

CUMPLIMIENTO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2014

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

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Efectivo 2014	Meta 2014	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
•Fiscalización – Seguridad minera	<u>Eficacia/Resultado Final</u> Tasa de frecuencia de accidentes incapacitantes durante el año t, por mil, respecto del promedio de fiscalizaciones realizadas el año t-1, t-2 y t-3. Aplica Enfoque de Género: NO	(Tasa de Frecuencias de accidentes año t por 1000/Promedio de inspecciones año t-1, t-2, t-3)	1.5 unidades	0.9 unidades	0.4 unidades	0.3 unidades	0.3 unidades	SI	100%	10%	<u>Reportes/Informes</u> Informe de actividad de Seguridad Minera. Índice de accidentabilidad por región	1
•Fiscalización – Seguridad minera	<u>Eficacia/Producto</u> Porcentaje de faenas mineras con accidentes graves y fatales ocurridos en año t con al menos 2 fiscalizaciones por cada accidente en año t en relación al N° total de faenas mineras con accidentes graves y fatales ocurridos en año t Aplica Enfoque de Género: NO	((N° de faenas mineras con accidentes graves y fatales ocurridos en año t con al menos 2 fiscalizaciones por cada accidente en año t /N° total de faenas mineras con accidentes graves y fatales ocurridos en año t)*100)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	SI	100%	10%	<u>Formularios/Fichas</u> Informe Mensual de actividades de Seguridad Minera; Copia de la comunicación de accidentes graves y fatales; Registro consolidado de accidentes graves y fatales	

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Efectivo 2014	Meta 2014	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
<ul style="list-style-type: none"> Fiscalización <ul style="list-style-type: none"> Regularización de proyectos de explotación. 	<u>Eficacia/Producto</u> Porcentaje de proyectos de explotación aprobados en año t respecto de los ingresados en año t Aplica Enfoque de Género: NO	$\left(\frac{\text{N}^\circ \text{ de proyectos de explotación aprobados en año t}}{\text{N}^\circ \text{ de proyectos de explotación ingresados en año t}} * 100 \right)$	37 %	83 %	93 %	83 %	70 %	SI	118%	10%	<u>Formularios/Fichas</u> Informe Mensual de actividades de Seguridad Minera.	2
<ul style="list-style-type: none"> Fiscalización <ul style="list-style-type: none"> Seguridad minera 	<u>Eficacia/Producto</u> Porcentaje de instalaciones/faenas fiscalizadas en año t, respecto del total de instalaciones/faenas mineras registradas en el año t-1 Aplica Enfoque de Género: NO	$\left(\frac{\text{N}^\circ \text{ de instalaciones/faenas fiscalizadas en el año t}}{\text{N}^\circ \text{ total de instalaciones/faenas mineras registradas en el año t-1}} * 100 \right)$	62.1 %	94.4 %	140.8 %	152.4 %	147.3 %	SI	103%	10%	<u>Formularios/Fichas</u> Informe Mensual de actividades de Seguridad Minera; Simin OL; Informes Unidad de Estadística	
<ul style="list-style-type: none"> Asistencia técnica <ul style="list-style-type: none"> Constitución de Concesiones Mineras de Exploración y Explotación 	<u>Calidad/Producto</u> Tiempo promedio de despacho de Informes Técnicos de Mensuras Aplica Enfoque de Género: NO	$\left(\frac{\text{N}^\circ \text{ de días utilizados para la elaboración y despacho de informes técnicos de mensuras en año t}}{\text{N}^\circ \text{ de informes técnicos de mensuras elaborados y despachados en año t}} \right)$	228.6 días	110.4 días	0.0 días	65.2 días	90.0 días	SI	138%	10%	<u>Formularios/Fichas</u> FR-PCG-014 Evaluación Mensual Indicadores de Desempeño SNM, Propiedad Minera	3

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Efectivo 2014	Meta 2014	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
<p>•Asistencia técnica – Fiscalización Ambiental</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>Porcentaje de fiscalizaciones ambientales realizadas a instalaciones/faenas mineras en año t, respecto de las incluidas en el Subprograma de Fiscalización para el año t, entregado por la Superintendencia del Medioambiente</p> <p>Aplica Enfoque de Género: NO</p>	<p>((N° de instalaciones /faenas mineras con fiscalización ambiental en año t /N° total de fiscalizaciones ambientales incluidas en el Subprograma de fiscalización para el año t, entregado por la SMA)*100)</p>	n.m.	n.m.	0.0 %	109.7 %	100.0 %	SI	109%	10%	<p><u>Formularios/Fichas</u> FR-PCG-013 Evaluación Mensual de Indicadores de Desempeño, SDNM Gestión Ambiental . Subprograma Anual de Fiscalización de la Superintendencia del Medioambiente</p>	4
<p>•Asistencia técnica – Asistencia Técnica en materias geológicas</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>Porcentaje de Estudios e Informes de Geología Aplicada elaborados al año t respecto del total de los programados para el horizonte de 10 años</p> <p>Aplica Enfoque de Género: NO</p>	<p>((Estudios e Informes de Geología Aplicada elaborados al año t /Total de Estudios e Informes programados en GEA para el horizonte de 10 años)*100)</p>	13.5 %	13.5 %	0.0 %	21.6 %	21.6 %	SI	100%	15%	<p><u>Formularios/Fichas</u> FR-PCG-024 Evaluación Mensual de Indicadores de Desempeño SDNG. Informe SDNG sobre el Plan GEA (Geología Aplicada), 2013</p>	

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Efectivo 2014	Meta 2014	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
<ul style="list-style-type: none"> Asistencia técnica <ul style="list-style-type: none"> Asistencia Técnica en Monitoreo Volcánico 	<u>Eficacia/Producto</u> Porcentaje de Mapas de Peligro Volcánico Regulares (MPR) elaborados al año t respecto del total de Volcanes que se encuentran en la categoría I y II de peligrosidad vigente en el año t-1 Aplica Enfoque de Género: NO	$\left(\frac{\text{N}^\circ \text{ de Mapas de Peligro Volcánico Regulares (MPR) elaborados al año t}}{\text{Total de Volcanes que se encuentran en la categoría I y II de peligrosidad vigente en el año t-1}} \right) * 100$	31.3 %	34.4 %	0.0 %	43.8 %	43.8 %	SI	100%	15%	<u>Formularios/Fichas</u> FR-PCG-023 Evaluación Mensual de Indicadores de Desempeño SDNG-RNVV; Informe Peligro, Exposición y Riesgo Específico, ranking a Junio 2013	
<ul style="list-style-type: none"> Publicaciones <ul style="list-style-type: none"> Mapas geológicos 	<u>Eficacia/Producto</u> Porcentaje de cobertura territorial de Mapas de Geología básica a escala 1:100.000 del Plan Nacional de Geología, para completar la zona comprendida entre los 18° a 30°S. Aplica Enfoque de Género: NO	$\left(\frac{\text{Mapas de Geología Básica acumulados al año t-1} + \text{mapas de Geología Básica elaborados en el año t}}{\text{N}^\circ \text{ total de Mapas de Geología Básica para completar la zona comprendida entre los } 18^\circ \text{ a } 30^\circ \text{S}} \right) * 100$	27.6 %	35.8 %	50.0 %	56.0 %	55.2 %	SI	101%	10%	<u>Formularios/Fichas</u> FR-PCG-022 Evaluación Mensual de Indicadores de Desempeño SDNG-PNG; Informe SDNG sobre cartografía en la zona comprendida entre los 18° a 30°S, actualizado Junio 2013	

(9): Fundamentaciones o justificaciones de metas no cumplidas (cumplimiento inferior a 95%) y metas sobrecumplidas (cumplimiento superior a 105%)

Porcentaje de cumplimiento informado por el servicio	100%
Suma de ponderadores de metas no cumplidas con justificación válidas	0%
Porcentaje de cumplimiento global del servicio	100%

Notas:

- 1.-El indicador se calcula de la siguiente forma: $((\text{Accidentes Fatales} + \text{Con Tiempo Perdido}) * 1.000.000) / \text{Horas trabajadas} / \text{promedio fiscalizaciones últimos tres años} = ((21+945) * 1.000.000) / (382.083.907) / 8.057 = 0,00031401 * 1.000 = 0.31401$. El denominador de 8.057 es el promedio de la suma de 24.172 fiscalizaciones (inspecciones) de los años 2011, 2012 y 2013 (5.051, 7.676 y 11.446, respectivamente) (años t-1, t-2, t-3).
- 2.-La bolsa de arrastre del año 2013 para el año 2014 fue de 274 proyectos, junto a los 717 proyectos ingresados netos, llegamos a un total 991 proyectos ingresados netos en el año 2014, sobre esta cifra se revisaron 820 proyectos, obteniéndose un avance del 82,7% respecto de la meta y un sobrecumplimiento de un 118,1%. En resumen, hay dos factores a considerar; el alto número de rezagados del año anterior (274) y la exigencia normativa de dar respuesta dentro de los 60 días hábiles, lo que hace que se incremente el número de aprobados, sobrepasando la meta comprometida.
- 3.-El sobrecumplimiento se debe al compromiso del Servicio de reducir los tiempos de respuesta a los Tribunales de Justicia a 60 días, lo que en el periodo se avanzó más rápido de lo programado llegando a 65,2 días, lo que se traduce en un logro. Se adjunta el registro de estadísticas de propiedad minera generado por SYSPMIN, como medio de verificación complementario.
- 4.-Según los antecedentes entregados se corrige el numerador y denominador del indicador a $34/31=109,7\%$. No se consideran las 10 fiscalizaciones por denuncia por la observación realizada por dipres, aunque la nota técnica si lo permitiría