

MONITOREO Y SEGUIMIENTO OFERTA PÚBLICA 2019



Dirección de Presupuestos

NOMBRE DEL PROGRAMA: PROGRAMA DE FISCALIZACIÓN, INVESTIGACIÓN E INTELIGENCIA DE DATOS PARA LA MINERÍA (MINERA)

**SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA
MINISTERIO DE MINERÍA**

Gobierno de Chile

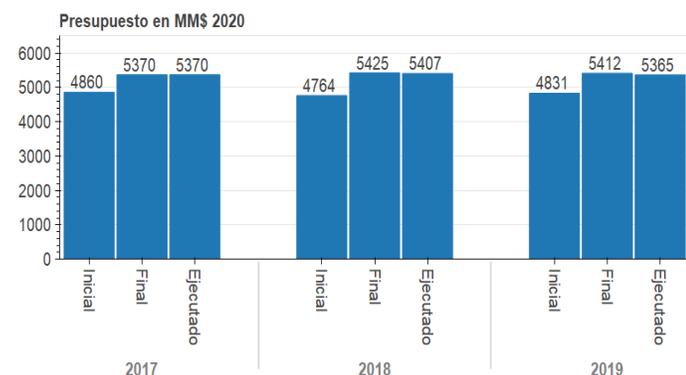
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:

Para contribuir al Cero Accidente Fatal en la industria Minera, SERNAGEOMIN planifica y ejecuta diversos procesos técnicos tales como; fiscalización a faenas mineras, investigación de accidentes fatales, graves y de alto potencial y la aplicación de sanciones. Incorporando herramientas tecnológicas que integren información para la optimización de dichos procesos, y a través de la analítica y la inteligencia de datos, apoyar y mejorar la toma de decisiones. La implementación de recursos tecnológicos en los fiscalizadores e investigadores de accidentes y/o incidentes de alto potencial de la Industria Minera, permite mejorar la calidad, el control y la trazabilidad de los procesos. Destacando la operatividad del Sistema de Información Minero en Línea 2.0 (SIMIN 2.0), permitiendo una interacción en tiempo real entre el Servicio y las empresas mineras. Además de la incorporación a mediano plazo de otras tecnologías que permitan transitar desde un modelo preventivo a predictivo, potenciando el trabajo en redes colaborativas entre los diferentes servicios.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA:

Año de inicio: 2011
 Monitoreado desde: 2017
 Evaluación Ex-Ante de diseño: Objetado Técnicamente (Revisión de Diseño - 2020)
 Evaluación ex post: Sin evaluación ex post en los últimos cinco años

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



Presupuesto por subtítulo	Monto ejecutado (M\$ (2020))
Subtítulo 21	4.664.299
Subtítulo 22	398.552
Subtítulo 29	186.360
Subtítulo 34	115.387
Total	5.364.598

Ejecución respecto a:	Año		
	2017	2018	2019
Presupuesto inicial	110%	113%	111%
Presupuesto final	100%	100%	99%

Recursos extrapresupuestarios año (M\$ (2020))		
No	Fuente	No aplica
	Monto	No aplica



COSTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2020): BIENES									
Componente (Unidad)	Gasto ejecutado (Miles de \$ (2020))			Producción (Unidad)			Gasto unitario (Miles de \$ (2020))		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Investigación de accidentes en la minería (N° de Accidentes Investigados)	No aplica	No aplica	906.726	No aplica	No aplica	48	No aplica	No aplica	18.890
Fiscalizaciones a faenas e instalaciones mineras (N° de fiscalizaciones)	3.020.701	5.406.954	3.943.933	10.987	10.773	10.545	275	539	374
Gasto Administrativo subtítulo 24	281.931	Sin información	0						
Gasto Administrativo subtítulo (21,22, etc.)	No aplica	No aplica ¹	455.271						
Total	5.370.134	5.406.954	5.364.598						
Porcentaje gasto administrativo	5,1%	Sin información	8,5%						

POBLACIÓN BENEFICIADA			
	2017	2018	2019
Objetivo	3.186 faenas	3.130 faenas	242.700 faenas
Beneficiada (Beneficiada/Objetivo)	1.962 61,6%	1.925 61,5%	242.700 ² 100%
Nueva (Nueva/Beneficiada)	1.962 100%	1.925 100%	0 0%
Egresada (Egresada/Beneficiada)	1.962 100%	1.925 100%	0 0%

GASTO POR BENEFICIARIO (MILES DE \$ (2020))		
2017	2018	2019
2.737	2.809	22 ²

CRITERIOS DE FOCALIZACIÓN
Faenas se encuentren en operación, entendiéndose como faena operativa, aquellas que contienen al menos una instalación activa, inactiva, irregular, irregular operativa, paralizada, paralizada por medida provisional o paralizada por sanción.

¹ La información desagregada de gasto administrativo según subtítulo fue requerida a partir del año 2019, por lo que no está disponible para los años precedentes.

² Las cifras de población objetivo y beneficiaria presentan inconsistencias con respecto a lo informado en años anteriores.

RESULTADOS REPORTADOS POR EL PROGRAMA A NIVEL DE PROPÓSITO

Propósito

Mejorar la acción fiscalizadora en minería, investigación de accidentes, fortalecer las herramientas tecnológicas y la toma de decisiones. Además incrementar la cobertura y calidad de las fiscalizaciones a las faenas, para fortalecer la seguridad de los trabajadores, disminuir la accidentabilidad en la industria extractiva minera y cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

Nombre indicador	Fórmula de cálculo	2017	2018	2019
Porcentaje de faenas mineras operativas fiscalizadas en el año t respecto de faenas operativas en el año t-1	$(N^{\circ} \text{ de faenas mineras operativas fiscalizadas en el año t} / N^{\circ} \text{ Total de faenas operativas catastradas en el año t-1}) * 100$	62% (1.962/3.186)	62% (1.925/3.130)	70% (1.874/2.865)

COMENTARIOS EVALUADORES

Eficiencia	Gasto por beneficiario: No es comparable, debido a inconsistencias en la información de población. Ejecución inicial: Sobre ejecución Ejecución final: Ejecución dentro de rango Gasto administrativo: Dentro del umbral respecto al promedio de la categoría de programas e iniciativas similares
Focalización	Cumple con criterios de focalización: Sí
Eficacia	Pertinencia del Indicador: El indicador permite medir el propósito/objetivo del programa/iniciativa. Calidad del Indicador: No se advierten deficiencias metodológicas en el indicador. Resultado (respecto de 2018): Mejoramiento.

