

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2024

Innovación y desarrollo tecnológico para la pequeña minería metálica y no metálica
SECRETARIA Y ADMINISTRACION GENERAL Ministerio de Minería
Reformulado - Objetado Técnicamente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

Es un programa de intervención territorial que busca mejorar las capacidades de desarrollo científico y tecnológico aplicado a la minería de pequeña y mediana escala. Asimismo, busca relevar el rol articulador del ecosistema de innovación minero para desarrollar iniciativas que involucren a proveedores de base tecnológica y locales, así como a la academia, para resolver los desafíos de la minería de pequeña y mediana escala.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Validar e impulsar un portafolio piloto para la pequeña minería, de innovación aplicada para mejorar la productividad y competitividad del sector, facilitando mecanismos e identificando variables de interés integrales a los instrumentos de fomento.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2024 (Miles de \$ (2023))	Producción estimada 2024 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2024 (Miles de \$ (2023))
Desafíos territoriales	Productores y productoras de la pequeña minería metálica y no metálica	200.000	30	6.667
Gasto Administrativo		10.000		
Total		210.000		
Porcentaje gasto		4,8%		

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2024

administrativo		
----------------	--	--

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Estime la población potencial, que corresponde a la población que presenta el problema público identificado en el diagnóstico y su unidad de medida.	2.482
Defina la unidad en que se medirá población potencial	Productores mineros
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	La fuente de información corresponde al Atlas de faenas Mineras de Sernageomin. Al 06/06/2022, se seleccionaron las faenas de los productores con categoría D ¹ de la minería metálica y no metálica.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Faenas	Faena Categoría D y estado activa: la faena se encuentra regularizada y cuenta con todos los permisos exigidos para la explotación.
Procesamiento	Proceso asociado al tratamiento de mineral (separación de mena/ganga) Producto con mayor valor agregado (concentrados, cátodos, pallet u otros)
Acceso al conocimiento	Información geológica y técnica del yacimiento

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2024	2025	2026	2027
Población Objetivo	1.376	1.376	1.376	1.376
Población Beneficiaria	28	58	160	0
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	1,13%	2,34%	6,45%	0
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	2,03%	4,22%	11,63%	0%

4. Seguimiento (indicador y fórmula de cálculo)

¹ Categoría D: Empresas en que trabajan menos de 12 trabajadores/as promedio año.

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2024

Nombre del Indicador de propósito	Fórmula de Cálculo	2022 (Efectivo)	2023 (Estimado)	2024 (Estimado)
Transferencias tecnológicas realizadas	Productores mineros beneficiados - total de productores mineros existentes.	Sin información	Sin información	Sin información

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Objetado Técnicamente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	La primera sección de Diagnóstico no cumple con el estándar mínimo exigido, por lo cual ha sido calificada como Insuficiente. Dada la relación directa que tiene esta sección con las posteriores (Población; Objetivos y Seguimiento y; Estrategia y Componentes), no es posible evaluar la consistencia general del diseño programático, hasta que se resuelvan las debilidades del diagnóstico.	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> No se identifica un problema principal. Se señalan varios problemas y necesidades de intervención en ámbitos de productividad, asociatividad y conocimientos científicos y tecnológicos. No se identifican correctamente las causas del problema principal. En cada una de las causas se señalan varias posibles causas y factores interrelacionados entre sí. No es posible evaluar la pertinencia de los efectos, dado que no se identifica un problema principal No se entregan datos cuantitativos que respalden los efectos. Sólo se aportan descripciones. Se necesitan cifras que respalden estas descripciones. 	I
Población		I
Objetivo y Seguimiento		I
Estrategia y Componentes		I
Calificación diseño		OT

I: Insuficiente, S: Suficiente, RF: Recomendado Favorablemente, OT: Objetado Técnicamente.