



REPORTES DE EVALUACIÓN EX ANTE DE PROGRAMAS PÚBLICOS

FORMULACIÓN PRESUPUESTARIA 2020

MINISTERIO DE MINERÍA

SECRETARÍA Y ADMINISTRACIÓN GENERAL Ministerio de Minería

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

DIVISIÓN DE CONTROL DE GESTIÓN PÚBLICA

DIPRES

2019

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2020

Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica para la Pequeña Minería Artesanal (PAMMA)

SECRETARÍA Y ADMINISTRACIÓN GENERAL Ministerio de Minería

Revisión de Diseño - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa se inició en 1989 y busca mejorar la seguridad y la productividad de los pequeños mineros artesanales entregándole apoyo de sus proyectos en faena minera. Para ello, se les otorga asistencia técnica, se efectúa transferencia de conocimientos y capacitación, para desarrollar sus habilidades productivas y sus conocimiento sobre normativa minera y seguridad minera.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Pequeños productores mineros y mineros artesanales cumplan con las condiciones que los habilitan para vender su producción de finos a ENAMI (seguridad minera, condiciones técnicas para el desarrollo de labores y con equipamiento necesario).

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2020 (Miles de \$ (2019))	Producción estimada 2020 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2020 (Miles de \$ (2019))
Asesorías Técnicas Profesionales (PAMMA Asiste)	N° de profesionales PAMMA que cubran el territorio	600.000	20	30.000
Capacitación (PAMMA Capacita)	N° de personas capacitadas	500.000	300	1.667
Transferencia Tecnológica (PAMMA Equipa)	N° de faenas equipadas	500.000	100	5.000

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2020

Financiamiento de Proyectos (PAMMA Productivo)	N° de proyectos financiados	4.300.000	500	8.600
Certificación de Competencias Laborales (PAMMA Certifica)	N° de mineros certificados	700.000	400	1.750
Adquisición de nuevas tecnologías (Red PAMMA)	N° de proyectos de innovación	1.000.000	5	200.000
Gasto Administrativo		500.000		
Total		8.100.000		
Porcentaje gasto administrativo		6,2%		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

7.578 faenas mineras medianas, pequeñas y artesanales.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Categoría de las Faenas	CATEGORÍAS D; empresas mineras en que se trabaja menos de 30.000 horas/persona al año (corresponde al trabajo promedio de menos de 12 trabajadores/as durante un año) y C; empresas mineras en que se trabaja más 30.000 y menos de 200.000 horas/persona al año.
Estado de las Faenas	FAENAS ACTIVAS: faenas operativas regulares (conforme a la norma) y faenas Irregulares (operando en la informalidad).

III. Población y cobertura

Concepto	2020	2021	2022	2023
Población Objetivo	1.637	1.637	1.637	1.637
Población Beneficiaria	350	350	350	350
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%

4. Seguimiento (indicador de propósito y fórmula de cálculo)

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2018 (Efectivo)	2019 (Estimado)	2020 (Estimado)
Variación porcentual anual del promedio de producción de finos en proyectos nuevos de tipo individual apoyados por PAMMA	$((\text{Promedio de la producción de finos en proyectos nuevos de tipo individual apoyados por PAMMA en el periodo } t / \text{Promedio de la producción de finos de proyectos nuevos de tipo individual apoyados por PAMMA en el periodo } t-1) - 1) * 100$	-8%	16%	17%

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Recomendado Favorablemente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El programa cumple los requisitos mínimos establecidos por DIPRES en cada pilar evaluado para validar su diseño de forma satisfactoria.	
Diagnóstico del problema	El programa identifica adecuadamente el problema principal que busca resolver y las causas de este; explicando además las razones que ameritan la acción pública en la resolución de dicho problema.	S
Población	El programa identifica y cuantifica adecuadamente su población potencial y objetivo. No obstante, a la fecha no cuenta con un sistema de información adecuado para gestionar las postulaciones.	S
Objetivos y seguimiento	El propósito del programa se plantea como un cambio o efecto directo en la población objetivo, derivado de la entrega de los componentes, presenta un indicador que permite medir el propósito tal cual está planteado.	S
Estrategia y componentes	El programa describe adecuadamente su estrategia de intervención e identifica los componentes (servicios) que provee. No obstante, se debe mejorar la descripción de la modalidad de producción de los componentes, agregando ejemplos del tipo de equipos y de proyectos que se financian, así como describiendo con mayor detalle los roles que cumplen ENAMI y SERNAGEOMIN en la ejecución de los mismos.	S
Calificación diseño		RF

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

Versión ¹	N°6
----------------------	-----

¹ Este dato indica el número de iteraciones con el Servicio proponente para lograr esta calificación.