

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2023

Programa para el Desarrollo de Capital Humano en el Sector Energía
SUBSECRETARIA DE ENERGIA
Reformulado - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El problema público que el programa abordará es la falta o déficit de conocimientos y competencias laborales en operarios, técnicos y profesionales en el sector energía. Para lo anterior, el programa implementará iniciativas para disminuir las actuales brechas de capital humano, robustecer un marco de cualificaciones técnico profesional existente y actualizar la oferta de cursos de capacitación y certificaciones.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Aumentar competencias laborales en operarios, técnicos y profesionales, que les permitan aportar a la instalación, operación y mantenimiento de los proyectos de energía que requiere la actual y futura matriz energética

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2023 (Miles de \$ (2022))	Producción estimada 2023 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2023 (Miles de \$ (2022))
Capacitación y certificación en nuevas tecnologías, necesidades industria energética y territorio	Nº personas capacitadas y certificadas por año, por género, pueblos originarios y transición justa	1.245.000	2.075	600
Actualización del Marco de Cualificaciones Técnico Profesional del sector Energía	Nº de marcos	70.000	2	35.000
Implementación del Marco de Cualificaciones Técnico Profesional para el Sector	Nº de instituciones de educación	60.000	20	3.000

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

Energía	técnica y superior			
Campaña Comunicacional masiva para promover, difundir e informar a posibles beneficiarios.	N° de instancias de promoción, difusión e información a posibles beneficiarios.	13.000	1	13.000
Gasto Administrativo		55.200		
Total		1.443.200		
Porcentaje gasto administrativo		3,8%		

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.	58.000
Defina la unidad en que se medirá población potencial	personas
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Se utilizó un factor de expansión vinculado al cumplimiento de la meta al año 2022, de acuerdo a los resultados de los Estudios de Brechas de Capital Humano realizados hasta la fecha (Electromovilidad, Transmisión, Distribución, Generación y Tecnologías de Frio - calor). Según la Encuesta Nacional de Empleo (INE), que reporta en forma mensual las cifras y considera un trimestre móvil), y dada la volatilidad para el sector en particular, se consideró el promedio de todo el año 2020 (12 meses).

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Nivel de Formación	Personas del sector público y privado no cuentan con estándar formativo validado para incorporarse al sector energético.
Nivel de Certificación	Personas del sector público y privado no cuentan con estándar certificativo para incorporarse al sector energético.

III. Población y gasto por beneficiario

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

Concepto	2023	2024	2025	2026
Población Objetivo	9.000	9.000	9.000	9.000
Población Beneficiaria	2.075	2.075	2.075	2.775
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	3,58%	3,58%	3,58%	4,78%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	23,06%	23,06%	23,06%	30,83%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2021 (Efectivo)	2022 (Estimado)	2023 (Estimado)
Porcentaje de capacitaciones del sector Energía realizadas	$(\text{N}^{\circ} \text{ de capacitaciones realizadas en el sector energía año t} / \text{N}^{\circ} \text{ de capacitaciones programadas a realizar en el sector energía año t}) * 100$	55,6%	Sin información	Sin información
Porcentaje de certificaciones del sector Energía	$(\text{Número de certificaciones realizadas año t} / \text{Número de certificaciones comprometidos año t}) * 100$	Sin información	Sin información	Sin información

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<p>El Diseño del Programa supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado</p> <p>No obstante, cabe señalar que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se debe mejorar la metodología de estimación de la población que presenta el problema (población potencial). • Se deben especificar los medios que permitirán capturar la información necesaria para el cálculo de los indicadores. 	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> • Sin observaciones relevantes. 	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> • No se entiende la descripción de la metodología de estimación de la población potencial. La metodología de estimación de la población potencial debe ser accesible (entendible) para cualquier actor interesado, no experto en ámbito de acción del programa. 	S
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> • No se presentan los medios que permitirán capturar la información necesaria para el cálculo de los indicadores. 	S
Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none"> • Sin observaciones relevantes. 	S
Calificación diseño		RF

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