

# Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2022

<b>Plan de Eficiencia Energética Sector Industria y Minería</b>
<b>SUBSECRETARIA DE ENERGIA</b>
<b>Reformulado - Objetado Técnicamente</b>

## I.- ANTECEDENTES

### 1. Descripción

El programa forma parte del conjunto de acciones orientadas a fomentar la eficiencia energética (EE) como una fuente alternativa de energía en el país. Su principal objetivo es ayudar a las empresas de los sectores productivos, a detectar, valorizar y gestionar su potencial de eficiencia energética, y con ello reducir los costos operacionales asociados a la energía. Para lo anterior, el programa entrega apoyo técnico para la implementación de sistemas de gestión de energía (ISO 50.001) y medidas de eficiencia energética, fortalecimientos de las competencias técnicas para las empresas y medidas habilitantes para posicionar a la gestión de la energía como pilar en el logro de la optimización energética. El programa es operativo a través de convenios con la Agencia de Sostenibilidad Energética.

## II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

### 1. Propósito

Empresas beneficiarias del programa realizan un uso eficiente de la energía, obteniendo ahorros

### 2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2022 (Miles de \$ (2021))	Producción estimada 2022 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2022 (Miles de \$ (2021))
Asesoría especializada para la implementación y certificación de un sistema de Gestión de la Energía	N° de asesorías entregadas	242.539	10	24.254
Formación de Gestores Energéticos	N° de gestores capacitados	34.390	100	344
Asesoría y validación de proyectos de EE y ER	N° de Asistencias o Validaciones Técnicas	81.848	160	512
Desarrollo de medidas		68.884	3	22.961

## Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2022

habilitantes para la implementación de medidas de eficiencia energética y energías renovables	N° de medidas desarrolladas			
Gasto Administrativo		8.868		
<b>Total</b>		<b>436.529</b>		
Porcentaje gasto administrativo		<b>2,0%</b>		

### 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.	1.294.136
Defina la unidad en que se medirá población potencial	empresas
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	La población potencial corresponde a todas aquellas empresas jurídicas y naturales registradas por el SII.

#### II. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2022	2023	2024	2025
Población Objetivo	271	271	271	271
Población Beneficiaria	271	271	271	271
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	100%	100%	100%	100%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (Efectivo)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)
Efectividad del programa.	(Ahorro potencial de energía en las empresas que implementan Sistema de gestión de la Energía (SGE)/Consumo de energía inicial de las empresas que implementan Sistema de gestión de la Energía (SGE))*100	No aplica	No aplica	No aplica

## III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Objetado Técnicamente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<ul style="list-style-type: none"> <li>El programa presenta debilidades en sus criterios de focalización.</li> </ul>	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> <li>El problema principal esta bien planteado, no obstante, se recomienda mejorar la redacción cambiando la frase "mejor uso de la energía" por "uso eficiente de la energía".</li> <li>El efecto "Menor competitividad en las empresas", es poco específico. Se recomienda redactar como "alto gasto en energía incrementa los costos de operación de las empresas". De esta manera, además, dicho efecto queda alineado con los datos que los respaldan.</li> </ul>	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> <li>Considerando el costo efectividad de las medidas implementadas por el programa, este se debería focalizar sólo en empresas con alto consumo de energía, para de este modo compensar el costo de las medidas con el ahorro obtenido por las empresas.</li> <li>Actualmente el nivel de consumo energético de las empresas es un criterio de priorización, pero debería ser considerado como un criterio de priorización.</li> </ul>	I
Objetivos y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sin comentarios relevantes.</li> </ul>	S
Estrategia y componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>De lo presentado en la ficha se entiende que el componente "Desarrollo de medidas habilitantes para la implementación de medidas de eficiencia energética y energías renovables" no es propiamente un componente, sino más bien un proceso interno desarrollado, en conjunto con la Agencia, para diseñar y poner a disposición del público nuevas herramientas y/o servicios.</li> </ul>	S
Calificación diseño		OT

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