

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2022

Plan de Eficiencia Energética Sector Edificación
SUBSECRETARIA DE ENERGIA
Reformulado - Objetado Técnicamente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa forma parte del conjunto de acciones orientadas a fomentar la eficiencia energética (EE) y las energías renovables, ambas como alternativas de energía sostenible. Su principal objetivo es impulsar el ahorro de energía y mejorar los estándares de confort ambiental en edificaciones privadas y públicas. Para lo anterior, financia diagnósticos, diseños, implementación y/o monitoreo de proyectos de renovación energética en edificios públicos y viviendas, junto con el desarrollo de actividades y herramientas para el fomento de estándares de eficiencia energética, etiquetados energéticos y certificaciones de sustentabilidad en el sector edificación. El programa se operativiza principalmente a través de convenios con la Agencia Chilena de Eficiencia Energía y ministerios y organismos público – privados pertinentes.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Reducir el consumo de energía en las edificaciones públicas y residencial atendidas por el programa, junto con mejorar las condiciones de confort ambiental.

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))
Apoyo y asistencia técnica para la implementación de proyectos de EE en edificios públicos	N° de edificios públicos que son apoyados en la implementación de proyectos.	0	0	0
Apoyo y asistencia técnica para la implementación de programa de EE en	N° de establecimientos	679.772	121	5.618

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2022

infraestructura escolar pública	educacionales con diagnóstico y diseño de proyectos finalizados			
Fomento y desarrollo de experiencias de renovación energética en viviendas existentes	N° de viviendas que implementan medidas.	3.713.794	2.327	1.596
Programa de Eficiencia Energética en Infraestructura Escolar Pública/ IMPLEMENTACIÓN	N° de establecimientos educacionales con proyectos realizados.	1.081.364	3	360.455
Fomento y asistencia técnica para la aplicación de estándares, etiquetados energéticos y certificaciones en viviendas y edificaciones.	N° de asesorías, capacitaciones y asistencia técnica.	0	0	0
Fomento a la climatización eficiente y limpia en viviendas y edificaciones	N° de asesorías, capacitaciones y estudios	45.000	1	45.000
Gasto Administrativo		89.665		
Total		5.609.595		
Porcentaje gasto administrativo		1,6%		

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.	6.300.000
Defina la unidad en que se medirá población potencial	Edificaciones
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	El número de viviendas se contabiliza a través del Censo 2017 y la cantidad de edificios públicos en base a los datos de Predios por destino predial. SII al 2° semestre de 2018.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Establecimientos educacionales públicos	todas las comunas
Financiamiento anterior de proyectos de EE y ER en establecimientos educacionales públicos	que no hayan recibido recursos para financiar las mismas medidas o proyectos que aportará el programa
Carácter de la edificación de establecimientos educacionales públicos	que no posean carácter patrimonial y que no posean sistemas o materialidad precaria
Establecimientos educacionales públicos	que no cuenten con proyecto de reposición
Deterioro de establecimientos educacionales públicos	entre un 20 y un 60%
Edificios públicos	que se encuentre registrado en plataforma Gestiona Energía.
Personas	naturales de todo Chile continental que postulan a concurso
Viviendas	conectado a la red eléctrica, ubicadas en centros urbanos, con foco en la clase media, con avalúo fiscal menor a 3.000 UF, con factibilidad técnica (eléctrica y constructiva)
Viviendas	que no hayan sido beneficiados en programas similares con recursos del Estado

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2022	2023	2024	2025
Población Objetivo	5.027.085	5.027.085	5.027.085	5.027.085
Población Beneficiaria	2.468	2.468	2.468	2.468
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%

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 de energía medida caso con medidas de EE/Ahorro de energía estimada caso con medidas de EE)*100	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	<ul style="list-style-type: none"> 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 se continuará con el resto de la evaluación (quedando con insuficiencia todas las secciones), hasta que esta primera sección cumpla con la suficiencia requerida. 	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> Se recomienda redactar el problema principal como "Edificaciones tienen un potencial de EE que no está siendo aprovechado por la existencia de barreras económicas, tecnológicas, de información y culturales". Revisar los efectos una vez que se revise la redacción del problema principal. Las causas señaladas no se relacionan con el problema principal tal como esta redactado actualmente. 	I
Población		I
Objetivos y seguimiento		I
Estrategia y componentes		I
Calificación diseño		OT

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