

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2022

Acceso equitativo y sostenible a la energía
SUBSECRETARIA DE ENERGIA
Nuevo - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa busca abordar la pobreza energética de los hogares en la dimensión de asequibilidad, es decir, el alto gasto en servicios energéticos en relación con los ingresos familiares y/o el bajo gasto en energía que tienen algunos por la incapacidad de costear los energéticos necesarios. Si bien las dimensiones de la pobreza energética como el acceso físico, uso de fuentes sostenibles y confort térmico de las viviendas son abordadas por programas del Ministerio de Energía, Ministerio de Vivienda y Urbanismo y Ministerio del Medio Ambiente, la asequibilidad no ha sido abordada de forma directa ni como parte de una solución integral para los hogares. Es por ello que este nuevo programa busca implementar soluciones fotovoltaicas on grid que permitan reducir el gasto en electricidad de los hogares, focalizando su acción en hogares vulnerables que han tenido acceso al recambio de equipos eléctricos para calefacción y que han mejorado la aislación térmica de sus viviendas, a partir de los subsidios del MINVU y MMA. De esta manera, las viviendas tendrán una solución integral para el acceso equitativo y sostenible a la energía y reducir la pobreza energética.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Reducir el gasto total en electricidad de los hogares vulnerables.

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))
Financiamiento e implementación de soluciones fotovoltaicas on grid para viviendas vulnerables	N° de soluciones financiadas e implementadas	400.000	300	1.333
Gasto Administrativo		45.000		
Total		445.000		
Porcentaje gasto administrativo		10%		

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.	1.185.000
Defina la unidad en que se medirá población potencial	unidades
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Según indicador de la Red de Pobreza Energética e indicador de gasto excesivo de la Unión Europea, el 23% de los hogares tiene un gasto excesivo en energía respecto a sus ingresos. Se calcula dicho porcentaje respecto al total de hogares vulnerables, que corresponden a aquellos de los tramos 40% al 70% de calificación socioeconómica según las orientaciones existentes de la división de focalización del Ministerio de Desarrollo Social.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Soluciones de recambio de calefactores y aislación térmica	Viviendas que han recibido subsidio de recambio de calefactores y aislación térmica.
Vulnerabilidad socioeconómica	Se focalizará en los hogares del tramo 40% de vulnerabilidad socioeconómica según el registro social de hogares.

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2022	2023	2024	2025
Población Objetivo	55.800	55.800	55.800	55.800
Población Beneficiaria	300	1.000	2.000	2.000
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	0,03%	0,08%	0,17%	0,17%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	0,54%	1,79%	3,58%	3,58%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (Efectivo)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)
Porcentaje de sistemas FV on grid instalados que se mantienen operativos anualmente	$(\text{Sistemas FV on grid operativos al año } t / \text{Total sistemas FV on grid instalados hasta el año } t-1) * 100$	No aplica	No aplica	Sin información

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<ul style="list-style-type: none"> El programa cumple con los requisitos mínimos establecidos por DIPRES para validar su diseño. 	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> Se entiende que el problema principal que aborda el programa es "el alto gasto en servicios energéticos en relación con los ingresos familiares". No se entregan datos que permitan respaldar adecuadamente los efectos. 	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> La metodología utilizada para determinar a la población potencial no es consistente con los criterios de focalización. El programa se focaliza en el 40% de los hogares más vulnerables, sin embargo, de acuerdo a la metodología de estimación, este grupo no es parte de la población potencial. 	S
Objetivos y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> Sin comentarios relevantes. 	S
Estrategia y componentes	<ul style="list-style-type: none"> Sin comentarios relevantes. 	S
Calificación diseño		RF

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