



I. ANTECEDENTES

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 generar ahorros de energía en edificaciones privadas y públicas, y con ello disminuir la huella de carbono del sector. Para lo anterior, financia diagnósticos, diseños, implementación y/o monitoreo de proyectos de eficiencia energética en edificios públicos y viviendas, junto con el desarrollo de actividades y herramientas para el fomento de la fijación de estándares de eficiencia energética, etiquetados energéticos y certificaciones de sustentabilidad en el sector edificación.

El programa se operativiza a través de convenios con la Agencia Chilena de Eficiencia Energía y ministerios y organismos público - privados pertinentes.

Año de inicio: 2022

Año de término: Permanente

Ejecutores: Organismo privado sin fines de lucro (Fundación, organización social, comunitaria, territorial, deportiva, corporación cultural, educacional, federación, otro).

PROPÓSITO

Aprovechar el potencial de ahorro energético de las edificaciones residenciales y públicas.

HALLAZGOS NO SUPERADOS DEL DESEMPEÑO

1. Focalización

Sin hallazgos en la dimensión de focalización.

2. Eficiencia y ejecución presupuestaria

El gasto administrativo no describe adecuadamente los gastos en servicios de apoyo incurridos por el programa o no es coherente con la desagregación por subtítulos.

El gasto administrativo no se encuentra correctamente estimado. El Servicio señala que este gasto es calculado en forma separada de aquel efectivamente destinado a los componentes y que durante el 2023 fue calculado con la información disponible, ya que no contó con acceso a sistemas internos de gestión que le permitieran determinar oportunamente la ejecución del gasto administrativo, en particular para los subtítulos 21 y 22.

3. Eficacia

Sin hallazgos en la dimensión de eficacia.

HISTORIAL EVALUATIVO

Evaluaciones Ex Ante: Sí

2023: Recomendado favorablemente

Ex Dure o Monitoreo (en los últimos 3 años): Sí

2020, 2021, 2022

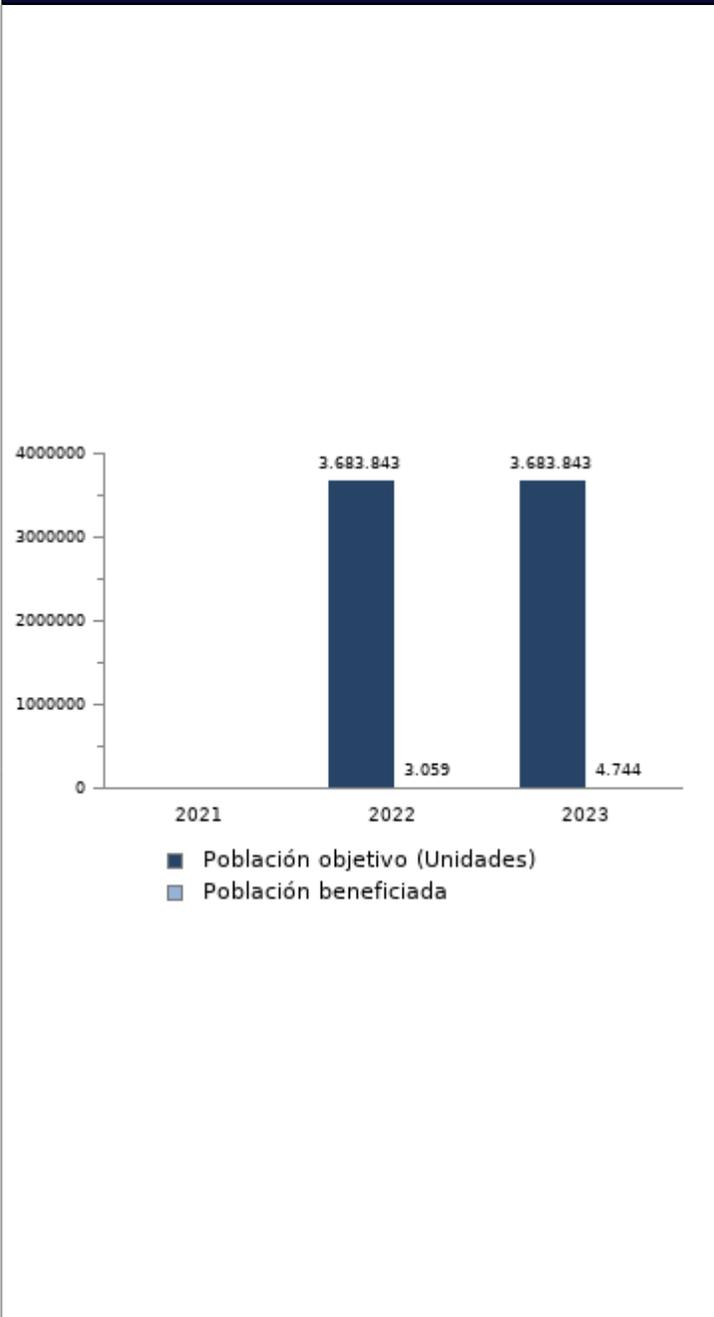
Evaluación Ex-Post: Sí

2021: Evaluación Focalizada de Ámbito - Desempeño bajo

Otras evaluaciones: No

II. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: FOCALIZACIÓN

POBLACIONES



Población objetivo

Cada componente del programa identifica su criterio de focalización para los distintos tipos de población que se presentan (Vivienda, Edif. Público, Edif. Educativos).

En cuanto a la población objetivo:

En relación a viviendas, se utilizan criterios de focalización relacionados al estándar constructivo de las viviendas para luego priorizar según el Nivel Socio Económico (NSE) de los habitantes. Para ello se utiliza la variable del año de construcción de la vivienda y el avalúo fiscal de la propiedad. Esto significa que la población potencial se reduce a una población objetivo de 3.680.226 de viviendas.

Edificios públicos: A partir de los edificios que están inscritos y registran sus consumos energéticos, de los cuales 3600 registran sus consumos de forma obligatoria y 1400 lo hacen de forma voluntaria, se focaliza en primera instancia según superficie construida lo cual reduce a 516 edificios. Luego se prioriza según intensidad de consumo energético de los edificios.

Establecimientos educacionales públicos de todas las comunas del país, que no sean candidatos a reposición y que por otro lado pasan un primer filtro de acuerdo a criterios técnicos establecidos en acuerdo con la Dirección de Educación Pública, con lo cual la población objetivo se corresponde a 3101 establecimientos.

Fuente: Oficio 357 del 21 de marzo de 2019 de la Dirección de Educación Pública al Ministerio de Energía, que aprueba estrategia de implementación convenio Ministerio de Energía.

Población beneficiada

Para Casa Solar, la población beneficiada corresponde principalmente a la región metropolitana 28.16% , región de Valparaíso 11.66% , región del Maule 10.98% , región del Bío-Bío 10.39%, región del Ñuble 5.42%, región de La Araucanía 5.02%, región de O'Higgins 4.87%, región de Los Lagos 3.92%, región de Los Ríos 3.90%, región de Atacama 3.39%, Antofagasta 3.16%, región de Coquimbo 3.14%, región de Arica y Parinacota 1.75%, región de Aysén 1.64%, región de Tarapacá 1.62% y región de Magallanes 0.97%.

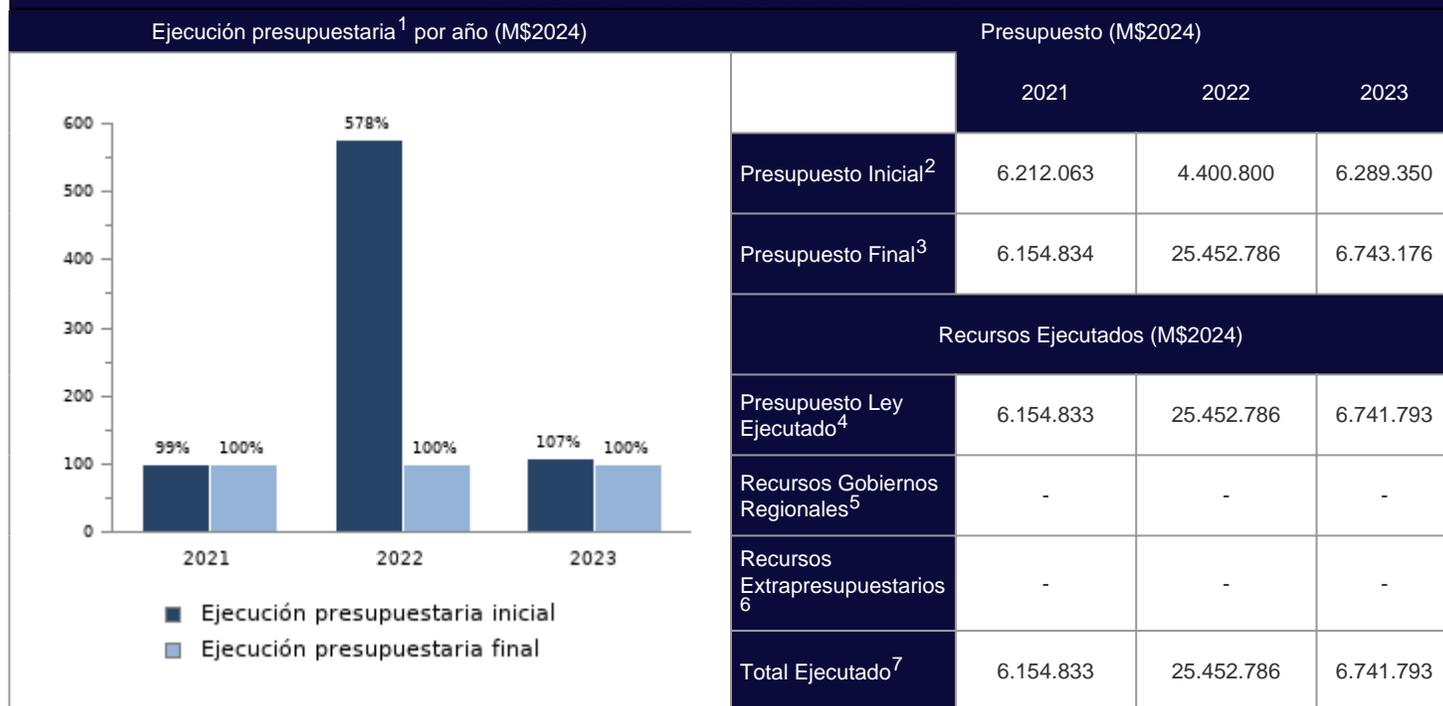
Para los establecimientos educacionales la población beneficiada corresponde principalmente a la región Metropolitana con un 15.38%, seguidas de las regiones del Ñuble (10.77%), Bío-Bío y Los Lagos con un 9.23%, O'Higgins y Aysén con un 7.69%, región de Magallanes con un 6.15%, regiones de Tarapacá, Coquimbo, Valparaíso, Maule y Los Ríos con un 4.62%, regiones de Antofagasta, Atacama, Arica y Parinacota con un 3.08% y finalmente la región de la Araucanía con un 1.54%.

COBERTURA POR AÑO

	2021	2022	2023
Cobertura*	S/I	0,1%	0,1%

* Cobertura: (Población beneficiada del año t / población objetivo año t)*100.

III. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICIENCIA



¹ La ejecución presupuestaria inicial corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto inicial año t *100), mientras que la ejecución presupuestaria final corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto final año t) *100.

² El presupuesto inicial corresponde al total de gastos definidos en la Ley de Presupuestos del Sector Público, o en su defecto, es el monto asignado inicialmente por el Servicio, cuando el programa no está expresamente identificada en la Ley de Presupuestos.

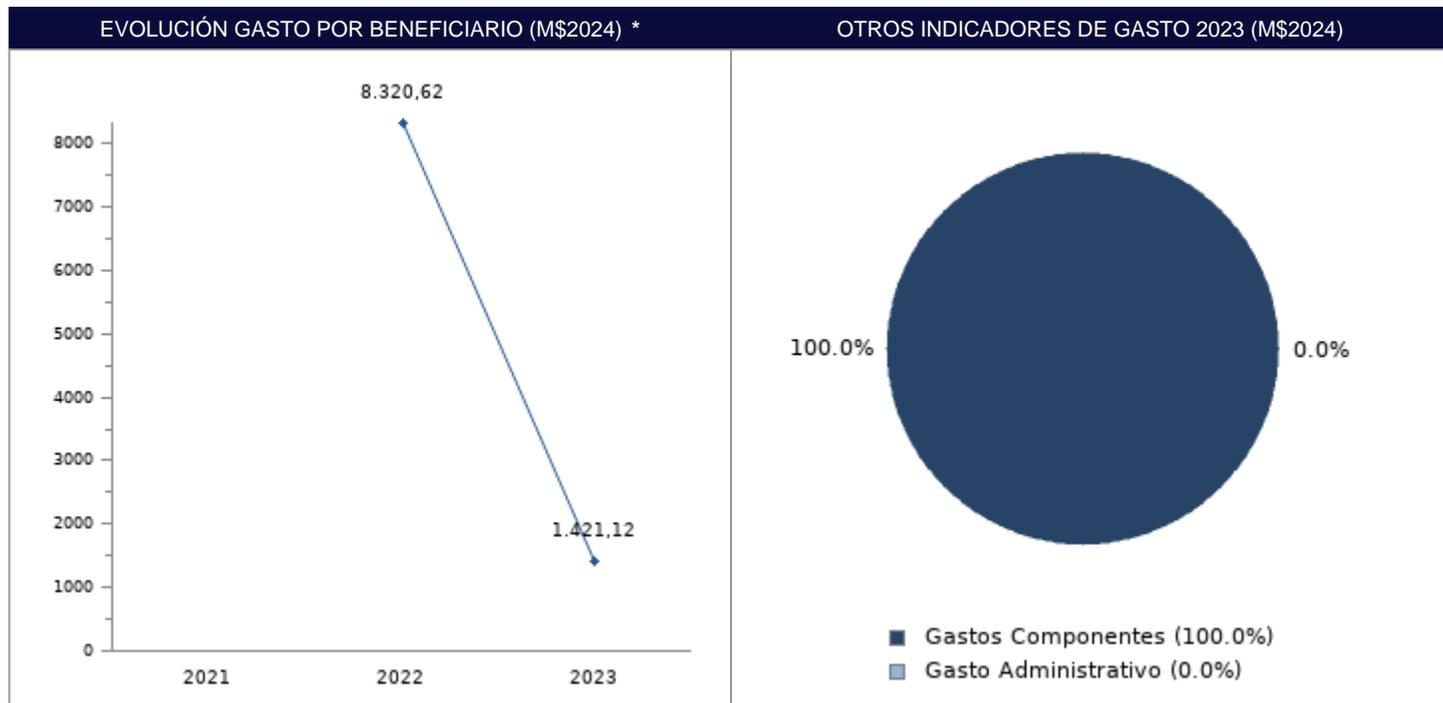
³ El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

⁴ Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extrapresupuestarios declarados.

⁵ Recursos apalancados por el programa con los Gobiernos Regionales, cuya fuente puede ser el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) u otros fondos regionales. Estos recursos pueden ser presupuestarios o extrapresupuestarios.

⁶ Recursos apalancados de fuentes distintas a los Gobiernos Regionales, y que corresponden a montos extrapresupuestarios.

⁷ Total de gastos ejecutados por parte del programa.



* Gasto por Beneficiario: ((gasto componentes + gasto administrativo ejecutado año t) / número beneficiarios efectivos año t).

GASTO POR SUBTÍTULOS * (M\$2024)	
Subtítulo *	Gasto total ejecutado 2023 (M\$2024)
21 (Gastos en personal)	748

22 (Bienes y servicios de consumo)	41.354
24 (Transferencias Corrientes)	559
33 (Transferencias de Capital)	6
Presupuesto Ley Ejecutado 2023	6.741.793

* Los subtítulos identificados pueden corresponder a uno o más programas presupuestarios.

GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$2024)									
Componentes (unidad de producción) *	Gasto ejecutado (M\$2024)			Producción (unidad)			Gasto unitario (M\$2024)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Apoyo y asistencia técnica a edificios de uso público que apunten al estándar Energía Neta Cero (N° de edificios públicos que son apoyados en proyectos con altos estándares de EE y ERNC)	0	40.166	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Apoyo técnico y asistencia técnica para la implementación de programa de EE en infraestructura escolar pública (N° de establecimientos educacionales con diagnóstico y diseño de proyectos finalizados)	642.417	458.113	503.893	128	128	65	5.018,9	3.579,0	7.752,2
Desarrollo experiencias de renovación energética viviendas existentes: casa solar, abriguemos Chile (N° de viviendas que implementan medidas.)	3.821.481	3.057.252	6.140.787	3.933	2.769	4.794	971,6	1.104,1	1.280,9
Programa de Eficiencia Energética en Infraestructura Escolar Pública/ IMPLEMENTACIÓN (N° de establecimientos educacionales con proyectos de renovación energética realizados.)	1.629.599	21.846.390	0	4	3	0	407.399,9	7.282.129,9	0
Fomento de la calefacción residencial eficiente y limpia en viviendas (N° de viviendas que implementan medidas)	0	40.166	93.823	0	0	254	N/A	N/A	369,4
Total Gastos Componentes	6.093.498	25.442.088	6.738.503						
Porcentaje Gastos Componentes	99,0%	100,0%	100,0%						
Total Gasto Administrativo	61.335	10.698	3.290						
Porcentaje Gasto Administrativo	1,0%	0,0%	0,0%						
Total Ejecutado	6.154.833	25.452.786	6.741.793						

* Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2023, la suma total para los años 2021 y 2022 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados.

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA				
Región	Total ejecutado (M\$2024)	Porcentaje total ejecutado	Población beneficiada	Porcentaje población beneficiada
Arica y Parinacota	-	-	83	1,7%
Tarapacá	-	-	77	1,6%
Antofagasta	-	-	150	3,2%

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA

Región	Total ejecutado (M\$2024)	Porcentaje total ejecutado	Población beneficiada	Porcentaje población beneficiada
Atacama	-	-	161	3,4%
Coquimbo	-	-	149	3,1%
Valparaíso	-	-	553	11,7%
Libertador General Bernardo OHiggins	-	-	231	4,9%
Maule	-	-	521	11,0%
Bíobío	453.826	6,7%	493	10,4%
Ñuble	-	-	257	5,4%
La Araucanía	-	-	238	5,0%
Los Ríos	-	-	185	3,9%
Los Lagos	-	-	186	3,9%
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	-	-	78	1,6%
Magallanes y Antártica Chilena	-	-	46	1,0%
Metropolitana de Santiago	-	-	1.336	28,2%
Nivel central	6.284.677	93,3%	-	-
TOTAL	6.738.503	100%	4.744	100%

* En esta tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se ejecutaron recursos y/o tienen beneficiarios, identificados por región.

ANÁLISIS DESEMPEÑO: DIMENSIÓN EFICIENCIA

Gasto por beneficiario:

- No es posible evaluar el gasto por beneficiario, debido a que no se cuenta con información histórica (año 2022 y/o 2021).

IV. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICACIA

INDICADOR DE PROPÓSITO

Indicador	Fórmula de cálculo	Otros atributos	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Efectivo 2023	Resultado
% de Ahorro generado por las medidas implementadas	$(\text{GWh de Ahorro generado por medidas de EE implementadas (año t) / GWh de consumo base de las edificaciones intervenidas (año t-1)}) * 100$	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	N/C***	22,00%	144,00%	El resultado del indicador de propósito aumentó (lectura ascendente), indicando un mejor desempeño del programa en el 2023 respecto a la ejecución del 2022.

* S/I: Valor de indicador no informado.

** N/A: No aplica reportar valor del indicador en el presente periodo.

*** N/C: Valor no comparable, debido a que el indicador se modificó o es nuevo.

V. OTROS ATRIBUTOS

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

7. Energía asequible y no contaminante: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos

ENFOQUE DE GÉNERO

El programa no declara incorporar enfoque de género en su implementación.

VII. NOTAS TÉCNICAS

Nota técnica 1: La ficha de evaluación de desempeño de la oferta corresponde al seguimiento de la gestión anual de los programas públicos, a partir de la información auto reportada por los Servicios. No corresponde a una evaluación de impacto, de implementación ni fiscalización de la oferta pública.

Nota técnica 2: El proceso de evaluación de desempeño de la oferta programática puede considerar actualizaciones respecto de la metodología utilizada en años anteriores. Esto, con el objetivo de fortalecer la eficacia y eficiencia de este proceso.

Nota técnica 3: Tanto los montos de presupuesto como de gastos reportados en la presente ficha se encuentran en pesos año 2024. Se realizó aplicando el inflador de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2021-2023, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

Inflatores:

Año	Inflador
2020	1,2252
2021	1,1722
2022	1,1002
2023	1,035
2024	1

Fecha de publicación del reporte: 24 de Abril de 2024 15:46