



I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

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 aumentar el ahorro de energía en edificaciones privadas y públicas. Para lo anterior, financia proyectos de eficiencia energética en hospitales públicos de alta complejidad, realiza la calificación energética de viviendas nuevas y financia proyectos de recambio de alumbrado público en los municipios. El programa se operativiza a través de convenios con la Agencia Chilena de Eficiencia Energía y el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU).

Los beneficiarios efectivos se encuentran en las regiones de: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Libertador General Bernardo O'Higgins, Maule, Biobío, Ñuble, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y Antártica Chilena, Metropolitana de Santiago.

Se ejecuta por terceros.

PROPÓSITO

Reducir el consumo de energía en las edificaciones de uso público y residencial atendidas por el programa.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Año de inicio: 2013

Año de término: Permanente

Evaluaciones Ex-Ante:

- 2019: Objetado técnicamente

Evaluación Ex-Post:

- 2021: Dirección de Presupuestos (DIPRES), Evaluación Focalizada de Ámbito, Desempeño bajo.

Otras evaluaciones: No

II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

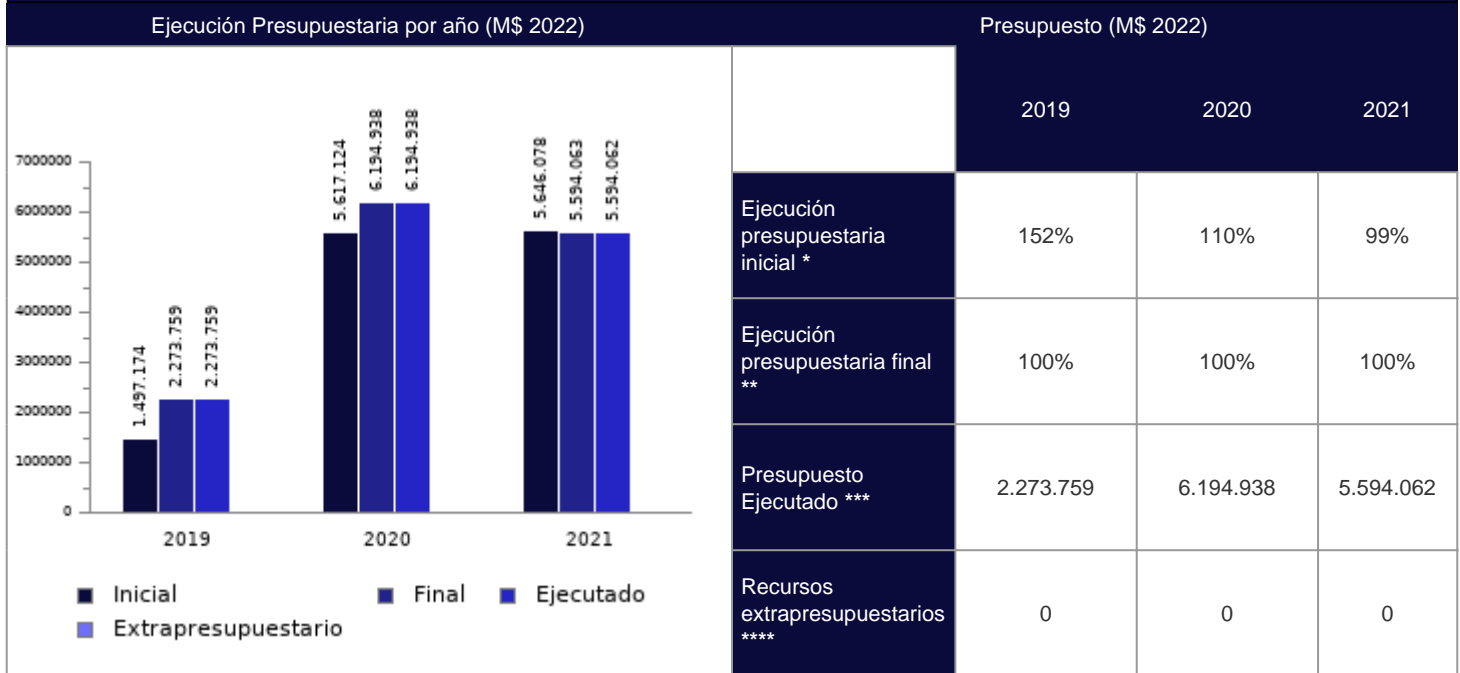
RESULTADOS ANALISIS DEL DESEMPEÑO DEL PROGRAMA:

DIMENSIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES EVALUADOR(ES)
Focalización	<ul style="list-style-type: none"> • El programa no reporta la información requerida para evaluar los criterios de focalización, o los antecedentes presentados no son suficientemente claros. 	No aplica análisis de focalización, ya que no es posible identificar una población global para el programa. Los componentes tienen definidos distinto tipo de beneficiarios y criterios de selección.
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución presupuestaria inicial 2021: El programa presentó una ejecución presupuestaria dentro del rango definido (85% - 110%) durante el periodo 2021 respecto a su presupuesto ley 2021. • Ejecución presupuestaria final 2021: El programa presentó una ejecución presupuestaria dentro de rango (90% - 110%) durante el periodo 2021 respecto a su presupuesto final 2021. • Persistencia subejecución presupuestaria: El programa no presenta problemas de persistencia de subejecución en relación a su presupuesto inicial anual (tres años consecutivos). • Gasto por beneficiario: No es posible evaluar el gasto por beneficiario 2021, dado que no reporta la información necesaria o no cuenta con su información histórica presupuestaria. • Gasto administrativo: El gasto administrativo del programa se encuentra correctamente estimado. 	No aplica análisis de gasto promedio por beneficiario, ya que el programa no define población

Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> Respecto al indicador de propósito. El indicador de propósito no permite medir el objetivo del programa. 	
----------	--	--

III. DESEMPEÑO 2021 DEL PROGRAMA

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



* La ejecución presupuestaria inicial corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto inicial año } t) \times 100$. 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.

** La ejecución presupuestaria final corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto final año } t) \times 100$. El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

*** El presupuesto ejecutado corresponde al Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extra presupuestarios declarados.

**** Detalla si el programa obtuvo recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos.

GASTO POR SUBTÍTULOS (M\$2022)

Subtítulo *	Total ejecutado
21 (Gastos en personal)	176.769
22 (Bienes y servicios de consumo)	2.189
24 (Transferencias Corrientes)	542.713
33 (Transferencias de Capital)	4.872.391
Gasto total ejecutado	5.594.062

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

GASTO COMPONENTES (M\$2022)

DESAGREGACIÓN REGIONAL *

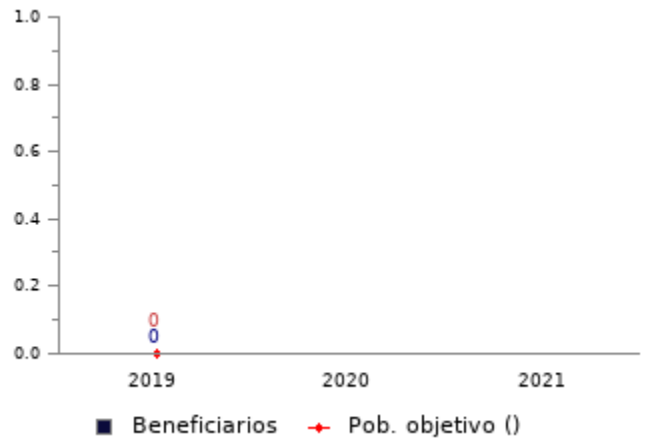
Región	Total ejecutado
Nivel central	5.538.315
Gasto total ejecutado componentes	5.538.315

* En esta tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se ejecutaron recursos. Que un programa presente población beneficiada en una región no significa necesariamente que dicho gasto se impute (registre) en dicha región. Por ejemplo, el gasto de un programa con beneficiarios desagregados regionalmente, puede ser imputado exclusivamente a nivel central.

POBLACIÓN

Población objetivo

Los componentes tienen distintos tipos de beneficiarios, por lo que no es posible identificar una población objetivo global para el programa.



COBERTURA POR AÑO*		
2019	2020	2021
	N/A	

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$ 2022)**		
2019	2020	2021
S/I	N/A	

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

** Gasto por Beneficiario: (Presupuesto ejecutado año t / número beneficiarios efectivos año t).

COMPONENTES GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2022)

Componentes (Unidad de producción) *	Gasto ejecutado Miles de \$(2022)			Producción (unidad)			Gasto unitario Miles de \$(2022)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Apoyo técnico y asistencia técnica para la implementación de proyectos de EE bajo modelo ESCO en edificios públicos (N° de edificios públicos que son apoyados en la implementación de proyectos bajo el modelo ESCO.)	497.897	240.018	0	96	76	0	5.186,4	3.158,1	0
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)	0	464.841	583.886	0	187	128	0	2.485,8	4.561,6
Desarrollo de experiencias de renovación energética en viviendas existentes (N° de viviendas que implementan medidas.)	0	2.691.900	3.473.303	0	0	3.933	0	0	883,1
Programa de Eficiencia Energética en Infraestructura Escolar Pública/ IMPLEMENTACIÓN (N° de establecimientos educacionales con proyectos de renovación energética realizados.)	1.312.272	2.736.480	1.481.125	17	2	4	77.192,5	1.368.240,2	370.281,4
Gasto administrativo	89.084	63.090	55.747						
Total	2.385.400	6.133.239	5.594.062						
Porcentaje gasto administrativo	4%	1%	1%						

* Se entiende por Componentes a los bienes y/o servicios producidos por el Programa y provistos directamente a sus beneficiarios. Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2021, la suma total para los años 2019 y 2020 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados. En el cuadro de gasto y producción de componentes se indica como "cero", además de cuando no hay presupuesto o producción, en aquellos casos en que no correspondía informar o el Servicio no contaba con la información.

INDICADORES

INDICADORES DE PROPÓSITO				
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2019	Efectivo 2020	Efectivo 2021
Ahorro energético alcanzado en gWh	GWh de Ahorro generado por medidas de EE en los edificios intervenidos por el Programa	1	S/I*	S/I*

IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

3. Salud y bienestar: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

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

V. CONTINGENCIA SANITARIA

Fondo de Emergencia Transitorio (FET): El programa no ejecutó recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio y/o Fondos especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e innovación).

Modificaciones implementación: El programa declara no haber experimentado modificaciones y/o reprogramaciones en su implementación a partir de la crisis sanitaria por el COVID 19.

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

DISEÑO:

- **Modificación o ajustes al diseño:** Definición del Problema:

"Aumento de la demanda energética y consumo energético en el sector edificaciones con bajos estándares de confort térmico"

El problema se manifiesta en un alto nivel de consumo de energía de las edificaciones residenciales y públicas de todo el territorio nacional o en el hecho de no poder alcanzar estándares de confort mínimo para el bienestar de las personas debido al gasto energético involucrado.

POBLACIÓN:

- **Modificación o ajustes en la definición de una(s) de la(s) poblaciones:** Modificar Población Potencial: 6.840.000 edificaciones residenciales más edificios públicos y recintos educacionales

ESTRATEGIA:

- **Periodo de intervención difiere del año calendario:** Para los componentes de asistencia técnica a establecimientos de educación, tanto para el diagnóstico, cómo para la implementación han habido desfases entre el gasto reportado y el año en que se ha concretado o reportado la producción.

INDICADORES:

- **Variación significativa de los valores reportados para indicadores de propósito:** En relación a las Implementaciones en Infraestructura Escolar Pública (Componente 4), éstas se implementaron durante los años 2020 y 2021. A raíz de la situación de pandemia y el cierre de las escuelas, no se han podido realizar mediciones del efecto de las medidas de EE implementadas, por lo que el numerador del indicador está en 0. En el caso de las experiencias de renovación energética en viviendas (Componente 3), se cuenta nuevamente con el valor de ahorro estimado (denominador) a generar por los sistemas durante el año 2022, ya que su instalación se concretó al final del 2021, pero la medición de la producción de estos sistemas no se tiene. No hay mediciones para llenar el numerador del indicador.

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: La Subsecretaría de Evaluación Social, en un esfuerzo por fortalecer el proceso de monitoreo, realizó durante el año 2020 la homologación en las definiciones conceptuales de las poblaciones en conjunto con DIPRES. Dado aquello no se muestra la población beneficiada, población objetivo y cobertura para el año 2019.

Nota técnica 4: Tanto los montos de presupuesto como de gastos reportados en la presente ficha se encuentran en pesos año 2022. Se realizó aplicando el inflador de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2019-2021, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

Nota técnica 5: Respecto a la sección "Análisis de Desempeño", en la columna de "Resultados" se han definido criterios relativos para identificar hallazgos en cada una de las dimensiones consideradas, lo cual no implica necesariamente un juicio evaluativo, sino más bien la necesidad de fundamentar dichos hallazgos.