



## I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

## DESCRIPCIÓN

Año de inicio: 2018  
Año de término: Permanente

El programa busca incorporar Tecnologías de Eficiencia Energética en las viviendas de los hogares que residen en zonas urbanas de más de 5000 habitantes. A través del presente programa, se otorgan subsidios para realizar proyectos de mejora de la vivienda en términos de Eficiencia Energética que benefician a los hogares del país.

A estos proyectos se puede postular de manera individual o colectiva a través de una Entidad Patrocinante (EP) que presta servicios de Asistencia Técnica a la familia para que puedan aplicar el subsidio y luego hace seguimiento de las obras. Las EP diseñan el proyecto, supervisan la contratación de un contratista o constructora y recolectan todos los antecedentes necesarios y requeridos para postular.

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

## PROPÓSITO

Incorporar Tecnologías de Eficiencia Energética en las viviendas de los hogares que residen en zonas urbanas de más de 5000 habitantes

## HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Evaluaciones Ex-Ante MDSF: Si

- Año: 2021
- Calificación obtenida: Recomendado favorablemente

Evaluación Ex-Post DIPRES: No

Otras evaluaciones: No

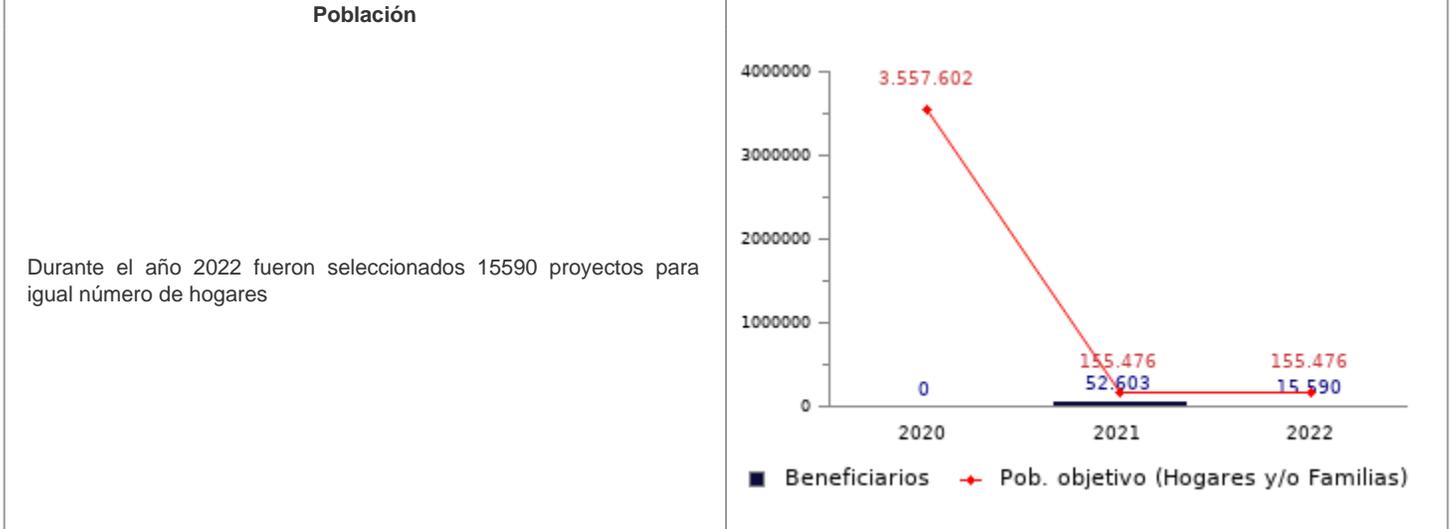
## II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA

DIMENSIÓN	RESULTADOS	HALLAZGOS
Focalización y Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El programa no presenta deficiencias evidentes en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2022.</li> </ul>	No se detallan criterios de priorización ni de prelación. No se sabe como de la población objetivo se selecciona la población beneficiada.
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecución presupuestaria inicial 2022: El programa presentó una subejecución respecto de su presupuesto inicial 2022, (menos del 85% de su ejecución).</li> <li>• Ejecución presupuestaria final 2022: El programa presentó una ejecución respecto a su presupuesto final 2022 dentro del rango esperado (90% y el 110%).</li> <li>• Persistencia subejecución presupuestaria: Dado que no se reportó la información necesaria, no es posible evaluar la persistencia en la subejecución presupuestaria inicial 2022.</li> <li>• Gasto por beneficiario: No es posible evaluar la variación del gasto por beneficiario 2022, dado a que no cuenta con información histórica.</li> <li>• Gasto administrativo: No se advierten falencias metodológicas en la estimación del gasto administrativo.</li> </ul>	Sin observaciones en la dimensión.

Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecto al primer indicador de propósito, el indicador es pertinente, dado que permite medir el propósito del programa.</li> <li>• Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador.</li> <li>• No es posible evaluar el desempeño del indicador de propósito respecto a la ejecución del año anterior, debido a que no se reportó información en el año 2022 ni el año 2021.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecto al segundo indicador de propósito, el indicador es pertinente, dado que permite medir el propósito del programa.</li> <li>• Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador.</li> <li>• No es posible evaluar el desempeño del indicador de propósito respecto a la ejecución del año anterior, debido a que no se reportó información en el año 2022 ni el año 2021.</li> </ul>	Respecto a los indicadores, hay varios que no se han reportado ni este año ni los años anteriores sin justificación pertinente. Respecto los primeros tres indicadores complementarios, existe una inconsistencia entre la fórmula y lo reportado en el numerador y denominador.
----------	--	--

### III. DESEMPEÑO 2022 DEL PROGRAMA

#### POBLACIÓN



#### COBERTURA POR AÑO\*

2020	2021	2022
0,0%	33,8%	10,0%

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

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



\* La ejecución presupuestaria inicial corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto inicial año t)\*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 (presupuesto ejecutado año t / presupuesto final año t)\*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	
Subtítulo *	Total ejecutado (M\$2023)
21 (Gastos en personal)	2.101.099
22 (Bienes y servicios de consumo)	376.173
31 (Iniciativas de Inversión)	13.023.653
33 (Transferencias de Capital)	12.267.230
<b>Gasto total ejecutado</b>	<b>29.807.394</b>

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

COMPONENTES GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2023)									
Componentes (Unidad de producción) *	Gasto ejecutado Miles de \$(2023)			Producción (unidad)			Gasto unitario Miles de \$(2023)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Subsidio de Acondicionamiento Térmico de la Vivienda (Hogares cuyas obras de acondicionamiento térmico se encuentran ejecutadas.)	0	26.429.183	23.960.456	0	6.613	8.684	N/A	3.996,5	2.759,1
Subsidio de Eficiencia Energética para la Instalación de Colectores Sociales (SST) (Hogares cuyas obras de instalación de colectores solares se encuentran ejecutadas)	0	0	0	0	11.984	9.473	N/A	0,0	0,0
Subsidio de Eficiencia Energética para la Instalación de Sistemas Fotovoltaicos (Hogares cuyas obras de instalación de sistema fotovoltaico se encuentran ejecutadas)	0	0	0	0	879	514	N/A	0,0	0,0
Subsidio de Eficiencia Hídrica (Hogares con obras de instalación de sistemas de eficiencia hídrica ejecutada.)	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	0
Subsidio de Asistencia Técnica (el subsidio de AT difiere del subsidio que recibe la familia) (hogares con Asistencia técnica ejecutada)	0	12.710.567	1.330.427	0	19.476	19	N/A	652,6	68.311,1
Gasto administrativo	3.575.489	4.139.052	4.516.511						
<b>Total</b>	<b>3.575.489</b>	<b>43.278.802</b>	<b>29.807.394</b>						
<b>Porcentaje gasto administrativo</b>	<b>100,0%</b>	<b>9,6%</b>	<b>15,2%</b>						

\* Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2022, la suma total para los años 2020 y 2021 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados.

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$2023)*		
2020	2021	2022
S/I	822,7	1.912,0

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

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA *		
Región	Total ejecutado (M\$ 2023)	Población beneficiada
Arica y Parinacota	842.173	
Tarapacá	962.675	
Antofagasta	168.259	62
Atacama	85.945	
Coquimbo	825.715	75
Valparaíso	1.640.987	621
Libertador General Bernardo OHiggins	1.347.783	882
Maule	1.702.713	2.147
Bíobío	3.152.620	2.628
Ñuble	2.807.789	2.975

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA *		
Región	Total ejecutado (M\$ 2023)	Población beneficiada
La Araucanía	3.136.956	1.727
Los Ríos	804.822	441
Los Lagos	1.264.893	643
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	2.124.411	1.157
Magallanes y Antártica Chilena	216.437	
Metropolitana de Santiago	4.206.705	2.232
<b>TOTAL</b>	<b>25.290.883</b>	<b>15.590</b>

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

INDICADORES DE PROPÓSITO					
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Resultado respecto al período anterior
Porcentaje de viviendas con Calificación Energética D o superior	(N° de viviendas beneficiadas por el Programa Eficiencia Energética para la Vivienda - DS 27 Capítulo IV en el año t-1 que alcanzan calificación energética D o superior en el año t / N° de viviendas intervenidas por el Programa Eficiencia Energética para la Vivienda - DS 27 Capítulo IV, en el año t-1)*100	N/A**	N/A**	S/I*	No es posible evaluar el desempeño del indicador de propósito respecto a la ejecución del año anterior, debido a que no se reportó información en el año 2022 ni el año 2021.
Porcentaje de viviendas que incorporan tecnologías de eficiencia energética para lograr la rebaja gastos básicos mensuales de energía	(N° Viviendas beneficiadas por el Programa Eficiencia Energética para la Vivienda - DS 27 Capítulo IV con proyectos terminados en el año t-1, que incorporan tecnologías de eficiencia energética y lograron disminuir sus gastos básicos mensuales de energía en año t/ N° total de viviendas con intervenidas por el Programa Eficiencia Energética para la Vivienda - DS 27 Capítulo IV, con proyectos terminados en año t-1)*100	N/A**	N/A**	S/I*	No es posible evaluar el desempeño del indicador de propósito respecto a la ejecución del año anterior, debido a que no se reportó información en el año 2022 ni el año 2021.

\* S/I: Valor de indicador no informado.

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

INDICADORES COMPLEMENTARIOS					
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Resultado respecto al año anterior
Porcentaje de hogares que cuenten con proyectos de Acondicionamiento Térmico terminado.	(Nro de viviendas beneficiadas por el componente Subsidio de Acondicionamiento Térmico de la Vivienda en los años t y t-1 y que fueron terminadas en 18 meses o menos durante el año t/ (Nro de viviendas intervenidas por el componente Subsidio de Acondicionamiento Térmico que fueron terminadas en el año t)*100	S/I*	0,0%	240,0%	No es posible evaluar, dado que el indicador no cumple en pertinencia y/o en calidad
Porcentaje de hogares que cuenten con proyectos de colectores solares terminados	(Nro de viviendas beneficiadas por el componente Subsidio de Colectores Solares para la Vivienda en los años t y t-1 y que fueron terminadas en 18 meses o menos durante el año t/ (Nro de viviendas intervenidas por el componente Subsidio de Colectores Solares que fueron terminadas en el año t)*100	S/I*	0,0%	1.498,0%	No es posible evaluar, dado que el indicador no cumple en pertinencia y/o en calidad

Porcentaje de hogares que cuenten con proyectos de sistemas Fotovoltaicos terminados	(Nro de viviendas beneficiadas por el componente Subsidio de Sistemas Fotovoltaicos para la Vivienda en los años t y t-1 y que fueron terminadas en 18 meses o menos durante el año t/ (Nro de viviendas intervenidas por el componente Subsidio de Sistemas Fotovoltaicos que fueron terminadas en el año t)*100	S/I*	0,0%	216,0%	No es posible evaluar, dado que el indicador no cumple en pertinencia y/o en calidad
Porcentaje de hogares que cuenten con proyectos de eficiencia hídrica terminados	(Nro de viviendas beneficiadas por el componente Subsidio de Eficiencia Hídrica para la Vivienda en los años t y t-1 y que fueron terminadas en 18 meses o menos durante el año t/ (Nro de viviendas intervenidas por el componente Subsidio de Eficiencia Hídrica que fueron terminadas en el año t)*100	S/I*	N/A**	S/I*	No es posible evaluar, debido a que no se reporta información en el año 2022 ni el año 2021
Porcentaje de hogares que cuenten con Asistencia Técnica terminada	(Nro de viviendas beneficiadas por el componente Subsidio de Asistencia Técnica (según componente) en los años t y t-1 y que fueron terminadas en 18 meses o menos durante el año t/ (Nro de viviendas intervenidas por el componente Subsidio de Asistencia Técnica (según componente) que fueron terminadas en el año t)*100	S/I*	S/I*	S/I*	No es posible evaluar, debido a que no se reporta información en el año 2022 ni el año 2021

\* S/I: Valor de indicador no informado.

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

#### IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

##### CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

11. Ciudades y comunidades sostenibles: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

13. Acción por el clima: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

##### POBREZA MULTIDIMENSIONAL

El programa presenta un potencial de contribución a la/a siguiente/s dimensión/es:

- Dimensión **Vivienda y Entorno**, en específico, dado su potencial contribución a la/s carencia/s de: **Habitabilidad**

##### POBREZA POR INGRESOS

El programa no presenta potencial de contribución a la pobreza por ingresos.

##### ENFOQUE DE GÉNERO

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

##### COMPLEMENTARIEDADES \*

El programa declara complementarse los siguientes programas:

- Recuperación de Barrios
- Calefacción Sustentable

\* Las complementariedades corresponden a la relación entre programas que apuntan al mismo fin superior de política pública y/o que consideran aspectos comunes en su gestión, ya sea dentro de la misma institución o con otro Servicio Público.

## V. CONTINGENCIA SANITARIA

**Fondo de Emergencia Transitorio (FET):** El programa ejecutó recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio y/o Fondos especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e innovación), los cuales fueron incluidos en el gasto ejecutado total del programa informado.

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

## VI. RECOMENDACIONES

### Focalización:

Se requiere ahondar en los criterios utilizados para seleccionar a la población beneficiada. Además, se recomienda avanzar hacia un diseño de programa que permita la postulación a grupos de personas o familias que no estén en contacto con una entidad patrocinante, debido a que el contacto con una de estas entidades a veces puede suponer una barrera de entrada para ciertos grupos de la población que cuentan con el problema.

### Eficacia:

Se requiere para próximos monitoreos revisar bien los datos que se reportan para los indicadores complementarios debido a que varios presentan inconsistencias metodológicas.

## VII. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

### Presupuesto:

El presupuesto y gasto se lleva por Decreto. Se realizó la separación del DS27 por programa debido a la estructura en que se realizó el decreto, considerando un programa por capítulo, esto a solicitud de MDS en su momento debido a que cada capítulo apunta a un objetivo y población distintas. Se logró el prorrateo por capítulo. Sin embargo para cada capítulo del DS27, el registro de los pagos realizados no cuenta con la tipificación de los proyectos asociados. Esto no permite que el Depto de Planificación, como encargado de los pagos, pueda realizar una separación fidedigna del gasto en cada tipo de proyecto asociado a cada capítulo. Por dicha causa, no hay una parametrización que refleje de manera correcta la apertura para cada componente, y es en este escenario que el total de gasto de subsidios del programa se presenta en un único registro, como se autorizó en evaluaciones anteriores. Considerando la falta de tiempo, se trabajará en dicho prorrateo para la evaluación del cierre 2023.

### Indicadores:

Indicadores de Propósito:

No se ha logrado incorporar la Calificación Energética de la Vivienda como parte de los procedimientos en la ejecución de los subsidios de acondicionamiento térmico.

### Indicadores:

Indicadores complementarios:

Respecto del indicador 4, "Porcentaje de hogares que cuenten con proyectos de eficiencia hídrica terminados", actualmente no se están otorgando estos subsidios a través de los llamados de eficiencia energética. Respecto del indicador 5, "Porcentaje de hogares que cuenten con Asistencia Técnica terminada", no se cuenta con la información del año de monitoreo.

### Estrategia:

Estrategia de intervención:

Al cierre 2022, en el mismo ítem se indica que FALTA INFORMACIÓN. Y al cierre del 2021, se contabilizó la ASISTENCIA TÉCNICA Como la suma de todos los subsidios ejecutados de acondicionamiento térmico, colectores solares y paneles fotovoltaicos: 19.476. Ese es el último dato disponible que se incluyó en la ficha.

### Indicadores:

Indicadores complementarios:

Se deja constancia, que el indicador "Porcentaje de hogares que cuentan con Asistencia Técnica" para el año 2022 es de 42,28, con un numerador 8.225 y denominador 19.452 (42% de eficacia). Es necesario indicar que este indicador es con el corte que se tiene hasta el momento de beneficiados, y no el número final de beneficiados, por lo mismo no refleja la eficacia real del programa.

### Estrategia:

Complementariedades:

En la complementariedad 2 se selecciona el programa "Calefacción sustentable" al ser el más próximo al concepto del Plan de Descontaminación Atmosférica que efectivamente se trabaja en conjunto con la Subsecretaría del Medio Ambiente.

## VIII. 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 2023. Se realizó aplicando el inflador de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2020-2022, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

**Inflatores:**

**2020:** 1,1837

**2021:** 1,1325

**2022:** 1,063

**Nota técnica 4:** 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.