

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 ayudar a las empresas de los sectores productivos, a detectar, valorizar y gestionar su potencial de eficiencia energética, y con ello reducir los costos operacionales asociados a la energía. Para lo anterior, el programa entrega apoyo técnico para la implementación de sistemas de gestión de energía (ISO 50.001), capacita a las empresas y financia estudios de pre-inversión de proyectos de autogeneración y cogeneración. El programa es operativo a través de convenios con la Agencia de Sostenibilidad Energética.

Se ejecuta por terceros.

PROPÓSITO

Aumentar el número de empresas que realizan un uso eficiente de la energía.

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"> <li>• El programa, con alta probabilidad, atendió durante el año 2021 a beneficiarios que no presentan de manera significativa el problema que da origen al programa.</li> </ul>	Sin observaciones en la dimensión.
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecución presupuestaria inicial 2021: El programa presentó una sobrejexecución presupuestaria durante el periodo 2021 respecto de su presupuesto ley, dado que ejecutó sobre el 110%.</li> <li>• 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.</li> <li>• Persistencia subejecución presupuestaria: El programa no presenta problemas de persistencia de subejecución en relación a su presupuesto inicial anual (tres años consecutivos).</li> <li>• Gasto por beneficiario: El programa presenta un gasto por beneficiario 2021 fuera de rango, en comparación al promedio de los dos años anteriores. Es decir se encuentra fuera del intervalo del 20% (superior) del promedio 2020-2019.</li> <li>• Gasto administrativo: No es posible evaluar la estimación del gasto administrativo dado que no reporta la información necesaria o no es lo suficientemente clara.</li> </ul>	<p>La sobre ejecución con respecto al presupuesto inicial, responde a un incremento de presupuesto ocurrido durante el año (\$4.300 millones aprox.).</p> <p>No están claras las razones del incremento en el gasto promedio por empresa atendida, ni de las bruscas variaciones en el gasto unitario de los componentes.</p>

Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respecto al indicador de propósito. El indicador de propósito permite medir el objetivo del programa. Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador. Respecto a los resultados del indicador en comparación al reporte anterior, no corresponde su medición para el periodo 2021.</li> </ul>	El indicador fue redefinido en el Proceso Ex Ante 2021 y, dado que la certificación de los sistemas de gestión de energía tarda como mínimo un año y medio, corresponde medirlo en 2022.
----------	--	--

### NECESIDAD DE REVISIÓN DE DISEÑO

El Programa debe ingresar a evaluación ex ante, ya que se encuentra Objetado Técnicamente

### III. DESEMPEÑO 2021 DEL PROGRAMA

#### PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN

Ejecución Presupuestaria por año (M\$ 2022)	Presupuesto (M\$ 2022)																																				
	2019	2020	2021																																		
<table border="1"> <caption>Data for Budget and Execution Chart (M\$ 2022)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Ejecutado</th> <th>Extrapresupuestario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>677.521</td> <td>677.521</td> <td>677.521</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>535.934</td> <td>524.922</td> <td>520.918</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>422.964</td> <td>4.643.019</td> <td>4.630.325</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Año	Inicial	Final	Ejecutado	Extrapresupuestario	2019	677.521	677.521	677.521	0	2020	535.934	524.922	520.918	0	2021	422.964	4.643.019	4.630.325	0	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Ejecución presupuestaria inicial *</td> <td>100%</td> <td>97%</td> <td>1.095%</td> </tr> <tr> <td>Ejecución presupuestaria final **</td> <td>100%</td> <td>99%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Presupuesto Ejecutado ***</td> <td>677.521</td> <td>520.918</td> <td>4.630.325</td> </tr> <tr> <td>Recursos extrapresupuestarios ****</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Ejecución presupuestaria inicial *	100%	97%	1.095%	Ejecución presupuestaria final **	100%	99%	100%	Presupuesto Ejecutado ***	677.521	520.918	4.630.325	Recursos extrapresupuestarios ****	0	0	0
Año	Inicial	Final	Ejecutado	Extrapresupuestario																																	
2019	677.521	677.521	677.521	0																																	
2020	535.934	524.922	520.918	0																																	
2021	422.964	4.643.019	4.630.325	0																																	
Ejecución presupuestaria inicial *	100%	97%	1.095%																																		
Ejecución presupuestaria final **	100%	99%	100%																																		
Presupuesto Ejecutado ***	677.521	520.918	4.630.325																																		
Recursos extrapresupuestarios ****	0	0	0																																		

\* 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)	83.276
22 (Bienes y servicios de consumo)	463
24 (Transferencias Corrientes)	298.312
33 (Transferencias de Capital)	4.248.274
<b>Gasto total ejecutado</b>	<b>4.630.325</b>

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

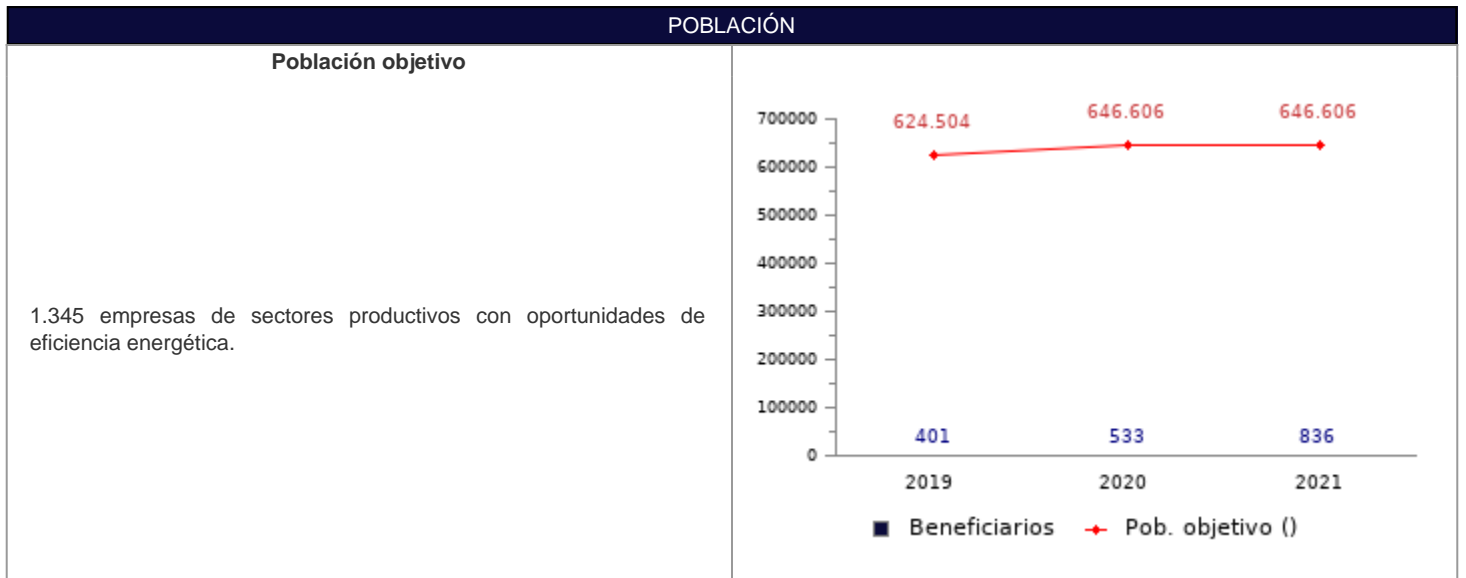
#### GASTO COMPONENTES (M\$2022)

##### DESAGREGACIÓN REGIONAL \*

Región	Total ejecutado
Nivel central	4.617.169
<b>Gasto total ejecutado componentes</b>	<b>4.617.169</b>

\* 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.



COBERTURA POR AÑO*		
2019	2020	2021
0%	0%	0%

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$ 2022)**		
2019	2020	2021
1.689,6	977,3	5.538,7

\* 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 para la implementación de sistemas de gestión de energía (Empresas que adoptan sistema de gestión de energía)	265.276	424.962	253.413	59	33	46	4.496,2	12.877,6	5.509,0
Cofinanciamiento para la implementación de medidas de EE en empresas (N° de empresas que implementan medidas)	0	0	4.248.274	0	0	637	0	0	6.669,2
Desarrollo de medidas habilitantes para la implementación de medidas de eficiencia energética (N° de consultores nuevos o que se revalidan en el registro energético)	149.175	28.468	26.906	219	169	2	681,2	168,5	13.452,8
Asesoría y validación de proyectos de EE y energías sostenibles con vinculación a financiamiento bancario (N° de proyectos validados; N° asistencias técnicas)	31.561	0	26.296	46	25	92	686,1	0,0	285,8
Formación de Gestores Energéticos (Numero de gestores capacitados)	150.208	62.791	62.280	77	338	61	1.950,8	185,8	1.021,0
Gasto administrativo	81.302	4.801	13.157						
<b>Total</b>	<b>710.787</b>	<b>516.222</b>	<b>4.630.325</b>						
<b>Porcentaje gasto administrativo</b>	<b>11%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>						

\* 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
Porcentaje de ahorro potencial de las empresas que certifican Sistema de gestión de la Energía	(Ahorro de energía en las empresas que implementan Sistema de gestión de la Energía/Consumo de energía inicial de las empresas que implementan Sistema de gestión de la Energía)*100	38%	S/I*	N/A**

#### IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

##### 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

9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

17. Alianzas para lograr los objetivos: Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

## 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

### ESTRATEGIA:

- **Variación significativa de la producción de componentes:** 1. Componente "Desarrollo de medidas habilitantes para la implementación de medidas de eficiencia energética: En el proceso ex - ante 2021 notificamos que se cambiaba el indicador "N° de consultores nuevos o que se revalidan en el registro energético" por el indicador "número de medidas realizadas (herramientas, que son actualización del Registro de consultores y SEE). Dado que no quedó registrado este cambio, solicitamos cambiar el valor del indicador a 71 que corresponde al indicador actualmente válido en la plataforma.

2. Componente "Cofinanciamiento para la implementación de medidas de EE en empresas": El valor reportado (637) corresponde al número de postulaciones que se realizaron a diciembre de 2021 y no al número de empresas que fueron beneficiadas a través de la componente a diciembre 2021, que corresponde a 166. Hay que destacar, que si bien el presupuesto 2021 está sujeto a un convenio devengado en 2021 (Convenio de transferencia con AgenciaSE), la ejecución efectiva del pr

### PRESUPUESTO:

- **Gastos administrativos:** El detalle de los gastos administrativos está asociado a honorarios y remuneraciones de profesionales de gestión administrativa y a conceptos de reembolsos, arriendo de vehículos, servicios básicos y generales que apoyan a la producción de componentes.

- **Gasto por beneficiario:** Respecto al incremento en el gasto promedio por empresa atendida se debe a:

1. El Subtítulo 33 del presupuesto 2021 está sujeto a un convenio devengado en 2021 (Convenio con AgenciaSE), cuya transferencia y producción se encuentra materializando en 2022.

2. Componente "Formación de Gestores Energéticos": disminuye el valor del indicador de 338 en 2020 a 61 en 2021, porque en 2021 se realizó solamente el curso "Industrial Energy Manager (IEM)" y no el curso "formadores para medianas empresas" como en 2020.

3. Componente "Desarrollo de medidas habilitantes...": disminuye el valor del indicador de 169 en 2020 a 2 en 2021, porque en 2021 se consideró el indicador "número de medidas realizadas" y no el indicador de la ficha "número de consultores nuevos..."

4. Componente "Cofinanciamiento para la implementación?": El cofinanciamiento adjudicado a los beneficiarios considera montos por sobre el promedio de gasto por beneficiario del año 2020, aprox. 7 veces.

### OBSERVACIONES GENERALES:

- **Otro(s):** Programa fue rediseñado en proceso ex ante 2021.

## 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.