

Plan de Eficiencia Energética Sector Artefactos

Ministerio de Energía
Subsecretaría de Energía
Año de inicio: 2013
Año de término: Permanente

1. ANTECEDENTES

Tipo de formulario: Programa

Años comparables de la información: 3

¿El programa cuenta con calificación ex ante?: No

Unidad responsable: División Energías Sostenibles/ Unidad Educación y Difusión

Página web: www.mienergia.cl

Nombre del encargado: Gabriel Prudencio Flaño

Cargo: Jefe División Energías Sostenibles

Nombre contraparte monitoreo: María Soledad Barrios Aguiló

Cargo: Jefa Unidad de Educación y Difusión

Señale el objetivo estratégico de la institución responsable que más se vincula al programa (acorde al Formulario A-1 Dirección de Presupuestos): Promover el uso eficiente de los recursos energéticos en los principales sectores de consumo del país, mediante políticas, planes y programas, con el fin de fomentar la seguridad energética, mejorar la competitividad de la economía y el desarrollo sustentable del país.

El Programa monitoreado, forma parte de un Sistema o Subsistema:

El programa no presenta información.

2. DIAGNÓSTICO Y OBJETIVO

Problema principal: El programa no presenta información.

Propósito del programa: Beneficiarios del programa utilizan artefactos y tecnología más eficientes, logrando reducir su consumo de energía

2.1) Evaluaciones anteriores

Institución	Nombre	Año	Tipo	Link
DIPRES	Evaluación Focalizada de Ámbito	2021	Evaluación Focalizada de Ámbito (Buen Desempeño)	El programa no presenta información.

3. POBLACIÓN

3.1) Población potencial

Población potencial del programa: El programa no presenta información.

Cuantificación Población potencial: 0

Fuente de información: El programa no presenta información.

Unidad de medida: El programa no presenta información.

3.2) Población objetivo

Criterios de focalización del programa: Familias pertenecientes a unidades vecinales con vulnerabilidad social de acuerdo a Registro Social de Hogares.

Cuantificación Población objetivo: 2.880.000

3.3) Población beneficiada

Criterios utilizados para priorizar o identificar a los beneficiarios atendidos durante el año por el programa. Además, si corresponde, el mecanismo utilizado para ordenarlos: El programa contempla la suscripción de convenios con entidades que poseen gestión territorial como lo son los Municipios o Gobernaciones para la determinar convocatorias, el Ministerio realiza capacitaciones y entregas de acuerdo a la gestión que realiza cada contraparte, controlando que no existan duplicidades de beneficiarios y beneficiarias en el periodo 2018 a la fecha. Se prioriza por los sectores y hogares que son parte de los registros del municipio, que tener acreditado su nivel de vulnerabilidad a través del instrumento vigente.

Señale cuál o cuáles de los criterios de focalización aplicados por el programa le permiten garantizar que la población beneficiada 2021 presenta en forma significativa el problema que da origen al programa: Los hogares beneficiados efectivamente pertenecen al RSH, en el rango

del 0 al 70% de mayor vulnerabilidad.

¿Cuál o cuáles son los criterios que se utilizaron para priorizar a la población beneficiada 2021, independiente de si éstos han sido o no declarados en el diseño ex ante del programa?: Para priorizar a los beneficiarios, se convoca a hogares beneficiados pertenecen al RSH, en el rango del 0 al 70% de mayor vulnerabilidad.

¿Se utiliza el Registro Social de Hogares (RSH) para seleccionar a los beneficiarios?: Si

Pertenencia al Registro Social de Hogares (RSH): Si

Pertenecer a uno de los tramos de la Calificación Socioeconómica (CSE): Si

- Otro tramo

Otro tramo: 0-70%

Uso de información del Registro Social de Hogares (RSH), que no sea la Calificación Socioeconómica (CSE): No

Cuantificación Población efectivamente beneficiada: 41.998

Desagregación de población beneficiada durante 2021:

	Egreso durante 2021	Egreso posterior a 2021	Otros (desertores, fallecidos, etc.)	Total
Ingreso previo a 2021 (arrastre)	0	0	0	0
Ingreso durante a 2021 (nuevo)	41.998	0	0	41.998
Total	41.998	0	0	41.998

Complete cómo se distribuyen los beneficiarios efectivos a nivel regional al 4to trimestre del año 2020:

Región	Beneficiarios efectivos 2021
Arica y Parinacota	814
Tarapacá	119
Antofagasta	1.220
Atacama	2.873
Coquimbo	2.641
Valparaíso	3.051
Libertador General Bernardo OHiggins	3.294
Maule	10.631
Bíobío	2.287
Ñuble	1.990
La Araucanía	2.329
Los Ríos	1.409
Los Lagos	2.743
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	656
Magallanes y Antártica Chilena	449
Metropolitana de Santiago	5.492

Nota: En la tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se cuenta con información de beneficiarios atendidos al 31 de diciembre de 2021. Los totales nacionales de beneficiarios se encuentran detallados en las secciones respectivas de este informe.

Si no se cuenta con la desagregación regional, o bien, se realiza una desagregación de beneficiarios en una unidad territorial distinta, se solicita informar y justificar. (La justificación será considerada en el informe final): No aplica.

¿El programa cuenta con la desagregación del número de beneficiarios por aspectos territoriales (urbana, rural, otros)?: No

Cobertura del Programa:

	2020	2021
Población Objetivo	2.880.000	2.880.000
Beneficiarios Efectivos	8.388	41.998
Cobertura	0	0

4. ESTRATEGIA

El programa presenta 2 componentes.

Nombre	Descripción
<p>Recambio de artefactos para reducción del consumo energético en iluminación residencial Sin información (tipo de beneficio)</p>	<p>Se identifica la población objetivo en cada una de las comunas del país, se les convoca a una actividad de educación y capacitación en eficiencia energética, posterior a ello se entrega un pack eficiente que incluye ampolletas eficientes, información de buenas prácticas y dependiendo de la zona se incluirán otros elementos que puedan aportar a la reducción del consumo energético en el área residencial, tales como alargador múltiple con interruptor, sellos para puertas y ventanas, entre otros.</p> <p>Este es un programa complementario a la introducción de estándares mínimos de eficiencia energética para la iluminación residencial.</p> <p>Para acceder a programa, debe ser de la población objetivo, participar en una actividad de capacitación, para ser posteriormente beneficiario de un kit eficiente. Esta coordinación la realiza el Ministerio en conjunto con Municipios, Gobernaciones, o entidades territoriales con convenios vigentes.</p> <p>Producción al 4° trimestre 2021: 41.998 N° de Pack Eficientes entregados</p>
<p>Sensibilización en eficiencia energética Sin información (tipo de beneficio)</p>	<p>El programa considera la transferencia de conocimientos sobre consumo energético residencial, principales gastos y consejos de eficiencia energética para un buen uso de la energía y ahorro domiciliario.</p> <p>Considera como etapas de educación energética: pre-capacitación (invitación a la actividad), actividad de capacitación y estrategia de seguimiento.</p> <p>Producción al 4° trimestre 2021: 41.998 N° de hogares que participa en instancia de sensibilización</p>

Explique brevemente en qué consiste la estrategia de intervención del programa, describiendo de qué manera se combinan los componentes (bienes y servicios) que entrega el programa para alcanzar su propósito.: El programa contempla la suscripción de convenios con entidades que poseen gestión territorial como lo son los Municipios o Gobernaciones, esto permite la identificación de zonas prioritarias, la gestión de convocatoria, facilidades técnicas para la actividad. Se diseña la actividad de capacitación y se invita a la población objetivo (hogares) a participar en la actividad educativa. La capacitación se realiza fomentando la adopción de buenas prácticas sobre uso de la energía en el hogar, para facilitar los cambios de hábito y el conocimiento de nuevas tecnologías se entrega a los hogares participantes un kit eficiente, material didáctico y educativo. Posterior a ello se realiza estrategias de seguimiento.

¿El programa experimentó modificaciones o reprogramaciones en su ejecución a partir de la crisis sanitaria por el Covid 19?: Si

- Producción de uno o más componentes
- Ejecución presupuestaria

Indique los cambios en la estrategia de intervención que se efectuaron a raíz del actual contexto sanitario (cambio de modalidades de producción, modificaciones de plazos, modificaciones de beneficiarios o cupos, u otros): Desde marzo del 2020 debido a las restricciones sanitarias por COVID 19, el programa realiza actividades principalmente virtuales, una vez las condiciones mejoran, desde septiembre 2020 en paralelo a las actividades virtuales se inician pequeñas actividades presenciales con las restricciones que establece el Plan Paso a Paso, en las comunas que se encuentran en fases 3 Preparación, 4 Apertura Inicial o 5 Apertura Avanzada, sin embargo, el porcentaje de comunas en estas fases y las limitaciones de cantidad de convocados a las actividades sociales/presenciales no permite iniciar nuevamente una implementación normal como en años anteriores. Este escenario se replicó el año 2021, realizando actividades virtuales con entrega posterior del kit de artefactos o bien, actividades presenciales con convocatorias reducidas en sintonía a lo establecido por la autoridad sanitaria. Se establecen alianzas y convenios con nuevas instituciones para apoyar la implementación del Programa con Buena Energía, en particular para la selección de beneficiarios, pudiendo focalizar y favorecer a grupos específicos: SENAMA, PRODEMU, INJUV, FOSIS e INDAP, sumado al trabajo con Municipalidades y Gobernaciones.

¿Estos cambios se mantendrán para la ejecución 2022 del programa?: Si

4.2) Ejecutores

Ejecución: El programa no es ejecutado por instituciones distintas a la responsable del programa.

5. PRESUPUESTO

Programas presupuestarios según Ley de Presupuestos:

Partida presupuestaria	Capítulo	Programa
24	1	5

Presupuesto Inicial (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 725.208

Presupuesto Final (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 698.928

Presupuesto Inicial (Ley de Presupuesto 2022) (\$miles): 810.446

5.2) Presupuesto Total

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
24	1	5	2	1	21 (Gastos en personal)	510.830
24	1	5	3	1	22 (Bienes y servicios de consumo)	171.427

Total Gasto al 4to trimestre 2021 (\$miles): 682.257

5.3) Gasto Extrapresupuestario

¿El Programa recibió recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos de la institución, o que no son identificados en los programas presupuestarios mencionados anteriormente?: No

5.4) Gastos FET y Fondos especiales

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio (FET)?: No

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes de Fondos Especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e Innovación)?: No

5.5) Gasto por Componente

Componente	Gasto (M\$)	Detalle
Recambio de artefactos para reducción del consumo energético en iluminación residencial	155.275	Adquisición de Kits y materiales educativos para las capacitaciones en Eficiencia Energética, en el marco del Programa Con Buena Energía.
Sensibilización en eficiencia energética	500.757	Capacitaciones en Eficiencia Energética en todo el territorio nacional en el marco del Programa Con Buena Energía.

Total Gasto por Componentes al 4to trimestre 2020 (\$miles): 656.032

5.6) Detalle regional - Gasto componente

Región	Total ejecutado
Arica y Parinacota	0
Tarapacá	0
Antofagasta	0
Atacama	0
Coquimbo	0
Valparaíso	0
Libertador General Bernardo OHiggins	0
Maule	0
Bíobío	0
Ñuble	0
La Araucanía	0
Los Ríos	0
Los Lagos	0
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0
Magallanes y Antártica Chilena	0
Metropolitana de Santiago	0
Nivel central	656
Total	656.032

5.7) Gasto Administrativo

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
24	1	5	138	0	21 (Gastos en personal)	11.914
24	1	5	1412	0	22 (Bienes y servicios de consumo)	14.311
Gasto Total por Subtítulo (M\$)						26.225

Gastos administrativos provenientes de recursos extrapresupuestarios: 0

Total Gasto Administrativo al 4to trimestre 2020 (\$miles): 26.225

Detalle qué incluyen los gastos administrativos del Programa, especificando si se establecen por glosa presupuestaria u otro tipo de normativa: Gastos asociados 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.

5.8) Resumen Presupuestario

Recursos ejecutados (\$miles) (a): 682.257

Gastos extrapresupuestarios (\$miles) (b): El programa no presenta información.

Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera recursos ejecutados y gastos extrapresupuestarios (a+b): 682.257

Gastos componentes (\$miles) (c): 656.032

Gastos administrativos (\$miles) (d): 26.225

Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera gastos componentes y administrativos (\$miles) (c+d): 682.257

Gasto por Beneficiario:

	2019	2020	2021
Gasto por Beneficiario	2.132	70	17
Presupuesto Ejecutado			

6.1) Indicadores de Propósito

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2021 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
Porcentaje de efectividad del programa en función de los recambios efectivos generados.	<p>(N° de hogares que reducen su consumo de energía en al menos uno de sus artefactos en un 80%/N° de hogares que se estima reducirán su consumo de energía en al menos uno de sus artefactos en un 80%)*100</p> <p>Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicando fuente de información: Los hogares beneficiados deben pertenecer a unidades vecinales con vulnerabilidad. Se utilizando el registro social de hogares. Como medio de verificación se registra la Ficha de entrega del beneficio que da cuenta del domicilio.</p>	100%	100%	100%	100%

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.): En base a la información histórica, proyección de la contingencia COVID, y presupuesto aprobado y disponible para la adquisición de kits de eficiencia energética para la ejecución del programa en el año 2022

6.2) Indicadores Complementarios

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2020 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
	Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicado fuente de información:				

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.): El programa no presenta información.

7. OTROS ATRIBUTOS

7.1) Enfoque de Derechos Humanos

De acuerdo con el proceso de implementación, ¿el programa incorporó algún(os) Enfoque(s) y/o perspectiva(s) de Derechos Humanos?: Si

¿Cuál o cuáles?:

- Enfoque de género
- Pertinencia territorial

7.2) Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta/s
1. Fin de la pobreza: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo	1.4 Para 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos, la propiedad y el control de las tierras y otros bienes, la herencia, los recursos naturales, las nuevas tecnologías apropiadas y los servicios financieros, incluida la microfinanciación
7. Energía asequible y no contaminante: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos	7.1 Para 2030, garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos
7. Energía asequible y no contaminante: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos	7.3 Para 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética
7. Energía asequible y no contaminante: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos	7.b Para 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios de energía modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo
12. Producción y consumo responsables: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	12.2 Para 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales
12. Producción y consumo responsables: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	12.8 Para 2030, velar por que las personas de todo el mundo tengan información y conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza
13. Acción por el clima: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional en relación con la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

Indique de manera concreta qué elementos del programa permite contribuir a los ODS identificados: El programa no presenta información.

7.3) Pobreza Multidimensional

El programa no presenta información.

Contribución a disminuir la pobreza por ingresos. El programa no presenta información.

8. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

8.1) Diseño

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Diseño?: El programa no presenta información.

8.2) Población

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Población?: No

8.3) Estrategia

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Estrategia?: El programa no presenta información.

8.4) Indicadores

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Indicadores?: El programa no presenta información.

8.5) Presupuesto

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Presupuesto?: No

8.6) Observaciones Generales

¿El programa cuenta con observaciones sobre otros apartados?: Si

Duración del programa: El programa no presenta información.

Contexto socio sanitario COVID-19: El programa no presenta información.

Otro(s): Si

Observación: Sin observaciones