

MONITOREO Y SEGUIMIENTO OFERTA PÚBLICA 2019



NOMBRE: ACCESO A LAS ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES (ERNC)

**SUBSECRETARIA DE ENERGIA
MINISTERIO DE ENERGÍA**

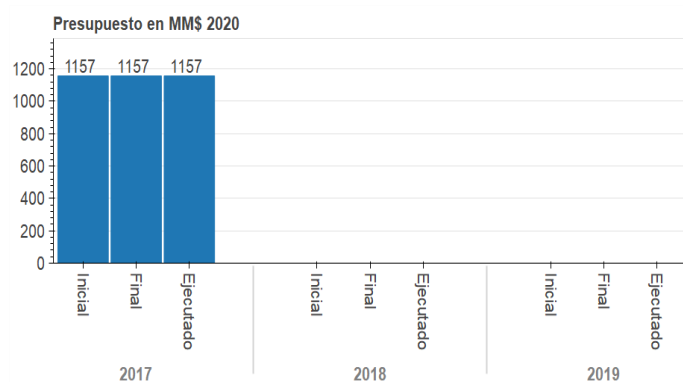
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:

El programa forma parte del conjunto de acciones orientadas a fomentar el uso de las Energías Renovables No Convencionales (ERNC) en el País. Su principal objetivo es la maduración del mercado de proveedores de tecnologías ERNC, mediante la mantención de una demanda significativa de las tecnologías de este tipo. Desde año 2015, el programa se ha concentrado en que las familias más vulnerables tengan acceso a agua caliente sanitaria a un menor costo, a través de subsidiar la instalación de Sistemas Solares Térmicos (SST) en viviendas sociales. Este subsidio es ejecutado a través del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA:

Año de inicio: 2014
 Monitoreado desde: 2015
 Evaluación Ex-Ante de diseño: Sin evaluación ex ante en los últimos tres años
 Evaluación ex post: Sin evaluación ex post en los últimos cinco años

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



| Presupuesto por subtítulo | Monto ejecutado (M\$ (2020)) |
|---------------------------|------------------------------|
| Total | Sin información |

| Ejecución respecto a: | Año | | |
|-----------------------|------|-----------|-----------|
| | 2017 | 2018 | 2019 |
| Presupuesto inicial | 100% | No aplica | No aplica |
| Presupuesto final | 100% | No aplica | No aplica |

| Recursos extrapresupuestarios año (M\$ (2020)) | | |
|--|--------|-----------|
| No | Fuente | No aplica |
| | Monto | No aplica |

| COSTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2020): BIENES | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|------|----------------|--|-----------|-----------|
| Componente (Unidad) | Gasto ejecutado (Miles de \$ (2020)) | | | Producción (Unidad) | | | Gasto unitario (Miles de \$ (2020)) | | |
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Subsidio para sistemas solares térmicos en viviendas sociales (N° de subsidios) | 1.156.810 | No aplica | No aplica ¹ | 140 | 99 | 0 ¹ | 8.263 | No aplica | No aplica |
| Gasto Administrativo subtítulo 24 | Sin información | Sin información | No aplica | | | | | | |
| Gasto Administrativo subtítulo (21,22, etc.) | No aplica | No aplica ² | No aplica | | | | | | |
| Total | 1.156.809 | Sin información | No aplica | | | | | | |
| Porcentaje gasto administrativo | Sin información | Sin información | No aplica | | | | | | |

| POBLACIÓN BENEFICIADA | | | |
|---|----------------|----------------|-----------------------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 |
| Objetivo | 4.063 unidades | 4.063 unidades | 4.063 ³ unidades |
| Beneficiada (Beneficiada/Objetivo) | 2.514 61,9% | 2.677 65,9% | 2.677 65,9% |
| Nueva (Nueva/Beneficiada) | 140 5,6% | 0 0% | 0 0% |
| Egresada (Egresada/Beneficiada) | 1.144 45,5% | 849 31,7% | 237 8,9% |

| GASTO POR BENEFICIARIO (MILES DE \$ (2020)) | | |
|---|-----------|-----------|
| 2017 | 2018 | 2019 |
| 8.263 | No aplica | No aplica |

¹ El Programa no ejecutó con presupuesto en los años 2018 y 2019; no obstante, presenta subsidios entregados en el año 2018. De acuerdo a lo informado por el Servicio, el MINVU asignó subsidios sólo hasta el año 2017 y los subsidios que aparecen en el año 2018 corresponden a subsidios que el SERVIU de Tarapacá asignó durante el año 2015, pero que reportó al Ministerio de Energía durante dicho año.

² La información desagregada de gasto administrativo según subtítulo fue requerida a partir del año 2019, por lo que no está disponible para los años precedentes.

³ La población objetivo de 4.063 viviendas sociales, corresponde a la proyección de viviendas beneficiarias de los programas de reconstrucción del Norte Grande y Valparaíso (terremoto e incendio, respectivamente).

CRITERIOS DE FOCALIZACIÓN

Familias vulnerables de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Valparaíso cuyas viviendas fueron afectadas por los desastres naturales ocurridos de los años 2014 y 2015, en específico Terremoto del Norte Grande (Arica y Parinacota, y Tarapacá) e incendio de Valparaíso

RESULTADOS REPORTADOS POR EL PROGRAMA A NIVEL DE PROPÓSITO

Propósito

Ahorro de energía de las familias mas vulnerables del país (para agua caliente sanitaria), asociado a viviendas sociales nuevas y viviendas por reconstruir. Desarrollo de una oferta de servicios adecuado para el diseño instalación mantención de SST

| Nombre indicador | Fórmula de cálculo | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|--|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Porcentaje de viviendas con SST operativo al cabo de 2 años. | $\frac{\text{N}^\circ \text{ de viviendas beneficiadas con SST en año t-2, con SST operativo en año t}}{\text{N}^\circ \text{ total de viviendas beneficiadas con SST en año t-2}} \times 100$ | 63 ⁴ (1.208/1.915) | Sin información | Sin información |

COMENTARIOS EVALUADORES

| | |
|---------------------|--|
| Eficiencia | Gasto por beneficiario: No es comparable Ejecución inicial: No reporta Ejecución final: No reporta Gasto administrativo: No reporta |
| Focalización | Cumple con criterios de focalización: Sí |
| Eficacia | Pertinencia del Indicador: El indicador permite medir el propósito/objetivo del programa/iniciativa; sin embargo, no se mide y el único año que se midió (2017) no se midió correctamente. Calidad del Indicador: Se advierten deficiencias metodológicas en la medición del indicador. Resultado (respecto de 2018): No reporta |

4 El indicador del programa no se mide correctamente, ya que en su numerador considera los SST instalados en 2016 y 2017, en lugar de considerar los que efectivamente se encuentran operativos. Este último dato debería obtenerse a partir de una inspección en terreno, muestral o censal.