



# PROGRAMA DE INCLUSIÓN ENERGÉTICA



## BOLETÍN 1 - RENCA

INSTITUCIONES PATROCINANTES

**BOLETIN N°1** - EBP Chile junto a EGEA ONG y la Red de Pobreza Energética, han articulado el Programa de Inclusión Energética, cuyo objetivo es **implementar acciones concretas que permitan mejorar las condiciones energéticas en hogares vulnerables bajo modelos de negocios innovadores y adaptados a la realidad territorial, fortaleciendo el desarrollo económico local y la inserción laboral.** Para lo anterior, se ha obtenido financiamiento de la colaboración internacional con Suiza y de instituciones privadas, beneficiando a la fecha a un total de **90 familias** de la comuna de Renca, donde se ha trabajado de forma mancomunada con el Municipio y Juntas de Vecinos.

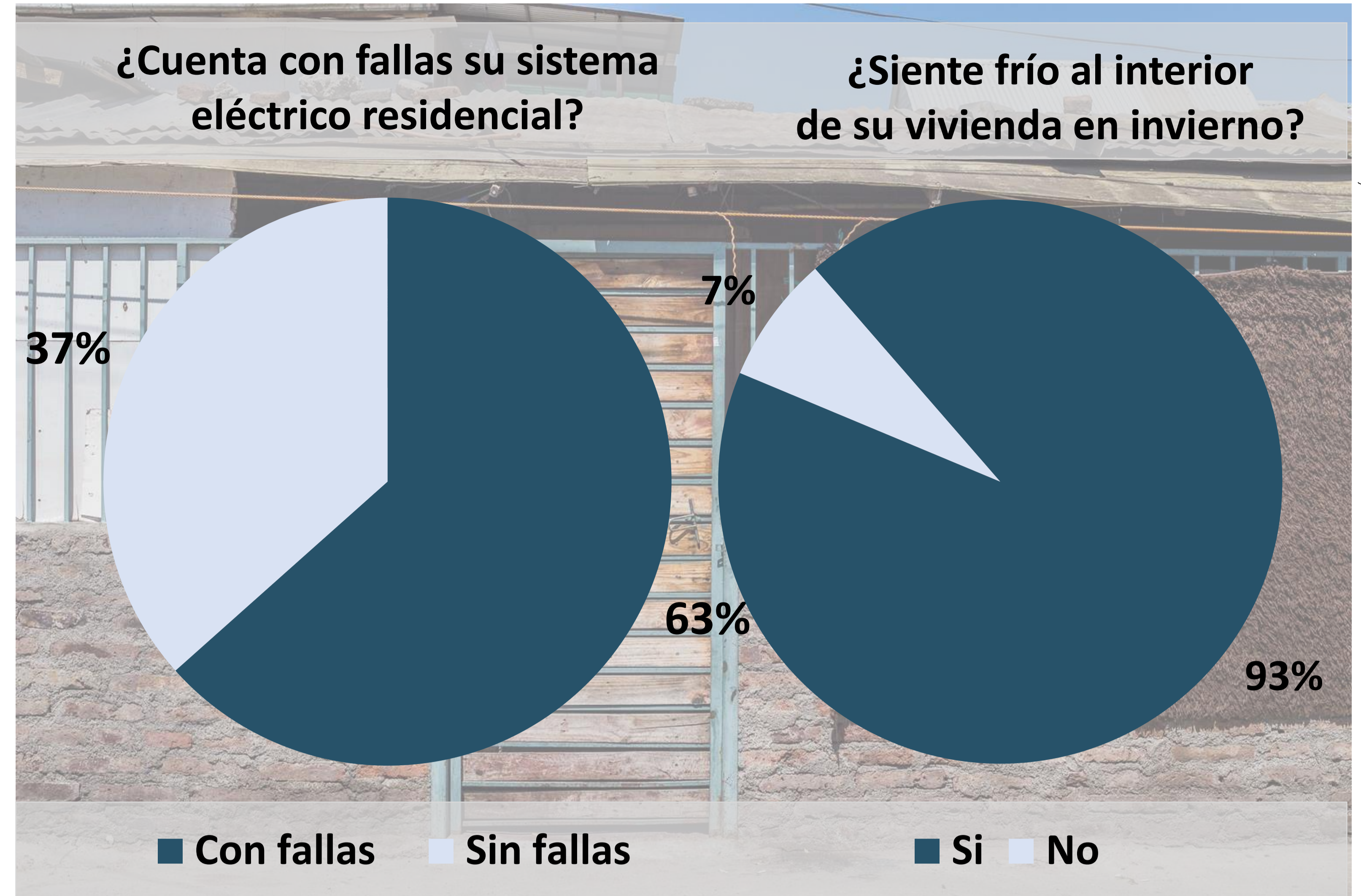
## ESCALAMIENTO



## 1 – DIAGNÓSTICO - HALLAZGOS

Mediante la aplicación de encuestas y visitas a las viviendas interesadas en el programa, se identificaron las siguientes problemáticas:

- **Autoconstrucción de viviendas**
- **Hurto de energía eléctrica**
- **Sistemas eléctricos precarios** – 70% experimenta cortes
- **Aislamiento térmico deficiente** – 46% no cuenta con aislación
- **Sensación de frío en invierno** – 93% siente frío en invierno
- **Falta de conocimientos en torno a la eficiencia energética**
- **Ausencia de oferta local en servicios energéticos costo/efectivos**



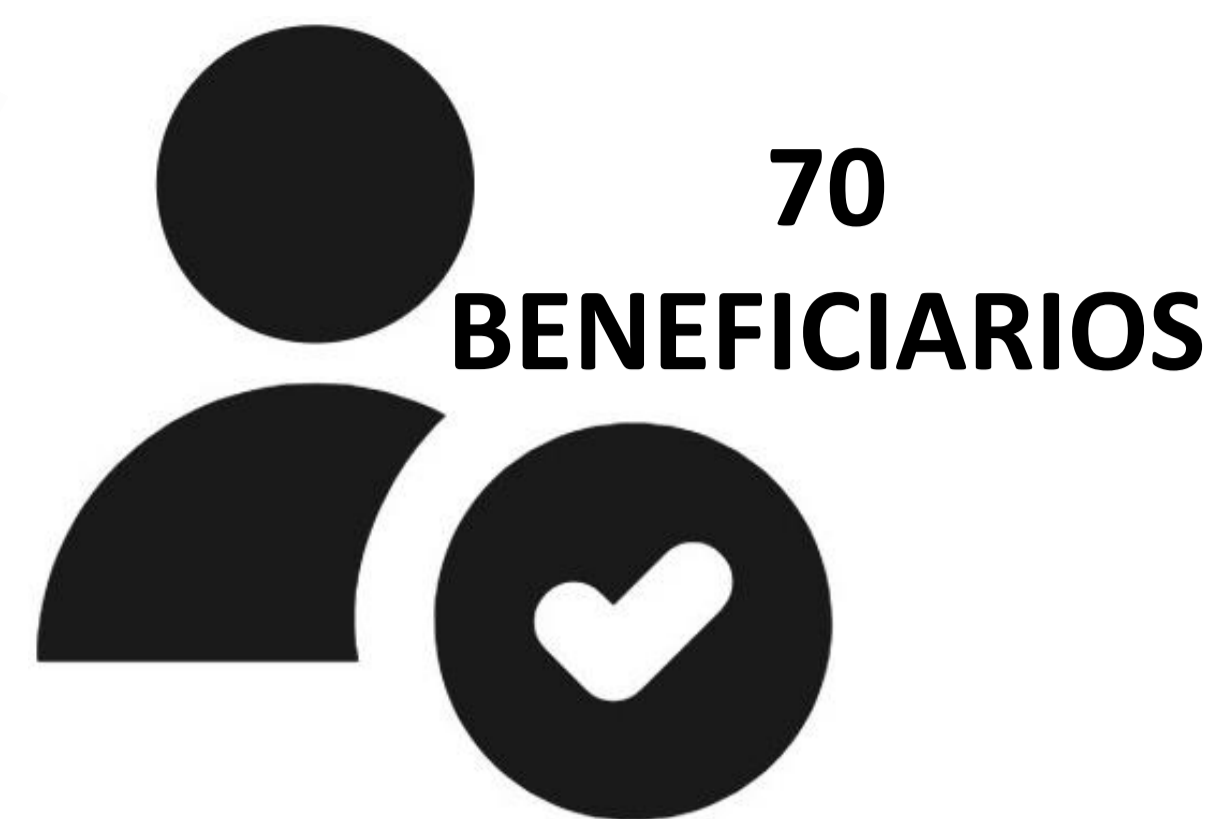
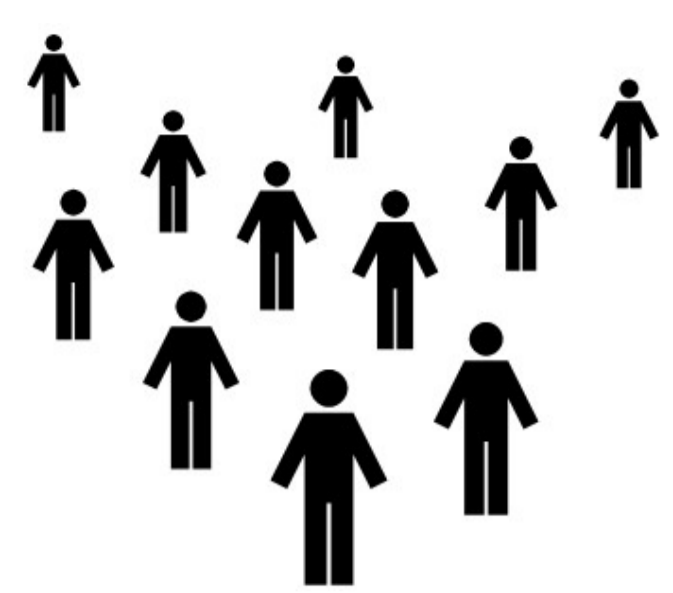
## FOTOS DIAGNÓSTICO



PAQUETES ENERGÉTICOS	IMPLEMENTACIÓN
<b>Viva la Energía</b>	Mejoras en los <b>sistemas eléctricos</b> (cables en el aire, conexiones). <b>Kit eficiencia energética.</b>
<b>Mi hogar Eficiente y Económico</b>	Recambio de <b>refrigeradores</b> más eficientes y <b>Kit eficiencia energética.</b>
<b>Calidez de Hogar a Bajo Costo</b>	Mejoras en la <b>aislación térmica</b> de las viviendas, recambio de puertas y ventanas, instalación de sellos y aislación de techos. <b>Kit eficiencia energética.</b>
<b>Agua Caliente Solar</b>	Instalación de <b>sistemas fotovoltaicos</b> para proveer de agua caliente, con sistema de pago "Pay-as-you-go". <b>Kit eficiencia energética.</b>
<b>La Oportunidad Energética</b>	<b>Kit eficiencia energética</b> e instalación de estufas eficientes. Además, de una auditoría energética, posibles programas públicos y/o <b>oportunidades de micro financiamiento.</b>

## 2 – SELECCIÓN DE VIVIENDAS

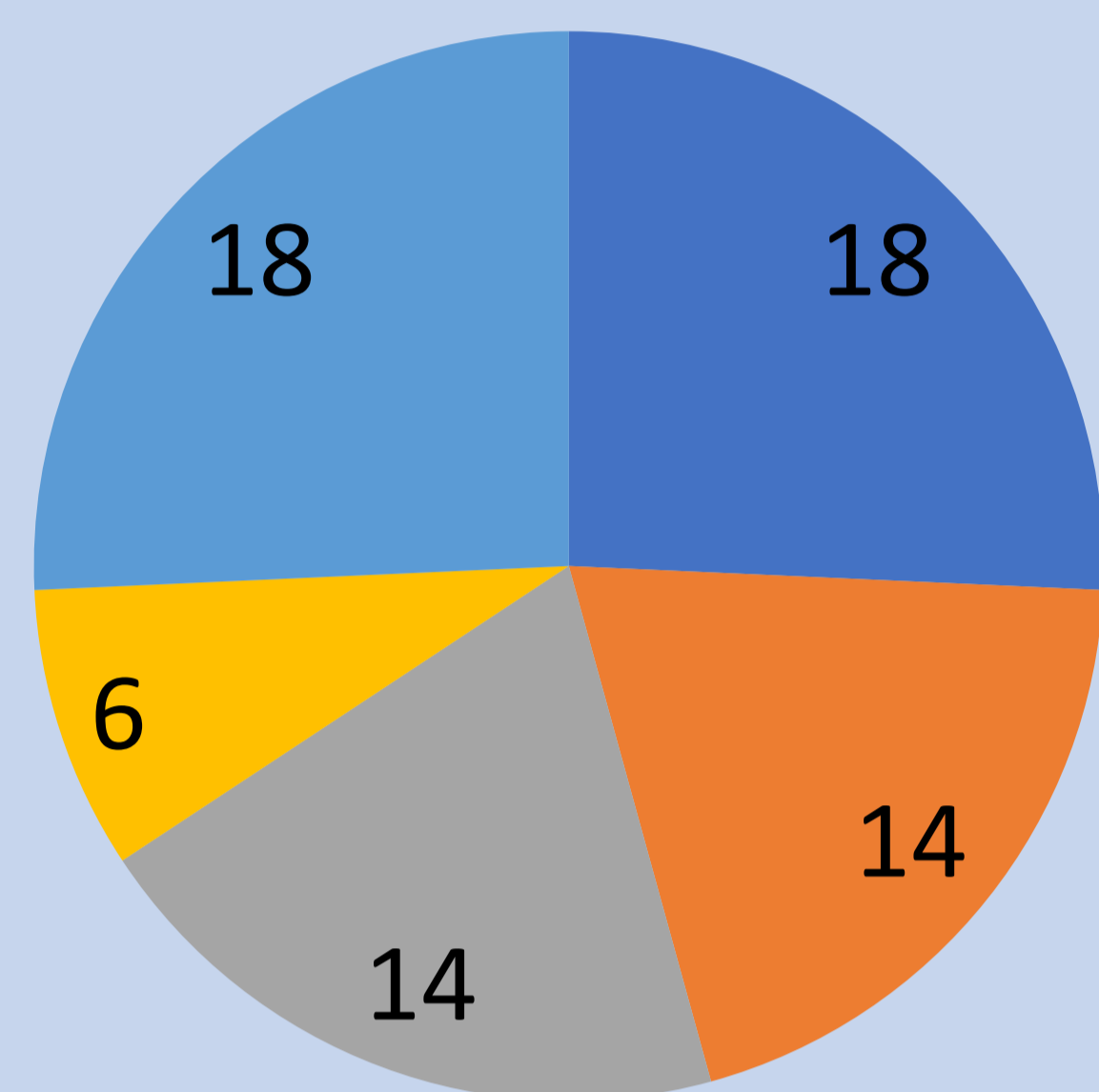
153 POSTULANTES



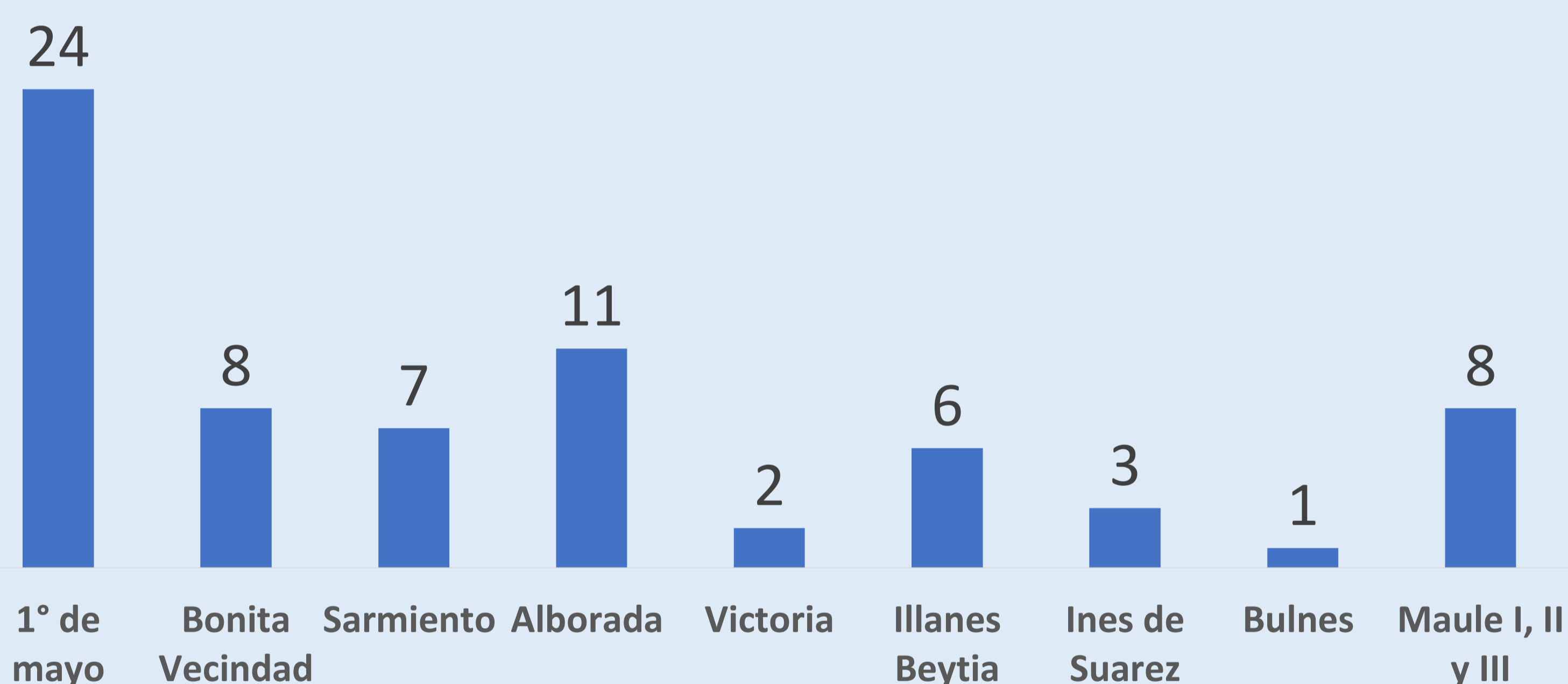
Las **70 familias** beneficiarias se distribuyeron en los 5 paquetes energéticos en base a sus necesidades. Algunos criterios de selección fueron:

- Estar registrado en el RSH y cumplir condición según paquete (bajo y sobre RSH 40)
- Deficiencia en aislación térmica
- Ausencia de canalización eléctrica
- Peligro de electrocución
- Hogares con personas mayores y/o niños/as
- Refrigeradores ineficientes

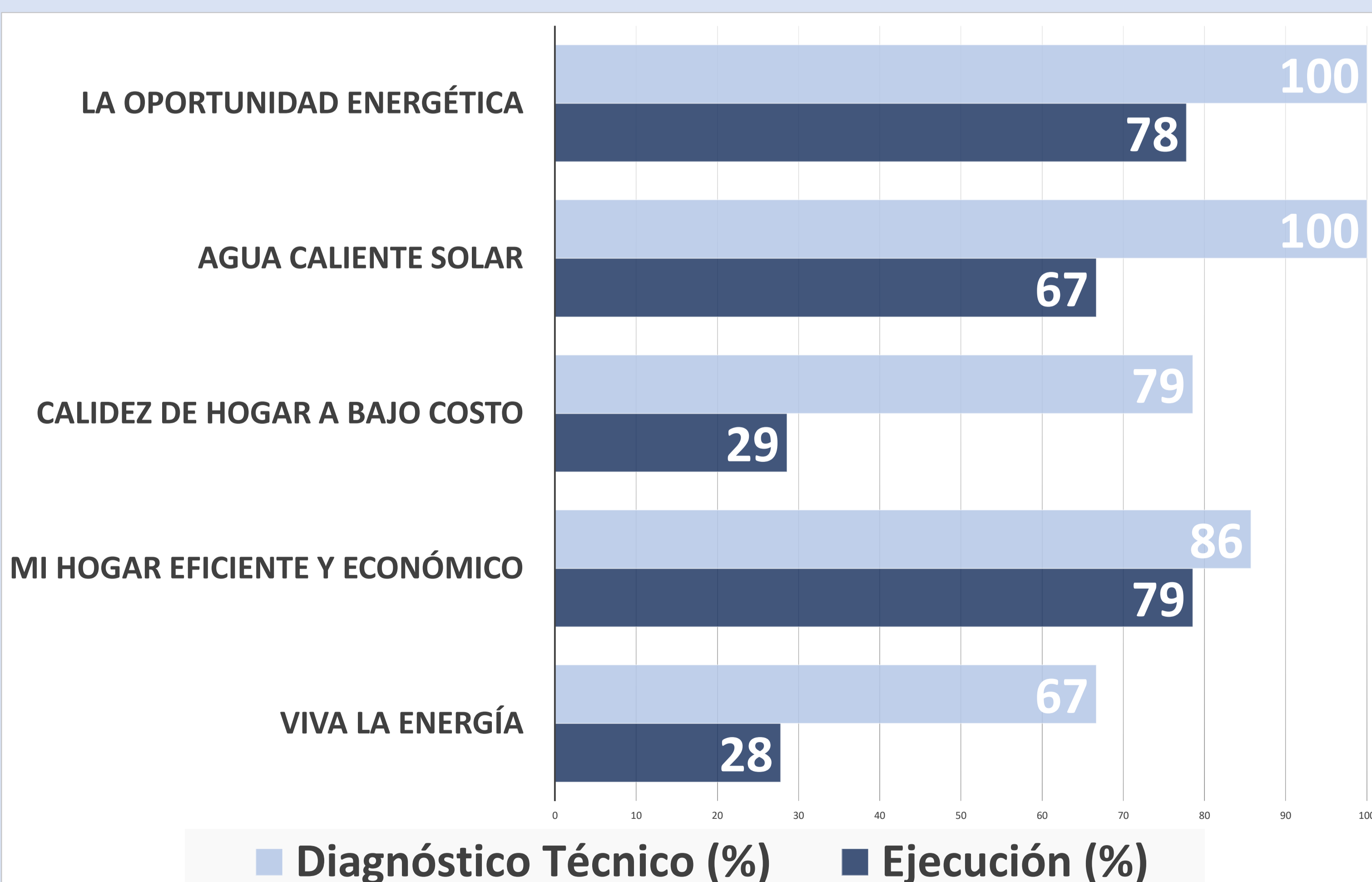
- Viva la Energía
- Mi Hogar eficiente y económico
- Calidez de Hogar a Bajo Costo
- Agua Caliente Solar
- La Oportunidad Energética



### Junta de Vecino Beneficiadas



## 3 – AVANCES EN IMPLEMENTACIÓN

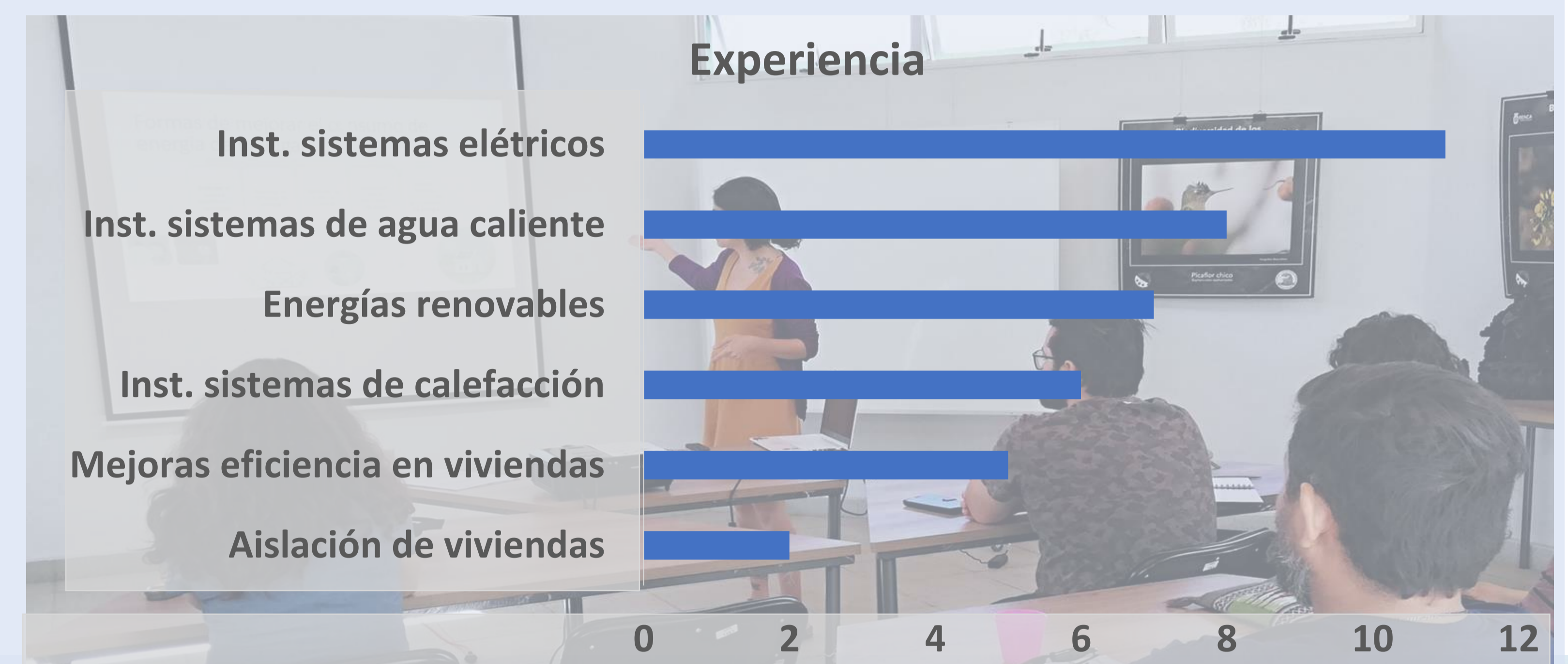


## FOTOS IMPLEMENTACIÓN PAQUETES



## 4 – FOMENTO AL EMPRENDIMIENTO

El Programa se encuentra apoyando a un grupo de **15 emprendedores/ MiPyMEs** de la comuna de Renca, las que cuentan con experiencia en sistemas eléctricos y sistemas de agua caliente. Hasta la fecha, se ha reforzado su conocimiento en energías renovables, construcción sustentable y gestión de la energía en el hogar y se considera realizar capacitaciones en torno a la **administración y finanzas**. Adicionalmente, los emprendimientos serán vinculados a instituciones de formación técnica (INFOCAP) para formalizar y certificar sus conocimientos.



## 5 – PRÓXIMOS PASOS

- Establecimiento de **alianzas con instituciones** que puedan otorgar micro financiamiento para la implementación de mejoras energéticas.
- **Monitoreo del impacto** de las mejoras energéticas implementadas
- Elaboración de **página WEB**

## 6 - DIFUSIÓN

CANAL 13 – “Chilenos Cambiando el Clima” – Capítulo 6

Link: <https://www.13.cl/programas/sabado-de-reportajes/chilenos-cambiando-el-clima/chilenos-cambiando-el-clima-cap-6>



RUBÉN MÉNDEZ

RUBEN.MENDEZ@EBPCHILE.CL

+569 57810474

WWW.EBPCHILE.CL

