

Pobreza Energética Fase II



Client

REPIC

Datos generales

Período 2018 - 2019

País del proyecto Chile

Hogares beneficiados en la comuna de Renca 80

El proyecto pretende desarrollar servicios de eficiencia energética (EE) y de energía renovable adaptados a los hogares con bajos recursos económicos sobre la base de una evaluación de impacto de 4 medidas de EE en 80 hogares en la comuna de Renca, contando con el apoyo financiero de instituciones públicas y privadas, proveedores de tecnologías, municipios, entre otras.

EBP, la Red Pobreza Energética de la Universidad de Chile y la ONG Emprendimiento y Generación de Energías Alternativas, EGEA, están trabajando juntos en un proyecto pionero en el país: “Innovación social para la superación de la pobreza energética en Chile”.

El proyecto busca desarrollar 4 servicios pequeña escala para mejorar las condiciones energéticas de los hogares de bajos recursos económicos en Chile. En paralelo, pretende contribuir al desarrollo y mejoramiento de mecanismos de financiamiento, tanto públicos como privados. En este sentido, su meta principal está alineada con el objetivo del desarrollo sostenible n°7: «garantizar un acceso a servicios energéticos asequibles, seguros, sostenibles, modernos para todos».

Cómo lo lograremos:

- Se evaluará el impacto de un paquete de medidas de Eficiencia Energética, o sea, agua caliente solar, aislación térmica, recambio de aparatos y kit EE y normalización de la red eléctrica.
- Se capacitará a un grupo de MiPymes locales, para que puedan ofrecer servicios de eficiencia energética y energías renovables en el territorio.
- Se establecerá una mesa de trabajo con instituciones financieras y expertos para desarrollar un mecanismo financiero vinculado a los servicios.

La pobreza energética no tiene solamente un impacto sobre el presupuesto de los hogares, los cuales gastan una proporción innecesaria de sus recursos debido a el uso de aparatos deficientes y casas mal aisladas. Si no que también en la salud, bienestar, seguridad y desarrollo humano, debido a la exposición constante a la contaminación

fuera y dentro del hogar, temperaturas bajas, humedad, entre otras. En este sentido, es multidimensional y sus varias facetas afectan millones de hogares en Chile.

La definición de pobreza energética se refiere a la incapacidad de una persona o de un hogar de acceder a fuentes de energías limpias, que le permitan decidir entre una gama suficiente de servicios energéticos de calidad (adecuados, confiables, sustentables y seguros), y así sostener el desarrollo humano y económico de sus miembros.

Es por tal razón, que este año el proyecto toma más fuerza con el apoyo tanto técnico como económico del Fondo Intergubernamental Suizo REPIC (Renewable Energy & Resource Efficiency Promotion in International Cooperation), de los ministerios de Energía, Medioambiente, Vivienda y Urbanismo, Desarrollo Social, la Embajada Suiza y la consultora suiza, experta técnica, Kalyta Partner. Además de una red de expertos nacionales e internacionales.

Cabe destacar que el proyecto trabajará con la startup Endurance Electric, ganadora del premio Valientes Banco Estado, para desarrollar un servicio de “agua caliente solar prepago”, inédito a nivel internacional.

Sobre la base de los resultados del proyecto y un benchmarking de soluciones existentes, se podrá desarrollar una fase de réplica con la Agencia de Sostenibilidad Energética. De un lado, se realizará un manual para apoyar a los municipios a fomentar iniciativas locales a favor de la inclusión energética, notablemente en el marco del Programa Comuna Energética. Del otro lado, se trabajará de cerca con el municipio de Saavedra para replicar la experiencia en el centro sur del país

EBP y sus socios tienen como visión transformar esta iniciativa en una intervención a largo plazo y de escala nacional bajo el concepto “Living Lab” que quiere decir, el primer laboratorio de innovación social y técnica a favor de la inclusión energética.





Fuente de la imagen: Municipalidad de Renca

Contact Persons



Ruben Mendez
ruben.mendez@ebpchile.cl



Nicola Borregaard
nicola.borregaard@ebpchile.cl



Arnaud Fragniere
arnaud.fragniere@ebpchile.cl



Lorena Sepulveda
lorena.sepulveda@ebpchile.cl