# Energización fotovoltaica para refrigeración modular en el Archipiélago Juan Fernández

## Client

Ministerios de Energía

## Datos generales

| | |
|---|---|
| Período | 2018 - 2019 |
| País del proyecto | Chile |

**El proyecto consiste en un Centro de Refrigeración, en base a energía solar que facilita a la comunidad un lugar donde puedan refrigerar sus alimentos: leche o verduras y también los productos que sacan del mar, como langosta, pescado, pulpo, cangrejo, entre otros.**

EBP Chile con el apoyo del Ministerio de Energía, EGEA ONG y el Sindicato del Archipiélago Juan Fernández, crearon esta iniciativa para mejorar los sistemas socio-productivos, y de esta manera, potenciar el desarrollo local y fortalecer la actividad de la pesca artesanal.

La comunidad del archipiélago podrá vender sus productos en una fecha donde haya menor demanda y de ahí sacar un mejor precio, gracias a este servicio de refrigeración y mantención de alimentos. Las islas intervenidas son: Robinson Crusoe y Alejandro Selkirk, donde hay una comunidad que se dedica principalmente a la pesca artesanal de langosta.

En este proyecto se tomaron todas las medidas para que fuese lo menos invasivo para la comunidad. De hecho, el espacio físico donde se va a desarrollar este centro es un container de 40 pies que será recubierto con madera, cuidando la línea arquitectónica del lugar.

Es importante para nuestra empresa que los territorios más alejados también tengan acceso al desarrollo económico, por lo que fomentamos iniciativas sustentables mediante la utilización de fuentes naturales. Con este proyecto queremos motivar a que la comunidad se involucre en el desarrollo de más proyectos, generando acciones y financiamiento y también que los niños y las niñas que están en el colegio puedan ver a los pescadores trabajando e involucrándose con la sustentabilidad.

La iniciativa cuenta con un financiamiento de $46.500.000 otorgados por el Ministerio de Energía y su ejecución está a cargo de EGEA ONG, el Sindicato de Pescadores del Archipiélago y EBP Chile.

**Contact Persons**

Ruben Mendez
ruben.mendez@ebpchile.cl

Nicola Borregaard
nicola.borregaard@ebpchile.cl

Lorena Sepulveda
lorena.sepulveda@ebpchile.cl