

INSTITUCIONES PARTICIPANTES



Chilean Solar Energy Center es un centro de excelencia Fondap- Conicyt dedicado a la energía solar, financiado con fondos públicos y conformado por la Universidad de Tarapacá (UTA), la Universidad de Antofagasta (UA), la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), la Universidad de Chile (UCH), la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), la Universidad de Concepción (UC) y Fraunhofer Chile.



Es una organización sin fines de lucro creada en 2013 para contribuir a que BHP Billiton logre su meta voluntaria de invertir en programas comunitarios. Su objetivo es mejorar la calidad de vida de las personas a través de la inversión en salud, educación y fortalecimiento institucional, en comunidades y regiones donde BHP Billiton opera. La Fundación no acepta propuestas no solicitadas pero trabaja con organizaciones con probada experiencia y capacidad para abordar prioridades claves en materia de desarrollo.

INSTITUCIONES SERC CHILE EJECUTORAS:



SOCIOS ESTRATÉGICOS:



PUESTA EN VALOR DE LAS RUTAS TROPERAS PREHISPÁNICAS

El proyecto busca cumplir un viejo anhelo de las comunidades indígenas, poniendo **en valor las antiguas rutas caravaneras prehispánicas a través de aplicaciones solares**, de tal forma de potenciar el turismo rural comunitario en la precordillera de la comuna de Putre y así mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

ÁREAS DEL PROYECTO:



CIRCUITOS

Consta de un circuito de dos tramos de 16 km en el territorio de Belén.



INVOLUCRA LOCALIDAD

Involucra una localidad con condiciones habilitantes para el negocio turístico y una de las más pobladas de la precordillera.



RUTAS PATRIMONIALES

Se asocia con diversas rutas patrimoniales conocidas; presenta escaso patrimonio arqueológico vulnerable; recorre distintas formaciones vegetacionales con una rica biodiversidad.

RUTAS TROPERAS PREHISPÁNICAS

QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA

MODELO DE GESTIÓN DEL PROYECTO

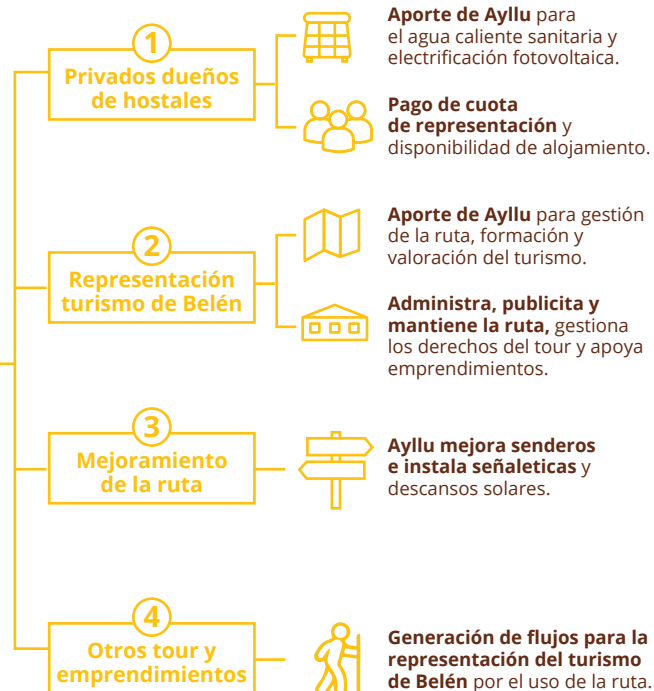


Se constituye
una sociedad por acciones
con los dueños de hostales



Otros beneficiarios
mantendrán la ruta y harán la
operación turística en la precordillera.

El funcionamiento del modelo de gestión **consta de 4 partes:**



APLICACIONES SOLARES

Estas aplicaciones se consideran para **4 hostales existentes:**



Panel fotovoltaico
(Genera electricidad)



Colector térmico
(Agua caliente y calefacción)



Descansos solares
(En ruta)



Aplicaciones solares
(Para guías turísticos)



El proyecto pretende **impulsar el turismo a través de la touroperación local de los senderos** y la prestación de otros servicios como alimentación, alojamiento y guiado, entre otros.

La idea es mejorar la ruta y fomentar su gestión turística sustentable además de **favorecer diferentes actividades asociadas al turismo:**

- ✓ Senderos
- ✓ Alojamientos y restaurantes
- ✓ Guías turísticos
- ✓ Tour operadores