

Proyecto “**MECANISMOS y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE (RG- T2384)**”

Nota de difusión – Fundación Bariloche

21 de octubre del 2019

APEC¹ CHILE - LECCIONES APRENDIDAS DE MECANISMOS Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS EN ÁREAS REMOTAS

LA FUNDACIÓN BARILOCHE COMPARTIÓ VARIOS DE LOS RESULTADOS DE ESTUDIOS REALIZADOS SOBRE ACCESO A LA ENERGÍA EN EL TALLER DENOMINADO: “*LESSONS LEARNED FROM PROMOTION MECHANISMS FOCUSED ON BOOSTING ENERGY SOLUTIONS IN REMOTE AREAS*” EN CASTRO, CHILE; COMO PARTE DE LAS ACCIONES DE DIFUSIÓN DEL PROYECTO “*MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE*”.

En la ciudad de Castro, ubicada en la Isla de Chiloé, en la Región de los Lagos de Chile, durante los días 9, 10 y 11 de octubre del 2019, la Coordinación de Energía Renovable de la Fundación Bariloche del proyecto: “*Mecanismos y Redes de Transferencia de Tecnologías para el Cambio Climático en América Latina y El Caribe RG-T2384*”, participó en el taller: “*Lessons Learned from Promotion Mechanisms focused on Boosting Energy Solutions in Remote Areas*” desarrollado por el Ministerio de Energía de Chile en el marco de los eventos que organiza la APEC para fines de este año en Chile.



Figure 1: Julio Cuadra, Jefe de la división de Acceso y Desarrollo Social del Ministerio de Energía de Chile, en la inauguración del taller.

¹ Cooperación Económica Asia – Pacífico (APEC)

Proyecto “MECANISMOS y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE (RG- T2384)

Nota de difusión – Fundación Bariloche



Figure 2: Sistema de generación híbrido de energía para abastecer a los habitantes de la Isla Tac de electricidad horas

El evento contó con la participación de varios actores de las diferentes economías que conforman la APEC, entre ellas Malasia, Vietnam, Tailandia, USA, Australia, y por supuesto Chile con algunos de los funcionarios del Ministerio de Energía que forman parte de la división de acceso a la energía de dicha cartera de estado. Adicionalmente fueron invitadas entidades externas de asistencia técnica o desarrolladores de proyectos relacionados con acceso a la energía, que no forman parte de las economías que conforman la APEC. Para el último día, el Ministerio de Energía realizó una visita de campo a la Isla Tac con el fin de mostrar el funcionamiento de una microred de 35kWp

en fotovoltaica, 25kW en eólica y un generador térmico a diésel que permite abastecer a los habitantes (comunidad mapuche) de electricidad las 24 horas del día.

De parte de la Fundación Bariloche se pudieron mostrar los avances realizados en los proyectos referentes a acceso a la energía, entre ellos el estudio realizado para la Gobernación de Nariño y la UDENAR, de Colombia referente a electrificación para 110 escuelas para el departamento de Nariño, y el estudio desarrollado para Galápagos, Ecuador referente a estándares de eficiencia energética en sistemas para islas.

Por otra parte, también se pudieron adelantar brevemente las acciones en curso para la UPME Colombia, referente a la evaluación de modelos de sostenibilidad para sistemas fotovoltaicos en zonas y el estudio referente a generación distribuida para zonas urbano rurales, esto fuera de la presentación, en conversaciones con los diferentes asistentes interesados en el tema.



Figure 3: Talleres de sistematización de información sobre experiencias de proyectos de acceso a la energía

Los conceptos y los aportes que el taller dejó durante las mesas de trabajo fueron muy útiles puesto que se expusieron criterios que salen de la evidencia de implementadores de proyectos con sistemas



**Proyecto “MECANISMOS y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS
RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA y EL CARIBE
(RG- T2384)**

Nota de difusión – Fundación Bariloche

de generación de energía para áreas remotas.

Se esperaría que, del taller se genere un documento que permita sistematizar los diferentes aportes que los participantes brindaron durante el evento, con el fin de avanzar en la construcción de una base de conocimiento construido sobre la evidencia y las lecciones aprendidas de los desarrolladores de proyectos, lo que permitiría consolidar el conocimiento respecto a acceso a energía y permita que la APEC pueda liderar estas acciones.

Más información:

hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar,

wsuarez@fundacionbariloche.org.ar,

rpolit@fundacionbariloche.org.ar.