



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

27 de noviembre del 2018

GENERACIÓN DISTRIBUIDA, UNA PIEZA CLAVE EN LOS LINEAMIENTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL ECUADOR

LA FUNDACIÓN BARILOCHE PARTICIPÓ DEL EQUIPO DE PANELISTAS, EN EL EVENTO DE DIFUSIÓN “LA EFICIENCIA ENERGÉTICA: UN AVANCE HACIA EL PROGRESO DEL ECUADOR” ORGANIZADA LA NOCHE DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2018 POR LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK DEL ECUADOR, EN CONJUNTO CON LA ASOCIACION ECUATORIANA DE ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA AEEREE EN EL CAMPUS DE GUÁPULO.

El autoconsumo de energía eléctrica como parte de los mecanismos de democratización y acceso a fuentes de energía menos contaminantes, debe ser visto como una medida de eficiencia energética desde el consumidor, en muchos países en los que su aprovechamiento ayuda a evitar el uso de fuentes de energía térmica fósil. La mini y micro generación solar fotovoltaica forman parte del abanico de tecnologías para generación distribuida y que están catalogadas como: Tecnologías Ecológicamente Racionales (TERs). Ecuador desde el mes de noviembre de 2018, a través de la regulación 003/18, promulgada por la Agencia de Regulación y Control de la Electricidad (ARCONEL) se



Ilustración 1: Auditorio Campus Guápulo - UISEK. Foto cortesía AEEREE



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

une a la mayoría de países de la región en los que se facilita la conexión a la red para autoconsumo energético por parte del consumidor.

Como parte de los eventos de difusión asociados a este tipo de medidas, la Universidad Internacional SEK del Ecuador y la Asociación Ecuatoriana de Energía Renovable y Eficiencia energética (AEEREE) invitó al ingeniero Renato Oña Pólit, Coordinador de Energías Renovables del proyecto: “*Mecanismos y redes de transferencia de tecnología relacionadas con el cambio climático en América Latina y el Caribe (RG-72384)*”, desarrollado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM – GEF por sus siglas en inglés) y ejecutado por la Fundación Bariloche, para compartir algunos de los resultados de los estudios realizados como parte de las acciones que ejecuta en la región desde el proyecto, específicamente en la temática de generación distribuida.

El evento contó con la participación del Viceministro de Electricidad y Energía Renovable, ingeniero Mauro Intriago, quien conjuntamente con la Dra. Graciela Uzcanga, decana de la facultad de Ciencias Naturales y Ambientales de la UISEK, abrieron la ronda de presentaciones. Desde la Fundación Bariloche se aportó con una visión regional de la



Ilustración 2: Panelistas del evento. Foto cortesía AEEREE

Generación Distribuida con la presentación de algunos de los resultados de la aplicación de este tipo de políticas en Brasil, Chile y México, que los estudios realizados desde el proyecto han brindado, con énfasis en los resultados referentes a la tecnología fotovoltaica.

También participaron como ponentes: el Instituto de Investigación Geológico y Energético del Ecuador con la ponencia: “Análisis Multicriterio para la definición del potencial de

las Energías Renovables No convencionales en el Ecuador”, mostrando los avances de la utilización de herramientas de análisis para la identificación de los lugares más idóneos para la implementación de plantas de generación eólicas y solares como un insumo preliminar basado en la información existente a nivel nacional; Telefónica Movistar, en lo



**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

referente al manejo del BIG DATA para eficiencia energética, ENGIE España vía remota, en referencia a la necesidad de crear un ambiente propicio para el desarrollo de Empresas de Servicios Energéticos (ESCOS por sus siglas en inglés); y complementando, la AEEREE con la necesidad de la implantación de Sistemas de Gestión Energética basados en la norma ISO 50001 en el Ecuador.

Este tipo de eventos promueven la transferencia de conocimiento entre especialistas locales en Ecuador y el desarrollo del interés en este tipo de temáticas por parte de los profesionales asistentes, entre ellos los estudiantes de la maestría de eco eficiencia industrial de la universidad.

Más información: hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar,
wsuarez@fundacionbariloche.org.ar, rpolit@fundacionbariloche.org.ar