



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

**Nota de difusión**

**9 de abril del 2018**

**LAS TECNOLOGIAS ECOLÓGICAMENTE RACIONALES COMO BASE PARA UN  
FUTURO SOSTENIBLE Y BAJO EN EMISIONES EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE**

América Latina y El Caribe (ALyC) es una de las regiones más vulnerables en el mundo a los impactos del cambio climático. Eso es así debido entre muchos otros motivos a los bajos índices de resiliencia económica de la mayoría de los habitantes de varios países que conforman esta región, así como también a aspectos medioambientales que van desde los impactos en la zona caribeña y centro americana en la que la amenaza de los huracanes cada vez más incrementa el riesgo de su población, pasando por los países por los que cruza la cordillera de los Andes en donde la pérdida de sus glaciares es más preocupante año a año, llegando a zonas tan grandes como la Amazonia, con impactos por deforestación y contaminación de las fuentes de agua.

La economía de gran parte de los países de esta región, está basada en la extracción y utilización del petróleo y otros combustibles fósiles, para exportación de carburantes y generación de energía eléctrica, causantes del incremento de los gases de efecto invernadero, así como también minería a gran escala con fuertes impactos en el suelo y agua de las zonas de extracción. En resumen, explotación de recursos no renovables con tecnologías no amigables con el medio ambiente y ciclos de aprovechamiento con bajos índices de sostenibilidad. Todo ello crea un escenario complejo, para que las acciones que los países de la región se orienten a revertir los efectos del cambio climático, y sean de mayor alcance en su peso, desde la gestión en políticas, normatividad, regulación, construcción de capacidades, los que conforman un ambiente favorable para el desarrollo de negocios verdes, e inclusive la introducción o desarrollo local de nuevas tecnologías que fomenten este cambio gradual de la plataforma económica actual. Sin embargo, visto desde otra óptica, también son oportunidades para la planificación de un desarrollo bajo en emisiones, siendo una de esas oportunidades el componente energético sustentable para la región.

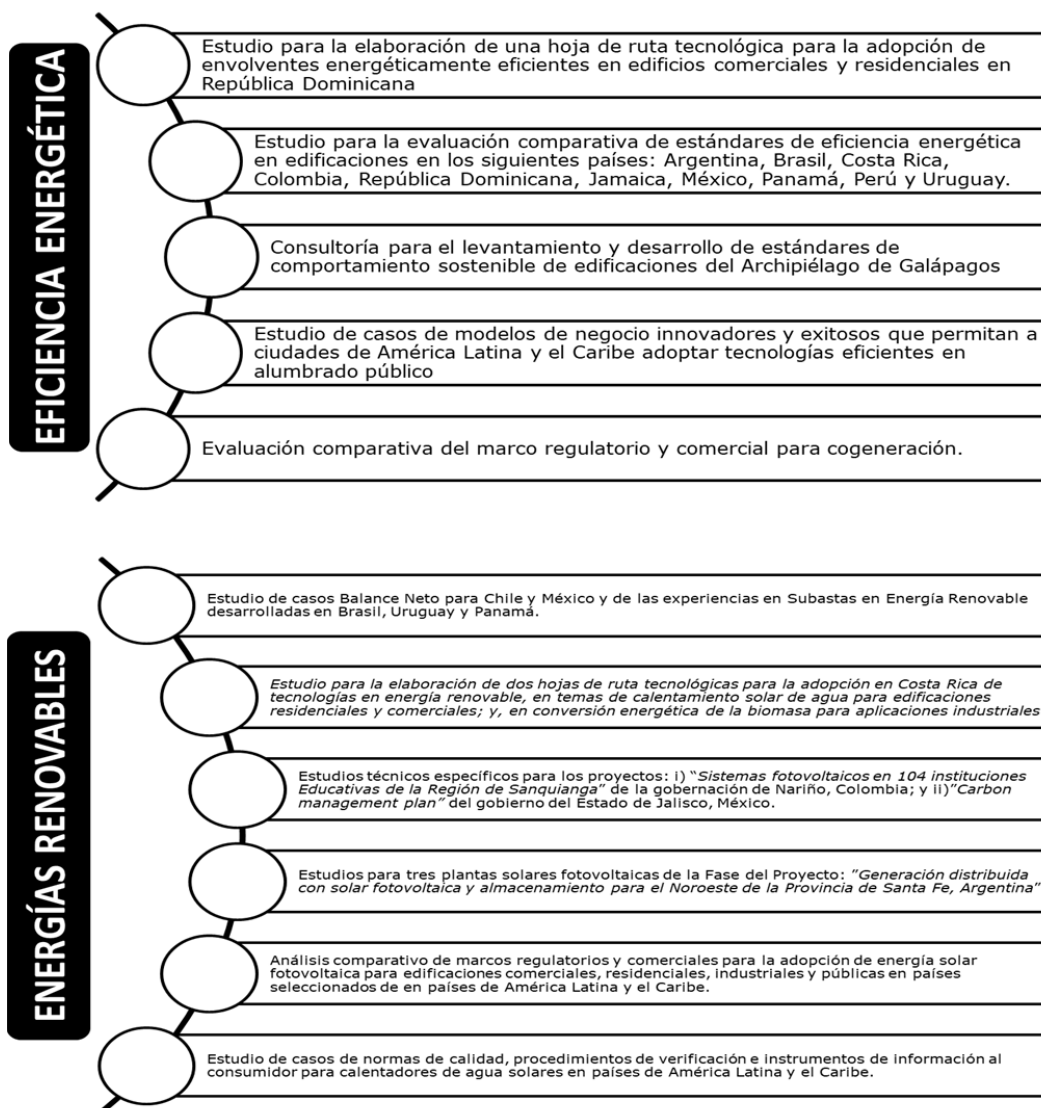
En el marco de la ejecución del proyecto “*Mecanismos y redes de transferencia de tecnología relacionadas con el cambio climático en América Latina y el Caribe (RG-72384)*” desarrollado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y aprobado para financiamiento por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM – GEF por sus siglas en inglés), la Fundación Bariloche (FB) se encuentra ejecutando el componente energético desde junio del año 2015. Hasta el momento se ha financiado la asistencia técnica a través de proyectos que han abordado diferentes temas de interés tanto regional como nacional, considerando como estrategia la construcción de capacidades



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

locales para identificar, evaluar, desarrollar y transferir las Tecnologías Ecológicamente Racionales (TER) en América Latina y el Caribe, con el fin de: (i) promover esfuerzos colaborativos a nivel regional; (ii) apoyar procesos de planeación y creación de políticas públicas a nivel nacional y sectorial; (iii) servir como una plataforma para demostración de políticas y mecanismos habilitantes; y, (iv) movilizar recursos públicos y privados.

Como parte de la asistencia técnica se detallan a continuación los proyectos ejecutados hasta la fecha desde la perspectiva de la Eficiencia Energética, y de las Energías Renovables:





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

Fundación Bariloche (FB) también realiza, dentro del proyecto, un trabajo de identificación de experticia regional con el fin de facilitar y crear una base de datos tanto de entidades como de profesionales expertos en el abordaje de los tópicos de energía renovable y eficiencia energética, así como también de soporte y fortalecimiento de redes existentes sobre estas temáticas en ALyC. Es así como juntamente con la Organización Latinoamericana de la Energía (OLADE), FB ha realizado webinars para difundir los resultados de algunos de los estudios, en temas como: Balance Neto, Subastas de Energía Renovables, Estándares de Eficiencia Energética en Edificaciones, tomando como casos de estudio la experiencia de algunos de los países de la región.

Actualmente se está en un proceso de definición de nuevos proyectos financiables, con países beneficiarios de la región que han formalizado sus pedidos. Aún se encuentra abierta esa posibilidad<sup>1</sup>.

Finalmente, se espera que los resultados de los estudios potencialicen la definición de políticas específicas de los gobiernos beneficiarios, que den señales para el apalancamiento de inversiones relacionadas con Tecnologías Ecológicamente Racionales en temas energéticos, que coadyuven a disminuir los impactos del cambio climático.

**REFERENCIAS:**

1. <http://www.un.org/es/sustainablefuture/rifkin.shtml>
2. <https://www.iadb.org/es/project/RG-T2384>

---

<sup>1</sup> Contactos: Coordinador temas energías renovables: Renato Oña Pólit [rpolit@fundacionbariloche.org.ar](mailto:rpolit@fundacionbariloche.org.ar);  
Coordinador temas Eficiencia Energética Wilmar Suárez [wsuarez@fundacionbariloche.org.ar](mailto:wsuarez@fundacionbariloche.org.ar); Coordinación general Hilda Dubrovsky [hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar](mailto:hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar)