

**PROYECTO MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA  
RELACIONADA CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Elaboración de dos Hojas de Ruta Tecnológicas (HRTs) para la adopción al 2030 en Costa Rica de: i) tecnología solar para calentamiento de agua, calefacción y refrigeración en edificios residenciales, comerciales e industriales; ii) tecnología de generación de energía térmica en el sector industrial en base a residuos de biomasa.</p>	<p><b>País (es):</b> Costa Rica</p>
<p><b>Tema:</b> Energía solar térmica y energía de la biomasa</p>	<p><b>Consultor:</b> Consorcio:EMA-CICR y Chirropó Consultores. Representante: Luis Roberto Chacón Freses de Curridabat, 150 m Sur de la Universidad Fidélitas San José, Costa Rica. (506) 4030-5471</p>
<p><b>Beneficiario directo:</b> Ministerio de Industrias, Ambiente y Energía de Costa Rica (MINAE)</p>	<p><b>Valor contrato (USD):</b> USD 170.000</p>
<p><b>Fecha de ejecución:</b> Octubre 2016 – Noviembre 2017</p> <p><b>Descripción del proyecto:</b> La construcción de hojas de ruta tecnológicas para Costa Rica al 2030, siguiendo la Guía de Desarrollo e Implementación de HRTs de la Agencia Internacional de la Energía (IEA por sus siglas en inglés), permitió conseguir de manera participativa e integradora entre actores públicos, privados, academia, especialistas y otros expertos, diseñar dos instrumentos de planeación a largo plazo para fomentar la adopción de dos tipos de tecnologías en energías renovables para el aprovechamiento de la energía solar en calentamiento de agua, calefacción y refrigeración en edificios residenciales, comerciales e industriales, y aprovechamiento de la energía a partir de la biomasa para generación de energía térmica en el sector industrial costarricense. Instrumentos que serán herramientas para la Secretaría de Planeación del Sub-Sector Energía (SEPSE) de apoyo en la toma de decisiones y posterior gestión del sector energético del país.</p>	
<p><b>Principales resultados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) Una hoja de ruta tecnológica para el aprovechamiento de la energía con base en residuos de biomasa para generación de energía térmica en el sector industrial en Costa Rica al 2030.</li> <li>) Una hoja de ruta tecnológica para el aprovechamiento de la energía solar para calentamiento de agua y para calefacción y refrigeración de ambientes en Costa Rica al 2030.</li> </ul>	
<p><b>Contacto Fundación Bariloche:</b> Piedras 482 – 2º Of. H - C1070AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel./Fax:54 (0)11 4331-2021/2023 <b>Web:</b> <a href="http://www.fundacionbariloche.org.ar/">http://www.fundacionbariloche.org.ar/</a> <b>Email:</b> <a href="mailto:hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar">hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar</a>, <a href="mailto:rpolit@fundacionbariloche.org.ar">rpolit@fundacionbariloche.org.ar</a>, <a href="mailto:wsuarez@fundacionbariloche.org.ar">wsuarez@fundacionbariloche.org.ar</a></p>	