



PROYECTO ARECA

**Acelerando las Inversiones en Energía Renovable
en Centroamérica y Panamá a través del BCIE**

¿Qué es ARECA?

El Proyecto “Acelerando las Inversiones en Energía Renovable en Centroamérica y Panamá (ARECA)” es una iniciativa tripartita del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), designando al Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) como agencia ejecutora.

El Objetivo del Proyecto ARECA es promover el financiamiento de proyectos de energía renovable a través de la disminución de barreras financieras, mediante la implementación de mecanismos de garantías parciales de crédito y creación de capacidades que impulsen el desarrollo de los pequeños y medianos proyectos de energía renovable en Centroamérica y Panamá (menores a 10 MW).

El proyecto es desarrollado en el istmo, debido a que esta región cuenta con un potencial superior a los 30,000 MW en fuentes renovables, tal y como lo indican los estudios de la CEPAL, para una demanda creciente de energía eléctrica de aproximadamente 6,500MW. El Proyecto ARECA trabaja en aras de reducir las emisiones de gases que causan el efecto invernadero, promoviendo el uso de fuentes renovables de energía para la generación de electricidad en la región.

En cumplimiento con los compromisos adquiridos por el BCIE mediante la ejecución de este Proyecto, se acentúa la participación de las Instituciones Financieras Intermediarias del BCIE (IFIs) en el financiamiento de pequeños proyectos de energía renovable y se propicia la creación de un mercado emergente que cubra las necesidades de estas iniciativas de generación en las diferentes etapas de implementación al realizar acciones de fortalecimiento a la sostenibilidad ambiental de la región en los siguientes enfoques:

Creación de información para la inversión en energía renovable

Como respuesta a la necesidad inherente de incrementar la inversión en el sector energético centroamericano a pequeña escala, el Proyecto ARECA inició con la creación de información de vital importancia para los promotores de proyectos, documentos que a la fecha sirve de base para la toma de decisiones tanto de inversionistas, banca comercial, organismos internacionales y desarrolladores de proyectos; y se encuentran disponibles en la página web www.proyectoareca.org y en las redes sociales, como 20 compendios denominados:

Cuadro N° 1
Publicaciones del Proyecto ARECA
Incentivo a las Inversiones en Energía Renovable a Pequeña Escala

6 Libros	6 Guías	1 Estudio	6 Estudios	1 Libro
“Análisis del Mercado Centroamericano de Energía Renovable	“Guías para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable en Centroamérica y Panamá”	Análisis Normativas Técnicas de los Mercados Eléctricos de los Países de Centroamérica y Panamá	Análisis Comparativo del Marco Regulatorio, Incentivos y Sistema Tarifario de Precios existentes	Guía metodológica sobre “Elaboración de Estrategia de Abordaje Social en Proyectos de generación de energía eléctrica, por fuentes hídricas- Caso Honduras”.
				

Fomento al conocimiento y capacidades técnicas del sector energético-financiero

Para el fomento a las capacidades del sector financiero y energético de los países beneficiarios del Proyecto ARECA (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá), se han realizado Ruedas de Negocios y Seminarios/Cursos de Capacitación, que han permitido la participación de más de 1800 profesionales. En este particular cabe indicar el reciente ciclo de nueve Cursos y Talleres denominado “Evaluación de Proyectos, Mitigación de Riesgos y Modalidades de Financiamiento para Proyectos de Energías Renovables”, donde participaron 224 altos funcionarios de las Instituciones Financieras Intermediarias del BCIE, dedicadas al sector energético regional y desarrolladores de proyectos de energía renovable.



El Banco capacitó a funcionarios de las Instituciones Financieras Intermediarias de la región sobre evaluación de proyectos, mitigación de riesgos y modalidades de financiamientos para proyectos de energía renovable. Foto en Curso de Liberia - Costa Rica.

Cuadro N° 2
Capacitaciones/Seminarios impartidos por el Proyecto ARECA
Resumen por año concluido, país beneficiario y número de participantes

País	2011	2010	2009	2008	Total Beneficiarios
Guatemala	38	0	95	53	186
Honduras	113	514	24	51	702
El Salvador	40	0	101	104	245
Nicaragua	35	206	77	48	366
Costa Rica	93	0	60	47	200
Panamá	87	0	59	0	146
Total	406	720	416	303	1,845

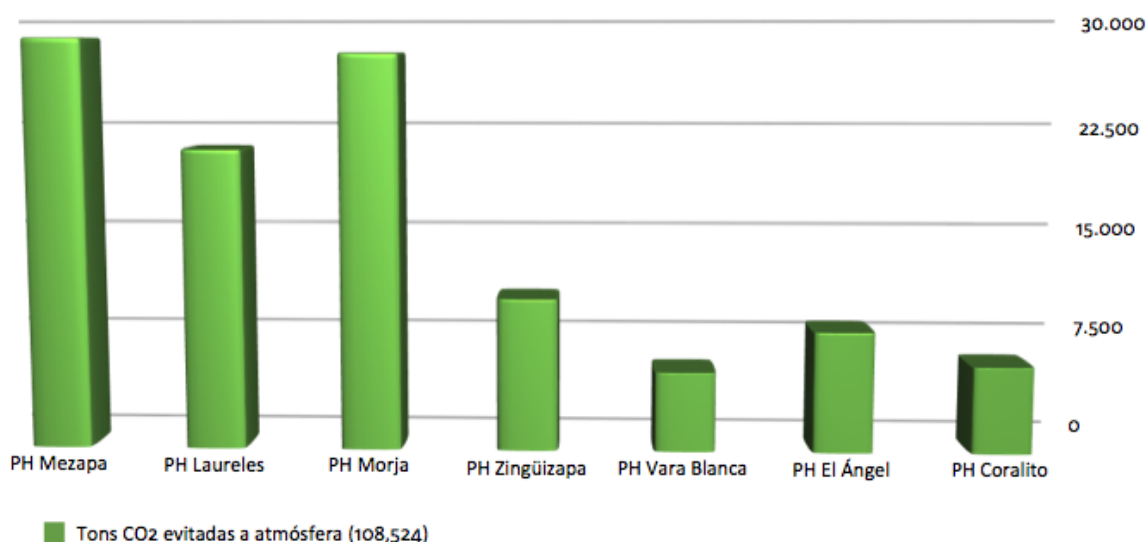
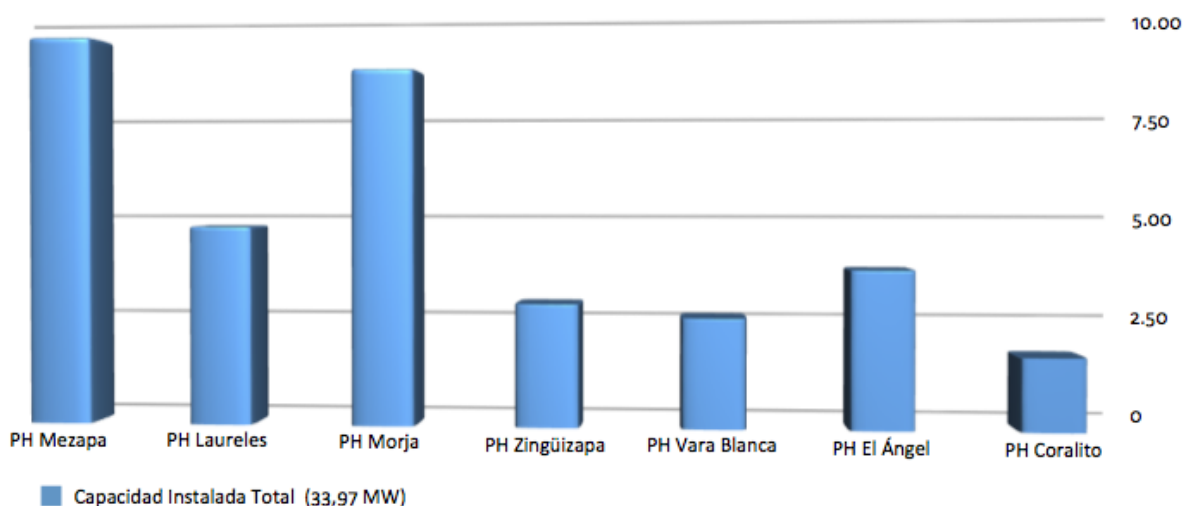
Cabe destacar que en mayo de 2011, se promovió en el BCIE la realización de la “Cumbre de Energía Limpia Centroamericana –Ciudad de Guatemala 2011”, donde ARECA fue coorganizador en alianza con la Cancillería de la República de Guatemala, Programa de Desarrollo de Zonas Fronterizas en América Central (ZONAF) y del Gobierno de Alemania por medio del Banco de Desarrollo (KfW). La Cumbre se destacó por lograr el debate sobre estrategias e iniciativas para promover inversiones en generación de energía a base de fuentes renovables, mediante la participación de los más de 1,010 registros de asistentes, 67 publicaciones en medios escritos/electrónicos y 10 en radio/televisión, entre ellos CNN. Adicionalmente se contó con el Lanzamiento de un nuevo Programa “Mipymes Verdes-BCIE” que promueve financiamiento intermediado a pequeños proyectos de energía renovable y eficiencia energética, un área de exhibición de empresas y proyectos de tecnología de vanguardia, 26 Conferencias en dos salas simultaneas, 3,900 visitas al Website: www.energialimpia2011.com y la participación de Gobiernos y Especialistas de Centroamérica, Ecuador, República Dominicana, Inglaterra, Estados Unidos y México, propiciando un mayor posicionamiento del BCIE y sus productos financieros, en el Sector Energético Regional.

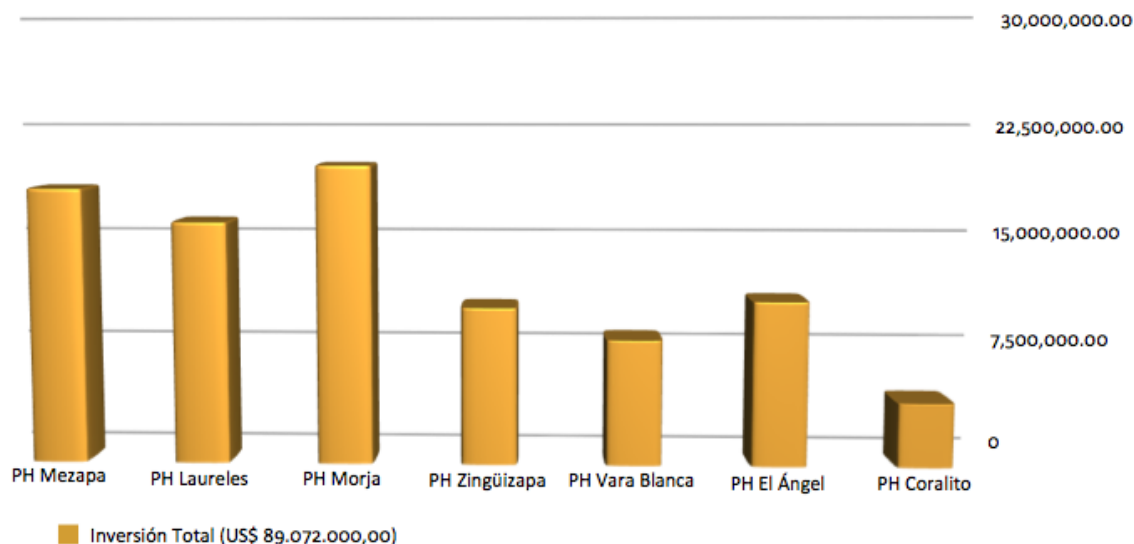
Programa de Garantías Parciales de Crédito y Financiamientos BCIE-IFI's a pequeños proyectos de energía renovable

En lo referente a productos financieros que el Proyecto ARECA promueve en el mercado, se creó mediante la Resolución DI-137/2008, el Programa de Garantías Parciales de Crédito para pequeños proyectos de energía renovable, el cual sirve para mitigar el riesgo a la banca comercial en proyectos de energía renovable, permitiendo que se estimule en las Instituciones Financieras Intermediarias del BCIE el financiamiento a este tipo de proyectos. De los US\$4,200,000.00 disponibles para este rubro, el Proyecto ARECA cuenta con una colocación a la fecha de US\$1,000,000.00 en garantía parcial de crédito.

En este particular y mediante las acciones de catalización que desarrolla el BCIE en los últimos dos años, se ha brindado más de US\$25,195,250.00 en cofinanciamientos a proyectos menores a 10 MW, propiciando inversiones totales con fondos BCIE y propios de las IFI's, por el orden de US\$89,072,182.00 (para la implementación de 33,97MW en capacidad instalada, permitiendo que 108,524Toneladas Métricas de CO₂ sean evitadas anualmente a la atmósfera), las cuales están impactando directamente en el desarrollo de este sector prioritario para la región, en concordancia con el siguiente resumen gráfico:

Gráfico N° 1
Pequeños Proyectos de Energía Renovable promovidos por el Proyecto ARECA y financiados por el BCIE – IFI's por variables de impacto (Centroamérica 2010-2012)





Sinergías institucionales y preinversión en la región

Asimismo dentro de las acciones del Proyecto ARECA se despliega la realización de estudios de factibilidad y diseños finales, mediante sinergías institucionales desarrolladas con organizaciones de cooperación técnica y Asociaciones de Productores y Generadores de relevancia en Centroamérica, permitiendo que proyectos de diferentes tecnologías (biomasa, fotovoltaicos, hidroeléctricos, eólicos, otros) y sectores productivos, puedan cumplir con los requisitos que exigen las Instituciones Financieras Intermediarias del BCIE, mitigando directamente las barreras financieras existentes para la implementación de un amplio portafolio de pequeños proyectos de generación renovable y contribuyendo así a la diversificación de la matriz energética de los países beneficiarios.



El Proyecto ARECA promueve tecnologías de generación de energía renovable para la producción.



www.proyectoareca.org

Coordinador Internacional del Proyecto ARECA:

Ing. Luis Miguel Cardona

cardonal@bcie.org