



El Grupo de Trabajo Conjunto de Cumbres

Colaboración para implementar la agenda interamericana y de las Cumbres de las Américas

Promover la Seguridad Energética

Como seguimiento a los compromisos alcanzados en la Quinta Cumbre por los Estados miembros de la OEA y un llamamiento del presidente Obama de los Estados Unidos, una Alianza de Energía y Clima de las Américas (AECA) ha sido establecida. La Alianza está siendo desarrollado como una opción voluntaria para los Estados miembros de la OEA y las organizaciones internacionales para exponer las iniciativas innovadoras de energía limpia. Durante los últimos seis meses, la **OEA** ha estado trabajando en la creación de un sitio web, los puntos focales y los mecanismos de diálogo para esta asociación, y diversos proyectos se están desarrollando entre los Estados miembros. Los miembros del GTCC están contribuyendo a la expansión de la alianza con la aportación de un centro de información sobre mejores prácticas y brindando asistencia técnica y apoyo financiero a las iniciativas regionales

La reunión ministerial de energía y clima de las Américas se llevó a cabo en Washington, DC, el 15 y 16 de abril de 2010 en el **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)** y el día siguiente en la OEA. En el Primer día hubo reuniones entre los representantes de los gobiernos, sociedad civil, industria, academia, instituciones financieras internacionales. En el segundo día, los Ministros de energía se reunieron en privado, en una sesión a puerta cerrada. En ambos días se exploró posibles iniciativas en eficiencia energética, energía renovable, un mejor uso de los combustibles fósiles en relación con el medioambiente, infraestructura, entre otros.

IICA creó el Programa Hemisférico en Agro Energía y Biocombustibles dentro la institución para:

- Actuar como una plataforma para la difusión de conocimientos, información y experiencias.
- Actuar como un foro especializado para los países para compartir, discutir y analizar estas preocupaciones.
- Facilitar la cooperación técnica horizontal.

IICA es también la Secretaría del Comité Técnico de la Comisión Interamericana de Etanol y publicó un Atlas de Agro energía y biocombustibles, compilando y sistematizando la información actualmente disponible en los países.



El Grupo de Trabajo Conjunto de Cumbres

Colaboración para implementar la agenda interamericana y de las Cumbres de las Américas

Promover la Seguridad Energética

IICA colabora activamente en estos temas con diversas organizaciones internacionales (OEA, UN, FAO, **BID**) y regionales (OLADE¹, PROCIANDINO², PROCITROPICOS³, CREBAP⁴) en la realización de conferencias, mesas redondas, talleres y otras actividades en seguimiento del objetivo general de la seguridad energética.

IICA es también el coordinador de la Red LAC Jatropa y un miembro de la "Red Mesoamericana de Investigación y Desarrollo en Biocombustibles.

La Junta Directiva del **BCIE** aprobó la "Estrategia del BCIE de Apoyo al Sector Energético de Centroamérica". Esta Estrategia presenta como su objetivo general el proveer soluciones financieras para fomentar la eficiencia energética, impulsando el desarrollo de las fuentes de energía renovable y reduciendo la dependencia de las fuentes de energía no renovables en Centroamérica.

A su vez, la Estrategia se enfoca en tres líneas principales de acción:

- 1) Optimizar el uso de la energía, 2) Promover las fuentes alternativas de energía renovable; y,
- 3) Impulsar el desarrollo de infraestructura para el acceso y el manejo de la energía.

En el marco de la Estrategia de Energía, el BCIE ha desarrollado una serie de Productos y Programas para el apoyo del sector energético en la región:

1. Programa de Apoyo a la MIPYME con enfoques en Energía Renovable y Eficiencia Energética. Algunos beneficios que brinda este programa son:
 - Sociales y de género: Los beneficios serán más significativos para las familias de bajos recursos, ya que dedicarán un menor porcentaje de su ingreso en el pago de energía. Esto tiene relevancia especial para el alto porcentaje de hogares centroamericanos cuyos jefes de familia son mujeres.
 - Ambientales: Alivio de las presiones sobre los recursos naturales. Esto incluye alivio de presiones locales y globales tales como las emisiones de CO₂, que conllevan al calentamiento global.

¹ Organización Latinoamericana de Energía

² Programa Cooperativo de Innovación Tecnológica Agropecuaria para la Región Andina

³ Programa Cooperativo de Investigación, Desarrollo e Innovación para los Trópicos Suramericanos

⁴ Caribbean Renewable Energy, Energy Efficiency and Bioenergy Action Programme



El Grupo de Trabajo Conjunto de Cumbres

Colaboración para implementar la agenda interamericana y de las Cumbres de las Américas

Promover la Seguridad Energética

- Económicos: Ahorro económico por reducción de consumo energético entre los consumidores y la industria, en todos los servicios energéticos tales como luz, acondicionamiento ambiental y transporte.
2. Programa de Eficiencia Energética, Este programa tiene como objetivo general impulsar los proyectos de eficiencia energética, con el fin de reducir la dependencia de los combustibles fósiles en la región y disminuir la emisión de gases nocivos al ambiente.

Asimismo, el Programa tiene como objetivos específicos los siguientes lineamientos estratégicos:

- Impulsar la implementación de la eficiencia energética en todas las fuentes de energía.
 - Promover el desarrollo de las fuentes renovables de energía.
 - Promover el desarrollo de la infraestructura necesaria para la conversión, transporte y almacenamiento de la energía.
3. Programa de Energía Renovable. El Programa tiene como objetivo general promover el desarrollo de proyectos de energía renovable con el fin de reducir la dependencia de los hidrocarburos y los gases nocivos que son liberados en el ambiente. De igual forma, el Programa tiene como objetivos específicos los siguientes:
 - Contribuir al desarrollo de proyectos de energía renovable en los países fundadores y beneficiarios del BCIE.
 - Promover la diversificación de la matriz energética de los países al introducir una alternativa en la oferta de energía.
 - Aumentar la productividad, eficiencia y competitividad de la industria a través del ahorro en sus costos operativos.
 - Promover fuentes de energía que brinden acceso al servicio eléctrico en zonas remotas que no tienen acceso a la red eléctrica.

El proyecto ARECA es una iniciativa tripartita fondeada por el Global Environment Facility (GEF), supervisado por el **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**



El Grupo de Trabajo Conjunto de Cumbres

Colaboración para implementar la agenda interamericana y de las Cumbres de las Américas

Promover la Seguridad Energética

(PNUD) e implementado por el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE). El objetivo es incrementar el desarrollo de energía renovable en Centroamérica y contribuir en la reducción de las barreras financieras que restringen el desarrollo a gran escala de proyectos pequeños y medianos.

ARECA ofrece garantías parciales de crédito para pequeños proyectos de energía renovable. Este mecanismo complementa las garantías suministradas por el desarrollador a las instituciones financieras (IFI's) por hasta un 35% del monto de crédito otorgado por la IFI, con un máximo de un millón de dólares (US\$ 1,000,000) por proyecto.

Los proyectos elegibles son pequeños y medianos proyectos de generación de energía renovable como, proyectos hidroeléctricos, eólicos, biomasa, geotérmicos, y solares. La capacidad de generación de los proyectos no debe exceder 10 megawatts (10MW) y debe estar localizado en cualquiera de los países de Centroamérica o Panamá.

En materia de la *Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA)*, la CAF apoya la revisión profunda de la cartera de proyectos acordada por los 12 países, organizada en diez ejes de integración y desarrollo y 47 grupos de proyectos. En la revisión, se tomó nota de los avances en la implementación de proyectos –más de 140 proyectos prioritarios en ejecución.

La participación de la CAF en la Iniciativa IIRSA ha continuado enfatizando el apoyo a los esfuerzos de implementación de los proyectos prioritarios de la cartera de proyectos de integración regional, para lo cual han sido de especial importancia las asignaciones del *Fondo de Promoción de Proyectos de Infraestructura Sostenible (Proinfra)*, que ha apoyado estudios y trabajos de preinversión para más de 30 proyectos, por un monto total de aportes no reembolsables de casi USD 10 millones

Orientado al mejoramiento de la calidad de los servicios portuarios como un elemento estratégico de apoyo a la integración regional y el desarrollo de la competitividad de los sectores productivos exportadores, el *Programa Puertos de Primera* está construido sobre tres pilares básicos: i) los trabajos previos de la CAF sobre logística, competitividad y transporte; ii) los trabajos de planificación territorial de la Iniciativa IIRSA; y iii) el



El Grupo de Trabajo Conjunto de Cumbres

Colaboración para implementar la agenda interamericana y de las Cumbres de las Américas

Promover la Seguridad Energética

modelo de gestión portuaria de la Marca de Garantía que se aplica exitosamente en el puerto de Valencia, España.

A través del *Programa de Biodiversidad BioCAF*, la Corporación concluyó exitosamente la formulación del Proyecto Regional “Facilitación de financiamiento para negocios de biodiversidad y apoyo al desarrollo de actividades del mercado en la Región Andina”. El proyecto será presentado ante el GEF para gestionar recursos en calidad de donación por USD 6,3 millones, el cual contará con contrapartidas nacionales, bilaterales y otras, hasta alcanzar un valor total de USD 14,5 millones.

Mediante el *Programa Latinoamericano del Carbono y Energías Limpias y Alternativas (PLAC+e)*, la CAF hace aportes significativos para el desarrollo del mercado del carbono con el registro y expedición de reducciones certificadas en el sector transporte. Recientemente se suscribió un acuerdo para un proyecto forestal, el cual se traduce en beneficios de tipo social para pequeños productores del área rural. Adicionalmente, ha suscrito 10 nuevos contratos de compra– venta de reducciones de emisiones de carbono –siete vinculados al programa CAF–Reino de Holanda y dos con la Iniciativa Iberoamericana de Carbono con España. La Corporación suscribió un acuerdo de representación de proyectos ante vendedores, con los cuales se inició el esquema de ventas abiertas con participación de todo tipo de compradores, públicos, entes privados y fondos. El portafolio incluyó proyectos en diversos sectores productivos, tales como el de generación energética con fuentes renovables (hidráulica, eólica y geotérmica), biocombustibles, transporte, gas y petróleo y forestales.