

Programas de Producción Más Limpia y Energía Renovable de USAID en Centro America y México

Programa BID-GTZ sobre
"Energías Renovables y Eficiencia Energética en Latinoamérica y el Caribe"
Taller de Introducción para América Central y México

Agosto 26, 2005
San Jose, Costa Rica



Bernard Link
Regional Environmental Hub
Officer for Central America
and the Caribbean
U.S. Embassy, San Jose,
Costa Rica



Presentación General

- I. Programas de Energía y P+L la USAID en México
- II. OAS Renewable Energy in the Americas (REIA) program
- III. Program Regional de la USAID: Convenio de Garantía "Autoridad de Crédito para el Desarrollo" (DCA, por sus sigla en inglés)
- IV. Programa de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) en P+L
- V. Resultados actuales del Proyecto de DCA
- VI. BID – Programa de Energía Limpia



I. Programas de Energía y P+L la USAID en México

Programa Watergy en la Zona Fronteriza Programa de Conservación:

- Eficiencia energética y uso eficiente del agua; oferta (distribución) y demanda (consumo) de agua en Coahuila.
- Colaboración ASE-NADBANK-USAID en proyectos en Coahuila y mejorar infraestructura en saneamiento de agua en otros municipios (300 kms)

WWW.WATERGY.ORG



I. Programas de Energía y P+L la USAID en México

Programa de Producción más Limpia y Energías Renovables:

- **PA Consulting.** Reducir el impacto de la contaminación sobre cuencas y ANPs por fuentes industriales, municipales y agrícolas a través de programas de gran escala (p.ej. transformación de mercados, regionales, estatales, sectoriales, institucionales, tecnológicos, uso eficiente del agua, saneamiento, etc.).

http://www.usaid.gov/our_work/economic_growth_and_trade/energy/energy_governance/pubs/ps/mexico_decentral.pdf



I. Programas de Energía y P+L la USAID en México

Programa de Producción más Limpia y Energías Renovables:

- Programas de electrificación rural para reducir niveles de pobreza en zonas rurales marginadas
- Acuerdo de Cooperación con PROFEPA: Actualización del Programa Nacional de Auditorías Ambientales.



II. OAS Renewable Energy in the Americas (REIA) Program

- REIA: Asistencia para promover el desarrollo y uso de energía renovable y sistemas de alta eficiencia energética para lograr el desarrollo económico y social en las Américas.

http://www.usaid.gov/our_work/economic_growth_and_trade/energy/rural_energy/pubs/ps/lamerica_reia.pdf



II. OAS Renewable Energy in the Americas (REIA) program (Programa de Energía Renovable en las Americas)

- **Guatemala:** Asistencia en el desarrollo de una ley de incentivos para energía renovable; Creación de un centro de información sobre energía renovable con el Ministerio de Energía y Minas; y el desarrollo de un proyecto hidra-eléctrica pequeña en Quiché.
- **Honduras:** Proyecto de tele centros solares; Asistencia con una propuesta para el BID para un programa nacional de tele centros solares.
- **Nicaragua, Guatemala, y Honduras:** Revisión de estrategias de electrificación rural y planes de acción



III. Programa Regional de la USAID: Convenio de Garantía "Autoridad de Crédito para el Desarrollo" (DCA, por sus sigla en inglés)

- Garantiza parcialmente ciertos Préstamos Calificables realizados por la Parte Garantizada (Banco), de conformidad con las condiciones previstas por el Convenio de Garantía.
- Bancos que participan: Banco Cuscatlán, El Salvador; Bancentro, Nicaragua; Cuscatlán-Panabank, Panamá; Lafise, Costa Rica; Bamer, Honduras.



III. Programa Regional de la USAID: Convenio de Garantía "Autoridad de Crédito para el Desarrollo" (DCA, por sus sigla en inglés)

- La garantía pretende fortalecer la capacidad del Banco para otorgar préstamos al sector privado de la pequeña y mediana empresa de Centroamérica, para inversiones en proyectos de producción más limpia (P+L).
- Demuestra la viabilidad de dicho financiamiento y comparte el riesgo de potenciales préstamos que pudieran eventualmente enfrentar situaciones de impago

WWW.PROARCA.ORG



III. Programa DCA de USAID

Fondo y Garantía

- Tamaño del Fondo: US\$ 10 millones
- Tamaño garantía: US\$ 5 millones
- Monto de la Inversión: US\$ 2,000 hasta US\$ 500,000
- Período del Fondo : 2003 – 2008

Eficiencia en los procesos productivos

- Diagnósticos y auditorías ambientales con un enfoque de prevención
- Reducción de sustancias y materiales tóxicos y ahorro de materias primas, consumo de agua y energía
- Mejoramiento de infraestructura y competitividad de las empresas
- Capital de trabajo para insumos directamente relacionados con el proyecto
- Programas de capacitación y transferencia de tecnología



IV. Programa P+L de CCAD

- Promueve el DCA de USAID
- Asistencia a los bancos y centros de P+L
- Coordinación regional en P+L y de la red de asistencia técnica que facilita la preparación de planes de inversión en P+L.
- Estrategia de eficiencia energética dentro del programa regional de P+L de CCAD.
- Nicaragua, Guatemala, y Honduras: Revisión de estrategias de electrificación rural y planes de acción.



V. Resultados actuales del Proyecto DCA

- 5 proyectos de inversión aprobados (monto de: US\$ 500,000)
- Aporte del BCEI para fortalecer el fondo de asistencia técnica, con este financiamiento se espera incrementar la cartera de proyectos piloto.
- Base de datos con información de potenciales fuentes de financiamiento para proyectos similares a P+L en la región
- Más de 30 técnicos en P+L capacitados en formulación de planes de negocios para proyectos de P+L y gestión de la contabilidad ambiental (EMA, por sus siglas en inglés)
- Alrededor de 50 oficiales de crédito y riesgo de los bancos socios, capacitados en la temática de P+L y EMA
- Diagnóstico del mecanismo DCA-P+L y diseño de estrategia para potenciar la utilización del mecanismo en los cinco países participantes (abril-diciembre, 2005)



VI. BID - Programa de Energía Limpia

- USAID apoya al programa de energía limpia del BID con fondos para contratar a expertos en energía renovable y eficiencia energética para desarrollar los préstamos y acuerdos de cooperación del BID y MIF
- Fondo CAREC ("Central America Renewable Energy and Cleaner Production" Facility) de US\$15 million a través del MIF con el apoyo de una garantía del (DCA) de USAID/EGAT/EIT
- Préstamos del BID en energía renovable y eficiencia energética en proceso con México, Nicaragua, Panamá, El Salvador y Honduras.

