



“Declaración de Asunción”

En el marco del Taller Regional del Proyecto Crecer con Energía, cofinanciado por el programa COOPENER de la Comisión Europea, que tiene por objetivo vincular micro emprendimientos locales y fuentes de energía renovables, para generar usos productivos de la energía, en la región del Chaco Boliviano-Paraguayo, los/as participantes realizamos las siguientes recomendaciones a las autoridades nacionales de ambos países:

- ➊ Realizar todos los esfuerzos institucionales que estén al alcance de cada uno de los organismos oficiales, privados y de la sociedad civil para desencadenar un proceso de desarrollo autosostenido, focalizado en el sector energético, de los usos productivos de la energía y el desarrollo de la microempresa.
- ➋ Establecer una plataforma de intercambio de experiencias entre ambos países, que permita aprender de lo realizado y generar sinergias entre los actores involucrados en los niveles local, regional y nacional, en particular, los organismos del Estado, el sector privado, la sociedad civil y los organismos internacionales.
- ➌ Asumir el compromiso firme para superar la situación de indigencia energética que existe en la región, toda vez que las limitaciones en el acceso a la energía se constituyen en una barrera para lograr un desarrollo integral de la población rural y luchar contra la pobreza, incentivando nuevos proyectos.

Los/as participantes del Taller Regional consideramos que estas recomendaciones son pilares básicos de una estrategia general de lucha contra la pobreza y que constituyen fundamentalmente un compromiso de todos los actores con el liderazgo del Estado. Por ello, nos comprometemos a apoyar las acciones que estén a nuestro alcance y que permitan que estas recomendaciones sean incorporadas en las políticas nacionales.

Asunción, 14 de Marzo de 2007

PUBLICACIONES RECOMENDADAS

Revisión de Políticas Públicas en Relación con la Energización Rural, Desarrollo Social y Económico y Reducción de la Pobreza en el Chaco Boliviano (*)
 Proyecto Crecer Con Energía, Diciembre 2006
www.crecerconenergia.net/areasdetrabajo/roldelaenergiaenlasmetasdelmilenio/documentospublicos/bolivia

Marcos e Indicadores de Monitoreo y Evaluación : Revisión de Actores en Bolivia y Paraguay
 Monitoring and Evaluation Frameworks and Indicators: A Review of Energy Stakeholders in Bolivia & Paraguay
 Proyecto Crecer Con Energía, Octubre 2006
www.crecerconenergia.net/publicaciones/monitoreoyevaluacion

Revisión de Políticas Públicas en Relación con la Energización Rural, Desarrollo Social y Económico y Reducción de la Pobreza en el Chaco Paraguayo (*)
 Proyecto Crecer Con Energía, Diciembre 2006
www.crecerconenergia.net/areasdetrabajo/roldelaenergiaenlasmetasdelmilenio/documentospublicos/paraguay

Monitoreo y Evaluación de Proyectos de Energía para el Desarrollo Social
 Monitoring and Evaluation of Energy Projects for Social Development
 Proyecto Crecer Con Energía, Octubre 2006
www.crecerconenergia.net/publicaciones/monitoreoyevaluacion

(*) Los Restímenes ejecutivos de cada informe se encuentran en inglés y castellano en los links respectivos



Equipo de Trabajo

El equipo de trabajo de CRECER CON ENERGÍA ha venido trabajando en proyectos energéticos y de reducción de la pobreza en países en desarrollo por más de 20 años y tiene una sólida experiencia en el apoyo al sector gubernamental en el cumplimiento de las Metas de Desarrollo del Milenio.

Para mayores informaciones, por favor contactar:

Dr. Manuel Fuentes
manuel.fuentes@itpower.co.uk
 IT Power, Reino Unido

Dr. Pedro Sachero Patiño
dlaboratorio@intn.gov.py
 Departamento de Energías Renovables INTN, Paraguay (tel. 290160).

Ing. Miguel Fernández
miguel@energetica.info
 ENERGÉTICA - Energía para el Desarrollo, Bolivia

Experiencia en el Area

Todas las compañías, institutos y organizaciones de desarrollo que se han reunido para formar este consorcio tienen considerable experiencia en energías renovables y desarrollo sustentable.

- ➊ IT Power, AES, TRE, TTA y PlaNet Finance tienen considerable experiencia en América Latina. IT Power y AES tienen experiencia en proyectos específicos en uno o más países contenidos en esta propuesta.
- ➋ INTN es una institución técnica líder en Paraguay y lleva a cabo proyectos de Servicios de energía sostenible en comunidades rurales para usos productivos. ESENERG es una compañía consultora líder en temas de política energética en Paraguay y países del MERCOSUR.
- ➌ ENERGÉTICA es una de las consultoras líderes en Bolivia y América del Sur. Tiene raíces en las comunidades rurales de Bolivia. CINER es una de las organizaciones difusoras líderes en Bolivia; editan una revista ampliamente distribuida acerca de las Energías Renovables. ANED es una institución micro financiera en Bolivia que actúa en la región chaqueña; por lo tanto ellos proveerán del vínculo con el sector rural micro financiero.

Buscar más información en PDF www.crecerconenergia.net

Disclaimer:

Linking Income-Generating activities and micro enterprises with Energy Services for the Poor in the Chaco Region-CRECEER CON ENERGIA has received funding from the Intelligent Energy-Europe (IEE)COOPENER Programme under the contract: EIE/05/212/SI2.420249

The content of this document reflects the authors' view. The authors and the European Commission are not liable for any use that may be made of the information contained therein.



Editorial



Los programas/proyectos de energización descentralizada, con participación de energías renovables, pueden contribuir a la solución de los problemas relativos a la provisión de servicios básicos a áreas rurales de baja densidad poblacional, como el Gran Chaco Suramericano.

Sin embargo, para su implementación exitosa, tales programas deben reconocer las condiciones socioeconómicas e institucionales locales y nacionales, en particular, las políticas públicas y las modalidades de intervención de la población y de los agentes de desarrollo.

Durante sus primeros 15 meses, el proyecto Crecer con Energía (CCE) realizó un intenso trabajo de análisis y de convocatoria de los actores de diferentes sectores y niveles de gobierno en Bolivia y Paraguay, para avanzar en la integración de las políticas públicas en los ámbitos de energización rural y lucha contra la pobreza, reforzando el papel de las administraciones locales como portavoces de las necesidades de la población chaqueña.

Esas actividades culminaron con un taller regional (Asunción, 14 de marzo de 2007), en el cual se reafirmó el compromiso de los participantes para superar el círculo vicioso de pobreza, falta de acceso a servicios energéticos y escasa actividad económica en el Chaco, así como para el establecimiento de una plataforma de intercambio de experiencias entre ambos países. Este compromiso quedó registrado en la "Declaración de Asunción", que se reproduce en este Boletín.

Invitamos a enviar sus sugerencias a:
boletin@crecerconenergia.net

Wolfgang F. Lutz

Adviesbureau voor Energiestrategie (AES)



Rol de la Energía en las Metas del Milenio



Definiendo el Papel de la Energía en las Estrategias Nacionales de Reducción de la Pobreza

Desde enero 2006 a marzo 2007 el proyecto Crecer con Energía realizó una gran intensidad de actividades, particularmente dirigidas a "Definir el papel de la energía en las Estrategias Nacionales de Reducción de la Pobreza a través de relaciones inter-sectoriales", con los siguientes objetivos:

- 1. Facilitar el entendimiento sobre el papel de la energía en la reducción de la pobreza en los organismos responsables por las políticas de desarrollo rural, abastecimiento de la energía y reducción de la pobreza.
- 2. Fortalecimiento de vínculos entre las agencias de financiación, energía y reducción de la pobreza.
- 3. Colaborar en la concienciación en los ministerios sobre los vínculos entre energías renovables y reducción de la pobreza.

Los principales productos han sido los siguientes:



Principales logros en cada país

Bolivia

- 1. Se logró la participación de entidades y funcionarios a nivel local y nacional, confirmando su compromiso con el proyecto CCE.
- 2. Se apuntaló la generación de una cartera de proyectos en el Chaco, como parte de una aplicación práctica de las políticas y estrategias en diseño para la región.
- 3. Se identificaron, como parte de aplicación de métodos participativos de diagnóstico y evaluación, demandas de electrificación rural y de usos productivos, a efecto de incorporarlas en los planes regionales.
- 4. Se estableció un marco de cooperación entre los actores relevantes para el desarrollo del Plan de Energización del Chaco Boliviano.

Paraguay

- 1. Se convocó con éxito a entidades y funcionarios de nivel local y nacional, estimulando la discusión y el entendimiento compartido sobre el papel de la energía y de otros servicios básicos en las políticas y estrategias de reducción de la pobreza.
- 2. Se realizaron diversos ejercicios participativos y de análisis y discusión de proyectos con los cuales los actores, en particular las comunidades chaqueñas, identificaron las lecciones aprendidas.
- 3. Se asesoró al Gabinete social para incluir el aspecto del suministro energético en la "Estrategia Nacional de Lucha contra la Pobreza".
- 4. Se instituyó el "Comité Intersectorial de Energización Rural y Reducción de la Pobreza".



1 Revisión de las Políticas Públicas relacionadas con la Energización Rural, Desarrollo Social y Económico Rural y Reducción de la Pobreza en el Chaco Boliviano y Paraguay

Estos documentos incluyen: la presentación de las políticas públicas relacionadas con la energización rural; el desarrollo socioeconómico y reducción de la pobreza en cada país, con énfasis en la región chaqueña; un análisis de las políticas del Estado, del marco institucional y del rol de los actores; y una reflexión final y presentación de recomendaciones.



4 Talleres Multi-actores Nacionales

Los talleres nacionales (Asunción, 21 de septiembre 2006; y La Paz, 1 de marzo 2007) contaron con la participación de autoridades y otros actores locales y nacionales, con la presencia de organizaciones de la sociedad civil y de organismos de cooperación.

En Paraguay se destacó que existe actualmente la confluencia de tres elementos cruciales para la consecución de la propuesta de trabajo de Crecer con Energía: la formulación de políticas sociales en las que se incorpora la dotación de servicios básicos para el desarrollo; el prácticamente agotamiento de la modalidad convencional de expansión de las redes eléctricas (lo cual crea un gran desafío y una oportunidad para la propuesta de modalidades innovadoras); y la existencia de una experiencia acumulada de algunos proyectos de electrificación de pequeños sistemas aislados.

2 Informes de Grupos-Foco de proyectos de electrificación rural o de energías renovables y lucha contra la pobreza

Se identificaron las dificultades surgidas durante el ciclo de vida de proyectos y programas de lucha contra la pobreza y de difusión de las energías renovables y desarrollo productivo, y se extrajeron las lecciones aprendidas. Es notable que las principales dificultades comunes se refieren a la necesidad de creación de un canal de comunicación/participación/interacción adecuado y constante durante todo el ciclo de vida de los proyectos.



En el taller de Bolivia se ha indicado que existe una expectativa de parte de la población chaqueña que los esfuerzos del gobierno y de la cooperación internacional resulten en una mayor implementación de proyectos de suministro energético descentralizado, basándose en las experiencias alentadoras de programas tales como el denominado "Electricidad para Vivir con Dignidad".



Se destacó la conveniencia de que el proyecto Crecer con Energía trabaje con las subprefecturas y municipios del chaco boliviano en la formulación y viabilización de proyectos.

3 Talleres multi-actores distritales

Estos talleres se realizaron en Paraguay (Filadelfia, 20 de julio 2006) y Bolivia (Camiri, 15-16 de agosto 2006). Contaron con la participación de: autoridades departamentales y municipales, representantes de las comunidades chaqueñas, de las organizaciones de desarrollo activas en el chaco, empresas de electricidad, entre otros.

Entre los resultados principales se tienen la identificación de barreras y soluciones en los ámbitos de electrificación rural, microempresas, saneamiento, educación e infraestructura vial. Fue destacada la necesidad de contar con soluciones estructurales en la generación de condiciones para un crecimiento económico, con ofertas de asistencia técnica y de microfinanciamiento.

5 Taller Regional

El taller regional, realizado en Asunción el 14 de marzo de 2007, contó con la participación de los actores de diferentes niveles del poder público y de la sociedad civil de Bolivia y Paraguay, así como de los socios europeos, organismos de cooperación y especialistas locales.

Los debates han evidenciado algunas asimetrías entre ambos países. En Bolivia, si bien se tiene una presencia de agentes privados en el sector eléctrico existen programas del gobierno central que posibilitan la electrificación rural descentralizada, inclusive con la aplicación del microfinanciamiento. En Paraguay, existe una sola empresa estatal a cargo del servicio público de electricidad y no se tienen casos de electrificación descentralizada, a excepción de proyectos puntuales realizados por otros organismos.

En este país, el impulso para el desarrollo de la electrificación rural descentralizada se gesta en el Viceministerio de Minas y Energía, pero no existen mecanismos financieros para llevar adelante proyectos. Por consiguiente, existe una preocupación básica en este país que se refiere a dar un soporte institucional más sólido para este tipo de proyectos.

En Filadelfia se propuso una mayor integración de los departamentos chaqueños y entre los sectores públicos, privados y las comunidades rurales, así como la utilización de recursos locales como fuentes para la producción de bio-energía.

Ya en Camiri se propuso un marco de gestión de demandas de electrificación rural y usos productivos y se constató la necesidad de elaborar una cartera de proyectos-piloto en la región, que ha sido asumido por el proyecto CCE.



En Bolivia, el Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas posee experiencia en electrificación rural descentralizada y la preocupación es generar y ejecutar proyectos.

Se puntualizaron algunos aspectos que deben ser tomados en cuenta: a) la conveniencia de intercambiar las experiencias y lecciones aprendidas entre los dos países, tanto a nivel de los gobiernos como entre los agentes y comunidades locales; b) la necesidad de contar con micro-financiamiento y fondos internacionales o nacionales; c) la integración efectiva de las políticas sectoriales de energización y reducción de la pobreza, que se instituirá en Paraguay a través del "Comité Intersectorial de Energización Rural y Reducción de la Pobreza", y d) la consideración de la identidad cultural de los diversos grupos de la población chaqueña en la propuesta e implementación de proyectos de energización y promoción de actividades productivas.

El taller regional concluyó con la aprobación de la "Declaración de Asunción".