

## Proyectos

1. Gasoducto URUPABOL			
Objetivo General	Impacto	Estado a junio de 2010	Monto
Gasoducto URUPABOL (Uruguay – Paraguay – Bolivia) con visión de integración energética y valor agregado. Proyecto que incluye gasoducto y la construcción de 2 termoeléctricas a gas (200 y 650 MW) en territorio paraguayo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento en los excedentes de energía eléctrica con fines de exportación al mercado regional.</li> <li>• Oportunidad para la instalación de industrias electro intensivas y otras a partir de una mayor seguridad en el abastecimiento.</li> <li>• Factibilidad para iniciar proceso de sustitución de diesel importado por gas natural para uso en el transporte y de derivados del petróleo y productos de la biomasa por gas natural en diferentes sectores y actividades productivas, de comercio y los servicios. Disminución en los niveles de la factura por importaciones de productos derivados del petróleo.</li> </ul>	Se inició el estudio de prefactibilidad con financiamiento de la Corporación Andina de Fomento (CAF) cuyo objetivo es “Desarrollar un análisis sobre las distintas alternativas para el abastecimiento de gas natural proveniente de Bolivia a los mercados de Uruguay, Bolivia y Paraguay”	1.300 millones de dólares
2. Proyecto para la construcción de fogones y cocinas eficientes para leña y carbón.			
Objetivo General	Impacto	Estado a junio de 2010	Monto
edución a la mitad del consumo de biomasa en la cocción de alimentos.	Reducción del impacto negativo sobre el recurso forestal a nivel nacional debido a una mayor eficiencia en la combustión de la leña y otros productos de la biomasa.	Se inició la fase de diseño del proyecto.	Sin estimar

<b>3. Proyecto para la implementación de biodigestores para granjas</b>			
<b>Objetivo General</b>	<b>Impacto</b>	<b>Estado a junio de 2010</b>	<b>Monto</b>
Implementar en alrededor de 200.	Reducción de impacto negativo sobre el ambiente por efecto de utilización eficiente y racional de los desechos en granjas.	Se dio inicio al proceso de gestión del proyecto.	Sin estimar
<b>4. Proyecto para el mejoramiento en la eficiencia del Transporte Público</b>			
<b>Objetivo General</b>	<b>Impacto</b>	<b>Estado a junio de 2010</b>	<b>Monto</b>
Reducir el impacto en las emisiones de CO <sub>2</sub> a partir de la sustitución de transporte urbano e interurbano a gasoil por sistemas de transporte a etanol, gas natural y eléctrico.	Reducción significativa de las emisiones de CO <sub>2</sub> como resultado de la disminución en el uso del combustible diesel.	Se dio inicio a la fase de diseño y gestión	Sin estimar
<b>5. Proyecto Observatorio de Energía Renovable para América Latina y el Caribe</b>			
<b>Objetivo General</b>	<b>Impacto</b>	<b>Estado a junio de 2010</b>	<b>Monto</b>
Programa de cooperación técnica multi-institucional y multidisciplinar elaborado por la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) conjuntamente con los países de la región para combatir la pobreza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento en el acceso a la información en materia de energía renovable y fomento de las inversiones en este terreno.</li> <li>• Reducción del impacto ambiental.</li> <li>• Combate a la pobreza.</li> </ul>	En ejecución	

<b>6. Proyecto EUROSOLAR.</b>			
<b>Objetivo General</b>	<b>Impacto</b>	<b>Estado a junio de 2010</b>	<b>Monto</b>
Desarrollo en cooperación de la Unión Europea.	<p>Al concluir el proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beneficiados con el mismo 45 instituciones educativas en los departamentos de San Pedro, Alto Paraná y Caazapá.</li> <li>• Instalación de los paneles solares, conexión a Internet, la provisión de computadoras con telefonía IP (protocolo de internet) y antenas parabólicas.</li> <li>• Mejora en las capacidades del Gobierno para brindar una educación integral y de calidad con alcance en sectores pobres.</li> </ul>	en fase de implementación	1.706.250 euros

7. Proyecto de energización rural con fuentes renovables			
Objetivo General	Impacto	Estado a junio de 2010	Monto
Proyecto desarrollado en la comunidad indígena de La Patria (bajo Chaco) a través de una donación otorgada por OLADE y la Agencia Canadiense de Cooperación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejora en las condiciones de vida de la población beneficiaria, a través de una inversión en 2 proyectos (uno productivo y otro social) con un componente parcial de energía renovable y eficiencia energética.</li> <li>El componente social del proyecto consiste en la instalación de 10 cocinas eficientes para igual número de familias en base al uso de la leña. El uso de estas cocinas atiende como objetivo aliviar la vida diaria y la salud de las mujeres y reducir el impacto ambiental provocado por la utilización de la leña en la cocción de los alimentos.</li> </ul>	En fase de conclusión	50.000 USD
8. Creación de capacidades para el Desarrollo Energético Sostenible			

Objetivo General	Impacto	Estado a junio de 2010	Monto
<p>Proyecto regional con el Organismo Internacional de Energía Atómica cuyo objetivo es el desarrollo de capacidades para fortalecer la planificación sostenible del sector energético.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualmente se crean las capacidades para la aplicación de modelos que permiten visualizar el desarrollo a mediano y largo plazo de la matriz energética nacional a partir de la optimización de las fuentes de suministro y proyección de la demanda.</li> <li>• Se crean capacidades para una planificación más eficiente a corto plazo.</li> </ul>	<p>En ejecución</p>	