



Implementación de nuevas tecnologías en las cooperativas de Servicios Públicos vs. viabilidad de costos



Federación Argentina de Cooperativas de
Electricidad y Otros Servicios Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro

Vice Presidente





XVII Conferencia Regional
El Ambiente de ACI-AMERICAS
Compañía Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

El medio ambiente

- ... las cooperativas de electricidad se comprometen con el desarrollo sustentable de sus comunidades, **cuidando** muy especialmente su relación con el medio ambiente.
- El desarrollo sustentable es un modelo que propone construir un vínculo de **equilibrio** entre el ambiente natural (los elementos físicos de la naturaleza) y el ambiente construido (las estructuras del espacio que resultan de la dinámica social) y tiene como objetivo primordial, el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.





XVII Conferencia Regional
El Ambiente de ACI-AMERICAS
Comercio Cooperativo
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

El medio ambiente

- Este modelo postula la redefinición de los patrones de uso de los recursos naturales, en términos sociales y ambientales viables y sustentables en el largo plazo.
- Es una perspectiva de desarrollo que se basa en la minimización de la degradación y destrucción de la base ecológica de producción y habitabilidad, permitiendo así el desarrollo de las generaciones futuras.
- En este marco, las cooperativas de electricidad, por sí mismas o a través de la federación, promoverán y divulgarán actividades de cuidado del medio ambiente, principalmente en relación con el uso racional de la energía y el desarrollo de energías alternativas no contaminantes.





XVII Conferencia Regional
El Ambiente de ACI-AMERICAS
Compañía Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

La energía renovable

- ... se trata de englobar a todos aquellos recursos disponibles que no se agotan o disminuyen a causa de su utilización.
- No todos los recursos renovables han alcanzado la madurez tecnológica para su utilización comercial.





XVII Conferencia Regional
El Ambiente de ACI-AMERICAS
Compañía Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

Las energías renovables

- Biocombustible
- Energía eólica
- Energía solar
- Energía hidroeléctrica
- La biomasa
- El biogás





XVII Conferencia Regional
El Ambiente de ACI-AMERICAS
Compañía Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

Biogás

- El biogás que se produce como consecuencia del proceso de descomposición de efluentes, residuos urbanos o residuos de la actividad ganadera constituye una fuente de energía renovable que ha despertado verdadero interés.
- El gas puede ser usado para calefacción, generación de vapor o producir energía eléctrica. Las cooperativas que se desenvuelven en el medio rural están en condiciones óptimas para desarrollar proyectos energéticos de este tipo. Sin duda se trata de instalaciones de reducida potencia pero de baja inversión y probada rentabilidad.
- Por otra parte este tipo de proyectos contribuye a remediar problemas de medio ambiente, tales como contaminación de napas freáticas o cursos de agua superficiales, polución atmosférica y proliferación de vectores.





XVII Conferencia Regional
El Ambiente de ACI-AMERICAS
Compañía Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

Propuesta ...

- ... desarrollar centrales de generación de energía eléctrica que posibiliten el abastecimiento de los importantes incrementos de demanda de energía ... con la utilización preferencial de
- recursos energéticos regionales, renovables y no contaminantes





XVII Conferencia Regional
El Asambleo de ACI-AMERICAS
Comunicación Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

I. Valores, Principios y **Responsabilidad Social Cooperativa**

- Los valores y principios cooperativos son y serán los puntos de referencia permanente de todas las acciones sociales y de las actividades empresarias que realizan las cooperativas de electricidad ...





XVII Conferencia Regional
El Ambiente de ACI-AMERICAS
Compañía Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

Recursos financieros

Las cooperativas de los países en desarrollo, deben ser especialmente ayudadas en la accesibilidad a los recursos financieros que le permitan la concreción de los proyectos.





XVII Conferencia Regional
El Asambleo de ACI-AMERICAS
Comunidad Cooperativa
para la Preservación del Planeta



Noviembre 22 - 26, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

Propuesta

- Favorecer la calidad del servicio.
- Ser sustentable en el tiempo.
- Contribuir a la misión de la cooperativa.
- Mejorar la calidad de vida de los asociados





XVII Conferencia Regional
del Asambleo de ACI-AMÉRICAS
Compañía Cooperativa
para la Prestación del Servicio



Noviembre 22 - 24, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

Propuesta

- El concepto cooperativo solidario de distribución de costos debe permitir la universalización de la tecnología entre los usuarios asociados.
- Promover la protección ambiental, en especial en aquellos servicios que por su naturaleza, hasta hoy impactan con mucha fuerza en el deterioro ambiental





XVII Conferencia Regional
Asamblea de ACI-AMÉRICAS
Compromiso Cooperativo
para la Preservación del Planeta



Noviembre 21 - 24, 2010
Buenos Aires, Argentina

Federación Argentina de Cooperativas
de Electricidad y Otros Servicios
Públicos Ltda.

Dr. Omar E. Marro
Vice Presidente

Muchas gracias !!!



www.face.coop