

Foro “Ambiente, Agua y Energía”

Memoria

El Chaco, 18 de agosto de 2006

Foro "Ambiente, Agua y Energía"
Memoria



Fundación Ecuatoriana de Estudios Ecológicos

EcoCiencia es una entidad científica ecuatoriana, privada y sin fines de lucro cuya misión es conservar la diversidad biológica mediante la investigación científica, la recuperación del conocimiento tradicional y la educación ambiental, impulsando formas de vida armoniosas entre el ser humano y la naturaleza.

Esta Memoria es un producto del Proyecto Fortalecimiento a Gobiernos Locales, financiado por la Fundación John D. & Catherine T. MacArthur.

Esta publicación ha sido posible gracias al aporte del Programa Parques en Peligro financiado por TNC y la Oficina de la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID) a través de la donación No. EDG-A-00-001-00023-00. Las opiniones aquí expresadas pertenecen a los autores y no representan necesariamente las opiniones de la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos o de The Nature Conservancy.

Este documento debe citarse de la siguiente manera:

EcoCiencia. 2006. Memoria del Foro: "Ambiente, Agua y Energía". Proyecto Fortalecimiento a Gobiernos Locales. Quito

Sistematización: Diego Yela
Edición: Víctor López A.
Coordinación General: Janett Ulloa
Diseño e impresión: Gráficas Ortega
Foto portada: Santiago Echeverría
Fotos contraportada: Carlos Murillo y Santiago Echeverría

Quito, Noviembre 2006
Francisco Salazar E14-34 y Av. La Corona
Casilla 17-12-257
Quito, Ecuador

goblocales@ecociencia.org
www.ecociencia.org

Sesión de la tarde: Proyectos de aprovechamiento y sostenibilidad del recurso hídrico en los cantones

Exposición 1:

Proyectos de la EMAAP-Q en el Valle del Quijos

Ing. Wilfrido Carpio
Empresa Metropolitana de Alcantarillado
y Agua Potable de Quito (EMAAP-Q)

Es importante saber que la generación de energía eléctrica se regula según la libre competencia, pero la transmisión no. La distribución es en buena parte un negocio de determinadas personas, en la que ocurren muchas distorsiones. Por ejemplo, los precios de la energía en Guayaquil son los más baratos del Ecuador y al hablar de esta ciudad no estamos en contra de Guayaquil, porque el Ecuador es uno solo. En Guayaquil cuesta 7 centavos de dólar el Kw/hora, mientras en provincias pobres como Bolívar el kilovatio (Kw) cuesta el doble: 14 centavos. ¿Creen que eso sea justo? ¿Creen que eso sea una distribución equitativa del ingreso nacional?

El sector eléctrico ha colapsado, tenemos un gran déficit de energía. Yo le llamo el círculo vicioso del déficit. Se importan de Colombia 150 millones de dólares al año. Con estos recursos podríamos construir una central de 150 Mw anuales. Todo esto induce a un déficit tarifario, el mismo que es de 2.5centavos por Kw.

Se generan aproximadamente 10 mil millones de Kw/hora en el Ecuador, lo cual nos da un total de 150 millones de déficit. Finalmente tenemos el déficit financiero, el cual impide realizar inversiones por el retorno, ya que no se cumple la ecuación tarifaria. A esto hay que añadir la inseguridad jurídica en el país.

Desde que se disolvió el Instituto Ecuatoriano de

Electrificación (INECEL), prácticamente no se ha avanzado en la construcción de centrales hidroeléctricas, excepto unas dos o tres pequeñas de interés privado y algunas de ellas son para autoconsumo. Es el ejemplo de los señores de los Supermaxi, que tienen ahí su mercado seguro. Pero, grandes centrales construyéndose solo tenemos dos: San Francisco y Mazar, con dineros del Estado. El modelo que se ha aplicado fracasó no solo en el Ecuador, sino en Latinoamérica. Comenzó implementándose en Chile el modelo de los spots marginales. Introdujeron correcciones. Fracasó en Brasil, fracasó en Argentina y eso lo reconocen las instituciones que han estado presentes en este día a través de sus directivos. Lo han reconocido en los eventos y seminarios del sector eléctrico. Esa es la realidad, pero sin embargo, nosotros creemos y miramos con optimismo hacia el futuro.

Nos complace haber dado esta charla ante un auditorio lleno, con la noble ciudadanía de este cantón, estamos a las órdenes, ya que la EMAAP-Q sí colabora realmente con este cantón. "Obras son amores y no buenas razones", dice un refrán.

Desde el año 2001, se han firmado convenios y hemos ejecutado estudios. Se volvió a firmar un nuevo convenio renovándolo desde el 2006 hasta el 2010, con un flujo de 150 mil dólares por año, para obras de agua potable y alcantarillado. Muchas Gracias.