

# REPRESAS HIDROELÉCTRICAS EN MESOAMERICA

## - Foro Mesoamericano contra Represas -

Hasta la fecha se han realizado dos Foros Mesoamericanos contra Represas, el primero en marzo del 2002 en la Cooperativa Unión Maya Itzá, Petén, Guatemala; y el segundo en julio del 2003 en La Esperanza, Intibucá, Honduras.

En ambos foros hemos expresado nuestra solidaridad con las personas y organizaciones amenazadas, perseguidas y que han sufrido violación a derechos humanos en el marco de la lucha de resistencia contra las represas; así como con las millones de personas en todo el mundo que han sido desplazadas y afectadas por represas hidroeléctricas.

Las organizaciones declaramos que la proliferación de los proyectos hidroeléctricos en

nuestros países no obedece a las necesidades energéticas de nuestros pueblos sino que responde a la necesidad de crear la infraestructura necesaria para desarrollar el modelo económico neoliberal a través del Área de Libre Comercio de Las Americas (ALCA), los diferentes tratados de libre Comercio a nivel continental, el Plan Puebla-Panamá y el Plan Colombia, entre otros.<sup>1</sup>

Hemos constatado también que estos proyectos vinculados al gran capital transnacional y nacional, cuentan con el apoyo de las instituciones financieras multinacionales, e incumplen en su totalidad la legislación ambiental y el derecho de autodeterminación de los pueblos, lo que nos obliga a adoptar medidas de lucha de resistencia y a reiterar la validez de las propuestas alternativas que vayan surgiendo desde los pueblos.

### **Marco Geopolítico:**

El Plan Puebla Panamá constituye un conjunto de iniciativas mesoamericanas, cuyo énfasis está en la creación de infraestructura vial, eléctrica, turística y de comunicación,

así como crear las condiciones propicias para la explotación de la biodiversidad en nuestra región. Ello, respondiendo a los intereses imperialistas de consolidar la región mesoamericana como traspatio de los EEUU para canalizar el intercambio de mercancía, explotar la mano de obra, controlar los recursos naturales, y convertir la región en apéndice total.

<sup>1</sup> Declaración del II. Foro Mesoamericano contra Represas, "Por el agua y la vida de los pueblos", La Esperanza, Intibucá, Honduras, Julio 2003

<sup>2</sup> Declaración del I. Foro Mesoamericano contra Represas, "Agua, Luz y Tierra para los pueblos", Cooperativa Unión Maya Itzá, Petén, Guatemala, Marzo 2002

Foro Mesoamericano contra Represas 2

El ajuste que se genera en Mesoamérica a partir de todos estos planes neoliberales, se

expresa directamente en el Plan Puebla Panamá, mediante el cual se promueven en el

campo eléctrico principalmente tres proyectos:

- El Sistema de Interconexión Eléctrica para los Países de América Central (SIEPAC), por medio de una línea de transmisión de 1,830 kilómetros desde Panamá hasta Guatemala; con un costo total de US\$ 337 millones.

- La Interconexión Guatemala – México, con un costo total de US\$ 44.5 millones, plantea la construcción de una línea de transmisión de Los Brillantes (Guatemala) hacia Tapachula (México).

- La Interconexión Guatemala – Belice, con un costo total de US\$ 23.8 millones, consiste en una línea de transmisión de Santa Elena, Petén (Guatemala) hacia Belice City.

El siguiente mapa demuestra cómo las líneas de transmisión del SIEPAC se unen con la red de México y Belice a través de las interconexiones planteadas en el PPP. A su vez, las líneas mexicanas están interconectadas con la red estadounidense. Es decir, las redes de Centroamérica, México y los EEUU estarán enlazadas y de esta manera se

formará un gigantesco mercado eléctrico en la región. En términos geopolíticos, este mercado eléctrico tiene principalmente dos finalidades: 1. abastecer con energía el corredor económico planteado en el Plan Puebla Panamá (maquilas, turismo, etc., etc.);

y 2. garantizar el abastecimiento eléctrico de los EEUU, explotando las fuentes y los recursos energéticos de Mesoamérica.

Esta inmensa red de transporte y distribución de energía eléctrica representa un atractivo especial para las empresas transnacionales, pues, permite a UNIÓN FENOSA,

ENDESA, Electricidad de Portugal, Coastal Corporation, Hydro-Quebec International, AES, IBERDROLA, Duke Energy International, Teco Power Services, Constellation Power, ENRÓN, etc. lucrar infinitamente con la "luz".

Efectivamente, este mercado requiere de un aumento significativo en la generación de energía eléctrica. Este cambio del sector eléctrico, en condiciones geopolíticas fundamentalmente distintas de las existentes hace 10, 20 o 30 años, propicia un mayor

énfasis e interés en la construcción de plantas de generación eléctrica por parte de las instituciones promotoras del PPP y de la iniciativa privada.

Un estudio reciente (1998) del Banco Interamericano de Desarrollo sugiere que la inversión total requerida por el sector eléctrico de la región centroamericana durante los

próximos diez años podría ser de más de 7 mil millones de dólares para poder satisfacer un crecimiento anual medio del 6% en la demanda.<sup>3</sup>

Para México se presenta un cuadro similar: la Dirección de Proyectos de Inversión Financada de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) proyecta un incremento a la capacidad de generación en un 9.8% (2003).<sup>4</sup> En este sentido, la CFE proyecta la

construcción de múltiples plantas de generación hasta el año 2011 para satisfacer la creciente demanda de energía en esta dinámica de globalización.

Estas proyecciones son afirmadas nuevamente por el BID en su informe de avances del Plan Puebla Panamá: “La creación del MER y la construcción de la Línea SIEPAC constituyen una unidad que atraerá la inversión privada en centrales generadoras de mayor tamaño y orientadas al mercado regional. Se estima que durante la próxima década, solo en generación, la región centroamericana necesitará inversiones por US\$ 700 millones anuales.”

Precisamente, en este contexto del capitalismo neoliberal, del cual forma parte el Plan Puebla Panamá, se planifican y retoman las represas hidroeléctricas en toda la región mesoamericana. Es decir, los proyectos hidroeléctricos forman parte de la estrategia neoliberal, y las líneas de transmisión planteadas en el PPP crean las condiciones para atraer la inversión privada en el campo de la generación de energía.

El involucramiento del BID en estos planes neoliberales indica también que los proyectos hidroeléctricos serán financiados por parte de la Corporación Interamericana de Inversiones (CII) del BID, en conjunto con empresas transnacionales del sector energético.

Otro elemento, que causa esta “nueva ola” de proyectos de represas es el control estratégico de los recursos de agua dulce ante la proyectada crisis mundial: actualmente, hay 1,300 millones de personas en el mundo sin acceso a agua limpia; países se consideran localizados en áreas de escasez de agua; y en el año 2025 la demanda del agua fresca será de un 56% más que el suministro.

En este contexto, diversas empresas transnacionales [Vivendi Universal, esSuez, RWE, Bouygues, United Utilities, Severn Trent, AWG, Kelda, Bechtel, etc.] buscan aprovecharse de los acuerdos internacionales financieros y comerciales para acelerar y consolidar la privatización de los recursos de agua; convirtiendo el vital líquido en una mercancía y enriqueciéndose a costa del futuro de la humanidad y del mundo entero.

En el documento “Estrategia Sectorial para el Recurso Agua”, publicado el 25 de Marzo de 2002 por el Banco Mundial, afirma este plan de hacer atractivo el sector agua para la

iniciativa privada, tanto el agua potable como las hidroeléctricas. En este sentido, los embalses creados por las represas hidroeléctricas son considerados a la vez como grandes reservas de agua dulce, explotable en el mercado del “agua”.

Esto significa que el destino de los ríos, de las comunidades, de las tierras, de la selva y de los lugares sagrados depende de una estrategia de dominio mundial, que busca únicamente la marginación y la explotación irracional de nuestros pueblos y nuestras riquezas.

Por ello, en los Foros Mesoamericanos contra Represas exigimos a los gobiernos de nuestros países que se detenga inmediatamente todos los proyectos hidroeléctricos y no se otorguen más concesiones de ningún cuerpo de agua a particulares. Asimismo, exigimos que se garantice y se respete el uso del agua como un bien colectivo de beneficio comunitario.

## **Proyecto de Represas Hidroeléctricas en Mesoamérica:**

De acuerdo a las investigaciones de diversas organizaciones, existen aproximadamente 330 proyectos hidroeléctricos en toda la región mesoamericana, los cuales se encuentran en sus distintas etapas de estudio, planificación o construcción.

México:

Guerrero: La Parota, San Juan Tetelzinco

Oaxaca: Benito Juárez

Chiapas: Izantún, Quetzali, Huixtán I, Huixtán II, y Caballo Blanco

México – Guatemala (proyectos binacionales):

Río Usumacinta: Boca del Cerro, La Línea, El Porvenir, Isla El Cayo, Yaxchilán

Guatemala:

Río Hondo, Zunil, Río Cahabón, Ocós y Chixoy (ya construida)

Panamá:

Proyecto Recurso Aprovechable Empresa Capacidad (kW)

Canjilones Ríos Estelí y Chiriquí AES Panamá SA

120,000

Coclé del Norte Río Coclé del Norte ACP 150,000

Indio I Río Indio ACP 25,000

Indio II Río Indio ACP

25,000

Río Piedra Río Piedra Hidroeléctrica Río Pedra SA

10,500

Bonyic Quebrada Bonyic Hidro Ecológica del Teribe SA

30,000

Algarrobos Río Casita de Piedra Hidroeléctrica Chiriquí SA

11,200

Paso Ancho Río Chiriquí Viejo Paso Ancho Hydro Power Corp. 12,400

Bajo de Mina Río Chiriquí Viejo La Mina Hydro Power Corp.

25,000

Santa María Río Santa María Cons. Hidroeléctrico Santa María 24,000

Tabasará II Río Tabasará Cons. Hidroeléctrico Tabasará SA

46,000

Tabasará I Río Tabasará Cons. Hidroeléctrico Tabasará SA

46,000

La Yeguada Río San Juan Emp. De Distribución Eléctrica

7,000

Metro Oeste SA

Monte Lirio Río Chiriquí Viejo Electrón Investment SA 51,600

Pando Río Chiriquí Viejo Electrón Investment SA 32,600

Los Añiles Río Estelí Generadora Eléctrica de Panamá

35,000

Chiriquí – El Corro Ríos Estelí y Papayal Generadora Eléctrica de Panamá

56,000

Candela Río Candela Compañía de Inversiones 1,200

Agro-Técnicas SA

Quebro Río Quebro Hidroeléctrica del Sur SA 8,590  
Gualaca Río Estelí Bontex SA 28,000  
El Síndigo Río Los Valles Los Naranjos Overseas SA  
8,000  
Baitún Río Chiriquí Viejo Complejo Hidroeléctrico Progreso  
70,000  
Macano Ríos Piedra, Bonilla y Istmus Hydro Power Corp.  
5,800  
Quebrada Paraíso  
La Cuchilla Río Macho de Monte Atlantic Generating Project Inc.  
9,650  
San Carlos Ríos Teta y Mata Ahogado Hidroeléctrica San Carlos SA  
1,500  
Antón II Aguas turbinadas de Hidro Panamá SA  
1,400  
Antón I  
Burica Río Chiquirí Viejo Hidro Burica SA 60,000  
El Alto Río Chiquirí Viejo Hydro Caisán SA 45,000  
San Andrés Ríos Cateo y Gariché Fuerza Hidráulica del Caribe SA  
5,300  
Ojo de Agua Ríos Grande y Zapillo Estrella del Sur SA 7,897  
Los Estrechos Río Cobre Hidroeléctrica Los Estrechos SA  
9,500  
Bajos del Totuma Río Colorado Hidroeléctrica Bajos del Totuma SA  
3,360  
Concepción Río Piedra Istmus Hydro Power Corp. 8,700  
Cochea Río Cochea y Quebrada Hidromáquinas de Panamá SA 6,000  
CHAN-220 Río Changuinola Hydro Teribe SA 126,000  
El Fraile Río Grande Hidroibérica SA 3,930

#### Honduras:

- El Cajón: ya construida, amenazando a personas por el posible rompimiento de la misma, y aumentando la deuda externa
- Río Cangrejal: 50 MW, Costo de construcción: 80 Millones de US\$, afectará a Ceiba.
- Babilonia: reserva natural, afectará a San Esteban, Tatacamas, etc, y serán desplazadas 5000 familias
- Río Patuca: amenaza a la Biosfera Río de la Plata y varias poblaciones
- Represa Gualcarque entre el municipio de San Francisco de Opalaca y el municipio de La Esperanza
- Represa de San Juan en el municipio de San Marcos de la Sierra
- Represa Río Negro en el municipio de Concepción

#### Honduras – El Salvador (proyecto binacional):

- El Tigre: proyecto binacional que afectará a comunidades de Honduras y El Salvador

#### El Salvador:

- Complejo Hidroeléctrico Torola (Chaparral y La Honda)

- San Marcos
- Paso del Oso
- Zapotillo
- Cimarrón

Costa Rica:

45 represas construidas

135 represas en estudio, entre éstas:

- ✂✂Boroi
- ✂✂Tanari
- ✂✂Atirro
- ✂✂Pacuare
- ✂✂Siquirres

Ante estas amenazas directas afirmamos que los impactos económicos, sociales, ambientales y culturales, que ya han provocado los proyectos hidroeléctricos han causado pérdidas irreparables en todo el territorio mesoamericano. Esto evidencia una enorme contradicción entre lo que es el supuesto desarrollo promovido por los gobiernos y las desastrosas consecuencias que ya estamos viviendo en carne propia. Reiteramos nuestro llamado a todos los pueblos latinoamericanos para continuar la resistencia popular en contra de la construcción de las represas y de todas las políticas neoliberales complementarias.

#### **Planes de Acción:**

Fortalecimiento de organización local de lucha y resistencia: en muchos países las luchas contra represas han surgido en los últimos años; y los principales esfuerzos están en la información, concientización y organización a nivel local; agrupando comunidades en la resistencia contra estos proyectos.

Articulaciones: en algunos países se plantea crear esfuerzos de articulación a nivel nacional, y entorno a proyectos binacionales se están integrando los esfuerzos por cuenca.

Movilizaciones Regionales (14 de Marzo): este año, en el Día Internacional contra Represas se ha realizado diversas movilizaciones y bloqueos en Mesoamérica, y se acordó realizar con mayor fuerza estas actividades en el año 2004.

Intercambio de información, materiales, etc.: todas las organizaciones consideran de suma importancia intercambiar experiencias, informaciones, folletos, videos, afiches...

Acciones jurídicas: se plantea también accionar en el ámbito jurídico, aprovechándonos

de diversos instrumentos legales nacionales e internacionales en la lucha contra las represas.

III. Foro Mesoamericano contra Represas en El Salvador: dar seguimiento y fortalecer el proceso de coordinación a nivel mesoamericano para ir globalizando nuestras luchas.