

PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS EN OAXACA

Ana María García Arreola
Área de Derechos Territoriales, EDUCA A.C.

El fantasma que llegó para quedarse: la privatización de la energía.

Los artículos 25, 27 y 28 de la Constitución fueron modificados y alrededor de 12 leyes secundarias fueron creadas o modificadas a partir de la reforma energética, finalmente en diciembre de 2013 se decretó terminado el proceso. El proceso se caracterizó por su rapidez y opacidad. La mayoría de la ciudadanía fuimos solo espectadores, sin embargo las implicaciones que tiene en la vida cotidiana son enormes, algunos ni siquiera los tenemos claros todavía.

La modificación implicó un giro de 360 grados en la rectoría del sector energético en México, la privatización fue el fantasma que siempre se negó, pero ahora el fantasma llegó para quedarse. El fantasma es ahora un cuerpo enorme con muchos tentáculos, con mucha hambre y dispuesto a despojar a todo aquel que se niegue a entregar el aire, el agua, el gas, el petróleo, entre otros.

La planeación del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) a partir de la reforma está a cargo de la Secretaría de Energía (SENER) esta era una antigua tarea de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) quien pasa a ser una empresa pública que competirá por la generación de energía. A partir de la Ley de la Industria Eléctrica establece a la Comisión Reguladora de Energía como el ente que regula los permisos de generación de energía y regula también la transmisión, distribución y comercialización de la electricidad, estableciendo tarifas y reglas del mercado mayorista.

Los cambios en la industria eléctrica permiten distintas figuras que facilitan una libre participación de actores privados, aunque se argumenta que la transmisión y distribución de la energía sigue siendo un monopolio estatal lo cierto que podrán existir esquemas de asociación y contratación con privados. El Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) se encarga del control operativo del SEN y del Mercado Eléctrico Mayorista.

Un argumento que fue utilizado para convencer de las bondades de la reforma fue el ambiental, se dice que es de suma importancia contar con un incremento de energía generada a través de tecnologías limpias y fomentar la utilización de gas natural, sin embargo la realidad es que la reforma será detonadora de proyectos devastadores para la naturaleza y las comunidades, tal es el caso de la construcción de presas y de extracción de gas del subsuelo.

Según expertos en la materia, el gobierno ha planteado un concepto equivocado de energías limpias y renovables (Manual defensa del territorio frente a proyectos del sector eléctrico en México. FUNDAR, et al. 2015), en la ley general de cambio climático se indica que las pequeñas hidroeléctricas son energías renovables que favorecen la disminución de emisiones y en la ley de la industria eléctrica se dice que la energía nuclear son energía limpias. La SENER a través del Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional (PRODESEN) planea que para el período 2015-2029 se generará el 45.7% de energía mediante las tecnologías catalogadas limpias por la ley de la industria eléctrica. Los recursos que se contemplan son el viento, la radiación solar, los océanos, los mares, los ríos, los yacimientos geotérmicos, el metano, la energía nuclear entre otros.

Oaxaca territorio en la mira de la industria eléctrica.

Bajo el paradigma de que todo se puede vender o más bien despojar, Oaxaca ofrece bienes comunes que se pueden traducir en enormes ganancias para el mercado de energía, sumando el interés del mercado verde a través de los certificados de energía limpia.

A través del Observatorio de Derechos Territoriales realizamos un análisis de los proyectos para el estado de Oaxaca que están incluidos en el Inventario Nacional de Energías Renovables (INERE) elaborado por la SENER y la CFE (<http://inere.energia.gob.mx/publica/version3.3.2/>). A partir de este inventario que dicho de otro modo es el menú de ofertas para la inversión en el sector energético “verde” se puede identificar por ejemplo, un río disponible para hidroeléctrica o una zona propicia para un proyecto eólico.

En mapa anexo ubicamos los proyectos hidroeléctricos proyectados en las regiones de sierra sur y costa. En tabla anexa se encuentran los proyectos en el territorio oaxaqueño. Detectamos al menos 64 proyectos de “pequeñas” hidroeléctricas, 1 proyecto de gran hidroeléctrica y al menos 8 proyectos de aerogeneradores.

Como vemos los impactos de la política energética en las comunidades oaxaqueñas aterrizan en proyectos concretos. Para quienes pensamos que los ríos son fuente de vida, que son las venas de la madre tierra, estas iniciativas se convierten en amenazas, dependerá de la capacidad de organización y fuerza comunitaria el contar con ríos vivos y como dice el lema del movimiento mundial contra las presas. ¡Ríos para la Vida, no para la Muerte!

ANEXO

Tabla informativa de proyectos hidroeléctricos en Oaxaca.

Región/comunidad/ municipio	Nombre proyecto/desarrollador	Estado
Sierra norte:		
Ixtlán de Juárez	Ayotzintepc	Probable. En etapa de estudios
San Juan Cotzocón	Tzompantle	Probable. En etapa de estudios
	Cotzocón	Probable. En etapa de estudios
	Puxmetacán	Probable. En etapa de estudios
San Juan Juquila Mixes	Santo Domingo	Probable. En etapa de estudios
San Juan Mazatlán	San Andrés	Probable. En etapa de estudios
	Petapa	Probable. En etapa de estudios
	Ozolotepec	Probable. En etapa de estudios
	Santa Cruz	Probable. En etapa de estudios
San Andrés Solaga	Yalalag	Probable. En etapa de estudios
San Juan Tabaá	Villa Alta	Probable. En etapa de estudios
San Miguel Quetzaltepec	Cangrejo	Probable. En etapa de estudios
	Chuxnabán	Probable. En etapa de estudios
San Pedro Yólox	Valle Nacional	Probable. En etapa de estudios
Santa María Jaltianguis	Morelos-Jaltianguis	Probable. En etapa de estudios
Santiago Yaveo	Tablas	Probable. En etapa de estudios
	El Chisme	Probable. En etapa de estudios
	Trinidad II	Probable. En etapa de estudios
Totontepec Villa de	Jayacaxtepec	Probable. En etapa de

Morelos		estudios
Santiago Camotlán	Yovego	Probable. En etapa de estudios
	Tiltepec. Desarrollado por CFE	Probable. En etapa de estudios
Santiago Comaltepec	Yaxila	Probable. En etapa de estudios
Villa Hidalgo	Cajonos. Desarrollado por CFE	Probable. En etapa de estudios
Istmo de Tehuantepec		
Juchitán de Zaragoza	Chimalapa	Probable. En etapa de estudios
Matías Romero Avendaño	Sarabia	Probable. En etapa de estudios
Matías Romero Avendaño	Uvero	Probable. En etapa de estudios
Nejapa de Madero	Agua Blanca	Probable. En etapa de estudios
Nejapa de Madero	Santa María	Probable. En etapa de estudios
Santa María Chimalapa	Encajonado I	Probable. En etapa de estudios
	Encajonado II	Probable. En etapa de estudios
Santa María Jalapa del Marqués	Eq. Benito Juárez. Desarrollado por Electricidad del Istmo	Probable. En etapa de estudios
	Eq. Benito Juárez	Probable. En etapa de estudios
Costa		
Pluma Hidalgo	Copalita	Probable. En etapa de estudios
Santa María Zacatepec	Plan De Guadalupe	Probable. En etapa de estudios
Santa María Colotepec	Colotepec	Probable. En etapa de estudios
Santa María Huatulco	Coyula	Probable. En etapa de estudios
	Zimatán	Probable. En etapa de estudios
	San Miguel	Probable. En etapa de estudios

Santiago Ixtayutla	Reforma	Probable. En etapa de estudios
Santiago Xanica	Alemania	Probable. En etapa de estudios
Santos Reyes Nopala	Nopala	Probable. En etapa de estudios
Tataltepec de Valdés	Paso de la Reina. Desarrollado por CFE	En etapa de estudios.
	Tataltepec	Probable. En etapa de estudios
Papaloapan		
San Felipe Usila	Usila. Desarrollado por ENERSI	Probable. En etapa de estudios
San Juan Lalana	Jalahuy	Probable. En etapa de estudios
	Choapan	Probable. En etapa de estudios
	Lalana	Probable. En etapa de estudios
Santiago Jocotepec	Montenegro	Probable. En etapa de estudios
Tuxtepec	Ampliación Miguel de la Madrid. Desarrollado por Electricidad de Oriente	
Sierra Sur		
San Francisco Cahuacú	Colorado	Probable. En etapa de estudios
San Francisco Cahuacú	Cuananá	Probable. En etapa de estudios
San Juan Quiahije	Rancho viejo	Probable. En etapa de estudios
Santa Catarina Juquila	Ixtapan	Probable. En etapa de estudios
Santa Cruz Itundujia	El Tigre	Probable. En etapa de estudios
	Atoyaquillo	Probable. En etapa de estudios
Santa Cruz Zenzontepec	Ixtayutla	Probable. En etapa de estudios
Santiago Amoltepec	Independencia	Probable. En etapa de estudios
Villa Sola de Vega	Eslabón	Probable. En etapa de estudios

Santiago Choapam	Lealao	Probable. En etapa de estudios
	Colorado	Probable. En etapa de estudios
Cañada		
San Francisco Huehuetlán	Huehuetlán	Probable. En etapa de estudios
San Juan Coatzóspam	Santo Domingo	Probable. En etapa de estudios
Valles Centrales		
San Juan Bautista Atlatlahuca	Río Grande	Probable. En etapa de estudios
Mixteca		
Santiago Yosondúa	Yosondua	Probable. En etapa de estudios
Yutanduchi de Guerrero	Yutanduchi	Probable. En etapa de estudios

Fuente elaboración propia con datos del <http://inere.energia.gob.mx/publica/version3.3.2> y sitios <http://app1.semarnat.gob.mx/dgiraDocs/documentos/oax/estudios/2007/200A2007E0015.pdf> <http://sinat.semarnat.gob.mx/dgiraDocs/documentos/oax/estudios/2012/200A2012E0002.pdf>