



# Manualito para las Radios en Defensa de los Ríos

Este disco fue realizado por el equipo de Otros Mundos A.C. / Amigos de la Tierra México, miembro del Movimiento Mexicano de Afectados por las Presas y en Defensa de los Ríos (MAPDER), la Red Latinoamericana contra Represas y por los Ríos, sus comunidades y el Agua (REDLAR), y Amigos de la Tierra Internacional (ATI)

Guión, Diseño grafico, Diseño sonoro : Marie-Pia Rieublanc

Ilustraciones : Nieves Capote

Voces : Tania González, Claudia Ramos, Pedro Molina, Ángel Gómez, Gustavo Castro, Juan Cristóbal Pereira, Libertad Díaz Vera, Néstor A. Jiménez Díaz , Evangelina López Escandón, Marie-Pia Rieublanc

Música : Podington Bear - Wavy Glass



La obra "Manualito para las radios en defensa de los ríos" realizada por Otros Mundos A.C. está amparada por una licencia Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0. International. Los audios y diseños pueden distribuirse, descargarse y reproducirse libremente, sin fin de lucro.



## ¡ No sean presas de las represas !

# Introducción

**Cada día nos inundan miles de mentiras** difundidas por los empresarios y los políticos que quieren pintarse de verde. Así pueden seguir extrayendo recursos naturales para enriquecerse en total impunidad. Una de sus mentiras es que las represas hidroeléctricas son la forma más limpia de generar energía.

**Urge desmontar este mito e informar** a los pueblos de México como de las regiones mesoamericana y suramericana sobre los impactos reales, tanto ambientales como socioeconómicos, de las represas. Urge porque hoy cientos de megaproyectos hidroeléctricos amenazan nuestros territorios, en particular las tierras de los pueblos indígenas y campesinos.

**Por ello, el equipo de Otros Mundos A.C.**, miembro del Movimiento mexicano de Afectados por las Presas y en Defensa de los Ríos (MAPDER) y de la Red Latinoamericana contra Represas y por los Ríos, sus comunidades y el Agua (REDLAR), realizamos este manualito. Lo ponemos a disposición de las radios libres y comunitarias que desean informar a sus auditores para ayudarles a organizarse y resistir al despojo.

# Videos

## ¿Cómo terminar una comunidad de 140 años en 15 días ?

Documental de 15 minutos producido por el Movimiento mexicano de Afectados por las Presas y en Defensa de los Ríos (MAPDER). México, Noviembre de 2012. Español, subtítulo en inglés.

Este video reúne testimonios de videos hechos por comunidades afectadas, activistas, y movimientos para denunciar los desalojos forzosos y violaciones a los derechos humanos antes, durante y después de la construcción de las presas Arcediano, El Cajón, Cerro de Oro, Las Cruces, El Naranjal, La Parota, Paso de la Reina, Picachos, La Venta, La Yesca y El Zapotillo.

## La Madre de Nuestras Aguas

Documental de 7 minutos producido por el Consejo de Pueblos Unidos por la Defensa del Río Verde (COPUDEFER) y el colectivo EDUCA Oaxaca. Oaxaca, México, Junio de 2014. Español.

El 6 de Junio de 2014, se celebró una misa en contra de la construcción de una presa hidroeléctrica sobre el Río Verde, anunciada por la Comisión Federal de Electricidad (CFE) en Paso de la Reina, municipio de Santiago Jamiltepec, Oaxaca. Este corto subraya la importancia espiritual de la defensa del río por parte de pueblos y comunidades de la Costa de Oaxaca.

## Hidroeléctricas en la Amazonía: ¿Energía limpia ?

Corto animado de 7 minutos realizado por Guillermo de Orbegoso (Siembra Comunicación) y producido por el Centro para la sustentabilidad ambiental (CSA-UPCH, Perú) y Amo Amazonia (Perú, Ecuador). Perú, Ecuador, 2012. Español.

Las grandes hidroeléctricas en la Amazonía interrumpen los ciclos naturales del río y provocan la muerte de peces y tortugas, así como la erosión y la liberación de gases de efecto invernadero.

¡Los ríos amazónicos son ecosistemas, no son canales de agua!



# La Resistencia en México

- 31 **¿ Sabías que** los opositores a la presa El Zapotillo (Jalisco) han demostrado ante todas las instancias jurídicas nacionales que su construcción es inviable e ilegal ?
- 32 **¿ Sabías que** en 2014, defensores del río Pescados en Veracruz corrieron a la empresa brasileña Odebrech que quería construir una hidroeléctrica allí ?
- 33 **¿ Sabías que** en 2013, el pueblo totonaco de Olintla (Sierra Norte de Puebla) corrió al Grupo México que quería construir una represa en el río Ajajalpan ?
- 34 **¿ Sabías que** en Chiapas, indígenas tzotziles, choles y zoques lucharon 24 años contra la construcción de la presa Itzantún hasta su cancelación en 2004 ?
- 35 **¿ Sabías que** en Oaxaca, los opositores a la construcción de una hidroeléctrica en el río Santo Domingo lograron la suspensión del proyecto en el 2011 ?
- 36 **¿ Sabías que** el MAPDER se reúne cada año para compartir experiencias de lucha ? Tu también, sé parte de la resistencia.
- 37 **¿ Sabías que** en Guerrero, el Consejo de Ejidos y Comunidades Opositores a la presa la Parota (CECOP) está en resistencia desde el año 2003 a pesar de una fuerte represión ?
- 38 **¿ Sabías que** en 2014, 95 organizaciones y territorios de Chiapas reunidos en el movimiento “La Voz del Pueblo” se declararon libres de minas y represas ?
- 39 **¿ Sabías que** para resistir a la invasión de las presas hidroeléctricas, se puede crear fuentes de energía alternativas y limpias, como las bicimáquinas ?
- 40 **¿ Sabías que** cada 14 de marzo se celebra el Día internacional en defensa de los ríos y en contra de las represas ?

# Impactos Ambientales

- 1 **¿ Sabías que** hay más de 55 mil grandes represas en el mundo que han fragmentado más del 60% de los ríos del planeta ?
- 2 **¿ Sabías que** las represas emiten mucho dióxido de carbono (CO2) y metano cuando se descompone la biomasa inundada ? Estos gases son responsables del cambio climático.
- 3 **¿ Sabías que** los embalses de las represas representan casi el 25% de todo el metano emitido por la actividad humana en el mundo ?
- 4 **¿ Sabías que** las represas generan la pérdida de bosques, humedales, manglares, pantanos y acuíferos indispensables para nuestra sobrevivencia ?
- 5 **¿ Sabías que** la construcción de la represa Tucurí en Brasil generó la pérdida de 285 mil hectáreas de bosques tropicales con toda su vida silvestre ?
- 6 **¿ Sabías que** las represas alteran la temperatura del agua de los ríos, reduce el oxígeno en ella y provoca la desaparición de la flora y la fauna acuática ?
- 7 **¿ Sabías que** las represas y los trasvases son la principal razón por la cual el 33% de las especies de peces de agua dulce en el mundo se han extinguido o están en peligro de extinción ?
- 8 **¿ Sabías que** en el río Colorado, en Estados Unidos, se han construido tantas represas que su agua ya no llega al mar ?
- 9 **¿ Sabías que** las represas pueden aumentar la salinidad del agua, volviéndola no apta para el consumo humano y la agricultura ?
- 10 **¿ Sabías que** las grandes represas en el mundo inundan más de un millón de kilómetros cuadrados, que equivalen a la mitad del territorio mexicano ?

# Impactos Socioeconómicos

- 11 ¿ Sabías que la mayoría de las represas se imponen sin respetar el derecho a la consulta de los pueblos indígenas afectados por esos proyectos ?
- 12 ¿ Sabías que la construcción de represas facilita la privatización del agua a favor de las empresas, por ejemplo las mineras ?
- 13 ¿ Sabías que las aguas estancadas de las represas generan enfermedades como la esquistosomiasis, que es transmitida por gusanos y provoca fiebres ?
- 14 ¿ Sabías que las mujeres son más afectadas que los hombres por las represas ? Muchas veces, no son indemnizadas o reubicadas después de un desplazamiento forzado.
- 15 ¿ Sabías que las represas hidroeléctricas no permiten a los pueblos acceder a una energía a bajo costo y a mejores condiciones de vida ? Al contrario, les empobrece acabando con su agua y su tierra.
- 16 ¿ Sabías que la mayoría de las grandes represas en América latina y el Caribe se construyeron bajo las más crueles dictaduras de los años 1950 a 1980 ?
- 17 ¿ Sabías que con el cambio climático las lluvias se vuelven más fuertes y pueden romper las cortinas de las represas, inundando tierras y viviendas ?
- 18 ¿ Sabías que la construcción de grandes represas hidroeléctricas permite generar electricidad para grandes ciudades y no para los pueblos rurales ?
- 19 ¿ Sabías que algunas represas sólo tienen como objetivo alimentar en agua a las empresas mineras que destruyen el medio ambiente ?
- 20 ¿ Sabías que la construcción de represas ha desplazado a 80 millones de personas en el mundo, en mayoría indígenas, campesinas y campesinos ?

# Afectaciones en México

- 21 ¿ Sabías que por lo menos 185 000 personas fueron desplazadas forzosamente a causa de la construcción de represas en todo México ?
- 22 ¿ Sabías que nuestro patrimonio cultural desaparece a causa de las represas ? En Chiapas, la presa Malpaso inundó una iglesia del siglo XVI.
- 23 ¿ Sabías que la lucha contra las represas es criminalizada en México ? En Guerrero, 4 opositores a la presa La Parota fueron encarcelados arbitrariamente.
- 24 ¿ Sabías que para la construcción de la represa Miguel Alemán en Oaxaca, se incendiaron las viviendas de 21 mil indígenas mazatecos ?
- 25 ¿ Sabías que Noé Vázquez Ortiz, opositor a la presa El Naranjal en Veracruz, fue asesinado en 2013 durante un encuentro del MAPDER ?
- 26 ¿ Sabías que si se construye la presa El Zapotillo (Jalisco) se afectará el 20% de la producción nacional de proteínas, es decir de leche, huevos, carne de res y de puerco ?
- 27 ¿ Sabías que la construcción de la presa Las Cruces (Nayarit) podría afectar 11 sitios sagrados para los indígenas coras, huicholes, tepehuanos y mexicaneros ?
- 28 ¿ Sabías que 800 familias tuvieron que abandonar sus casas cuando se construyó la presa Picachos (Sinaloa) ? Nunca fueron totalmente indemnizadas.
- 29 ¿ Sabías que existen 5 proyectos de represas en el Usumacinta, el río más grande de Mesoamérica ? Afectarán a Tabasco, Chiapas y Guatemala.
- 30 ¿ Sabías que en Oaxaca, el ejército mexicano presionó a la población para que aceptara la construcción de la presa Paso de la Reina ? Sin embargo, la lucha del Consejo de Pueblos Unidos por la Defensa del Río Verde (COPUDEVER) sigue.