

## Otros rostros de la privatización del agua:

- Deforestación
- Erosión
- Minería y procesos extractivos
- Agroindustria
- Bancos y mercados de agua (concesiones)
- Pago por servicios ambientales
- REDD

## Ejemplo de Manejo comunitario del agua



Fuente: <http://www.freshwateraction.net/es/content/una-afiliada-de-fan-bajo-los-reflectores-gea>

de los ecosistemas donde se produce el vital líquido, existe una cultura del agua, que incluye organización para la gestión social, conocimiento y tecnología local para su manejo, así como representaciones simbólicas, artísticas y espirituales en torno a ella. La gestión social a nivel comunitario se expresa a través de normas, acuerdos, instituciones y formas organizativas locales para el acceso, uso, conservación y veneración del agua. El proyecto considera que sobre esta base es posible construir un nuevo modelo organizativo comunitario y regional que fortalezca el control local, integre otras tecnologías y genere un proceso de aprendizaje colectivo que permita garantizar el abasto de agua en la región. El proyecto "Agua compartida para todos" da cuenta de una serie de metodologías y prácticas que se están convirtiendo en un modelo replicable para la participación y el fortalecimiento de las instituciones comunitarias y de las capacidades locales. Propone formas muy concretas para planear e implementar acciones encaminadas a la gestión comunitaria y regional del agua en zonas rurales marginadas, como parte de un programa más amplio que considera el carácter integrado de la multifuncionalidad del territorio campesino y sus recursos naturales.

<http://www.youtube.com/watch?v=xzJAu0-KGSI>



**Amigos de  
la Tierra  
México**

**OTROS MUNDOS AC/CHIAPAS - AMIGOS DE LA TIERRA**

San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, MÉXICO

Sitio web: [otrosmundoschiapas.org](http://otrosmundoschiapas.org)



**Agua**

¿Sabías Qué ...?



Fotos: Otros Mundos Chiapas



Cada tres segundos y medio muere un niño porque no tiene agua limpia.

Cada año más de tres millones y medio de personas mueren por enfermedades transmitidas por agua contaminada.

Un informe de las Naciones Unidas de 2009 estima que para el año 2015, el 47% de la población mundial, vivirá en zonas áridas y para 2030, unos 700 millones de personas podrían dejar sus lugares de origen por la escasez de agua y falta de saneamiento básico.

El Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia señala que el problema se agrava cada vez más, porque 900 millones de

personas no tienen acceso al agua potable, mientras que 125 millones de niños menores de cinco años viven en hogares que carecen del servicio. Hoy en día vivimos 7 000 millones de personas en este planeta y se prevé que habrá otros 2 000 millones más para el año 2050.

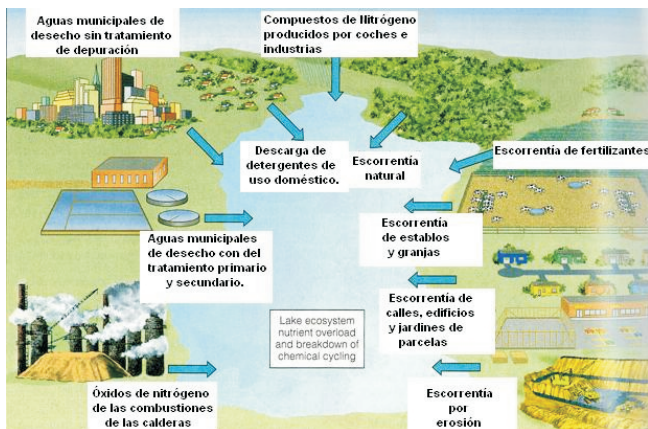
Las estadísticas indican que todas las personas beben de 2 a 4 litros de agua a diario, sin embargo, la mayor parte del agua que 'bebemos' está incorporada en los alimentos que consumimos.

Producir 1 kilo de carne de vacuno, por ejemplo, consume 15 000 litros de agua, y producir 1 kilo de trigo utiliza 1 500 litros.

Otras formas ocultas de apropiación del agua son las actividades que contaminan los recursos hídricos como la minería, la explotación petrolera y la agricultura industrial.

A pesar de que 2/3 de la superficie del mundo está cubierta por agua, sólo el 2,5% del volumen total es agua dulce, mientras que el 97,5% es agua salada. Casi toda el agua dulce (el 70%) se encuentra congelada en los polos y, del resto, la mayoría esta contenida como humedad del suelo o en acuíferos subterráneos. Al final, menos del 1% de los recursos de agua dulce del mundo está al alcance del consumo humano y animal. Esto a simple vista nos da una sensación de escasez, sensación que se ve agravada con la imagen del recurso que los gobiernos y corporaciones nos venden. (Ciérrale!) Pero, ¿quiénes son los interesados en dar esta imagen del agua como bien escaso? ¿Quiénes realmente son los que utilizan el agua? ¿Será que hay intereses en provocar esta escasez?





Fuente: [http://www.ucm.es/info/diciex/proyectos/agua/contaminacion\\_riosylagos.html](http://www.ucm.es/info/diciex/proyectos/agua/contaminacion_riosylagos.html)



Fuente: [www.aguascordobesas.com.ar](http://www.aguascordobesas.com.ar)

El ciclo del agua es aquel por el cual una gota de agua va circulando por todo el mundo convirtiéndose de un estado a otro, corriendo por los ríos e infiltrándose en los acuíferos, viajando por océanos, evaporándose y eventualmente cayendo en forma de precipitación. Dicho ciclo, hace que este agua dulce se vaya renovando. En el planeta tierra, siempre ha existido la misma cantidad de agua, ni una gota entra, ni una gota sale. El problema viene cuando contaminamos los ríos con desechos (líquidos y sólidos) o se construyen grandes represas que alteran, de la noche a la mañana, el ciclo natural del agua en toda la cuenca, producto de millones de años de evolución y donde habitan especies de animales y plantas adaptadas a estas condiciones tan específicas.

El problema del agua en el mundo, se puede decir que no es un problema de escasez en sí, si no en como esta manejado el recurso y de los fines para los que ha sido concebido. Se estima que el agua dulce en el mundo sería suficiente para una población humana de 20 mil millones.

## ....PERO

- la desigualdad en el acceso al agua
- la contaminación
- la desviación de los ríos
- la deforestación
- el cambio climático
- la privatización
- las fugas y pérdidas en transporte

....Nos han llevado a una situación que hoy conocemos como **"CRISIS DEL AGUA"**.

Las empresas privadas ya han puesto el ojo en este recurso y les interesa mucho esta situación de crisis, la cual genera un miedo en la población que brinda un escenario perfecto para la entrada de estas grandes multinacionales. Podemos decir que la escasez responde a una situación en que la demanda futura esperada supera la oferta prevista. Tal desajuste implica que los precios del bien en cuestión aumentan hasta que la oferta y la demanda logran un nuevo nivel de equilibrio.

Por todo el territorio nacional se intentan imponer proyectos de presas, se estiman al menos 350 proyectos. Estas presas están destinadas mayoritariamente a proveer de energía y agua a las industrias multinacionales que se benefician de las ventajas del Proyecto Mesoamérica por el cual el gobierno mexicano otorga vía libre a estas empresas para explotar los recursos y la mano de obra barata y desregularizada.

Nosotros desde nuestros hogares, podemos y debemos ahorrar agua, cerrarle a la llave, usar tecnologías apropiadas, contaminar menos, pero aún así no cambiaríamos el panorama.

El proceso de privatización del agua tiene diferentes caras:

- Presas:** En el mundo existen 800,000 presas pequeñas y más de 45,000 presas grandes (de una altura superior a cuatro pisos). Las presas han desplazado entre 40 y 80 millones de personas en todo el mundo, la mayoría indígenas y campesinos. Las grandes represas en el mundo cubren más de un millón de kilómetros cuadrados. Esta superficie equivale a inundar la mitad del territorio de México. Las grandes presas han afectado el 60 % de los ríos del mundo.



Foto: Koman Ilei

- Agua embotellada:** México es el segundo país en el mundo en consumo de agua embotellada -157 litros por persona por año-. El 52 % del consumo de agua embotellada en América Latina corresponde a México. De 1999 a 2002, la producción de agua embotellada en México creció 74%, mientras que el valor de la producción creció un impresionante 142%.



Fuente: [www.clubdarwin.net/seccion/negocios/el-agua-embotellada-incrementa-su-precio](http://www.clubdarwin.net/seccion/negocios/el-agua-embotellada-incrementa-su-precio)

pesos de agua embotellada en 2004. Un m<sup>3</sup> de agua en Zona Metropolitana de Guadalajara cuesta \$3.24 mientras que un litro de Evian 10.57 \$ o \$10,570 / m<sup>3</sup>. ¿Se dan cuenta del margen de beneficio? En Chiapas, donde se ubica más del 30% de los suministros de agua dulce del país, existe conflicto entre la población y la Coca-Cola. Esta empresa poderosa se ha posicionado para controlar los acuíferos, al tiempo que presiona a los gobiernos locales para usar las leyes de zonificación para incrementar el control privado sobre los manantiales.

- Abastecimiento de agua:** Los *mitos* de la privatización:

- ~ Empresas privadas son más eficientes y mejores para administrar el servicio.
- ~ El sector público no es capaz de lograr una buena administración del agua.
- ~ Las empresas privadas tienen el financiamiento necesario para hacer inversiones en el sistema.
- ~ Mejorarán la calidad del servicio y su cobertura.

Decenas de casos a lo largo y ancho de todo el planeta han desmitificado estos planteamientos. Al final las empresas velan por los beneficios económicos a costa del bienestar de la población, especialmente los más pobres.

- Contaminación;** México se encuentra en el número 106 de una selección de 122 países con lo que respecta a calidad del agua. La CNA dice que se trata solo el 27.6% de un caudal de 203 m<sup>3</sup> por segundo en aguas municipales y únicamente el 22% de las plantas de tratamiento construidas operan actualmente. Con respecto a las aguas industriales, se trata 15.3% de un caudal de 171 m<sup>3</sup> por segundo. La legislación mexicana establece una cuota para poder contaminar (Grasas y aceites: 0 a \$5.68 pesos por kilo de contaminante (200 litros de disolvente aceitoso industrial tricloroetileno habría que disolverse en aproximadamente 60,000 millones de litros de agua para que resultara inocuo)). Precios ridículos en comparación el daño al ecosistema que causaría la contaminación.

