

18 de junio de 2012
Fuente: CUMECA

Que el agua de la Cuenca de México¹ se aproveche en la Cuenca. Regeneremos su sistema hidrológico a partir de proyectos emergentes y acciones ciudadanas que incidan en la política pública para mejorar nuestra calidad de vida.

Los habitantes de la Cuenca del Valle de México consumimos alrededor de 82m³/s de agua. Extraemos 60m³/s de pozos e importamos 22m³/s de las cuencas de Lerma, Cutzamala y manantiales, con grandes costos y consecuencias ambientales graves.

La sobreexplotación, la expansión de la mancha urbana a zonas lacustres y de montaña, y la falta de áreas verdes para la absorción del agua ha deteriorado nuestros lagos, ríos y mantos freáticos, los cuales se han ido desecando. De ahí la erosión de la tierra y la depredación de los bosques, los hundimientos y grietas en nuestras casas, y las inundaciones que afectan cada año muchas zonas de la ciudad.

En el Valle de México, recibimos alrededor de 215m³/s de agua por precipitaciones, pero no los cosechamos —los dejamos ir junto con las aguas grises y negras que expulsamos por drenajes. Históricamente, hemos preferido importar a aprovechar el agua de lluvia, lo cual ha generado el precario sistema de aguas que tenemos hoy.

El mal manejo del agua se refleja también en la falta de conciencia sobre su valor y en su distribución poco equitativa. Perdemos aproximadamente 20% en fugas muchas de ellas permanentes. Algunos la malgastamos y no pagamos su consumo. En las zonas con mayores recursos de la ciudad, al poniente, se consumen 500 litros por persona al día. En el oriente, apenas 60m³/s² y muchos sufren carencias o no tienen acceso a agua potable.

Las soluciones propuestas y ejecutadas a la fecha por el gobierno no atacan los problemas desde su origen. Necesitamos replantear el manejo del agua en lo fundamental y no conformarnos con soluciones de corto plazo que reproducen patrones equivocados.

Somos la Conferencia del Agua, un grupo ciudadano interdisciplinario, integrado por investigadores, estudiantes, expertos en diversos temas y representantes de proyectos emergentes que hemos formado una plataforma común de

trabajo, con un programa cotidiano y sostenido de diálogos, encuentros, formulación y difusión de propuestas para transformar el sistema de aguas de la Cuenca de México.

Si el agua de la Cuenca se aprovecha en la Cuenca, podremos solucionar nuestros graves problemas de abasto e inequidad. Abatiremos la vulnerabilidad de su población, al prevenir inundaciones, deslaves y hundimientos.

Detendremos su depredación ecológica y la de otras cuencas desde las que importamos agua. Evitaremos que el agua que expulsamos llegue contaminada a otros destinos. Ordenaremos el crecimiento de la ciudad, con un desarrollo urbano congruente con el espacio geográfico que habitamos. Tendremos mejores parques y espacios públicos. El aire de la ciudad será más puro, ya que los cuerpos de agua restaurados detendrán partículas contaminantes.

Además, al replantear el manejo del agua, podremos imaginar otro tipo de ciudad y revalorar nuestro lugar en ella como ciudadanos. Algunos recuerdan con nostalgia la región más transparente del aire. Nosotros la ubicamos en el futuro: la Cuenca, transformada por sus habitantes, será ejemplo de sustentabilidad y nos admirará todos los días con su belleza.

Muchos trabajamos ya en proyectos orientados a regenerar el sistema hidrológico de la Cuenca de México. Juntos, reinventaremos nuestra ciudad.

Suscriben:

Elena Burns.
CENTRO PARA LA
SUSTENTABILIDAD
CENTLI/UAM



Rodrigo Aguilar
UAM-I



José Manuel Azpiroz
bravo.
COLECTIVO POR LA



CIUDAD

Perla E. Castañeda
Archundia
COLECTIVO POR LA
CIUDAD PROYECTO
REGENERACION RIO
LA PIEDAD

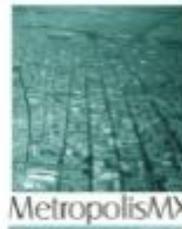
Pablo Landa
Gustavo Lipkau,
PROYECTO TEXCOCO
FUTURA
DESARROLLO
URBANO

Roberto Remes Tello
de Meneses
PROYECTO RIOS Y
VIALIDADES

José María W. Nava
Townsend
PROYECTO SISTEMA
DE BARRANCAS DEL
PONIENTE

Erwin Stephan-Otto,
PROYECTO PARQUE ECOLOGICO XOCHIMILCO

Consulta + Concepción + Construcción
Dra. Arq. Elvira Schwannsee. Alemania - México



1 La Cuenca de México—el mal llamado valle—es la región geográfica de la ciudad de México.

2

<http://microubanismoencasa.org/aguaylacuenc/#/esp/13232171936>
Cifras referenciales del balance hídrico: México Ciudad Futura
(2010).

Manifiesto ultima actualización Junio 18, 2012