

AESA

aesasa.com.mx

Soluciones Integrales en Tratamiento de Agua



elPeriódico

Guatemala, lunes 24 de marzo de 2014 | Portada Actual

Haz esta tu página de inicio | Boletín | Especiales |

Portada País Economía Opinión Deportes elMundo Cultura Ciencia & Tecnología Investigación elPeladero Galería Domingo Insólito

elPeriódico

DÍAS

7

HORAS

7

MINUTOS

9

SEGUNDOS

25

MUNDIAL
BRASIL
2014

Opinión:

Agua

El pasado 22 de marzo fue el Día Mundial del Agua.

Marcela Gereda



Una de las materias que más intrigan a los bebés es el "agua", y no es de sorprenderse que sea casi siempre una de sus primeras palabras, con un aire de magia en sus ojos. El agua hace posible la vida al ser el componente principal de la materia viva. Constituye del 50 al 90 por ciento de la masa de los organismos vivos. Somos agua y estamos hechos de agua. Pero a los tristes humanos se nos olvida lo vital y sagrado de este fluido para nuestra supervivencia. Siempre se nos olvida lo más obvio. Damos el agua por hecho.

Según la Organización Mundial de la Salud, en todo el mundo, más de mil millones de personas no tienen acceso a agua potable. Para el fin del siglo se estima que un 80 por ciento de los habitantes urbanos de la Tierra puede que no dispongan de suministros adecuados de agua potable. Guatemala no es una excepción a esta problemática mundial.

El pasado 22 de marzo fue el Día Mundial del Agua. Un tema en definitiva que ocupa poca visibilidad pública, una problemática olvidada en las universidades, ignorada por los gobiernos quienes no la gestionan a la medida de la emergencia. Hoy en día no existen soluciones de largo plazo para las generaciones venideras. Así el panorama solo parece degradarse y empeorar.

Guatemala está bendecida por el agua. El IARANA señala que el sistema hidrográfico nacional se divide en tres vertientes: vertiente del Océano Pacífico (22 por ciento del territorio) con 18 cuencas; vertiente del Mar Caribe (31 por ciento del territorio), con diez cuencas, siendo la principal el río Motagua; y la vertiente del Golfo de México (47 por ciento del territorio), con diez cuencas cuyos ríos son los más caudalosos y tributan hacia territorio mexicano. El país cuenta con 23 lagos y lagunas y 119 pequeñas lagunas con un área global de 950 km², más inmensas reservas en los mantos acuíferos.

Sin embargo, estos sistemas están en un grave peligro que nos acecha a todos. El mismo IARANA demostró que en 2 mil 700 comunidades rurales del país, el 48 por ciento de la población consumía agua contaminada con 'coliformes' fecales. De la misma manera, Plan Internacional señala que Guatemala, sufre una elevada tasa de mortalidad infantil (44/1000) principalmente debido a diarreas, a enfermedades respiratorias severas y a desnutrición crónica (49 por ciento). La mayoría de estos problemas son causados, directa o indirectamente, por la falta de acceso a agua para consumo humano y del saneamiento básico.

El experto en recursos hídricos, el ingeniero Raúl Castañeda Galimidi, señala que la situación a la que hemos llegado se debe a estrategias lamentables en el pasado que solo buscaron "salir del paso", usando el agua y los ríos como vehículo para la evacuación inmediata, fácil y barata de las aguas negras y de los desechos industriales y hasta de la basura. El resultado fue que se contaminó durablemente el agua y que se instaló infraestructura que perpetuó esta absurdidad que nos orilla a una catástrofe.

Existen varios sistemas ecológicos para deshacerse de los contaminantes que no utilicen el agua. Estos parecen ser más costosos a corto plazo, pero que en realidad son menos costosos en dinero, salubridad y en vidas humanas a mediano y largo plazo. La negligencia de los gobiernos, de las élites y de las poblaciones rurales sobre el manejo de desechos sólidos y líquidos nos acercan a un precipicio demasiado previsible.

Es un inmenso desafío el de asegurar el acceso de agua potable para todas las personas y para la producción de alimentos, saneando las aguas sucias, protegiendo los sistemas hídricos. Para todo esto, es primordial aumentar el nivel de conciencia de la población. Ello no será posible sin educación y sin una sólida, eficiente plataforma institucional política y financiera.

Guatemala está aumentando su población a una manera tan acelerada que los recursos ya no son suficientes ni de buena calidad. En nuestro país no sabemos cuidar el agua. En las épocas de lluvia, casi nadie acostumbra a acumular el agua que nos cae del cielo, y en tiempo normal a casi nadie le alarma transformar los ríos en canales obscenos de inundancias.

También es fundamental que el sector privado tome conciencia de la limitación del recurso. Algunos finqueros e ingenios de azúcar han desviado ríos para irrigar la caña de azúcar ¿seguiremos dando prioridad a la mala utilización del agua, su beneficio inmediato para unos pocos, y a la hipoteca del futuro?

Creo que la alta conciencia del presente puede ser la llave para visibilizar horizontes para aumentar cuerpos de agua más claros, transparentes y mejores.

Más en esta sección

- Reforma de la Ley de Acceso a la Información
- El desacato
- Un asalto militar fallido
- Comentarios... ¡Ánimo Ejército!
- El rincón de Casandra
- Argentina en la era post Kirchner
- Corre y va de nuevo
- Constitución y granos básicos
- La Antigua: abandonada por el Inguat y el Gobierno
- La cantaleta del magnicidio

Búscanos en Facebook



elPeriódico



Te gusta esto.

A ti y 166 019 personas más les gusta elPeriódico. A 166 019 personas les gusta elPeriódico.



Plug-in social de Facebook