

La escasez del agua

Escrito por Tom Parker

El agua es un recurso esencial para sustentar la vida. La Organización de las Naciones Unidas informa que cada persona necesita un mínimo de 50 litros diarios para beber, bañarse, cocinar y otras necesidades. Sin embargo, cientos de millones de personas no tienen ni siquiera esta cantidad de agua potable y un tercio de la población mundial vive en países que sufren por falta de agua. ¿Cuáles son las consecuencias de esta falta de agua? Millones de personas mueren cada año de enfermedades relacionadas con el agua. El problema es grave y está en crecimiento. Primero, en el mundo hay poca agua dulce. Menos de tres por ciento del total de agua en el planeta es dulce. El



resto es salada.

Una gran parte del agua dulce se encuentra en glaciares y nieves estancadas. A la vez, una parte más del agua dulce disponible, se pierde por la contaminación.

Millones de toneladas de desechos son arrojados diariamente en los ríos, lagos y mares del mundo. Esa gran cantidad de desechos viene de residuos industriales, desechos humanos, y desechos agrícolas. Así, el problema es causado por nosotros y nosotros tenemos que ser los responsables para solucionarlo.

¿Cuáles son algunos de los desafíos?

Primero, tenemos que encontrar una manera de satisfacer las necesidades humanas básicas, no sólo para todos hoy en día, sino también para una población mundial creciente.



Segundo, tenemos que proteger los ecosistemas acuáticos (los ríos, lagos, pantanos, charcos, etc.), que no sólo son reservas de agua dulce, sino también filtros naturales para la limpieza del agua.

Tercero, cada año más personas viven en pueblos y ciudades. Esa agregación de personas concentra desechos. El tratamiento de esta concentración de desechos requiere un buen suministro de agua.

Cuarto, hay mucha hambre en el mundo. Hay cantidades enormes de agua potable usadas para la agricultura (hasta 70%). La población mundial sigue creciendo y cada año hay una mayor necesidad de alimentar a más personas. Tenemos que suministrar el agua para la agricultura en una manera responsable y productiva.



Quinto, tenemos que promover una industria más limpia. Los procesos de fabricación usan grandes cantidades de agua y muchas veces el agua usada, que contiene desechos industriales, se devuelve a los ríos y lagos.

La realidad

La destrucción de ecosistemas está causando sequías e inundaciones a la vez. El uso excesivo de agua subterránea está reduciéndola mucho más rápido de lo que se está devolviendo, o sea, no es una fuente sin límites. La necesidad de agua dulce potable crece cada año, pero la cantidad de agua dulce potable es limitada por naturaleza. El cambio climático también tendrá su impacto que todavía no sabemos lo que pueda pasar. Debemos repensar cuánta agua realmente necesitamos si queremos un buen futuro para todos mañana.

