



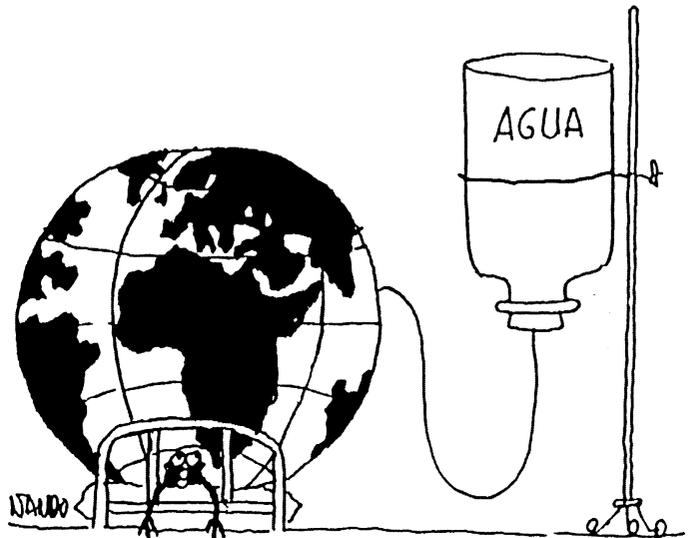
# Pistas para el diálogo

N.º 157

## EL AGUA

*El agua es vida. Vida en las ciudades, en los pueblos, en los regadíos y en la industria, y vida también en el medio ambiente, en los ríos, mares y paisajes naturales. El agua está presente en los momentos más cotidianos e importantes de la vida de las personas.*

- El agua está presente en el día a día, la bebemos y la utilizamos para lavarnos. Está en relación íntima con nuestra salud y bienestar. La gran mayoría de los pueblos han nacido alrededor de manantiales y fuentes de agua. Las personas estamos compuestas fundamentalmente de agua y en nuestro planeta las tres cuartas partes son de agua.
- El agua es muy importante para la agricultura, para que las tierras den buenos frutos y los agricultores y pueblos puedan prosperar. También es clave para la industria y su desarrollo. En torno al agua se construyen grandes pantanos y canalizaciones. También se aprovecha para producir electricidad.
- Ha habido y hay muchas peleas entre vecinos y guerras entre naciones por el uso, control y la propiedad del agua en fuentes y regadíos.
- Actualmente la contaminación de las aguas por la industria y productos químicos utilizados en agricultura ha activado la alarma social. Ríos y aguas subterráneas también sufren la contaminación.
- El agua también está presente en nuestra simbología religiosa:
- En muchas ocasiones la diversión, la fiesta y el ocio están en relación con el agua: las piscinas, las playas, los ríos, "las batallas de agua", los remojones, ... nos sirven para jugar, relajarnos y pasarlo bien. Grandes negocios se montan dependiendo del agua: campos de golf, grandes parques de diversión, etc.



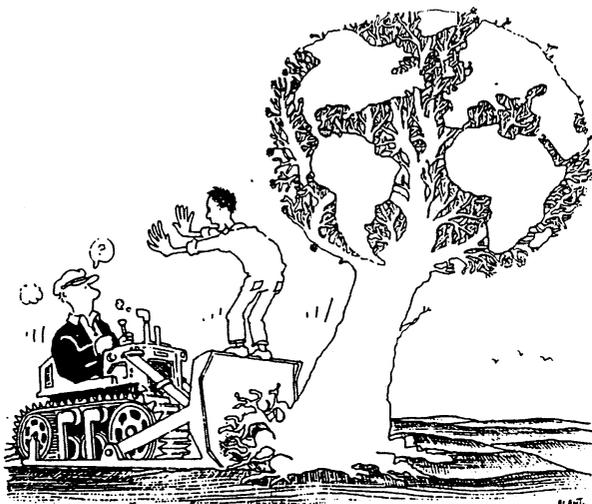
### Hay pueblos( muchos millones de personas) que sufren la escasez de agua:

- Según Naciones Unidas 1.500 millones de personas de los países pobres no tienen acceso a agua potable. Esto repercute directamente en su salud ya que muchas veces beben agua contaminada. Por el contrario en los países ricos se ha multiplicado por 500 el consumo de agua en el siglo XX.
- En un informe de la UNICEF se dice que el 80% de las enfermedades de los países pobres están relacionadas con la falta de agua potable.
- En España el 60% de las aguas de los ríos están contaminadas.

### ¿CÓMO USAMOS EL AGUA?

# PROBLEMAS DE FONDO

El agua es usada para remediar necesidades, pero hay muchas ocasiones en las que el agua se usa mal, y acarrea unos problemas de fondo:



1. Un **bien valioso** y cada vez más **escaso**, debido fundamentalmente al aumento del consumo a partir de los años 50. Y a la vez es un **bien común**, y como tal ha de primar el bienestar de la mayoría; los criterios siempre han de ser las personas, la vida, el desarrollo.

2. La **contaminación** producida fundamentalmente por las aguas residuales de los pueblos y ciudades, por los fertilizantes y pesticidas usados en la agricultura, los vertidos incontrolados de granjas e industrias, los vertederos urbanos e industriales, ...

3. La **especulación**. El agua siempre ha sido y hoy es motivo de conflictos, e incluso

de guerras, por la especulación, porque hay un intento de apropiación de un bien público en manos privadas.

4. El **desperdicio** de agua en el uso diario del hogar, en las conducciones urbanas, en la agricultura por la forma tradicional de regar y en los canales de riego; en la industria, ya que no se suelen recuperar las aguas residuales, y en el agua utilizada para el ocio.
5. Hay una **mala distribución** en el tratamiento y en el uso del agua entre los países del Norte y los del Sur.

## CONSECUENCIAS DEL ABUSO DEL AGUA:

- ✓ La enfermedad y la muerte de millones de personas.
- ✓ Un daño ecológico y social al contaminar el agua. Se está dejando a los ríos sin vida animal y vegetal.
- ✓ Se está produciendo la salinización de las aguas dulces debido a la sobreexplotación de las aguas, especialmente las aguas subterráneas cercanas a la costa.
- ✓ Ocasionan catástrofes cuando hay lluvias torrenciales o deshielos al invadir el terreno que pertenece a los cauces de los ríos.
- ✓ Al hacer grandes obras (presas) se origina un daño grave a la naturaleza, produce grandes beneficios a las constructoras, además del perjuicio que ocasiona a los pueblos y valles que ocupa.



Y al lado de aquellos árboles haremos una piscina para nudistas, porque el sexo es más rentable que las patatas.

# MADRE Y HERMANA AGUA

El agua en la Biblia ocupa un puesto de relevancia y tiene un sentido religioso y cristiano. A través del agua Dios establece una relación que tiene diferentes sentidos o significados:

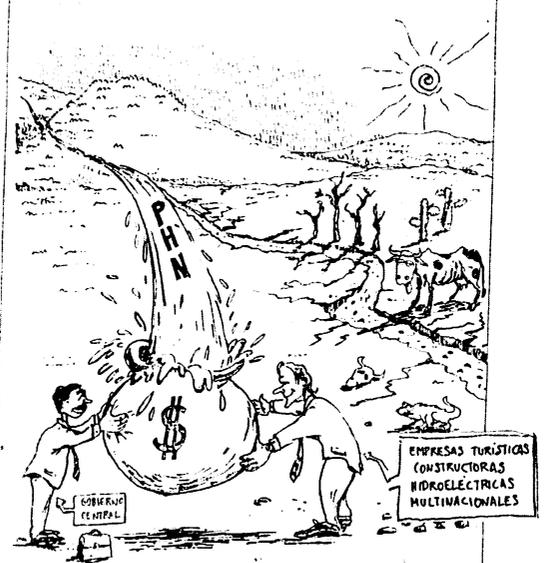
1. En primer lugar el agua es considerada como criatura de Dios. (Creación).
2. El agua es como el símbolo de la profunda necesidad que tenemos de Dios en nuestra existencia.

Así lo expresaron los antiguos creyentes y hoy los cristianos: *Como busca la cierva corrientes de agua, así mi alma te busca a ti, Dios mío, tiene sed de Dios, del Dios vivo. (Salmo 41,2-3).*

3. El agua está vinculada a los grandes acontecimientos del pueblo de Dios, Israel:

- ✓ En el diluvio como elemento purificador de la maldad humana. (Génesis)
- ✓ En el paso del mar Rojo como signo de la liberación de todas las esclavitudes que denigran a las personas y a los pueblos. (Exodo)
- ✓ En la marcha por el desierto hacia la tierra prometida como un elemento necesario para la vida, elemento regalado por Dios. (Exodo 22,25)

komikia



4. Dios expresa el deseo de vivir un compromiso de amor con el pueblo de Israel mediante el regalo de un agua que purifica y da vida. (Ezequiel 36,25-26).

5. En el **NUEVO TESTAMENTO** el agua es el medio a través del cual Jesúscristo realiza diferentes hechos liberadores:

- a.- Jesús se identifica con el agua que trae la vida verdadera. Jn 4,13.
- b.- Nacer de nuevo por medio del agua y del Espíritu y así entrar en el reino de Dios ( Juan 3,5)
- d.- Hacer discípulos de Jesús por medio del anuncio del evangelio y del agua del bautismo. (Mateo 28,18-20)
- e.- El agua del bautismo hace pertenecer a la Iglesia. (Hechos de los Apóstoles 10,44-48).

**Unidas al agua como elemento simbólico cristiano brotan unas ACTITUDES** que no se pueden pasar por alto:

- a. La primera de ellas es *la ayuda y entrega*: No quedará sin recompensa ni un vaso de agua dado a los hermanos, dice Jesús.
- b. La segunda es la *responsabilidad* para que no estropear este bien tan preciado.
- c. La tercera es que nadie puede apropiarse legítimamente este bien necesario para la vida de la humanidad y de la naturaleza: *el derecho es de todos*, como el aire. Dios no acepta que se la apropien unos pocos, como tampoco lo acepta en relación a la posesión de la tierra.



# EL AGUA QUE NO HAS DE BEBER DÉJALA CORRER

*El agua, como bien escaso, es para generar desarrollo sostenible. El acceso básico al agua, como bien vital, tiene que ser un derecho humano fundamental e inalienable, como los derechos humanos, para todas las personas de cualquier parte del planeta*

**PARA QUE HAYA AGUA PARA TODOS SE NECESITA:**

1.- **Poner preferencias para utilizar el agua:** primero el uso domestico (agua de boca), a continuación animales y plantas, después la industria y el ocio.



2. **Incrementar la eficiencia en la utilización del agua:**

a. *Reducción de perdidas en las redes de distribución tanto en la agricultura, como en los abastecimientos urbanos*

b. *Fomentar el empleo de técnicas de riego más eficientes: goteo y aspersión y reducir las dosis de riego a las necesarias.*

c. *Depurar las aguas y volverlas a utilizar para riegos, jardines o similares.*

3.- **El precio del agua:** Hay que establecer un sistema de precios para los diferentes usos del agua, que favorezca su uso racional, incentivando el ahorro (muy barata el agua necesaria) y penalizando el derroche y el negocio (precio alto).

4.- **Gestionar de forma conjunta las aguas superficiales y las subterráneas.** La sobreexplotación ha ocasionado la salinización de acuíferos, especialmente en las costas. Otros acuíferos se encuentran prácticamente sin explotar (sobre todo en el interior), pudiéndose extraer agua de los mismos sin alcanzar la capacidad de recarga, no produciéndose por tanto daño ambiental alguno.

5.- **Evitar la contaminación:** Hay que reconstruir esta situación ( ríos sin vida, aguas con nitratos, etc.) y potenciar la posibilidad de vida de peces y otras especies. El que contamine que potabilice y pague.

6.- **Proteger lo que pertenece a los ríos: dominio publico hidráulico,** no construyendo en los cauces y sus zonas de influencia y poner árboles en las riberas de los ríos; así crece la fauna flora.

7.- **Gestión pública y control democrático** del agua por parte de los ciudadanos (consumidores) haciendo referéndum cuando sea necesario.

8.- **Todos podemos hacer más para ahorrar agua.** Por ejemplo: controlar el grifo, la cadena lo imprescindible; el coche necesita más gasolina que agua; fregar después de comer; arreglar con rapidez las averías y todo lo que se te ocurra.

9. - **ATENCIÓN AL TERCER MUNDO:**

Invertir en proyectos de potabilización de agua tanto por los gobiernos como por las ONGs. Se salvarían muchas vidas en cualquier país empobrecido.

