

No sabe. No huele. Carece de forma y de color. Su estructura es tan sensible a los agentes externos que sólo se puede encontrar en estado puro en laboratorio y en medio de extraordinarias medidas de seguridad. Además, pura es tóxica. Pero es responsable de la vida y la muerte. Y de la faz de la tierra. Y no cae del cielo.

Si hay algo que une todos los puntos de este trabajo, eso es el agua. Imprescindible para la simple supervivencia, en la sociedad actual se prefiere relegarla a segundo o tercer plano frente a elementos mucho más innecesarios. Ya sea para tenerla en cuenta a la hora de ver los efectos de un inevitable cambio climático, de investigar cual es su correcta gestión o a la hora de redactar un nuevo Plan Hidrológico

La llegada de un año nuevo siempre viene acompañada de predicciones sobre lo que nos deparará el futuro. En un informe de una prestigiosa revista estadounidense sobre la situación actual del mundo, se recoge una curiosa anécdota. En 1890 se reunió en Estados Unidos a los “mejores cerebros” del país para valorar lo que se avecindaba. Las predicciones fueron optimistas y se basaron en una fe ciega en la tecnología

Esta visión resultó ser muy utópica. La realidad en la que vivimos es bien distinta a la que nos ofrecían estos científicos. Hoy en día tenemos, a pesar del adelanto tecnológico, tantas o más amenazas que entonces. El supuesto "Mesías" del cambio ha traído, en contra de lo previsto, varias situaciones "apocalípticas".

Los siguientes puntos, junto a los anteriores, ocupan un lugar importante a la hora de analizar los problemas actuales:

- **Biodiversidad:** Es la variedad de seres vivos que habitan en los distintos ecosistemas. La conservación de la vida favorece la estabilidad del clima y hace que se mantenga la composición gaseosa de la atmósfera y representa, además, la principal fuente de alimentación y medicamentos para el hombre. Nuestro planeta ha perdido el 30% de su riqueza en los últimos 30 años.
- **Superpoblación:** desde mediados de 1999 somos 6000 millones de seres humanos. De seguir a este ritmo, el próximo siglo la población mundial podría incrementarse en 3000 millones más. Otro de los problemas es la tendencia al abandono de los núcleos rurales y la concentración masiva en las grandes urbes.
- **Ozono:** La emisión humana de gases a la atmósfera ha provocado que en la capa de ozono, vital para que no penetren los rayos ultravioletas en la tierra, se haya hecho un agujero. Este agujero es debido a la presencia en la atmósfera de

átomos libres de cloro provenientes de los CFCs muy comunes en la agricultura. Dicho agujero representa un grave problema para la vida del planeta.

- **Energía:** El actual sistema energético basado en el consumo de combustibles fósiles está cuestionado desde distintos frentes. Se trata de una energía altamente contaminante y además son recursos limitados ya que de seguir así, al ritmo actual, la producción mundial alcanzaría su tope en el 2010. Parece ser que la única clave es el ahorro energético.
- **Cambio climático:** Las emisiones de CO₂ o dióxido de carbono que salen de los carburantes, es el principal responsable del calentamiento global en la tierra. El efecto invernadero natural mantiene el planeta a una temperatura adecuada, pero está siendo alterada de forma artificial. La temperatura de la tierra aumentó 0,6°C en el último siglo y el mar ascendió entre 10 y 20 centímetros. El futuro parece seguir por ese camino. Debemos intentar impedirlo y, al mismo tiempo, adaptarnos sin que el cambio nos deje indiferentes.
- **Agua y su correcta gestión:** La importancia del agua es algo indudable que debe verse reflejada en su gestión. Si ésta es errónea nos arriesgamos a perder una parte importante de esa semilla de vida. Por ello es totalmente fundamental proceder a gestionar bien el agua, sea en el campo que sea (domicilio, industria, agricultura,...). Y para ello, hay que investigar las medidas más adecuadas.
- **Plan Hidrológico:** Nuestro país necesita, aparentemente, una regulación de las aguas para poder satisfacer las necesidades de todo el territorio. El trasvase del Ebro y otras pequeñas medidas se han propuesto como solución. Pero no todo es como parece a primera vista. Y se hace necesaria una crítica constructiva para enriquecer estas medidas de quizás dudosa calidad pero claras consecuencias e impacto en nuestro país y en nuestra persona.

Todas estas consecuencias hacen que el mundo se enfrente a la necesidad de repartir correctamente los bienes tan escasos y limitados de los que disponemos. Por y para ello hemos de aunar fuerzas. Sin embargo esto no será posible hasta que algunos países dejen de superponer sus intereses económicos a una mejora global del planeta.