

El planeta ha entrado en la era de la bancarrota global del agua

Los recursos hídricos del mundo se encuentran en saldo rojo. Así lo advirtió la ONU el pasado mes de diciembre, en el informe "Bancarrotas hídricas globales", realizado por el Instituto para el Agua, el Medio Ambiente y la Salud, de la Universidad de Naciones Unidas. Hoy, más que nunca, esta declaratoria pone sobre la mesa la importancia de cuidar los bosques y otros ecosistemas indispensables para la defensa de este preciado líquido.

¿Qué es la bancarrota hídrica?

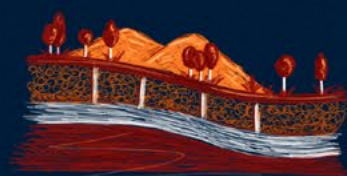
Se refiere al colapso de los sistemas hídricos del mundo, los cuales han llegado a un punto de inflexión en el que prácticamente es imposible restaurarlos. Esto es resultado de la degradación de los ecosistemas y la sobreexplotación de aguas superficiales y subterráneas, causado principalmente por las actividades humanas.

Principales síntomas de la 'bancarrotas hídrica'



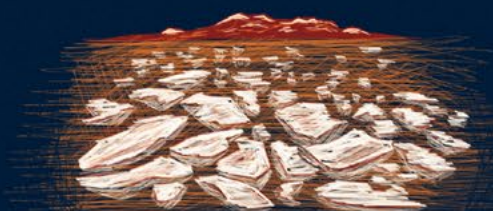
Ríos, lagos y humedales a punto de desaparecer

Los cuerpos de agua superficiales –ríos, lagos y humedales– se reducen a un ritmo sin precedentes debido a factores como el incremento excesivo de las extracciones de agua, la alteración de los caudales, el aumento de las temperaturas y cambios en el uso del suelo.



Agotamiento del agua bajo suelo

Las aguas subterráneas y acuíferos constituyen unas de las principales reservas del líquido a nivel global. Sin embargo, disminuyen de forma acelerada y se agotan más rápido de lo que tardan en recargarse, como resultado de la sobreexplotación, principalmente para uso doméstico y riego.



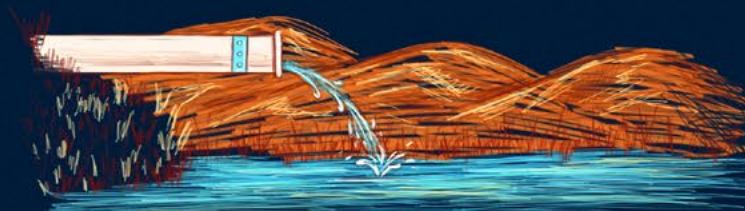
Desaparición del hielo del planeta

La fusión de glaciares, capas de hielo y permafrost aumenta la presión sobre los recursos hídricos del mundo, pues afecta de forma crítica las reservas naturales de agua. Además, altera la frecuencia e intensidad de fenómenos extremos como inundaciones y deslizamientos de tierra, como resultado del deshielo.



Sequías causadas por el hombre y escasez crónica de agua

Hoy más de 4.000 millones de personas se enfrentan a la falta de agua al menos durante un mes al año. Este déficit se debe al cambio climático, pero sobre todo a la sobreexplotación y la degradación de la calidad del agua provocada por actividades humanas como la industria y la agricultura.



Degradación de la calidad del agua

La escasez de agua no solo se debe a la reducción de cuerpos de agua, sino a que buena parte del líquido disponible no tiene la calidad necesaria para el consumo humano, lo que conlleva graves riesgos para la salud del hombre y de los ecosistemas. Esto se debe principalmente a la contaminación de aguas superficiales y subterráneas con aguas residuales sin tratar, desechos industriales y químicos usados en la agricultura.



¿Cuáles son las consecuencias de la 'bancarrotas' hídrica global?

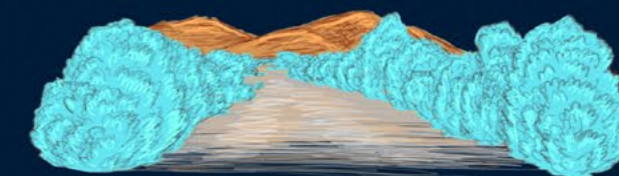


El desequilibrio entre la cada vez mayor demanda de agua y los recursos disponibles cada vez más escasos, rápidamente pueden generar efectos de gran alcance como inseguridad alimentaria, fallos en los sistemas energéticos, amenazas a la salud pública, pérdida de medios de subsistencia para millones de personas, pérdida de biodiversidad, desigualdades en el acceso al agua, desplazamiento y conflictos humanitarios.



Desde 1970 se ha perdido más del 30 % de la masa glaciar global.

Bosques saludables, esperanza hídrica



Según el informe Agua para la prosperidad y la paz de la Unesco, alrededor del 75 % del agua dulce accesible en el mundo procede de cuencas boscosas. Los bosques desempeñan un papel esencial en el ciclo del agua debido a que regulan el clima y los patrones de lluvias, contribuyen con la recarga de aguas subterráneas y acuíferos, ayudan a purificar los cuerpos de agua y previenen sequías e inundaciones.