

Debajo de la tierra está la **solución**, AGUAS SUBTERRÁNEAS

En el marco del “Día Internacional del Agua”, un nuevo informe mundial revela una posible solución a la escasez del agua.

SUMARIO

En el marco del “Día Internacional del Agua”, el informe mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2022, ha presentado lo que podría ser la solución al problema de la escasez del agua superficial en el mundo; el agua subterránea. Esto, debido a su relativa facilidad de acceso, aunado a que no se requiere de tantos recursos para poder acceder a ella.



OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA. MARZO DE 2022.

El acceso al agua para consumo y para la realización de actividades rutinarias es fundamental para poder promover el desarrollo sostenible y económico del mundo. Justo por ello es necesaria la adopción de nuevos esquemas de protección a los recursos hídricos del mundo y replantear la relación que tiene la sociedad con el medio ambiente.



De acuerdo al Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), alrededor de **2,200 millones** de personas en el mundo, carecen de acceso a servicios de agua potable gestionados de forma segura.

El agua es un recurso, pero también un derecho

Conforme el grosso de la población aumenta, ha aumentado la relación entre la industria y el consumo hídrico para satisfacer las necesidades que tiene la población; sin embargo, se ha visto cómo, poco a poco, que la necesidad del humano por el agua ha sucumbido ante el poder de distintas industrias que requieren de este recurso vital para impulsar sus procesos productivos, provocando así el incremento de enfermedades por la falta de este recurso; además

de la precarización de servicios la salud o la educación.

Aunque, en teoría, desde 2010, la Asamblea General de las Naciones Unidas haya reconocido como derecho humano el agua y el saneamiento de esta, no ha quedado más que constatar que no se han cubierto las necesidades mínimas y para muestra un botón: En el mundo 4,200 millones de personas, aproximadamente, carecen de servicios de saneamiento gestionados de forma segura.

Casi **2,000 millones** de personas dependen de centros de atención de la salud que carecen de servicios básicos de agua de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS).



La solución estaba justo debajo de nosotros

Las aguas subterráneas han sido históricamente ignoradas en el desarrollo y la planeación de un entorno sustentable, sin embargo, los beneficios que podrían darse en lo social, lo económico; pero, sobre todo, en el tema medioambiental podría ser la oportunidad que la humanidad estaba esperando. Lo anterior, de acuerdo al Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2022, presentado en el Marco del Día Mundial del Agua.

Hoy por hoy, las aguas subterráneas representan la mitad del agua que se utiliza para uso doméstico a nivel mundial, mientras que para el riego representa tan sólo el 25%, lo que representa la irrigación del 38% del total de tierras que se utilizan en el regadío. El gran problema viene cuando, a pesar de su potencial, no se comprende su importancia, se contamina y no se realiza una correcta gestión.



El problema del consumo excesivo

Se estima que, para los próximos 30 años, el consumo de agua aumente de forma anual al menos un 1%, lo que sumado a las constantes sequías que azotan al planeta, haga que se termine a voltear definitivamente hacia las aguas subterráneas para su consumo.

Entre la demanda en aumento de recursos hídricos y el agotamiento del agua en la superficie planetaria, el agua subterránea se convertirá en tópico fundamental en un futuro no muy lejano.

5 elementos que la gobernanza en aguas subterráneas necesita, de acuerdo al Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2022:

- Una base de conocimiento científico.
- Capacidad institucional: leyes y reglamentos para su aplicación.
- Políticas y planificación.
- Participación de partes interesadas.
- Financiamiento apropiado.



Las ventajas del agua subterránea en el

Dentro de las principales ventajas que nos ofrecen las aguas subterráneas a la humanidad se encuentra su calidad, ya que normalmente es buena y que se puede acceder de una forma segura y sobre todo asequible, sin que se tenga que acceder a

procesos complicados, avanzados o extremadamente caros. Además, al tener presencia en la gran mayoría de territorios, el agua subterránea podría convertirse en el suministro de comunidades rurales en el mundo.

La situación de América Latina

En América latina, al menos el 30% del agua proviene del subsuelo, ya que en la región abunda el agua superficial y no es necesario recurrir al subsuelo, sin embargo y de cara al futuro, la región está en un momento definitorio, ya que estamos a tiem-

po de promover la correcta gestión de las aguas subterráneas.

En los países en los que sí dependen de las aguas subterráneas en la región, la mitad se usa para el riego, un tercio se destina al uso doméstico y el resto se dedica a la industria.

Premio Catalina Mendoza Arredondo al Impulso a la Investigación en Medicina Integrativa

A través de este premio, Congregación Mariana Trinitaria promueve la investigación científica en materia de salud, especialmente en medicinas integradas que consideren a las medicinas tradicionales y complementarias como elementos de atención eficientes y eficaces para los pacientes.



Conoce más en:

www.premiocatalinamendoza.org

Síguenos:



@CongregacionMT

www.cmt-global.org

(951) 502 31 00