





Suscribete

**Iniciar Sesión** 

Home > Ambiente > Blog El Río



22 mar 2022 - 2:50 p. m.

## Colombia necesita tener mayor conocimiento de sus aguas subterráneas: Ideam

Este año el foco central del Día Mundial del Agua son los sistemas de agua subterránea, las mayores reservas de agua dulce, vitales para el medio ambiente.









## **Redacción Ambiente**



-FOTODELDÍA- KARACHI (PAKISTÁN), 22/03/2022.- Un niño paquistaní se echa agua en la

cabeza, durante el Día Mundial del Agua en Karachi, Pakistán, el 22 de marzo de 2022. El Día Mundial del Agua se celebra anualmente el 22 de marzo para llamar la atención y aumentar los esfuerzos para el acceso mundial al agua limpia. El tema de este año es Agua subterránea: hacer visible lo invisible. EFE/Shahzaib Akber

Foto: SHAHZAIB AKBER

Escuchar: Colombia necesita tener mayor c O 0:00

En el **Día Mundial del Agua**, el **Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (Ideam)**, ha resaltado la importancia del monitoreo del recurso hídrico que hace el país y la necesidad de ampliarlo en lo que respecta al **agua subterránea**. No hay que olvidar que los sistemas de agua subterráneas (de los que solo conocemos el 30.8%) son la mayor reserva de agua dulce y mantienen el flujo y nivel de agua en ríos, lagos y humedales, lo que los hace fundamentales para el **medio ambiente**.

Esta versión del Día Mundial del Agua se centra en el agua subterránea. Son aguas "invisibles", que se encuentran bajo tierra en los **acuíferos** (formaciones de rocas, arenas y gravas que contienen cantidades importantes de agua). Tras alimentar manantiales, ríos, lagos y humedales, las aguas subterráneas finalmente se filtran a los océanos. Su principal fuente de recarga es la lluvia y la nieve que se infiltran en el suelo y pueden extraerse a la superficie por medio de bombas y pozos.

## Puede ver: Candidatos Presidenciales de Colombia, ¿y de los Parques Nacionales Naturales qué?

La vida, dice la **ONU**, no sería posible sin ellas. "La mayoría de las zonas áridas del planeta dependen por completo de este recurso, que suministra una gran proporción del agua que utilizamos para fines de consumo, saneamiento, producción de alimentos y procesos industriales. Este año, reivindiquemos el estudio, la protección y la utilización de las **aguas subterráneas** de forma

sostenible para sobrevivir al cambio climático y satisfacer las necesidades de una población en constante crecimiento", señala el organismo internacional

El **Ideam** es la entidad nacional encargada de monitorear y hacer seguimiento de las condiciones de los principales ríos del país, la estimación de esa cantidad de agua, los usos que la sociedad le da al agua y la evaluación del estado del recurso hídrico. Para ello cuenta con más de 2.500 **estaciones hidrometeorológicas** activas distribuidas en todo el territorio nacional que permiten monitorear la lluvia, la temperatura, los niveles de los ríos y cerca de 25 variables meteorológicas.

## Puede ver: Hasta el Ártico están llegando los microplásticos provenientes de ríos europeos

Además de ese monitoreo del agua, el Ideam también estudia la calidad del agua. Para eso cuenta con una **Red de Referencia Nacional de Calidad del Agua** conformada por 160 puntos de monitoreo localizados sobre los principales ríos del país. En el llamado llamado **Sistema de información del recurso hídrico** (**SIRH**), las autoridades ambientales competentes reportan el estado de los recursos hídricos de su jurisdicción.





Temas Relacionados Ideam Agua subterránea Día del Agua ONU

