

22 de Marzo 2022

Día Mundial del Agua

Aguas subterráneas, hacer visible lo invisible



Hoy cuando estamos saliendo de una Pandemia Global, vuelven a tomar centralidad temas de fondo, que no estuvieron en el foco de atención de los dirigentes en estos años. El tema del Agua, principal víctima de un proceso de cambio climático, según los informes del IPCC, no deben hacernos olvidar que, también es donde hay que centrarnos para alcanzar adaptación de la Sociedad al mismo, construyendo resiliencia. En la antigüedad, civilizaciones desaparecieron o se debilitaron haciéndolas vulnerables, por problemas derivados del agua y de su capacidad de sustentar ciudades y posibilitar la generación de alimentos, en una época en la que la escasez era la norma.

Hoy gran parte del Agua que se usa para producir bienes y servicios, para alimentar a las ciudades provienen de los acuíferos. Este 2022 el foco de atención del día Mundial del Agua se centra en las aguas subterráneas.

Estas como las superficiales tienen como principal fuente las precipitaciones de lluvia y nieve. La vida no sería posible sin ellas ya que además de ser fuentes directas del recurso son decisivas para el buen funcionamiento de los ecosistemas acuáticos, como los humedales y los ríos.

La mayoría de las zonas áridas y semiáridas 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.

Nosotros en Sudamérica dependemos en gran medida de estas para nuestra vida diaria y para la continuidad de los procesos laborales. ¿Sin

embargo las cuidamos como corresponde al medio de subsistencia que son. Si uno busca información sobre este importante recurso, se encuentra con que es fragmentada, incompleta, sesgada o desactualizada. O sea, no conocemos el recurso que tenemos y del cual depende la supervivencia de poblaciones y actividades productivas. No se conoce como afectara el cambio Climático a la recarga de estos acuíferos, la que ya está afectada fuertemente por los cambios del uso del suelo que se vienen produciendo desde hace décadas.

En este día Mundial del Agua, dedicado a las Aguas Subterráneas con el lema de “hacer visible lo invisible”, hablamos de que debemos protegerlas de la sobreexplotación y la contaminación que es un riesgo cierto y creciente.

Ya tenemos zonas donde se impide perforar, a casi todos, por un enunciado agotamiento del recurso. Pero no conocemos realmente cual es el recurso, no sabemos cómo interactúan las distintas napas entre sí, las de aguas dulces y las de aguas salobres. No conocemos a ciencia como las afectan las sequías, que se están enquistando en nuestra región, a cuáles napas y por cuanto tiempo afectaran.



Las empresas prestadoras del Servicio de provisión de Agua, en muchas partes de nuestra región, cuando apenas falta agua, dicen que el faltante es producto de la sequía. Los acuíferos tienen un efecto atemperador, de retardo, ya que funcionan regulando los volúmenes haciendo el trabajo de los embalses superficiales que a veces no tenemos. Lo que se secan la mayoría de las veces, no son los acuíferos sino los sistemas de captación por estar totalmente perimidos,

anticuados y sin procesos de mantenimiento y recuperación, con filtros antiguos e ineficientes.

Por eso, en este DIA MUNDIAL DEL AGUA 2022 no debiéramos olvidarnos, el lema del día mundial de agua 2021 , cuando hablamos del valor del agua.



El Valor de esta agua que exportamos conjuntamente con los bienes que producimos. Cuando estos se comercializan, generan recursos, que al menos en parte debiéramos destinar a conocerla, medirla en cantidad y calidad, a realizar monitoreos permanentes y realizar planes para proteger los acuíferos y si es

necesarios a recuperarlos para un desarrollo sustentable.

Nos hemos comprometido como país. a alcanzar los Objetivos del Desarrollo Sostenible en 2030. Entre estos 17 está el Numero 6 que habla de Agua y Saneamiento, pero que no se limita a esos temas. Este ODS 6 tiene distintas metas, entre ellas la 6.6 sobre protección de los ecosistemas acuáticos. Y los acuíferos son parte de estos.

Por ello debemos tener la decisión de afrontar estos desafíos, modificar la estructura de Gobernanza del Agua, poner la misma en la agenda diaria de la gestión y pedirles a los que realmente entienden de esta problemática, a que hagan su aporte. Procurando que el tema no caiga en manos de Rábdomantes que a fuerza de voluntarismos nos llevan por rumbos , que solo son caminos que atrasan .

El 2030 está a menos de un decenio y la tarea a hacer es mucha. La Sociedad a través de, sus instituciones gubernamentales, de sus entidades económicas, de la academia y las organizaciones no gubernamentales, deben encontrar un ámbito de encuentro para aprovechar coincidencias para afrontar los desafíos que asumimos.

Leandro DIAZ

DNI 13485436

Comité Técnico de Global Water Ppartnership Sudamerica