

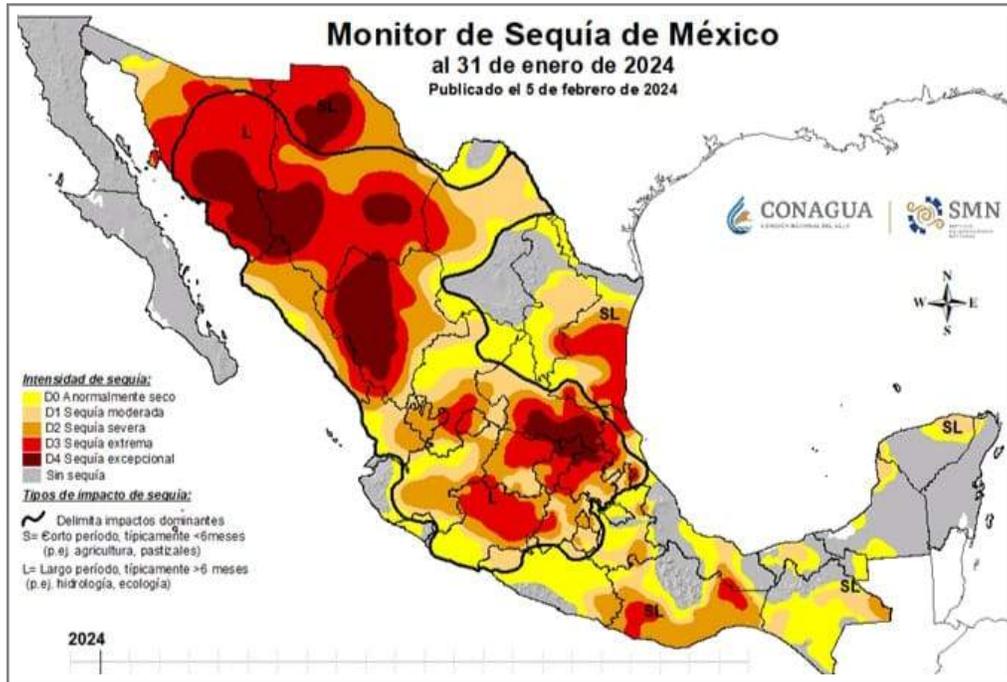
## EL TEMA DEL AGUA EN UNA CÁPSULA.



**Q**uienes tuvimos oportunidad de participar en el 4to simposio Innovación para el Bien Común y el Desarrollo Sostenible salimos con muy buen sabor de boca por los ponentes y los temas tratados. Fueron 27 expositores con temas de actualidad que nos ayudaron a ponernos al día sobre sostenibilidad, resiliencia, límites de la tierra, blockchain, criptoactivos y ESG, entre otros.

Una de las conferencias que más me impactó fue la de José Luis Luege sobre la gestión del agua. En el corto y mediano plazo, o contamos con agua para cubrir necesidades básicas o la escasez de agua se agravará profundamente. Si seguimos como vamos, será lo segundo, impactando múltiples aspectos de la vida económica y social.

Tenemos serio problema de estrés hídrico en los acuíferos subterráneos porque extraemos más agua que su capacidad de recarga. **¿Por qué es crucial atender este problema? Porque tan preciada como el agua es el tiempo que se requiere para hacer las obras de infraestructura con voluntad política y recursos económicos, en su conjunto de más de 100 mil millones de pesos, según estimaciones del Ing. José Luis Luege Tamargo.**



### ¿Cuál es la fotografía actual? Veamos los datos:

- ✦ 70% de la superficie del planeta es agua. 97% por ciento de esta se encuentra en los océanos y solo el 1% es agua dulce disponible, ya sea superficial o subterránea.
- ✦ En México llueve 1.5 metros por año en estados como Veracruz Tabasco y Chiapas, mientras que en el norte prácticamente no llueve.
- ✦ En 1950 México contaba con 15 millones de habitantes en zonas rurales y 11 millones de habitantes en zonas urbanas. Para 2020 eran 26.5 millones en zonas rurales y 99.5 millones en zonas urbanas.
- ✦ El mayor estrés hídrico del país está en el centro norte donde hay la menor disponibilidad de agua (31%) y el mayor porcentaje de la población (77%) y en donde se produce el 87% del PIB.
- ✦ 2023 fue el de mayor sequía en México.

### ¿Que hacer para solucionar este problema tan complejo?

Necesitamos migrar a una agricultura altamente tecnificada con riego a demanda por aspersión, goteo y nebulización, así como seleccionar cultivos de menor demanda de agua y mayor valor agregado. Necesitamos contar con tratamiento de aguas negras, reducir las fugas al máximo, tratar aguas residuales y aprovechar el agua pluvial de mayo a octubre. Requerimos grandes espacios para almacenar agua.

Los bosques son fábricas de agua, por lo que necesitamos preservarlos y fortalecerlos. Necesitamos restaurar las barrancas y recuperar cuerpos de agua, construir nuevas presas y gestionar el agua con visión de largo plazo. Los planes de desarrollo necesitan ser congruentes con la agenda del agua con una visión al 2050. Este 2 de junio se nos brinda la oportunidad de elegir qué queremos, ejerzamos nuestro voto en plena conciencia para avanzar en temas tan cruciales como este.