

¿De dónde viene el agua que consumimos?

El agua de San Miguel Allende es extraída del acuífero del Alto Río Laja.

Pozos públicos y privados se alimentan del acuífero y proveen casi toda el agua doméstica, agrícola y comercial.

Los pozos públicos son administrados por SAPASMA, un organismo independiente dirigido por un consejo directivo asignado por el gobierno municipal.



¿Cuánta agua tenemos?

La extracción progresiva del agua del subsuelo ha sido mayor a la que se logra infiltrar. Los cambios de uso de suelo, el crecimiento poblacional, así como la inequidad en su acceso y distribución son algunas de las acciones que agravan la gestión del vital líquido.

El acuífero en el que nos encontramos es uno de los más sobre explotados en México. Algunos

pozos ya han sido clausurados por extraer agua de la profundidad del subsuelo que contiene niveles peligrosos de fluoruro y arsénico para la vida.

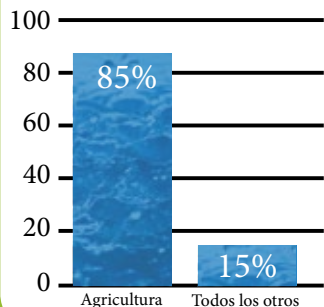
Otros pozos están contaminados por bacterias, pesticidas y tóxicos que amenazan la salud.

Aunque es difícil predecir cuánto tiempo podemos depender de nuestro acuífero, es esencial que lo administremos con diligencia hoy para asegurar un servicio de agua a largo plazo.

Sin el agua del acuífero tendremos que depender de los depósitos de agua o presas locales ya de por sí explotados, así como del agua que tendría que ser transportada de largas distancias a costos muy elevados.

El aumento de la sequía, el crecimiento poblacional y el control corporativo del agua nos obliga a tomar acciones para asegurar un servicio accesible, limpio y suficiente del agua, suficiente para cubrir todas nuestras necesidades.

¿A dónde va el agua del acuífero?



“El agua de los mantos acuíferos, en sus partes más profundas, tiene entre 10 mil y 35 mil años; el agua “joven” más cercana a la superficie se ha agotado, lo que indica que este recurso no es renovable en una escala humana.”

Dr. Marcos Adrián Ortega 2002

Datos Importantes

- La agricultura industrial consume el 85 % del agua debido a prácticas de desperdicio en la irrigación y cosechas con alto consumo de agua.
- La extracción ilegal de agua de ríos y de pozos hace difícil la administración eficiente del agua.
- El cambio climático está alterando patrones atmosféricos globales. Muchas partes de México se están volviendo áridas e insostenibles para la vida debido a la escasez de lluvia.

¿Qué podemos hacer?

- Reconoce la urgente necesidad de conservar, coleccionar y reusar el agua.
- Haz el compromiso de cambiar tus hábitos ¡HOY!
- Asegúrate de que nuestros ríos y depósitos de agua estén protegidos y restaurados y que todas las aguas residuales sean tratadas.
- Implementa métodos de conservación del agua en tu residencia, negocio u oficina.
- Habla con tus familiares, vecinos y amigos sobre la necesidad de conservar el agua.
- Exige a tus representantes de gobierno para que el recurso limpio, abundante y seguro de agua potable sea una prioridad y asegure una distribución equitativa para toda la población.
- Modifica tus patrones de producción y consumo, asumiendo un mayor compromiso.
- Apoya los objetivos y espíritu de la campaña Agua Vida SMA con tus servicios voluntarios.



EL AGUA ES VIDA

y un bien demasiado valioso para desperdiciar.

**Gracias por cuidar el agua.
Estas son maneras sencillas
para que cada gota
cuenta.**



Controla las fugas

Componer las fugas en tubería y llaves dentro y fuera de tus hogares ahorrará cientos de litros al mes.

Sé un jardinero ahorrador

Selecciona plantas resistentes a la sequía, reduce el tamaño de tu pasto, utiliza abono, mejora tu suelo, riega temprano por las mañanas o por las tardes para ahorrar miles de litros de agua al mes.

Cierra la llave

Cada minuto que corre el agua por la llave, 8 litros de agua se van al drenaje. Piensa en los miles de litros que puedes ahorrar al año simplemente cerrando la llave cuando te lavas los dientes, te rasuras o lavas los platos.

Colecta y reusa el agua

Piensa en las distintas maneras de recoger el agua antes de que se vaya al drenaje y utilízala para regar las plantas. Puedes poner una cubeta debajo de la regadera, desconectar el lavabo y recoger el agua en una cubeta, instalar un colector de agua de lluvia o construir una cisterna.

Consumo

Consume productos que realmente sean social y ambientalmente responsables

Para mayores detalles y sugerencias visita: www.aguavidasma.org

AGUA VIDA SMA es una campaña del Observatorio Ciudadano del Agua y Saneamiento (OCAS) integrado por particulares y las siguientes organizaciones:

- Amigos de la Presa
- Casita Linda
- El Charco del Ingenio
- FAI-Cedecaly
- Rotary Club of San Miguel de Allende, Mid-day
- Salvemos del Rio Laja
- Sociedad Audubon de Mexico
- Via Organica

Nuestro objetivo es incidir en la concientización de los diferentes actores involucrados para la gestión y manejo de los recursos hídricos, bajo un enfoque de justicia y sustentabilidad.

Visite nuestra página web para conocer más sobre nuestra campaña Agua Vida SMA y qué hacer para conservar el agua.

www.aguavidasma.org

aguavidasanmiguel@gmail.com

Like us en facebook!



El agua es la fuente de toda vida y un bien demasiado valioso para desperdiciar.

**Conserva · Colecta · Resusa
¡Haz que cada gota cuenta!**