

El mismo volumen de agua de la presa Picachos también se compartirá con **12 poblaciones del Municipio de Concordia.**

La única manera de que el agua disponible en la presa Picachos alcance para todos, es **reforestar y proteger la cuenca** para que produzca más agua, y hacer un **uso eficiente del recurso hídrico**, tanto en la ciudad como en el campo.



¿Qué hacer para reducir los efectos del cambio climático y usar mejor el agua en el sector agrícola?

- 1) **Usa riego por goteo**, el cual tiene una eficiencia de uso de agua del 90% al 100%.
- 2) **No desperdices agua.** Determina la lámina de riego con base a los requerimientos hídricos y fenológicos del cultivo.
- 3) **Protege los ríos y arroyos.** Emplea cercos vivos, para conservar la vegetación de ríos y drenes naturales.
- 4) **Cuida tu suelo.** Aplica un plan de fertilización con dosis óptimas y utiliza productos orgánicos para reducir su salinidad y pérdida de fertilidad.
- 5) **¡No contamines!** Lava los envases de agroquímicos y deposítalos en los centros de acopio correspondientes. También puedes entregarlos durante las jornadas de recolección de Campo Limpio.
- 6) **Participa** en las asambleas de tu Módulo de Riego, tu voz es muy importante.

¿Quieres conocer más?

Síguenos en redes sociales @conselvaorg



¿Por qué tenemos cada vez menos agua?

El cambio climático es una realidad que impacta gravemente al agua

Cada vez tendremos más calor y menos lluvias. Todos las proyecciones científicas plantean este escenario climático para Sinaloa, que se agudizará gradualmente hasta el 2100 cuando el Estado podría alcanzar un **incremento en la temperatura de 4.2 °C** y una **reducción en la precipitación de -13%**.

La **deforestación** y **erosión del suelo** en la sierra, a causa de prácticas agropecuarias no sostenibles, **reducen la capacidad de la cuenca de producir agua**. Sin árboles que intercepten la lluvia y la canalicen al subsuelo; sin suelos sanos que infiltren esa lluvia al acuífero, sin follaje que libere vapor de agua para formar nubes, **la poca lluvia que tengamos no será efectiva**; es decir, no formará ríos ni manantiales.

Suelo y vegetación sanos son la infraestructura verde capaz de transformar la lluvia en ríos y acuíferos. Sin ellos, no hay agua.



Esto está ocurriendo HOY en la **presa Picachos**. El agua que almacena la presa se está reduciendo, por efecto del clima y de la grave deforestación que se tiene en la cuenca del río Presidio.

Nada nos garantiza que tengamos agua suficiente, mucho menos abundante, para regar las parcelas en unos años.

Por eso tenemos que hacer un uso eficiente del agua HOY, para que alcance para todos.

Cuando el agua es poca ¿a quién le toca?

A medida que el Distrito de Riego 111 se va expandiendo, se incrementa el número de parcelas que se tendrán que regar con el mismo volumen de agua.

Hasta enero de 2024, se regaban 5,150 hectáreas del DR111 y el agua ya empezaba a ser escasa.



Pronto se regarán 22,500 hectáreas. El agua disponible se repartirá entre todos.



Además, **Mazatlán** está creciendo aceleradamente y con ello, su demanda de agua de la presa Picachos.