En la subcuenca Presidio, que le da agua a la presa Picachos, **el 31% de la cobertura vegetal tiene ya niveles de degradación preocupantes** y **el 59% de sus suelos están erosionados**. Por ello se producen hasta 31 toneladas de sedimentos por hectárea al año **¡que terminan en la presa!**

Sin duda, la conservación de los bosques de la cuenca, el buen manejo del suelo y el uso eficiente del agua en el sector agropecuario **¡nos beneficia!**

Producción para el Bienestar

ASOCIACIÓN DE USUARIOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS DEL MÓDULO DE RIEGO NO. 1 DE LA DERIVADORA SIQUEROS DEL RÍO PRESIDIO A.C.

¿Cómo podemos reducir la vulnerabilidad de nuestra cuenca y asegurar el agua para uso agrícola?

- Evita la quema de soca, tumbar o quemar la vegetación.
- Establece sistemas de riego tecnificado, el exceso de agua en el riego por gravedad puede dañar el cultivo.
- Haz rotación de cultivos para evitar la degradación del suelo por la alta demanda de fertilizantes y agua. ¡Esto aumentará el rendimiento en tu parcela!
- Aplica fertilizantes de forma eficiente, evita su exceso.

¡Mientras más conservados estén nuestros bosques y selvas, más agua tendremos!

¿Tienes dudas? Acércate a tu Módulo de Riego, está para ayudarte.

Para conocer más de la cuenca, visita **www.conselva.org**

Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P.

CONSELVA COSTAS Y COMUNIDADES

PARA QUE EL AGUA ALCANCE

¿Sabías que sin vegetación y suelos sanos, no hay agua?

¿Cómo se produce el agua?

Seguramente has escuchado del ciclo del agua, pero **¿sabías que todos estos procesos ocurren en un territorio geográfico denominado cuenca hidrológica?** Esta capta el agua de lluvia y forma arroyos que se concentran en un río. Cada río tiene su propia cuenca.

En el Distrito de Riego 111, el agua de tu parcela viene de la cuenca del río Presidio, cuyos aportes llegan a la presa Picachos.

Lo que hacemos en la cuenca define la cantidad y calidad de agua del río y su acuífero, **¡Y POR LO TANTO DE TU PARCELA!**

El suelo y la vegetación de la cuenca desempeñan un papel muy importante en la captación de agua de lluvia del río Presidio.

¡El suelo es una gran esponja! Si lo cuidas **puede absorber hasta el 30% de su volumen en agua** e infiltrarla para que, cuando lleguen las secas, los ríos y manantiales no se sequen.

¿Qué pasa si no cuidamos el suelo y la vegetación de la cuenca?

Hacer un buen manejo de los suelos evita que estos se erosionen y pierdan su capacidad para infiltrar agua.

Actividades como la quema de soca, así como tumbar y quemar el monte, eliminan la cubierta vegetal del suelo y lo erosionan. Cuando llueve sobre este suelo desnudo, el agua no se infiltra. **¡Es decir que toda esa agua no puede ser aprovechada!** Sólo corre rápidamente de manera superficial y arrastra suelo, depositándolo en nuestros ríos y presas.