

PROYECTO EDUCATIVO

SOBRE EL MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

Auto-regulación en el ahorro de agua en el medio rural



COLEGIO EL CARMEN
GUASCA, CUNDINAMARCA
2011



Realizado por:

Profesores:
Juan Camilo Cárdenas
María Catalina Ramírez Cajiao

Estudiantes:
Miguel Ángel González
Lina María Díaz

Universidad de los Andes

Ilustración y Diagramación:
Jessica Torres

Patrocinado por:
Inalambria®
Comisión Fulbright Colombia
ISF Ingenieros Sin Fronteras Colombia

Bogotá, 2011

PARÁMOS



El páramo es un ecosistema que presta importantes servicios ambientales. Por las características propias de su suelo funciona como una esponja que capta el agua durante la época de lluvia y la libera en época de sequía.

Además de la función de regulación hídrica, el páramo cumple la función de almacenar el carbono atmosférico, contribuyendo a controlar el calentamiento global.

SABÍAS QUE

El páramo es el ecosistema natural de mayor altitud en el mundo.

6 de cada 10 especies de plantas no crecen en ningún otro bioma (Conjunto de ecosistemas que comparte clima, vegetación y fauna)

Sólo existen páramos en los continentes que tienen territorio sobre la línea ecuatorial (Suramérica, África y Oceanía)

Las características propias del suelo de páramo se dan en parte porque este suelo está formado por cenizas volcánicas.

La región del Guavio y en particular Guasca Tú municipio! cuenta con una riqueza hídrica inmensa, y con la gran ventaja de beneficiarse de los servicios ambientales del páramo. Tu puedes contribuir a su conservación a partir de un uso adecuado del agua en tu vida diaria.

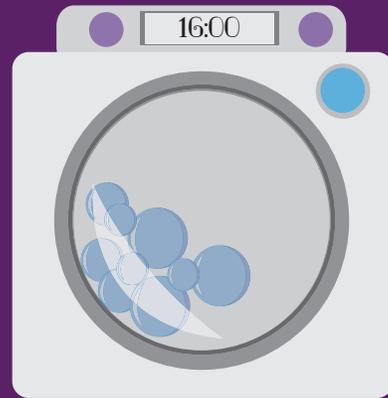
SIGUE ESTOS

CONSEJOS PRÁCTICOS *y*

1. Cierra la llave mientras te enjabonas las manos, el cuerpo, te lavas los dientes o te afeitas.

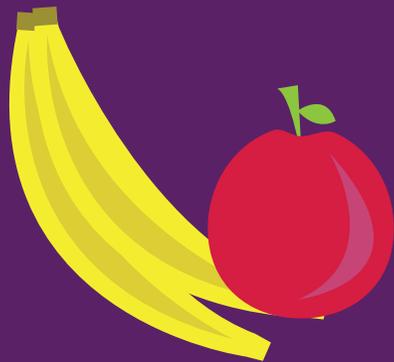


3. Procura usar la lavadora con la máxima cantidad de ropa posible.



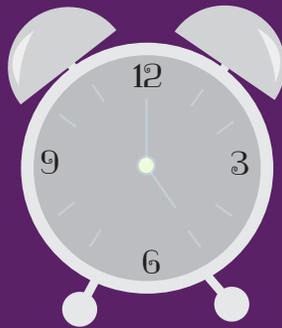
2. Revisa la existencia de goteras en tu casa y repáralas

¡ fáciles Para ahorrar agua EN TU CASA:



4. Puedes recolectar el agua que usas para lavar frutas y verduras en una vasija y luego usarla para regar plantas.

5. Intenta ducharte rápidamente. Trata de contabilizar el tiempo que te demoras bañándote y procura durar cada vez menos minutos.



6. Asegúrate de cerrar bien todas las llaves después de usarlas, para no desperdiciar agua que quede goteando.

7. Si recolectas agua lluvia le puedes dar diversos usos como regar plantas o descargar el baño. Para esto puedes tomarla de canales en el techo que la conduzcan a un tanque o simplemente ubicar un tanque o cualquier tipo de recipiente fuera de tu casa.



8. Gasta menos agua en cada descarga del inodoro. Si el tanque del inodoro no es ahorrador (más de 6 litros por descarga) ubica 2 botellas plásticas llenas de agua y cerradas en el tanque, de esta manera puedes ahorrar un volumen de agua equivalente al volumen de las botellas.



9. Las plantas autóctonas o nativas consumen menos agua que las plantas de origen extranjero. Prefiera plantas como Arayañes, Sauces, Caucho sabanero, Acaños en vez de Urayanes, Pinos y Eucaliptos.



10. Existen dispositivos ahorradores, de bajo costo, para colocar en los lavamanos, lavaplatos y duchas. Estos regulan la cantidad de agua que sale de los grifos al abrir la llave. ¡Anímate a usar estos dispositivos!

Descubre *el mensaje* SECRETO:

Monitorear constantemente el contador de  en tu  te hace mas consciente de tus practicas de consumo de  y permite que identifiques la existencia de  o de hábitos derrochadores de , de tal forma que puedas realizar los cambios pertinentes para   y proteger al medio ambiente.



CASA



AGUA



AHORRAR



GOTERAS

TANTO A LOS PRESENTES COMO A LOS AUSENTES EN LA FOTO:



¡GRACIAS POR PARTICIPAR!