



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL

Decreto 000401 del 01 de Abril de 2022 por el cual se modifica el artículo 3º
Del Decreto No. 001147 del 25 Julio de 2016 relacionado con la conformación d
Unos establecimientos Educativos del Departamento Norte de Santander
NIT: 900200125-5 DANE: 25 254245000270



MUNICIPIO DE EL CARMEN

PROYECTO TRANSVERSAL EDUCACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA 2024

PLAN DE ACCION PARA EL CONTINUO DESARROLLO DEL PROCESO DE TRANSVERSALIZACIÓN DE
LOS PROGRAMAS PEDAGÓGICOS PARA FORTALECER LA EDUCACION ECONOMICA Y FINANCIERA

TALLER 1: ¿Por qué es importante el ahorro del agua?

INTEGRANTES: DILSON FERNANDO NAVARRO CASADIEGO, LUIS CARLOS SALCEDO CRIADO

OBJETIVO: Generar una cultura del ahorro del agua en niños y niñas del Centro Educativo Rural El Sul

NOMBRE DEL TALLER	TIEMPO/FECHA	ACTIVIDADES	RECURSOS
¿Por qué es importante el ahorro del agua?	Primer periodo	1. Leer el texto sobre los aspectos más importantes sobre el ahorro del agua	✓ Humanos ✓ Documento impreso o digital ✓ Video beam, ✓ pc,
		2. Observar el video y comente sobre la manera adecuada de ahorrar agua	✓ humanos ✓ video beam ✓ pc
		3. Elabora una gráfica sobre el porcentaje de distribución de agua en el planeta.	✓ Humanos ✓ cuaderno, ✓ lápiz ✓ colores ✓ regla
		4. Realiza una cartelera sobre recomendaciones que consideres necesarias para ahorrar agua.	✓ Humanos ✓ lápiz, ✓ lapicero, ✓ cuaderno de proyectos ✓ Documento impreso o digital



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL

Decreto 000401 del 01 de Abril de 2022 por el cual se modifica el artículo 3º
Del Decreto No. 001147 del 25 Julio de 2016 relacionado con la conformación d
Unos establecimientos Educativos del Departamento Norte de Santander
NIT: 900200125-5 DANE: 25 254245000270



**Gobernación
de Norte de
Santander**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE EL CARMEN

ACTIVIDAD 1:

Lea el texto sobre los aspectos más importantes sobre el ahorro del agua

La importante el ahorro del agua

Los limitados suministros de agua dulce que tenemos hacen del agua uno de los recursos más preciados en el planeta, por ello la importancia de utilizar técnicas para el ahorro del agua a diario.

Datos claves que debes saber

- El 97% de toda el agua en la tierra es agua salada y no es apta para el consumo.
- 3% del agua en la tierra es agua dulce.
- Solo el 0,025% es potable
- El otro 2.975% del agua dulce se encuentra en glaciares, la atmósfera, el suelo, debajo de la superficie de la tierra, o está demasiado contaminada para el consumo.

Recomendaciones para ahorrar agua para ahorrar agua

Siempre que abras un grifo o vayas a usar el agua para cualquier cosa, bañarse en una piscina, en un río o lago limpio, en el mar... trata de pensar que tú eres uno de los afortunados en el mundo que dispones de acceso al agua y que debes hacer un uso sostenible de la misma y únicamente utilizar la necesaria.

1. Cierra el grifo mientras te lavas los dientes

Te lavas los dientes, te afeitas o te enjabonas las manos... y si lavas los platos a mano, usa barreños y no lo hagas con el grifo abierto. Por ejemplo, si nos lavamos los dientes con el grifo abierto gastamos alrededor de seis litros, mientras que al abrirlo solo cuando lo necesitamos gastaremos menos de medio litro.

2. El inodoro NO es una papelera



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL

Decreto 000401 del 01 de Abril de 2022 por el cual se modifica el artículo 3º
Del Decreto No. 001147 del 25 Julio de 2016 relacionado con la conformación d
Unos establecimientos Educativos del Departamento Norte de Santander
NIT: 900200125-5 DANE: 25 254245000270



**Gobernación
de Norte de
Santander**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE EL CARMEN

Cada vez que usamos la cisterna del inodoro gastamos entre nueve y 10 litros de agua...a veces, para arrastrar solo una colilla o un papelito. Pon una papelerera en el baño y úsala.

3. Evita perder agua del grifo

Arregla las fugas de agua. Los grifos que gotean pueden llegar a gastar en un año 11.000 litros de agua. Las fugas en la cisterna del inodoro pueden suponer más de 100 litros de agua al día.

4. No enjuagues los platos antes de meterlos en el lavavajillas

Si tienes esta costumbre ya no lo hagas, actualmente todos los electrodomésticos pueden limpiar bien la vajilla sin necesidad de este prelavado manual.

5. Usa reductores de caudal o aireadores en los grifos.

Los reductores son dispositivos que se pueden incorporar a los grifos o la ducha e impiden que el caudal supere el límite fijado. Lo aconsejable para grifos son ocho litros por minuto y para ducha 10 litros/minuto. Los aireadores son dispositivos que permiten introducir aire en el chorro de agua, consiguiendo un ahorro del 40 o el 50%.

6. Si tienes jardín o plantas de exterior que regar...

Hazlo por la noche. Al regar durante el día puedes perder hasta el 30% por la evaporación.

Estas son algunas medidas que nos ayudarán sobre todo a cambiar hábitos y actitudes frente al uso que hacemos a diario del agua y que nos permitirán ahorrar en este recurso imprescindible. No solo nos estaremos acostumbrando a usar más eficiente y sosteniblemente un recurso como el agua, sino que además, ahorraremos dinero. También puedes consultar con otras organizaciones especializadas que tienen manuales de consumo responsable más detallados como ECODES o Ecologistas en Acción.

Lo más importante es que seamos de verdad conscientes de nuestro papel como consumidores, pero también a la hora de exigir medidas eficaces y realistas que comienzan



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL

Decreto 000401 del 01 de Abril de 2022 por el cual se modifica el artículo 3º
Del Decreto No. 001147 del 25 Julio de 2016 relacionado con la conformación d
Unos establecimientos Educativos del Departamento Norte de Santander
NIT: 900200125-5 DANE: 25 254245000270



**Gobernación
de Norte de
Santander**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE EL CARMEN

desde nuestra comunidad de vecinos a nuestros respectivos gobiernos en los ámbitos local, regional o nacional.

Miles de personas no tienen acceso a agua potable. Hazte socio y cambia vidas.

ACTIVIDAD 2

Observe el video y comente sobre la manera de ahorrar agua

ACTIVIDAD 3

Los estudiantes realizarán una gráfica sobre el porcentaje de distribución de agua en el planeta.

ACTIVIDAD 4

Haz una cartelera sobre las recomendaciones que puedas utilizar para ahorrar agua