

**"Hagamos uso eficiente
del agua y protejamos
el medio ambiente"**

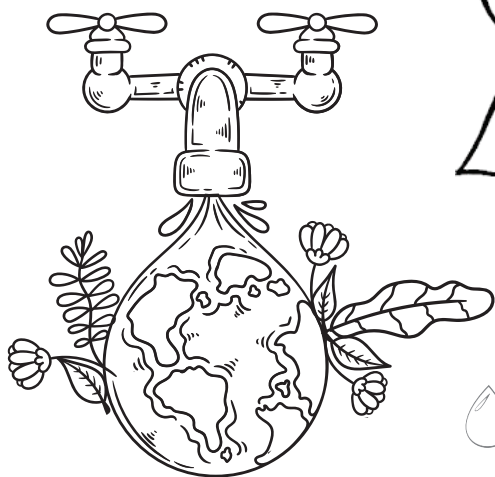


EL AGUA ES VIDA

Tema 1

¿Por qué es tan importante el agua para la vida de las personas?

Donde hay agua hay vida, hay alimento, hay salud, hay comodidad para vivir y progresar.



El agua...

- Cubre tres cuartas partes del planeta, más o menos 1.4 millones de metros cúbicos.
- El 2.6% de toda el agua que existe en el planeta es dulce, pero más de 3/4 partes de ella se encuentra congelada en los polos.
- Es necesaria para que existan los seres vivos, tales como plantas, animales y nosotros, los humanos.
- Representa el 70% del peso total de nuestro cuerpo.
¡Somos agua!
- Desde antes del nacimiento convivimos con el agua.
En el vientre de nuestra madre estamos rodeados de agua.

Usos del agua

-  Alimentación
-  Aseo
-  Agricultura
-  Ganadería
-  Industria
-  Generación de energía
-  Minería
-  Transporte
-  Salud humana y animal



Estado físico del agua

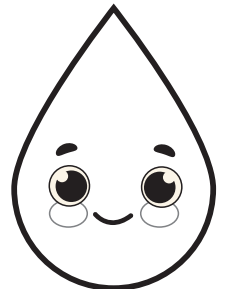
El agua se encuentra en la naturaleza en diferentes estados físicos.

Sólida, en el hielo de los polos y del granizo, en la nieve de las montañas y la que cae durante el invierno en muchas partes del mundo.

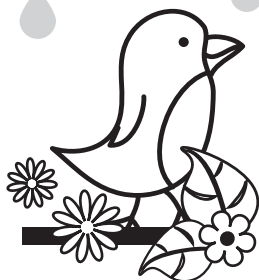
Líquida, en los lagos, ríos, mares, pozos y corrientes subterráneas.

Gaseosa, como vapor en el aire y en las nubes.

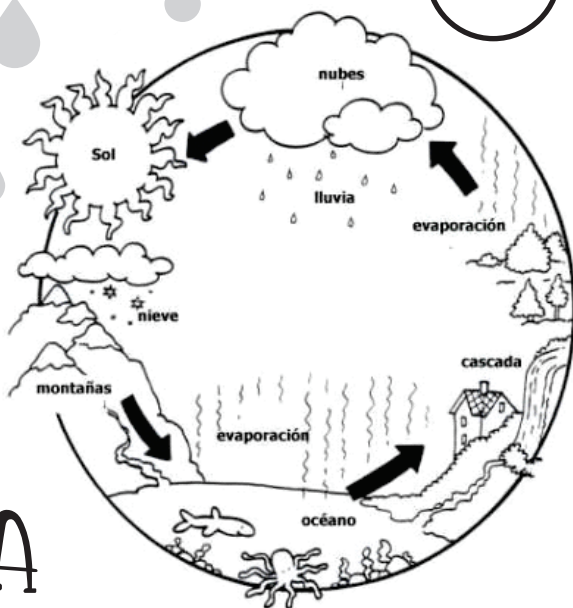
El agua puede, además, cambiar con facilidad de estado físico, proceso que la convierte en uno de los principales reguladores del clima en el planeta.



El ciclo del Agua



TIPS PARA PROTEGER EL AGUA

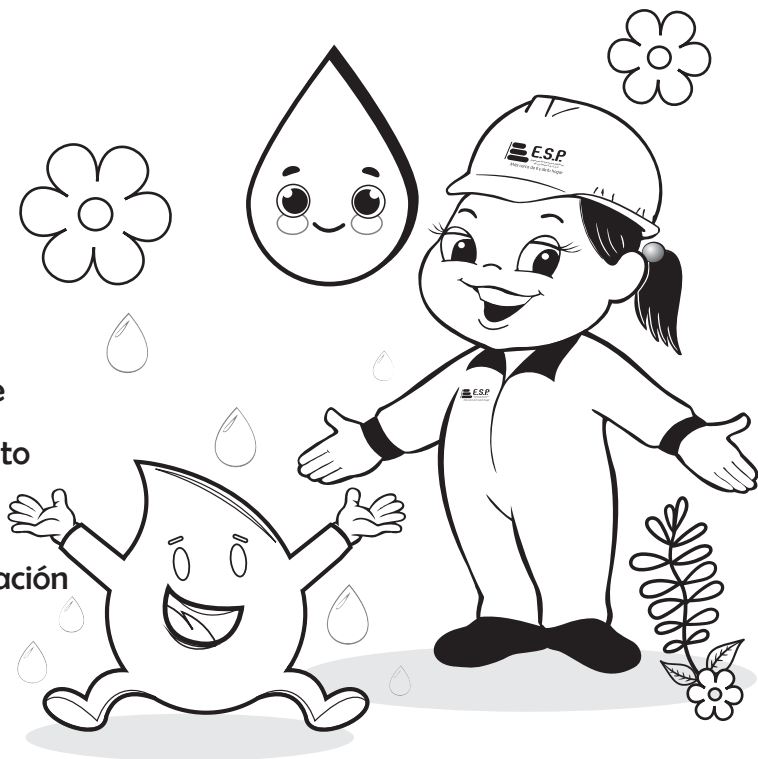


- 1** Revisa con frecuencia las llaves y tuberías para detectar fugas. Si descubres alguna gotera, ¡reparala de inmediato!
- 2** Enjabona primero todos los platos con la llave cerrada y después enjuágalos rápidamente. Utiliza un chorro de agua moderado y reutiliza esa agua para limpiar la casa. El agua jabonosa puede servir para lavar baños.
- 3** Recolecta el agua de la regadera cuando te bañas. Mientras esperas la salida de agua caliente, coloca una cubeta para guardar el líquido. Lo puedes utilizar para regar plantas.
- 4** Toma baños cortos de 5 minutos y cierra la llave mientras te enjabonas.
- 5** Colócale botellas de gaseosa al tanque del inodoro.

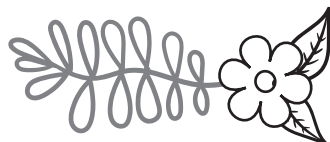
¡VAMOS A JUGAR!

Busca las palabras perdidas en la sopa de letras,
el tema principal es el AGUA.

-  Agua
-  Inodoro
-  Incoloro
-  Insípido
-  Soluble
-  Adaptable
-  Tratamiento
-  Plantas
-  Contaminación
-  Vida



C	Y	V	A	V	S	E	N	L	A
O	A	T	I	N	O	D	O	R	O
N	R	P	E	D	I	G	M	U	T
T	O	M	S	L	A	N	J	P	N
A	D	A	P	T	A	B	L	E	E
M	O	S	E	B	S	I	A	L	I
I	N	C	O	L	O	R	O	B	M
N	A	S	C	A	H	D	E	U	A
A	Y	C	A	G	U	A	M	L	T
C	L	O	M	E	J	Y	P	O	A
I	N	S	I	P	I	D	O	S	R
O	T	C	R	T	A	V	Z	I	T
N	M	P	L	A	N	T	A	S	O



MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

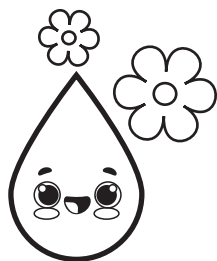
Tema 2

¿QUÉ ES UN RESIDUO?

Es un material que se desecha después de que haya realizado un trabajo o cumplido con su misión.

APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS

Proceso en el cual se recuperan materiales y se reincorporan al ciclo económico, por medio de reciclaje, reutilización, compostaje e incineración para generar energía.



COLOZ NEGRO

RESIDUOS NO APROVECHABLES

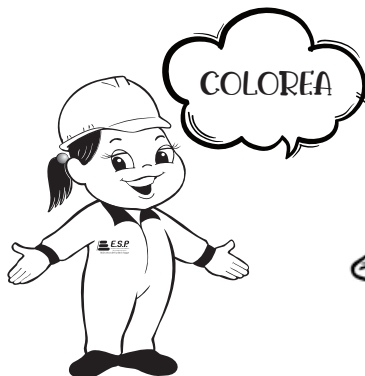
Papel higiénico.
Papel contaminado.
Residuos de barrido.
Papel metalizado.
Icopor.



COLOZ BLANCO

RESIDUOS APROVECHABLES

Cartón.
Plástico.
Metales.
Aluminio.
Papel.
Vidrio botella.



COLOZ VERDE

RESIDUOS ORGÁNICOS

Residuos alimentos.
Residuos de jardín.
Rechazo de fresas,
uchuvas, papa,
entre otros.

¿QUE ES COMPOSTAJE?

Es un proceso de transformación de la **materia orgánica** para obtener un abono **natural**.

¿CÓMO CREAR UN COMPOST-ARIO?

Te invitamos a que realices esta actividad en compañía de tu profesor@.

Primero, reúne los materiales:

- ✈ Un frasco de cristal y de boca amplia para cada niño.
- ✈ Residuos orgánicos del jardín (como hojas caídas, pasto cortado y tierra).
- ✈ Periódico viejo.
- ✈ Cáscaras, sobras de frutas y vegetales y restos de cocina orgánicos.
- ✈ 1 taza de agua de lluvia.
- ✈ Un plumón permanente.



SIGUE ESTOS PASOS:

1. Comienza agregando un puñado de tierra a los frascos.
2. Agrega los restos de comida.
3. Finalmente, agrega una capa de hojas muertas y algo del pasto recolectado.
4. Repite todo el proceso hasta llenar el frasco.
5. Hazle orificios a la tapa para que le entre oxígeno.
6. Ubícalo en un lugar ventilado y déjalo de 30 a 35 días.

1 MATERIALES



2 MEZCLA LOS INGREDIENTES SIGUIENDO LOS PASOS



1. _____ significa volver a utilizar un producto que se encuentra en buen estado.
2. Algunos de los desechos _____ pueden ser reciclables, como el papel o el vidrio.
3. Con los desechos _____ se puede hacer compostaje para las plantas.
4. _____ se refiere a que el material que se desecha se procesa para hacer otros productos diferentes.
5. _____ es disminuir el consumo de productos o servicios.
6. Los desechos _____ son los que se generan en mayor cantidad a diario y contaminan más el medio ambiente.

[illegible]

DE TU INTERÉS:

La Empresa de Servicios Públicos La Unión S.A. E.S.P. es una entidad triple AAA prestadora de los servicios de acueducto, alcantarillado, aseo y servicios complementarios. Creada en el año 1998 donde sus propietarios son la Administración Municipal de La Unión con 93.33% de las acciones y el Hospital San Roque con 6.66%; es reconocida por su compromiso, calidad, cobertura, eficiencia y cuidado del medio ambiente.

Nuestra mascota tiene por nombre **CLARITA**.



**¡Juntos podemos ayudar
a cuidar el planeta,
disminuyendo el impacto
ambiental generado y
aumentando la vida útil
del Relleno Sanitario
de nuestro Municipio!**

