

Manchita de Agua



K-3



THE METROPOLITAN WATER DISTRICT
OF SOUTHERN CALIFORNIA

**Libro para colorear y
actividades para
la conservación del agua**

**¡Soy MANCHITA DE AGUA! ¡Vamos a divertirnos y aprender sobre el AGUA!
¡Acompáñame a colorear imágenes, resolver rompecabezas y hacer actividades para aprender a usar el agua de manera inteligente!**



Manchita de Agua

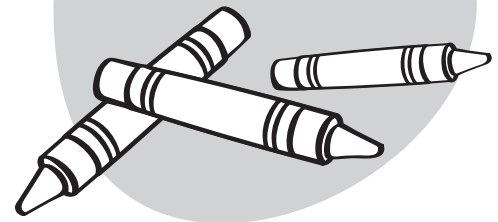
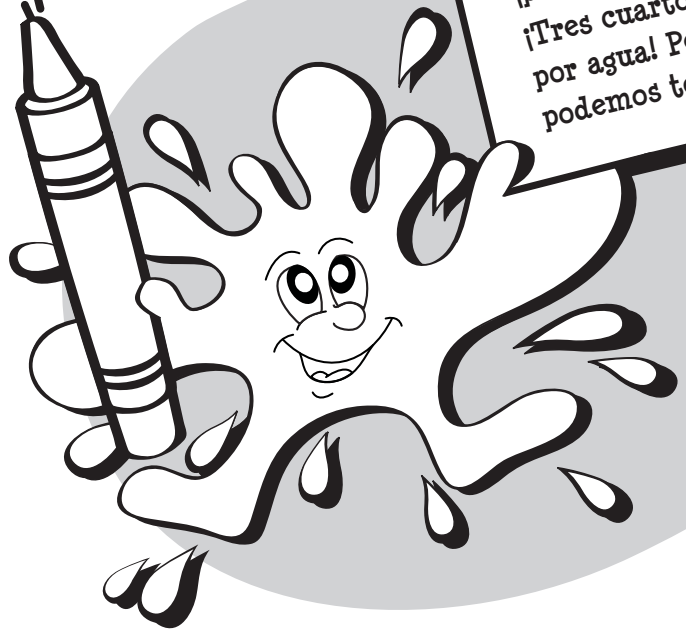
Recita este breve poema:

“MIRO EL MUNDO... ¿Y QUÉ ES LO QUE VEO?
VEO TANTA AGUA QUE ME MAREO
QUÉ GRANDIOSO ES VIVIR SOBRE LA TIERRA...
PORQUE DE AGUA ESTÁ CUBIERTO CASI TODO EL PLANETA”.



- Colorea la tierra con marrón y verde
- Colorea el agua con azul

El planeta en el que vivimos se llama **TIERRA**,
pero también podría llamarse **“el planeta Agua”!**
¡Tres cuartos o más de la mitad de la Tierra están cubiertos
por agua! Pero la mayor parte del agua es salada y no
podemos tomarla.



Llenos de agua



Si pudieses ver a través de tu cuerpo, verías que contiene muchísima agua... ¡casi un 70%!

¿Dónde está el agua? Una parte se encuentra en los pulmones, en la sangre, en los riñones, en los huesos, en la piel y en los ojos.

¡Los perros y las medusas también están formados por agua!



↑
Agua



← Cerebro

↑
¡Coloréate lleno de agua!



El agua mantiene nuestros cuerpos sanos y fuertes. No olvides beber mucha agua.

¡Sin agua no existirías TÚ!



TÚ VIVES EN California

Códigos de colores:

- 1 = verde
- 2 = amarillo
- 3 = marrón
- 4 = azul

Manchita de Agua
también vive en California.



Tú vives en el
estado de California.

La región sur del estado
en que vivimos es muy
cálida y seca la mayor
parte del tiempo.

Vivimos a orillas del
océano Pacífico, el más
grande del mundo.

El agua viaja distancias
larguísimas a través de
acueductos hasta llegar a
nosotros.

También hay agua en los
ríos, los lagos y el suelo.

4

OCEANO PACÍFICO



4



Delta de la bahía
de Sacramento-
San Joaquin

San Francisco.

2



• Oxnard

• **Los Angeles**

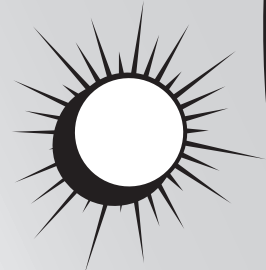
• Anaheim

• **San Diego**

• Ontario

• Riverside

3



Ayuda a Manchita de Agua
a pintar la amapola de Agua
NARANJA



En California crecen muchas flores hermosas.
Existe una flor especial que se llama **amapola de California**. Es la flor de nuestro estado.
La amapola no es una planta sedienta. Crece y permanece hermosa sin necesidad de mucha agua. Decimos que es una flor California Friendly porque ahorra agua.

¿Puedes decir el nombre de la flor?

P O M L A A A E D N O A R C I A F I L

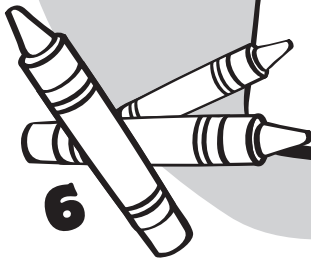
A veces nos referimos al agua como

H₂O

El agua está compuesta por dos gases: hidrógeno y oxígeno. H₂O es el nombre "científico" del agua. Busca y colorea todos los "hidrógenos" y "oxígenos" que están ocultos dentro de la nube.



¿PUEDES ESCRIBIR EL NOMBRE CIENTÍFICO DEL AGUA? _ _ _

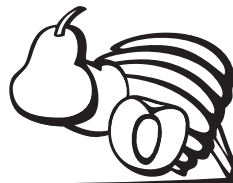




¿POR QUÉ NECESITAMOS agua?

PARA B

R E B B E



PARA PRODUCIR

M T A S L N E I O



PARA NUESTRAS

C O S A M S A T



PARA

O B A N S R A Ñ

PARA LAVAR LOS

L T P O A S



PARA CEPILLARNOS LOS

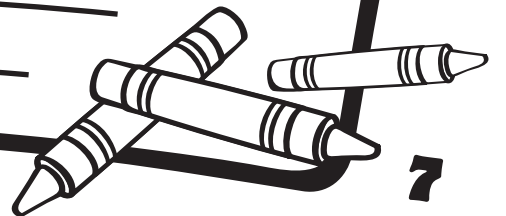
N D S E E T I



ESCRIBE DOS RAZONES MÁS POR LAS QUE NECESITAMOS AGUA:

Para _____

Para _____



El agua es el ALIMENTO de nuestros ALIMENTOS

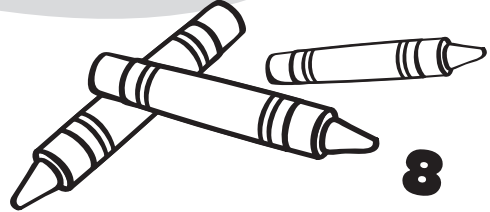


“Sin agua, no tendríamos alimentos para comer. El agua y la luz solar permiten que crezcan las frutas y los vegetales. Algunos animales también nos proporcionan alimento. Sin agua, no tendríamos hamburguesas para comer ni leche para beber”.

Encierra con un círculo los animales que NO nos proporcionan alimentos.

Nombra otros tres tipos de alimentos que necesiten agua para crecer.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____



¡Aquí falta algo!

Manchita de Agua te invita a conectar los puntos para descubrir los tres estados del agua: sólido, líquido y gaseoso. Luego marca con un círculo si el agua de la imagen está en estado sólido, líquido o gaseoso.

Sólido
Líquido
Gaseoso

Sólido
Líquido
Gaseoso

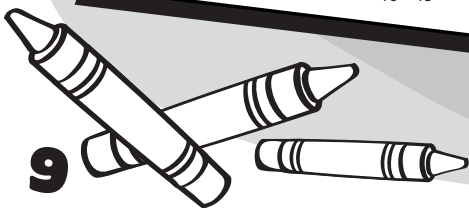
Sólido
Líquido
Gaseoso

Sólido
Líquido
Gaseoso

Sólido
Líquido
Gaseoso

¿En qué estado estoy?

Sólido
Líquido
Gaseoso



¡Oh No! ¡H₂O!

Marca con un círculo todas las oraciones que sean verdaderas con respecto al agua.

1. Es transparente

2. Tiene color

3. Es fina

4. Es gruesa

5. Es pegajosa

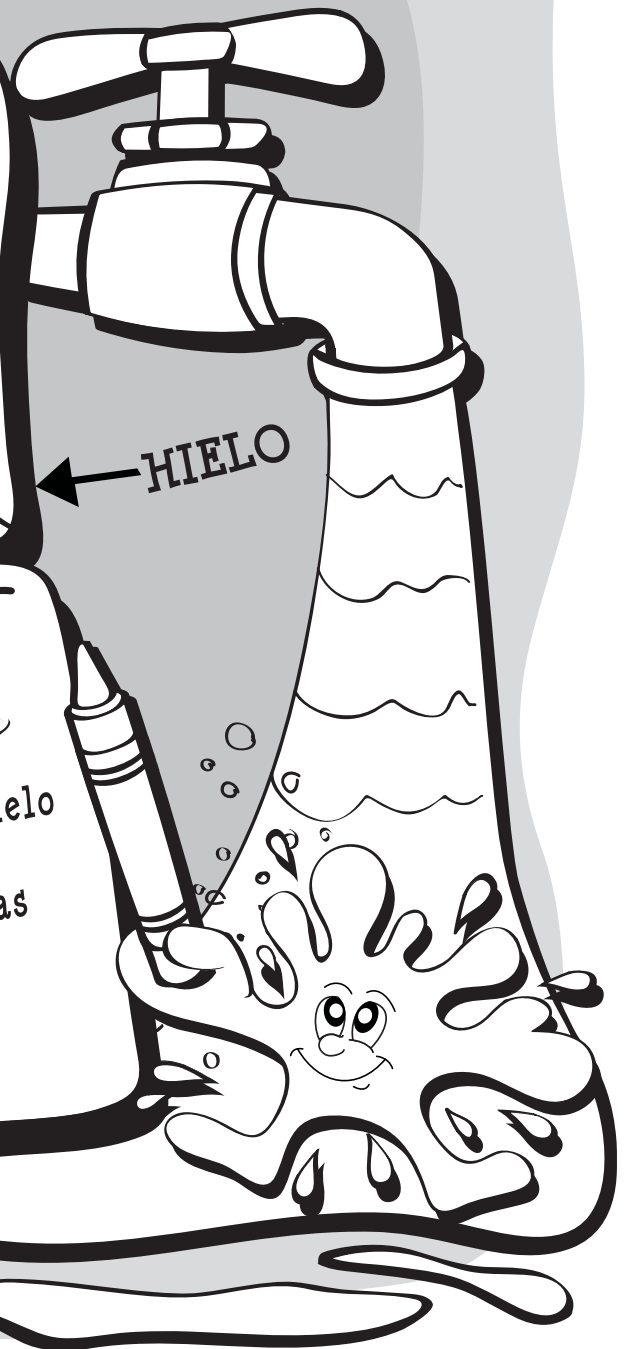
6. Se derrama

7. Fluye

8. Puede convertirse en hielo

9. Puede convertirse en gas

10. Es seca



¡Tuberías!
¡Madre mía!

LAGO (o reserva)

PLANTA DE
TRATAMIENTO

El agua se transporta de un lado a otro a través de tuberías que están debajo de la tierra. Busca debajo de las tuberías correctas para llevar hasta la llave el agua desde el lago hasta la llave de agua.

¡NO SEAS UN PESADO!

¿Puedes ayudar a lograr un consumo inteligente de agua dentro y fuera de tu hogar? ¡Manos a la obra! Ordena las letras para formar la palabra correcta y completar los consejos de uso inteligente del agua.

- Cierra la llave de agua mientras te lavas los _____. T N D E I E S
- Tira de la _____ del baño únicamente cuando sea necesario. N E A C D A
- Usa una escoba en lugar de la _____ para limpiar la acera y la entrada del coche. G A U N M A E R
- Date una _____ rápida para ahorrar agua. H A C D U
- _____ únicamente cargas COMPLETAS de platos y ropa para ahorrar agua. A A V L



**¡SEGURAMENTE
PUEDES ESCRIBIR
DOS CONSEJOS MÁS!**

1 _____
2 _____



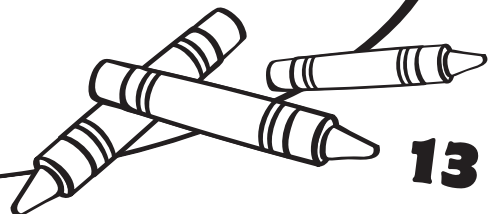
Por el drenaje

Manchita de Agua dice: "Ordena las letras para formar palabras relacionadas con el agua y **DETENER** el agua antes de que se vaya por el drenaje".



GAAU
RBEE
LEHOI
PAROV
ÍOR
GOLA
DRRFEOGEA
HRRRAOA
PRICALAS
UEBN

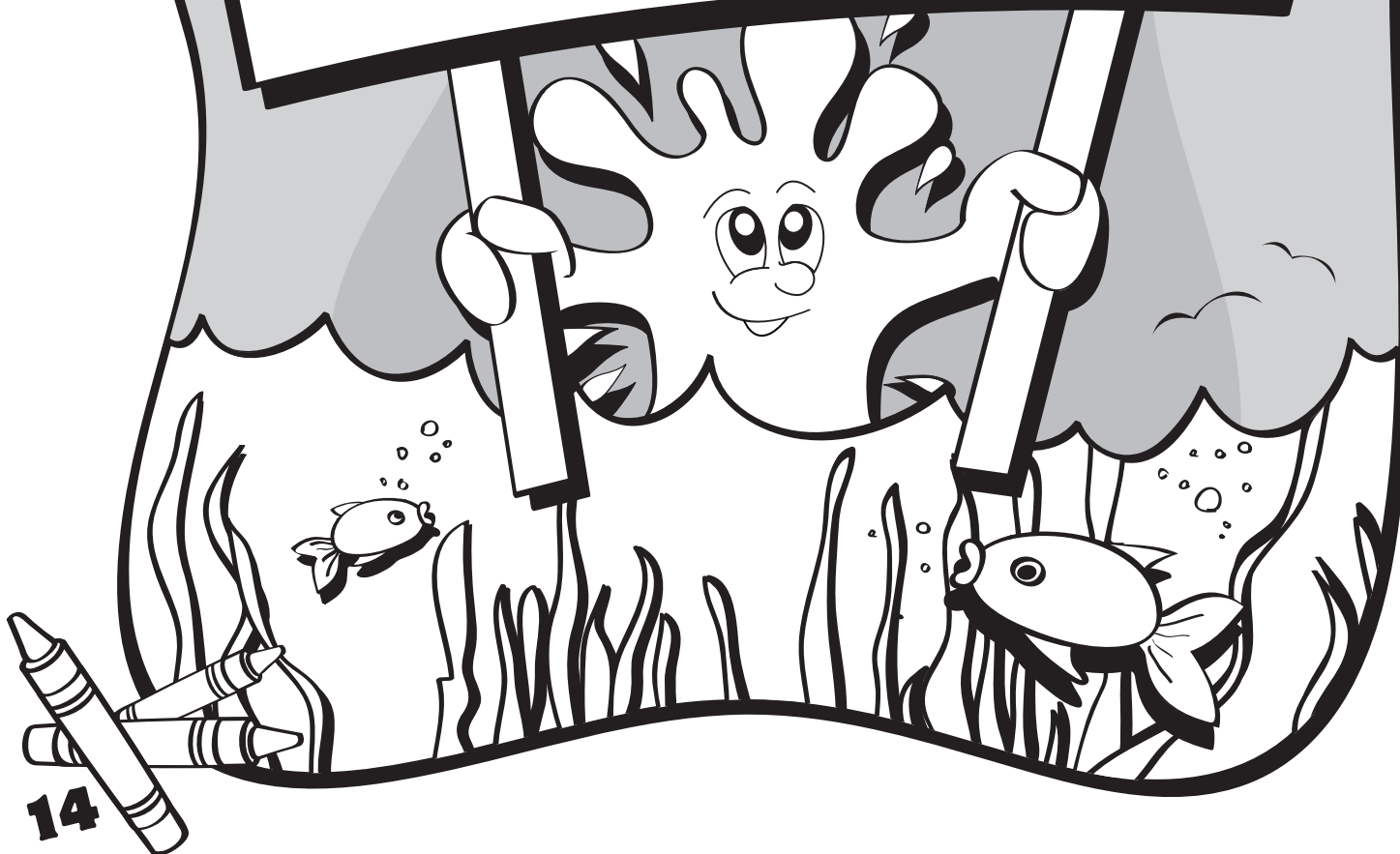
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



¡Exprime tu cerebro!

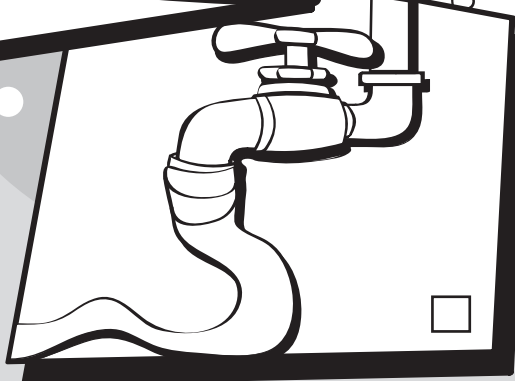
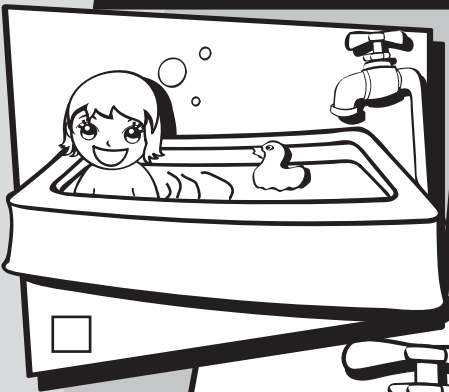
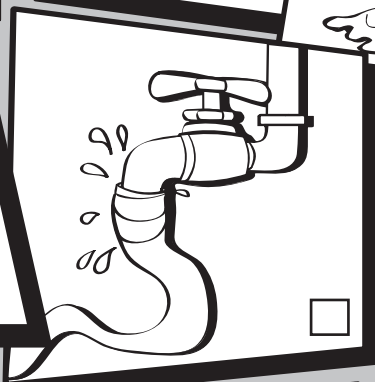
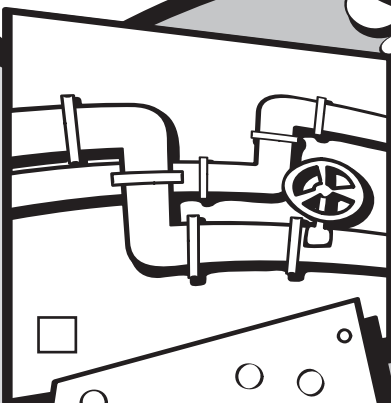
Piensa en todo lo que sabes acerca del agua y escribe los **CINCO DATOS PRINCIPALES SOBRE EL AGUA** en el siguiente letrero.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

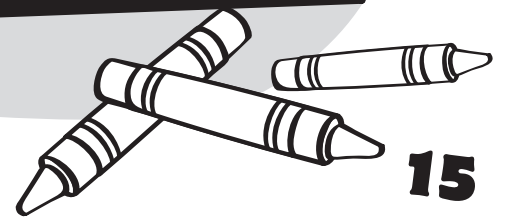


Espío a un derrochador de agua

¿Cuántos derrochadores de agua puedes espiar aquí?



Marca todas las imágenes donde creas que se derrocha agua.



**¡Esta es una foto MÍA usando
el agua de manera inteligente!**

**¡BUEN
TRABAJO!**



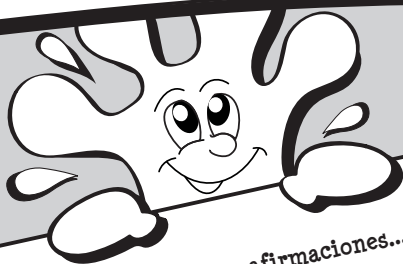
**¡Toe Toe!
¿quién es?
¡Soy Manchita de Agua!**



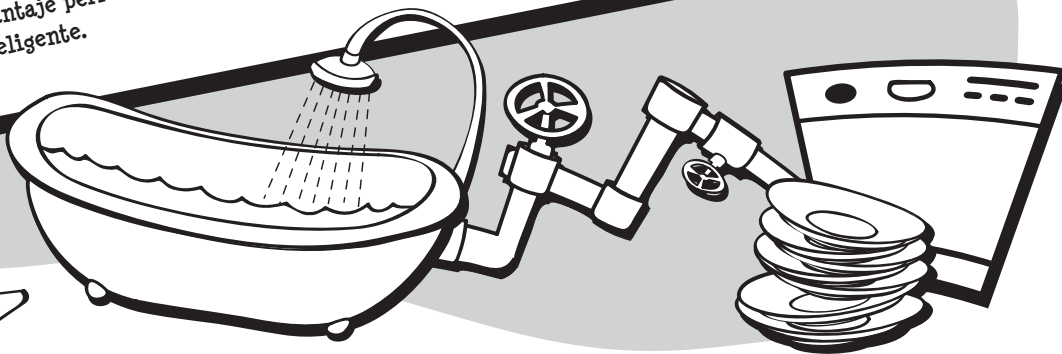
¡Gracias por invitarme a tu casa para ver si tú y tu familia usan el agua de manera inteligente! Veamos qué cosas hacen en tu hogar para ahorrar agua. Pídele ayuda a tu familia para marcar las respuestas correctas ("Sí" o "No").

Sí **No**

- Cerramos la llave de agua mientras nos lavamos los dientes.
- Nos bañamos con la bañera llena hasta la mitad.
- Tomamos duchas cortas; no más de 5 minutos.
- Arrojam los pañuelos y desechos en el cesto de basura en lugar del inodoro.
- Mantenemos el agua fría en el refrigerador en lugar de dejar que el agua corra por la llave de agua hasta que esté lo suficientemente fría para beberla.
- Fuera de casa, evitamos que el agua corra por la acera o alcantarilla al momento de regar las plantas o lavar el coche.
- Si lavamos los platos a mano, no dejamos que el agua corra mientras los enjuagamos y secamos.
- Nos aseguramos de cargar al MÁXIMO las máquinas automáticas al momento de lavar platos o ropa.
- Nuestras tuberías, llaves de agua y mangueras no tienen fugas.
- Usamos una escoba en lugar de la manguera para limpiar las aceras y la entrada del coche.



Si has marcado que Sí en las 10 afirmaciones... ¡Felicitaciones! ¡Tu casa usa el agua de manera inteligente!
Si no has obtenido un puntaje perfecto... Buen intento, pero deberás esforzarte un poco más para que tu casa tenga un consumo de agua inteligente.





**¡Prometo usar el
AGUA
de manera inteligente!**

Haré lo siguiente: _____

No haré lo siguiente: _____



THE METROPOLITAN WATER DISTRICT
OF SOUTHERN CALIFORNIA