



Aguita SANA

Ana María Durán



Aguita SANA

Ana María Durán Mercado





01

Descubriendo
el agua de lluvia

¿Qué es el agua de lluvia?

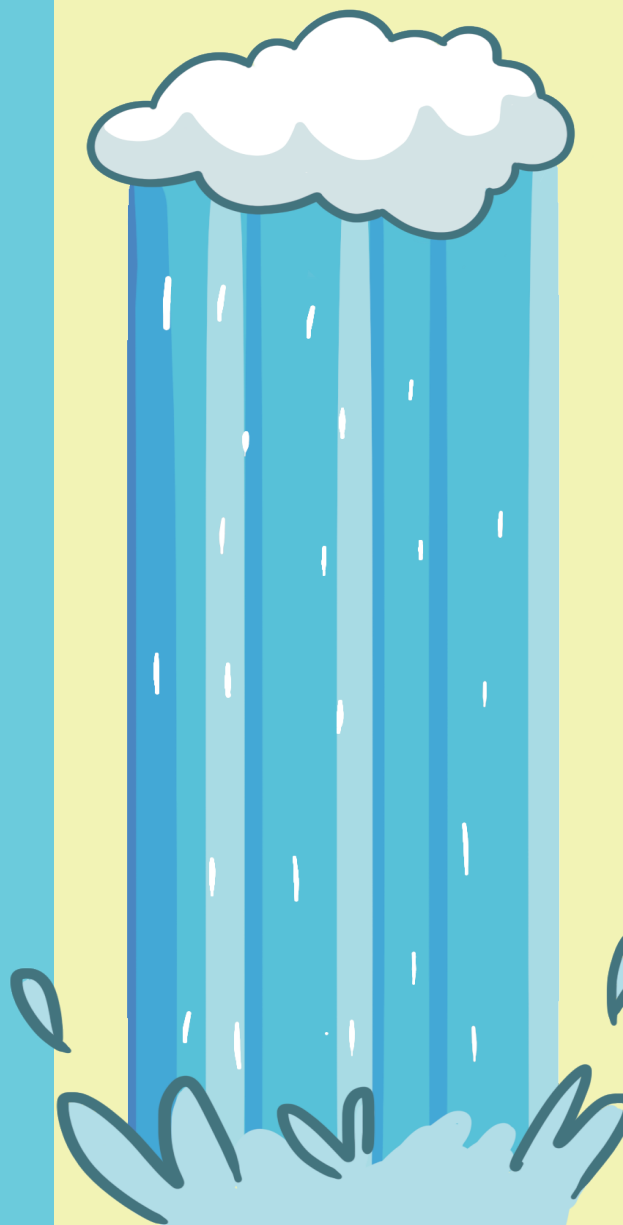


El agua de lluvia es el agua que cae del cielo cuando llueve. Imagina que las nubes están llenas de gotitas de agua.



Cuando las nubes se enfrían, esas gotitas se juntan y caen en forma de lluvia. ¡Así es como obtenemos el agua de lluvia!

El agua de lluvia es muy importante porque es limpia y pura, ¡perfecta para muchas cosas



El agua de lluvia tiene muchos usos. Aquí hay algunas cosas que puedes hacer con el agua de lluvia:

¿Para qué sirve el agua de lluvia?



Las plantas necesitan agua para crecer, y el agua de lluvia es perfecta para ellas.



Puedes usar el agua de lluvia para lavarte las manos si está limpia.



Si filtras y purificas el agua podrás tomarla



A stylized illustration of water splashing, rendered in various shades of blue with dark blue outlines. The water is depicted as a thick, flowing stream on the left, splashing into a pool of water on the right. The background is a solid light blue color.

¿Cuál es la importancia del agua limpia?

El agua limpia ayuda a que nuestros órganos, como el corazón y el cerebro, trabajen



Si bebemos agua que no está limpia, podemos enfermarnos. El agua sucia puede contener bacterias y gérmenes que nos hacen daño. Por eso es importante beber agua que esté limpia y segura.

Actividad

Ahora que entiendes la importancia del agua limpia, **Señala en el dibujo, con verde los minerales y las enfermedades con rojo.**



Enfermedades ❌



Diarrea



Cólera



Tifoidea



Disentería



Hepatitis
A

Minerales ✅



Calcio



Zinc



Magnesio



Hierro

Dibuja

Dibuja tu lugar favorito bajo la lluvia y cuéntanos por qué te gusta.

¿Te gusta jugar en los charcos? ¿O prefieres ver cómo crecen las plantas cuando llueve?





02

Es hora de
ACTUAR!

ADVERTENCIA



¡Hola, amigos! En esta parte del libro, vamos a hacer nuestro propio recolector y purificador de agua especial y divertido. Pero antes de comenzar, es muy importante que sepas algo:



Esta sección debe ser realizada con la ayuda y supervisión de un adulto



Recolectar agua de lluvia es una actividad divertida y muy útil. Hay muchas maneras diferentes de hacerlo

¿Cómo podemos recolectar agua de lluvia?



1
2
3



Se pueden usar cubetas o baldes afuera cuando empiece a llover, el agua de lluvia caerá dentro de las cubetas



Algunas personas usan hojas, tejiéndolas para poder así, hacer un recolector



A continuación harémos nuestro propio recolector de agua casero.

¡Es hora de construir!

¿Listos para hacer un proyecto divertido? Vamos a construir un recolector de agua de lluvia con una botella de plástico. Es muy fácil y necesitarás solo unos pocos materiales.

MATERIALES

DEBES CONSEGUIR:



TIJERAS



CINTA



BOTELLA DE PÁSTICO, MÍNIMO DE 3L

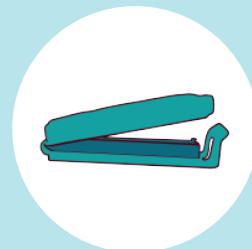


UNA SOGA

¿Qué materiales te entrega el KIT agüita sana?



BOLSA



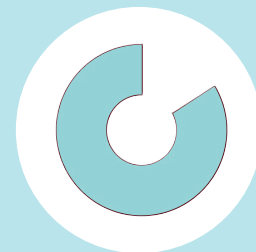
PINZA PARA SELLAR



ALGODÓN



SET DE PINTURAS



PLANTILLA PARA EMBUDO

¡Paso a paso!

1

Corta la base de la botella



2

Lava la botella cortada



3

Seca la botella con un papel limpio



4

Gira la botella y abre un orificio en la tapa con las tijeras



¡Es hora de abrir el kit!



Ahora que has seguido los pasos anteriores, el siguiente paso es, abrir el KIT

En este kit encontrarás los materiales que mencionamos anteriormente para que puedas continuar armando tu recolector de agua lluvia

¡Paso a paso!

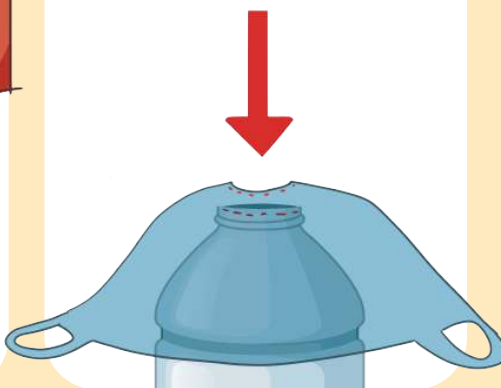
1

Abre la botella



2

Alinea el orificio de la bolsa con la boca de la botella



3

Tapa de nuevo la botella

Sin desalinear la bolsa



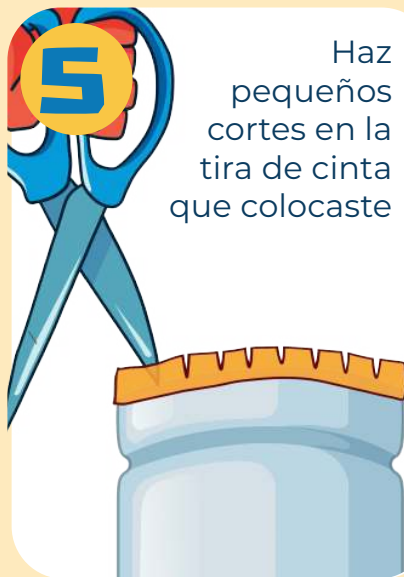
4

Rodea la parte inferior de la botella con cinta



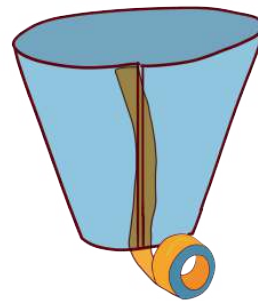
5

Haz pequeños cortes en la tira de cinta que colocaste



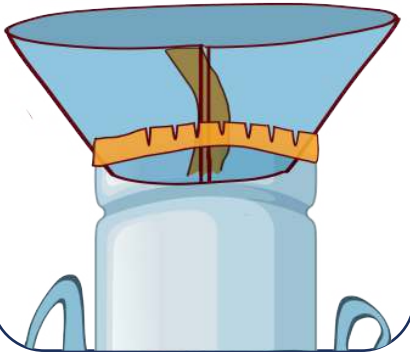
6

Ahora toma la plantilla de embudo y une los dos extremos con cinta



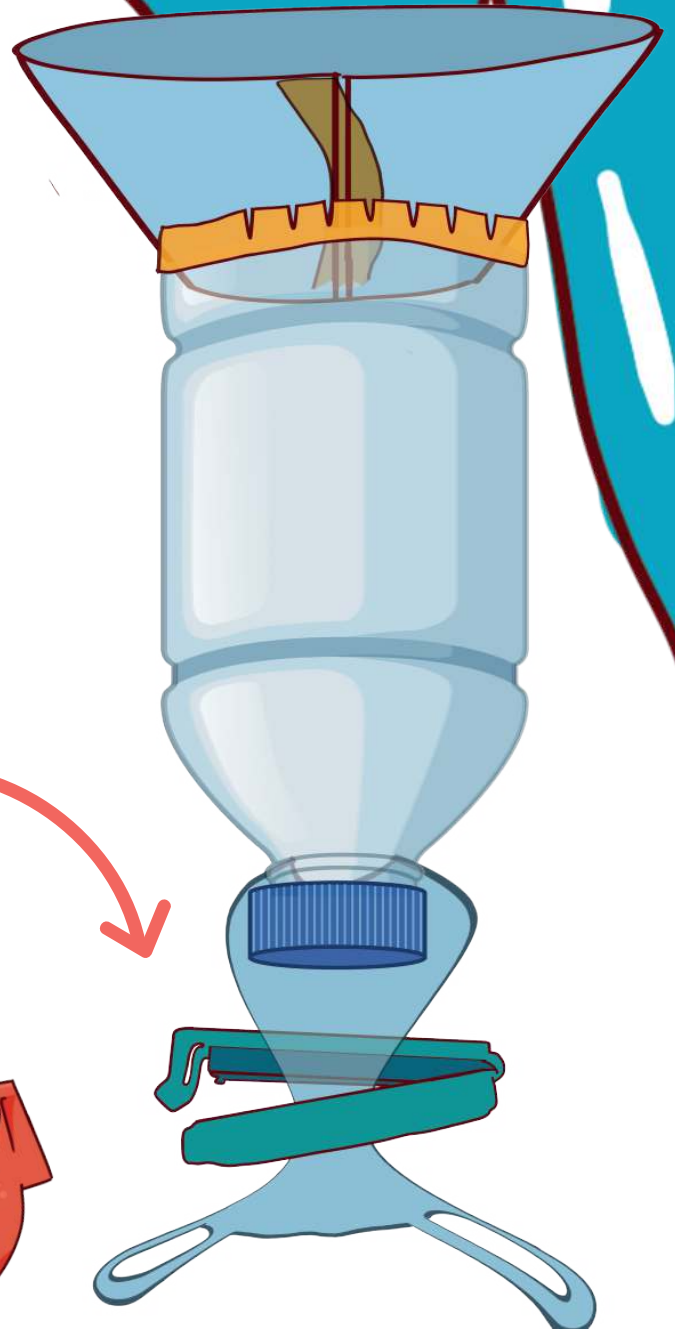
7

Une el embudo y la botella con cinta



8

Gira la bolsa al revés y colócale la pinza



Ahora, vamos a pintar!

Esta es una de mis partes favoritas. ¡Pintar! Puedes escoger alguno de estos diseños o puedes crear uno propio.

Ocelote



Martín pescador



Perezoso



Actividad

Ahora, ya puedes usar las pinturas de tu kit para empezar a pintar tu recolector. Puedes hacer combinaciones increíbles de color.



1. Pinta solo la parte de la botella.
2. En las siguientes páginas vas a ver unas caras y accesorios que puedes colocar en la botella. Recórtalos.
3. Elige los que más te gusten y pégalos con la cinta

NOTA: Cubre bien el papel con la cinta para que no se dañe con la lluvia



Ocelote



Martín Pescador

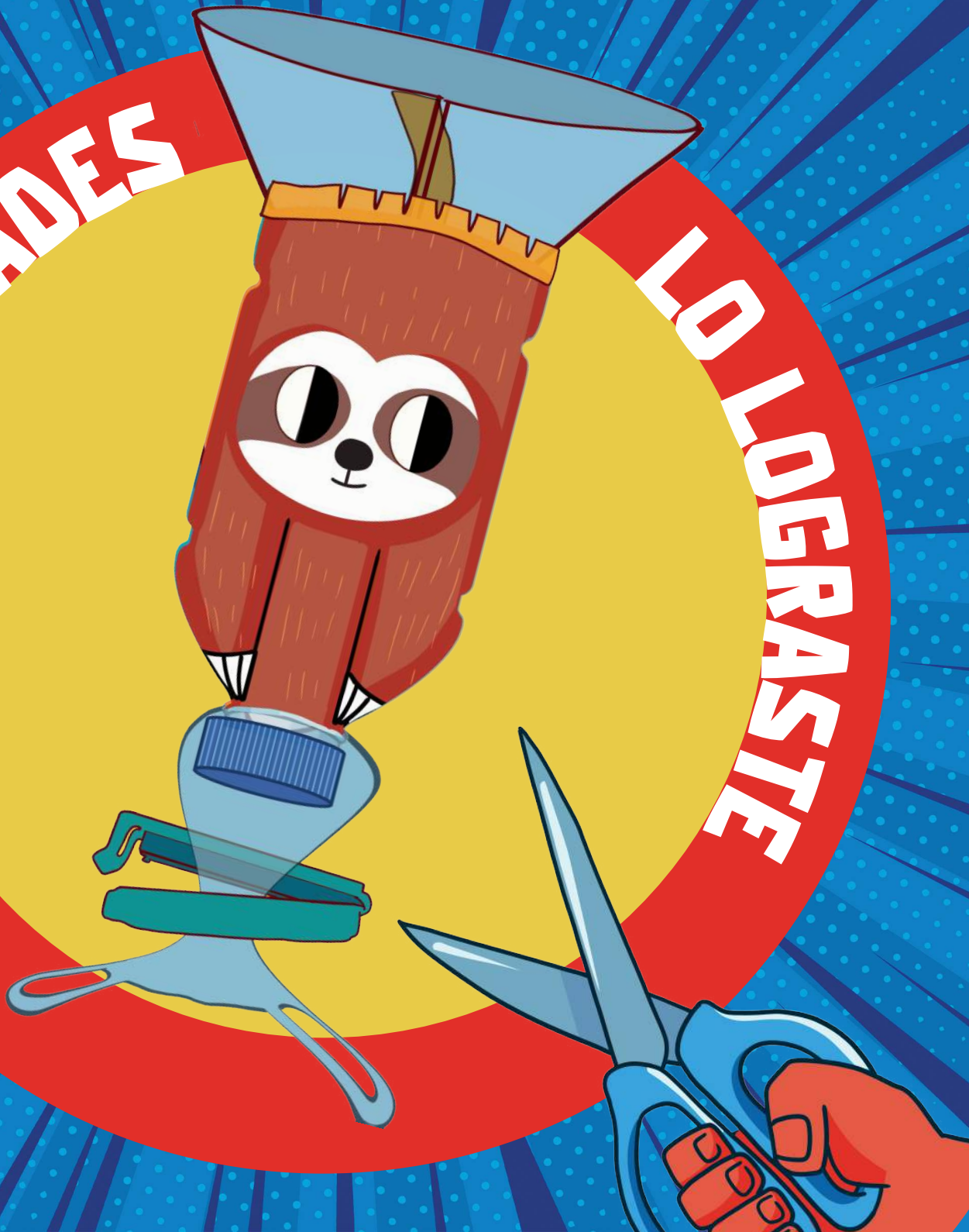


Perezoso



FELICIDADES

LO LOGRASTE



SOY UN SUPER
GUARDIAN DEL AGUA



03

Felicidades

Hey! Has terminado el recolector, pero no ha terminado esta maravillosa aventura. ¿Puedes creer que hayamos llegado hasta aquí?

ASOMBROSOO



Antes de darte tu meceredor diploma te daremos unas recomendaciones



Felicidades

Hey! Has terminado el recolector, pero no ha terminado esta maravillosa aventura.

¿Puedes creer que hayamos llegado hasta aquí?

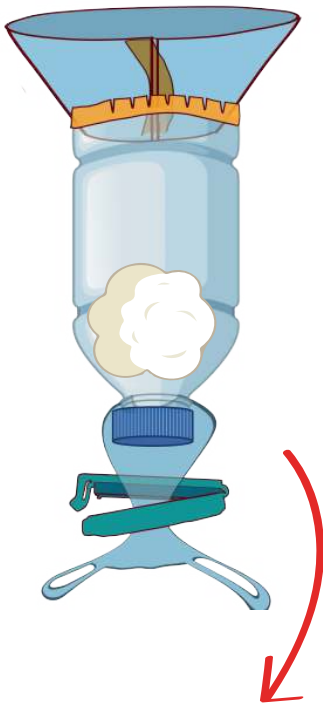
ASOMBROSOO



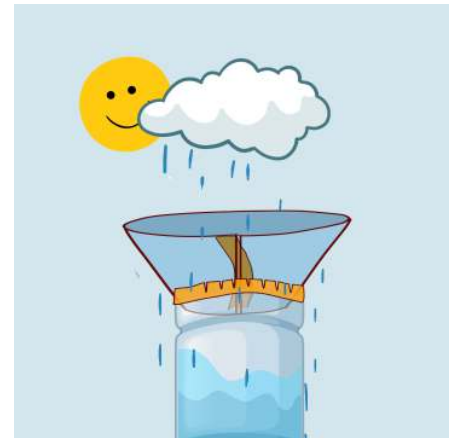
Antes de darte tu meceredor diploma te daremos unas recomendaciones



Recomendaciones



Cambia el algodón cada mes, nunca lo dejes más de un mes. Esto contaminará tu agua



Cuelga la botella al aire libre con la soga para que cuando llueva el recolector recoja agua

¿Cuál es la forma correcta de usarlo?



Este recolector puedes colgarlo con una soga en el techo de tu casa

Es muy fácil de usar. Simplemente debes esperar a que se llene por la lluvia y cuando quieras tomar agua retira la pinza.

Si quieres que el agua pare de salir, coloca la pinza de nuevo en su lugar.

Y LISTO, YA TIENES TU RECOLECTOR DE AGUA CASERO



DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO

Es un honor para mí felicitarte por este gran logro, Has aprendido mucho sobre el agua de lluvia y cómo cuidarla. Escribe tu nombre en el diploma y cuélgalo en tu habitación para recordar siempre que eres un superguardián del agua.

Agüita sana otorga el presente diploma a:

Por su participación este maravilloso viaje
de la recolección de agua lluvia



¡BIEN HECHO!

FECHA.....

TUTOR

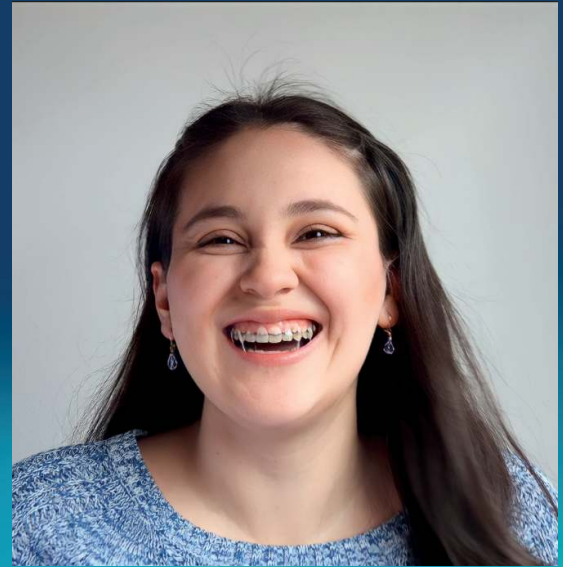




Aguita SANA

Ana María Durán Mercado





Sobre la autora

Ana María Durán es una diseñadora industrial que le encanta la ilustración infantil.

Con una pasión por la enseñanza y el medio ambiente, Ana María ha creado este libro para inspirar a los niños a aprender a recolectar agua de lluvia.

