

# BÚSQUEDA DEL TESORO: NUESTRO ECOSISTEMA



EXPLORA EL ECOSISTEMA QUE TE RODEA PARA DESCUBRIR PRODUCTORES, CONSUMIDORES Y DESCOMPOÑEDORES

## INFORMACIÓN DE FONDO:



National Geographic tiene una maravillosa definición de un ecosistema: "Un ecosistema es un área geográfica donde las plantas, los animales y otros organismos, así como el clima y el paisaje, trabajan juntos para formar una burbuja de vida. Los ecosistemas contienen partes bióticas o vivas, así como factores abióticos, o partes no vivas. Los factores bióticos incluyen plantas, animales y otros organismos. Los factores abióticos incluyen las rocas, la temperatura y el agua".

## INSTRUCCIONES:

1. Haz una captura de pantalla de la segunda página de esta actividad o imprímela.
2. Ve a dar un paseo.
3. Tómate tu tiempo para explorar y marca los elementos de la lista a medida que los encuentres.
4. Parte de la comprensión de un ecosistema consiste en respetar las plantas y los animales de nuestros ecosistemas urbanos y suburbanos. Estos sistemas necesitan los materiales que vamos a encontrar para sus procesos naturales, por lo que es importante observar y descubrir, pero dejar las cosas donde y como las encontramos.
5. ¿Quieres ir un paso más allá? Toma fotos divertidas de tus descubrimientos, crea un collage de fotos con ellos y compártelo! Usa el hashtag #worldwater
6. Discute las "Preguntas para pensar"
7. ¡Completa el formulario de participación en [worldwater.org](http://worldwater.org) y podrás ganar premios!





# ECOSYSTEM SCAVENGER HUNT

## PRODUCTORES

- Un árbol tan grande que no puedes rodear el tronco con tus brazos
- Un árbol lo suficientemente pequeño como para poder rodear el tronco con una mano
- 3 colores diferentes de hojas o flores
- 3 tipos diferentes de "hierba o pasto"
- 3 tipos diferentes de semillas

## CONSUMIDORES (O SIGNOS DE CONSUMIDORES)

- Un insecto (los insectos tienen 6 patas)
- Una araña (las arañas tienen 8 patas)
- Un bicho con más de 8 patas
- Un nido de pájaro
- Una huella de animal
- Un mamífero
- Un lugar donde un pájaro podría beber
- Un lugar donde un bicho puede beber

## DESCOMPONEDORES

- Un hongo o champiñón
- Un caracol
- Un tronco o cepa de árbol (fíjate bien, ¿qué hay adentro?)
- Una lombriz

## FACTORES ABIÓTICOS:



- Siente el viento
- La tierra (¿Como se siente? ¿A qué huele?)
- Dos tipos diferentes de rocas
- Agua en 3 lugares diferentes

## PREGUNTAS PARA PENSAR:

- ¿Qué es lo más interesante que has encontrado?
- ¿Qué te ha sorprendido durante tu exploración?
- ¿Dónde encuentran agua los productores, consumidores y descomponedores en este ecosistema?
- ¿Cómo crees que sería este ecosistema sin agua?

