

# Humedales en Desaparición

Los humedales se llaman así porque la palabra describe las zonas de tierra que a menudo pueden estar húmedas. Por desgracia, en California nos queda muy poco de nuestros humedales. Demasiadas personas encontraron razones para querer utilizar la tierra y destruyeron este hábitat tan importante. Un hábitat es el lugar donde vive un animal en libertad: le proporciona un lugar donde descansar, comer y reunirse con sus amigos. Para esta actividad, veremos qué dificultades experimentarán los animales salvajes si su hábitat empieza a desaparecer, como ocurrió con los humedales y el ratón cosechador de las marismas que está en peligro de extinción.

## Necesitará:

- 10 copias de la imagen del humedal (en la página siguiente) extendidas en el suelo, o 10 marcadores de posición cualesquiera
- Espacio para que todos los alumnos se coloquen de pie y se desplacen de una imagen a otra por la sala.

## Instrucciones:

- 🐭 Para empezar, explique a los alumnos que son un ratón cosechador de las marismas. Estos pequeños ratones sólo viven en las marismas de California. Se dan un festín con las plantas de las marismas y construyen sus hogares entre las hierbas. Son buenos nadadores y trepadores, pero sólo les gusta vivir en las marismas que les dan nombre.
- 🐭 Distribuye las fotos de los humedales por la sala con al menos 2 pies de distancia entre ellas para diferenciar el espacio.
- 🐭 Diga a los alumnos (ahora ratones) que tienen que ir a poner un pie sobre una imagen de un humedal. Esto les muestra que están viviendo en su hábitat. Explíqueles que en cada humedal hay espacio suficiente para que 4 ratones vivan cómodamente; si son más, no tendrán suficiente comida para sobrevivir. Si en un dibujo hay más de 4 alumnos, un alumno debe trasladarse a otro lugar abierto o no sobrevivirá (si no sobrevive, no podrá participar en el resto de la actividad).
- 🐭 Ahora, usted leerá diferentes escenarios. Después de cada escenario, se eliminarán una o más de las imágenes del humedal. Cada vez, los alumnos que «vivían» allí deberán encontrar otro lugar libre en otra imagen de humedal o «no sobrevivirán» a esa ronda.



**Escenario:** Cuando la gente vio los humedales por primera vez, pensó que sólo eran pantanos apestosos que no hacían ningún bien a nadie. Así que rellenaron los humedales y construyeron casas encima. **Quite UNA imagen del humedal.**



**Escenario:** Algunas personas pensaron que los humedales de nuestra costa ocupaban demasiado espacio, así que los rellenaron y construyeron allí fábricas en su lugar. **Quite UNA imagen del humedal.**



**Escenario:** La gente no quería trasladarse demasiado lejos para seguir cultivando, así que drenaron y rellenaron los humedales para tener más tierras de pastoreo. **Quite DOS imágenes de humedales.**



**Escenario:** ¡Oh no! Alguien vio los humedales y pensó que sería un gran lugar para construir un aeropuerto. **Quite TRES imágenes de humedales.**



**Escenario:** Con todo el tráfico para llegar al nuevo aeropuerto, decidieron rellenar más humedales para construir suficientes carreteras y autopistas para toda la gente. **Eliminar DOS imágenes.**

- 🐭 Ahora lo que queda es lo que en realidad queda de todos los humedales de California. Alrededor del 90% de los humedales de California han desaparecido en el último siglo por razones similares a las de nuestros escenarios. Entonces, ¿qué ha pasado con el ratón cosechador de las marismas que sólo tiene su hogar en los humedales?



Pregunta a los alumnos cómo se sintieron cuando se eliminó la imagen de su humedal. ¿Creen que el ratón cosechador entendería por qué su hogar ya no estaba allí? ¿Por qué sería malo para los ratones tener demasiados ratones en un mismo lugar? ¿Por qué sería malo para el hábitat?

**Debate:** Concluye la actividad preguntando qué cosas podemos hacer para ayudar a que nuestros humedales no sigan desapareciendo. ¿Hay alguna forma de recuperarlos? ¿Qué otros animales podríamos ver durante la visita de WildCare Nature Van que vivan en nuestros humedales o se hayan visto afectados por ellos?



76 Albert Park Lane, San Rafael, CA 94901  
415-453-1000 [www.discoverwildcare.org](http://www.discoverwildcare.org)

# WETLANDS

