



Migraciones asombrosas: Mariposas, murciélagos y aves

por Cheryl Willis Hudson



AUDIO

Para escuchar
y resaltar



ANOTAR



- 1 Algunos animales viven en el mismo lugar todo el año. Otros se mudan a lugares nuevos con el cambio de estación. Estos animales viajan de un hábitat a otro. Este movimiento se llama migración.

migración

movimiento de los animales de un hábitat a otro



salmón



grulla canadiense



reno

Tres animales que migran

- 2 La mariposa monarca, el murciélago mexicano cola de ratón y el charrán ártico migran. No se parecen entre sí, pero todos vuelan. Viven en diferentes hábitats. Viajan largas distancias. Todos estos animales migran cuando la estación cambia.

LECTURA
ATENTA



Determinar las ideas clave

Usa las fotografías y el título para determinar cuál es la idea clave de esta página. **Resalta** la oración que muestra la idea clave.



mariposa monarca



murciélago mexicano
cola de ratón



charrán
ártico



Usar los elementos del texto

Subraya el encabezado que te muestra sobre qué tratará esta sección.

insectos animales con seis patas y un cuerpo con tres partes principales

clima estado del tiempo que suele tener un lugar

Insectos que migran: mariposas monarca

- Las mariposas monarca tienen alas anaranjadas, negras y blancas. Durante el verano, estos insectos viven en el norte. En el otoño, el clima se vuelve frío. Vuelan hacia el sur, hacia un clima más cálido. En la primavera, las mariposas regresan al norte.



4 Las mariposas que vuelan al sur no son las mismas que regresan en primavera. La razón es el período de vida de una mariposa. El período de vida es cuánto tiempo vive un animal. La mayoría de las mariposas monarca vive solo unas semanas. Tienen un período de vida corto.



Migración de las mariposas monarca en otoño



LECTURA ATENTA



generación grupo de una especie animal que nace al mismo tiempo

El viaje de la súper generación

5 Cada año, una generación de mariposas monarca vive más que las otras. Una generación son todas las mariposas que nacen al mismo tiempo. Esta generación de mariposas vive ocho o nueve meses. En el otoño, esta súper generación migra. Completa todo el viaje hacia el sur.

Migración de las mariposas monarca en primavera



Muchas generaciones viajan al norte

- 6 En primavera, la súper generación de mariposas comienza su viaje hacia el norte. No llegan muy lejos. Se detienen en el sur de Estados Unidos. Ponen huevos y mueren. Nace una nueva generación. Estas mariposas continúan el viaje. Estas llegan un poco más lejos. Ponen sus huevos y mueren. La siguiente generación continúa el viaje. Les lleva tres o cuatro generaciones llegar a su hogar en el norte.

LECTURA ATENTA



Determinar las ideas clave

Mira el mapa y el encabezado. Usa lo que aprendes para **resaltar** la idea clave de esta página.



Usar los elementos del texto

Subraya el encabezado que te dice sobre qué se tratará esta sección.

mamíferos animales de sangre caliente, a veces cubiertos de pelaje, que alimentan a sus crías con su leche

Mamíferos que migran: el murciélago mexicano cola de ratón

- 7 En Texas viven muchos murciélagos mexicanos cola de ratón. Estos murciélagos son mamíferos voladores. Los mamíferos son animales de sangre caliente. Suelen estar cubiertos de pelaje. La mayoría de los mamíferos no vuelan, pero los murciélagos cola de ratón sí. Estos mamíferos también migran.



8 Los murciélagos cola de ratón viven en enormes colonias. Hay muchas colonias en cuevas. A veces, millones de murciélagos llegan a vivir en una cueva. Por la noche, salen volando de sus hogares. Buscan alimento. Comen polillas y otros insectos.

LECTURA ATENTA



Vocabulario en contexto

A veces, las imágenes te ayudan a entender mejor una palabra.

Subraya la palabra que significa un grupo de murciélagos cola de ratón. Mira las fotografías como ayuda para comprender el significado de la palabra.





Usar los elementos del texto

Subraya la información del mapa que muestra dónde pasan el invierno los murciélagos cola de ratón.

- 9 Tal como las mariposas monarca, muchos murciélagos cola de ratón vuelan al sur durante el invierno. Su viaje empieza en el otoño. No es tranquilo como el de las monarca. Los murciélagos viajan cientos de millas. Llegan a México. Pasan allí el invierno. En la primavera, vuelven a volar hacia el norte.

Migración de los murciélagos mexicanos cola de ratón



Aves que migran: el charrán ártico

- ¹⁰ La migración de los charranes árticos es la más larga de todos los animales. Vuelan una distancia de más de 35,000 millas, ida y vuelta. En realidad, pasan la mayor parte de su vida en el aire. Durante el verano, viven muy al norte. Algunos viven cerca del Polo Norte o Groenlandia.

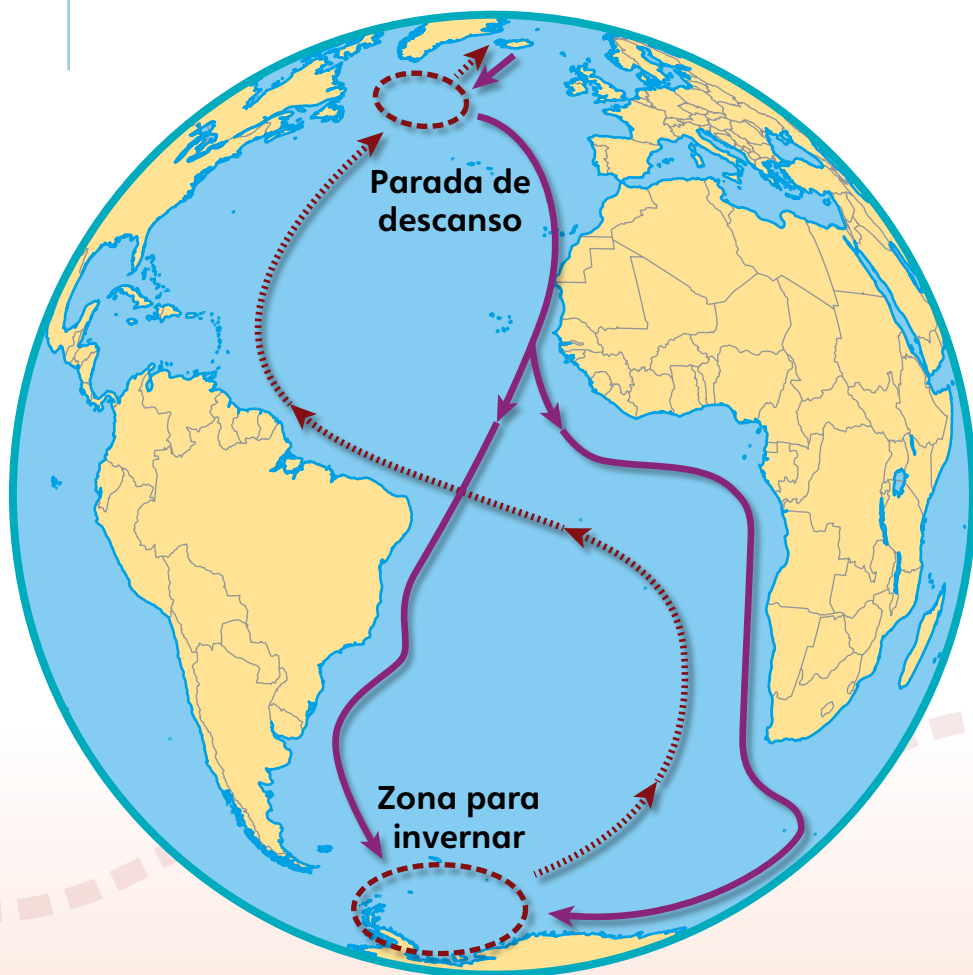






Determinar las ideas clave

Resalta los detalles del texto que te ayudan a comprender el mapa. Usa esos detalles para identificar la idea clave de esta página.

- 11 Luego, los charranes árticos migran hacia el otro extremo del mundo. Vuelan lejos, hasta la Antártida. Este viaje es diferente al viaje de los murciélagos y las mariposas monarca. La mayor parte del viaje de los charranes es sobre el agua. Vuelan miles de millas sobre el océano.



Leyenda

-  Migración al sur
-  Migración al norte



12 Los charranes llegan a los bloques de hielo de la Antártida. Cuando la estación vuelve a cambiar, regresan al norte. Esta vez, siguen una ruta diferente.



Determinar las ideas clave

Lee el encabezado y los detalles del último párrafo.

Usa lo que sabes para **resaltar** la idea clave.

Mudarse con las estaciones

- 13 Los murciélagos, los charranes y las monarca saben cuándo es hora de migrar. Perciben los cambios en la temperatura y en las horas de luz. Usan la posición del sol y de las estrellas para hallar su camino. Estas habilidades especiales los mantienen en movimiento con las estaciones.



Glosario

- 1 **clima** estado del tiempo que suele tener un lugar
- 2 **generación** grupo de animales que nacen al mismo tiempo
- 3 **insecto** animal de seis patas y un cuerpo con tres partes principales
- 4 **período de vida** el tiempo que vive un animal
- 5 **mamífero** animal de sangre caliente, a veces cubierto de pelaje, que alimenta a sus crías con su leche
- 6 **migración** movimiento de los animales de un hábitat a otro



**LECTURA
ATENTA**



Fluidez

Practica cómo leer cada palabra correctamente volviendo a leer los párrafos 7 a 9 varias veces con un compañero.