

## Taller “Aves migratorias de la Región de la Araucanía”

### Descubriendo la migración a través del Rayador



Nombre: \_\_\_\_\_

#### A. Actividad Migración

##### ¿De dónde vienes?

Los rayadores ocupan humedales costeros en donde se encuentran con muchas otras especies migratorias. Por ejemplo, en un humedal, se encuentran con especies que nidifican en lugares tan distintos como Siberia, Alaska, Canadá, Estados Unidos, Brasil, entre otros. Parecido ocurre con las aves migratorias de los bosques.

##### Rutas migratorias

En un gran mapa de América dibujaremos las rutas migratorias las aves que vimos en la exposición, las cuales visitan todos los años la región de la Araucanía. Escribe sobre la línea el nombre de cada una.

1.



Es la especie de gaviota que hace la migración más larga del mundo recorriendo más de 10.000 kilómetros desde su lugar de nidificación en los lagos del centro de Estados-Unidos y Canadá luego viaja al sur pasando por México luego por la costa pacífica de Centroamérica. Comienza a llegar a Perú y Chile desde Agosto siendo Octubre el mes de llegada de las grandes bandadas, ocupando toda la costa de ambos países. Migra en bandadas hasta de un millón de individuos, formando las bandadas migratorias más grandes de gaviotas que se conocen.

Durante este largo viaje gasta tanto su plumaje que tiene que cambiar la totalidad de sus plumas dos veces al año!!!

2.



La totalidad de esta población que nidifica en Alaska viaja directamente a la Isla de Chiloé para descansar y alimentarse en su temporada no reproductiva. Para llegar a Chiloé hace un vuelo de 10.000 kilómetros arriba del Pacífico sin parar, sin comer, sin beber agua o ni dormir!!! Durante ese vuelo pierde casi la mitad de su peso, ¡¡imagínate!!

3.



Como muchas aves migratorias, como no va a comer durante el vuelo esta ave modifica su cuerpo antes de la migración aumentando el tamaño de sus muslos de vuelo y reduciendo el tamaño de unos órganos internos (estómago, hígado, entre otros). A la llegada tiene que adaptar nuevamente su “maquina interna” antes de poder alimentarse nuevamente. Nidifica en el Ártico y luego migra al sur para escapar del invierno del polo norte llegando a fines de Agosto para pasar en veranos en las costas chilenas y los humedales de altura de la Cordillera de los Andes.

4.



Es el ave más veloz del mundo pudiendo alcanzar los 300 kilómetros por hora cuando realiza un vuelo en picada para capturar sus presas con sus fuertes patas. Se encuentra en todos los continentes. Los ejemplares de la subespecie *tundrius* son más pálidos que los demás y los podemos ver en verano en Chile. Nidifican en el Norte de Canadá y viajan desde allá haciendo paradas en lugares del Continente Americano tales como: California (USA), El Salvador, Lima (Perú), entre otros, para luego llegar a Chile.

5.



A esta ave le gusta vivir en los bosques de montaña, estos ambientes de tan difícil de acceso que los biólogos no saben mucho de su vida. Pero utilizando transmisores satelitales descubrimos hace poco tiempo que los aguiluchos chicos que nidifican en los bosques de Chile y Argentina, y luego migran cuando comienza el invierno a los bosques de Ecuador y Colombia. Este viaje lo realizan a través de la Cordillera de la Andes.

6.



Esta ave de no más de 20 gramos realiza una migración de varios miles de kilómetros entre América del Norte y América del Sur (¡¡muchas de ellas llegan a Chile!!). Para realizar ese gigantesco viaje puede volar hasta 300 kilómetros en un solo día. Pero ella necesita hacer paradas para comer y tener energía para el viaje.

7.



Esta especie sólo nidifica en Chile, el 80% de la población lo hace en la Isla Mocha (Región del Bío bío) y el resto en el Archipiélago de Juan Fernández. Construye su nido en cuevas que excava con sus patas y pico. Después de la reproducción migra a Norteamérica llegando hasta Alaska. Todos los años después de su viaje por el Océano de más de 30.000 kilómetros regresa a nidificar en su misma cueva!!

8.



¡En verano es seguramente el ave más común de la Región de la Araucanía! ¡Se escucha su grito en todos los bosques o jardines! Pero en invierno, estos millones de Fíos desaparecen sin que sepamos con certeza donde van y como cruzan la cordillera. ¡Aún nos falta mucho para descubrir sobre la migración de las aves! Nidifican en nuestro país, existen algunas teorías sobre el origen de los individuos que llegan todos los años a Chile, una es que vienen de la zona del Mato Grosso en Brasil, y otra es que provienen de la zona amazónica de Bolivia y Perú.

9.



Violeta Parra cantaba una bella canción para esta ave, la cual todos los años posiblemente migra a Argentina o Bolivia, y cada año regresa justo la segunda semana de septiembre. ¡Las aves migratorias son precisas como relojes cuando se trata de la fecha de sus migraciones!

10.



No más de 5 gramos pesa esta ave, un cazamoscas miniatura que vive escondido dentro de los totorales de la zona central de Chile. Esta pequeña ave cada año cruza dos veces la Cordillera de los Andes para pasar el invierno en Argentina y luego regresar a Chile en verano. Su distribución en Chile es de Atacama a Valdivia.

## **B. Actividad Biología**

### **¿Qué y cuánto comes?**

El pico del rayador, con su forma característica, nos muestra que para cada tipo de dieta existe una forma y tamaño de pico distinto. A continuación aprenderemos acerca de las dietas de las aves, y se comparemos las diferentes formas de picos que existen y sus usos.

Escribe sobre la línea los alimentos que cada ave consume. Luego pegaremos sobre la imagen de cada ave sus alimentos preferidos.

¿Qué alimentos buscan?

1. Gaviota de Franklin \_\_\_\_\_
2. Zarapito de pico recto \_\_\_\_\_
3. Playero de Baird: \_\_\_\_\_
4. Halcón peregrino \_\_\_\_\_
5. Aguilucho chico \_\_\_\_\_
6. Golondrina bermeja \_\_\_\_\_
7. Fárdela blanca \_\_\_\_\_
8. Fío-fío \_\_\_\_\_
9. Run-run \_\_\_\_\_
10. Pájaro amarillo \_\_\_\_\_