

The background of the entire image is a collage of various birds and flowers. At the top left, a yellow and blue bird is perched on a branch with small purple flowers. Next to it, a grey bird with an orange breast is perched on a branch with large red and pink roses. To the right, a blue bird with an orange breast is perched on a branch. Below these, a brown and white striped bird is perched on a branch. In the center, a blue and white bird is perched on a branch. To its right, a blue and orange bird is perched on a branch. Below the central blue and white bird, a green and black bird is perched on a branch. To the right of the green and black bird, a blue and orange bird is perched on a branch. At the bottom left, a yellow bird is perched on a branch with pink flowers. Next to it, a red bird is perched on a branch. To the right of the red bird, a blue and orange bird is perched on a branch. At the bottom right, a yellow and black bird is perched on a branch. In the center of the collage, a white rectangular box with a floral pattern contains the text.

Exploradores de la Naturaleza Aves en Nuestro Entorno



**¡Hola! Mi nombre es Isis Tavaréz.
Soy esposa y madre cristiana que educa en
casa.**

¡Bienvenidos a "Mi Diario de Observación de Aves"! He diseñado este cuadernillo especialmente para pequeños exploradores que desean sumergirse en el fascinante mundo de las aves. La observación de aves no solo es emocionante, sino que también nos conecta con Dios y su naturaleza de una manera única.

En este diario, los niños descubrirán el increíble universo de las aves: desde sus impresionantes picos hasta las elegantes plumas que les permiten surcar el cielo. Aprenderán a identificar diferentes partes de las aves, entenderán cómo construyen sus nidos y se maravillarán con las asombrosas adaptaciones que les permiten vivir en diversos entornos.

Cada página de este diario es una invitación a explorar, dibujar, aprender y divertirse. A medida que los pequeños observadores de aves registren sus descubrimientos, construirán recuerdos duraderos y desarrollarán un amor por la naturaleza que los acompañará a lo largo de sus vidas.

Así que, prepárense para embarcarse en una emocionante aventura ornitológica. ¡Que la observación de aves comience!

Objetivos con este cuadernillo



Fomentar la curiosidad natural de los niños hacia las aves y la naturaleza en general.



Mejorar las habilidades de observación al prestar atención a detalles como colores, formas y comportamientos de las aves.



Facilitar el aprendizaje activo mediante actividades prácticas y experiencias directas en la observación de aves.



Proporcionar conocimientos sobre la anatomía básica del ave, sus hábitos de vida y comportamientos.

¡Bienvenidos al emocionante mundo de las aves!

Antes de comenzar nuestras actividades de observación, exploremos algunas fascinantes características sobre éstas criaturas aladas:

Diversidad de Especies:
Desde colibríes diminutos hasta águilas majestuosas, las aves exhiben una increíble diversidad adaptada a su entorno, como los búhos que tienen plumajes que les ayudan a camuflarse.

Hábitos de Vuelo:
Dios diseñó las aves para volar de manera eficiente. Sus huesos huecos y las plumas actúan como aislantes térmicos, ayudándoles a conservar calor durante el vuelo.

Ornitología
La ornitología es la rama de la zoología que se dedica al estudio científico de las aves.

Canto y Comunicación:
Las aves también pueden utilizar sus vocalizaciones para mantenerse conectadas en invierno. Los llamados territoriales y de apareamiento pueden resonar en los bosques incluso durante las estaciones más frías.

Migración Asombrosa:
Al migrar, las aves evitan climas extremos. Sin embargo, aquellas que permanecen en climas fríos Dios las diseñó con un denso plumaje invernal para retener el calor.



Partes del cuerpo de una ave

Pico

El pico es la estructura córnea que forma la boca de las aves. Varía en forma y tamaño según la especie y se adapta a funciones como alimentación, defensa, construcción de nidos y comunicación.

Alas

Las alas son apéndices anatomizados que permiten a las aves volar. Están formadas por huesos, músculos y plumas, y su forma varía según el tipo de vuelo que realiza la especie.

Plumas:

Las plumas son estructuras dérmicas que cubren el cuerpo de las aves. Cumplen funciones como el vuelo, el aislamiento térmico y la exhibición. Las plumas primarias y secundarias son esenciales para el vuelo.



Patas:

Las patas son extremidades inferiores de las aves, adaptadas para diversas funciones. Pueden ser adaptadas para caminar, nadar, trepar o atrapar presas, dependiendo de la especie.

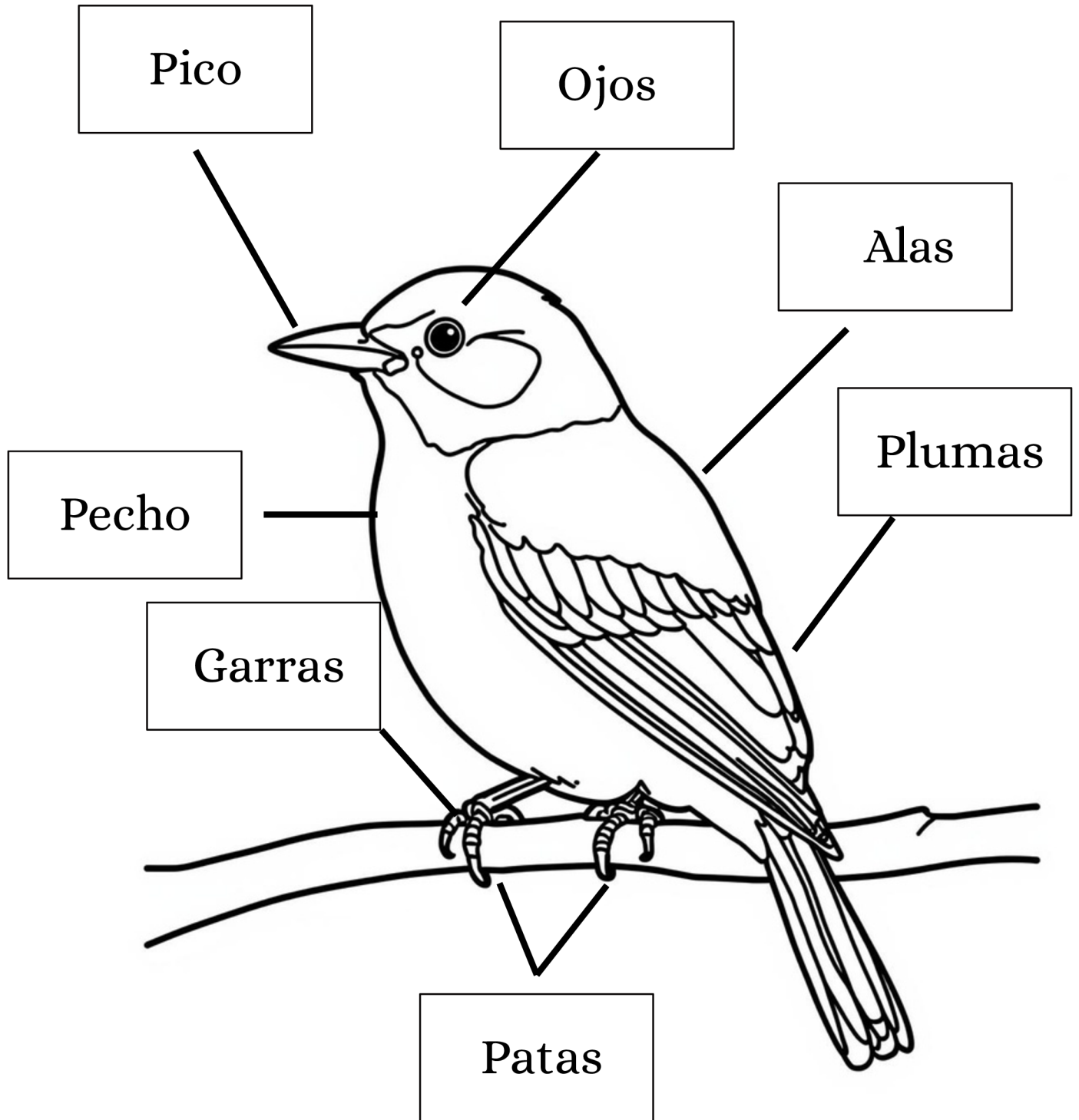
Garras:

Las garras son estructuras córneas en las extremidades inferiores que se utilizan para sujetar presas, trepar y otras actividades. La forma varía según la dieta y el estilo de vida de la especie.

Ojos:

Los ojos de las aves son adaptados para una visión aguda y pueden variar en tamaño y forma. Algunas aves tienen una visión de colores intensos, mientras que otras pueden ver en rangos ultravioleta.

Colorea el ave



¿Por qué migran las aves?

Dios creó a las aves con un instinto maravilloso que les ayuda a saber cuándo viajar y cómo encontrar el camino de regreso cada año. Las aves migran porque, cuando el clima cambia y hace frío, hay menos comida y menos lugares seguros para vivir y alimentar a sus crías. Dios puso en sus cuerpos una especie de reloj interno y sentidos especiales para que puedan saber cuándo es el momento de irse y hacia dónde volar.

Mientras vuelan, las aves no se pierden, incluso cuando viajan miles de kilómetros. Esto sucede porque Dios les dio herramientas increíbles que los científicos han podido observar y estudiar:

Dios diseñó a las aves para que puedan encontrar su camino. Aun cuando hay nubes o lluvia, Dios cuida de ellas.

Cada año, las aves vuelven a sus hogares o a lugares más cálidos para estar con su familia, alimentarse y cuidar a sus crías. Esto muestra la sabiduría y bondad de Dios al crear criaturas tan perfectas y capaces.

EL NIDO

El nido es la estructura construida por las aves para depositar y proteger sus huevos y polluelos.

Los materiales para construir nidos varían según la especie y pueden incluir ramitas, hojas, pasto, plumas, barro, y otros elementos.

La forma del nido puede ser variada, como tazones, plataformas, cavidades, o incluso agujeros en árboles.

La ubicación del nido varía; algunas aves construyen en árboles, arbustos, acantilados, en el suelo o incluso en edificios.

Algunas aves utilizan materiales más suaves, como plumas o musgo, para forrar el interior del nido y proporcionar comodidad a los polluelos.

La construcción del nido puede ser un esfuerzo conjunto entre la pareja de aves. Cada especie tiene su propio estilo y técnica de construcción.

Algunos nidos están diseñados para mezclarse con su entorno, proporcionando camuflaje y protección contra depredadores.

Los huevos son depositados en el nido y son incubados por uno o ambos padres hasta que eclosionan (cuando el polluelo sale del huevo).

Algunas aves migratorias construyen nidos temporales en diferentes ubicaciones durante su ciclo de vida.



Copia este versículo

Fíjense en las aves del cielo: no siembran ni cosechan, ni almacenan en graneros; sin embargo, el Padre celestial las alimenta. ¿No valen ustedes mucho más que ellas? Mateo 6:26



Copia este versículo

Fíjense en las aves del cielo: no siembran ni cosechan, ni almacenan en graneros; sin embargo, el Padre celestial las alimenta. ¿No valen ustedes mucho más que ellas? Mateo 6:26

PREPARATIVOS:

- LUGAR CON VISIBILIDAD
- LAPICES DE COLORES
- CUADERNILLO
- BINOCULARES
(OPCIONAL)



ANOTA LA FECHA Y HORA EN
TU CUADERNILLO.

OBSERVA EL CIELO Y
REGISTRA LOS DIFERENTES
PÁJAROS QUE VEAS.

DIBUJA TU AVE FAVORITA

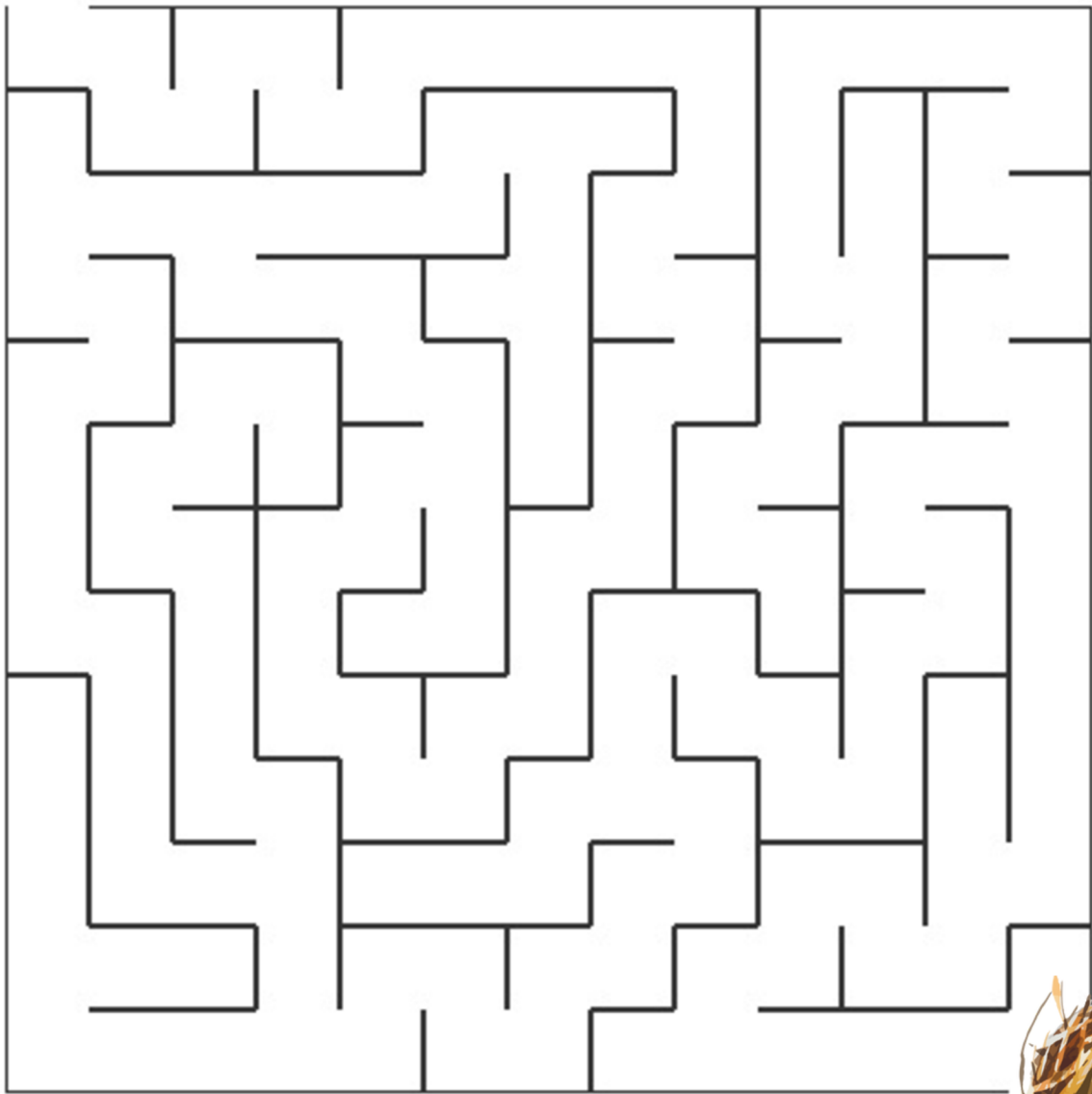
Llena ésta sopa de letras de las diferentes partes de una ave.

V	A	T	P	N	B	U	O	P	A	G	C	D	U
G	T	N	T	Y	X	P	P	Y	T	Z	N	S	G
Z	D	T	F	K	V	Z	P	P	E	C	H	O	M
U	X	N	S	A	C	R	E	S	T	A	C	N	B
U	N	A	L	A	S	D	T	A	R	S	O	S	X
W	O	P	L	U	M	A	S	P	I	C	O	F	Z
T	P	B	G	C	W	M	C	U	E	L	L	O	J
H	F	Q	M	A	N	D	I	B	U	L	A	D	F
Y	T	L	I	T	Y	R	V	O	J	O	S	V	W
J	U	E	R	D	D	C	O	L	A	Q	H	A	W
S	V	L	R	R	I	Q	I	R	E	D	S	W	N
F	Q	K	A	B	K	W	V	I	E	N	T	R	E
A	O	K	Q	U	M	P	A	T	A	S	F	E	D
I	O	A	V	J	U	G	G	G	A	R	R	A	S

**Alas
Cresta
Garras
Ojos
Pecho
Plumas
Ventre**

**Cola
Cuello
Mandibula
Patas
Pico
Tarsos**

Ayuda al ave a llegar a su nido



Fecha:_____ Hora_____

Lugar:_____ Nombre del ave:_____

Describe cuál ave observaste

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



¿Qué aprendiste acerca de las aves?

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



PREGUNTAS DE COMPRESION

¿Qué es la ornitología?

¿Cómo las aves sobreviven en
invierno?

¿Por qué son importantes las
plumas en las aves?

PREGUNTAS DE COMPRESION

¿Qué es un nido?



¿Con qué las aves trepan y
sujetan sus presas?

¿Por qué las aves migran?



**Este cuadernillo fue
completado por:**

**A los ___ días del mes de
_____, año _____**

¡Muy buen trabajo!

Anexo

Mi familia y yo utilizamos la siguiente aplicación (app) para aprender de las aves.

Cuando colocas donde te encuentras, te muestra las diferentes aves que vuelan en ese entorno.

Tiene sonidos de los llamados, descripción de las diferentes aves y en cuales países o territorios se pueden encontrar.

Merlin Bird ID by Cornell Lab

