

# Palabra Secreta

Descubre las palabras secretas

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	A	JI	PSI	GEN	AUL	PE	FE	RA	MA
2	TELI	MO	NO	CE	LLA	AR	PI	CO	YAS
3	LO	PO	O	S	TU	SE	WO	PI	HO
4	PA	NA	GR	AX	LI	JA	DOS	RE	LA
5	PR	NI	TIN	GA	YOS	XI	SA	RRA	DA
6	ME	IN	D	FA	AM	UR	RE	RO	NI
7	MA	BA	LLU	WI	MI	RI	LO	ON	Y
8	LI	E	BO	BI	CI	ÑA	GRO	QU	FRA
9	HA	VE	TA	RO	GUA	EX	CIA	SI	NK

A1	B9	D3
_____		

H1	A4	D2	D3
_____			

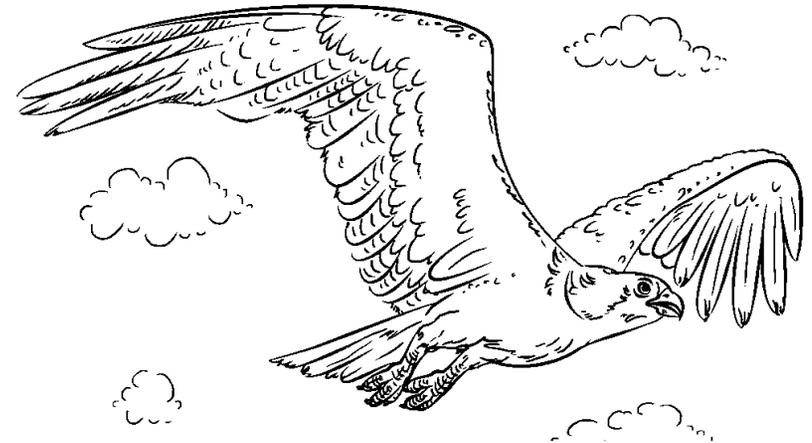
A5	B8	G5
_____		

H1	G2	F8
_____		

G2	H2	D3
_____		

A1	I4	D3
_____		

## Aves rapaces en Tamaulipas



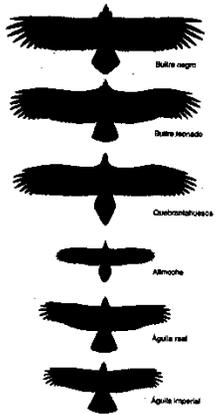
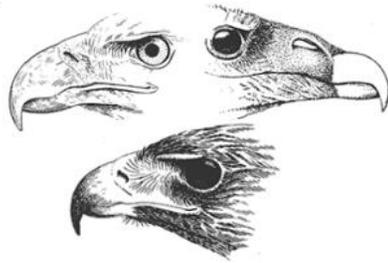
¿Sabías qué?

El águila real es el ave nacional de México, pero nos quedan muy pocos ejemplares de esta especie en el país.

# Características

Conocidas también como aves de rapiña o aves de presa son animales que poseen adaptaciones que les permiten ser excelentes depredadoras del aire.

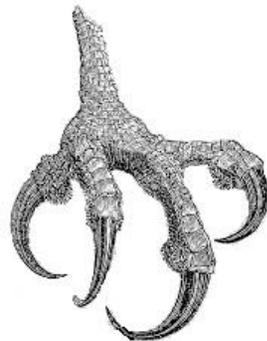
Tienen picos muy característicos, generalmente son fuertes, ganchudos con bordes cortantes y filosos. Gracias a ellos les resulta fácil rasgar la carne, algunas especies los utilizan directamente para acabar con la vida de sus presas.



Existen especies que tienen alas con forma redondeada, estas les permiten maniobrar con gran facilidad entre árboles y vegetación densa en zonas cerradas como: bosques y selvas. Las especies de áreas abiertas poseen alas más alargadas y puntiagudas.

Su plumaje les permite camuflarse<sup>1</sup> perfectamente en los ambientes donde viven y cazan.

Sus patas son fuertes y musculosas, cuentan con garras filosas las cuales su tamaño, grosor y curvatura varían según la especie, la mayoría de estas aves tienen 3 dedos hacia adelante y uno hacia atrás, aunque hay algunas capaces de orientar sus dedos de forma que queden dos hacia adelante y dos hacia atrás.



(1) **Camuflarse:** El camuflaje es el método que permite a los organismos permanecer invisibles en el entorno que los rodea.

# Importancia

Cerca del 30 % de las especies de aves rapaces se encuentran en peligro de extinción. La mayoría de ellas son diurnas y tienen una distribución muy limitada, por lo que se encuentran en riesgo inminente<sup>1</sup> de desaparecer.

Protegerlas es vital para el ecosistema, se encargan de controlar las plagas y mantener la estabilidad de las poblaciones de animales. Sin su presencia, no solo la cadena trófica<sup>2</sup> corre peligro, sino que también podrían afectar a los seres humanos.

Por ejemplo, los buitres son importantes para evitar la propagación de enfermedades y la contaminación de fuentes de agua naturales. En definitiva, proteger a estas aves trae consigo muchos beneficios al ser humano.



(1) **Riesgo inminente:** Es una situación que probablemente se materialice en un futuro inmediato, pudiendo suponer un daño grave. (2) **Cadena trófica:** relaciones lineales existentes entre especies de organismos consumidos y consumidores.



*Aquila chrysaetos*

El Águila real puede llegar a 1 m de longitud y alrededor de 1.8 a 2.3 m de envergadura alar, su peso es de entre 2.9 y 6.75 kg. El plumaje es castaño oscuro, tornándose dorado en cabeza y cuello, blanco en los hombros y en el extremo de la cola. Se distribuye al oeste de Tamaulipas.



*Accipiter striatus*

Conocido como Halcón pecho canela, mide entre 24 y 36 cm, su envergadura es de 0.6 m aproximados, pesa de 82 a 208 g. Su corona, nuca y dorso son de color azul a grisáceo mientras que su cara y garganta son blanquecinas con rayas color canela y el pecho de coloración canela. Se distribuye al suroeste de Tamaulipas.

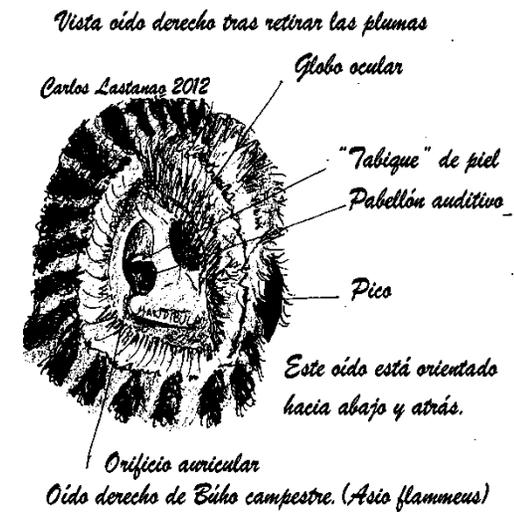


*Spizaetus ornatus*

El Águila elegante es un ave de tamaño medio a grande de entre 60 a 70 cm de longitud y con un peso que ronda cerca de los 1,6 kg. Tiene el dorso de color chocolate y alas negras, las partes inferiores con un hermoso jaspeado<sup>1</sup> en gruesas bandas blancas y negras; un par de "bigotes" negros que delimitan<sup>2</sup> una gorguera<sup>3</sup> blanca y una cresta también negra. Se distribuye al este de Tamaulipas.

(1) **Jaspeado:** que está salpicado de vetas como el Jaspe. (2) **Delimitar:** Determinar y marcar con claridad los límites. (3) **Gorguera:** Adorno del cuello, que se hacía de lienzo plegado y alechugado.

Poseen visión binocular y dependen principalmente de ella para encontrar su alimento. Sus ojos son muy grandes representando alrededor de un 15% de su peso. Cuentan con una audición muy aguda, en especial las que cazan en la oscuridad. Algunas especies como los búhos tienen un disco facial<sup>1</sup> que les ayuda a conducir los sonidos hacia los oídos y aumentar su intensidad.



Diurna



Nocturna

Pueden dividirse en especies que cazan durante el día, también conocidas como rapaces diurnas y especies que cazan durante la noche llamadas rapaces nocturnas.

En general se alimentan de animales que suelen ser más grandes en relación con su tamaño. La mayoría también se alimenta de carroña<sup>2</sup>, al menos ocasionalmente, pero en el caso de los buitres y cóndores comen carroña como principal fuente de alimento.

(1) **Disco facial:** Cada ojo del búho está localizado en la mitad de un círculo de plumas.

(2) **Carroña:** Carne descompuesta.

# Algunas especies que habitan en Tamaulipas



*Glacidium sanchezi*

De nombre Tecolote tamaulipeco, su tamaño pequeño que va entre los 14 a 15 cm de longitud, pesa alrededor de 40 a 59 gr. Su color es principalmente café con manchas y cejas blancas cortas, las hembras son de tonos mas rojizos. Se distribuye en las cercanías de Alta Cima, Tamaulipas.



*Megascops asio*

El Tecolote del este mide alrededor de 16 a 25 cm y pesa entre 121 y 244 g. Tienen un patrón de plumaje oxidado o gris oscuro con rayas en las partes inferiores. Se distribuye al noroeste de Tamaulipas.



*Tyto alba*

La Lechuza de campanario tiene tamaño mediano, mide alrededor de 33 a 35 cm y pesa en promedio 350 g. Tiene un característico disco facial en forma de corazón, gran parte de su plumaje es blanco con coloraciones marrones y grises. Se distribuye por el centro de Tamaulipas.



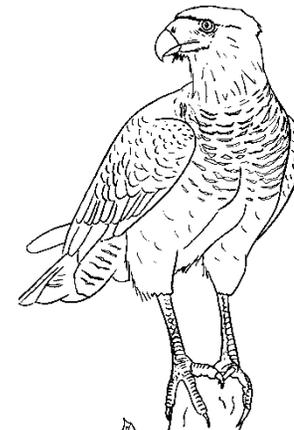
*Cathartes aura*

El Zopilote aura de tamaño grande que va entre 61 a 81 cm de longitud y pesa alrededor de 0.86 a 2.25 kg. La coloración que predomina en su plumaje puede ir desde el marrón oscuro hasta el negro, la cabeza y el cuello no tienen plumas y es de color rojo mientras que su pico es del color del marfil. Se distribuye por el sureste de Tamaulipas.



*Falco rufifularis*

El Halcón murcielaguero es de tamaño pequeño que alcanza cerca de 22 a 28 cm de longitud. Su plumaje es negro, con pecho y barriga listados de blanco, su garganta, papada y lados del cuello son de coloraciones amarillentas a blanquecinas, posee el plumaje de abdomen y piernas castaños. Se distribuye al oeste de Tamaulipas.



*Caracara plancus*

Conocido como Caracara quebrantahuesos, de tamaño grande que va entre los 55 a 60 cm de longitud, el largo de sus alas de punta a punta mide cerca de 107 a 130 cm y pesa alrededor de 800 a 1355 g. Tiene el cuello pálido con una "gorra" y cuerpo de color oscuro. El color de su cara varía del rojo anaranjado al rosado pálido, contrastando con su pico grisáceo pálido. Se distribuye por el centro de Tamaulipas.