

Aprende con 

 **EL CHAPARRILLO** 



SOBRE

**BIODIVERSIDAD**

**AVES DE CASTILLA-LA MANCHA**

AVES URBANAS

# UNA PEQUEÑA INTRODUCCIÓN

A veces olvidamos que cerca de casa tenemos ecosistemas urbanos ricos en biodiversidad, tanto vegetal como animal.

En este sentido, parques y jardines se establecen como verdaderos reservorios de fauna en nuestras ciudades y pueblos, que hay que poner en valor y que son una potente herramienta de educación ambiental.

El propósito de esta presentación didáctica es que valores y reconozcas aquellos habitantes alados más cercanos que nos acompañan en nuestro día a día.

Esperamos que aprendas a reconocerlas y disfrutes de las aves de tu pueblo o ciudad más habituales.



# ¿QUÉ ES UN AVE URBANA?



El término “ave urbana” es un concepto artificial que hemos creado para denominar a aquellas especies acostumbradas a vivir en nuestro entorno más cercano, cerca de nuestras casas, parques y jardines.

Aunque estas aves hayan encontrado en el hábitat humano el lugar donde desarrollar su vida, no debemos olvidar que:

Son **animales silvestres**. No podemos capturarlas, ni adoptarlas como mascotas.

Son **animales que merecen protección**. Tienen un gran valor en el ecosistema y debemos evitar molestarlas.

# ¿DÓNDE HABITAN LAS AVES URBANAS?



No todas las aves encuentran en el medio urbano las condiciones adecuadas para vivir, pero es cierto que la ciudad ofrece algunas ventajas que algunas especies saben aprovechar y adaptarse.

Así, podemos encontrar aves urbanas en:

- Huecos de construcciones humanas.
- Árboles y arbustos de zonas verdes urbanas.
- Edificios antiguos o abandonados.





## ¿POR QUÉ ELIGEN LAS ZONAS URBANAS?

No es fácil para las aves sobrevivir en un entorno urbano, aparentemente hostil. Sin embargo, es aquí donde se pone de manifiesto su gran capacidad de adaptación y aprendizaje, lo que les permite aprovechar algunas de las ventajas que tiene vivir en la ciudad.

### DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO Y AGUA

Los espacios verdes urbanos son una fuente privilegiada de frutos e insectos. Además, los restos de comida que tiramos al suelo suponen un alimento importante para las aves omnívoras, y más en épocas de escasez como el invierno. Estanques, fuentes y charcos aseguran también agua todo el año.



Algunas aves asociadas al entorno urbano, que antaño migraban, como la cigüeña blanca, encuentran en las plantas de tratamiento de residuos urbanos un lugar donde obtener comida durante todo el año. Unido a las temperaturas más benignas en invierno, muchas de ellas renuncian a la migración y se convierten en residentes en nuestra región.



# ¿POR QUÉ ELIGEN LAS ZONAS URBANAS?

## HAY MENOS INSECTICIDAS Y SUSTANCIAS TÓXICAS

Al contrario de lo que sucede en zonas agrícolas, la menor cantidad de sustancias tóxicas en ecosistemas urbanos favorece que haya más invertebrados para los insectívoros, o roedores para ciertas rapaces. Y en consecuencia, un alimento más abundante y saludable, libre de potenciales venenos.



Aves urbanas



# ¿POR QUÉ ELIGEN LAS ZONAS URBANAS?

## TEMPERATURA MÁS AGRADABLE

Fundamentalmente en las ciudades, la actividad humana provoca que las zonas urbanas tengan un microclima más cálido con respecto a las zonas no urbanas.

Este hecho supone una gran ventaja para las aves urbanas, principalmente en invierno, cuando crean grandes [dormideros](#) en zonas concretas de las ciudades, no solo para darse más calor, sino también para protegerse ante posibles amenazas.



# ¿POR QUÉ ELIGEN LAS ZONAS URBANAS?

## MAYOR SEGURIDAD

Aunque habitan depredadores como pequeñas rapaces, gatos y perros, el peligro es menor que en el campo, donde además, la caza está permitida.



# ¿QUÉ AVES HABITAN EN LAS ZONAS URBANAS?



Además de las especies vinculadas desde hace miles de años al ser humano, como las palomas o los gorriones, y de aquellas de reciente aparición como las cotorras, gran número de especies viven discretamente con nosotros compartiendo espacio urbano y zonas verdes.

Algunas de estas aves son **sedentarias**, ya que pasan todo el año y todo su ciclo de vida en las ciudades o en los pueblos.

Otras, las **invernantes**, vienen a visitarnos sólo en invierno para explotar los recursos tróficos de árboles y arbustos, mientras que aquellas que aparecen en primavera y nos abandonan en verano, son las llamadas **estivales**.



# ¿QUÉ AVES HABITAN EN LAS ZONAS URBANAS?

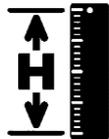
Antes de descubrir las principales aves urbanas, os explicamos el significado de los pictogramas utilizados y alguna terminología básica.



Fáciles de observar



Difíciles de observar



Altura



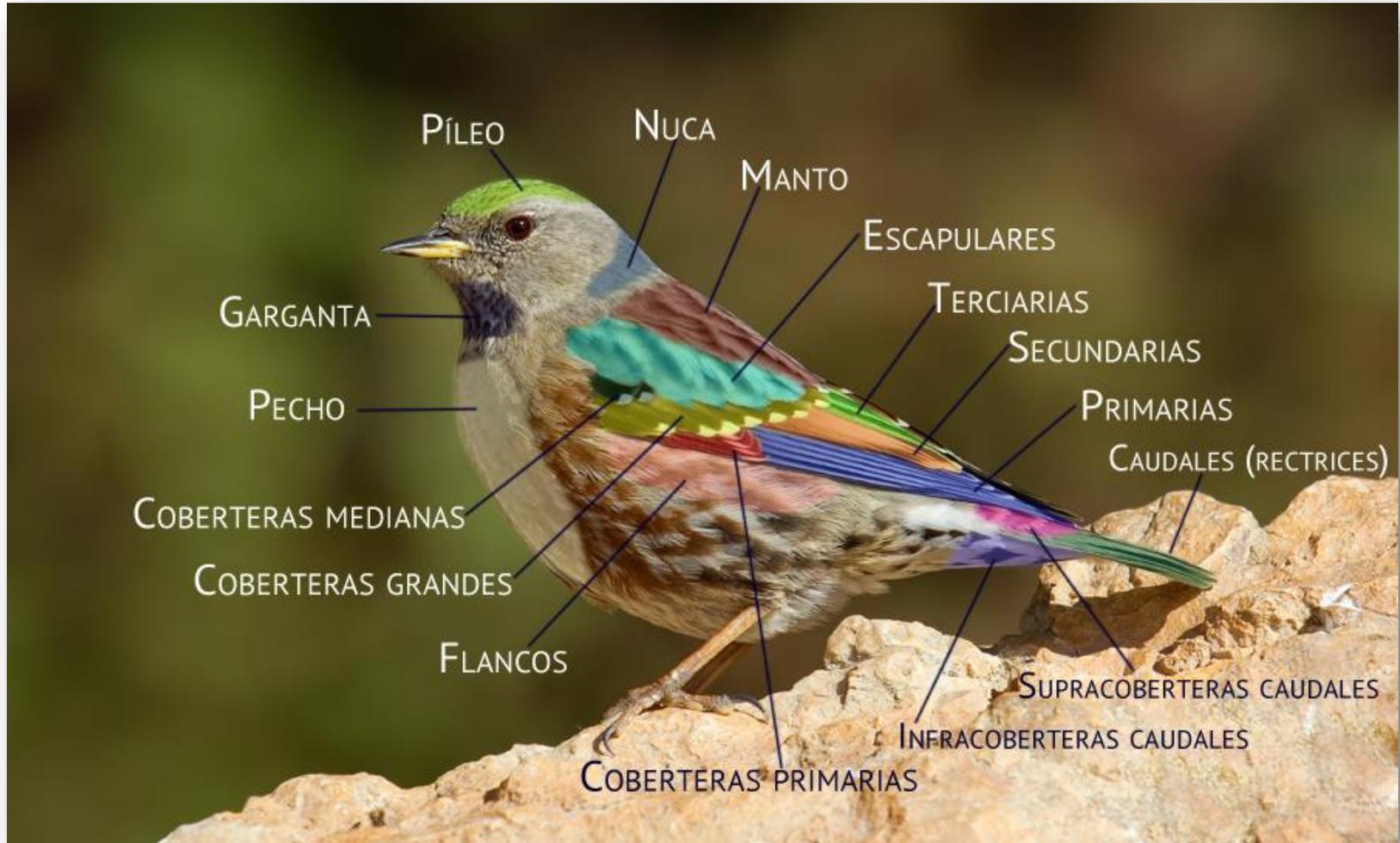
Macho



Hembra

Recuerda que en la observación de animales, y en este caso de aves, es fundamental evitar molestias innecesarias.

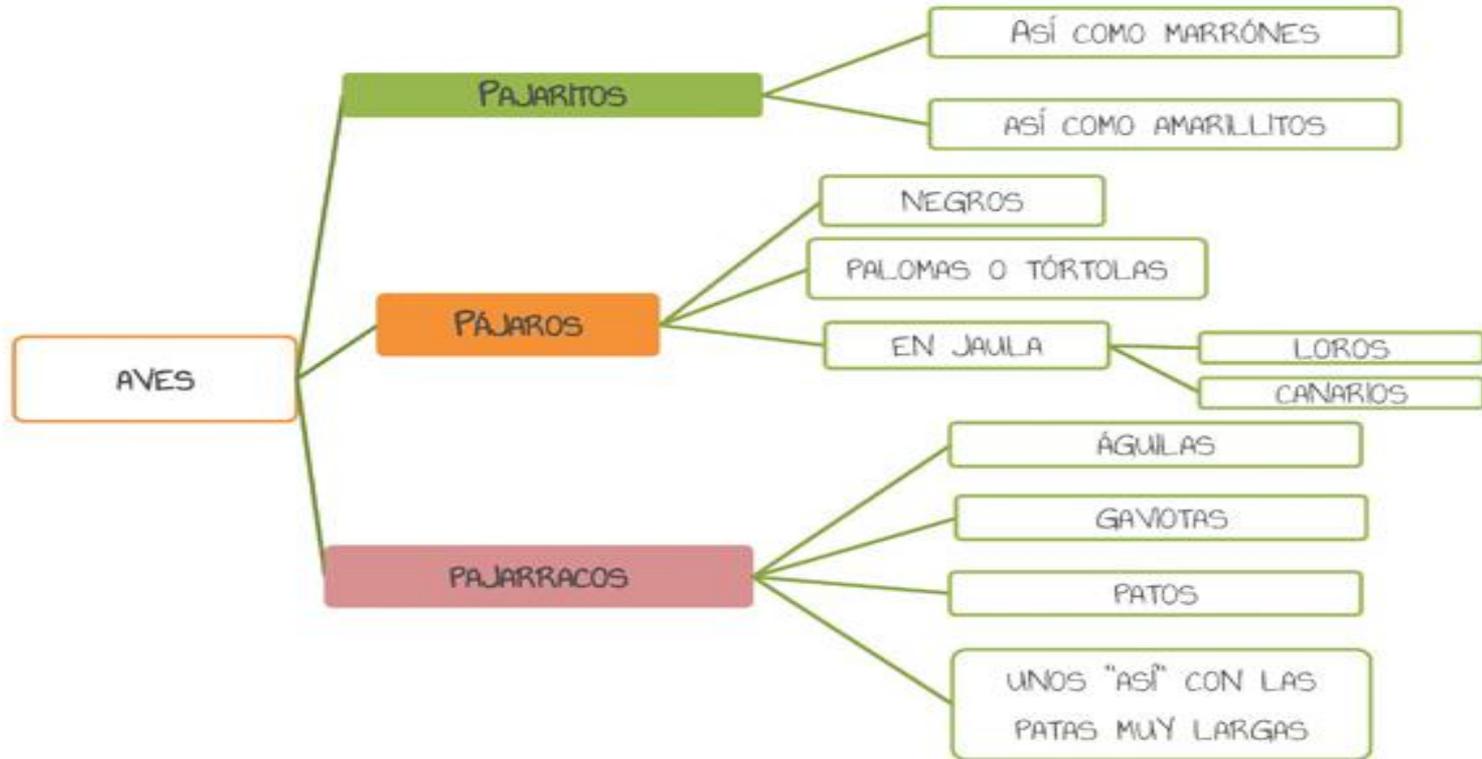
# TOPONIMIA DE UN AVE



FUENTE. <http://www.dbicheros.com/>

# ¿QUÉ AVES HABITAN EN LAS ZONAS URBANAS?

Y os recordamos, con un poco de humor, que las aves no se clasifican de la siguiente manera...



FUENTE. <http://www.dbicheros.com/>

# AVES URBANAS

## Gorrión común (*Passer domesticus*)



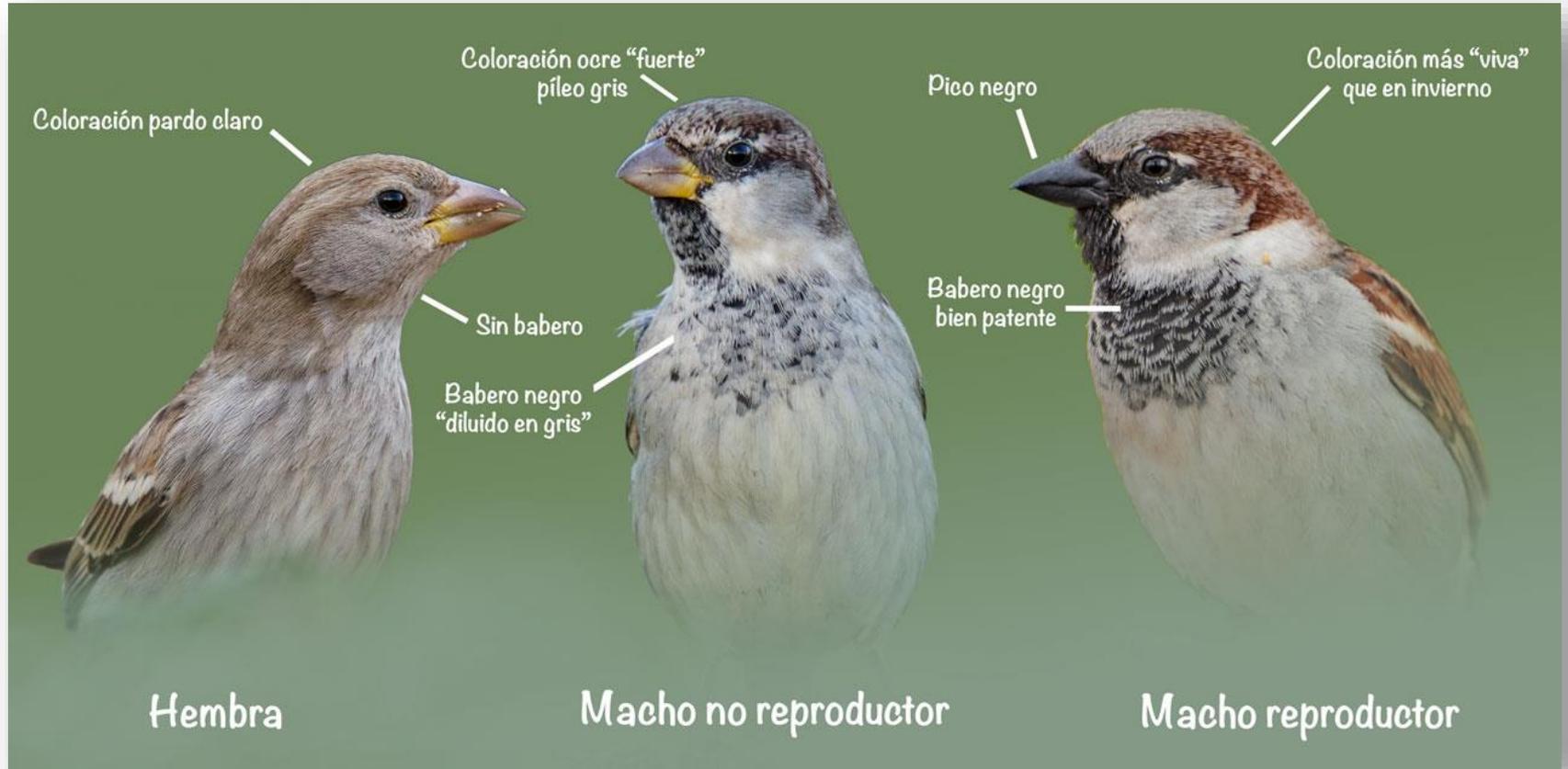
Íntimamente relacionado con la actividad humana desde hace más de 10.000 años, es el ave más extendida del planeta pero se encuentra en regresión.



Fuente. SEO/Birdlife <https://seo.org/ave/gorrión-comun/>

# AVES URBANAS

## Diferencias entre machos y hembras





Quando un macho y una hembra de la misma especie, como el gorrión, poseen diferencias muy apreciables en cuanto a su aspecto exterior o tamaño, hablamos de que existe **dimorfismo sexual**.



Según SEO/BirdLife, en los últimos 18 años hemos perdido en España 25 millones de gorriones comunes en nuestros pueblos y ciudades, una preocupante caída del 15%.

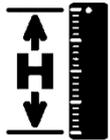


# AVES URBANAS

## Urraca (*Pica pica*)



Nos encontramos ante el ave más abundante de la familia de los cuervos, siendo una de las especies con mayor inteligencia del mundo animal.

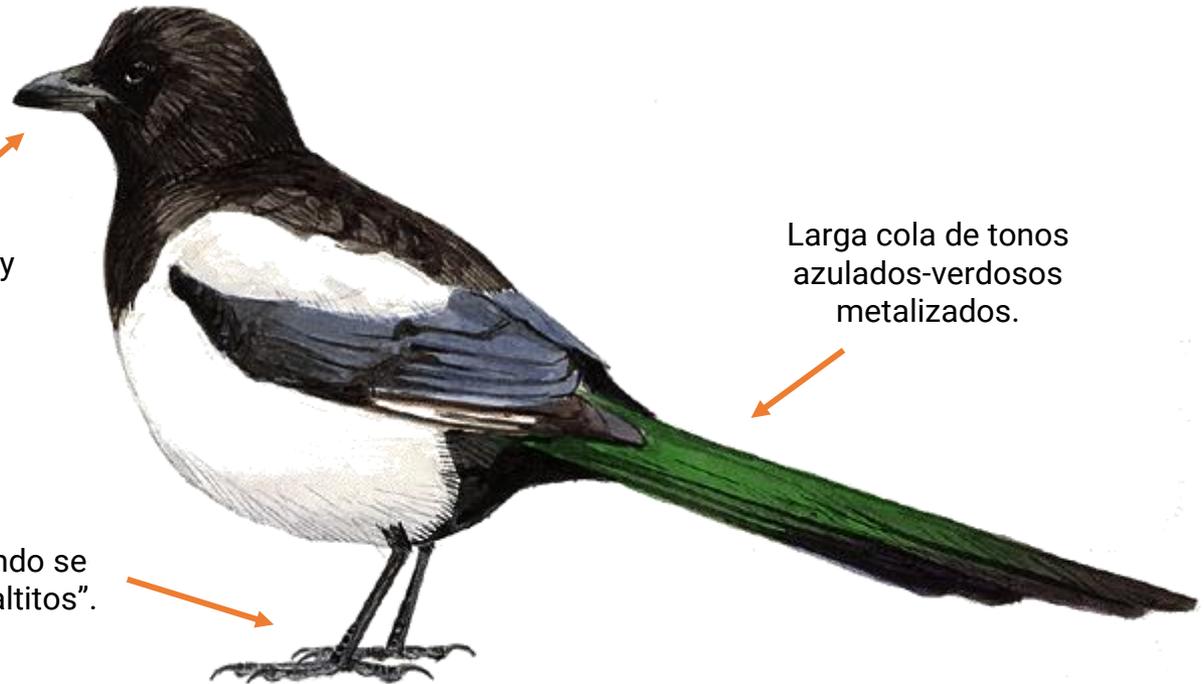


40-51 cm

Alimentación muy variada, incluso carroñera.

Inconfundible cuando se desplaza dando "saltitos".

Larga cola de tonos azulados-verdosos metalizados.



Fuente. SEO/Birdlife <https://seo.org/ave/urraca/>





Poseen una notable capacidad para emitir gran variedad de vocalizaciones, mediante las cuales se comunica con sus congéneres en diferentes situaciones.

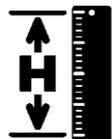
También se aprecia un comportamiento inteligente al almacenar, en sitios que solo ellas conocen, los excedentes de alimento que encuentran y objetos brillantes por los que sienten especial debilidad.

# AVES URBANAS

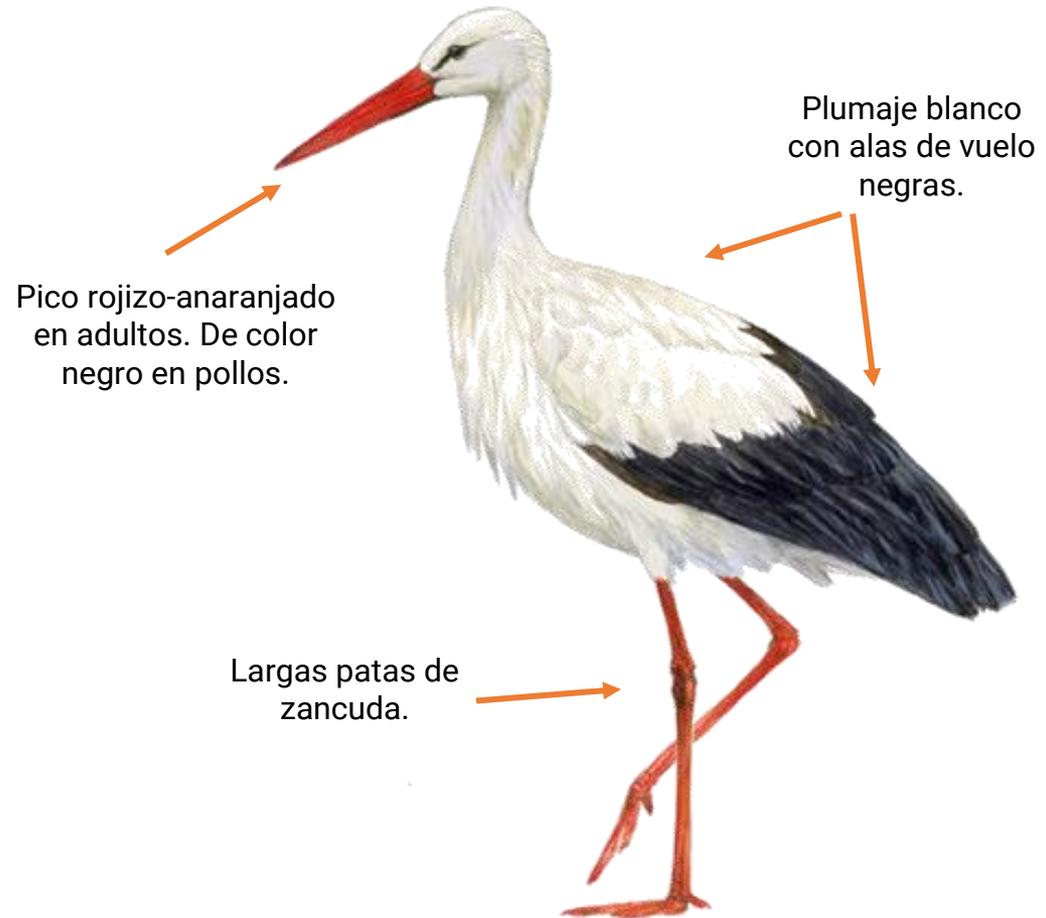
## Cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*)



Inconfundible, es otro ejemplo de ave que busca en las actividades humanas su sustento y protección.



95-110 cm



Fuente. SEO/Birdlife <https://seo.org/ave/ciguena-blanca/>





El sonido más característico de la cigüeña blanca es el “[crotoreo](#)”, un castañeteo producido al entrec chocar las mandíbulas que el ave ejecuta para saludar a su pareja.

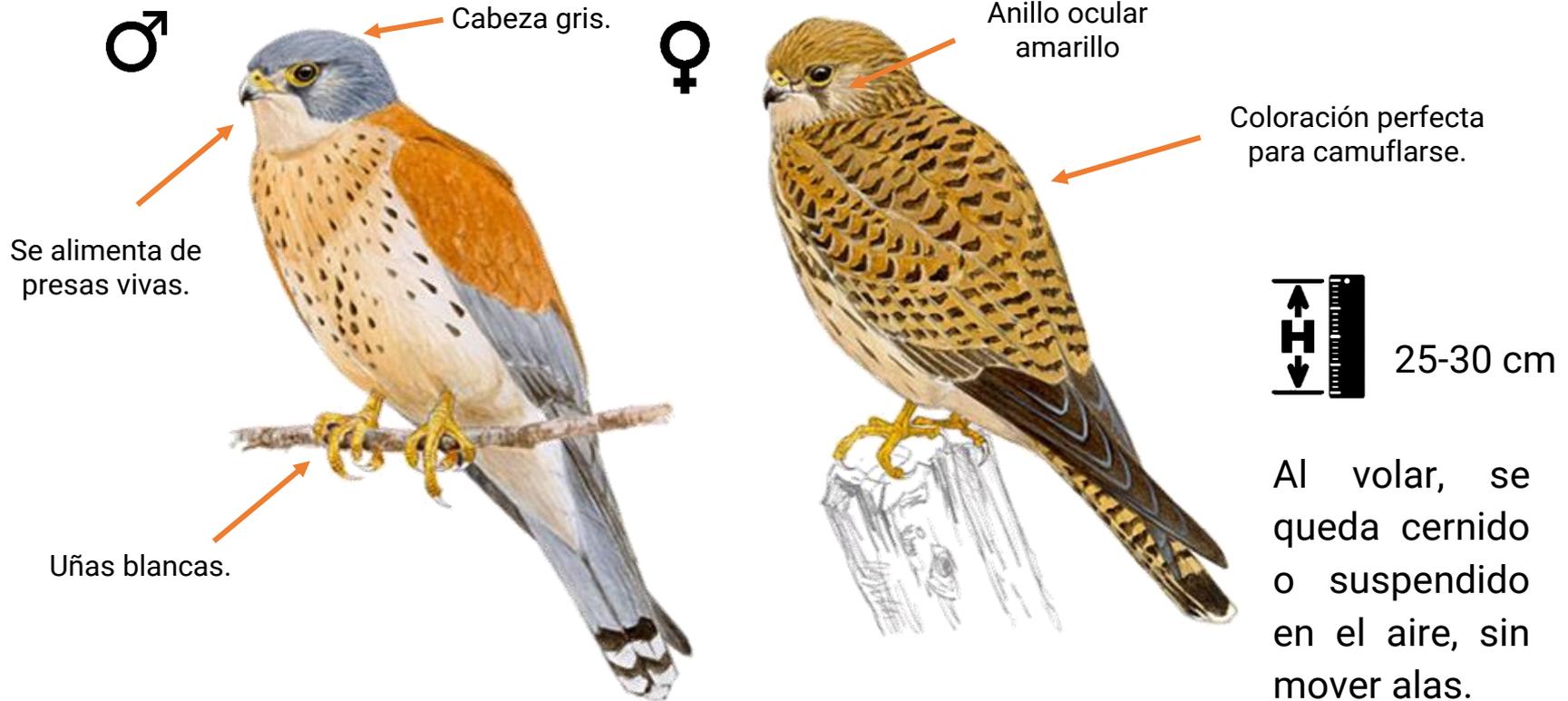


# AVES URBANAS

## Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)



El halcón más pequeño que existe, puede formar colonias de hasta 100 individuos.



Fuente. SEO/Birdlife <https://www.seo.org/ave/cernicalo-primilla/>



En Almodóvar del Campo y Tirtaefuera (Ciudad Real), se ha creado en noviembre de 2020 la primera ZEPA (Zona de Especial Protección para Aves) urbana en la región, destinada a la conservación del cernícalo primilla.

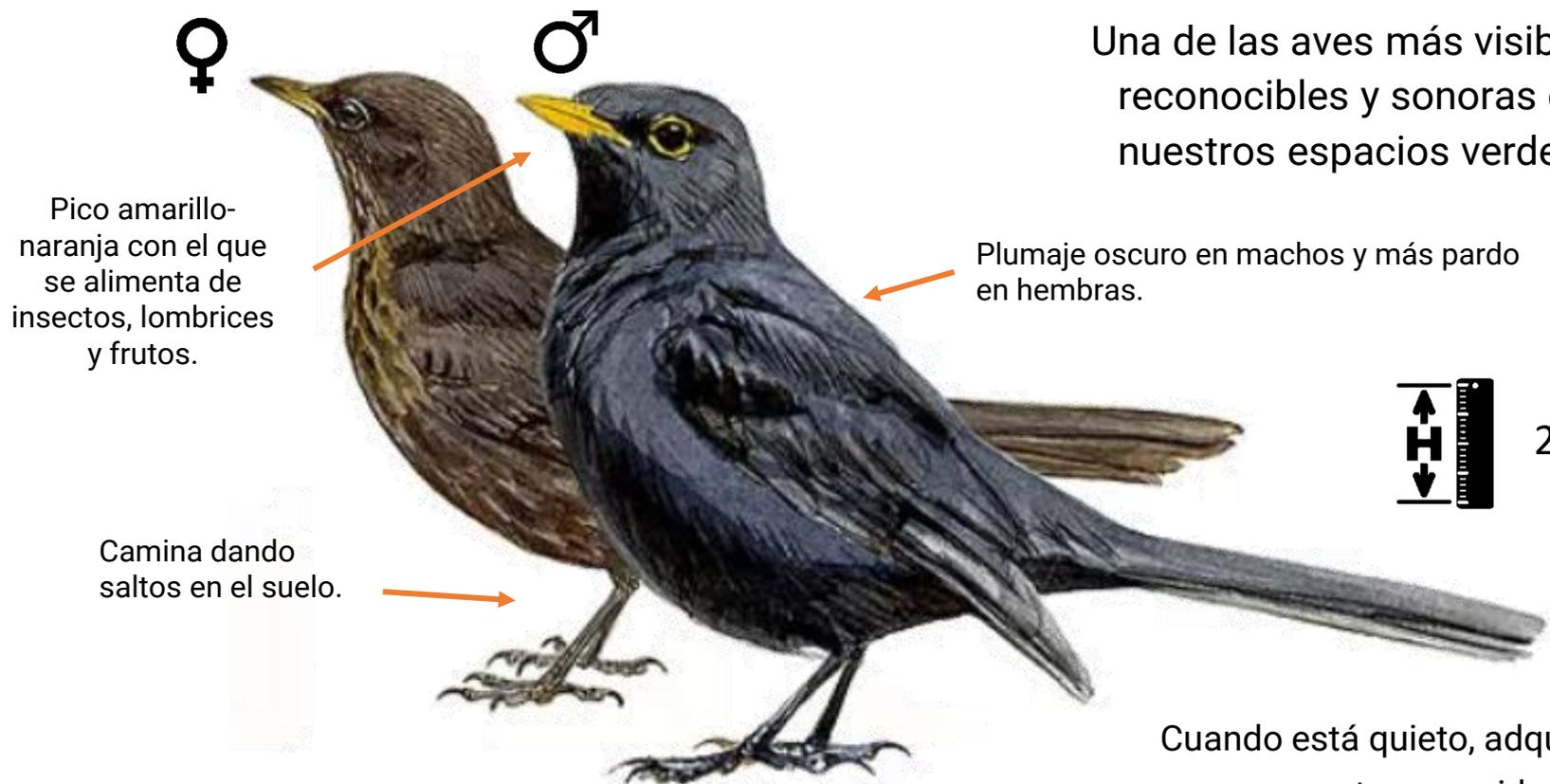
# AVES URBANAS



## Mirlo común (*Turdus merula*)



Una de las aves más visibles, reconocibles y sonoras de nuestros espacios verdes.



Cuando está quieto, adquiere una postura erguida.

Fuente. SEO/Birdlife <https://seo.org/ave/mirlo-comun/>



## Estornino negro (*Sturnus unicolor*)



Pico amarillo en verano y oscuro en invierno.

Característicos sus vuelos sincronizados en bandadas de cientos de ejemplares.

Plumaje oscuro con aspecto brillante (como "grasiento"), lo que también lo diferencia del mirlo.

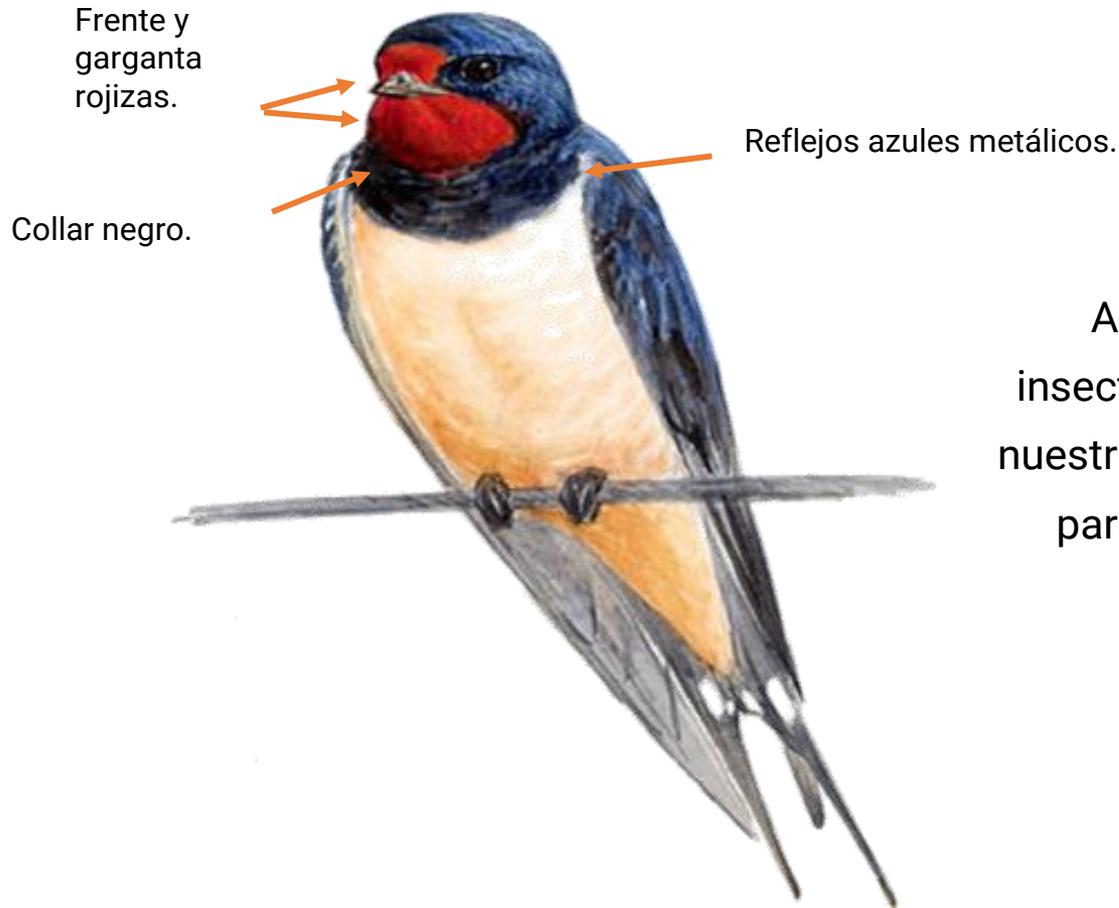
A diferencia del mirlo, se desplaza andando por el suelo.



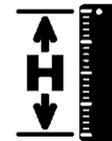
Fuente. SEO/Birdlife <https://seo.org/ave/estornino-negro/>



## Golondrina común (*Hirundo rustica*)



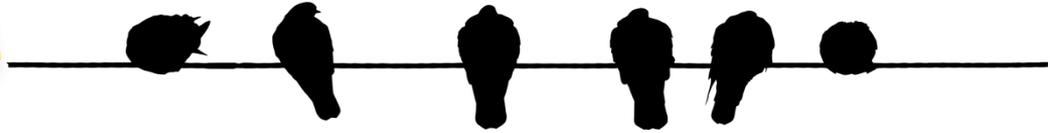
Ave migradora insectívora que llega a nuestra región en marzo para reproducirse.



18 cm

Fuente. SEO/Birdlife <https://seo.org/ave/golondrina-comun/>





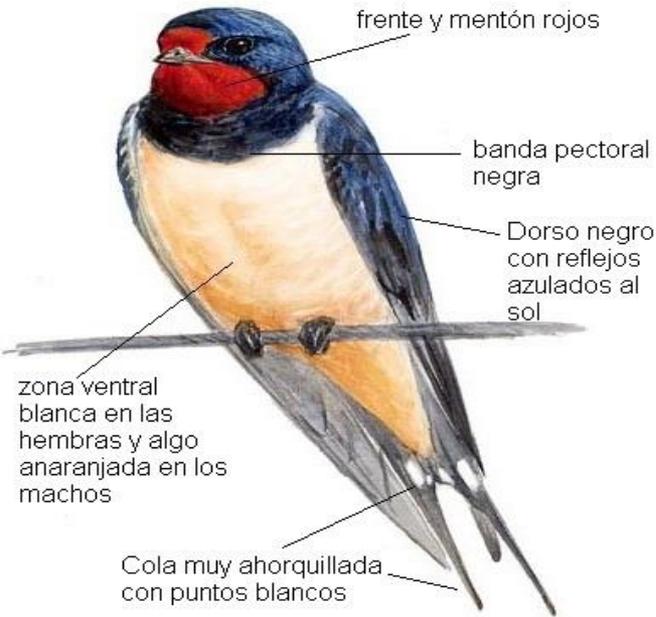
El macho llega antes que la hembra a nuestras latitudes para elegir el lugar de construcción del nido. Para hacérselo saber a la hembra, realizan un vuelo circular acompañado de un canto. Ambos colaboran construir y defender el nido, aunque si hay depredadores los machos son más agresivos y territoriales.



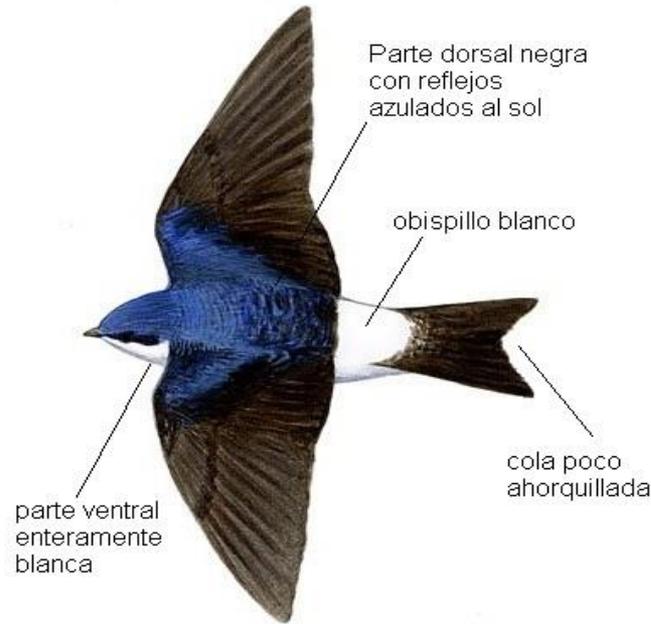
# ¿QUÉ AVES HABITAN EN LAS ZONAS URBANAS?



## Diferencias entre golondrinas, aviones y vencejos



**Golondrina común** (*Hirundo rustica*)



**Avión común** (*Delichon urbica*)



**Vencejo común** (*Apus apus*)

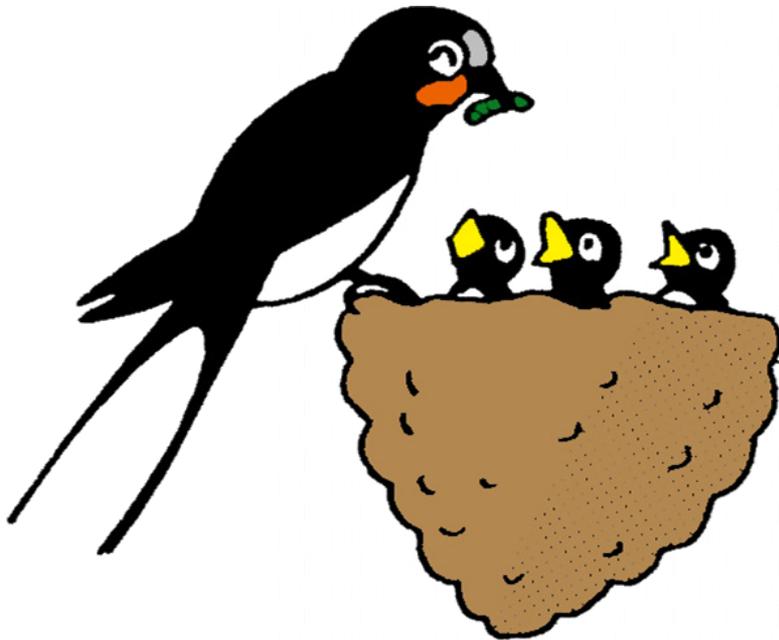


# ¿QUÉ AVES HABITAN EN LAS ZONAS URBANAS?



## Diferencias entre golondrinas, aviones y vencejos

---



¿Quieres saber más sobre golondrinas, aviones y vencejos?

Pincha [aquí](#) y ayudarás a proteger estas valiosas aves.



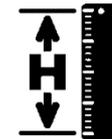
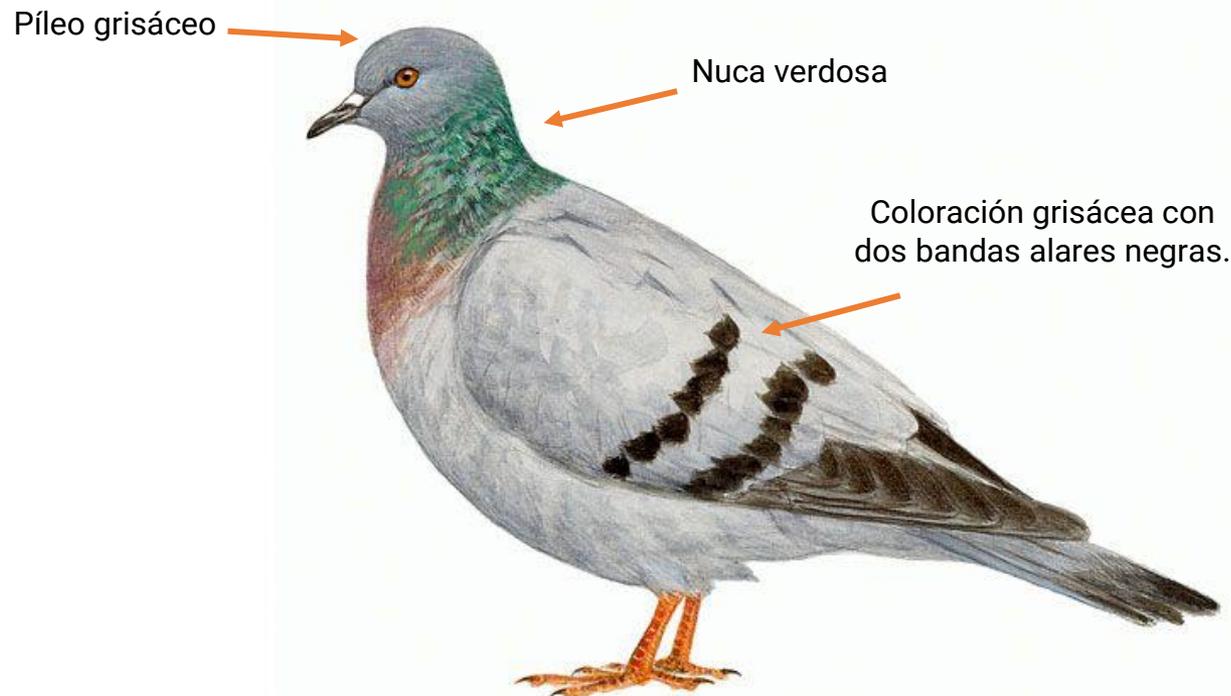
## AVES URBANAS



# Paloma bravía (*Columba livia*)



Esta paloma es el ancestro silvestre de la paloma doméstica, con la que se hibrida frecuentemente por tratarse de la misma especie.



31-34 cm

La mayoría de ejemplares que encontraremos en nuestros pueblos o ciudades serán domesticadas o híbridos.

Fuente. SEO/Birdlife <https://seo.org/ave/paloma-bravia/>



# ¿QUÉ AVES HABITAN EN LAS ZONAS URBANAS?



## Diferencias entre palomas y tórtolas

---



Paloma bravía  
*Columba livia*



Paloma torcaz  
*Columba palumbus*



Tórtola turca  
*Streptopelia decaocto*

Fuente. SEO/Birdlife.



# AMENAZAS DE LAS AVES URBANAS

## CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Existen gran variedad de estudios que demuestran que la polución afecta gravemente a las aves. El aire está cada vez más repleto de partículas contaminantes que se adhieren a las plumas y los pulmones de unos animales que tienen menos resistencia a los gases tóxicos.

Las condiciones ambientales de la mayor parte de ciudades es especialmente adversa para las aves durante la temporada de cría, cuando las hembras deben hacer frente al doble reto de combatir los efectos tóxicos de la contaminación y poner huevos viables, teniendo como base una mala alimentación.



# AMENAZAS DE LAS AVES URBANAS

## CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Al hilo de lo anterior, el ruido de nuestras ciudades también está afectando a nuestras aves más urbanas. Así, diversos estudios han demostrado que [el ruido acelera el envejecimiento de las aves urbanas](#).

No solo eso, sino que también se ha comprobado que, al aumentar el ruido en las ciudades, [las aves urbanas presentan más dificultades para comunicarse con otras aves a través de sus sonidos y cantos](#). Por tanto, han de elevar el volumen, repetir su canto o cambiarlo, bien haciéndolo más agudo o modificando la hora del día en que realizan dicho canto.



# AMENAZAS DE LAS AVES URBANAS

## DESTRUCCIÓN DE NIDOS

Las dificultades para la cría es otro de los problemas principales por los que el número de aves urbanas se ha reducido. Los nuevos edificios sin huecos en los tejados usados por los vencejos para criar, y la insistencia de los humanos para acabar con nidos de insectívoras, están mermando a unas especies que se están quedando sin lugares para reproducirse.



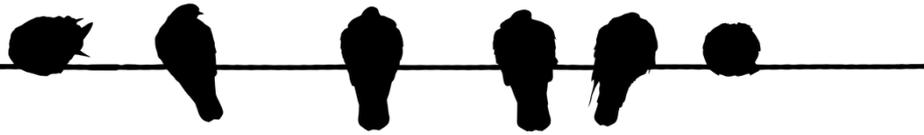
# AMENAZAS DE LAS AVES URBANAS

## INTRODUCCIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS

Uno de los problemas que mayor amenaza supone para las aves urbanas es la [introducción de especies exóticas](#).

Seguro que has escuchado en algunas ciudades el problema que suponen las cotorras argentinas en los jardines urbanos para nuestras aves autóctonas. Competencia por el espacio o por la comida, posible transmisión de enfermedades o, incluso, predación, son algunos de estos problemas.





## ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LAS AVES URBANAS?

La diversidad de especies que albergamos en nuestros pueblos y ciudades es un indicativo de la calidad y salud de los ecosistemas urbanos. Y en este sentido, la riqueza y abundancia de aves urbanas son uno de los mejores y más visibles indicadores de la calidad ambiental de nuestro entorno más cercano.

Recuerda que formamos parte de un ecosistema, en el que somos una pieza importante, y lo que es bueno para las aves, es bueno para nosotros.

Por tanto, hemos de favorecer la presencia de todas estas especies e intervenir lo menos posible y de forma respetuosa en sus ciclos de vida.



# ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LAS AVES URBANAS?

**SON LOS MEJORES INSECTICIDAS. Y ENCIMA, NATURALES.**

En verano comienzan a proliferar moscas y mosquitos en nuestros pueblos y ciudades.

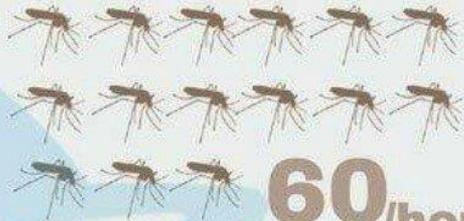
En este sentido, conviene recordar cuáles son los mejores insecticidas que existen: las aves insectívoras (y especialmente, golondrinas, vencejos y aviones).



Aprende con  
**EL CHAPARRILLO**



EFICACES INSECTÍVOROS



**60**/hora

UNA SOLA GOLONDRINA CONSUME  
850 MOSCAS/MOSQUITOS AL DÍA...

**310.250**  
MOSCAS/MOSQUITOS AL AÑO



# ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LAS AVES URBANAS?

**SON EFICACES ALIADOS PARA ACABAR CON PLAGAS DE ROEDORES**

Muchas veces, en nuestro entorno urbano, los roedores se convierten en plagas por la ausencia de sus depredadores naturales.

Por eso es fundamental propiciar la conservación de rapaces, como las nocturnas, que son eficaces aliados para acabar con estas plagas de roedores.



# ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LAS AVES URBANAS?

## MEJORAN NUESTRA SALUD

Existen numerosos estudios que demuestran que ver aves es sinónimo de salud, liberándonos de la ansiedad y del estrés con la simple acción de observar aves desde la ventana de nuestra oficina.

Según la ciencia, el hecho cotidiano de mirar a los pájaros y su entorno, árboles y arbustos, mientras paseamos por el barrio, vamos de compras o nos desplazamos al trabajo, mejora la salud mental de las personas.

Más información [aquí](#).



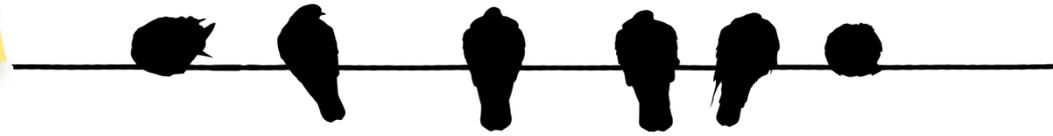
# ¿CÓMO SE PROTEGEN LAS AVES URBANAS?

Golondrinas, aviones, vencejos y cigüeñas son **aves protegidas** por leyes europeas (Directiva Aves), nacionales (Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad) y por convenios internacionales (Convenio de Berna).

Todas ellas están incluidas en el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial**, lo que significa que son merecedoras de una atención y protección particular en función de su valor científico, ecológico o grado de amenaza, entre otras.

La legislación prohíbe dar muerte, dañar, molestar o inquietar intencionadamente a todos los animales silvestres. Además, al estar incluidas en el listado antes citado, está prohibida la destrucción o deterioro de sus nidos, vivares y lugares de reproducción, invernada o reposo, en cualquier fase de su ciclo biológico.

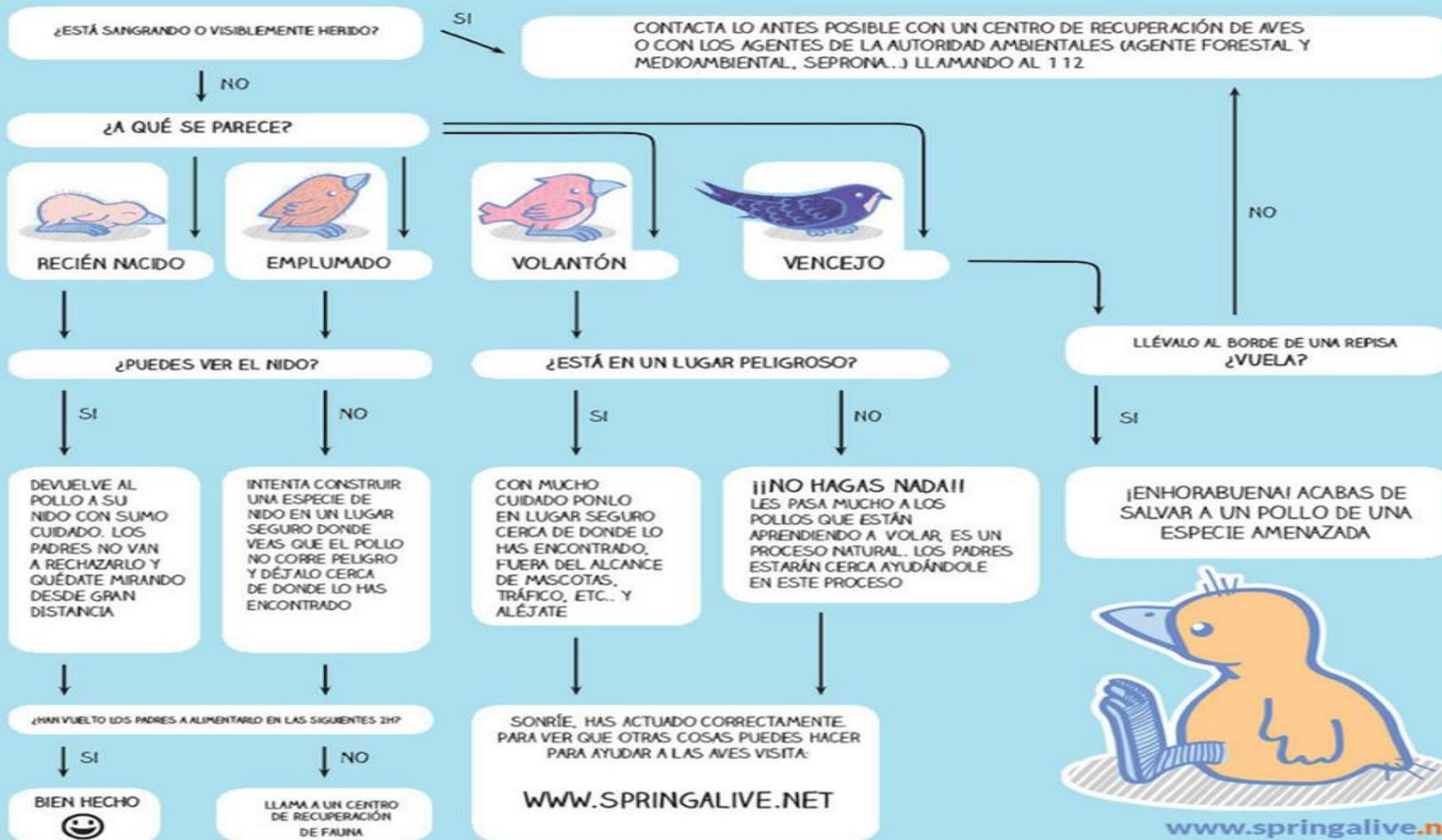




Los nidos de golondrinas, aviones, vencejos, cernícalos primilla y cigüeñas, especies protegidas todas ellas, suelen estar en construcciones humanas y entornos habitados.

Destruir sus nidos está penado por la ley (salvo autorizaciones justificadas y muy concretas).

# ME ENCUENTRO UN POLLO EN EL SUELO ¿QUÉ DEBO HACER?



# PARA SABER MÁS

## WEB DE LA VICECONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE JCCM

<https://www.castillalamancha.es/node/79232>

## GUÍA DE AVES URBANAS MADRID (puedes encontrar en la web muchas más)

[https://www.madrid.es/UnidadesDescentralizadas/Educacion\\_Ambiental/ContenidosBasicos/Publicaciones/AvesDeMadrid/AvesComunesMadrid.pdf](https://www.madrid.es/UnidadesDescentralizadas/Educacion_Ambiental/ContenidosBasicos/Publicaciones/AvesDeMadrid/AvesComunesMadrid.pdf)

Pincha [aquí](#) para acceder al material didáctico asociado.

## BLOG DIDÁCTICO SOBRE AVES “COSAS DE BICHOS Y BICHEROS”.

<http://www.dbicheros.com/9-aves-basicas-urbanas-empezar-aprender-ornitologia/>  
<http://www.dbicheros.com/aves-faciles-campo/>

## CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN “AVES DE BARRIO” SEO/BIRDLIFE

<https://www.avesdebarrio.seo.org/>

## TALLER DE COMEDEROS DE AVES URBANAS

<https://eduambientalencasa.wordpress.com/2020/05/27/pajaros-a-comer-taller-de-comederos/>



Aprende con   **EL CHAPARRILLO** 

DELEGACIÓN PROVINCIAL DE CIUDAD REAL  
CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE

[eduambientalcr@jccm.es](mailto:eduambientalcr@jccm.es)

926 27 92 57



**DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

