



“Protección silvestres habitantes de El Escorial: Cajas-nido para golondrinas, aviones y vencejos”

Desde el Área de Medio Ambiente y enmarcada dentro de la Estrategia Biodiversidad + para garantizar el cumplimiento de los compromisos derivados de la Agenda 2030, en concreto los Objetivos de Desarrollo Sostenible número 15 “Vida de Ecosistemas Terrestres” y 11 “Ciudades y Comunidades Sostenibles”, entre cuyas metas se encuentra la promoción de proyectos encaminados a incrementar la biodiversidad en los medios urbanos y el desarrollo de actividades destinadas a educar y concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de disponer de un medio ambiente con un alto grado de diversidad biológica, llevamos a cabo esta iniciativa junto con el equipo de SEO/ BirdLife - Sierra de Guadarrama.

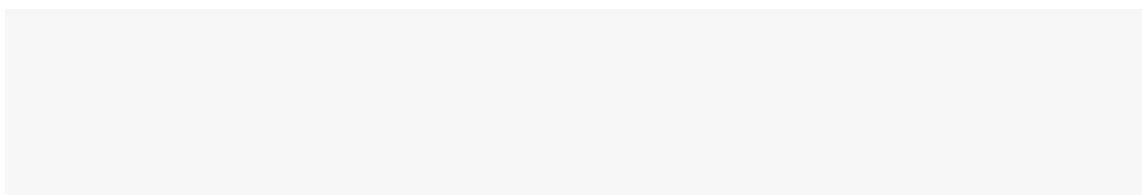
El objetivo reside en contribuir a conservar e incrementar las poblaciones de aves insectívoras en algunos de los edificios municipales de la localidad fomentando la participación y la implicación activa de entidades y colectivos ciudadanos.

¿Por qué es importante ayudar a nidificar a estas especies?

Estas tres especies migratorias son las más presentes en el territorio español, cuando llega el frío se van de la Península hacia África donde las temperaturas son más moderadas para ellas, y en primavera regresan. Lamentablemente, los cambios de temperaturas ocasionados como consecuencia del cambio climático están haciendo que sus ciclos cambien y estas especies no pueden adaptarse. El aumento de fenómenos meteorológicos adversos como las inundaciones, sequías, incendios, nuevas enfermedades y olas de calor, han producido una alteración de los hábitats complicando la obtención de alimentos y las posibilidades de anidación de estas especies, generando un gran descenso del número de ejemplares migrantes, así como, cambios en el calendario migratorio y los ciclos reproductivos.

Otras causas de su declive se deben al despoblamiento rural, que ha ocasionado que sus lugares de cría favoritos sean abandonados o destruidos, el uso de insecticidas y otros agentes químicos en el campo, los cuales merman su potencial reproductor a la vez que eliminan su principal alimento: los insectos. A lo anterior también se suma la escasez de materiales (barro principalmente) para construir el nido en algunas zonas urbanas y que el diseño de los edificios modernos carece de lugares adecuados para nidificar.

Por todas estas razones es necesario llevar a cabo acciones para el fomento de su conservación y sensibilización, implicando a la sociedad civil y la administración local en la consecución del objetivo de ser un municipio que fomente la biodiversidad y su conservación.





Conoce más sobre estas especies

Se trata de aves migratorias insectívoras, que al finalizar el invierno abandonan el hemisferio sur (África) y migran al hemisferio norte cuando empiezan las temperaturas propias de la primavera. Están especializadas en capturar los insectos al vuelo, por eso las tres presentan características similares en cuanto a su fisionomía. Alas largas, patas cortas, boca ancha y pico pequeño.

Las golondrinas están agrupadas dentro del orden taxonómico *Passeriformes* (más emparentados con los gorriones que con los vencejos) cuya familia es *Hirundinidae*, dentro encontramos dos tipos de golondrinas: los aviones y las golondrinas propiamente dichas. Cada grupo con muchas especies siendo las más comunes: la golondrina común (*Hirundo rustica*) y el avión común (*Delichon urbicum*).

El orden taxonómico donde se agrupan los vencejos es el orden *Apodiformes* que significa "sin patas". Es un grupo de aves con adaptaciones extremas al vuelo, tanto que llegan a pasar 10 meses sin llegar a posarse. La mitad del cerebro duerme y la otra mitad se encarga del vuelo. Los vencejos se encuentran dentro de la familia *Apodidae*, comparten más parentesco con los colibríes que con las golondrinas. La especie más frecuente de vencejo es el común (*Apus apus*).

Nidos Golondrina: es en primavera cuando las parejas de golondrinas empiezan a construir sus nidos. Para ello, recogen barro y forman pequeñas bolitas. Poco a poco, van adhiriendo estas bolas de barro a una pared o tejado. El nido de las golondrinas comunes tiene forma de copa y se sitúa bajo cubierta. Es importante ubicar el nido a unos 4 o 5 centímetros del techo y debajo de un voladizo.





Nidos para avión común: los nidos de los aviones tienen forma de semiesfera cerrada con una pequeña entrada en la parte superior. Tanto las golondrinas como aviones suelen reutilizar nidos de años anteriores y, a menudo, se reúnen con otras parejas formando colonias.



Nidos Vencejo común: los vencejos suelen anidar dentro de los huecos presentes en las construcciones humanas, aunque hay parejas que prefieren hacerlo en taludes, riscos o huecos de árboles. Los vencejos también anidan en primavera y en parejas y vuelven al año siguiente al mismo nido. Los nidos de los vencejos suelen estar en cielo abierto para favorecer el vuelo y en altura. Las cajas deben colocarse normalmente bajo vigas o tejados, lejos de ventanas y protegidas de viento y lluvia. Además nunca debe darles el sol directamente.



Si usted también quiere ayudar a estas especies le dejamos tutoriales para la [creación de nidos de golondrina](#), un plan perfecto para hacer en familia! , o bien [la tienda oficial de SEO BirdLife](#) donde puede comprarlas.

Bibliografía

- De Juana, E. & Varela, J. M. (2016). *Aves de España*. Lynx & SEO/Birdlife.
- Europa Press (2021) *La golondrina, el vencejo y el avión común no pueden adaptarse a los rápidos efectos del cambio climático*.
- Proyecto Sierra de Baza (s.n). *Fichas de Aves del Parque Natural Sierra de Baza*. Revista Digital
- SEO/BirdLife (2008) *Enciclopedia de las aves de España*. Fundación BBVA
- SEO/BirdLife (s.n) *Nuestros Vecinos los Vencejos*
- Simón, C. (2021) *Diferencia entre golondrina, vencejo y avión*. Experto Animal