

# JÓVENES DE 50 PAÍSES EUROPEOS COMPARTEN SU INTERÉS POR LAS AVES



¿Has visto ya tu primer Vencejo, Golondrina o Cigüeña este año?, ¿has oído cantar al Cuco? Ahora puedes compartir, a través de Internet, la llegada de la primavera con jóvenes de cerca de 50 países de Europa. Un fácil sistema permitirá a los usuarios introducir sus primeras observaciones del paso de las aves de este año.

# E

El propósito del proyecto Spring Alive es recopilar datos sobre cómo las aves migratorias regresan a Europa. Unas simples observaciones hechas por un numeroso grupo de personas es una gran fuente de información sobre cómo migran las aves y cuáles son los cambios y peculiaridades de sus viajes cada año. En el transcurso de algunos años, el proyecto y el análisis de los datos basados en él permitirá revelar las tendencias y cambios sobre las fechas de llegada, y mostrar la conexión entre los cambios anuales de estas llegadas y el cambio climático.

Gracias a la contribución de los participantes, BirdLife International puede tener una amplia idea de la cantidad de aves que regresan a Europa, fechas de sus llegadas, y las diferentes especies que regresan a cada región. No estamos tratando de contar el número total de aves que regresan a Europa (un reto imposible) pero sí contabilizar la parte proporcional de sus poblaciones de la misma manera cada año.

Los resultados pueden ser analizados por partes a distintos niveles: por país, o región - proporcionando una amplia muestra desde la que podemos elaborar unas tendencias. Adicionalmente, los mapas de cualquier año elaborados con los resultados de una especie en particular, nos dan una imagen en detalle de sus llegadas.

Al registrar las observaciones sobre el retorno de estas aves en primavera, estarás participando en el evento más grande de observación de aves, y contribuyendo al conocimiento sobre su migración. Gracias a las entradas de tus datos nos será posible comprobar las diferencias de las fechas de llegada cada año y ver cómo distintos factores (como por ejemplo los cambios en el tiempo) influyen en ellas. Al participar en este proyecto también podrás comprobar y seguir estos cambios por ti mismo.

## MIGRACIÓN DE LAS AVES

Una de las más increíbles y fascinante habilidades de las aves, está relacionada con el hecho, de que cada año viajan miles de kilómetros, solo para pasar el invierno en un lugar templado y de clima más agradable. Es extraordinario que cada año se reúnen en bandadas y alzan el vuelo - ¿cómo saben a donde

dirigirse, cuando salir y cuando volver?, ¿cómo pueden sobrevivir a un viaje tan peligroso, cómo saben si el tiempo va a ser favorable y cómo se las arreglan con el fuerte viento? Estas preguntas han preocupado a la gente durante años. Actualmente, gracias a los recursos científicos, sabemos más que nunca sobre la migración de las aves, aunque aún hoy es uno de los milagros más grandes de la naturaleza.

La mayoría de las aves migran en busca de alimento. - En invierno no es fácil encontrar "la comida de verano" - insectos, frutos, semillas - en Europa, pero hay montones de ella en otras partes del mundo, donde el clima es más templado y más benigno. Ahora seguramente te preguntarás ¿y por qué no habitan en lugares templados durante todo el año? La respuesta es muy simple. En el norte, donde los veranos son más suaves es más fácil sacar adelante a las crías que en el caliente sur lleno de depredadores. La migración facilita la supervivencia de las especies, a pesar de que muchas aves mueran durante los largos vuelos.

## PREPARATIVOS PARA UN GRAN VIAJE

Para sobrevivir a la migración, las aves deben estar sanas, acumular bastante grasa y tener las plumas en buen estado. Tras finalizar la época de cría y antes de empezar a migrar las aves sufren una "completa restauración." La grasa se acumula bajo la piel alrededor de todo su cuerpo. La usarán como energía de reserva mientras no tengan el alimento adecuado. También sus plumas irán cambiando completamente a lo largo de este periodo. Las plumas viejas y estropeadas por los vuelos de verano, muy importantes durante los traslados, son sustituidas por completo por las nuevas que aparecen en su lugar.

Las aves levantan el vuelo desde sus lugares de cría, en cuanto los primeros signos del invierno comienzan a aparecer, los días son más cortos y descienden las temperaturas. El tiempo meteorológico es el factor decisivo, para que comiencen a volar más tarde o más temprano ya que para que puedan volar ha de ser bastante estable y suave. Por otra parte el nivel de hormonas cambia en el cuerpo de las aves a lo largo del ciclo anual y es también una de las razones por las que en el momento oportuno comienzan a mudar sus plumas, y sienten cierta ansiedad por volar hacia el sur. ☞

[www.springalive.net](http://www.springalive.net)

Área de Educación y Voluntariado Ambiental de SEO/BirdLife