

¿Cómo reaccionarán las aves ante el eclipse de sol?

Datum 7.8.2026
Subjekt SEO/BirdLife
Region Spain
Kategorie Society and lifestyle, Science and research, Environment

El eclipse solar será una oportunidad única para observar cómo la naturaleza responde a un cambio de luz tan repentino. Desde SEO/BirdLife invitamos a levantar la mirada hacia el cielo, sin olvidar observar la vida que nos rodea.

El próximo 12 de agosto la península será escenario de uno de los acontecimientos astronómicos más importantes y singulares del siglo: un eclipse total de sol visible desde una parte importante del país. Hace más de un siglo que no se observa este fenómeno excepcional en España y atraerá miles de personas ofreciendo una oportunidad única para disfrutar de un espectáculo natural de enorme valor científico y educativo.

Más allá de su belleza, el eclipse solar será una oportunidad para observar cómo la naturaleza responde a un cambio de luz tan repentino. Podremos observar aves que se dirigen a los dormideros, insectos que modifican su actividad y flores que se cierran antes de tiempo. Un fenómeno efímero que invita a mirar al cielo y a descubrir cómo reacciona la vida ante una noche impostada al final de la tarde.

La toma de datos en el momento del eclipse también permitirá comprender cómo responden las especies ante este fenómeno. Comparte y registra las aves que observas y escuchas antes, durante y después del eclipse en la aplicación eBird

Búho_real ©Chris Hill-shutterstock

Cambios de comportamiento de las aves

Tras analizar el eclipse total del 2024 que tuvo lugar en Norteamérica, los científicos documentaron cómo las aves cambiaron el comportamiento, muchas especies dejaron de cantar y adoptaron comportamientos propios del anochecer, como reducir su actividad o prepararse para el descanso. No obstante, la intensidad de estas respuestas varió en función de la especie y el hábitat.

Así pues, la toma de datos en el momento del eclipse es una oportunidad para comprender cómo responden las especies ante este fenómeno. En apenas unos minutos se producirán tres cambios ambientales que pueden desencadenar respuestas fisiológicas y comportamentales en los seres vivos: la reducción de la luz, el descenso de la temperatura y la alteración temporal de los ritmos circadianos.

Estas señales ambientales que habitualmente anuncian la llegada del atardecer pueden generar

como respuesta de las aves, la interrupción de su actividad vocal durante la fase de oscuridad, y cuando la luz regresa, pueden interpretar que comienza un nuevo amanecer, retomando su característico coro del amanecer. Este comportamiento está estrechamente ligado a su reloj biológico.

Aves en migración

También se han descrito casos en que aves nocturnas como búhos y lechuzas comenzaron a vocalizar durante la fase de oscuridad, un comportamiento habitual al anochecer. Además, el mes de agosto coincide con el inicio de la migración postnupcial de numerosas especies, por lo que se cree que el eclipse podría influir en aquellos individuos que se encuentren en pleno desplazamiento. No obstante, hasta la fecha no existen estudios científicos que demuestren cambios en la dirección o duración de la migración atribuibles a un eclipse.

Flamencos en la laguna de Riet Vell. ©Irene García

La reserva ornitológica de Riet Vell durante el eclipse

SEO/BirdLife en el Delta del Ebro organiza, junto a Viatges Némon, una visita guiada en la reserva ornitológica de Rietvell para observar el comportamiento de los flamencos y otras especies durante el eclipse. Además, debido a la previsible afluencia masiva de visitantes a espacios naturales para observar el eclipse, el equipo técnico de SEO/BirdLife reforzará medidas orientadas a minimizar el impacto sobre la biodiversidad y garantizar la conservación de los espacios naturales.

Desde SEO/BirdLife os invitamos a levantar la mirada hacia el cielo, sin olvidar observar la vida que nos rodea. Prestando atención al canto de las aves, al despertar de los insectos y a las transformaciones que experimenta la naturaleza durante esos minutos. También se pueden registrar que aves estamos viendo o escuchando antes, durante y después del eclipse en la aplicación eBird.

Ciencia ciudadana para estudiar el eclipse

El trío de eclipses previstos para el 12 de agosto de 2026, el 2 de agosto de 2027 y el 26 de enero de 2028, convertirá a España en un auténtico laboratorio viviente, ofreciendo una oportunidad única para estudiar cómo responde la biodiversidad a estos fenómenos astronómicos. Para ello, un grupo de investigadores del Museo Nacional de Ciencias Naturales y la Universidad de Sevilla, ha puesto en marcha “Ecoeclipse”, una iniciativa de ciencia ciudadana que busca analizar cómo afecta la caída de luz de los próximos eclipses solares al comportamiento acústico y a los paisajes sonoros de aves y murciélagos. Para colaborar, cualquier persona puede registrar el sonido de su entorno durante el fenómeno o días previos y posteriores a cada evento.

Únete a la bandada. Hazte socio/a de SEO BirdLife y colabora con la conservación de las aves y la naturaleza.

<https://seo.org/como-reaccionaran-las-aves-ante-el-eclipse-de-sol>