



El eclipse y tus mascotas

GUÍA PRÁCTICA

**Cómo afectará el eclipse solar a tu
perro o gato. Todo lo que necesitas saber.**

Noche Sostenible



SOCIEDAD GADITANA
de HISTORIA NATURAL

*Umbra.Lab - proyecto científico
dedicado al registro del comportamiento animal
asociado a los cambios en la luz ambiental.*



Llévame a las Estrellas[®]
NIGHTSCAPE MANAGEMENT

Instagram icon | @llevame.alas.estrellas
www.llevamealasesestrellas.com





Información sobre cómo evitar que los animales de compañía se estresen durante los eclipses.

Los grandes eventos:

En 2026, 2027 y 2028 unos fenómenos celestes emocionantes y poco frecuentes se desplegarán en el cielo sobre España: eclipses solares. Unos acontecimientos extraordinarios que todo el país está esperando con muchas ganas.

El miércoles 12 de agosto de este año 2026, un eclipse solar total pasara por una franja de aproximadamente 200 kilómetros de ancho desde Galicia hasta Baleares. El resto del país experimentará un eclipse solar parcial con una ocultación considerable. Será el primer eclipse total visible en territorio español en más de seis décadas.

El 2 de agosto de 2027, un eclipse solar total será visible en parte de cuatro provincias de la Comunidad Autónoma de Andalucía (Cádiz, Málaga, Granada y Almería) y en Ceuta y Melilla. Y finalmente el 26 de enero de 2028 se producirá un eclipse anular. Durante este acontecimiento no se producirá oscuridad total. Sin embargo, podrán observarse muchas de las características de un eclipse solar total, lo que lo convierte en un acontecimiento emocionante que no debería perderse.

Los tres acontecimientos causarán bastante revuelo en España. Movilizará a millones de personas en nuestro país para vivir la totalidad y según Reuters, el gobierno español estima que para el primero nos van a visitar 10 Millones de astrorristas extranjeros. (<https://gbm.com/media/noticia/el-eclipse-en-espana-una-oportunidad-para-atraer-a-los-turistas-hacia-el-interior-peninsular/>)

Se entiende fácilmente por qué la gente se emociona tanto. El siguiente eclipse solar total en Europa se producirá en el año 2053, el 12 de septiembre y de nuevo España será el punto europeo relevante de la trayectoria de totalidad. A medida que crece la expectación ante el próximo eclipse solar, muchos propietarios de mascotas se preguntan cómo podría afectar este fenómeno celeste a sus compañeros peludos.

Los eclipses solares totales son unos fenómenos muy bellos y emocionantes, pero no debemos olvidarnos de la seguridad y del bienestar de nuestras mascotas. Lo que plantea la pregunta: ¿qué pasa con nuestras mascotas? No podemos explicarles el fenómeno... así que, ¿cómo reaccionarán cuando en mitad del día se haga de noche en cuestión de segundos? ¿Lo notarán siquiera? ¿Y si nosotros tenemos que llevar gafas especiales, también deberíamos proteger los ojos de ellas? ¿Es seguro el eclipse para gatos y perros? ¿Pueden salir las mascotas durante el eclipse solar? La preocupación tiene su explicación: para mucha gente las mascotas son parte de la familia. Para ayudarte a entender mejor cómo pueden afectar los eclipses a los animales, queremos compartir contigo algunas de nuestras preguntas más frecuentes.

Preguntas frecuentes y sus respuestas

¿Reaccionan los animales a un eclipse solar total?

No existen muchos estudios sobre cómo reaccionan los animales ante un eclipse solar por dos razones: estadísticamente ocurren solo cada 18 meses y duran muy poco, los más largos unos 7 minutos. Pero hay evidencia anecdótica que nos deja ver que los animales sí se ven afectados por un eclipse. Los animales nocturnos empiezan a activarse cuando oscurece. Muchos animales que por norma están activos durante el día se quedan en quietos o callados, mientras que los otros como los grillos o ruiseñores pueden empezar a cantar porque creen que ya es noche. Otros como por ejemplo los murciélagos pueden comenzar su rutina nocturna.



Llévame a las Estrellas®
NIGHTSCAPE MANAGEMENT

@llevame.alas.estrellas
www.llevamealasestrellas.com



SOCIEDAD GADITANA
de HISTORIA NATURAL
NOCHE SOSTENIBLE





¿Cómo afectará el eclipse solar total a las mascotas?

Cuando se trata de mascotas de interior, puede que el eclipse ni siquiera les llame la atención. Las mascotas de interior están aclimatadas a la luz artificial, por lo que es poco probable que presten demasiada atención al cielo. Para ayudar a minimizar cualquier ansiedad durante el eclipse se puede dejar las luces encendidas en casa. Los animales son muy influenciados, así que cuanto más caótico sea nuestro comportamiento como sus cuidadores, más asustados podrían sentirse. Es posible que los perros y gatos reaccionen a los cambios de comportamiento de sus humanos, principalmente a través de las acciones que los propietarios podrían mostrar, como movimientos más rápidos, voces más altas y mayor animación. Lo mejor es mantener la calma mientras se está en casa con las mascotas y reservar la emoción para cuando se salga al exterior, preferiblemente sin la mascota.

¿Mi mascota tendrá miedo de un eclipse solar?

En cuanto a las mascotas domésticas, la mayoría de los propietarios comprueban que sus mascotas no hacen demasiado escándalo cuando se trata de un eclipse. La evidencia es en su mayoría anecdótica, pero la mayoría de los propietarios de gatos y perros no ven que sus mascotas respondan negativamente al inicio temprano de la oscuridad ni al regreso de la luz solar. Pero hay perros y gatos que tienden a ponerse ansiosos antes de las tormentas. En algunos casos pueden confundir la disminución de la luz solar con el inicio de una tormenta próxima.

¿Debería mi mascota quedarse dentro durante un eclipse?

No hay nada intrínsecamente peligroso en la relación entre un eclipse y que un animal esté en el exterior. Pero si ya sabes que habitualmente muestra miedo ante una tormenta o ante una multitud de personas, lo mejor es mantenerlo en casa donde se puede sentir más seguro.

Hay otro aspecto: aunque no es un comportamiento normal que los gatos y los perros miren hacia arriba, algunos perros e incluso gatos que se guían por sus propietarios, y es posible que miren hacia arriba para ver en qué se están fijando sus humanos.

Debes tener en cuenta que el ojo de un perro o un gato es similar al ojo humano. Eso significa que mirar directamente al sol puede causar ceguera tanto en un perro, un gato o un ser humano.

¿Es seguro pasear a mi perro durante un eclipse?

Aunque generalmente se recomienda mantener a los perros dentro de casa durante el eclipse, los paseos cortos en zonas sombreadas pueden ser seguros. El único peligro del eclipse procede de mirar directamente al sol sin la protección ocular adecuada. Mientras tú y tu perro no estéis mirando fijamente al sol, es seguro dar paseos cortos durante el eclipse.

¿Pueden las mascotas quedarse ciegas si miran un eclipse?

Es poco probable que las mascotas miren directamente al sol durante un eclipse, ya que evitan de forma natural mirar luces brillantes. Los perros y gatos, en particular, tienen un reflejo protector que les lleva a cerrar los ojos o apartar la mirada de las luces brillantes. Por lo tanto, el riesgo de que las mascotas se queden ciegas por mirar un eclipse es mínimo. Si miramos la evidencia del pasado, no hay antecedentes de perros que aparezcan al día siguiente de un eclipse con ceguera de mascotas ni nada parecido. Pero es importante que como propietario de una mascota seas prudente y no animes a tu mascota a mirar al sol durante el fenómeno. Es mejor proporcionar a tus mascotas un entorno seguro y sombreado durante el fenómeno para protegerlas, más de la excitación que posiblemente se vaya a producir, que de posibles daños de sus ojos.



Llévame a las Estrellas®
NIGHTSCAPE MANAGEMENT

@llevame.alas.estrellas
www.llevamealasestrellas.com



SOCIEDAD GADITANA
de HISTORIA NATURAL
NOCHE SOSTENIBLE





¿Qué tipo de gafas debería llevar una persona durante un eclipse?

¡Una pregunta importante!

El ojo humano puede sufrir ceguera al mirar directamente al sol. Sin eclipse y durante un eclipse solar también. La mejor manera de asegurarte de que tus ojos no sufran daños durante un eclipse es llevar gafas certificadas especialmente para la observación de eclipses.

Estas gafas especiales de eclipse, protegen tus ojos de la radiación solar perjudicial a la hora de mirar directamente al sol; durante los eclipses y también a la hora de observar otros fenómenos solares. Para una observación solar directa completamente segura, las gafas de eclipse deben cumplir la norma ISO 12312-2:2015 y tener la certificación "CE", conforme al Reglamento (UE) 2016/425.

Si quieres comprobar un producto concreto, pide la Declaración UE de Conformidad del fabricante. Ahí debe figurar el modelo exacto, el Reglamento (UE) 2016/425 y EN **ISO 12312-2:2015**.

Lo que no deberías hacer con tu mascota durante un eclipse solar

- Evita animar a tus mascotas a mirar el eclipse. No lo entenderán, y hacerlo sin protección ocular también puede dañar sus retinas. También puede percibirse como una interacción de confrontación o como una amenaza.
- No compres ni fabriques gafas de eclipse para tu perro o tu gato.
- No utilices tus propias gafas de eclipse para tu mascota: podrían dañarse y, al final, quien correría el riesgo de sufrir lesiones oculares serías tú.

El eclipse es emocionante para nosotros, pero darle a tu mascota un montón de instrucciones confusas, controlar su cabeza y poner en riesgo su salud ocular no va a ayudarlo a disfrutarlo. Aunque puede ser tentador dejar que tu mascota lleve gafas de eclipse para una foto mona, es importante priorizar su seguridad.

Las gafas de eclipse están diseñadas específicamente para proteger los ojos humanos del brillo intenso del sol durante un eclipse.

- Definitivamente, no intentes hacer que tu mascota mire al sol ya que hacerlo puede dañar sus ojos.

Lo mejor que puedes hacer por o para tu mascota

Si te quedas en casa o muy cerca de tu casa:

- Manténla dentro de casa: Para evitar que tu mascota se asuste o se desoriente, manténla dentro de casa durante el eclipse: cierra cortinas o persianas para reducir la cantidad de luz y ruido que entra en tu hogar.
- Crea un espacio seguro y cómodo al que tu mascota pueda retirarse durante el eclipse. Podría ser una habitación tranquila con sus juguetes favoritos y su cama.
- Dale una distracción divertida, como una alfombrilla para lamer o un hueso para masticar, mientras pasa el tiempo en su espacio seguro.
- Mantén la rutina: Tu mascota puede percibir tus emociones, así que intenta permanecer tranquilo y transmitir seguridad durante el eclipse. Si sales de casa, deja la televisión encendida y mantén todo lo más rutinario posible.

Si organizas una fiesta de eclipse en tu casa:

- Si vas a tener visitas y esa es una situación que previamente ha estresado a tu mascota, habla con tu veterinario sobre estrategias de manejo. Pueden incluir suplementos contra la ansiedad o medicamentos para ayudar a que tu mascota tenga la mejor experiencia posible durante el eclipse.



SOCIEDAD GADITANA
de HISTORIA NATURAL
NOCHE SOSTENIBLE





- Si durante la fiesta del eclipse va a entrar y salir más gente de lo habitual en tu casa, asegúrate de establecer una segunda barrera de seguridad para evitar que tu perro o gato pueda escaparse. Puedes usar una barrera especial para mascotas, un parque móvil, mantenerlo con correa o dejarlo en una habitación tranquila a la que tus visitas no tengan acceso.
- Si el aumento de la oscuridad hace que tu mascota quiera dormir o echarse una siesta, déjala. Una de las ventajas de ser mascota es poder dormir la siesta cuando quiera.
- Antes de que empiece la fiesta, es buena idea dar a tu perro un paseo largo. Si llega a casa después de haber gastado energía, tendrá más facilidad para descansar y mantenerse tranquilo.

**Si vas a un evento organizado, considera:
¿debería venir tu perro o quedarse?**

¿Llevarías a tu perro a un megaconcierto?

Tu compañero peludo seguramente esta mejor en casa durante el eclipse. Ten en cuenta que en un evento de observación del eclipse puede juntarse mucha gente y exponer a tu perro a la masificación de personas, ruido y un entorno de creciente tensión por la expectativa de experimentar el eclipse. Todo eso puede aumentar mucho la ansiedad o el estrés de tu mascota.

- Dejando a tu mascota en un entorno seguro y familiar es la mejor opción.
- Si no puedes evitar llevarlo contigo, asegúrate de tomar las precauciones de seguridad necesarias. A lo mejor no sea un gran problema para tu perro, pero aun así es aconsejable mantenerlo con correa y proporcionarle un espacio tranquilo al que pueda retirarse si lo necesita. En última instancia, la decisión debe basarse en las necesidades individuales y el nivel de comodidad de tu mascota.
- Asegúrate también de que tu mascota tenga el microchip con la información actualizada y de que la cápsula del collar incluya tus datos, para que puedan contactarte fácilmente si sale corriendo y alguien lo encuentra.

Comprender el comportamiento animal durante un eclipse

Ya que los eclipses solares parciales y totales son acontecimientos bastante raros, investigación sobre el tema de comprender el comportamiento animal durante estos fenómenos es escasa. Pero sabemos que los cambios ambientales que rodean a un eclipse podrían influir en el comportamiento de nuestras mascotas y también, incluso a mayor medida, en los animales que viven en libertad.

Aunque el eclipse en sí no es la preocupación principal, es el estrés relacionado con su entorno y la excitación de sus humanos lo que puede inquietar a las mascotas. Es más probable que a los animales de compañía les preocupe que los humanos se comporten de manera diferente que el eclipse en sí.

Mantener a las mascotas dentro de casa, lejos de las multitudes y de la actividad inusual alrededor de los eventos relacionados con el eclipse, puede ayudar a prevenir la ansiedad.

Niveles de luz y ciencia

El efecto del eclipse sobre los niveles de luz no durará mucho. La sombra lunar, de casi 300 kms de ancho, cruzará España el 12 de agosto de 2026 y hará que se haga de noche durante casi 1 minuto y 50 segundos. La visibilidad vendrá determinada por la nubosidad, con un periodo de crepúsculo de unos 30 minutos antes del eclipse total. Si no estás en la trayectoria de totalidad, vas a notar que los niveles de luz disminuyen ya que en la península el sol está eclipsado en un 92 % o más.

Comportamiento cambiado durante el eclipse

Durante un eclipse solar, la caída repentina de los niveles de luz y de la temperatura puede desencadenar un comportamiento inusual en algunas mascotas. Varios estudios publicados sugieren que los animales pueden mostrar cambios de comportamiento durante un eclipse debido a alteraciones en sus ritmos circadianos.



Llévame a las Estrellas®
NIGHTSCAPE MANAGEMENT

@llevame.alas.estrellas
www.llevamealasesrellas.com



SOCIEDAD GADITANA
de HISTORIA NATURAL
NOCHE SOSTENIBLE





Umbralab

Lo que los investigadores han visto durante eclipses anteriores son reacciones como los grillos que arrancaron a cantar y abejas regresando a sus colmenas o arañas tejedoras de orbe que desmontaron sus telas. En algunos zoológicos primates como los babuinos mostraron un aumento del acicalamiento, gorilas que se juntaron ante la puerta "nocturna" o chimpancés que empezaron a "patrullar" por los límites de su terreno. Aunque estos últimos comportamientos también podrían haberse visto influidos por la actitud y el ambiente cargado de tensión de las personas que los rodeaban.

La falta repentina de luz podría confundirlos, pero también podrían desconcertarse por los cambios de comportamiento en la fauna silvestre que forma parte del entorno normal de nuestra mascota. Para poner un ejemplo: si unos los pájaros de repente se juntan en un árbol con señales de alarma.

Además, es posible que la fauna silvestre más activa por la noche salga prematuramente de sus refugios.

Tú también puedes participar en la investigación sobre el comportamiento animal, para que tu observación durante un eclipse solar no se quede en una anécdota sino que se transforme en una aportación valiosa para la ciencia:

Umbralab APP.

Umbralab, es una iniciativa de ciencia ciudadana creada para documentar el comportamiento animal durante los eclipses solares y más allá.

Un eclipse solar es una oportunidad excepcional para observar cómo responden los animales a un cambio rápido e intenso de la luz natural.

Durante unos minutos, el entorno se transforma: disminuye la iluminación, cambia la temperatura y muchas especies pueden modificar su actividad, sus desplazamientos, sus vocalizaciones o sus pautas de descanso.

Umbralab aprovecha este fenómeno único como un gran laboratorio al aire libre, en condiciones naturales reales. A través de una app, cualquier persona podrá registrar observaciones sobre el comportamiento animal antes, durante y después del eclipse, de forma sencilla y estructurada.

El objetivo es construir una base de datos amplia y rigurosa que pueda servir de apoyo a futuras investigaciones sobre la relación entre luz, oscuridad y comportamiento animal, especialmente en el estudio del impacto que tiene la luz artificial nocturna en la fauna.

Cada observación cuenta.

La participación ciudadana puede ayudar a reunir información valiosa a una escala que sería difícil alcanzar solo desde equipos científicos profesionales. Si quieres saber más, infórmate aquí:

¡Participa!



Umbralab es un subproyecto del Proyecto Noche Sostenible en la SGHN (Sociedad Gaditana de Historia Natural), en colaboración con **Llévame a las Estrellas**®.



Llévame a las Estrellas®
NIGHTSCAPE MANAGEMENT

@llevame.alas.estrellas
www.llevamealasestrellas.com



SOCIEDAD GADITANA
de HISTORIA NATURAL
NOCHE SOSTENIBLE





CONSEJOS

Cuidado de perros y gatos

- Mantén la calma: Los animales son sensibles a las emociones y acciones humanas, por lo que actuar de forma prudente es importante.
- Mantén a las mascotas dentro de casa: Las multitudes, el ruido y el alboroto podrían ser factores de estrés para los animales, y el aumento del tráfico supone un mayor riesgo de accidentes y traumatismos.
- Mantén un ambiente tranquilo: Deja las luces encendidas y pon música relajante para ayudar a facilitar una atmósfera reconfortante. Además, se puede dar un aperitivo favorito a una mascota motivada por la comida, mientras que el contacto físico, como las caricias, puede ayudar a otras.
- Mantén las rutinas: Seguir los horarios habituales facilita sensaciones de normalidad y comodidad, que ayudan a mitigar el estrés o la ansiedad mientras está ocurriendo un evento desconocido.
- Comprueba la identificación con tiempo: Asegúrate de que las mascotas lleven microchip y collares la placa o capsula con tu información. Y lleva una foto actualizada en tu móvil para poder enseñárselo a la gente. Si se asustan y salen corriendo, esta precaución puede resultar de suma importancia para un reencuentro feliz.

Cuidado Cuidado de animales grandes

- El ganado vacuno, los caballos y otros animales de rebaño deberían mantenerse en un entorno seguro y familiar para ellos que esté libre de peligros como barrancos o baches. Su entorno debería ser fácil de recorrer para ellos a medida que el eclipse atenúa la luz natural, para ayudar a evitar lesiones.
- Ganaderos y personal de manejo de animales grandes deberían mantener una distancia segura durante el eclipse, ya que los comportamientos del rebaño pueden volverse nerviosos. Se recomienda evitar trabajar con estos animales durante el evento del eclipse y no exponerlos a ruido fuerte más allá del que están acostumbrados.

CONCLUSIÓN

Si realmente quieres hacer que se siente bien tu mascota, déjala tranquila en casa y si quieres que sea un día especial para ella, cómprale un juguete nuevo o un premio para cuando vuelvas a casa después del eclipse.



NOCHE SOSTENIBLE
SOCIEDAD GADITANA
de HISTORIA NATURAL



Llévame a las Estrellas®
NIGHTSCAPE MANAGEMENT

Instagram icon | @llevame.alas.estrellas
www.llevamealasestrellas.com





RECOMENDACIONES para proteger a tu **MASCOTA** durante el eclipse solar total



Mantén la rutina

Las mascotas se guían por sus dueños. Evita la ansiedad. Mantén horarios de comida, paseos y juegos.



Sin gafas especiales

Las mascotas no miran directamente al sol. Las gafas pueden estresarlas.



Mejor en casa

Las fiestas de eclipse pueden ser abrumados. Mantén un espacio tranquilo e interior.



Verifica su ID

Asegura collar con ID, microchip actualizado y foto actual.

*Consejos de Umbra.Lab:
un proyecto científico y de ciencia ciudadana
dedicado al registro y análisis del comportamiento
animal asociado a los cambios en la luz ambiental.*



Llévame a las Estrellas®
NIGHTSCAPE MANAGEMENT

@llevame.alas.estrellas
www.llevamealasesestrellas.com

En colaboración con:



SOCIEDAD GADITANA
de HISTORIA NATURAL
NOCHE SOSTENIBLE

