

AMBITE, UN BALCÓN AL ECLIPSE

12 DE AGOSTO DE 2026



ACONTECIMIENTO
ASTRONÓMICO
EXCEPCIONAL

CENTRO DE
NATURALEZA
VEGA DEL TAJUÑA



AMBITE
Ayuntamiento



Comienza el eclipse en Ambite. La Luna empieza a ocultar lentamente el Sol.

Es el momento de ponerse las **gafas homologadas** para eclipses ya que no se puede mirar al Sol directamente. Los daños en la retina pueden ser permanentes.



La luz y la temperatura bajan, las sombras se acentúan. El comportamiento de algunos animales cambia. Veremos cientos de pequeñas lunas crecientes proyectadas en hojas y otras superficies (efecto Pinhole), y observaremos las perlas de Baily.

AMBITE, UN BALCÓN AL ECLIPSE

Comienzo **19:36** - Finalización **21:22**

FASE DE TOTALIDAD

Totalidad de **20:29 a 20:31**

Solo nos podremos quitar las gafas homologadas durante los **102 segundos** de totalidad.

19:55

19:45

19:35

21:15

21:05

20:35

20:29 / 20:31

20:15

Tras el eclipse, una vez haya anochecido, podremos vivir la máxima intensidad de la "lluvia de estrellas" (meteoros) más famosa del año, **las Perseidas**.

Se podrá observar desde los lugares más altos de Ambite con poca contaminación lumínica.

Las **perlas de Baily** se producen justo antes y después de la totalidad, cuando la luz se filtra a través del relieve de la Luna, creando puntos brillantes. Este breve destello anuncia que la totalidad está a punto de comenzar o de terminar.

Recomendaciones



No mires nunca directamente al sol sin protección adecuada.



Usa gafas homologadas y colócatelas antes de dirigir la vista al sol.



No son seguras ningún otro tipo de gafas, radiografías, cristales de soldar, ni filtros no homologados.



No es seguro mirar el eclipse a través del objetivo de cámaras o móviles sin filtros correctos.



Solo podrás quitarte las gafas durante los 102 segundos de totalidad.



Presta especial atención a la protección de los niños.



Protege el medioambiente.

Totalidad: la luna cubre por completo el disco solar y el día se transforma en crepúsculo. La luz cambia de tono, la temperatura desciende ligeramente y el paisaje adquiere una atmósfera casi irreal, como si el tiempo se hubiera detenido por unos instantes.

Se hace visible la corona solar, un halo brillante oculto por el resplandor del sol. Se apreciarán algunas estrellas y planetas, destacando, entre todos, Venus.

Zona de Observación

A escasos metros del Centro de Naturaleza Vega del Tajuña, se sitúa la Zona de Observación del Eclipse, en Travesía del Tilo. Una zona cercana con parada de autobuses, aparcamiento disuasorio, todo tipo de servicios y un programa de actividades para vivir la experiencia completa.

Entre ellas habrá talleres, actividades y espacios divulgativos, para disfrutar de la jornada.

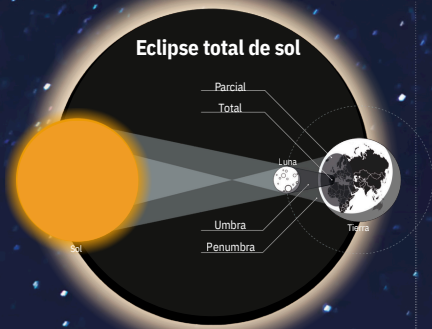
Desde julio se han organizado charlas, rutas y actividades relacionadas con la astronomía, acercando el conocimiento del cielo y del eclipse a vecinos y visitantes.

Todo preparado para ver el eclipse en **primera fila**.



Ambite

Ambite, dentro de la franja de totalidad.



Fases del eclipse

Primer contacto (19:45)

La Luna empieza a "morder" el disco solar. Comienza el eclipse parcial.

Parcialidad avanzada (19:55)

La Luna cubre ya gran parte del Sol, la luz ambiental baja. Justo antes de la totalidad aparecen las perlas de Baily.

Segundo contacto y totalidad (20:30)

El Sol, totalmente cubierto. Durante la totalidad el disco solar desaparece, se ve la corona solar y se nota un "crepúsculo" en pleno día.

Tercer contacto (21:05)

Unos puntos de luz solar reaparecen en el borde del disco lunar (de nuevo, perlas de Baily), marcando el fin del eclipse total.

Parcialidad final y cuarto contacto (21:15)

La Luna se va apartando y el Sol reaparece poco a poco. En el cuarto contacto los discos dejan de superponerse y el eclipse termina.

Puntos de interés



Punto de información

Caseta de información de actividades del eclipse



Punto de visionado

Lugar propuesto para el visionado del eclipse.



Centro de Naturaleza Vega del Tajuña

Espacio dedicado a la interpretación y conservación del entorno natural.

