



Castillo de Peracense

12 agosto 2026
Eclipse solar total



¿QUÉ ES LO QUE VA A PASAR?

Un eclipse total ocurre cuando la Luna se interpone perfectamente entre la Tierra y el Sol, bloqueando por completo el disco solar. Durante unos minutos mágicos, el día se convierte en noche, la temperatura baja de golpe y aparece la corona solar (la atmósfera exterior del Sol), que parece un halo de fuego blanco bailando en la oscuridad.



¿POR QUÉ ES ALGO TAN ESPECIAL?

Es el primer eclipse total de sol en la España peninsular desde 1905. Han tenido que pasar más de 100 años para que la sombra de la Luna vuelva a barrer nuestras tierras al atardecer.



EL "MINUTO DE ORO" EN EL CASTILLO

A diferencia de otros puntos, la elevación del Castillo de Peracense y la pureza de su aire (certificado como Cielo Starlight) garantizan una nitidez absoluta para ver la corona solar. No estarás viendo solo un evento astronómico; estarás viviendo una experiencia sensorial donde la historia de Teruel y el infinito se dan la mano.



ACRÓTERA
Gestión del Patrimonio

www.castillodeperacense.es





Castillo de Peracense

12 agosto 2026



¿CUÁLES SON LAS HORAS CLAVE DEL ECLIPSE?

Eclipse total de Sol el 12 de agosto de 2026

Peracense (Teruel)

Longitud: -1° 28' 09.43"
Latitud: 40° 38' 29.25"
Altitud: 1217 m

FASES DEL ECLIPSE

Inicio del eclipse: 19:36.5
Inicio totalidad: 20:30.7
Máximo: 20:31.5
Final totalidad: 20:32.3
Ocaso: 21:7.9
Final del eclipse: 21:23.2

DURACIÓN

Eclipse: 1h 46.7m
Totalidad: 1m 38s

VALORES EN EL MÁXIMO

Oscurecimiento: 100.0%
Altura del Sol: 5.8°
Acimut del Sol: 284.6°

Tiempos en hora oficial

Detalles sobre la precisión en
<https://eclipses.ign.es>

Las fases mostradas en rojo no son observables, al suceder con el centro del Sol bajo el horizonte



19:44



19:56



20:08



20:20



20:32
(Total en el máximo)



20:44



20:56



21:08



21:20



Cálculos realizados por el
Observatorio Astronómico Nacional

La observación del fenómeno desde la terraza superior del castillo será perfecta desde el inicio hasta las 20:45 aprox.





Castillo de Peracense

12 agosto 2026
Lluvia de estrellas

¿POR QUÉ ES ALGO TAN ESPECIAL?

Las Perseidas, conocidas popularmente como las "Lágrimas de San Lorenzo" son una lluvia de meteoros, que ocurre cada agosto cuando la Tierra atraviesa la nube de escombros dejada por el cometa Swift-Tuttle, descubierto en 1862, de diámetro aprox. de 26 km.

¿QUÉ NOS CUENTAN LAS LEYENDAS?

Este fenómeno recibe su nombre de la constelación de Perseo, desde donde los meteoros parecen radiar en ese punto en el firmamento.

En la antigua Grecia, se asociaban con el mito de Dánae y Zeus; se decía que las luces eran la lluvia de oro en la que se transformó el dios para visitarla.

La tradición cristiana vincula el evento con el martirio de San Lorenzo, siendo las estrellas fugaces la representación de las lágrimas que el santo derramó en su martirio.

¿POR QUÉ VERLAS DESDE EL CASTILLO?

La fortaleza se encuentra en una zona con cielos excepcionalmente oscuros, alejada de núcleos urbanos, que permite apreciar incluso los meteoros más débiles. Su altitud de casi 1400 m. reduce la cantidad de atmósfera y partículas en suspensión entre el observador y las estrellas, ofreciendo gran nitidez de observación.



ACRÓTERA
Gestión del Patrimonio

www.castillodeperacense.es





Castillo de Peracense

12 agosto 2026
Lluvia de estrellas



¿CUÁNDO OBSERVARLAS?

Las Perseidas de 2026 tendrán su máximo la noche del 12 al 13 de agosto, con condiciones de observación excelentes debido a la luna nueva, que ofrecerá cielos oscuros. Se esperan hasta 100 meteoros por hora.

Pico de actividad: Noche del 12 al 13 de agosto (especialmente entre las 23:00 del día 12 y las 11:00 del 13, hora peninsular)

Periodo de actividad: Del 17 de julio al 24 de agosto

Consejos: Buscar cielos despejados, sin contaminación lumínica y tumbarse cómodamente para observar el radiante en la constelación de Perseo.

¿El sitio ideal? ¡El castillo de Peracense!



ACRÓTERA
Gestión del Patrimonio

www.castillodeperacense.es

