

LOCAL | Ciencia

Priego se prepara para un eclipse que ocultará cerca del 96% del Sol al atardecer

El fenómeno comenzará el miércoles 12 de agosto a las 19:41 horas y alcanzará su máximo a las 20:37, con el astro muy bajo sobre el horizonte oeste-noroeste

Redacción/Priego Digital

Viernes 7 de agosto de 2026 - 10:45



Priego de Córdoba vivirá el próximo miércoles 12 de agosto uno de los acontecimientos astronómicos más destacados de las últimas décadas. Aunque el eclipse será total en una amplia franja del norte de España, desde la Subbética se observará como un eclipse parcial muy profundo, con cerca del 96% del disco solar oculto por la Luna.

Según los cálculos del Instituto Geográfico Nacional y el Observatorio

Astronómico Nacional, el fenómeno comenzará en Priego a las 19:41:57 horas y alcanzará su máximo a las 20:37:11. El Sol se pondrá alrededor de las 21:12:50, todavía parcialmente eclipsado, por lo que no será posible contemplar desde la localidad el final completo del fenómeno.

Un eclipse muy profundo, pero no total

En el momento de máxima ocultación, la Luna cubrirá aproximadamente el 95,9% de la superficie visible del Sol. La magnitud prevista será cercana a 0,96, una cifra que indica que casi todo el diámetro solar quedará cubierto.

Sin embargo, ese pequeño fragmento de Sol que permanecerá visible marca una diferencia fundamental. Desde Priego no aparecerá la corona solar ni llegará a producirse la oscuridad propia de una totalidad. Tampoco habrá ningún momento en el que pueda mirarse directamente al astro sin protección.

Las gafas homologadas deberán utilizarse durante toda la observación, incluido el instante de máximo eclipse.

Horarios del eclipse en Priego de Córdoba

Inicio de la fase parcial: 19:41:57 horas

Máximo del eclipse: 20:37:11 horas

Puesta de Sol: 21:12:50 horas

Oscurecimiento máximo: alrededor del 95,9%

Altura del Sol en el máximo: unos 5,9 grados

Dirección: azimut aproximado de 284 grados, hacia el oeste-noroeste.

La reducida altura del Sol será una de las principales dificultades. En el momento culminante estará situado

a menos de seis grados sobre el horizonte, por lo que una loma cercana, un edificio, una arboleda o incluso una pequeña elevación del terreno podrían impedir su observación.

El IGN recomienda escoger emplazamientos con el horizonte occidental completamente despejado, especialmente en este eclipse, que se producirá cuando el Sol esté próximo a ponerse.

El Calvario, el principal candidato dentro del casco urbano

El entorno del Calvario aparece, a priori, como uno de los lugares más apropiados dentro del casco urbano. Su posición elevada y su ubicación en el sector occidental de Priego ofrecen mejores posibilidades de encontrar una visual despejada hacia el oeste-noroeste.

El propio Ayuntamiento ha utilizado anteriormente este espacio como mirador para actividades astronómicas y la documentación turística municipal lo sitúa en la parte alta de la población. No obstante, será necesario comprobar previamente desde qué punto concreto puede observarse el horizonte en dirección a los 284 grados sin obstáculos.

La recomendación es llegar antes de las 19:00 horas, evitar bloquear los accesos y no situarse en calzadas, muros, taludes o lugares expuestos a caídas.

Los olivares del oeste y noroeste, una buena alternativa

Las zonas rurales abiertas situadas al oeste y noroeste del casco urbano pueden ofrecer incluso mejores condiciones que los miradores tradicionales. Los entornos de la salida hacia Zagrilla y Carcabuey, así como algunas áreas abiertas próximas a El Esparragal, El Castellar o Las Navas, permiten buscar un horizonte más bajo entre campos de olivar.

No basta, sin embargo, con escoger un punto elevado. En esta ocasión puede resultar más útil un terreno llano con una larga visual hacia el oeste que una montaña rodeada de otras cumbres.

Antes del día 12 conviene visitar el lugar aproximadamente a las 20:30 horas y comprobar dónde se encuentra el Sol. Esa observación previa será la forma más sencilla de saber si una sierra, una vivienda o una línea de árboles ocultará el eclipse.

En todos los casos deberán utilizarse espacios públicos o contar con autorización de los propietarios. No se debe entrar en fincas privadas, ocupar caminos agrícolas ni estacionar sobre vegetación seca.

Almedinilla, Carcabuey y Fuente-Tójar

Las condiciones astronómicas serán prácticamente idénticas en los municipios próximos. En Almedinilla, el máximo se producirá también alrededor de las 20:37 horas, con una ocultación próxima al 96%. En Carcabuey alcanzará aproximadamente el 95,8%, mientras que en Cabra se situará cerca del 95,8%.

En estas localidades será igualmente decisivo encontrar espacios abiertos hacia el oeste-noroeste. Los miradores y parajes naturales pueden ser adecuados, pero únicamente cuando no tengan sierras próximas delante de la puesta de Sol.

La pequeña diferencia en el porcentaje de ocultación entre unos municipios y otros será inapreciable. La elección debe basarse en el horizonte, la nubosidad y la facilidad de acceso, no en unas décimas más o menos de eclipse.

El Balcón del Adarve no será la mejor opción

Pese a ser el mirador más emblemático de Priego, el Balcón del Adarve no figura entre los lugares más recomendables para esta observación.

Su apertura principal está orientada hacia el este, mientras que el eclipse se desarrollará en dirección oeste-

noroeste. Los edificios del casco histórico y la propia orientación del mirador podrían impedir la visión directa del Sol durante las fases principales.

El hecho de ser un espacio panorámico no garantiza, por tanto, que resulte adecuado para este fenómeno concreto.

La Tiñosa: espectacular, pero poco práctica

La cumbre de La Tiñosa ofrecería, en teoría, un horizonte privilegiado, pero no constituye una opción recomendable para una salida improvisada ni para grupos numerosos.

La ruta tiene el acceso regulado, requiere autorización previa y supone alrededor de cinco horas entre subida y bajada, con unos 800 metros de desnivel. Tras la puesta de Sol, el regreso tendría que realizarse de noche por terreno montañoso.

Por razones de seguridad, resulta preferible escoger un punto accesible, próximo a una carretera o núcleo habitado y con una salida sencilla una vez terminado el eclipse.

Cómo observarlo sin poner en riesgo la vista

El Instituto Geográfico Nacional advierte de que nunca debe mirarse directamente al Sol, ni siquiera cuando la Luna haya ocultado casi toda su superficie.

Las gafas deberán cumplir la norma EN ISO 12312-2:2015 y contar con marcado CE cuando hayan sido adquiridas en la Unión Europea. Deben desecharse si presentan rayaduras, perforaciones, dobleces o zonas deterioradas.

No sirven las gafas de sol convencionales, radiografías, cristales ahumados, discos compactos, negativos fotográficos ni filtros caseros. Tampoco deben emplearse prismáticos, telescopios o cámaras sin filtros solares profesionales colocados delante del objetivo.

Para los niños, una alternativa segura consiste en proyectar la imagen mediante una cámara oscura fabricada con dos cartulinas. La observación indirecta permite seguir la evolución de la silueta lunar sin mirar hacia el Sol.

La meteorología decidirá el lugar definitivo

La mitad sur de la Península presenta estadísticamente una elevada frecuencia de cielos despejados durante las tardes de agosto, aunque la orografía de las Sierras Subbéticas puede favorecer la formación de nubosidad puntual.

A más de una semana del eclipse todavía no debe considerarse definitiva ninguna previsión meteorológica. La elección final del lugar tendrá que realizarse durante las 48 o 72 horas anteriores, consultando los mapas de nubosidad de AEMET y prestando especial atención a las nubes bajas situadas en el horizonte occidental.

Más que un cielo completamente azul sobre Priego, será necesario que esté despejada la estrecha franja del horizonte por la que descenderá el Sol.

Una tarde para observar también el paisaje

El eclipse no convertirá el día en noche, pero la luz perderá intensidad y adquirirá una tonalidad extraña durante los minutos próximos al máximo. Las sombras podrán mostrarse más definidas y la temperatura podría experimentar un ligero descenso.

El mejor plan será llegar con tiempo, llevar agua, protección frente al calor, una linterna para el regreso y evitar cualquier desplazamiento de última hora. El espectáculo comenzará de manera casi imperceptible, pero durante la última media hora el Sol se transformará en una fina figura luminosa antes de desaparecer eclipsado tras el horizonte de la Subbética.