

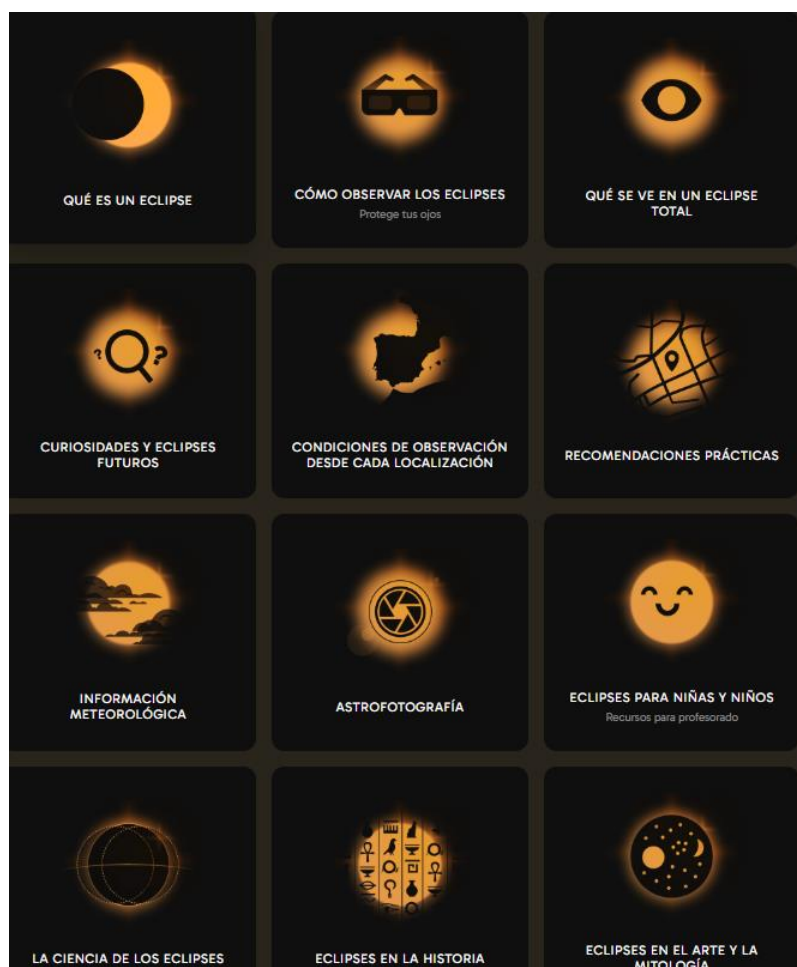
Plan de ACAKE para la visualización del eclipse solar del 12 de agosto de 2026.

En la web se pueden encontrar numerosas páginas con información y recomendaciones para la observación del eclipse solar del 12 de agosto de 2026. Incluyen información precisa y completa sobre diferentes aspectos. Qué es un eclipse solar, cuántos, cuándo y dónde observarlos, recomendaciones prácticas y de seguridad para la observación, ... En ellas puedes informarte de todos estos aspectos en profundidad si estás interesado en ello.

<https://visualizadores.ign.es/eclipses> Pág oficial del ministerio de transportes del Instituto Geográfico Nacional –IGN-

https://es.wikipedia.org/wiki/Eclipse_solar

También tienes disponible información completa y adaptada a nuestra zona en la página web de ACAKE en la dirección:



*Vista prevista del eclipse 12/08/2026.
El Somo. Artzentales*

Eclipse total de Sol el 12 de agosto de 2026

Artzentales (Bizkaia)

Longitud: -3° 13' 13.65"
Latitud: 43° 15' 05.16"
Altitud: 342 m

FASES DEL ECLIPSE

Inicio del eclipse: 19:40
Inicio total: 20:27.7
Fin total: 20:28.2
Final del eclipse: 21:20.2

DURACIÓN

Eclipse: 1h 48.4m
Totalidad: 0m 51s

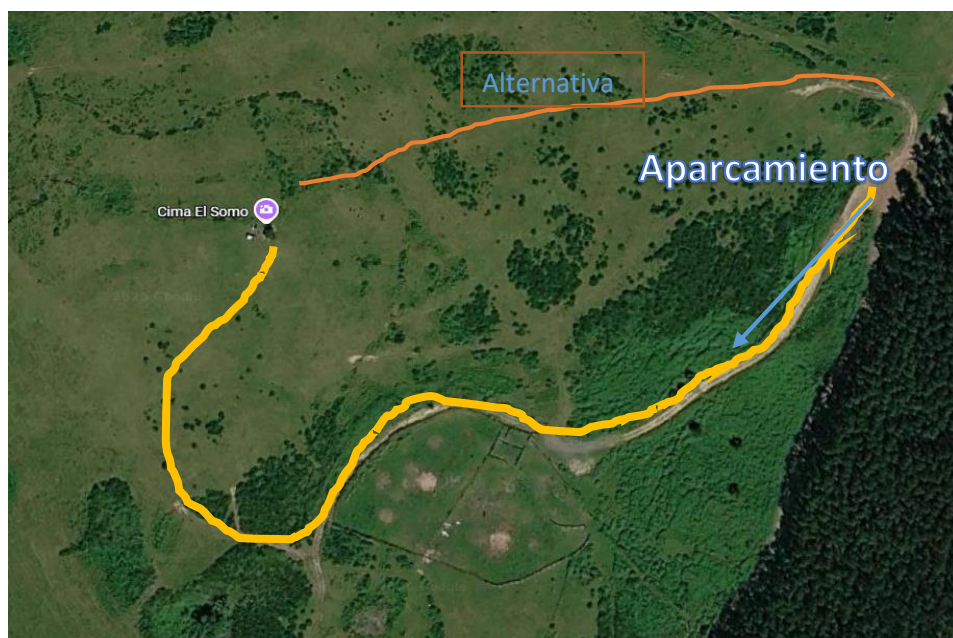
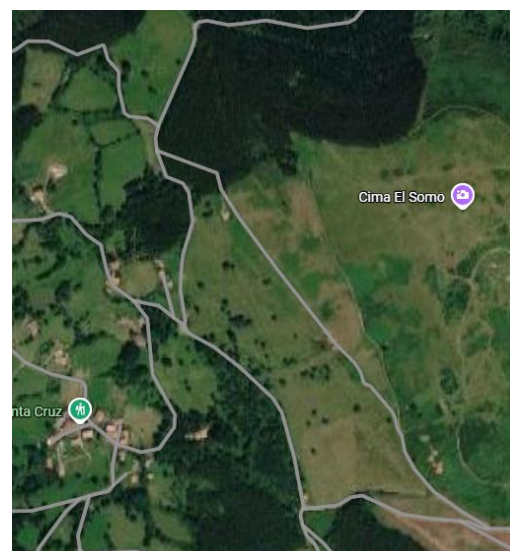
VALORES EN EL MÁXIMO

Oscurecimiento: 100.0%
Altura del Sol: 8.3°
Acimut del Sol: 282.5°

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



Pero esta guía que os presentamos pretende solamente una explicación práctica y sencilla de lo que ACAKE tiene previsto para ese día.

Lo primero de todo es deciros que para una adecuada observación del eclipse son necesarias 2 cosas fundamentales:

1. La primera, que la zona geográfica sea adecuada. En este aspecto tenemos suerte. Desde nuestro municipio se podrá observar un eclipse total durante casi 1 minuto. Y tenemos un punto que ofrece unas buenas condiciones para ello: La pequeña pero muy bien situada y accesible cima de El Somo, con su fotogénico espino.
2. Y una segunda que no depende de nosotros y no tenemos garantizada: un atardecer despejado, sin nubes ni lluvia. Esperemos que también nos acompañe.

Plan para observación del eclipse solar del 12 de agosto de 2026. ACAKE.

Quedaremos sobre las 18:45 en San Miguel y quien lo desee directamente en la base de El Somo a las 19:00 horas.

Hasta allí se puede subir en coche o similar. Aparcad sin obstaculizar los caminos.

Desde allí hasta la cima se sube andando. A penas 500 metros con un pequeño ascenso, primero por la pista que conduce al corral para el ganado y luego por un pequeño sendero, accesible sin problemas para adultos y pequeños. También se puede acceder de forma más recta, con algo más de pendiente.

Quien lo desee, puede subir alguna pequeña silla o similar y una pequeña manta o toalla para tumbarse.

Calzado y ropa adecuados, no esperamos agua ni barro, se verá sobre la marcha. Si sales pronto de casa, protección solar y una visera.

Un bastón te puede ayudar en la bajada.

Según como vaya el día, y por efecto del eclipse, al final es probable que haga frío. Algo de ropa para ese momento por si acaso.

Comida y bebida serán opción personal. Un bocadillo, fruta y algo de bebida pueden ser buenos “compañeros de viaje”.

Si llevas latas, botellas, sube una bolsa para recoger los restos.

Recuerda que para cuando bajemos será de noche. Una linterna puede ser de ayuda.

No se puede hacer fuego.

Si vas con niños, no los pierdas de vista. Intenta darles explicaciones sencillas y mantener su atención. **SE MUY CUIDADOSO CON SUS OJOS. INSISTE EN EL CORRECTO USO DE LAS GAFAS.**

No molestes al ganado de monte. Ellos están “en su casa” y no debes asustarlos.

ACAKE dispone de un número suficiente de **GAFAS HOMOLOGADAS** para la observación.

Estas son **INDISPENSABLES** para observar los momentos previo y posterior al eclipse total. Estas fases duran sobre 45 minutos cada una. Creemos que dispondremos de gafas suficientes para todos, pero si no fuera así, se pueden intercambiar entre los asistentes durante este tiempo.

Recuerda, **LA OBSERVACIÓN DIRECTA DEL SOL ES MUY PELIGROSA PARA LOS OJOS**, máxime para los **NIÑOS. NO ES VÁLIDA NINGUNA OTRA OPCIÓN**. Ni gafas de sol, ni métodos “caseros” tipo radiografía o similar.

NUNCA se debe observar el sol con ningún método durante más de 1 minuto seguido (incluidas las gafas homologadas).

Durante el minuto del eclipse total, no se necesitan las gafas, pues el sol evidentemente no se ve, será de noche.

Si quieres tomar fotografías con el teléfono móvil, infórmate primero, pues si no lo haces bien puedes dañar los sensores.

Pero no te obsesiones con este aspecto, disfruta de la observación directa. Al día siguiente tendrás en “la web” todas las fotografías que desees, y seguro que de estupenda calidad.

Hay una forma indirecta de observar el eclipse. Se trata de un pequeño “artilugio” muy fácil de hacer en casa, denominado Pinhole. Basta una caja de cartón y poco más. Llevaremos un par de ellos para probar.

Y tras el eclipse,.....

Sobre todo, a partir de las 23:00 hh, si quieres esperar ese tiempo, será un buen lugar y momento para observar las Perseidas, las famosas “estrellas fugaces o lágrimas de San Lorenzo”. Si el tiempo acompaña, puede ser una bonita experiencia. Para su observación no se precisa ningún elemento especial, simplemente tumbate en el suelo, mira al cielo (hacia las zonas más oscuras, opuesta a la luna) y espera. Con paciencia y suerte, podrás ver muchísimas. Y, como dice la leyenda, si en el mismo instante en que ves una pides un deseo y no se lo cuentas a nadie, este se cumplirá.

Estaremos en el monte y en verano. Puede haber insectos, garrapatas. Un repelente de insectos puede ser útil.

Respecto a las garrapatas, os adjunto el enlace a un documento que he elaborado sobre el tema. Está alojado en la web de ACAKE.

En él os explico (espero que sea con claridad) y de forma fiable los aspectos más importantes sobre el tema: Cómo evitar las picaduras, uso de repelentes de insecto, cómo actuar tras una salida a zonas de riesgo y qué hacer si observas una garrapata sobre tu cuerpo.

Muchas gracias por la colaboración y asistencia. Esperemos que nos acompañe el tiempo y podamos disfrutar del acontecimiento.