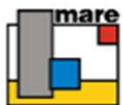


El eclipse de Sol de 2026

Eclipse solar
de 12.08.2026
en Cantabria



GOBIERNO
de
CANTABRIA



Colaboran:



Universidad
de Cantabria



El eclipse de Sol de 2026



Cantabria 12 agosto

Presentación.

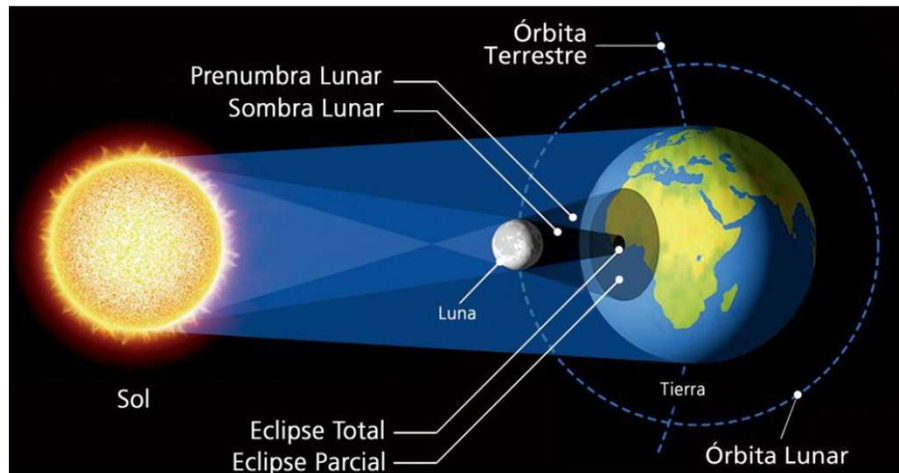
1. Introducción: el eclipse del 12.08.2026 y el Trío de Eclipses.
2. El eclipse de 2026 en Cantabria: generalidades.
3. Qué se verá y desde dónde: condiciones de observación.
4. Cómo debe verse: medidas de prevención sanitaria.
5. Otros datos.

El eclipse de Sol de 2026

Cantabria 12 agosto

1. Introducción: el eclipse del 12.08.2026 y el Trío de Eclipses.

La web trioeclipses.es del Ministerio de Ciencia ofrece información útil sobre diversos aspectos de los tres eclipses de Sol visibles en España el 12 de agosto de **2026**, el 2 de agosto de **2027** y el 26 de enero de **2028**.



El eclipse de Sol de 2026



Cantabria 12 agosto

1. Introducción: el eclipse del 12.08.2026 y el Trío de Eclipses.

Los detalles científicos los proporciona la web **eclipses.ign.es** del Instituto Geográfico Nacional.

The screenshot shows the homepage of the website **eclipses.ign.es**. At the top, there are logos for the Spanish Government, the Ministry of Science and Innovation, and the IGN. The main heading is **ECLIPSES VISIBLES EN ESPAÑA 2026 • 2027 • 2028**, with the subtitle **TRES CITAS ASTRONÓMICAS ÚNICAS**. Below this, a paragraph states: "Información astronómica oficial ofrecida por el Instituto Geográfico Nacional siguiendo los cálculos realizados por el Observatorio Astronómico Nacional. Descubre los fascinantes eclipses solares que serán visibles en los cielos de España en 2026, 2027 y 2028. Una oportunidad única para observar y celebrar estos espectáculos cósmicos que nos conectan con la grandeza del universo. [Leer más →](#)".

At the bottom, there are three maps of Spain showing the paths of the eclipses:

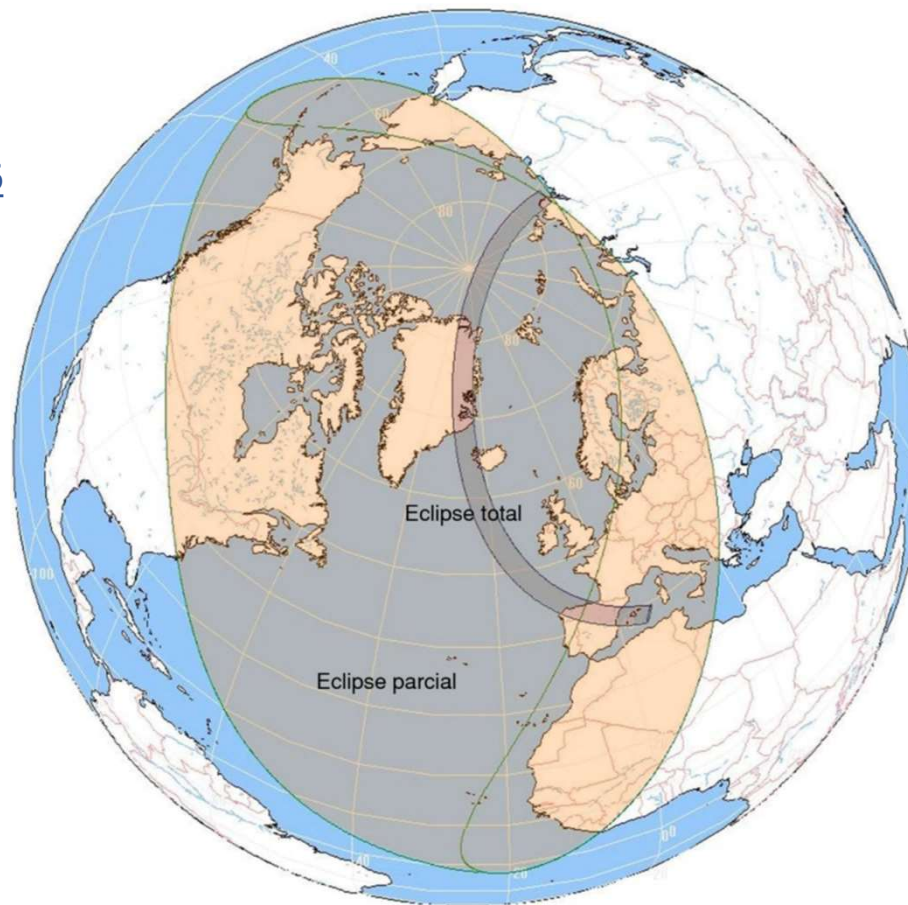
- 12 de agosto de 2026**: **ECLIPSE TOTAL DE SOL**
- 2 de agosto de 2027**: **ECLIPSE TOTAL DE SOL**
- 26 de enero de 2028**: **ECLIPSE ANULAR DE SOL**

El eclipse de Sol de 2026



Cantabria 12 agosto

1. Introducción: el eclipse del 12.08.2026 y el Trío de Eclipses.



Desde **1912** no ha sido visible desde la Península Ibérica ningún eclipse total.

En 2026, pues, comienza un acontecimiento astronómico con **gran valor** científico, cultural, educativo y turístico, en el que España se presenta como un **privilegiado** observatorio.

El eclipse de Sol de 2026



2. El eclipse de 2026 en Cantabria: generalidades

El eclipse de Sol de 2026

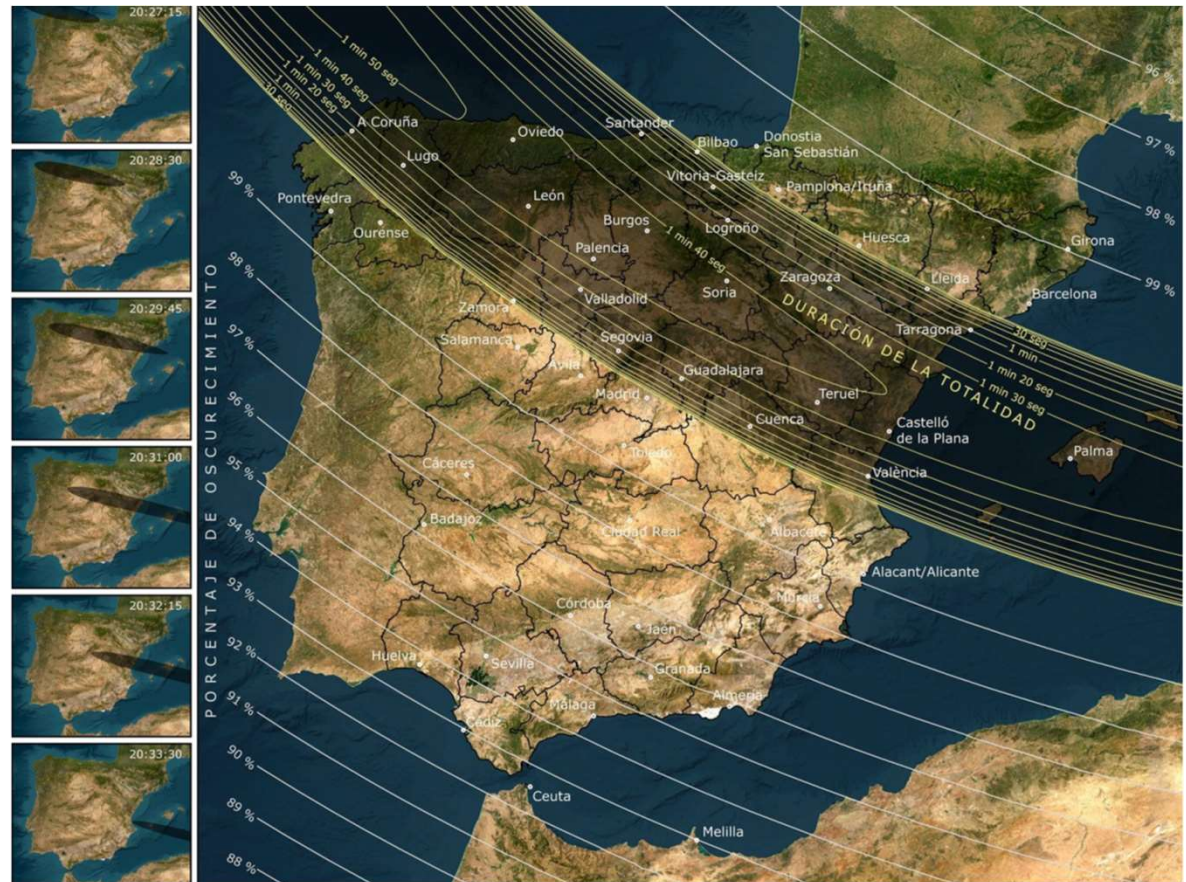


Cantabria 12 agosto

2. El eclipse de 2026 en Cantabria: generalidades.

Cantabria podrá observar el eclipse total el 12 de agosto de 2026, lo que la convierte en una de las comunidades más importantes para el seguimiento de este episodio.

Toda la región será un observatorio excepcional del fenómeno, salvo puntos de mala orientación al oeste.



El eclipse de Sol de 2026



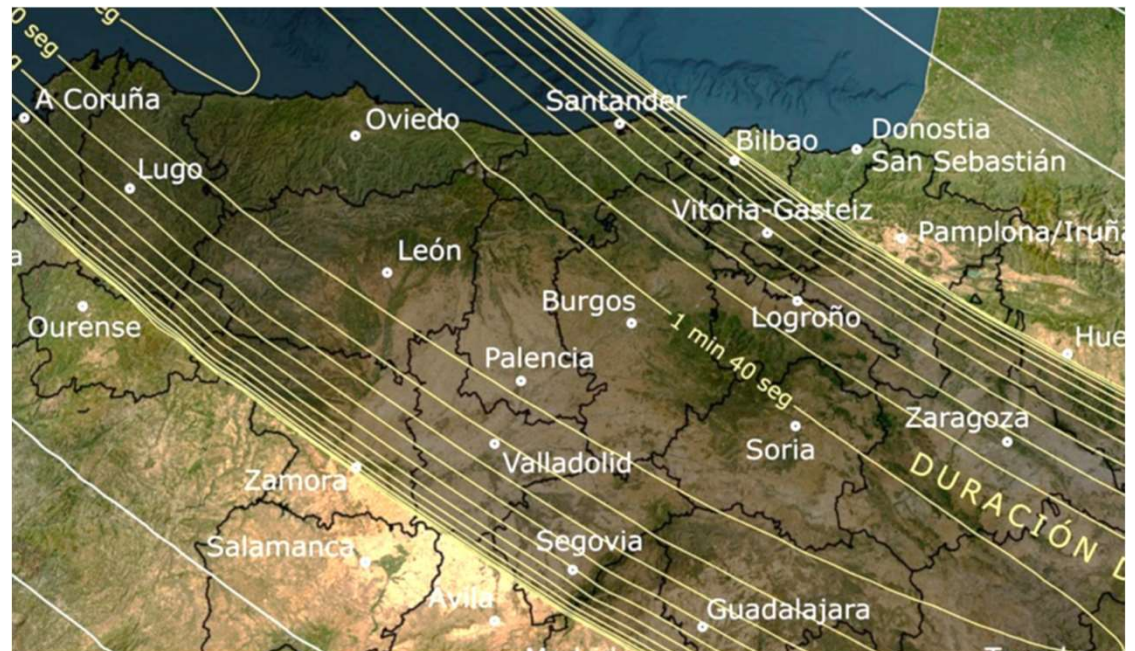
Cantabria 12 agosto

2. El eclipse de 2026 en Cantabria: generalidades.

El eclipse se iniciará en torno a las **19:31** hora peninsular, y alcanzará la fase máxima o totalidad a las **20:27**, con el Sol cerca del horizonte. El evento finaliza sobre las **21:20**.

La duración total en Cantabria entre inicio y final del oscurecimiento será de **1 hora** más unos **48-49 minutos** más **algunos segundos** según la localización.

El eclipse **total** en sí durará entre 40 y 100 segundos, según lugares.



<https://visualizadores.ign.es/eclipses/2026>

Máximo a las 20:27
Magnitud 1.03 - Altura 8.8°



Precauciones en la observación

Es vital adoptar conductas seguras para proteger la vista, ya que el Sol es peligroso incluso parcialmente cubierto.

Qué es un eclipse solar y por qué ocurre

Eclipse total de Sol de 12 de agosto de 2026

Santander (Total)

Totalidad de las 20:27 a las 20:28 (duración 1m 03s)

El eclipse empieza a las 19:31 y termina a las 21:20



Máximo a las 20:27
Magnitud 1.03 - Altura 8.8°



19:30



19:40



19:50



20:00



20:10



20:20



20:30



20:40



20:50



21:00



21:10



21:20

El eclipse de Sol de 2026



3. Qué se verá y desde dónde: condiciones de observación

El eclipse de Sol de 2026



Cantabria 12 agosto

3. Qué se verá y desde dónde: condiciones de observación.

Más duración al **Suroeste**.

Castro-Urdiales (36seg)

20:27:06 a 20:27:42

Santander (64seg)

20:26:51 a 20:27:55

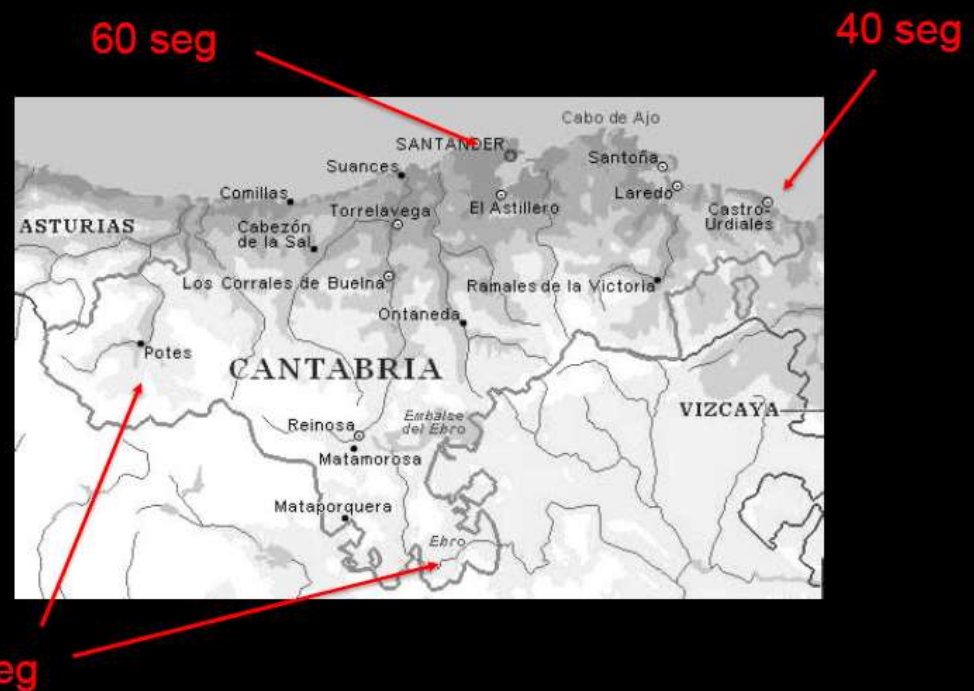
Polientes (98seg)

20:27:41 a 20:29:19

Vega de Liébana (100seg)

20:27:18 a 20:28:58

La totalidad dura algo más (seg) al SW



El eclipse de Sol de 2026



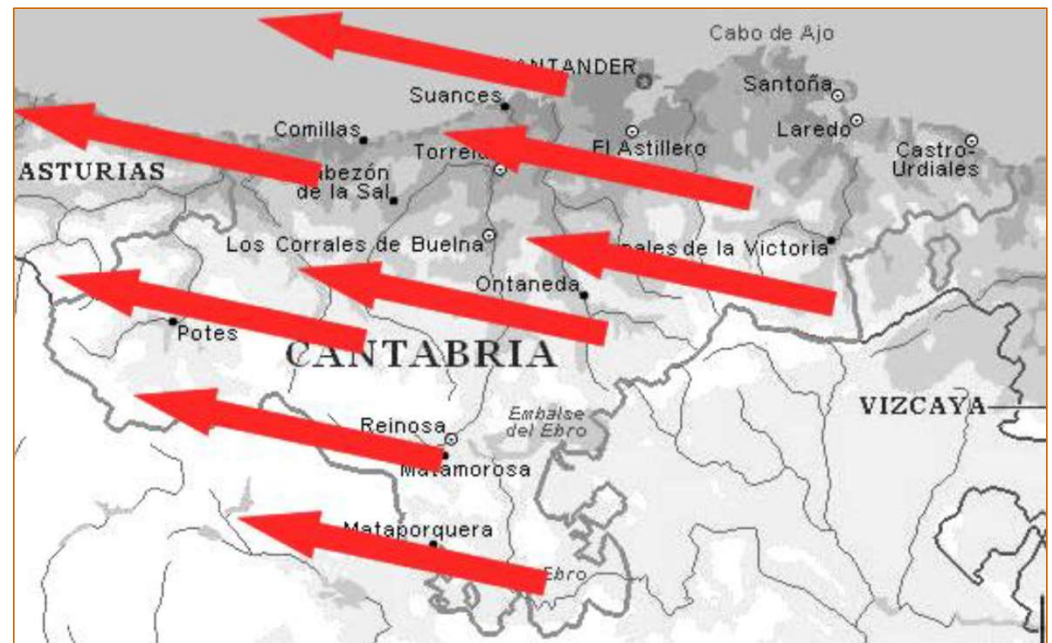
Cantabria 12 agosto

3. Qué se verá y desde dónde: condiciones de observación.

El eclipse se verá hacia la puesta de Sol: hay que **mirar hacia occidente** con un pequeño ángulo hacia el oeste.

Estemos donde estemos, **si se ve la puesta** de Sol, se verá el eclipse. No hay que desplazarse necesariamente a otra parte.

Esto hace que **zonas apropiadas de la franja litoral y del interior** sean observatorios naturales para seguir el eclipse.



El eclipse de Sol de 2026



4. Cómo debe verse: medidas de prevención sanitaria

El eclipse de Sol de 2026

Cantabria 12 agosto

4. Cómo debe verse: medidas de prevención sanitaria.

La observación del Sol sin las obligadas precauciones puede causar **daños gravísimos e irreversibles**.

No es ningún juego: hay que tomarse **muy en serio** la protección de los ojos.

No hacer caso de **bulos** por redes sociales: seguir solo la información **oficial** verificable.

Los **Ayuntamientos** pueden colaborar en esta política de prevención de daños potenciales.

✗ Métodos peligrosos (¡NO usar!):



Mirar directamente
al Sol sin protección



Gafas de sol comunes,
aunque estén
polarizadas



Filtros caseros o de
cámara sin certificación
solar



CDs, DVDs o disquetes
Cristales ahumados o radiografías



Telescopios o binoculares
sin filtro solar



Importancia crítica de la seguridad ocular

Riesgos de mirar al Sol

Mirar al Sol sin protección puede causar daños irreversibles en la retina, como la retinopatía solar.

Síntomas de lesiones oculares

Las lesiones pueden generar visión borrosa y puntos ciegos que dificultan actividades cotidianas como la lectura.

Protección segura recomendada

Usar gafas certificadas según [EN ISO 12312-2](#) es la única forma segura de observar un eclipse solar.

Peligros de métodos caseros

Métodos caseros no protegen y deben evitarse, como gafas de sol, radiografías o cristales ahumados.

El eclipse de Sol de 2026

Cantabria 12 agosto

4. Cómo debe verse: medidas de prevención sanitaria.

La observación del Sol necesita **filtros especiales** que protejan los ojos frente a la fuerte radiación.

Observación con filtro



Filtro de soldador



Nº14..... ¡como mínimo!

Gafas de eclipse
¡Homologadas! → ISO 12312-2
Solo si están certificadas y sin arañazos ni daños

Observación con filtro

Mylar

- Lámina de poliéster
- Transmite 0.001% de la luz visible



Vidrio



El eclipse de Sol de 2026

Cantabria 12 agosto

4. Cómo debe verse: medidas de prevención sanitaria.

La observación indirecta del Sol mediante **proyección**, con telescopio o prismáticos, no es conveniente si no se ha consultado antes con una persona experta que ya lo haya practicado con seguridad.

Sin gestión adecuada, telescopios y prismáticos son **aún más dañinos**.



El eclipse de Sol de 2026



Cantabria 12 agosto

4. Cómo debe verse: medidas de prevención sanitaria.

Existe riesgo añadido con el **tráfico** y las **aglomeraciones**, en un mes con **máximo de personas** en Cantabria.

¿Hacia donde viajo para verlo?

¡A ningún sitio!

Donde estemos, si vemos la puesta de Sol, vemos el eclipse

No hay lugares privilegiados
ni puntos de observación especiales

Las únicas razones para preferir un lugar sobre otro
son logísticas, no astronómicas

(salvo por la duración de la totalidad)

Muy importante

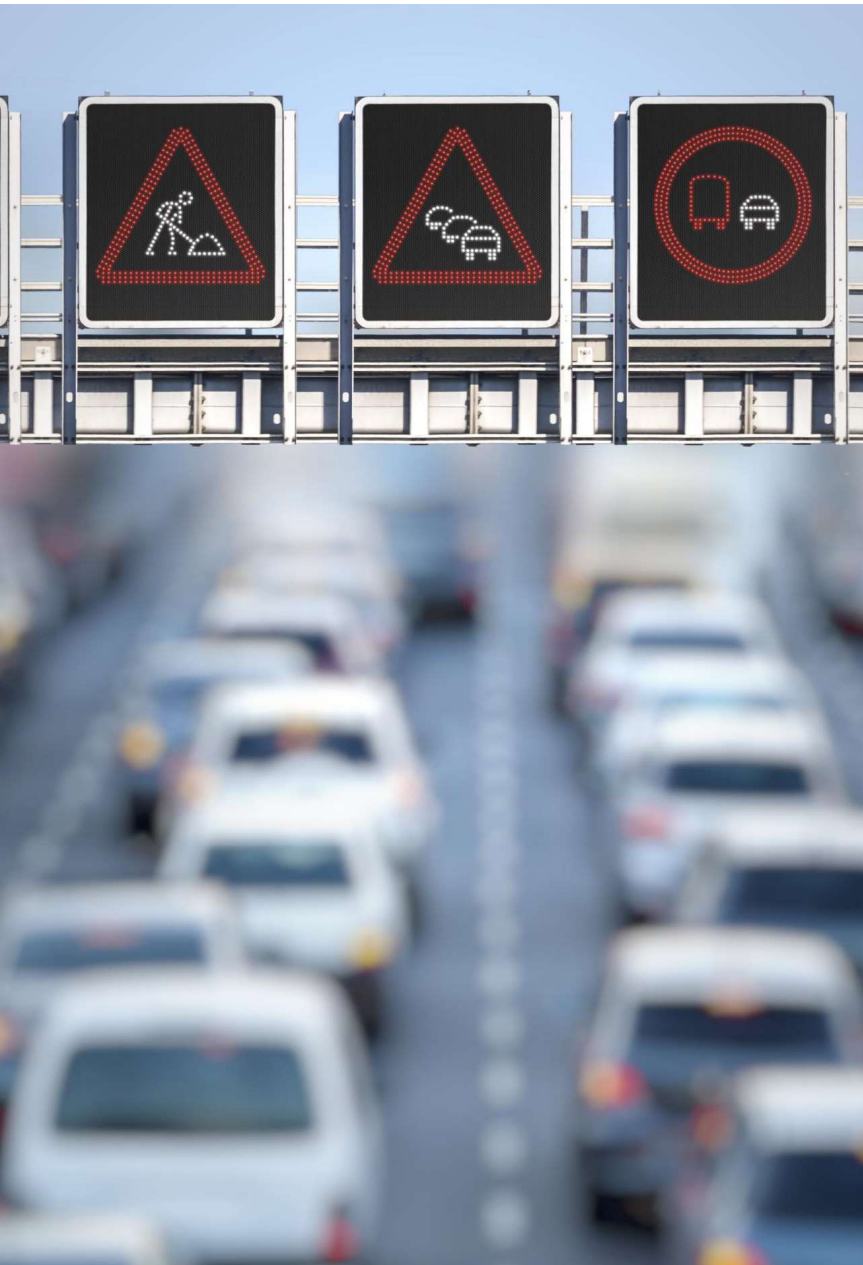
Evitar desplazamientos de última hora y aglomeraciones

En las 3h anteriores al eclipse, se calculan...

¡10 000 000 de desplazamientos!



Si vamos a viajar, salgamos con mucho antelación



Movilidad, tráfico y prevención de accidentes

Riesgos por desplazamientos masivos

Los eclipses solares provocan desplazamientos que aumentan el riesgo de accidentes por tráfico saturado y espacios congestionados.

Planificación anticipada

Planificar el viaje con anticipación es clave, especialmente para eclipses visibles en franjas concretas para evitar riesgos.

Normas de seguridad vial

Respetar normas, evitar distracciones y no detenerse en arcenes son esenciales para prevenir accidentes durante el eclipse.

Indicaciones de autoridades

Seguir las indicaciones de Protección Civil sobre riesgos y condiciones meteorológicas mejora la seguridad durante el evento.

El eclipse de Sol de 2026



5. Otros datos

El eclipse de Sol de 2026



Cantabria 12 agosto

5. Otros datos.

En la comisión sobre el eclipse participan:

- **Gobierno de Cantabria**
Varias Consejerías (cantabria.es)
- **Mare. Observatorio Astronómico de Cantabria (OAC)**
observatorioastronomicocantabria.com
- **Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA)**
cima.cantabria.es
- **Delegación del Gobierno en Cantabria**
mptmd.gob.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/cantabria
- **Instituto de Física de Cantabria (IFCA) – Universidad de Cantabria (UC)**
ifca.unican.es
- **AstroSantander**
astrosantander.es
- **AstroCantabria (Agrupación Astronómica Cántabra)**
astrocantabria.org



Mensaje final: disfrutar del eclipse con responsabilidad

Protección de la vista

Usar gafas certificadas o métodos indirectos es esencial para proteger los ojos durante el eclipse solar.

Planificación y seguridad

Conocer las fases del eclipse y respetar las normas evita accidentes y problemas de salud.

Medidas preventivas generales

Adoptar precauciones contra el calor y riesgos asociados garantiza una experiencia segura y cómoda.

Información confiable

Seguir recomendaciones oficiales combina curiosidad, disfrute y seguridad en el evento astronómico.

El eclipse de Sol de 2026

12.08.2026

De 19:31
a 21:20 h



GOBIERNO
de
CANTABRIA



Colaboran:



UC | Universidad
de Cantabria

