

LA CASA DEL MAPA

PRODUCTES RECOMANATS



OBSERVAR L'ECLIPSI

Ulleres per a l'eclipsi
Certificat EN ISO 12312-2:2015 i CE



LLIBRE

Eclipses de Sol. Los eclipses españoles de 2026, 2027 y 2028
Llibre sobre eclipsis solars, fonaments astronòmics, cicles i impacte social amb una descripció detallada dels eclipsis visibles des d'Espanya.

Existeix l'opció d'adquirir les ulleres juntament amb el llibre, amb la corresponent reducció en l'import.

CONSELLS PER A L'OBSERVACIÓ

PROTEGEIX ELS TEUS ULLS

La radiació que emet el Sol, a diverses longituds d'ona, pot malmetre permanentment la vista, produint fins i tot ceguesa. Aquest dany no produeix sensació de dolor, per la qual cosa resulta encara més perillós, ja que pot passar desapercebut.

Observar el Sol sense la protecció correcta és molt perillós.

Regles essencials:

- Els filtres "casolans" com radiografies, ulleres de sol, els CD, vidres fumats, ulleres de soldador, filtres barats per a prismàtics i telescopis..., **no són segurs** i són totalment desaconsellables.
- Mai miris el Sol sense protecció homologada.
- Usa només ulleres d'eclipsi certificades.
- Encara que tinguis les ulleres homologades posades, no és recomanable mirar el Sol més d'un minut seguit.
- Les ulleres han de cobrir tot el camp de visió i estar en perfectes condicions (sense ratllades ni desperfectes).
- Només es pot mirar sense protecció mentre el Sol estigui completament ocult, durant la totalitat de l'eclipsi.

CONSELLS PRÀCTICS

- Coneix la informació sobre els propers eclipsis que es podran observar des del nostre territori des del portal www.trioeclipses.es:
- Troba informació científica i divulgativa.
- Accedeix al visualitzador interactiu visualizadores.ign.es/eclipses/ des de l'apartat "Centre de trajectòries" on pots planificar l'observació de l'eclipsi, consultar els horaris, el percentatge d'enfosquiment i les dades meteorològiques en temps real de l'AEMET de la teva localitat.
- Consulta els recursos més destacats.

RECOMANACIONS DE SEGURETAT

La **Comissió Científica i d'Assessorament del Trió d'Eclipsis** recomana aquests cinc aspectes per a comprovar si unes ulleres d'eclipsi són segures:

- El compliment de la norma ISO ha d'estar indicat clarament. **Cerca la inscripció «EN ISO 12312-2:2015»** en les ulleres, el seu embalatge o les instruccions. Si només posa «ISO 12312-1» (ús general), no són aptes per a mirar el Sol.
- Si les has **comprat a la UE**, han de portar el **marcatge CE** autèntic, i no simplement imprès o segellat i sense més justificació.
- **Fixeu-vos en l'etiquetatge.** Ha d'aparèixer el nom del fabricant, advertiments sobre l'ús segur, instruccions clares de conservació i, si aplica, una data de caducitat.
- **Examina les ulleres físicament.** Si el filtre està ratllat, solt, doblegat, té zones més clares o se li nota algun defecte, no les has de fer servir. Un sol punt feble pot deixar passar prou llum com per a danyar la vista.
- **Consulta fonts fiables.** Organismes com planetaris, associacions astronòmiques o entitats científiques solen recomanar distribuïdors o productes que han passat controls de qualitat.



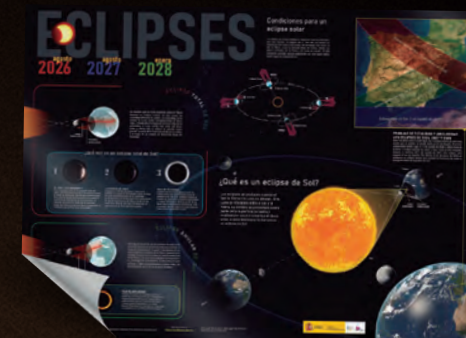
visualizadores.ign.es/eclipses



LLIBRE

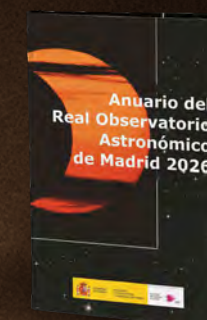
Eclipses. El Sol y sus eclipses en la ciencia, la historia y las artes

Un recorregut pels eclipsis solars en la història i la cultura, amb una secció dedicada a la propera triada d'eclipsis.



PÒSTER

Infografia didàctica sobre els eclipsis



LLIBRE

Anuario del Real Observatorio Astronómico de Madrid 2026

Un recull dels fenòmens astronòmics del 2026, centrat en l'eclipsi total del 12 d'agost.

Existeix l'opció d'adquirir les ulleres juntament amb el llibre, amb la corresponent reducció en l'import.

ECLIPSIS VISIBLES A ESPANYA

ECLIPSIS VISIBLES A ESPANYA 2026 · 2027 · 2028

Informació astronòmica oficial oferta per l'**Instituto Geográfico Nacional**,
seguint els càlculs realitzats per l'**Observatorio Astronómico Nacional**.



visualizadores.ign.es/eclipses/



12 D'AGOST DE 2026: ECLIPSI TOTAL

Visible a última hora de la tarda.
La franja de totalitat creuarà
Espanya de nord-oest a est.

2 D'AGOST DE 2027: ECLIPSI TOTAL

Visible al matí. La franja de
totalitat recorrerà el sud
d'Espanya.

26 DE GENER DE 2028: ECLIPSI ANULAR

Visible poc abans de la posta de
Sol. La franja d'anularitat creuarà
la Península de sud-oest a
nord-est.



Adquireix els nostres
productes a les Cases del
Mapa, punts de venda i botiga
www.cnig.es/home

Institut Geogràfic Nacional
O. A. Centre Nacional d'Informació Geogràfica

General Ibáñez de Ibero 3. Madrid, 28003
91 597 95 14 - consulta@cnig.es - www.ign.es

NIPO Papel 198-26-035-3 · NIPO Digital 198-26-036-9
DOI 10.7419/162.15.2026 · Depósito legal M-13385-2026

Crèdits de la imatge de portada: ESO (European Southern Observatory)/P. Horálek/Solar Wind Sherpas

2026 2027 2028

TRES CITES
ASTRONÒMIQUES
ÚNIQUES

CATALÀ

RECOMANACIONS
PRÀCTIQUES I
PRODUCTES