

## Consells pràctics

01

Planifiquen el desplaçament amb antelació.

02

Assegureu visibilitat del cel cap a l'horitzó oest.

03

Porteu aigua, barret i protecció solar.

04

Consulteu els punts d'observació oficials.

05

Assegureu-vos de tenir ulleres homologades.

## Per saber-ne més

Recursos oficials per preparar l'observació de l'eclipsi total de Sol del 12 d'agost de 2026.

GENERALITAT DE CATALUNYA

Web oficial del Govern dedicada a l'eclipsi: punts d'observació, mobilitat i seguretat.

[eclipsicatalunya.cat](https://eclipsicatalunya.cat)



Amb el suport de:

# 12 · 08 · 2026

# Eclipsi Solar



# Total

## Catalunya mira al cel

### UNA FITA HISTÒRICA

Un esdeveniment que no tornarem a viure fins d'aquí a més de 150 anys. El 12 d'agost de 2026, la franja de la totalitat travessarà l'oest i el sud de Catalunya just abans de la posta de sol.

# Què és un eclipsi de Sol?

Un eclipsi de Sol és un dels espectacles més impressionants del cel: la Lluna es col·loca just entre la Terra i el Sol, tapant-lo parcialment o del tot. Sempre passa en lluna nova, però no tots els mesos, només quan els tres astres s'alineen perfectament.



## Tipus d'eclipsi



### ANULAR

La Lluna queda al centre però es veu un anell de Sol.



### PARCIAL

La Lluna cobreix només una part del disc solar.



### TOTAL

La Lluna tapa completament el Sol. Fenomen extraordinari.

## Quan i on el veurem?

L'eclipsi del 12 d'agost de 2026 tindrà lloc a darrera hora de la tarda, amb el Sol molt a prop de l'horitzó. Cal no tenir obstacles en direcció oest.

LOCALITAT	ENFOSQ.	TOTALITAT
Lleida · TOTAL	100%	0 min 28 s
Tarragona · TOTAL	100%	1 min 00 s
Roquetes · TOTAL	100%	1 min 32 s
Barcelona · PARCIAL	99,7%	—
Manresa · PARCIAL	99,6%	—
Girona · PARCIAL	98,8%	—



Franja de totalitat sud i oest de Catalunya

## Com observar l'eclipsi?

✓ **SEGUR · ULLERES ESPECIALS PER A ECLIPSIS**  
Certificació ISO 12312-2 obligatòria. Comproveu sempre que no estiguin danyades ni ratllades.

✓ **SEGUR · MÈTODE DE PROJECCIÓ INDIRECTA**  
Video sobre com construir un projector de forat d'agulla (pinhole) per observar l'eclipsi:



✗ **NO SEGUR · MAI UTILITZEU**

- Ulleres de sol de qualsevol tipus
- Vidres fumats o CD
- Qualsevol mètode no certificat
- Negatius fotogràfics i radiografies
- La càmera del mòbil sense filtre homologat

✗ **FOTOGRAFIES I INSTRUMENTS ÒPTICS**

Useu sempre filtres homologats davant de l'objectiu. Mai no orienteu binoculars o telescopis cap al Sol sense un filtre solar adequat.

## Què podrem veure-hi?

Només durant la fase de totalitat, en zones del sud i oest de Catalunya.



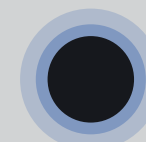
### Perles de Baily

La llum solar s'escola per les valls de la Lluna i forma un collaret de punts lluminosos.



### Anell de diamants

Un últim punt de llum solar crea un destell cegador com un diamant engastat.



### Corona solar

L'atmosfera exterior del Sol apareix com un halo de llum blanca al voltant de la Lluna.



### Protuberàncies solars

Erupcions de plasma que surten de la superfície del Sol, visibles a simple vista.



### Estels i planetes

Durant la totalitat el cel s'enfosqueix i es poden veure estels i planetes brillants.

## Fases d'un eclipsi total

LÍNIA TEMPORAL · APROX. 2 H 40 MIN



1r contacte



2n contacte



màxim · totalitat



3r contacte



4t contacte

← parcialitat ~80 min

totalitat ~2 min

parcialitat ~80 min →