

On i a quina hora veure l'eclipsi solar a la Catalunya central? El mapa definitiu per saber com serà a cada municipi

Des de les comarques centrals, el fenomen es podrà observar de manera parcial, tot i que la seva visibilitat dependrà del relleu i de l'horitzó del punt des d'on s'observi



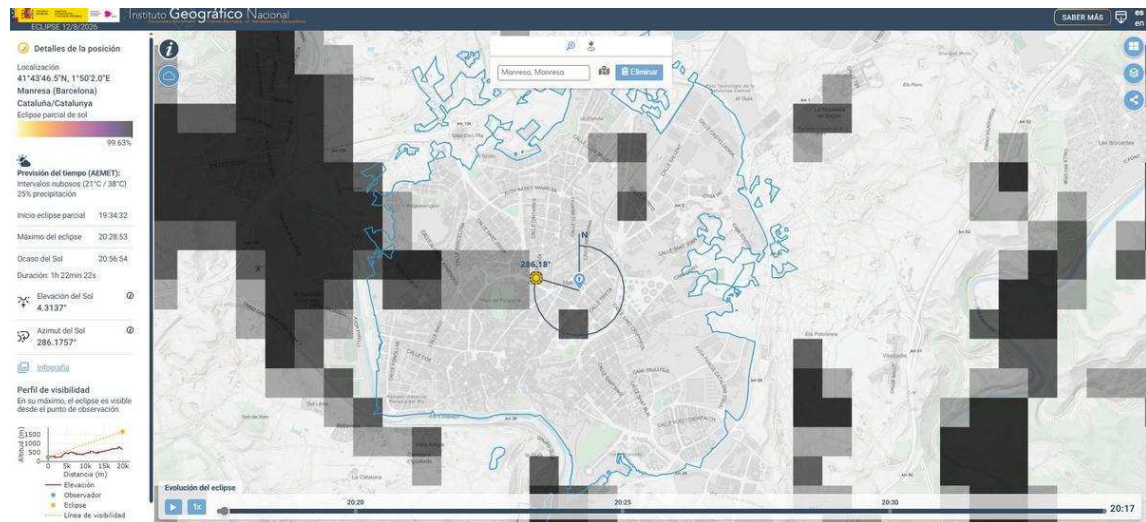
Eclipsi de Sol total l'any 2017 als Estats Units / ARXIU/NÚRIA CAMPS MASANA

L'**eclipsi solar del 12 d'agost** és un dels fenòmens astronòmics més esperats de l'any —i, per a molts, fins i tot del segle—. El seu caràcter excepcional ha despertat una gran expectació, tot i que no es podrà observar amb la mateixa intensitat arreu del territori. La **franja de totalitat**, on la Lluna ocultarà completament el Sol durant gairebé dos minuts, travessarà prop del 40% de l'Estat. A la resta del territori, com és el cas de la **Catalunya central**, l'eclipsi serà parcial, però amb un grau d'ocultació molt elevat en alguns punts: la Lluna arribarà a cobrir més del **90% del disc solar**, de manera que només en quedarà visible una petita part.

A **Catalunya**, l'eclipsi serà total a l'extrem. La franja de totalitat passarà per **una part de la demarcació de Lleida, un sector de Barcelona i bona part de Tarragona**. A la resta, caldrà conformar-se amb una versió més reduïda -però no menys inusual-. Per tal de posar-ho més fàcil, l'**Institut Geogràfic Nacional (IGN)** ha creat un mapa que permet explorar l'horari, el percentatge d'**ocultació** i la **durada de l'eclipsi per municipis**, tres factors clau per saber com es podrà observar el fenomen segons les particularitats del terreny.

Cap a on mirar?

Durant l'eclipsi, el Sol estarà a tocar de l'**horitzó**. En el cas de **Manresa**, per exemple, se situarà a només 4,3° d'altura i en direcció **oest-nord-oest** (ONO). El seu **azimut serà d'uns 286°**, un valor que indica la direcció horitzontal cap a la qual caldrà mirar. És imprescindible que el camp de visió estigui lliure d'obstacles.



Els detalls sobre l'eclipsi a Manresa / INSTITUT GEOGRÀFIC NACIONAL

A més a més, el mapa de l'IGN mostra en forma de gràfic com la topografia pot afectar la **visibilitat de l'eclipsi**. Crea un perfil del terreny i permet comprovar si el fenomen queda **ocult o no per l'orografia** en funció de l'altitud del punt d'observació. A més, permet visualitzar el marge disponible entre la línia de visió cap a l'eclipsi i el perfil del terreny. Com més separada estigui la **línia taronja**, que representa la línia de visió cap a l'eclipsi, de la **vermella**, que representa el perfil d'altitud del terreny, **més marge hi haurà per veure'l**. Aquesta gràfica, però, només té en compte l'elevació del terreny i **no contempla elements urbanístics ni la vegetació**.

Perfil de visibilidad

En su máximo, el eclipse es visible desde el punto de observación



El perfil de visibilitat de l'eclipsi des de Manresa / INSTITUT GEOGRÀFIC NACIONAL

Una guía más visual

Paral·lelament, l'**Institut Geogràfic Nacional** també ha posat a disposició de la ciutadania una base de dades que permet consultar l'evolució de l'eclipsi d'una manera més visual segons el municipi. Amb el nom de la localitat, aquesta genera una **representació en imatges del fenomen en les hores clau de la jornada**. S'hi pot veure quan començarà a ocultar-se el Sol, quin serà el moment de màxima ocultació i quan l'eclipsi arribarà al final. En vermell, aquí també es mostren les fases en què no serà visible perquè es produeix amb el Sol sota l'horitzó. Consulta aquí l'**evolució de l'eclipsi segons el teu municipi**, i anticipa com s'hi podrà observar aquest fenomen.

Eclipse total de Sol el 12 de agosto de 2026

Manresa (Barcelona)

Longitud: 1° 49' 37.17"
Latitud: 41° 43' 23.26"
Altitud: 234 m

FASES DEL ECLIPSE

Inicio del eclipse: 19:34.5
Máximo: 20:28.9
Ocaso: 20:56.9
Final del eclipse: 21:20.1

DURACIÓN

Eclipse: 1h 45.5m

VALORES EN EL MÁXIMO

Oscurecimiento: 99.64%
Altura del Sol: 4.1°
Acimut del Sol: 286.2°

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



19:41



19:53



20:05



20:17



20:29
(Parcial en el máximo)



20:41



20:53



21:05



21:17



Cálculos realizados por el
Observatorio Astronómico Nacional

Les hores clau de l'eclipsi solar a Manresa / INSTITUT GEOGRÀFIC NACIONAL

És imprescindible recordar que encara que el cel s'enfosqueixi notablement, **no es podrà mirar el Sol directament sense protecció**. Les ulleres d'eclipsi homologades seran imprescindibles durant tota la fase parcial.