

EL GRAN ECLIPSI TOTAL DE 2026

Qué veurem el 12 d'agost?

El pròxim 12 d'agost de 2026 es produirà un eclipsi total de sol que serà visible des de Galícia fins a les Illes Balears. La Lluna se situarà davant del Sol tapant-lo de manera gradual. A Sollana podrem disfrutar de la totalitat, de veure com el dia es fa nit.

Xerrada divulgativa: 30 de juliol a les 19.00 h al Centre Cultural

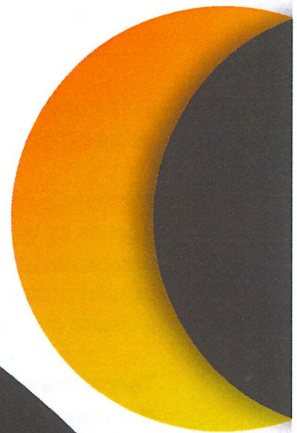
Enric Marco Soler, doctor en Física i tècnic superior d'astronomia al departament d'Astronomia i Astrofísica de la Universitat de València



AJUNTAMENT
DE SOLLANA



AJUNTAMENT
DE SOLLANA



FASES DE L'ECLIPSE TOTAL A SOLLANA

Primer contacte (hh:mm:ss)	Segon contacte (hh:mm:ss)	Màxim de l'eclipsi (hh:mm:ss)	Tercer contacte (hh:mm:ss)	Posta de sol (hh:mm:ss)
19:38:37	20:32:54	20:33:11	20:33:28	21:01

FASES DE L'ECLIPSI TOTAL DE SOL

Primer contacte: el disc lunar comença a tapar el disc solar. La llum del dia començarà a disminuir lentament. S'inicia l'eclipsi parcial. Ulleres d'eclipsi imprescindibles.

Segon contacte: el disc lunar cobreix totalment el disc solar. Uns segons abans d'aquest moment es podran veure dos fenòmens espectaculars:

- Les perles de Baily: punts lluminosos menuts al voltant del perfil de la Lluna produïts per la llum solar que passa a través de les valls i muntanyes lunars.
- L'anell de diamant: una última explosió de llum amb l'aspecte d'un diamant en un anell.

En aquest moment començarà la foscor total: l'eclipsi total. Trau-te les ulleres d'eclipsi per veure la totalitat.

Màxim de l'eclipsi: el Sol queda completament tapat per la Lluna i només es veu la corona solar (una aureola blanquinosa i tènue que envolta la Lluna). La temperatura baixa notablement i els animals poden mostrar un comportament vespertí. És la fase culminant i màgica de l'eclipsi. Trau-te les ulleres d'eclipsi per veure la totalitat.

Tercer contacte: Acaba la totalitat. Torna a aparèixer l'anell de diamant i les perles de Baily. La llum solar retorna i el dia es recupera ràpidament. Continua l'eclipsi parcial. Ulleres d'eclipsi imprescindibles.

Quart contacte: el disc lunar abandona definitivament el disc solar. És el final de l'eclipsi.



19:45



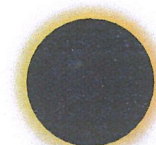
19:57



20:09



20:21



20:33



20:45



20:57



21:09



21:21

RECOMANACIONS PER A DISFRUTAR DE L'ECLIPSI AMB SEGURETAT

- Utilitza ulleres d'eclipsi homologades amb segell CE i ISO 12312-2. Recorda portar unes ulleres per persona, inclosos els xiquets.
- Assegura't d'utilitzar correctament les ulleres d'eclipsi, tant tu com els teus fills. Mira sempre pel centre i no per un lateral.
- Pots dur-te prismàtics o telescopi però sempre amb filtre solar per millorar així la teua experiència.
- Porta aigua i menjar per fer l'espera més agradable.
- Pots dur una estoreta o manta per seure a terra
- Agafa roba d'abric i calçat adequat.
- Respecta els altres.