

Eclipsi parcial de sol i primavera a la vista

Divendres al matí el sol quedarà parcialment cobert mentre que poc abans de la mitjanit es produirà l'equinocci

Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=IhMlw2SfPzg>

El proper divendres 20 de març coincidiran dos fenòmens astronòmics: un eclipsi parcial de sol i l'equinocci de primavera. Una coincidència -l'eclipsi i el canvi d'estació- que no es tornarà a produir fins al 2034. La meteorologia, amb la possibilitat de nuvolades, pot afectar la visibilitat de l'eclipsi, entre les 9.10 i les 11.20 hores del matí. La lluna tancarà fins el 70% del disc solar.

L'eclipsi parcial començarà a l'oceà Atlàntic -davant la costa africana- i acabarà a l'est de la ciutat de Krasnoyarsk (Rússia). Es podrà veure des d'Europa, el nord d'Àfrica i el nord d'Àsia, amb una durada total de 249 minuts (4 hores).

D'altra banda, l'eclipsi total començarà a la península del Labrador (Canadà), creuarà l'Atlàntic, passant per les illes Feroe (Dinamarca), travessarà el mar de Noruega i acabarà en un punt proper al Pol Nord. La durada total del fenomen serà de 71 minuts (poc més d'una hora). L'eclipsi assolirà el seu punt màxim a les 10.46 hores al nord de les illes Feroe.

La primavera començarà inestable

La primavera astronòmica començarà el divendres a les 23.45 de la nit. El primer cap de setmana de l'estació estarà marcat per un temps inestable amb plugims i ruixats que esquitxaran tant el dissabte com el diumenge.

Precaucions bàsiques per observar l'eclipsi de sol

- Mai es pot observar el sol directament. Durant un eclipsi parcial, el sol mai està totalment cobert per la lluna i, per tant, mirar-los sense protecció podria danyar els ulls.

- Tampoc es pot observar el sol amb aparells o instruments que no tinguin els filtres solars corresponents.

- El sol es pot observar sense perill si és una imatge projectada sobre algun tipus de pantalla situada a l'ombra.

- També es pot observar amb seguretat mitjançant unes ulleres especials, homologades per la Comunitat Europea.



Evolució de l'eclipsi parcial des de Barcelona. Foto: Instituto Geográfico Nacional