

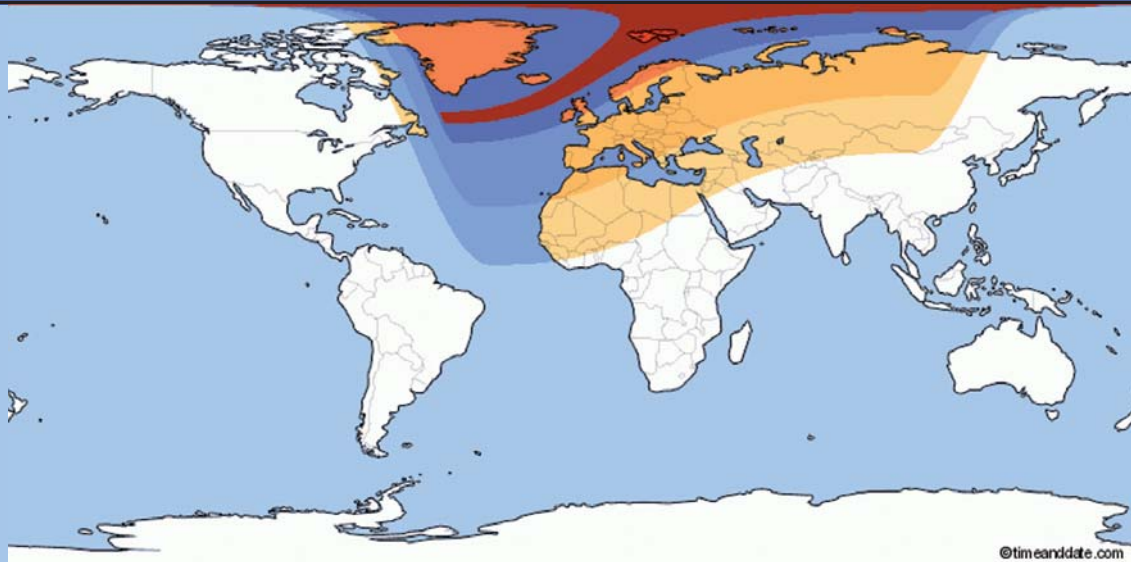
# ECLIPSI DE SOL

20 de març de 2015

Retransmissió en directe a [eclipsi2015.ub.edu](http://eclipsi2015.ub.edu)



Màxim de l'eclipsi  
des de Barcelona



El divendres 20 de març de 2015 es produirà un eclipsi total de sol visible com a parcial des de Catalunya.



Segueix la retransmissió d'aquest esdeveniment a

<http://eclipsi2015.ub.edu>



ServiAstro



@ServiAstro

L'eclipsi començarà el seu recorregut a l'Atlàntic Nord, al sud de Groenlàndia, culminarà sobre les illes Faroe i passarà després per les Illes Svalbard.

A la resta d'Europa l'eclipsi es veurà com a parcial, amb una parcialitat superior al 90% des d'Islàndia, Escòcia i Noruega.

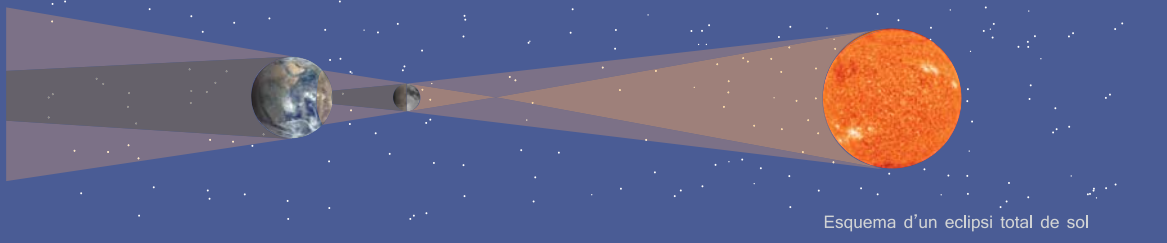
A la península ibèrica el millor lloc per seguir l'esdeveniment serà el nord-oest, on el Sol quedarà ocultat en un 76%.

Més informació a <http://serviastro.am.ub.edu>

|           | INICI    | MÀXIM    | FINAL    | ENFOSQUIMENT (%) |
|-----------|----------|----------|----------|------------------|
| Barcelona | 09:11:10 | 10:16:50 | 11:27:36 | 63,4             |
| Girona    | 09:12:36 | 10:18:35 | 11:29:34 | 64,1             |
| Lleida    | 09:10:05 | 10:15:25 | 11:25:59 | 65,3             |
| Tarragona | 09:09:56 | 10:15:18 | 11:25:51 | 63,7             |

Temps en horari civil

# Els eclipsis



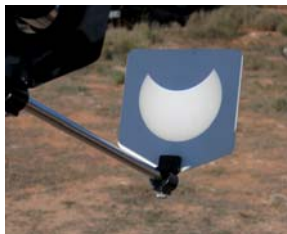
Els eclipsis de sol es donen quan la Lluna s'interposa entre la Terra i el Sol. Des de la Terra, la Lluna i el Sol mostren gairebé el mateix diàmetre aparent. Tanmateix, les variacions de les distàncies Terra-Lluna i

Terra-Sol, fan que la Lluna pugui tenir una mida aparent lleugerament més gran o més petita que la del Sol. Això dona lloc a diferents tipus d'eclipsis solars: els totals i els anulars.

## No mireu mai el Sol directament

Mirar el Sol directament sense protecció pot produir greus lesions als ulls. No s'han de fer servir ulleres de sol ni vidres fumats, radiografies, o negatius ja que poden provocar igualment greus lesions oculars.

La manera més segura d'observar un eclipsi de Sol és projectar la imatge del Sol sobre una pantalla blanca o per mitjà d'ulleres especials o amb filtres de soldador del número 14.



## L'aplicació per a mòbils



"Eclipsi Calculator" és una aplicació de càlcul i simulació d'esdeveniments astronòmics per a dispositius mòbils amb sistema operatiu Android.

Una eina que permet conèixer d'una manera fàcil les circumstàncies generals i locals tant d'eclipsis solars i lunars, com de trànsits planetaris.

