



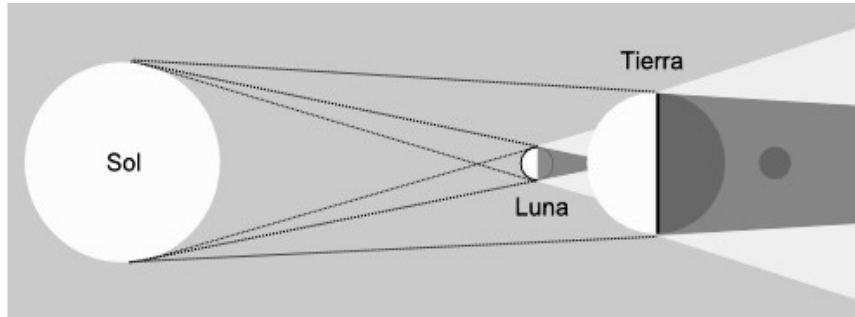
www.AstroEduca.com

Eclipse Parcial de Sol

Viernes 20 de marzo de 2015

El próximo viernes se podrá observar en toda España un eclipse solar. Desde Canarias será el de mayor grado de ocultación hasta el 29 de marzo de 2025.

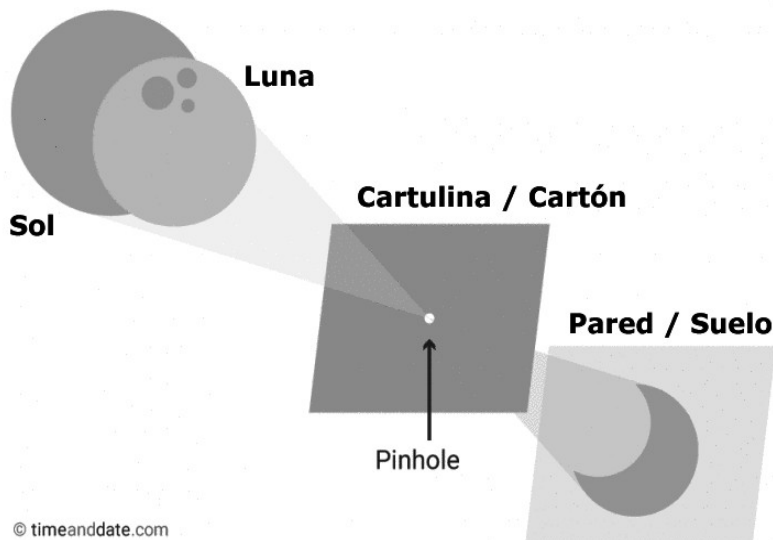
Eclipses de Sol. Este fenómeno se produce cuando un observador desde La Tierra observa como La Luna pasa por delante de nuestra estrella. En ocasiones puede ocultarla de forma total y en otras de forma parcial.



!! ATENCIÓN !! MIRAR AL SOL SIN LOS FILTROS ADECUADOS PUEDE CAUSAR CEGUERA PERMANENTE !!

NUNCA USES una máscara para soldar, gafas de Sol, cristales ahumados, radiografías, negativos fotográficos. **SI PUEDES USAR** gafas especiales de eclipses o filtros adquiridos en tiendas de astronomía. **Siempre con la ayuda de un adulto**

Método de observación segura "Pinhole"



© timeanddate.com

Si no tienes filtros especiales también puedes observar el eclipse de forma segura. Coge un trozo de cartón, cartulina o cualquier soporte rígido. Hazle uno o varios agujeros pequeños. El día del eclipse orientalo hacia el Sol y observa su sombra en el suelo o en una pared clara. Podrás ver el eclipse proyectado tú y todos tus amigos al mismo tiempo. Prueba también con una espumadera. ¡ Te sorprenderá !

HORARIOS DEL ECLIPSE

Lugar	Salamanca	Madrid	A Coruña	Las Palmas	Barcelona
Magnitud (oscurecimiento)	0.74 (69.1%)	0.72 (66.5%)	0.80 (76.0%)	0.54 (45.0%)	0.70 (63.4%)
Inicio del eclipse	09:04:24	09:04:56	09:06:18	07:45:08	09:11:11
Máximo del eclipse	10:07:49	10:08:45	10:09:25	08:39:04	10:16:51
Fin del eclipse	11:16:45	11:18:06	11:17:53	09:38:15	11:27:37
Aspecto del Sol en el máximo					