

# 20 de marzo. Eclipse de Sol primaveral

Por **Oswaldo González Sánchez**,  
astrofísico y responsable de Didáctica del Museo de la Ciencia y el Cosmos.

*El próximo viernes 20 de marzo tendremos la oportunidad de observar desde Canarias, y si el tiempo acompaña, un bonito eclipse de Sol que será total en el norte del Atlántico y parcial desde Europa, y norte de África y Asia.*

El día en que da comienzo la primavera tendremos la suerte de observar, desde Canarias, un eclipse parcial del Sol en el que la Luna, en su movimiento alrededor de la Tierra, pasará por delante del disco solar ocultándonos un 46 % de su disco, un porcentaje muy superior al siguiente visible desde las islas, año y medio después, con tan sólo un 1% de ocultación. En el archipiélago no tendremos un eclipse parcial mejor que el presente hasta el año 2026, motivo por el que no debemos perder la oportunidad de observarlo.

El eclipse del 20 de marzo es un eclipse total de Sol que será visible como tal en el norte del atlántico. Sólo unas islas llamadas Feroe al sureste de Islandia y otra llamada Svalbard al norte de Noruega, serán las únicas zonas terrestres por las que cruzará la sombra de la luna, el resto del tiempo cruzará el océano o el hielo del Ártico.

En España, cuanto más al norte, mayor porcentaje de Sol eclipsado podremos observar, oscilando desde el 80 % de Galicia, pasando por el 66% visible en Murcia, hasta el 46% que se verá en las Islas Canarias. El comienzo del eclipse en las islas tendrá lugar a las 7:45 de la mañana y terminará a las 9:38, siendo el mejor momento y en el que más porcentaje de Sol estará oculto, a las 8:39.

Como curiosidad comentar que, el eclipse también será observado en el polo norte, justo el mismo día en que comienza a verse el Sol tras 6 largos meses de oscuridad, por lo que desde allí verán la tan ansiada salida de Sol pero en esta ocasión eclipsado durante unos minutos. Podríamos decir que este año, los osos polares habrán tenido un invierno ¡un pelín más largo!

Si quieres saber cómo observarlo, te remitimos a nuestro Cosmocrónicas  
“Cómo observar un eclipse de Sol” publicado por Museos de Tenerife en 2013:  
<http://www.museosdetenerife.com/assets/downloads/file--2d379c4ef5.pdf>

