

# En Venezuela podrá verse el eclipse solar este lunes en la tarde

Autor Administrator

Monday, 21 de August de 2017

Modificado el Monday, 21 de August de 2017

Caracas y Margarita serán los puntos de mejor visibilidad, logrando ver un oscurecimiento de hasta 52,5 % pero se deben contar con equipos especiales, como máquinas de soldadores. De lo contrario, el daño en la retina puede ser permanente.

Mañana lunes ocurrirá un eclipse solar que será visible de forma parcial en Venezuela, un evento natural y recurrente que se produce cuando la Luna pasa por delante del Sol y, por ende, dejamos de verlo. Implica unos minutos de oscuridad en pleno día.

Este atractivo fenómeno ocurre de manera permanente en un periodo llamado ciclo de saros, que dura 18 años y en el cual tanto los eclipses de Sol como los de Luna, se repiten permanentemente, explicó el astrónomo Luis Tomás García.

Los venezolanos podrán disfrutar del eclipse parcial de Sol a partir de las 2:20 de la tarde, alcanzar  su punto máximo a las 3:45, y finalizar  a las 4:52 p.m. En el país, los mejores lugares para apreciarlo serán al norte, especialmente en Caracas y Margarita. En la capital, se lograr  apreciar un oscurecimiento máximo de 52,9%.

Este episodio astronómico solo podrá verse de forma total en una franja de la tierra, que en esta ocasión incluye a Estados Unidos. En Colombia, Ecuador, Perú, Puerto Rico, Guatemala, Nicaragua, México y en el norte de Brasil se observar  el eclipse solar de manera parcial.

## Recomendaciones

El astrónomo García destacó las precauciones que se deben tomar al momento de mirar el eclipse solar. En primer lugar, es necesario tener el equipo con protección adecuada, para evitar daños irreparables en las retinas.

Se recomienda el uso de caretas de soldadores número 12 o mayor , agregó.

De igual forma, alertó que nunca se debe ver directamente al Sol, ni usar radiografías, papel, CD, binoculares o cámaras fotográficas que no posean filtros especiales, pues se dañaría el equipo.

 Si el eclipse fuera más tarde, el sol estaría más bajo y posiblemente la cantidad de atmósfera terrestre nos proteger  un poco de los rayos directos. Pero a las 4 pm, el sol estará en un apogeo increíble, por lo que si se ve directo provocará una lesión permanente en la vista , alertó

[http://www.eluniversal.com/noticias/estilo-vida/venezuela-podra-verse-eclipse-solar-este-lunes-tarde\\_666536](http://www.eluniversal.com/noticias/estilo-vida/venezuela-podra-verse-eclipse-solar-este-lunes-tarde_666536)