

# **ADVERTENCIA DE PRECAUCIÓN PARA OBSERVAR ECLIPSE SOLAR PARCIAL 18/AGOSTO/2017**

El Secretario para Asuntos de Vulnerabilidad y Director General de Protección Civil, Licenciado Jorge Antonio Meléndez emite ADVERTENCIA dado que el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el reporte de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA), informan que para este lunes 21 de agosto se desarrollará un eclipse solar que será visible parcialmente en el territorio salvadoreño; si las condiciones climáticas lo permiten.

Este eclipse será visible de forma total desde Estados Unidos, y de forma parcial desde Centroamérica, el norte de Sudamérica y Europa. El eclipse está previsto inicie en el país a las 11:41 de la mañana, tendrá su punto máximo a las 12:58 del mediodía y finalizará a las 2:09 de la tarde. El último eclipse solar total que experimentó El Salvador ocurrió en julio de 1991.

La Dirección General de Protección Civil emite las siguientes recomendaciones:

- 1. No mirar al sol directamente sin protección, ya que puede causar graves quemaduras en la retina del ojo,** debido a que la luz ultravioleta seguirá llegando durante la fase parcial del eclipse.
- 2. No contemplar el eclipse a través de las nubes ni reflejado en el agua.**

3. Tampoco debe intentar verlo empleando gafas de sol, cristales ahumados o radiografías ni espejos.
4. Para verlo puede emplear un cristal de vidrio de soldador número 14, que se consigue en cualquier ferretería.
5. El único método 100 por ciento seguro es observar el eclipse de forma indirecta. Entre las recomendaciones para ver dicho fenómeno astronómico se encuentran: utilizar una hoja de papel a la que se le hace un agujero de 1.5 centímetros y se coloca delante del sol. La imagen del eclipse se proyecta entonces en una segunda hoja, donde lo podemos apreciar con seguridad. Otra opción es a través de telescopios que tengan los filtros adecuados (sin esos filtros, es igual de peligroso). (ver imagen anexa)
6. También tiene la opción de verlo en la puede darle seguimiento en tiempo real al eclipse en la siguiente dirección: <https://eclipse2017.nasa.gov/>



Para más información puede consultar la página oficial de la NASA

[https://eclipse2017.nasa.gov/sites/default/files/publications/2017EclipseAcrossAmericaFlyer\\_508\\_spanish.pdf](https://eclipse2017.nasa.gov/sites/default/files/publications/2017EclipseAcrossAmericaFlyer_508_spanish.pdf)

---

San Salvador, 18 de agosto de 2017

---

Centro de Operaciones de Emergencia Nacional: 2201-2424 /  
Fax: 2201-2409

Cuerpo de Bomberos de El Salvador: 913 / 2527-730