



Estimados Padres y Apoderados:

Como es de público conocimiento, el día **2 de julio** se podrá observar en Chile un evento astronómico de gran importancia como es un eclipse solar.

Dado el horario en el que se producirá el eclipse (16:40 hrs aprox.) se ha decidido que **se suspenderán los talleres de 3° Básico a 4° Medio a partir de las 15:00 hrs.**

Como comunidad educativa entendemos que este eclipse solar es un evento científico que genera gran interés, por lo que los invitamos a aprovechar este fenómeno para verlo en familia, considerando las medidas de seguridad correspondientes, entendiendo que en la región metropolitana tendrá una visibilidad de un 92% aproximadamente.

De acuerdo con la **Asociación de Universidades para la Investigación en Astronomía (AURA)**, lo primero que se debe considerar es que "la única manera segura de mirar directamente al Sol no eclipsado, o eclipsado parcialmente, **es a través de filtros solares de propósito especial, como 'gafas para eclipses' o visores solares de mano**".

También, advierten, **a través de su sitio web (<https://www.eclipsesolar2019.cl/safety/>)**, que "**los filtros caseros o los lentes de sol normales, incluso las más oscuras, no son seguras para mirar el Sol**".

AURA además dio a conocer **cuatro consejos en el que caso que quiera observar el eclipse solar:**

- Siempre inspeccione su filtro solar antes de su uso; si está rayado o dañado, deséchelo. Lea y siga las instrucciones impresas o empaquetadas con el filtro. Siempre supervise a los niños que usen filtros solares.
- Quédese quieto y cúbrase los ojos con sus gafas para eclipses o su visor solar antes de mirar hacia el sol brillante. Después de echar un vistazo al Sol, aléjate y quite el filtro; no lo remueva mientras mire el Sol.
- No mire al Sol sin eclipsar ni parcialmente eclipsado a través de una cámara, un telescopio, binoculares u otro dispositivo óptico sin filtrar. Del mismo modo, no mire al Sol a través de una cámara, un telescopio, binoculares o cualquier otro dispositivo óptico mientras usa sus anteojos eclipse o su visor solar de mano: los rayos solares concentrados dañarán el filtro e ingresarán a su ojo(s), causando lesiones graves. Busque el consejo de un astrónomo antes de usar un filtro solar con una cámara, un telescopio, binoculares o cualquier otro dispositivo óptico.
- Si se encuentra dentro del camino de la totalidad retire su filtro solar sólo cuando la Luna cubra completamente la cara brillante del Sol y de repente se ponga bastante oscuro. Experimente la totalidad, entonces, tan pronto como el Sol brillante comience a reaparecer, vuelva a ponerse su visor solar para echar un vistazo a las fases parciales restantes.

Atentamente,

Colegio Santa Cecilia de la Florida