

MENSAJE DEL PRINCIPAL OFICIAL EJECUTIVO ERIC S. GORDON SOBRE PRECAUCIONES DE SEGURIDAD DURANTE EL ECLIPSE SOLAR

Miembros de la Junta Directiva

Anne E. Bingham
Board Chair

Robert M. Heard, Sr.
Vice Chair

Louise P. Dempsey, Esq.
Jasmine Fryer
Denise W. Link
Willetta A. Milam
Shaletha T. Mitchell
Justin L. Monday, Esq.
Lisa Thomas, Ph.D.

Miembros Previos

Ronald M. Berkman, Ph.D.
Alex Johnson, Ph.D.

Padres de Familia y Cuidadores de los estudiantes de CMSD:

El 21 de agosto de 2017 un eclipse solar será visible aquí en Cleveland. Sucede cuando la luna está en la fase de luna nueva y viaja entre la Tierra y el Sol. Mientras que la luna se mueve entre la Tierra y el Sol, su sombra bloquea total o parcialmente la luz solar, y resulta en que el cielo se ponga cada vez más oscura.

Ya que esto será el primer eclipse solar desde hace 99 años que será visible de costa a costa en los Estados Unidos, algunos maestros de ciencia tomarán la oportunidad de incorporar la experiencia a su clase. Estos educadores han recibido directrices en cuanto a la planificación de lecciones y la seguridad durante el día escolar. Las actividades que incluyen observar el eclipse solar están restringidas únicamente a los estudiantes que hayan recibido gafas aprobadas por la NASA y que tengan edad suficiente para seguir las instrucciones de seguridad de su instructor.

El eclipse parcial será visible sobre el cielo de Cleveland entre la 1:06 pm y las 3:51pm. La luna cubrirá aproximadamente 80 por ciento del Sol a las 2:31pm.

Puede encontrar directrices y sugerencias de seguridad en el sitio web de CMSD. Pedimos que las familias y los cuidadores refuercen con sus hijos las siguientes precauciones:

1. Si su hijo se encuentra en casa durante el eclipse solar, manténgalo en la casa entre la 1:00 y las 4:00pm para evitar la tentación de observar el eclipse sin gafas protectoras.
2. Hemos instruido a los maestros que no están incorporando el eclipse a su lección de mantener a los estudiantes adentro durante el eclipse.
3. Refuerce con su hijo que observar el eclipse directamente sin protección ocular apropiada no es seguro y podrá herir seriamente y permanente la vista.
4. Los filtros hechos en casa y las gafas de sol comunes—siquiera las de lente oscuro o polarizado—no son suficientes para prevenir daño a la vista. Igualmente para las cámaras sin filtro, telescopios, binoculares y otros dispositivos ópticos.
5. La única manera de observar directamente al Sol parcialmente eclipsado es a través de unos filtros diseñados especialmente para este propósito, conocidos también como "eclipse glasses" (gafas de eclipse) o a través de unos visores solares portátiles certificados y que cumplen con los estándares de la NASA.

6. Mientras que las tarjetas con agujero que se hace uno mismo son populares, durante el eclipse deberían ser utilizados únicamente bajo la supervisión de un adulto informado acerca de las directrices de seguridad.
7. La forma más segura de observar el eclipse es por streaming en directo en la televisión o en la transmisión directa de la NASA “Eclipse Megacast” a nasa.gov/feature/aug-21-eclipse-up-close-and-personal-with-nasa
8. Los directores escolares repetirán un anuncio dos veces—una vez al principio del día escolar y otra vez al final—recordándoles a los estudiantes que, mientras caminan hacia casa o hacia el autobús escolar entre la 1:00 y las 4:00 ese día, deberían enfocarse en la acera o la calle delante de ellos y que no deberían mirar al cielo hasta que puedan observar seguramente el eclipse en casa en el sitio web de NASA indicada arriba.

Para más información y recursos sobre el eclipse solar visite
ClevelandMetroSchools.org/Eclipse

Atentamente,



Eric S. Gordon
Director General