

SISTEMA PENITENCIARIO



SÍNTESIS INFORMATIVA



COMUNICACIÓN SOCIAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SSC

Este documento es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

SE PREPARAN PARA VER EL ECLIPSE

Alrededor de 300 personas acudieron a las instalaciones de la SSC de la CDMX para adquirir visores que les permitan observar de forma segura el fenómeno del próximo lunes. Los lentes fueron diseñados y elaborados por reas y reclusos. / 18



CDMX

Foto: Eduardo Jiménez

Agotan lentes para ver el eclipse de sol

SE REGISTRARON LARGAS FILAS

Los visores tienen un costo de 88 pesos y son elaborados por personas privadas de su libertad

POR RODOLFO DORANTES
rodolfo.dorantes@gtmm.com.mx

Decenas de personas hicieron largas filas afuera de la SSC para comprar visores para poder observar el eclipse de sol del próximo lunes.

La venta de los lentes elaborados por personas privadas de la libertad del Reclusorio Preventivo Varonil Oriente, se realiza en la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC).

Brenda Pardo, integrante de la Subsecretaría del Sistema Penitenciario, externó que "el diseño (de los visores) lo hicieron las mujeres en Santa Martha Acatitla", y su fabricación se realiza con la marca institucional Hazme Valer.

Fue desde el 15 de marzo pasado cuando comenzó la comercialización de este producto. Su costo es de 88 pesos cada uno.

Alrededor de 300 personas, se formaron ayer para conseguir un par de lentes.

"Vamos a esperar la fila y

si no alcanzamos hoy (jueves), igual mañana", dijo Emma Lule, vecina de la colonia Santa María.

Las piezas se agotaron, por lo que fueron resurtidas en tres ocasiones.

Autoridades locales indicaron que los lentes también están disponibles en el museo de la Policía, en la calle Victoria 82, y en la tienda institucional ubicada en calzada San Antonio Ahad 130.



Fotos: Eduardo Jiménez

Decenas acudieron a la SSC para conseguir un par de visores, cuyas micas permitirán ver el eclipse de sol de forma segura.

SIOR

Replantearán seguridad para los candidatos

El gobierno de México...

El gobierno de México...

El gobierno de México...

El gobierno de México...

El gobierno de México...

El gobierno de México...

El gobierno de México...



Como pan caliente

Cientos de personas hicieron largas filas ayer en la sede de la SSC para comprar los lentes elaborados por 50 internos del Reclusorio Oriente para observar el eclipse solar del próximo 8 de abril. **VIRIDIANA MARTÍNEZ**

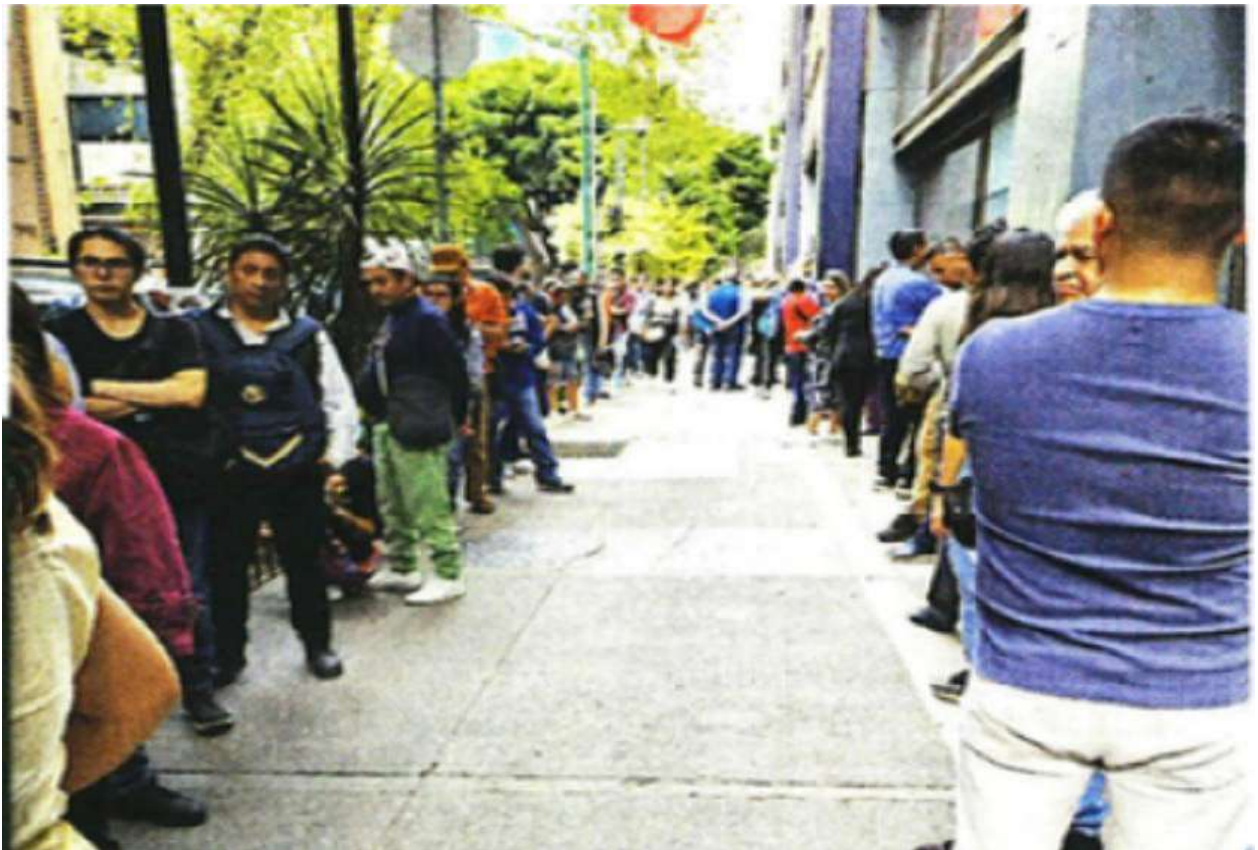


IMAGEN DEL DÍA |
**ALTA
DEMANDA
POR
LENTE**

La venta de lentes especiales para observar el eclipse de sol del próximo lunes, y que fueron elaborados por personas privadas de la libertad del Reclusorio Preventivo Varonil Oriente con diseño hecho en Santa Martha Acatitla, provocó la formación de largas filas de personas que querían comprarlos en la sede de la Secretaría de Seguridad Ciudadana y en el Museo del Policía.



ECLIPSE 2024



**FUROR POR ECLIPSE:
HACEN LARGAS FILAS
PARA COMPRAR LENTES**

Por E. Cruz y C. Arellano

EN MUSEO del Policía decenas buscan visores certificados hechos por presos; ambulantes ofrecen micas a \$40, aunque sin certeza de que protejan. **págs. 13 y 16**



Foto: Cuartoscuro

El 8 de abril es el fenómeno astronómico

Hacen fila por lentes de la SSC para eclipse; ambulantes hacen su "agosto"

PERSONAS PRIVADAS de la libertad elaboran los anteojos con certificado de la NASA por 85 pesos; ante la alta demanda hay quienes venden micas negras que, dicen, son seguras

Por Eunice Cruz
eunice.cruz@razon.com.mx

Decenas de personas que acudieron al Museo del Policía, en la colonia Centro de la alcaldía Cuauhtémoc, hicieron una larga fila que rodeaba el edificio para comprar lentes certificados para observar el eclipse solar del 8 de abril. Algunos, desesperados por el tiempo de espera, prefirieron comprar micas negras con vendedores ambulantes.

Desde las 10:00 horas, el recinto abrió sus puertas para recibir a las personas y poner a la venta los visores especiales que fabrican 50 personas privadas de su libertad en el Reclusorio Oriente, como parte de las estrategias para la reinserción social y laboral. El proyecto se llama Hazme Valer Productos Penitenciarios.

El auxiliar de la subdirección del Sistema Penitenciario de la Secretaría de

Seguridad Ciudadana (SSC), Gabriel Villanueva, dijo en entrevista con *La Razón* que la venta de los anteojos especiales inició a mediados de marzo y la afluencia de compradores era poca, pero aumentó conforme se acercó la fecha del fenómeno astronómico que no ocurre desde 1991.

"Las filas son incontables, sobrepasó lo que esperábamos. Hasta el día de hoy se siguen elaborando los visores hasta que la última persona los quiera", mencionó. Los lentes cuestan 85 pesos y por la demanda, la SSC limitó la venta a sólo cinco piezas por persona.

Ayer, a cuatro días del eclipse, las personas se sorprendían al llegar al Museo del Policía por la fila de interesados en comprar los anteojos, pero se formaban. Otras desconocían por qué había tanta gente y al acercarse se animaban a integrarse, pero la emoción les duraba poco al percatarse que el avance era lento.

Joanna, quien se formó por una hora y cuarenta minutos, dijo que le apasiona ver este tipo de fenómenos naturales, pero no cuenta con equipo especial para presenciarlo de manera segura.

"No esperaba que la fila fuera tan grande y mucho menos la espera, pareciera que se tiene que hacer todo un trámite, pero cuando esté viendo el eclipse se me va pasar el cansancio y el coraje", dijo.

Ricardo, un hombre de la tercera edad, acompañó a su nieta a la compra de lentes, pero se cansó y buscó un lugar donde reposar. A su lado había un joven con una cartulina con la leyenda: "lente para eclipse solar 1 x 40 pesos".

El vendedor ambulante aseguraba a sus clientes que sus gafas, las cuales sólo eran una mica rectangular negra, cumplían con la norma internacional ISO 12312-2, recomendada por la Admi-

nistración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA, por sus siglas en inglés).



“La número 14 (de mica para soldar) es la que se necesita para ver el eclipse y es marca Truper, lo puedes checar en Internet”, decía el vendedor para convencer a las personas en la esquina del Museo del Policía, pero sin comprobar que el material fuera el que mencionaba.

La gente se desconcertaba al esperar ver unos lentes y no una mica. “Aquí en vez de ponerte tus lentes vas a ocupar tu manita y lo adaptas”, le mencionó el vendedor a Cristina, quien salió de la fila de los lentes de la SSC para preguntar por las micas negras.

“Sólo vine a perder tiempo y como no quiero que sea en vano, aunque sea me voy a llevar estas placas que según me dijeron era lo mismo que los que vendían en el museo, pero éstos como no tienen forma de lente son mas baratos”, expuso.

La mujer dijo que “confía ciegamente” en que las micas que compró funcionen. Agregó que para protegerse no mirará el eclipse por más de 10 segundos seguidos.

Ayer, este diario informó que la astrónoma mexicana, Julieta Fierro, recomendó adquirir sólo lentes certificados o visores de soldador del número 14.

Expertos han recomendado no mirar directamente el eclipse y evitar usar radiografías o lentes de sol para mirar el Sol, pues no sirven y las personas podrían perder la vista por utilizarlos.

También sitios virtuales como Marketplace o Amazon hay usuarios que venden lentes que prometen cumplir con los requisitos para ver el eclipse y sus precios van desde los 100 a 800 pesos, incluso, algunos ofrecen los mismos lentes hasta en 25 mil pesos.

Algunos vendedores indican que sus anteojos son recomendados por la NASA, pero ésta no aprueba marcas particulares.

PROTECCIÓN ASEGURADA. Gabriel Villanueva explicó que para la elaboración de los lentes de la SSC, las personas privadas de la libertad tuvieron asesoramiento por el profesor de la Facultad de Ciencias de la UNAM, Zeus Alberto Valtierra Quintal.

De esta manera se aseguró que los anteojos contarán con micas con la norma ISO 12312-2, para filtros para eclipse solar.

El funcionario público indicó que la venta de lentes será hasta el lunes, antes de que suceda el eclipse.

Los lentes se pueden comprar en el Museo del Policía; en Liverpool 136 o en el 130 de la Calzada San Antonio Abad.

“

AL MOMENTO de la colocación de los lentes se debe mirar al piso y subir gradualmente la vista y no se tiene que mirar el eclipse solar por más de 30 segundos”

Gabriel Villanueva

Auxiliar de la subdirección del Sistema Penitenciario de la SSC

LA NASA Y LA UNAM también recomiendan a las personas fabricar proyectores estenopeicos para observar el eclipse, ya que su fabricación puede ser con cajas de cartón.

Eldato

33

Años pasaron para observar un eclipse solar en la CDMX

600

Lentes produjo la SSC para el eclipse de octubre de 2023



CAPITALINOS hicieron fila para comprar en el Museo del Policía los lentes especiales y avalados por la NASA para ver el eclipse solar, pero también había ambulantes ofertando gafas presuntamente con filtros especiales.



ECLIPSESOLAR2024

LA RUTA DEL GRAN FENÓMENO ASTRONÓMICO P12



NOTELOPIÉRDAS

Prepárate para

EL ECLIPSE TOTAL DE SOL

¿QUÉ PASA DURANTE UN ECLIPSE TOTAL DE SOL?

LA LUNA CUBRE POR COMPLETO AL SOL UNOS MINUTOS, UN EFECTO ÚNICO EN LA NATURALEZA.

HACEN FILA POR LENTES

Como parte del programa Hazme Valer del sistema penitenciario de la CDMX, se venderán lentes especiales para ver el eclipse del lunes 8, que son hechos por los internos de los reclusorios. REDACCIÓN

RECOMENDACIONES

- NO MIRES DIRECTAMENTE AL SOL**
 - durante las fases previas o posteriores a la totalidad. El consejo principal es utilizar lentes especiales para apreciar el eclipse.
- VERIFICA EL FRENTE Y LA PARTE POSTERIOR** de cada par de lentes para ver que no haya daños como rayones. Asegúrate que cumplan la norma ISO 12312-2.
- ES MUY IMPORTANTE** utilizar lentes certificados para ver eclipses, cualquier otro medio de observación directa puede ser de alto riesgo y puede dañar tus ojos.

¿DÓNDE SE VERÁ?

EN MÉXICO, ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ. AL 100%, EN MAZATLÁN, SINALOA; DURANGO, DURANGO Y TORREÓN, MONCLOVA Y PIEDRAS NEGRAS. MIENTRAS QUE EN LA CDMX A UN 75 POR CIENTO.

¿CUÁNDO ES?

8 ABRIL DE 2024

SE TRATA DE UN ECLIPSE TOTAL DE SOL QUE PASARÁ POR TODA NORTEAMÉRICA, TOCANDO TERRITORIO NACIONAL. UN EVENTO ASTRONÓMICO POCO FRECUENTE.

SEGURIDAD DURANTE EL ECLIPSE

PROTEGE TUS OJOS:

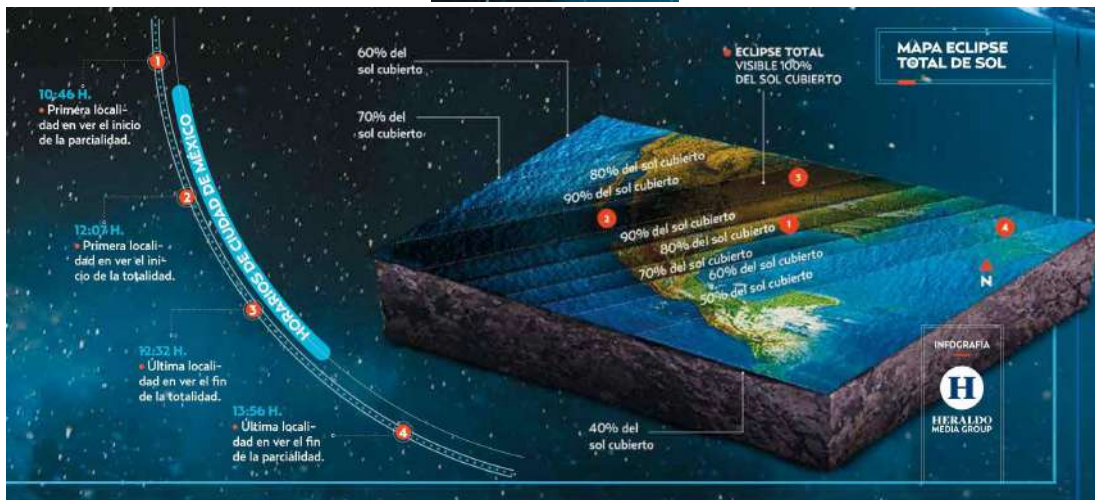
- No mires el Sol sin protección ocular especial. No intentes limpiar o desinfectar los anteojos para eclipses; usa un paño suave y tejido o seco y no abrasivo.

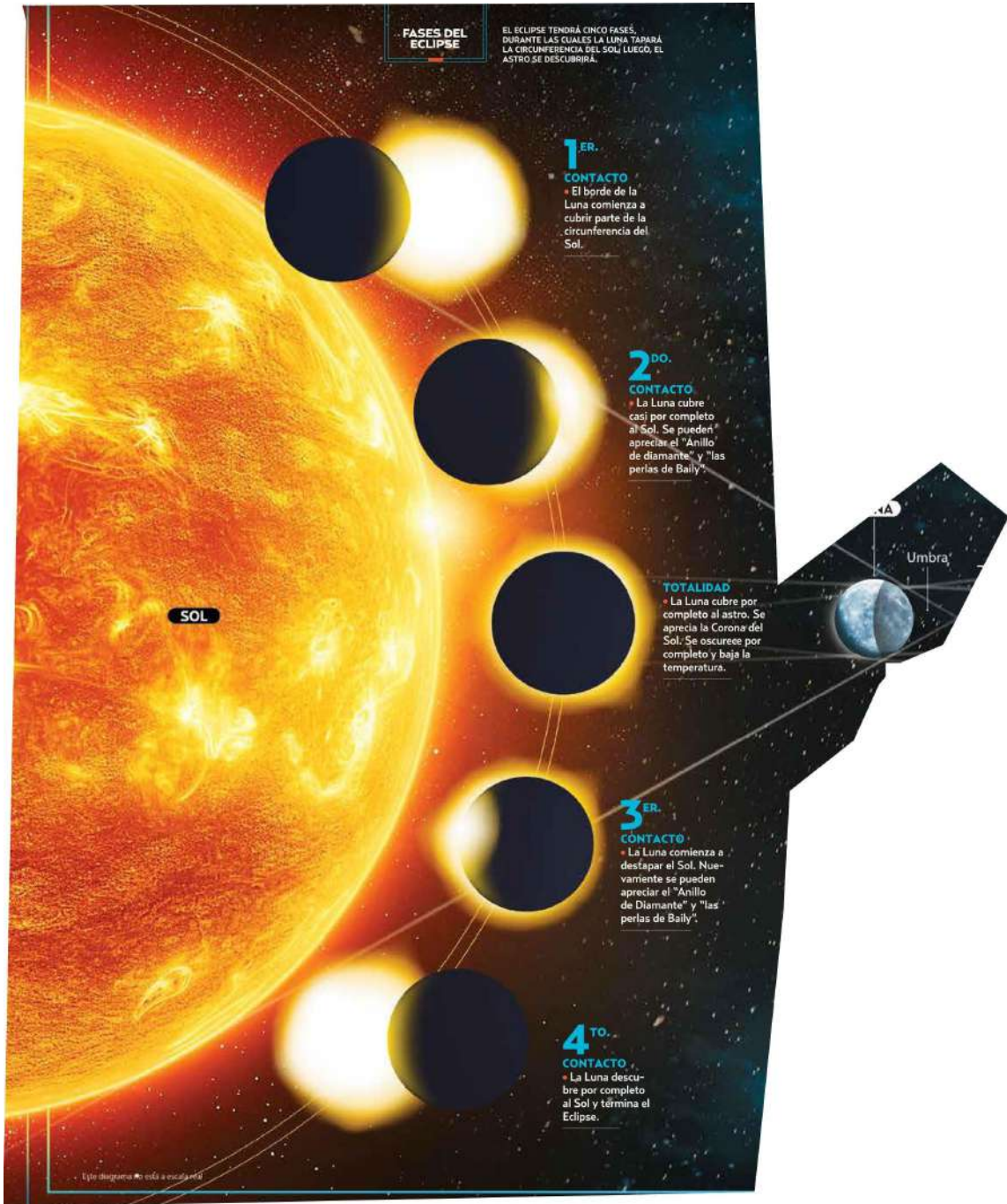
PROTEGE TU PIEL:

- Aún durante las fases parciales y progresivas de un eclipse, el sol brilla intensamente. Te recomendamos aplicarte crema protectora solar, y gorra si quieres.

LO QUE DEBES
SABER PARA
DISFRUTAR AL
MÁXIMO ÉSTE GRAN
ACONTECIMIENTO
ASTRONÓMICO,
EL CUAL SE
PODRÁ APRECIAR
EN GRAN PARTE
DEL TERRITORIO
NACIONAL. AQUÍ TE
EXPLICAMOS EL
DETALLE DE CÓMO
SE VIVIRÁ

REDACCIÓN
INFOGRAFÍA: ALEJANDRO OVERVIDES





SE ACERCA EL GRAN ECLIPSE MEXICANO

Tome precauciones y disfrute el eclipse

Expertos dicen que es uno de los fenómenos más espectaculares de la naturaleza que iniciará a las 9:51 am y la fase total 11:07 am

PATRICIA RAMÍREZ

El próximo 8 de abril de 2024 ocurrirá un eclipse solar total que será visible en los tres países de América del Norte: México, Estados Unidos de Norteamérica y Canadá, pero por las mejores condiciones climáticas para su observación y la duración de la fase total del eclipse, el norte de México será un lugar privilegiado para verlo. Por esto, la comunidad científica considera a este evento como el Gran Eclipse Mexicano.

Aunque pueden ocurrir entre dos y cinco eclipses solares al año, la mayoría son parciales. La última vez que observamos un eclipse solar total en México fue el 11 de julio de 1991 y el siguiente ocurrirá hasta el 30 de marzo de 2052.

El Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) explicó que este es uno de los fenómenos más espectaculares de la naturaleza y por ello para su difusión se han realizado diversas conferencias, concursos, entrevistas y videocápsulas que se han compartido a los ciudadanos para que puedan saber más de este fenómeno astronómico.

¿A QUÉ HORA Y DÓNDE SE PUEDE APECIAR?

De acuerdo con los cálculos astronómicos de los científicos universitarios, en el puerto de Mazatlán el eclipse iniciará a las 9:51:23 am del 8 de abril y la fase total del eclipse empezará a las 11:07:25 am y terminará a las 11:45 am. El eclipse terminará a las 12:32:09 pm.

Así, en Mazatlán, el eclipse total durará 4 minutos con 20 segundos. Esta duración es la mayor en todo el continente. Contando las etapas parcial y total, la dura-

ción del eclipse será de 2 horas y 41 minutos. Otras ciudades de México en las que el eclipse total podrá verse también son Durango, Torreón y Monclova, aunque con una duración menor. Sin embargo, la mayoría del país experimentará el eclipse parcial y por ejemplo, en el caso de la Ciudad de México durante la fase máxima del eclipse la Luna cubrirá el 79% del disco solar.

¿QUÉ ES UN ECLIPSE?

Los eclipses son uno de los fenómenos de la naturaleza más espectaculares y ocurren cuando el Sol, la Luna y la Tierra se colocan a lo largo de una línea recta. Si la Tierra queda en medio de los otros dos cuerpos celestes tenemos un eclipse lunar y si la Luna queda en medio del Sol y la Tierra, entonces hablamos de un eclipse solar.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para observar el eclipse total se deben tomar medidas de seguridad, porque ver directamente al sol puede generar daños en la retina u otras partes del ojo humano.

Variación de filtros. Los filtros tienen la propiedad de filtran que 99.99% de la luz visible y 100 por ciento de la luz ultravioleta. Con ellos puedes observar los eclipses solares mientras estos se encuentran en su fase parcial. No sirven para observar la fase total de los eclipses.

Lentes especiales. Son una excelente manera de observar este fenómeno astronómico, además son relativamente baratos y los puedes conseguir en varias tiendas en línea de manera física como lo que se están vendiendo en 88 pesos en el Museo del Policía de la CDMX o en la Secretaría de Seguridad Ciudadana, los cuales están certificados CE e ISO 12312-2:2015(E).

Vidrio para soldar. Puede ser un buen filtro para observar un eclipse solar. Sin embargo, hay que asegurarse que su grado de opacidad es de 14 o más, de otra forma la opacidad del vidrio no es suficientemente alta para una observación segura. Los expertos advierten si no estás seguro del grado de opacidad de tu vidrio para soldar, no lo uses para observar el Sol.

Otras opciones. Se puede observar un eclipse solar de manera segura proyectando la imagen del Sol sobre una superficie. Para esto puedes elaborar un sencillo instrumento o puedes usar una hoja de papel perforada e incluso tus manos. También puedes usar un binocular o un muy pequeño telescopio.*



TODO UN ESPECTÁCULO

En la Ciudad de México durante la fase máxima del eclipse la Luna cubrirá el 79% del disco solar y en Mazatán si lo cubrirá en su totalidad.

ALEJANDRO AGUILAR



Hay gran interés por adquirir los lentes y hacen fila para conseguirlos.

GRAN EVENTO

1 TRAS 33 AÑOS. Después de este lapso de tiempo este fenómeno se podrá ver el lunes 8 de marzo, hay que disfrutarlo porque el siguiente será hasta el 30 de marzo de 2052.

2 DURACIÓN. Contando las etapas parcial y total, la duración del eclipse será de 2 horas y 41 minutos.

3 RECOMENDACIÓN. Es importante contar con lentes para ver el eclipse y no dañarse la vista los precios oscilan entre los 25 y los 100 pesos.



ROMINA SOLIS



El costo de estos lentes es de 88 pesos y estarán a la venta en las instalaciones de la Secretaría de Seguridad Ciudadana.





Mirada Indiscreta

Gran expectativa ante eclipse solar

● El próximo eclipse solar ha generado gran interés entre los capitalinos, quienes buscan filtros especiales para verlo. En las cercanías de la Secretaría de Seguridad Ciudadana se formaron largas filas para adquirir los lentes de observación directa, elaborados por internas del penal de Santa Martha Acatitla y ensamblados en el Reclusorio Oriente como parte del programa "Hazme Valer". FOTO: CUARTOSCLURO



NO SE ANOCHECERÁ POR COMPLETO

El eclipse nublará el Valle de México

LAURA ARANA

Expertos dicen que es curioso que la sombra de la Luna siempre caiga en nuestro país

La sombra de la Luna se volverá a reflejar sobre el país, como en 1991, con un eclipse total de Sol que este 8 de abril se percibirá en el Valle de México en un 75%. El siguiente será hasta el año 2052.

René A. Ortega Minakata, del Instituto de Radioastronomía y Astrofísica (IRyA) de la UNAM, explicó que hace 33 años el eclipse se percibió en la ciudad por completo; ahora no se oscurecerá al cien.

“Lo que se puede llegar a percibir en la Ciudad de México son pequeños cambios en la intensidad de la luz ambiental, o sea, una pequeña disminución en la intensidad de la luz; se pone como un poquito más débil la luz ambiental y a lo mejor podría percibirse un poquito naranja, pero poquito y eso sería la percepción ambiental”.

CIEGA. Refirió que no se puede apreciar de manera directa ya que puede ocasionar problemas a la vista, quedar ciego, si no se cuenta con el material certificado.

Brenda Arias, académica del Instituto de Astronomía de la UNAM, explicó que en la CDMX la Luna cubrirá parcialmente el disco solar, lo que ocurrirá a las 10:51 horas y alcanzará su máximo punto a las 12:14, para finalizar a las 13:38.

En 1991, México tuvo la oportunidad de vivir un eclipse total y, aunque son frecuentes, lo asombroso es que la sombra de la Luna siempre caiga sobre el mismo lugar del planeta. “Para nosotros los mexicanos esa sombra cayó en 1991 y ahora otra vez en 2024. Y el siguiente va a ser hasta 2052”, puntualizó.

La Secretaría de Salud capitalina subrayó que los niños y personas de la tercera edad son más susceptibles a padecer algún problema ocular como consecuencia de la observación directa. Se pueden utilizar lentes especiales y aprobados por la NASA.



EL DATO

AUTORIDADES recomiendan no verlo con lentes para sol, vidrios ahumados, películas fotográficas, radiografías, binoculares ni reflejos en el agua.



Muchos quieren los lentes certificados que hicieron las PPL del Reclusorio Oriente.



ECLIPSEMANÍA. El interés por observar el eclipse solar del próximo lunes provocó que en minutos se agotaran los lentes especiales que elaboraron reclusos de la capital debido a su costo accesible de 80 pesos **PÁGINA 2**



Se agotan lentes para observar el eclipse solar

/LUIS CARLOS ROMERO

En la Ciudad de México nadie quiere perderse el eclipse del próximo lunes 8 de abril; prueba de ello fue la venta de lentes especiales elaborados por personas privadas de su libertad en el Reclusorio Preventivo Oriente, los cuales provocaron una gran demanda, al grado de agotarse en menos de 48 horas.

Los visores están hechos para evitar daños a la vista y se vendieron en las instalaciones de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) y el Museo del Policía, donde las filas llegaron a ser de más de 200 personas para adquirirlos con un costo de 88 pesos.

En un recorrido realizado por **24 HORAS**, las personas que estaban en las filas expresaron su enojo porque luego de más de dos horas de espera, no fueron informados por parte de las autoridades que ya no había en existencia.

De acuerdo con personal de Seguridad Ciudadana, por día vendían hasta 350 lentes y los compradores adqui-

rían en promedio cinco piezas, lo que generó que algunos no pudieran adquirirlos.

Personal del Sistema Penitenciario solicitó más mercancía debido a la alta demanda, por lo que ayer decidieron continuar con la venta.

La Secretaría de Salud capitalina solicitó a la población no observar el fenómeno directamente, pues "puede provocar ceguera, alteraciones irreversibles en la visión".



HISTÓRICO. Luego de 33 años, se puede observar en México este fenómeno astronómico.

Blindan al INE para el debate





¡SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES!

 **@SSC_CDMX**

 **@PolicíaCDMX**

 **@policia_cdmx**

 **Secretaría de Seguridad Ciudadana**

 **@ssc_cdmx**



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SSC

Este documento es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.