

“ANILLO DE FUEGO”, EL ECLIPSE QUE PODRÁ SER OBSERVADO EN LA CDMX

EL FENÓMENO solar anular que ocurrirá mañana puede ser apreciado desde las 9:00 am; expertos sugieren uso de protección ocular. **pág. 27**



EN CDMX A PARTIR DE LAS 9 DE LA MAÑANA

“Anillo de fuego”, eclipse que se verá en México este sábado

Gráficos **Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

EL EVENTO QUE SE PRESENCIARÁ este sábado en diversos puntos del planeta es un eclipse solar anular, “conocido como anillo de fuego” debido al halo rojizo que se forma cuando la Luna se ubica frente al Sol y ésta no cubre por completo al astro dejando un “anillo de fuego” alrededor de la Luna. En la Ciudad de México será visible a partir de las 9:00 y 9:30 de la mañana, mientras que en los estados de la zona del Pacífico podrá observarse entre 8:14 y 8:25 de la mañana, y en Quintana Roo se prevé que el eclipse comience a las 10:47 de la mañana.

LUGARES VISIBLES

Siempre que el cielo se encuentre despejado, éstas son las regiones en donde se podrá ver el eclipse.

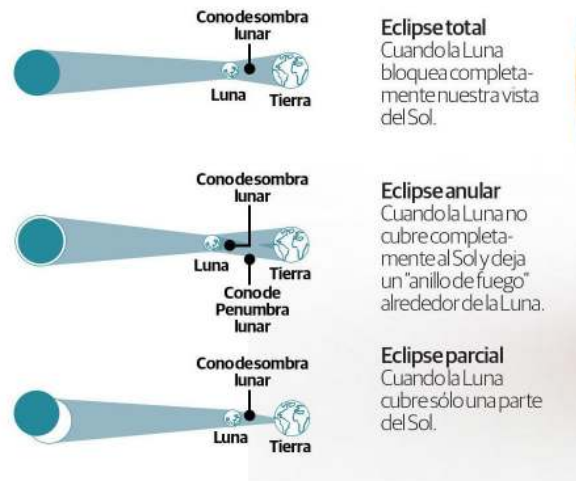


- 1 Estados Unidos:** En San Antonio llegará a su cobertura máxima a las 11:54 (Hora CDT).
- 2 México:** Ciudad de México (eclipse parcial de sol con su mayor intensidad a las 11:09 (cst).
- 3 Belice:** 10:13 am (hora local).
- 4 Honduras:** 10:13 am (hora local).
- 5 Panamá:** 11:13 am (hora local).
- 6 Colombia:** 11:13 am (hora local).
- 7 Brasil:** 01:13 pm (hora local).



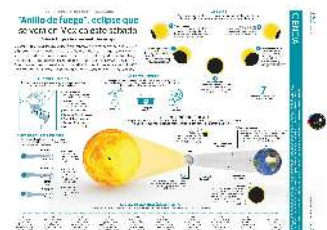
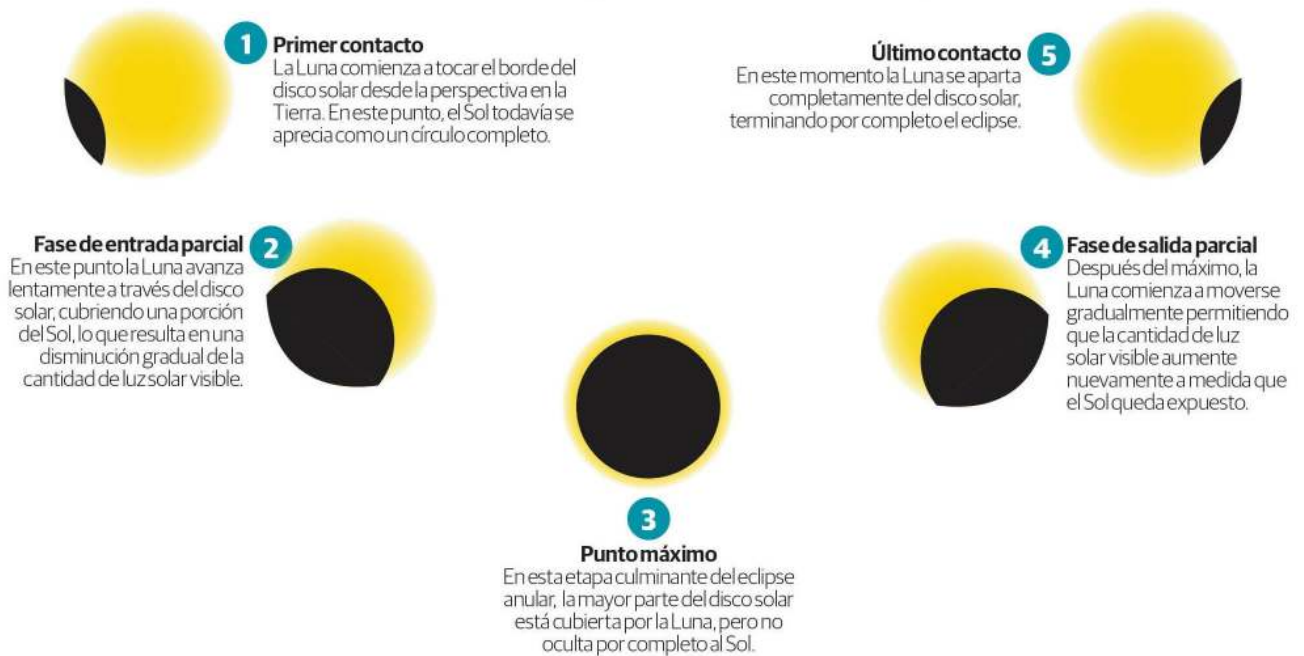
TIPOS DE ECLIPSES SOLARES

Existen 3 tipos de eclipse solar: total, parcial y anular, el tipo de eclipse es determinado por la porción de Sol que cubre la Luna.



LAS FASES

Existen diversos tipos de eclipses, así como éstos también tienen sus fases distintas, en el caso del eclipse solar anular las fases son las siguientes:



LAS PREVENCIONES

Observar un eclipse solar anular directamente sin la protección adecuada puede causar daño permanente a la retina, por ello aquí te decimos algunos instrumentos para verlo.



Telescopio



Lentes para eclipse



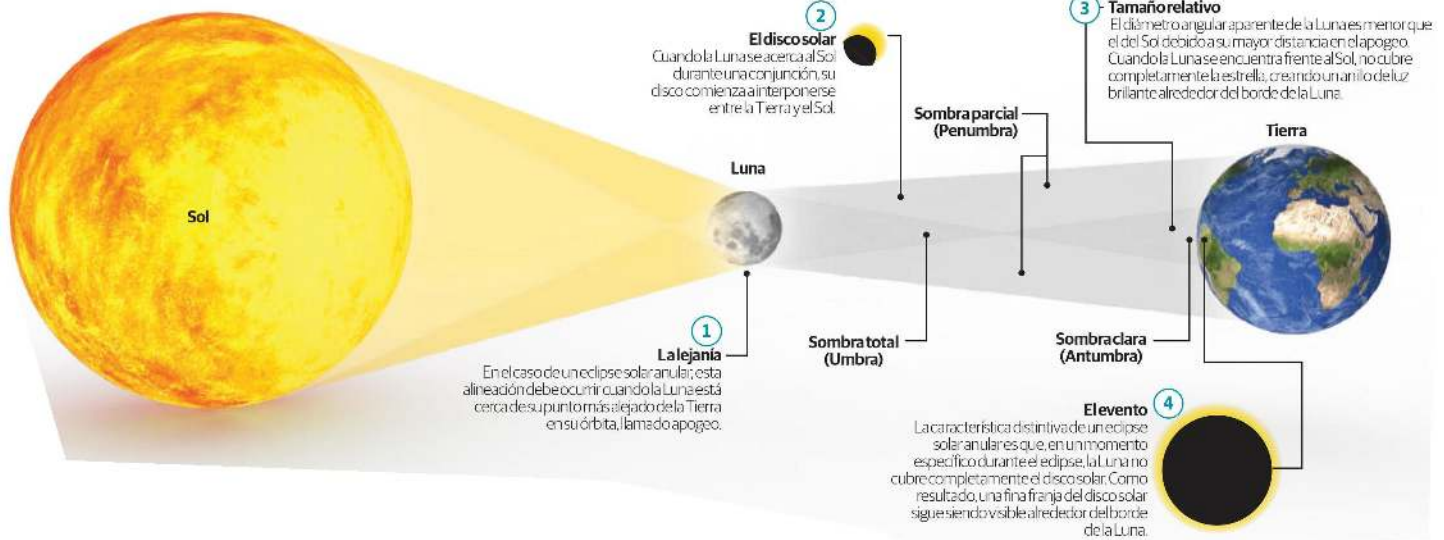
Cristal de soldador

7

Eclipses de este tipo se han registrado en México

LA CONJUNCIÓN SOLAR

Un eclipse solar anular ocurre durante una conjunción solar. En una conjunción, la Luna pasa entre la Tierra y el Sol, lo que significa que están alineados en el cielo, con la Luna bloqueando la luz del Sol.



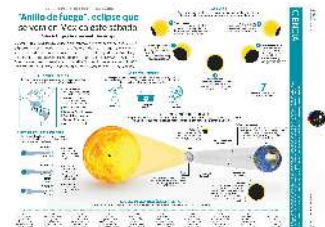
LOS ECLIPSES A TRAVÉS DEL TIEMPO

Éstos son los eclipses solares anulares que ocurrieron en el mundo desde la década de 1900 hasta la actualidad.

1927
Este eclipse tuvo lugar en Buenos Aires Argentina, el 3 de enero de este año, y también fue anular.

1984
Fue también anular y tuvo lugar el 30 de mayo de este año en México, Estados Unidos, Norte de África.

2005
El fenómeno estuvo presente de forma anular el 3 de octubre del mismo año en Portugal, España y África.



IMSS EMITE RECOMENDACIONES PARA VER EL ECLIPSE SOLAR. El Instituto Mexicano del Seguro Social dio precauciones que se deben tomar para evitar afectaciones en la salud al ver el eclipse, recomendó el uso de gafas especiales para protección ocular de la radiación ultravioleta así como evitar utilizar vidrio ahumado o papel carbón.

2010

El 15 de enero se produjo un eclipse solar anular con una magnitud 0.9190 y fue visto en Maldivas y África pasando por la India y China.

2012

El 20 de mayo el fenómeno tuvo su presencia en gran parte del océano Pacífico y de América del Norte.

2017

Fue un eclipse anular visible en el centro-sur de América del Sur, y su fecha exacta fue el 26 de febrero del mismo año.

2019

Ocurrió en el Sur de Asia el 26 de diciembre del mismo año, tuvo una magnitud de 0.970 y duró 3 min 39 s.

2020

También tuvo lugar en el Sur de Asia el 21 de junio de este año. El fenómeno tuvo una magnitud de 0.994 y duró 38 s.

2021

Este evento ocurrió en Canadá, Groenlandia y Siberia el 10 de junio, duró 3 min 51 s y su intensidad fue de 0.944.

2023

Es el fenómeno que tendrá lugar este 14 de octubre. El evento durará 5 min 18 s, con una intensidad de 0.952.

