NACIONAL

Todo lo que necesitas saber sobre el eclipse solar del 8 de abril

5 de abril de 2024 · 3 min de lectura



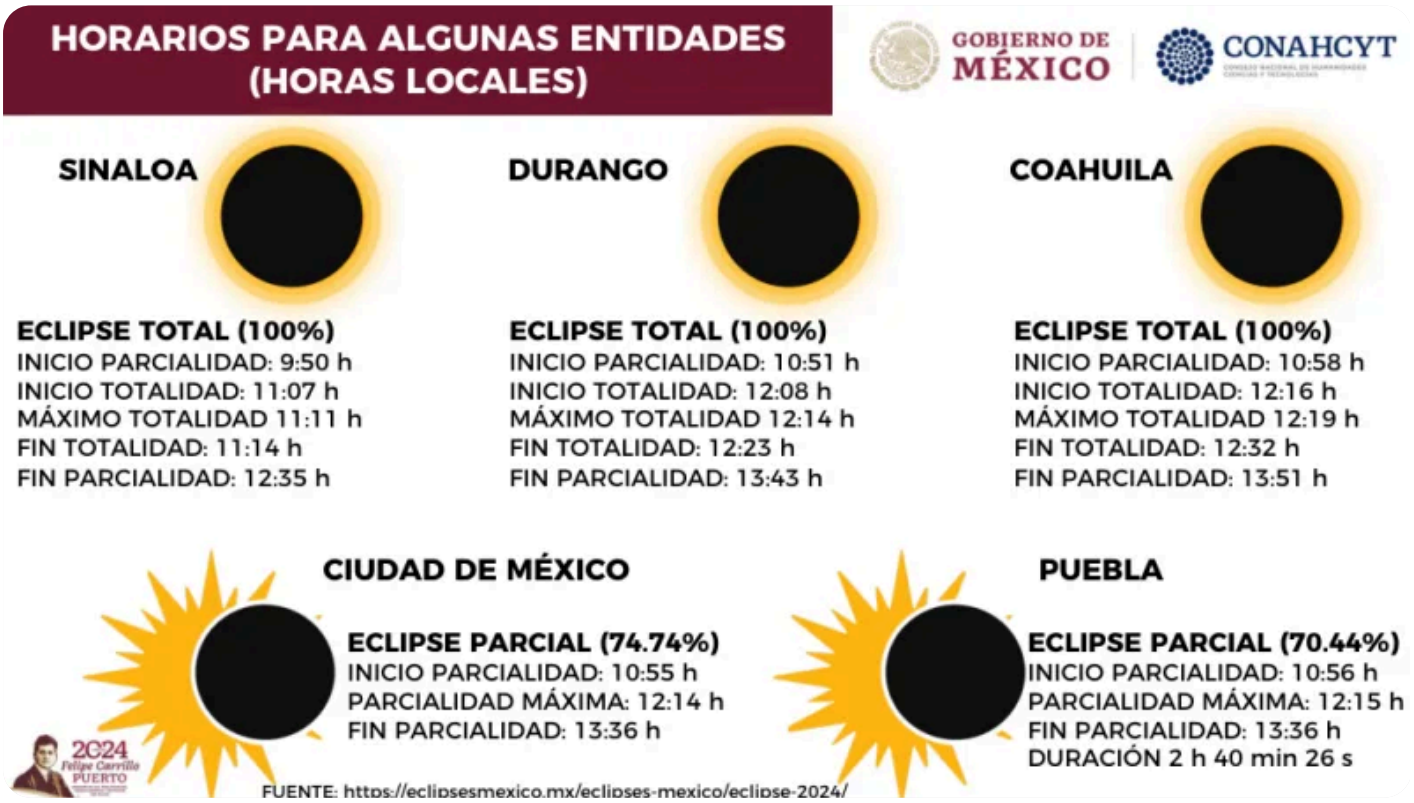
María Elena Álvarez Buylla, titular del **Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnología (Conahcyt)**, junto con investigadores del **Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica** informaron cómo ver el **eclipse de sol** que se presentará el 8 de abril en diversas partes de la república, a qué obedece este fenómeno natural y qué precaución se deben tomar.

La titular de **Conahcyt** recordó que el último eclipse total de sol que pudo apreciarse desde México ocurrió en **1991**, hace más de 30 años, y que este evento astronómico no se repetirá hasta el **2052**.

El Dr. Manuel Gerardo Corona Galindo, investigador del **Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica**, presentó un mapa de México con las "**franjas de observación**" del eclipse total de sol del 8 de abril y los horarios de éste.

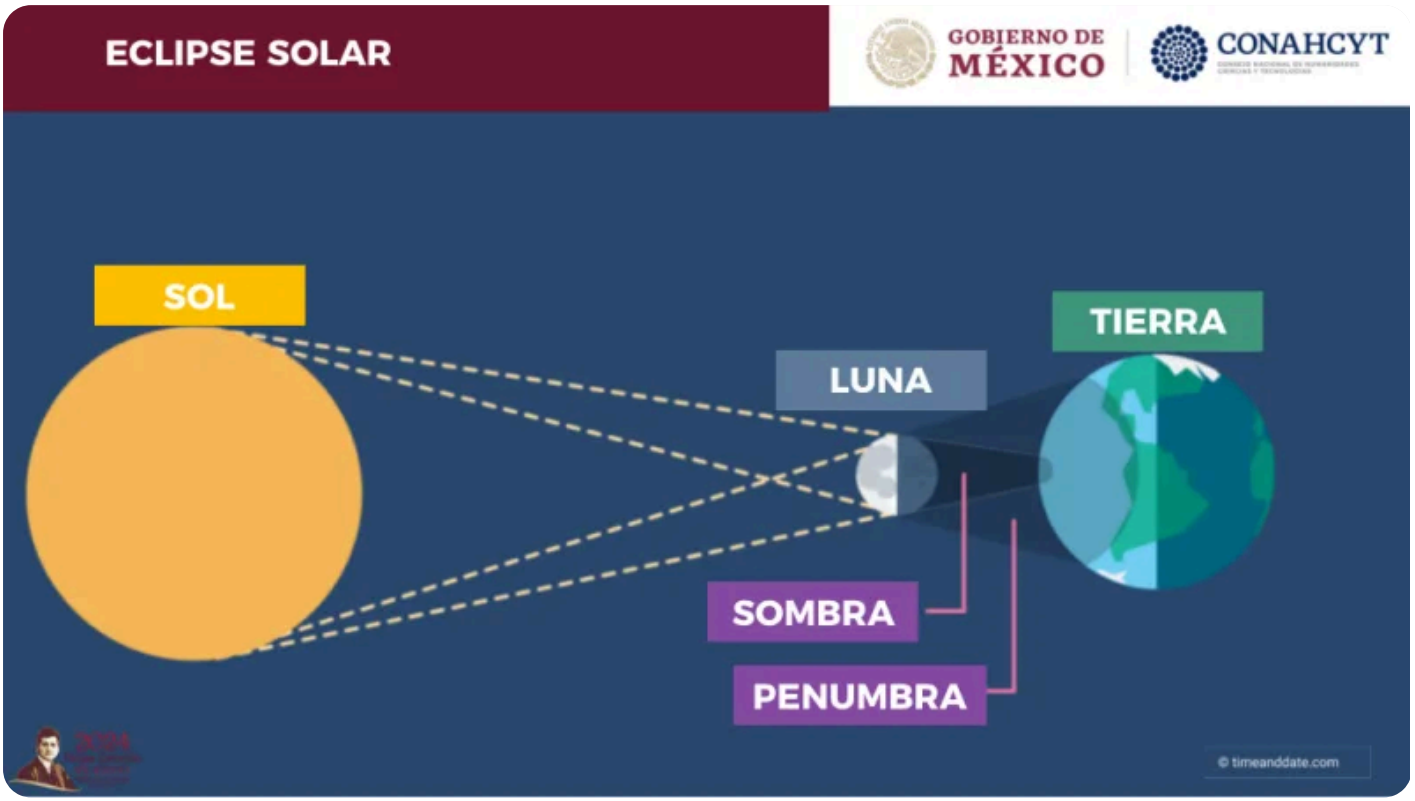


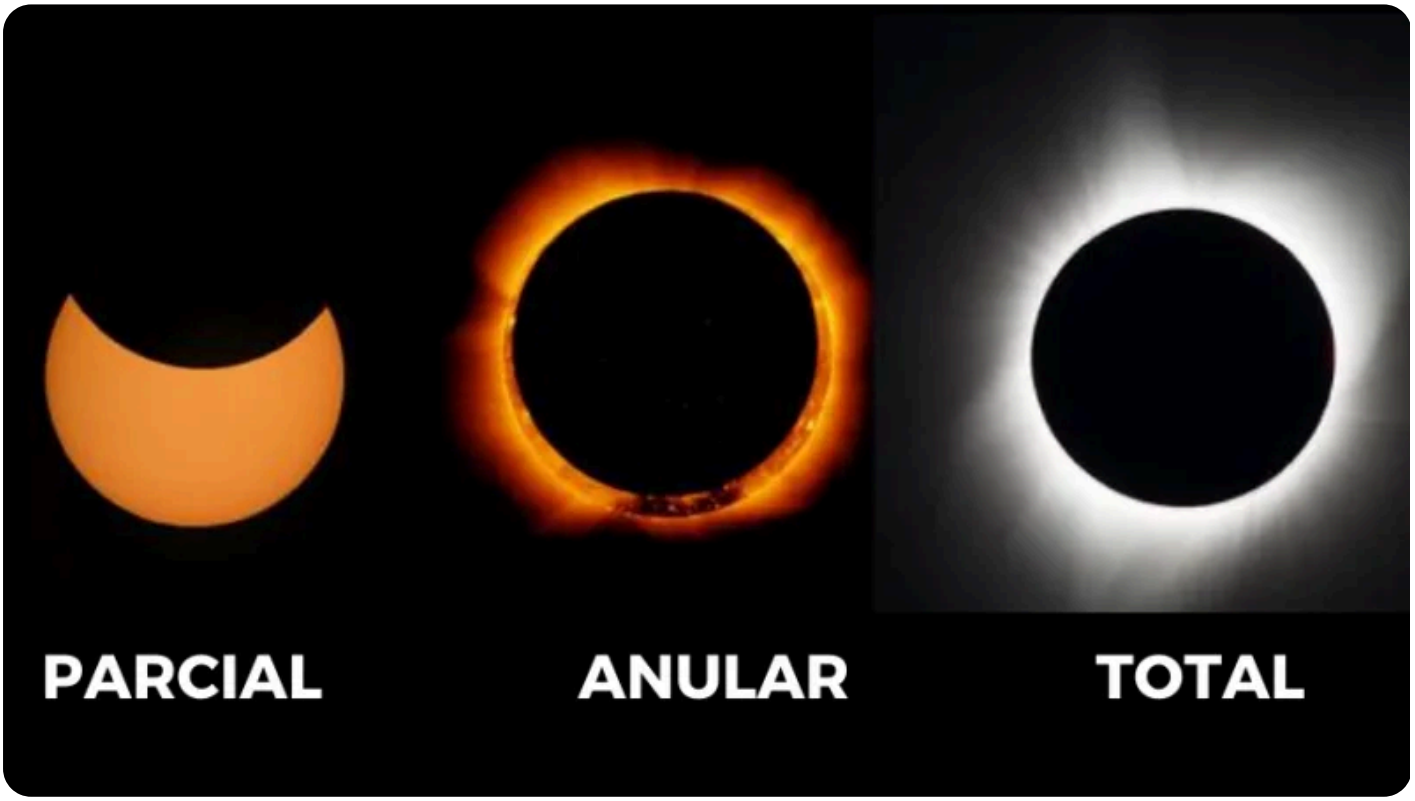
El eclipse total se podrá percibir en **Sinaloa** a las 11:11 horas, en **Durango** a las 12:08 horas y en **Coahuila** a las 12:19 horas, en la **Ciudad de México** se percibirá un eclipse parcial del 74.74% a las 10:55 horas, en **Puebla** a las 10:56 horas con 70.44%.



¿Qué es un eclipse?

El Dr. Miguel Chávez Dagostino, investigador del **Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica**, explicó que los eclipses solares ocurren cuando la luna se interpone entre la luz solar y la tierra. Además, detalló que existen tres tipos de **eclipses solares**: los **parciales**, **anulares** y **totales**.





El investigador recordó que **Anaxágoras**, en el 428 a.C, fue la primera persona en explicar que un **eclipse solar** se debía a la sombra de la luna, además, explicó que la distancia a la que están el sol y la luna producen "un número muy similar" de dimensiones, gracias a la cual se producen los eclipses.

Gracias al estudio de los eclipses, los científicos alrededor del mundo han podido conocer distintas regiones del sol como la "**corona**" y la "**cromosfera**", que no son posibles de ver a excepción de cuando suceden los eclipses. En los eclipses es posible apreciar las **erupciones solares**.

El Dr. Chávez Dagostino, investigador del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, explicó que los eclipses solares no tienen ninguna relación con los sismos y huracanes, mientras que **Álvarez Bullya** descartó que tengan efectos en mujeres embarazadas.

Cómo ver el eclipse

María Elena Álvarez Buylla informó que los **filtros** para observar el eclipse solar del 8 de abril deben tener impresa la **certificación** de la norma **ISO 12312-2,2015**, además, explicó que ver el eclipse de manera directa puede afectar a la retina, a la córnea e incluso producir ceguera permanente.

Además, la titular de **Conachyt** advirtió que no se debe ver el eclipse a través de las **pantallas de los celulares** apuntando el lente de la cámara de manera directa, además, informó que los filtros para ver los eclipses solares cuestan entre $20 y $40 pesos.

El Dr. Manuel Gerardo Corona Galindo, investigador del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, advirtió que no es posible observar el eclipse solar de manera directa a través de un **telescopio**, porque "se queman", y explicó que pueden utilizarse **filtros para los telescopios**, los cuales evitan que la energía que nos podrían causar daño, pasen a través de los lentes.



Álvarez Bullya informó que en diversos centros públicos del **Conahcyt** de **Sinaloa, Coahuila, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Puebla, Tabasco y Ciudad de México**, se realizan actividades para brindar información sobre el eclipse total de sol del próximo 8 de marzo.



Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/nacional/todo-lo-que-necesitas-saber-sobre-el-eclipse-solar-del-8-de-abril
Descargado el 22 de noviembre de 2026.