

## Eclipse Total de Sol: Todo lo que necesita saber sobre el espectáculo del cielo en 2024

*Inscríbese para recibir el boletín informativo de **betway casimiro** Wonder Theory sobre noticias científicas. Explore el universo con noticias sobre descubrimientos fascinantes, avances científicos y más .*

El 8 de abril de 2024, un eclipse total de sol creará un espectáculo en el cielo sobre México y América del Norte. Será la primera vez que ocurra un evento thus en esta parte del mundo en casi siete años, y la última hasta 2044.

Los eclipses solares totales ocurren cuando la luna pasa entre la Tierra y el sol, bloqueando por completa la cara del sol. Pero estos eventos celestes no son exactamente iguales.

Aunque el eclipse de abril sigue un camino similar al que ocurrió el 21 de agosto de 2024, en la dirección opuesta y abarcando más terreno, hay bastantes diferencias entre los dos que hacen que el evento de 2024 sea esperado, según la NASA. Un factor clave que distingue a este año es quién podrá verlo.

### Marque sus calendarios: eclipse

Si está en el camino de la totalidad o no está cerca del eclipse solar del lunes, asegúrese de marcar sus calendarios para seguir la cobertura en vivo de **betway casimiro** .

**Outlook Google Office365**  
AGENDAR AGENDAR AGENDAR

La NASA estimó que 215 millones de adultos en los EE. UU. vieron el eclipse total de 2024 directa o virtualmente.

"El eclipse total solar de 2024 será al menos parcialmente visible para todos en los Estados Contiguos de Estados Unidos, lo que lo convierte en la experiencia de eclipse más accesible de esta nación en esta generación", dijo Nicola Fox, asociada Administradora de la Dirección de Misiones Científicas de la NASA, en un comunicado.

Más personas verán el eclipse total de sol de 2024 porque el camino de la totalidad, o las ubicaciones donde las personas verán la sombra de la luna completamente cubriendo el sol, será más ancho. La luna varía en su distancia a la Tierra a medida que orbita nuestro planeta, y durante el eclipse solar total de 2024, la luna estaba más lejos de la Tierra y hizo que el área de totalidad fuera más estrecha, extendiéndose de aproximadamente de 62 a 71 millas (100 a 114 kilómetros) de ancho.

Pero la luna estará más cerca de nuestro planeta durante el evento de 2024, por lo que el camino de la sombra de la luna seguirá sobre América del Norte se espera que se extienda de aproximadamente 108 a 122 millas (174 a 196 kilómetros) de ancho.

El camino del eclipse de 2024 also pasa sobre áreas más pobladas y ciudades importantes que antes. Solo 12 millones de personas vivían dentro del área de totalidad para el eclipse solar total de 2024, mientras que casi 32 millones están en el camino de 2024, y 150 millones de personas viven dentro de 200 millas (322 kilómetros) de él.

Las personas fuera del camino de la totalidad aún verán un eclipse solar parcial, donde la luna solo bloquea parte de la cara del sol. Un sorprendente 99% de los que viven en los EE. UU., Incluidas partes de Hawái y Alaska, podrán vislumbrar al menos una parte de un eclipse solar parcial sin tener que viajar.

El eclipse de abril también tendrá un período de totalidad más largo que el de 2024 debido a la proximidad de la luna a la Tierra. La totalidad es una de las fases más cortas de un eclipse, y su duración depende de la ubicación de visualización. Los observadores más cercanos al centro del camino experimentarán la mayor duración de la totalidad, y la duración de esa ventana disminuye más cerca de los bordes del camino.

En 2024, los observadores del punto de totalidad más largo glorparon la totalidad durante dos minutos y 42 segundos cerca de Carbondale, Illinois. This year, an area about 25 minutes northwest of Torreón, Mexico, will offer the longest totality at four minutes and 28 seconds, but people across Texas and even as far north as Economy, Indiana, will see totality that lasts longer than four minutes. And when the eclipse crosses into Canada, viewers can still expect to see totality for 3 minutes and 21 seconds.

La duración más larga de la totalidad en la historia reciente fue de siete minutos y 8 segundos, y ocurrió al oeste de las Filipinas el 20 de junio de 1955, según el Libro Guinness de los Récords Mundiales.

¿Quiere saber qué verá durante el eclipse? Utilice nuestro mapa interactivo para determinar dónde se encontrará en el camino. Y no olvide obtener un par de anteojos para eclipses para ver de manera segura el evento.

Mientras que el eclipse es un placer para los observadores del cielo, el evento también ofrece a los científicos la oportunidad de estudiar el sol de formas únicas. Y el eclipse de abril permitirá a los científicos una mirada especial al sol durante uno de sus períodos más activos, llamado máximo solar.

El sol experimenta un ciclo regular de 11 años de actividad en aumento y disminución vinculado al momento en que el campo magnético de la estrella se invierte. El eclipse solar de 2024 ocurrió mientras el sol se acercaba al mínimo solar, cuando la estrella experimenta menos actividad.

Los expertos han predicho que el máximo solar, el pico de la actividad del campo magnético solar, ocurrirá más tarde este año. Los científicos esperan que las características emocionantes que se asemejan a bucles, chorros y rizos brillantes aparezcan en la atmósfera exterior caliente del sol, llamada corona, cuando la luna bloquee la superficie del sol durante el próximo eclipse. La corona, que es más tenue que la superficie del sol, es más fácil de ver durante un eclipse, lo que permite a los científicos estudiarlo con mayor detalle.

También es posible que una erupción de material de la superficie del sol, llamada eyección de masa coronal, sea visible durante el eclipse.

Varios experimentos volarán a bordo del avión de investigación de alto altitud de la NASA WB-57 durante el eclipse para estudiar la corona con la esperanza de capturar nuevos detalles sobre su estructura a través de diferentes longitudes de onda de luz.

Xi fez essas observações observações ao se reunir com o secreto-geral da ONU, António Guterres à margem de 24a Reunião do Conselho dos Chefes **betway casimiro** Estado na Organização para a Cooperação.

Independientemente de como a situação internacional muda, um China sempre ao multilateralismo genuíno e àpoia as Nações Unidas unidas uma dessepenhar num papel central nos pressuposto íntimo internacionais disse ele.

Todos os países do mundo pertencem a uma comunidade com um futuro combinado, disse Xi.

---

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betway casimiro

Palavras-chave: **betway casimiro - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-13