

Observación del eclipse

ECLIPSE PARCIAL

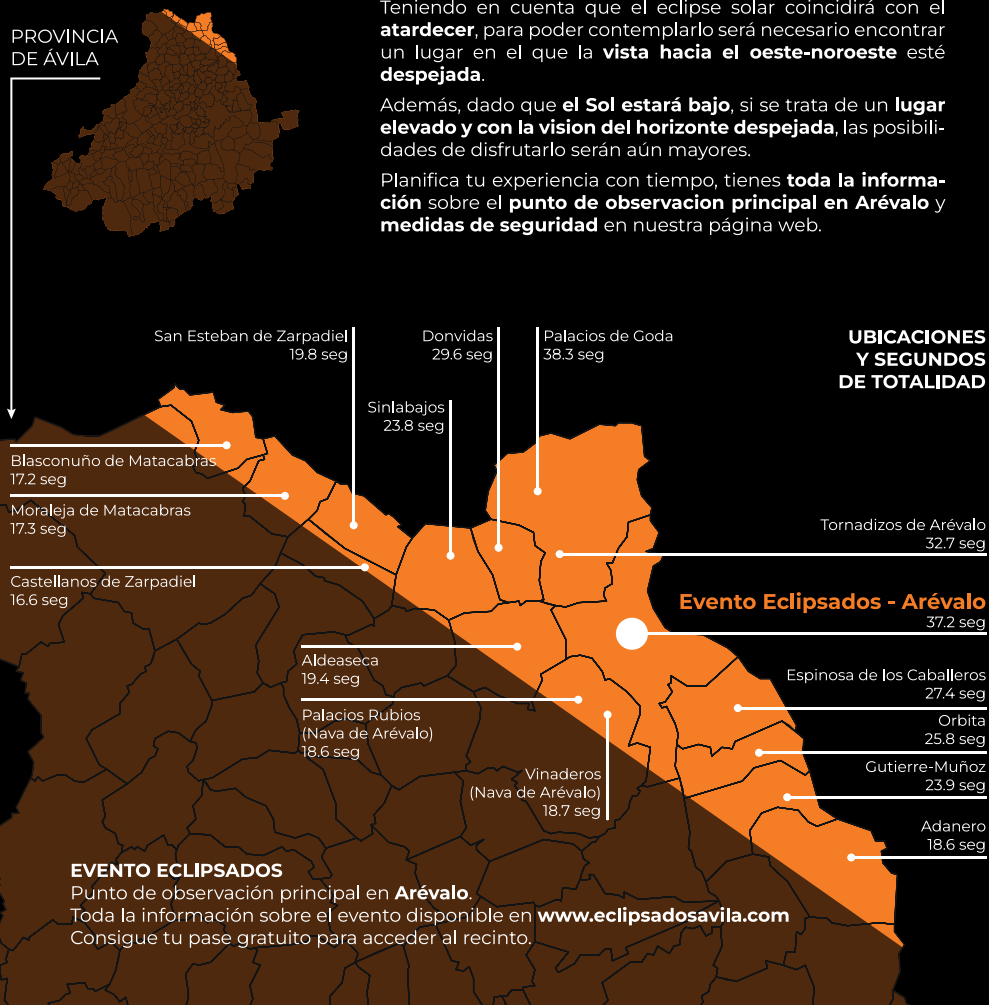
La parcialidad de un eclipse solar se da cuando **la Luna cubre solo una parte del Sol**. La luz disminuye ligeramente, pero el entorno apenas cambia y el Sol nunca llega a desaparecer por completo.

La mayor parte de la provincia de Ávila estará en eclipse parcial.

ECLIPSE TOTAL

La totalidad se produce cuando **la Luna oculta por completo el disco solar**. En ese momento, el día se transforma. Es la **fase más espectacular** del eclipse, una experiencia muy poco frecuente y que se da solamente dentro de la franja de totalidad.

El **eclipse total** se podrá observar **solo en 16 municipios de la provincia de Ávila**. Te recomendamos acudir al punto de observación principal, **Evento Eclipsados en Arévalo**, a disfrutarlo.



12/08/2026



Un día, dos noches.
Una oportunidad **única**.

Estar en la **franja de la totalidad** marca la diferencia. En la provincia de **Ávila**, la observación del eclipse adquiere un valor **único y privilegiado**: se trata de presenciar un **fenómeno astronómico** y de vivirlo en **su forma más pura y espectacular**.

La **totalidad** no se da en cualquier lugar ni en cualquier fecha y, cuando ocurre, **la luz desciende** de manera súbita, **la temperatura baja**, el cielo adquiere **tonos crepusculares** en el horizonte y aparece la **corona solar**, invisible en cualquier otra circunstancia.



DIPUTACIÓN
DE ÁVILA

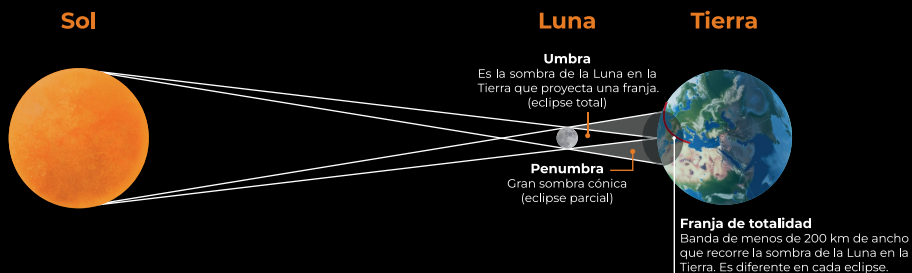


CONSIGUE TU PASE GRATUITO
www.eclipsadosavila.com



Qué es un eclipse solar total

Se produce cuando el **Sol**, la **Tierra** y la **Luna se alinean** y la **Luna se interpone** completamente entre la Tierra y el Sol, **proyectando su sombra** sobre la superficie terrestre.



Seguridad ocular

Siga las **recomendaciones de seguridad** para disfrutar de un **espectáculo único** con responsabilidad, **evitando riesgos** personales o al medio ambiente. Es necesario **proteger los ojos** en todo momento, excepto en el instante de la totalidad.

Sí

Necesitas **gafas de eclipse especiales con filtros** que bloquean los rayos dañinos del Sol. Certificadas con etiqueta **ISO 12312-2:2015 y marcado CE**.

IMPORTANTE: Aunque tengas la protección recomendada, durante el eclipse deberás observar el fenómeno por **periodos cortos y en forma intermitente**.

No

No se puede **mirar al Sol sin protección**, ni directamente ni a través de cámaras de vídeo, fotográficas, smartphone, gafas de sol, telescopio o prismáticos **sin filtro solar homologado**.

PROTECCIÓN EN LAS DISTINTAS FASES DEL ECLIPSE

HORA INICIO 19:35 h			HORA FIN 21:24 h		
✗ PARCIAL			✓ TOTAL		
✗ SIN FILTRO SOLAR HOMOLOGADO			✓ SIN FILTRO SOLAR HOMOLOGADO		

IMPORTANTE: Incluso utilizando unas **gafas de eclipse específicas**, la observación del eclipse debe realizarse en **intervalos breves** y de **manera discontinua**.

Eclipse total y Perlas de Baily

Por su posición dentro de la franja de la totalidad, la **zona norte de la provincia de Ávila** será uno de los **mejores lugares** para observar las **Perlas de Baily**, uno de los fenómenos más espectaculares del eclipse.

1 - PERLAS DE BAILY

Son **pequeños puntos brillantes** que observamos justo antes de la totalidad, se producen por la **irregularidad de la superficie lunar**, por los valles lunares se cuela la luz del Sol instantes antes de ser totalmente eclipsado. Por su posición dentro de la franja de totalidad, **Ávila será uno de los mejores lugares para observar las Perlas de Baily**, uno de los fenómenos más espectaculares del eclipse con una duración de **46 segundos** entre el inicio y el final del eclipse.



2 - EFECTO ANILLO DE DIAMANTES

Tiene lugar segundos antes de la totalidad, cuando la Luna oculta casi por completo el Sol, se observa un breve destello luminoso visible alrededor del borde lunar con la forma visual similar a un diamante.

3 - CORONA SOLAR

Es la zona más externa de la atmósfera del Sol, formada por gases a temperaturas cercanas a los dos millones de grados. Puede extenderse más de un millón de kilómetros y se proyecta hacia el espacio interplanetario, siendo visible únicamente durante un eclipse total. Al terminar la totalidad, el proceso se repite en orden inverso.

ECLIPSA DOS

ÁVILA