

## EL CIELO DEL MES – FEBRERO 2026

Jueves, 5 de febrero en el Planetario del Museo de las Ciencias

19:00 – 19:30 Sesión en directo de los objetos celestes que se verán este mes.



**Mercurio** es visible al anochecer sobre el horizonte oeste-suroeste, mejor entre el 10 y el 25 de febrero y particularmente bien los días en torno al jueves 19 de febrero. Esa tarde Mercurio se encuentra aún 8° sobre el horizonte a mitad del crepúsculo y su ocaso coincide prácticamente con el inicio de la noche cerrada.

**Venus** se ve únicamente en la parte inicial del crepúsculo vespertino, a poca altura sobre el horizonte oeste-suroeste. Muestra su mínimo brillo anual (magnitud -3.9). Se encuentra en Capricornio la primera semana de febrero, mientras que el resto del mes atraviesa la constelación de Acuario.



**Marte** no es visible pues apenas se ha elevado sobre el horizonte este-sureste cuando restan pocos minutos para la salida del Sol.

**Júpiter** es visible la práctica totalidad de la noche, desde el anochecer hasta poco antes del amanecer. Brilla con magnitud -2.6 en Géminis, donde se desplaza lentamente de forma retrógrada. A finales de mes su ocaso por el oeste-noroeste se produce una hora antes de que comience a clarear.



**Saturno** se observa al anochecer hacia el oeste-suroeste, con magnitud 1.1 en Piscis. A comienzos de mes permanece visible hasta dos horas después de haber finalizado el crepúsculo, pero a finales de febrero su ventana de visibilidad se reduce, limitándose prácticamente al crepúsculo ya que el ocaso tiene lugar cuando la noche cerrada apenas acaba de comenzar.

### ECLIPSES

El martes 17 de febrero se produce un eclipse solar, visible como eclipse parcial en la región de África, el extremo meridional de Sudamérica y la mayor parte de la Antártida. Desde una reducida zona de esta última puede contemplarse también como eclipse anular.



### LA LUNA

- Luna llena, domingo 1 de febrero a las 22:09 TU, en Cáncer.
- Apogeo, a 404.577 km, martes 10 de febrero a las 16:52 TU, en Escorpio
- Cuarto menguante, lunes 9 de febrero a las 12:43 TU, en Libra.
- Luna nueva, martes 17 de febrero a las 12:01 TU en Acuario.
- Cuarto creciente, martes 24 de febrero a las 12:28 TU, en Tauro.
- Perigeo, a 370.132 km, martes 24 de febrero a las 23:18 TU, en Tauro

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2026*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-6-5)

## Annular Solar Eclipse of 2026 Feb 17

Geocentric Conjunction = 11:18:37.8 UT      J.D. = 2461088.971271  
Greatest Eclipse = 12:11:44.6 UT      J.D. = 2461089.008155

Eclipse Magnitude = 0.9630      Gamma = -0.9742

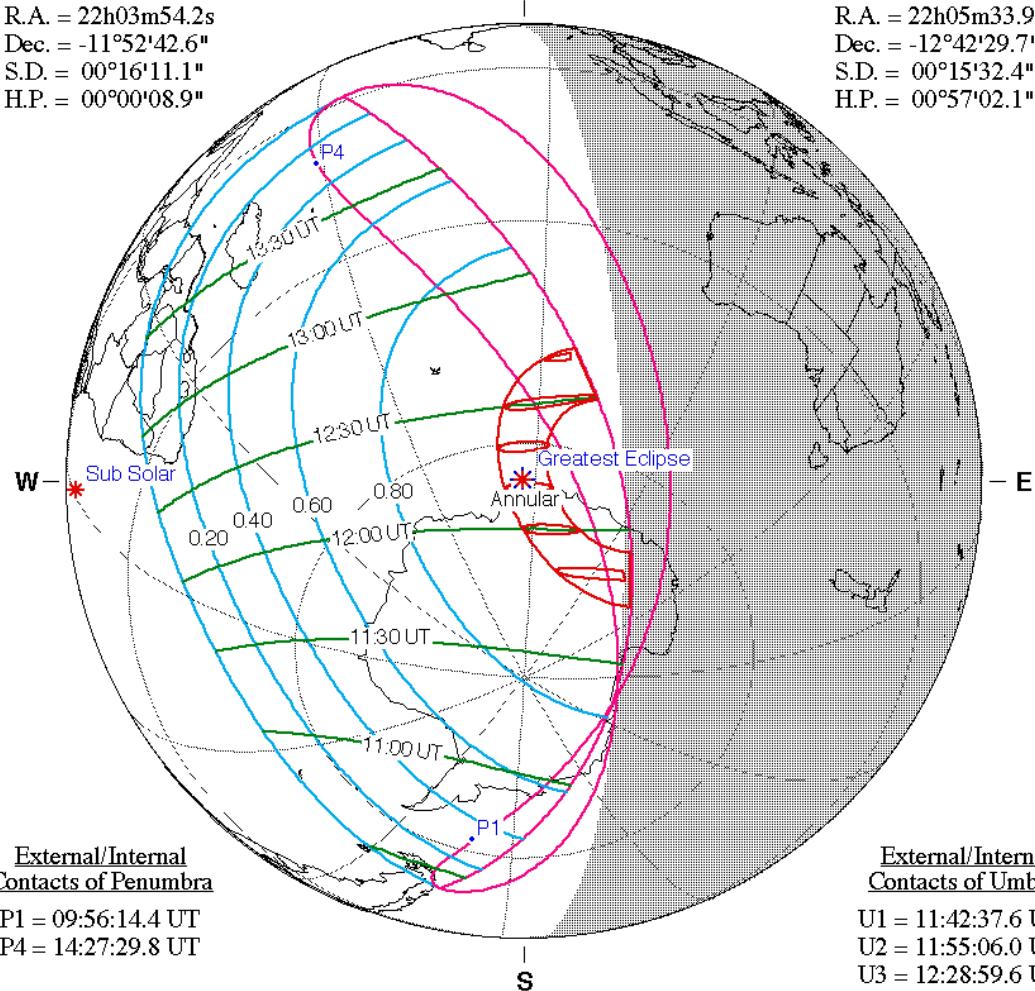
Saros Series = 121      Member = 61 of 71

Sun at Greatest Eclipse  
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 22h03m54.2s  
Dec. = -11°52'42.6"  
S.D. = 00°16'11.1"  
H.P. = 00°00'08.9"

Moon at Greatest Eclipse  
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 22h05m33.9s  
Dec. = -12°42'29.7"  
S.D. = 00°15'32.4"  
H.P. = 00°57'02.1"



External/Internal  
Contacts of Penumbra

P1 = 09:56:14.4 UT  
P4 = 14:27:29.8 UT

External/Internal  
Contacts of Umbra

U1 = 11:42:37.6 UT  
U2 = 11:55:06.0 UT  
U3 = 12:28:59.6 UT  
U4 = 12:41:21.0 UT

Local Circumstances at Greatest Eclipse

Lat. = 64°43.1'S      Sun Alt. = 12.3°  
Long. = 086°45.3'E      Sun Azm. = 268.3°  
Path Width = 615.6 km      Duration = 02m19.6s

Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/ILE

ΔT = 83.2 s

k1 = 0.2724880

k2 = 0.2722810

Δb = 0.0"      Δl = 0.0"

Geocentric Libration  
(Optical + Physical)

l = -5.01°

b = 1.24°

c = -18.93°

Brown Lun. No. = 1276



F. Espenak, NASA's GSFC - Fri, Jul 2,  
[sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html](http://sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html)