

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

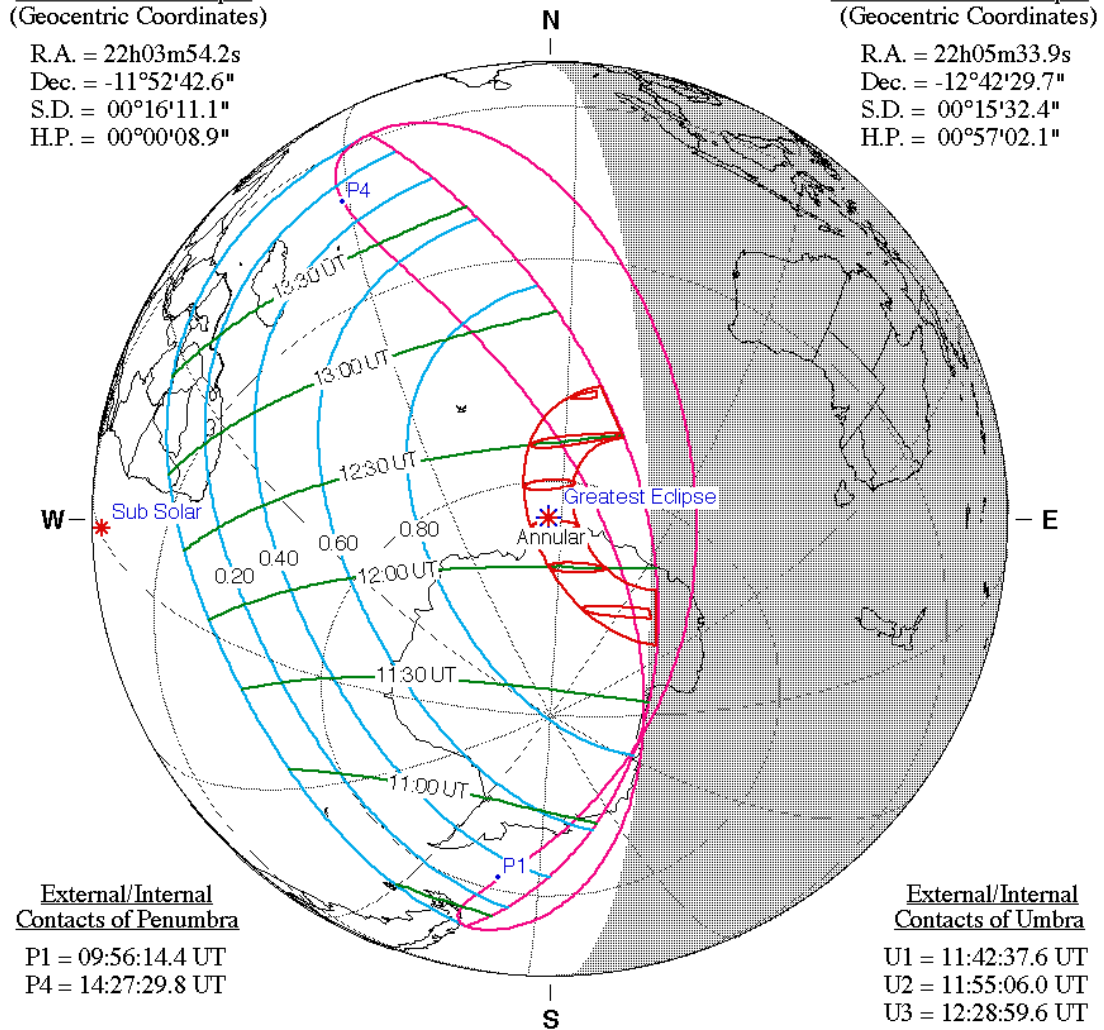
Saros Series = 121 Member = 61 of 71

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

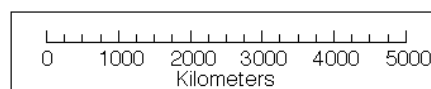
Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/ILE
 $\Delta T = 83.2$ s
k1 = 0.2724880
k2 = 0.2722810
 $\Delta b = 0.0''$ $\Delta l = 0.0''$

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