

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 26/02/2025
Astrocuena-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha
CUENCA

EL CIELO DEL MES – MARZO – 2025

ALINEACIÓN PLANETARIA 2025

PLAZA MANGANA, CUENCA. 26-02-2025, DE 19:35h – 21:00h

El lugar de observación será en Plaza Mangana, en la imagen está indicada su posición según Google Earth:



Plaza Mangana

40° 4' 37.78"N de Latitud y 2° 7' 55.07"O de Longitud

EL CIELO DEL MES – MARZO - 2025
ALINEACIÓN PLANETARIA 2025
26 DE FEBRERO 2026

(Datos calculados para las coordenadas 40° 4'37.78"N de Latitud y
2° 7'55.07"O de Longitud a las 18:35h T.U.)

(1 UA = 149.597.870 Km., distancia media de la Tierra al Sol)

(Radio medio de la Tierra 6.371 Km.)

Esteban García.
Astrocuena.

SATURNO

Magnitud: 1,14

Orto: 07h26m20s **Ocaso:** 18h53m05s

Distancia a la Tierra: 1.581 249 486Km. (10,57 u.a)

Masa comparada con la Tierra: 95 veces.

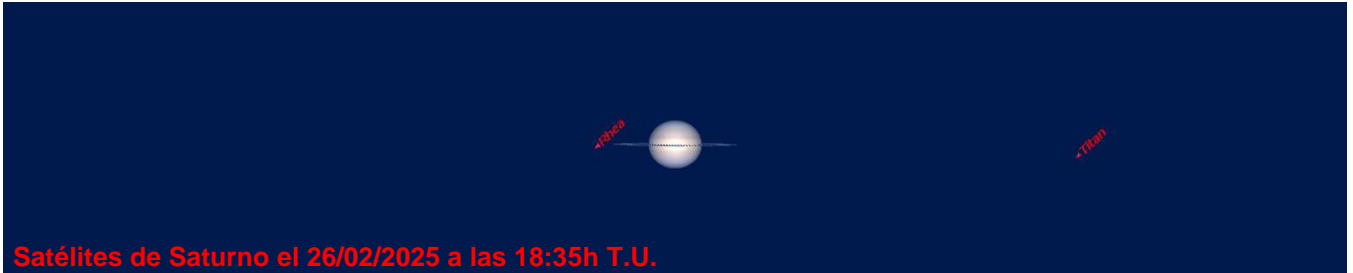
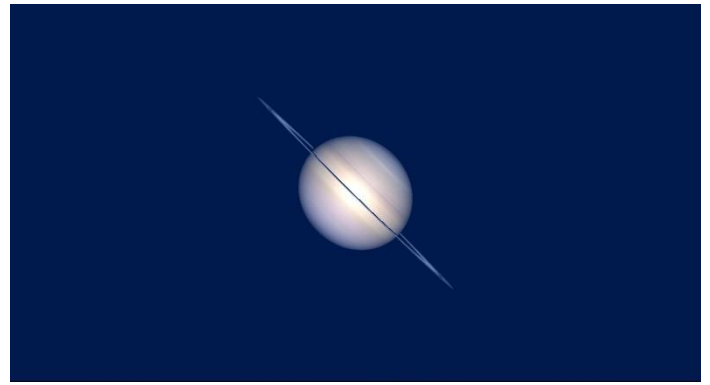
La duración de su año es de 29,5 años terrestres.

La duración de su día es equivalente a 10h33m38s.

Nº de Satélites 146.

Tamaño: 16" de arco.

Constelación: Acuario



MERCURIO

Magnitud: -1,12

Orto: 07h22mm00s **Ocaso:** 19h06m18s

Distancia a la Tierra: 174 580 714 Km. (1,167 u.a)

Masa comparada con la Tierra: 0,0553 veces.

La duración de su año es de 87,97 días terrestres.

La duración de su día es equivalente a 58,7 días T.

Disco Iluminado: 83%.

Tamaño: 5,8" de arco.

Constelación: Acuario



NEPTUNO

Magnitud: 7,95

Orto: 07h43m00s **Ocaso:** 19h36m03s

Distancia a la Tierra: 4.609 110 375Km. (30,81 u.a)

Masa comparada con la Tierra: 17 veces.

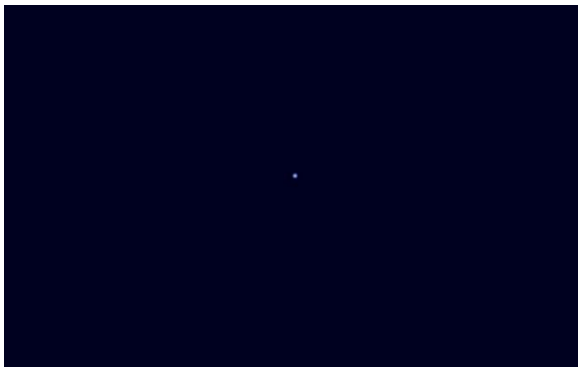
La duración de su año es de 167,79 años terrestres.

La duración de su día es equivalente a 15h57m59s.

Nº de Satélites 16.

Tamaño: 2,2" de arco.

Constelación: Piscis



VENUS

Magnitud: -4,59

Orto: 07h34m56s **Ocaso:** 20h47m02s

Distancia a la Tierra: 52 349 813 Km. (0,35 u.a)

Masa comparada con la Tierra: 0,81 veces.

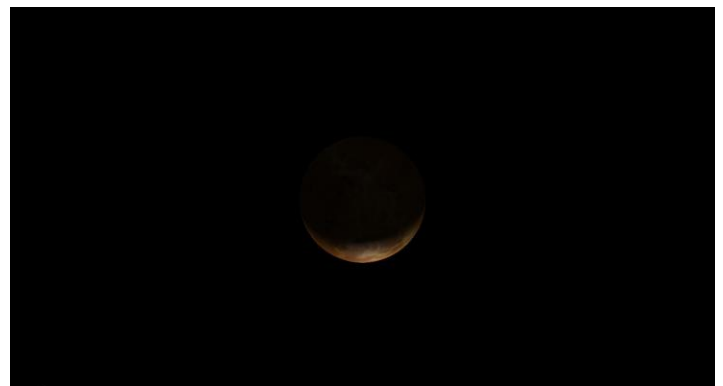
La duración de su año es de 225 días terrestres.

Su día es equivalente a 243 días terrestres.

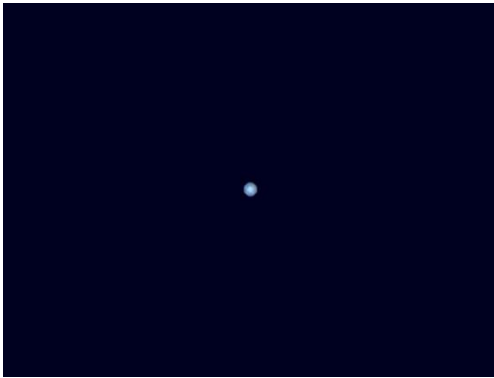
Disco iluminado: 17%.

Tamaño: 47" de arco.

Constelación: Piscis



Esteban García.
Astrocuena.



URANO

Magnitud: 5,75

Orto: 09h59m04s **Ocaso:** 00h13m38ss (día 27)

Distancia a la Tierra: 2.957 016 634Km.(19,77 u.a)

Masa comparada con la Tierra: 14,55 veces.

La duración de su año es de 83,75 años terrestres.

La duración de su día es equivalente a 17h14m24s.

Nº de Satélites 27.

Tamaño: 3,6" de arco.

Constelación: Aries



JÚPITER

Magnitud: -2,33

Orto: 11h02m39s **Ocaso:** 01h44m55s (día 27)

Distancia a la Tierra: 738 880 231Km. (4,94 u.a)

Masa comparada con la Tierra: 318 veces.

La duración de su año es de 11,86 años terrestres.

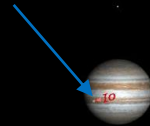
La duración de su día es equivalente a 09h55m40s.

Nº de Satélites 97.

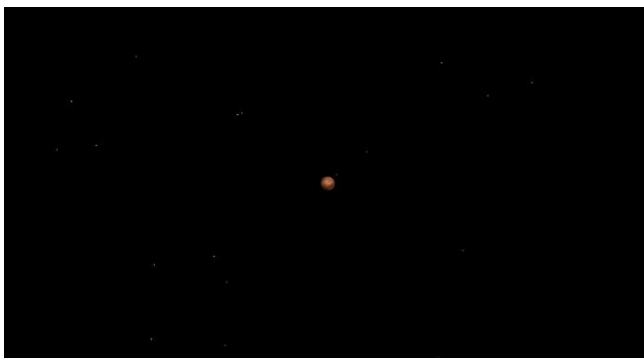
Tamaño: 40" de arco.

Constelación: Tauro

Durante la actividad podremos observar el tránsito del satélite Io y su sombra, por delante del disco de Júpiter.



Satélites de Júpiter el 26/02/2025 a las 18:35h T.U.



MARTE

Magnitud: -0,34

Orto: 13h17m39s **Ocaso:** 04h35m35s (día 27)

Distancia a la Tierra: 125 639 554 Km. (0,84 u.a)

Masa comparada con la Tierra: 0,107 veces.

La duración de su año es de 686,93 días terrestres.

La duración de su día es equivalente a 24h39m35s.

Nº de Satélites 2.

Tamaño: 11" de arco.

Constelación: Géminis



* Para saber la hora oficial local, súmese 2 horas en horario de verano, y 1 hora en horario de invierno a la hora T.U.

Para más información: buzon@astrocuencia.es, <https://museocienciasclm.es/>

Créditos imágenes/Datos: software "Starry Night Pro Plus"

Esteban García.
Astrocuencia.