

**OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 26/02/2025**  
**Astrocuencia-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.**  
**Astrocuencia.**

## 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.

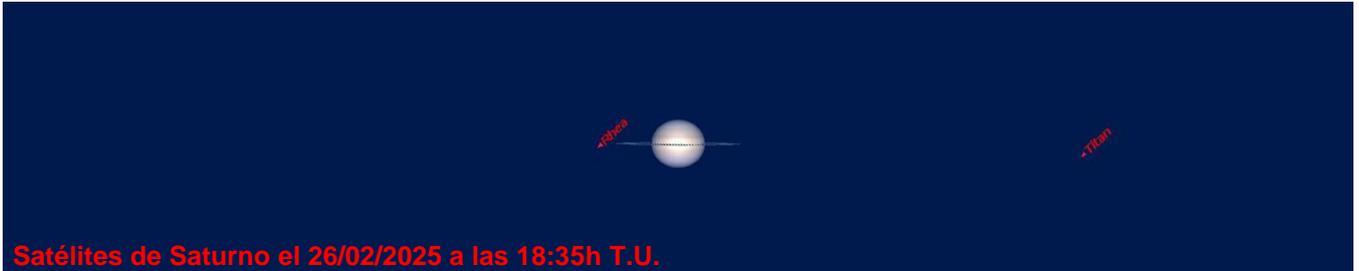
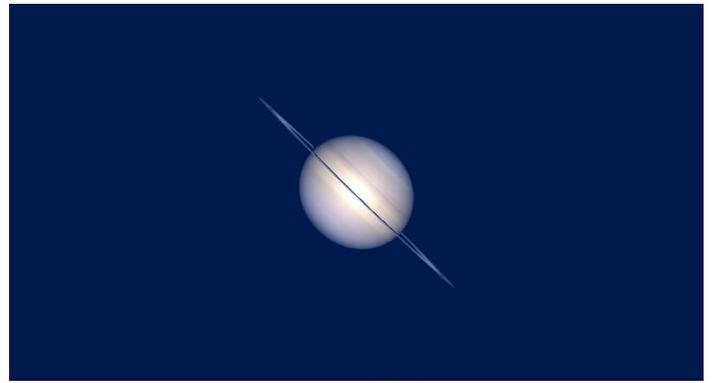
**La duración de su año es de** 29,5 años terrestres.

**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.

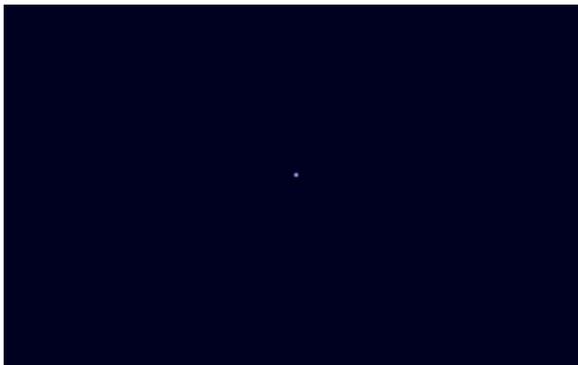
**La duración de su año es de** 167,79 años terrestres.

**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.

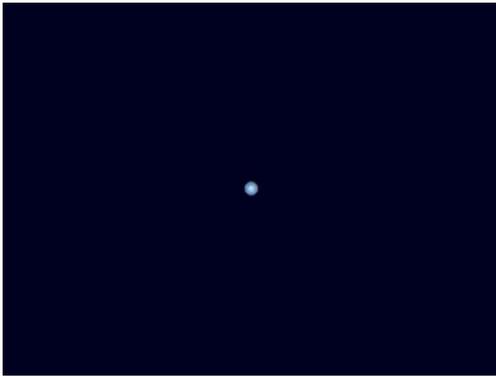
**Disco iluminado:** 17%.

**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.

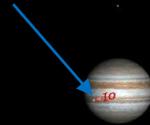
**La duración de su día es equivalente a** 09h55m40s.

**Nº de Satélites** 97.

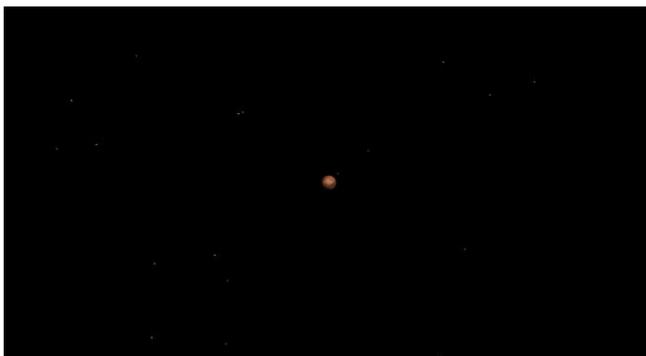
**Tamaño:** 40" de arco.

**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](mailto:buzon@astrocuencia.es), <https://museocienciasclm.es/>

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

**Esteban García.**  
**Astrocuencia.**