

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 05/02/2025
Astrocuenca-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha
CUENCA

EL CIELO DEL MES – FEBRERO - 2025

PLAZA MANGANA, CUENCA. 05-02-2025, DE 19:45h – 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

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 05-02-2025
Astrocuenca-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha
CUENCA

EL CIELO DEL MES – FEBRERO - 2025

(Datos calculados para las coordenadas 40° 4'37.78"N de Latitud y
2° 7'55.07"O de Longitud a las 18:45h 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.
Astrocuenca.

SATURNO

Magnitud: 1,14

Orto: 08h43m10s **Ocaso:** 20h03m16s

Distancia a la Tierra: 1.563.297.741Km.(10,45U.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



NEPTUNO

Magnitud: 7,93

Orto: 09h03m58s **Ocaso:** 20h55m06s

Distancia a la Tierra: 4.582.182.758Km.(30,63U.A)

Masa comparada con la Tierra: 17 veces.

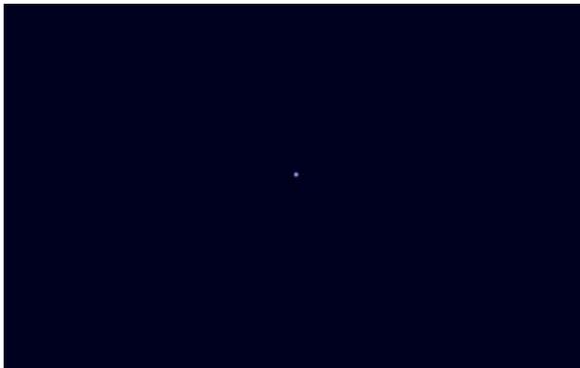
La duración de su año es de 167,79 años terrestres.

La duración de su día es equivalente a 15h57m59s.

Nº de Satélites 16.

Tamaño: 2,2" de arco.

Constelación: Piscis



VENUS

Magnitud: -4,60

Orto: 08h52m04s **Ocaso:** 21h16m05s

Distancia a la Tierra: 71.806.977,6 Km. (0,48 U.A)

Masa comparada con la Tierra: 0,81 veces.

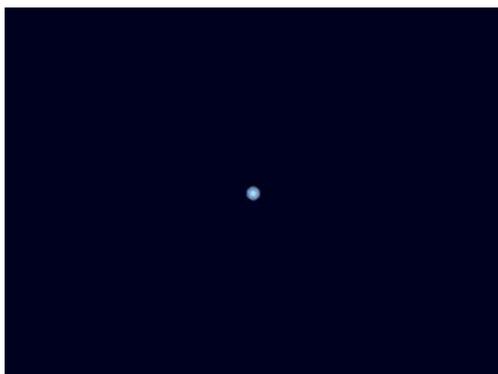
La duración de su año es de 225 días terrestres.

Su día es equivalente a 243 días terrestres.

Nº de Satélites 0.

Tamaño: 34" de arco.

Constelación: Piscis



URANO

Magnitud: 5,71

Orto: 11h20m44s **Ocaso:** 01h34m37s (día 6)

Distancia a la Tierra: 2.903.694.656Km.(19,41U.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.

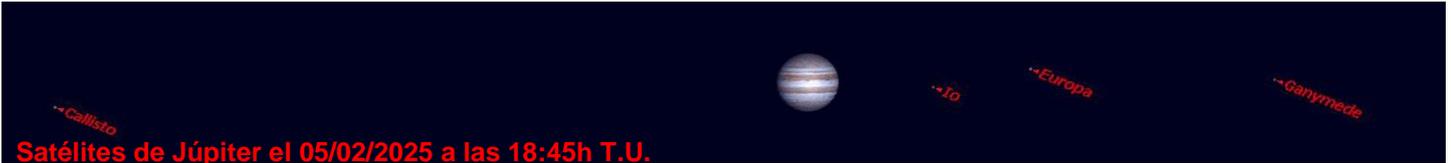
Tamaño: 3,6" de arco.

Constelación: Aries

JÚPITER

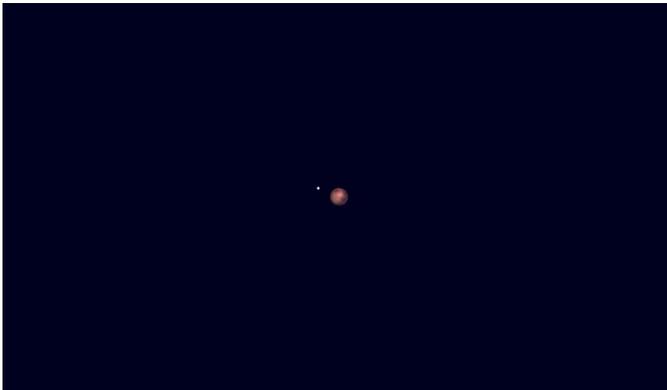


Magnitud: -2,49
Orto: 12h22m35s **Ocaso:** 03h03m10s (día 6)
Distancia a la Tierra: 689.646.180,7Km. (4,61 U.A.)
Masa comparada con la Tierra: 318 veces.
La duración de su año es de 11,86 años terrestres.
La duración de su día es equivalente a 09h55m40s.
Nº de Satélites 79.
Tamaño: 43" de arco.
Constelación: Tauro



Satélites de Júpiter el 05/02/2025 a las 18:45h T.U.

MARTE



Magnitud: -0,93
Orto: 14h48m54s **Ocaso:** 06h08m35s (día 6)
Distancia a la Tierra: 104.718.509 Km. (0,70 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: 13" de arco.
Constelación: Géminis



Situación de los planetas, la tarde del 5 de febrero a las 18:45h T.U.



* 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/>