

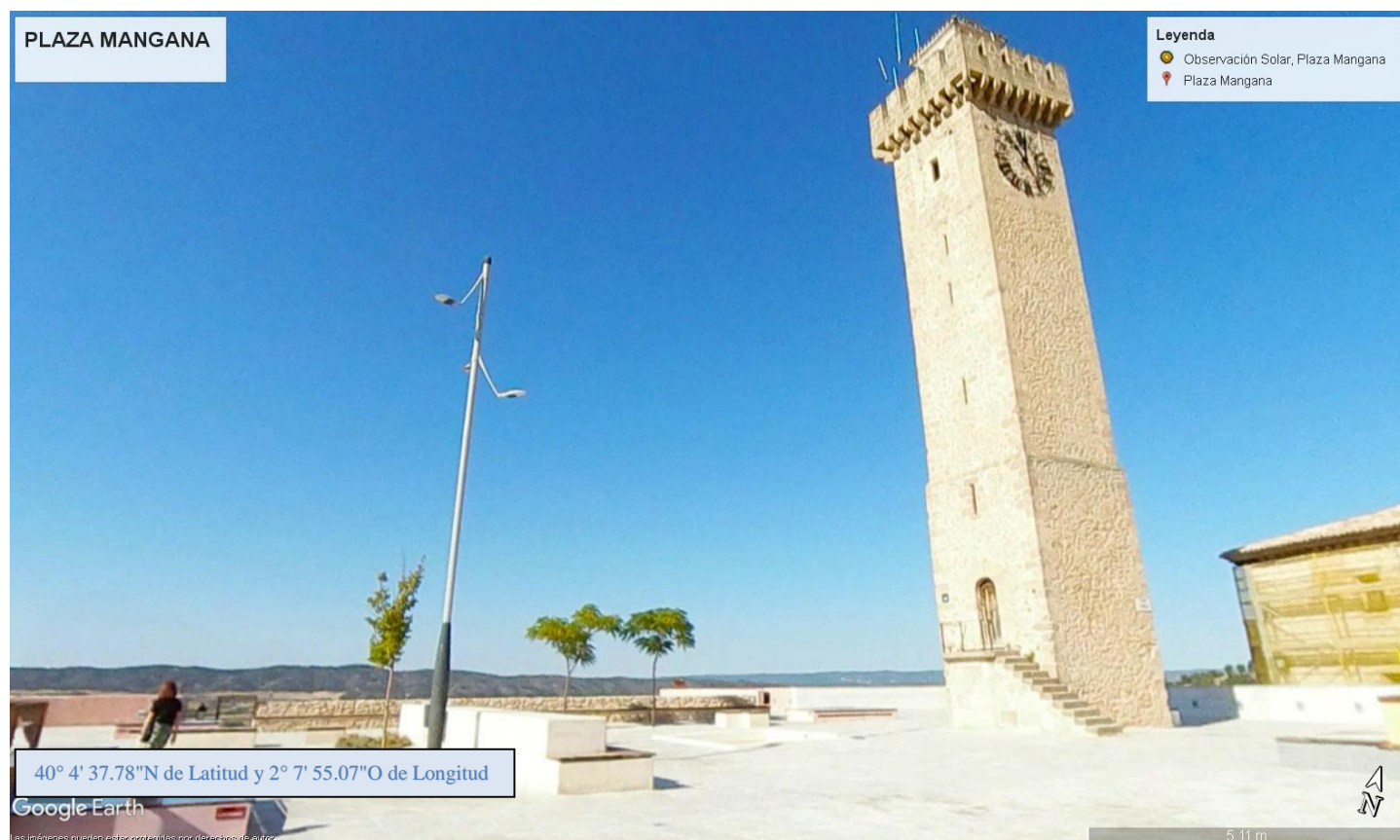
OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 28/04/2026

Astrocuenca-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha CUENCA

EL CIELO DEL MES – MAYO 2025

PLAZA MANGANA, CUENCA. 28-04-2026, DE 19:30h – 21:00h

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



OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 28/04/2026

Astrocuenca-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha CUENCA

EL CIELO DEL MES – MAYO 2026

PLAZA MANGANA, CUENCA. 28-04-2026, DE 19:30 – 21:00h

(Datos calculados para las coordenadas 40° 4'37.78"N de Latitud y
2° 7'55.07"O de Longitud a las 17:30h 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.**

EL SOL

Con la ayuda de varios telescopios, uno de ellos específico para la observación del Sol, en la Línea del Hidrogeno Alfa, podremos observar su cromosfera, y las protuberancias que allí se producen, y otro telescopio con un filtro solar específico (luz visible), para poder observar la fotosfera solar, donde podremos observar las manchas, y otros fenómenos que se producen en esta capa del Sol.

Magnitud: -26,88

Orto: 05h12m27s **Ocaso:** 19h00m13s

Distancia a la Tierra: 150.600.175,729 Km.(1,00671U.A.)

Masa comparada con la Tierra: 332 946 masas T.

Periodo de rotación: 25d 9h.

Temperatura media: 5.700° C

Tipo espectral: G2 V

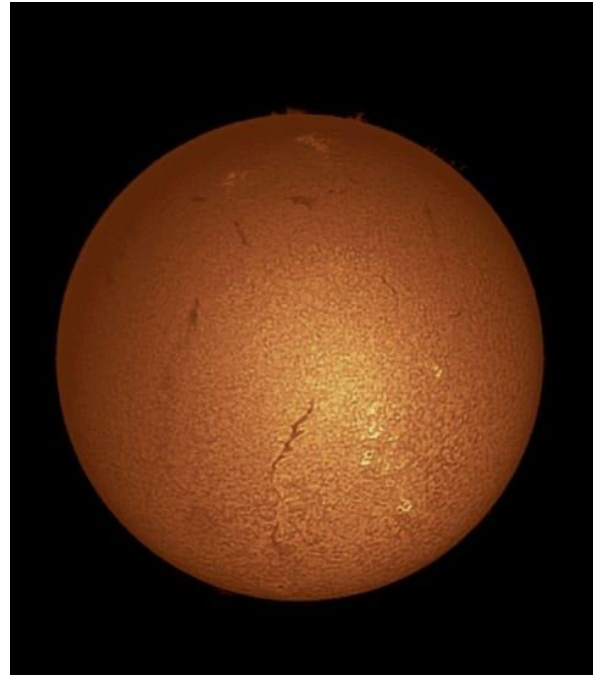
Tamaño aparente: 32' de arco

Diámetro solar: 1 392 000 Km.

Constelación: Aries

El Sol en la línea del Hidrogeno Alfa.

(ASTROMARIANA (Juanjo – Marilo F.)– Marzo/2026)



El Sol en luz visible Marzo/2026
Antonio Cebrián.

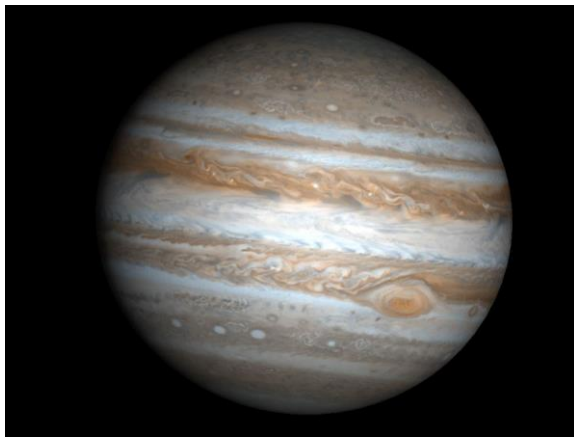
**NUNCA, MIRES AL SOL SIN
PROTECCIÓN ESPECIAL**

Podría sufrir daños severos en su visión.

Esteban García.
Astrocuena.

LA LUNA

Magnitud: -12,74
Orto: 16h04m21s **Ocaso:** 03h49m34s (Día 29)
Distancia a la Tierra: 391 929,2 Km.
Iluminación: 92%
Edad: 11,98 días. (Gibosa Creciente)
Tamaño Angular: 30' de arco.
Periodo de Rotación: 27d 07h 43,7min.
Diámetro Ecuatorial: 3.474 Km.
Constelación: Virgo.



JÚPITER

Magnitud: -2,03
Orto: 09h38m26s **Ocaso:** 00h26m41s (día 29)
Distancia a la Tierra: 822.788.285Km. (5,50 U.A.)
Masa comparada con la Tierra: 317,88 mT.
La duración de su año es de 11,86 años terrestres.
La duración de su día es equivalente a 09h55m40s.
Nº de Satélites 97 (abril 2025).
Tamaño: 36" de arco.
Constelación: Gemini



PLANETARIO NATURAL:

CON LA AYUDA DE VARIOS TELESCOPIOS, PODREMOS OBSERVAR LOS OBJETOS ARRIBA INDICADOS. Y LOS QUE LOS TÉCNICOS CONSIDEREN DE INTERES DURANTE LA ACTIVIDAD.



* 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 "Stellarium" – "Starry Night Pro Plus 6"

Esteban García.
Astrocuencia.