

# OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 29/04/2025

## MUSEO DE LAS CIENCIAS DE CASTILLA-LA MANCHA ASTROCUEENCA

**EL CIELO DEL MES – MAYO 2025**

PLAZA MANGANA, CUENCA. 29-04-2025, 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 29/04/2029

## MUSEO DE LAS CIENCIAS DE CASTILLA-LA MANCHA ASTROCUEENCA

**EL CIELO DEL MES – MAYO 2025**

PLAZA MANGANA, CUENCA. 29-04-2025, 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:** 05h10m50s **Ocaso:** 19h01m28s

**Distancia a la Tierra:** 150 645 055,09 Km.(1,007U.A.)

**Masa comparada con la Tierra:** 332 946 masas T.

**Periodo de rotación:** 25d 9h.

**Temperatura media:** 5.700° C

**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.)– 23/04/2025)**



**Esteban García.  
Astrocuenca.**



El Sol en luz visible\_17:35h – 10/08/2024 – ASTROMARIANA (Juanjo – Marilo F.)

## NUNCA, MIRES AL SOL SIN PROTECCIÓN ESPECIAL

Podría sufrir daños severos en su visión.



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

Esteban García.  
Astrocuenca.