

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 29/09/2023

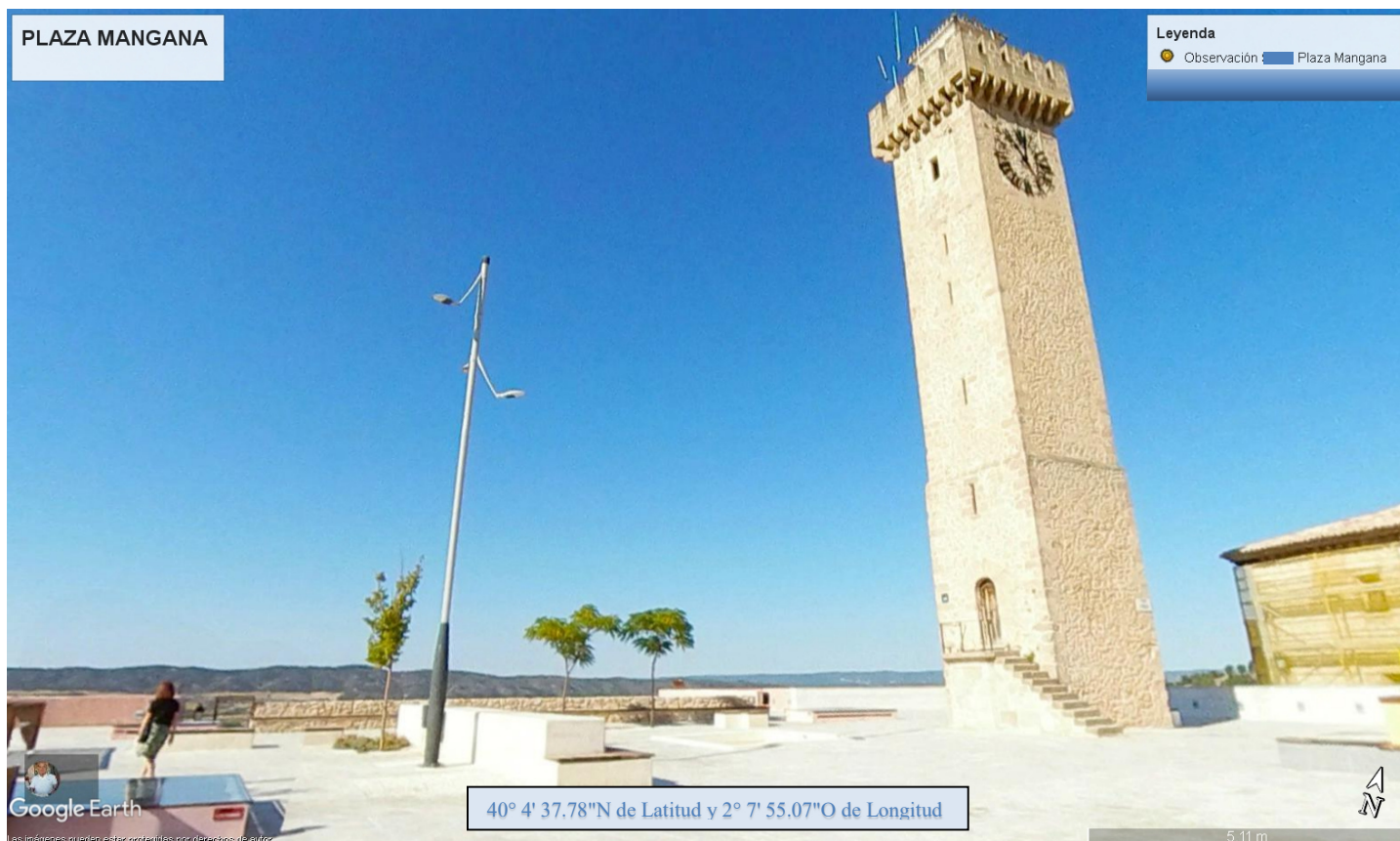
(En colaboración con el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha)

CUENCA

EL CIELO DEL MES – OCTUBRE 2023

PLAZA MANGANA, CUENCA. 29-09-2023, DE 20:30 – 21:30H

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



OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 29-09-2023

(En colaboración con el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha)

CUENCA

EL CIELO DEL MES – OCTUBRE-2023

(Datos calculados para las coordenadas 40° 4'37.78"N de Latitud y
2° 7'55.07"O de Longitud a las 18:30h 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.

SATURNO

Magnitud: 0,58

Orto: 16h33m **Ocaso:** 03h11m (día 30)

Dist. a la Tierra: 1 335 101 Km. (8,925 U.A.)

Diám. ecuatorial: 120.536Km (La Tierra:12.756 Km)

La duración de su año es de: 29,42 años terrestres.

La duración de su día es: 10h 45m 45s.

Nº de satélites: 146 (a fecha 29/09/2023).

Volumen comparado con la Tierra: 752 veces

Tamaño aparente: 18,26" con anillos 43.38"



Foto: Esteban García Navarro (AstroCuenca)

Satélites de Saturno, el 29/09/2023, a las 18:30 T.U.



ALBIREO (β Cyg) (estrella doble visual)

Orto: 11h18m **Ocaso:** 02h56m (día 30)

Albireo A (1) tipo espectral K 4.400 °K

Albireo A (2) tipo espectral B 11.000 °K

Magnitud: +3,05

Albireo B tipo espectral B 12.100 °K

Magnitud: +5,12

Dist. a la Tierra: 385 años luz



M13 – NGC 6205 CÚMULO GLOBULAR DE HÉRCULES

Orto: 7h42m **Ocaso:** 00h55m (día 30)

Magnitud: +5,8

Dist. a la Tierra: 25.100 años luz

Población: 600.000 masas solares

Tamaño aparente: 20'


Edad estimada: 11.650 millones de años



Foto: Enrique Fernández Riesco (AstroCuenca)

TENDREMOS LUNA LLENA, LO QUE DIFICULTARÁ EN GRAN MEDIDA LA MEJOR OBSERVACIÓN DE LOS OBJETOS ELEGIDOS.

SI LA OROGRAFÍA LO PERMITE, LA ACTIVIDAD TERMINARÁ CON LA OBSERVACIÓN DE NUESTRO SATÉLITE.

<p>LA LUNA</p> <p>Magnitud: -12.84</p> <p>Fase: 99.7 %</p> <p>Orto: 18h08m</p> <p>Ocaso: 05h41m (día 30)</p> <p>Dist. a la Tierra: 362 087 km</p> <p>Tamaño aparente: 32' 59.42"</p>	
---	---

PLANETARIO NATURAL:

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

DURANTE LA OBSERVACIÓN CON LA AYUDA DE LASÉR ASTRONÓMICO SE DARÁN CONCEPTOS DE ORIENTACIÓN AYUDÁNDONOS DE LAS ESTRELLAS Y CONOCEREMOS LAS CONSTELACIONES MÁS RELEVANTES QUE SE PUEDEN IR VIENDO A LO LARGO DE LA NOCHE



**EN UN LUGAR
DE TU VIDA**



* 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/>

**Esteban García.
Astrocuencia.**