

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 30/08/2023

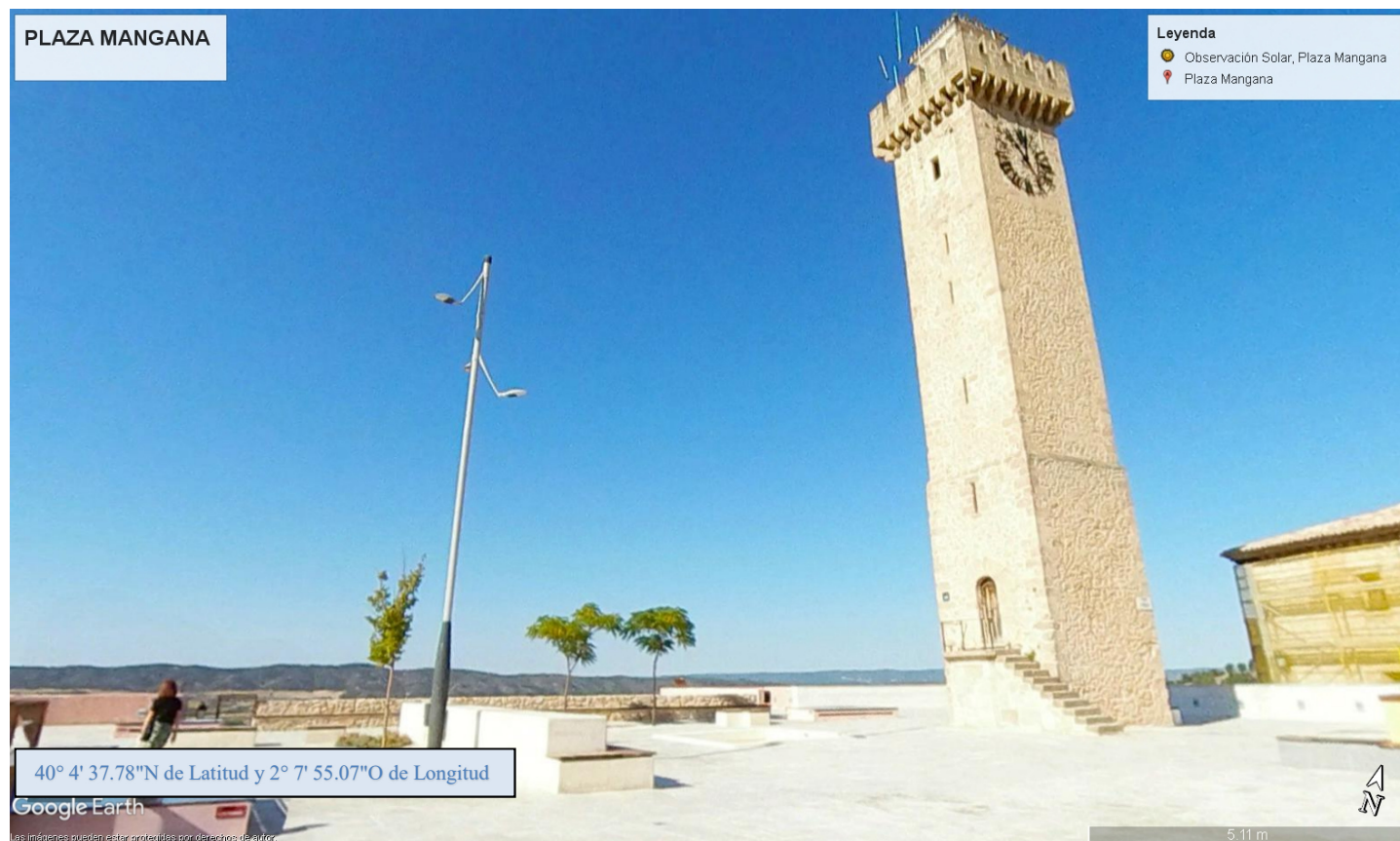
(En colaboración con el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha)

CUENCA

EL CIELO DEL MES – SEPTIEMBRE 2023

PLAZA MANGANA, CUENCA. 30-08-2023, DE 19:30 – 20:30H

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



OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 30-08-2023

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

CUENCA

EL CIELO DEL MES – SEPTIEMBRE-2023

(Datos calculados para las coordenadas 40° 4'37.78"N de Latitud y
2° 7'55.07"O de Longitud a las 18:15h 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.

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: -26,72

Orto: 05h34m **Ocaso:** 18h44m

Distancia a la Tierra: 151.046.000 km (1,010 U.A.)

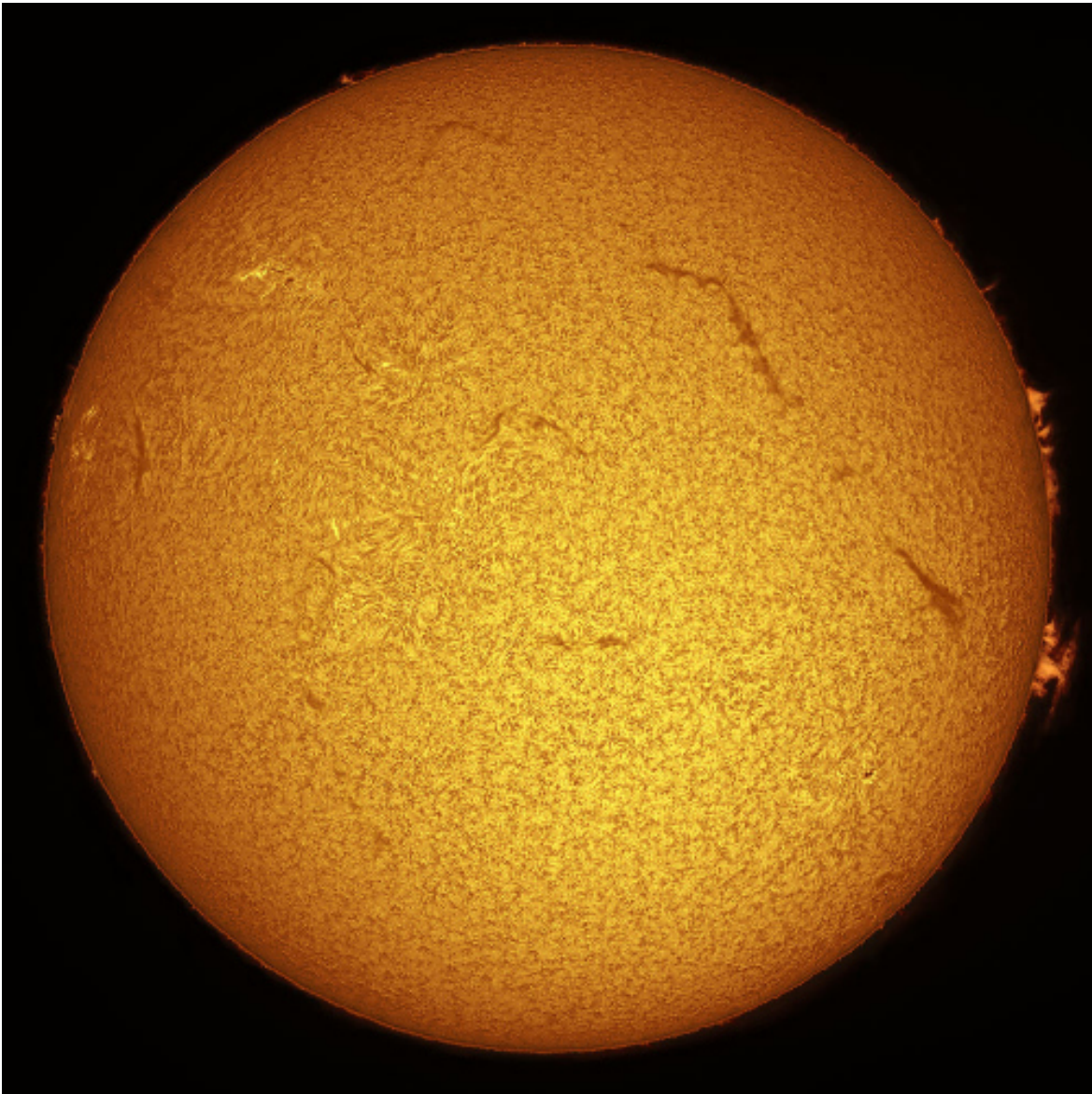
Masa comparada con la Tierra: 332 946 masas T.

Periodo de rotación: 25d 9h.

Temperatura media: 5.700° C

Tamaño aparente: 31' 40.05"

El Sol en la línea del Hidrogeno Alfa.



**Esteban García.
Astrocuenca.**



El Sol - 25/10/2021. Motilla del Palancar.

Manchas Solares de Izq-Der: 2888, 2889, 2887, 2890, 2886 (NASA SDO)

El Sol en luz visible

NUNCA, MIRES AL SOL SIN PROTECCIÓN ESPECIAL

Podría sufrir daños severos en tu visión.



**EN UN LUGAR
DE TU VIDA**



Federación de Asociaciones
Astronómicas de España



* 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: <http://www.astrocuencia.es/>, <https://museocienciasclm.es/>

**Esteban García.
Astrocuencia.**