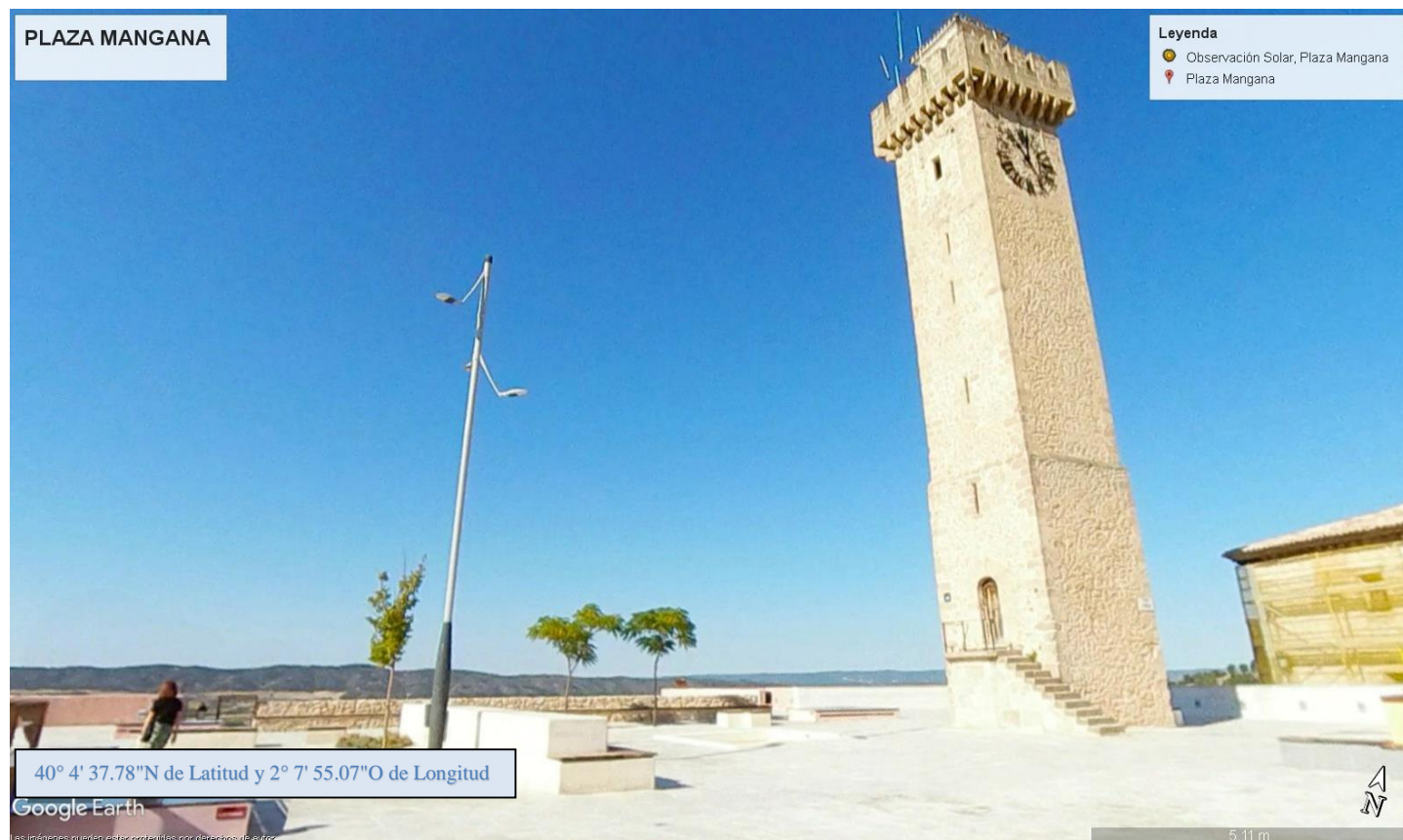


OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 13-08-24
(En colaboración con el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha)
CUENCA

PROGRAMA “VERANO ASTRONÓMICO – ASTROCUEENCA”
OBSERVACIÓN SOLAR

PLAZA MANGANA, CUENCA. 13-08-2024, DE 19:45 – 21:15h

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



OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 13-08-24
(En colaboración con el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha)
CUENCA

PROGRAMA “VERANO ASTRONÓMICO – ASTROCUEENCA”
OBSERVACIÓN SOLAR

(Datos calculados para las coordenadas $40^{\circ} 4' 37.78''$ N de Latitud y
 $2^{\circ} 7' 55.07''$ O de Longitud a las 17:00h T.U.)
(1 UA = 149.597.870 Km., distancia media de la Tierra al Sol)

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: -26,71

Orto: 05h17m05s **Ocaso:** 19h07m59s

Distancia a la Tierra: 151 542 642,31Km.(1,013U.A.)

Masa comparada con la Tierra: 332 946 masas T.

Periodo de rotación: 25d 9h.

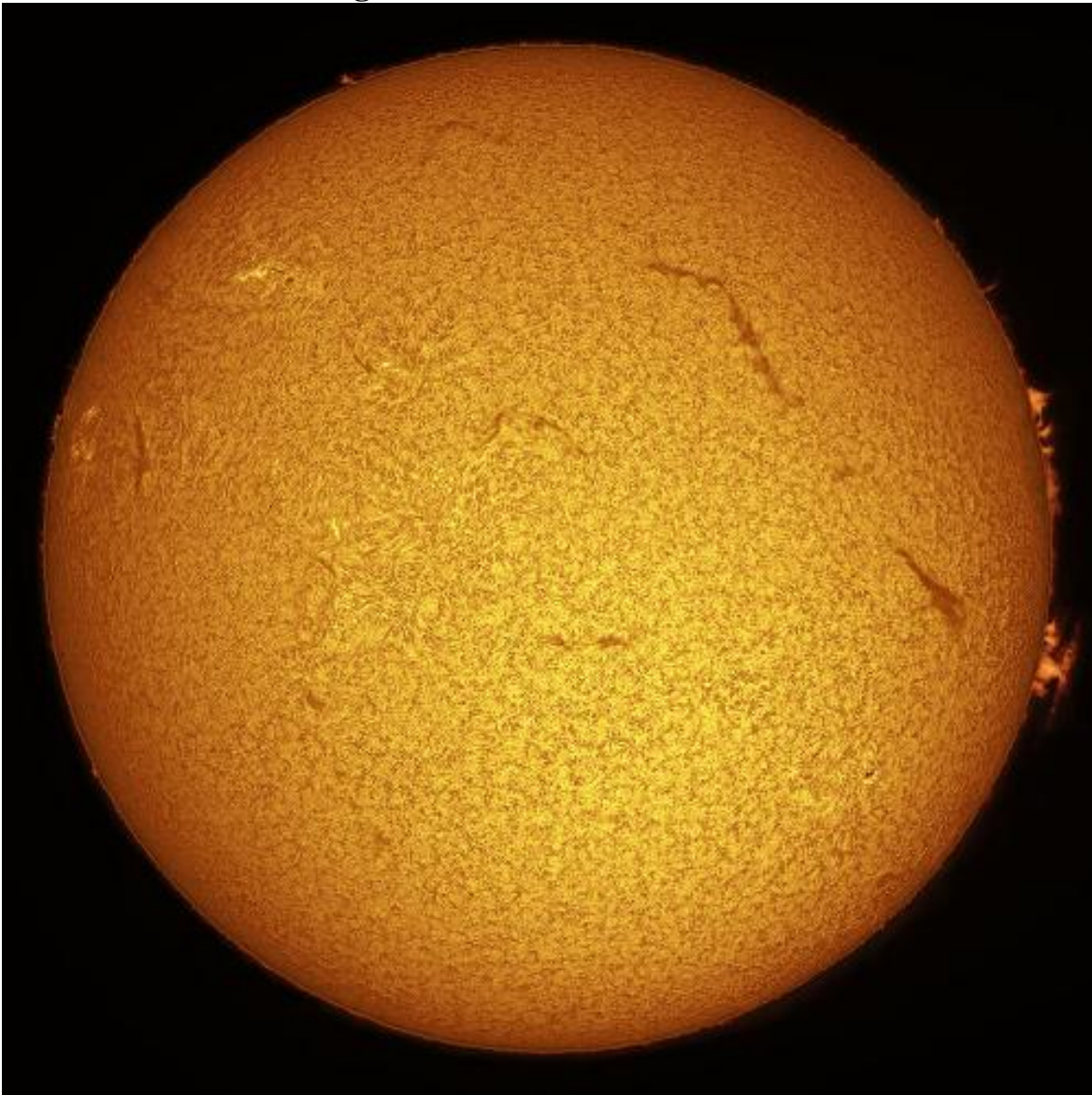
Temperatura media: 5.700° C

Tamaño aparente: 31'34,60" de arco

Diámetro: 1 392 000Km

Constelación: Aries

El Sol en la línea del Hidrogeno Alfa.





Seestar

Juan José & Marilo Fernández Alonso



Astromari... 40°N,02°W/2024-04-16 08:10

Sun

El Sol en luz visible

NUNCA, MIRES AL SOL SIN PROTECCIÓN ESPECIAL

Podría sufrir daños severos en su visión.



EN UN LUGAR
DE TU VIDA



Federación de Asociaciones
Astronómicas de España



MUSEO DE LAS CIENCIAS
DE CASTILLA-LA MANCHA

* 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, <https://museocienciasclm.es/>

Esteban García.
Astrocuenca.