OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 30/06/2022

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

CUENCA

EL CIELO DEL MES – JULIO 2022

PLAZA MANGANA, CUENCA. 30-06-2022, DE 20:15 – 21:45H

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

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA 30-06-2022

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

CUENCA

EL CIELO DEL MES – JULIO-2022

(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.)

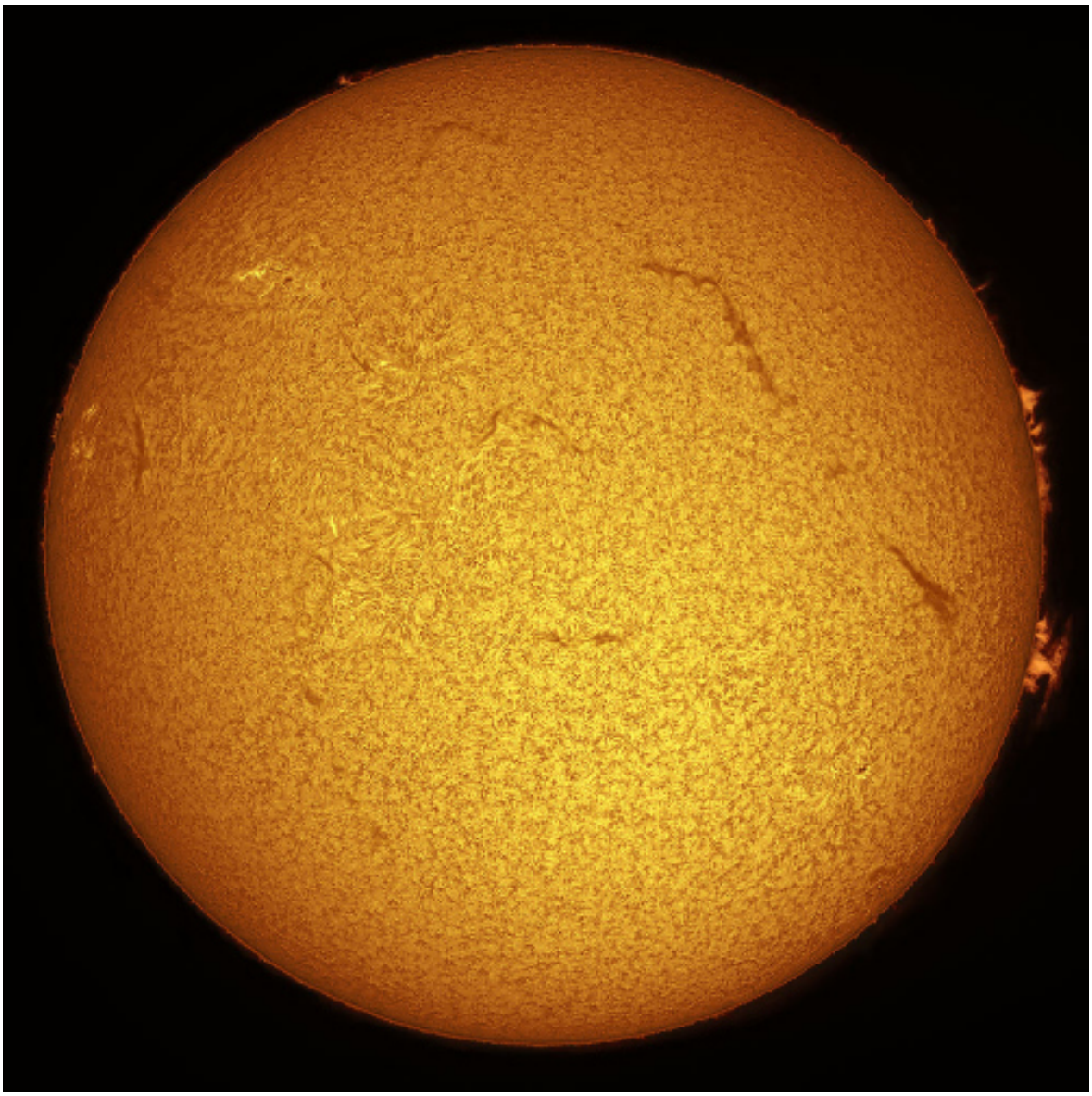
Esteban García.
Astrocuenca.

EL SOL

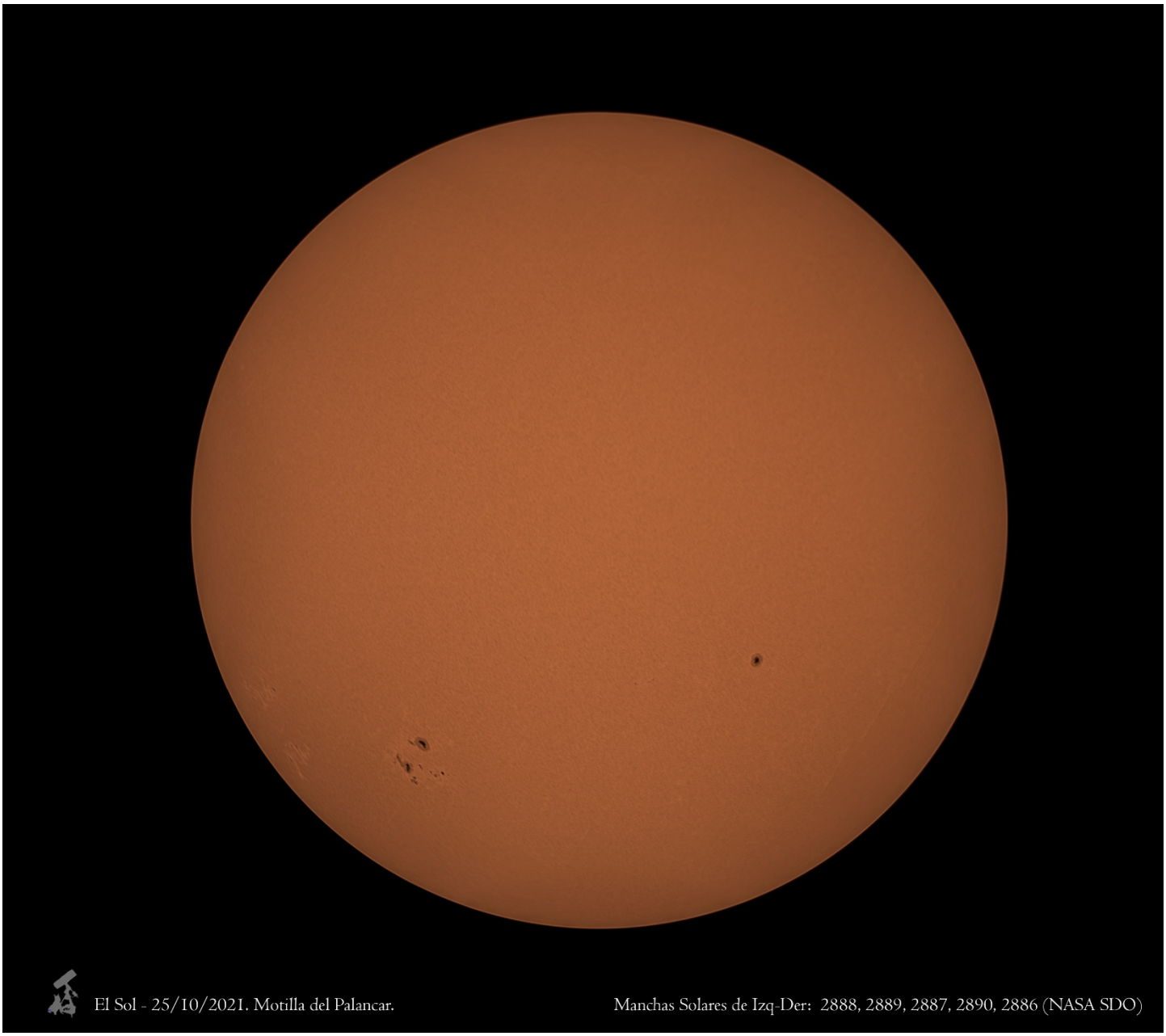
Con la ayuda de varios telescopios, uno de ellos específico para la observación del Sol, en la Línea del Hidrogeno Alfa, podremos observar su cromosfera, y las protuberancias que allí se producen, y otro telescopio con un filtro solar especifico (luz visible), para poder observar la fotosfera solar,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

Magnitud: -26,71
Orto: 04h42m43s **Ocaso**: 19h41m01s
Distancia a la Tierra: 152 093 052 Mill. Km.(1,016U.A.)
Masa comparada con la Tierra: 332 946 masas T.
Periodo de rotación: 25d 9h.
Temperatura media: 5.700º C
Tamaño aparente: 31,5´ de arco

El Sol en la línea del Hidrogeno Alfa.



Esteban García.
Astrocuenca.



El Sol en luz visible

NUNCA, MIRES AL SOL SIN PROTECCIÓN ESPECIAL

Podría sufrir daños severos en tu visión.

Astrocuenca

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: http://www.astrocuenca.es/, https://museocienciasclm.es/

Esteban García.
Astrocuenca.