

Mosaico Nebulosa Iris

La nebulosa de Iris (LBN[2] 487, y también NGC 7023 y Caldwell 4 es una brillante nebulosa de reflexión de la constelación de Cefeo.

NGC 7023 es en realidad el cúmulo estelar que hay dentro de la nebulosa LBN 487, que está iluminada por una estrella de magnitud +7: SAO 19158.1

La nebulosa brilla con una magnitud de 6,8. Se encuentra cerca de la estrella variable Mira Tau de Cefeo y de la estrella variable Beta de Cefeo.

La nebulosa se encuentra a 1.300 años luz de distancia, y tiene un diámetro de 6.2 años luz. En nuestra imagen la podemos ver a nuestra izquierda.

A la derecha está el complejo LDN 1147/1158 de las nebulosas oscuras de Lynds donde se forman estrellas, aunque escondidas en los oscuros núcleos de las nubes.

Fuentes: <https://observatorio.info/2019/09/la-nebulosa-del-iris-en-un-campo-de-polvo/>

https://es.wikipedia.org/wiki/Nebulosa_Iris

De nuevo intentamos un complicado mosaico, el primero con filtros LRGB que realizo, en este caso son dos teselas.

La exposición final de la imagen es 100 x 180s Lum, 40x300s R,40x300s G,40x300s B. para un total 15 horas de exposición.

En esta ocasión, hemos cambiado la montura habitual por una EQ6R Pro, recién adquirida, la cámara de nuevo la ZWO ASI 1600 MM PRO y el telescopio el TS65/420.

