

IC 405 y NGC 281

La nebulosa IC 405 (también llamada nebulosa de la estrella llameante, SH 2-229, o Caldwell 31) es una nebulosa de emisión/reflexión en la constelación Auriga que rodea a la estrella azul AE Aurigae y brilla a una magnitud aparente +6.0. Su coordenada celestial es AR 05h 16.05m con una declinación +34° 27' 49". Se encuentra cerca de la nebulosa de emisión IC 410, los cúmulos abiertos M38 y M36.

Fuente del texto: https://es.wikipedia.org/wiki/IC_405



Telescopio GSO f5 8" Canon 1000D ISO 1600 tomas: 6 x 900". 2 Darks y 30 bias.

NGC 281 es un ajetreado taller de formación estelar. Sus principales rasgos incluyen un pequeño cúmulo abierto de estrellas, una nebulosa de emisión difusa con brillo rojo, grandes regueros de polvo oscuro y gas, así como densos grumos de gas y polvo, en los que puede que se estén formando estrellas. El cúmulo abierto estelar IC 1590, visible en el centro, se ha

formado recientemente, apenas en unos pocos millones de años. El miembro más brillante de este cúmulo es un sistema estelar múltiple, que emite luz que contribuye a ionizar el gas de la nebulosa, provocando su resplandor rojo. Los rastros de polvo que se ven a la izquierda del centro albergarán probablemente en un futuro formación estelar. Son especialmente llamativos en la fotografía de arriba los glóbulos de Bok oscuros, que se aprecian con la brillante nebulosa de fondo. El sistema NGC 281, llamado nebulosa come cocos por su forma, se encuentra a unos 10 mil años luz de distancia.

Fuente del

texto:<http://observatorio.info/2005/08/ngc-281-la-nebulosa-comecocos/>



NGC281©Joan Josep Isach Cogollos

Telescopio GS0 f5 8" Canon 1000D ISO 1600 tomas: 9 x 600". 2 Darks y 30 bias.

Las dos Fotografías están realizadas desde el [CAAT](#) en Aras de los Olmos el 13/10/2017 en una de las salidas oficiales de la Asociación Valenciana de Astronomía.