

Informe objetos observados

viernes, 7 de diciembre de 2018

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm	d (a.l.)
NGC 7089	M002	Aquarius	Cúmulo Globular	II	21 33.5	-00 49	6	11.7 m		37.500

Observador: RDF **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** 21:00 **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** 20.9

Altura del objeto (°): 45 **Aspecto:** 3 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) **¿Herschel**

Dificultad: F (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas Con el ocular de 24 mm a 62 aumentos se muestra muy bonito con un aspecto redondeado sobre un campo de estrellas de población media, pudiéndose ya separar a estos aumentos las estrellas que forman el cúmulo.

Presenta un gradiente de luz medio desde el centro hasta la periferia.

Con el ocular de 11mm (x136) la visión es impresionante, mejorando mucho la diferenciación de las estrellas, y aumentando considerablemente la cantidad de estrellas de la periferia del cúmulo.

El cúmulo es tan luminoso que soporta perfectamente la visión con el ocular de 7 mm a 214 aumentos, aunque pierde algo de nitidez.

MEJOR VISIÓN: TV11mm.