

INFORME DE OBSERVACIÓN

Nombre del observador: Juan A. Navarro
Localización: Bercedo (43° 5' 4" N / 3° 27' 13" O)
Fecha: 14-8-2012
Contaminación Lumínica (1-10): Baja

Equipo
Telescopio: Celestron SC 127 XLT
Ocular: 13mm/68° + Barlow 2X
Filtro: NO

Objeto observado:

Nombre: M13 (NGC 6205)

Magnitud: 5.90 **Tamaño:** 0° 16' 36" **Constelación:** Hercules

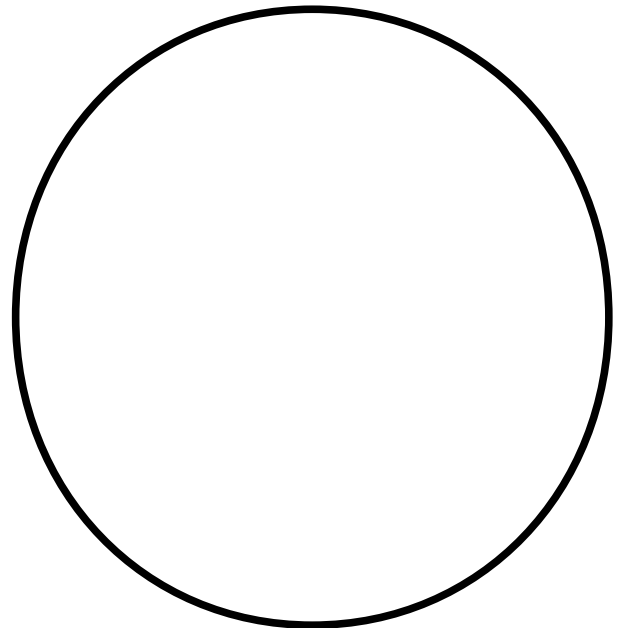
R.A. 16h 42m 9s **Dec.** +36° 26' 36"

Angulo horario/DE: 4h 7' 32" / +36° 26' 54"

Hora Local: 01h 30' (23h 30' T.U.) **Seeing (1-10):**

Aumentos: 13mm + Barlow 2X / 192X

Aumentos:



Notas:

Apunto al cumulo M13 con el SC 127 y montando el ocular de 32mm que equivale a 39X, una vez localizado le coloco el ocular de 13mm y 68° de campo, obtengo 96X y veo perfectamente el cumulo, como hay buen cielo le coloco ademas la Barlow 2X con lo que consigo 192X.

El cumulo ocupa buena parte del campo del ocular, lo centro en el lado izquierdo y a la derecha puedo ver dos estrellas que lo acompañan, del cumulo resuelvo las estrellas mas brillantes, las de menor brillo aparecen como si de una capa de niebla o mancha difusa se tratara, la forma es mas o menos redondeada y con picos, mas brillante por el centro, es mas espectacular de lo que el dibujo puede mostrar, hay que verlo.