

INFORME DE OBSERVACIÓN

Nombre del observador:

Juan A. Navarro

Localización:

Balcón de casa (43° 19' 33" Norte, 2° 59' 15" Oeste)

Fecha:

7-7-2012

Contaminación Lumínica (1-10):

La propia de un pueblo de 29.800 habitantes

Objeto: M5 (NGC 5904)



Datos

Magnitud: 5.80

Tamaño: 0° 17' 24"

Constelación:

R.A... 15h 19' 14s

Dec... +2°02'18"

Angulo horario/DE:

4h23'19" / 2°02'18"

Hora Local: 03h 02' AM

Seeing (1-10):

Equipo

Telescopio: Celestron SC 127 XLT

Ocular: SkyWatcher LET 25mm

Filtro: NO

Notas:

Teniendo en cuenta que según el programa stellarium, el cumulo M5 esta a aproximadamente el doble de la distancia de Arturo a M3, pero hacia la izquierda, oriento aproximadamente el telescopio hacia esa zona, en poco tiempo lo encuentro, se pone la mano extendida y apuntando con el meñique hacia Arturo se mide la distancia desde el meñique hasta el indice, dos veces, mas o menos en linea recta hacia la izquierda, se busca por esa zona M5.

Solo soy capaz de apreciar una estrella, a su izquierda dentro del recinto del ocular esta el cumulo con un tamaño similar al de M3, pero también de forma difusa, como una mancha, en las proximidades hay otras estrellas pero dentro del campo del ocular solo puedo situar una (si hay mas no las aprecio) y el cumulo.

Este telescopio incorpora un prisma a 90° (la imagen no esta invertida de arriba a abajo, pero si lo esta de izquierda a derecha) y La observación es desde el balcón de casa con orientación Oeste

Visión General del cielo:

