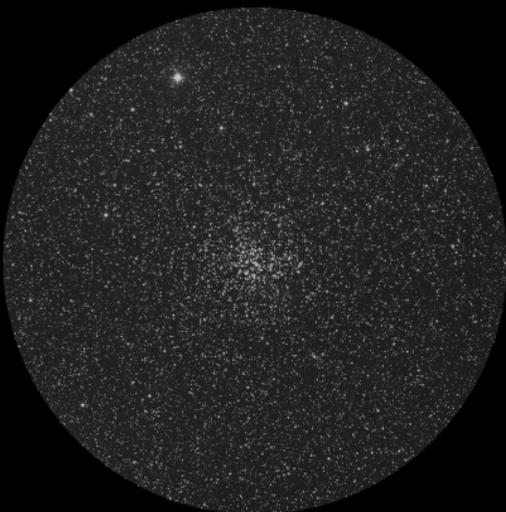


|   |  |
|---|--|
| Datos de la región del cielo en el momento de la observación..... | <b>SQM-L 21.5 IR -38 Temperatura ambiente 2°</b> |
| Datos de la noche .....   | <b>Alt sol: -67,6° Alt luna: -64.0°</b>          |
| Datos del objeto.....   | <b>Alt: 56.7° Az: 87.1°</b>                      |
| Telescopio .....  | <b>Stargate 18"</b>                              |



Observo este cúmulo tras pasar por M36 y eso conlleva que su belleza se vea incrementada pues la diferencia con este otro cúmulo abierto es notable.

Lo primero que llama la atención es la cantidad de estrellas que lo componen, a diferencia de M36 hay multitud de ellas en vez de un par de decenas, además con una estrella central de una tonalidad distinta al resto. Si a esto le sumas el hecho de que todas ellas aparecen puntuales como cabezas de alfiler, el resultado es una imagen sorprendente. Diría además que la estrella centra

es más rojiza y además de una magnitud menor lo que conlleva que destaque aún más en el cúmulo, pues a su distinto color le suma un mayor brillo.

**Nagler 31mm (70x - 1° 10' - 6.6mm)**

|   |  |
|---|--|
| Datos de la región del cielo en el momento de la observación..... | <b>SQM-L 21.5 IR -38 Temperatura ambiente 2°</b> |
| Datos de la noche .....   | <b>Alt sol: -67,6° Alt luna: -64.0°</b>          |
| Datos del objeto.....   | <b>Alt: 56.7° Az: 87.1°</b>                      |
| Telescopio .....  | <b>Stargate 18"</b>                              |



Con este nuevo ocular el objeto gana en belleza pues sigue manteniendo su forma destacando del fondo de cielo pero creciendo en tamaño y brillo de las estrellas. Ahora la estrella central me parece que destaca incluso más y su color me captura dejándome algunos segundos embelesado con ella.

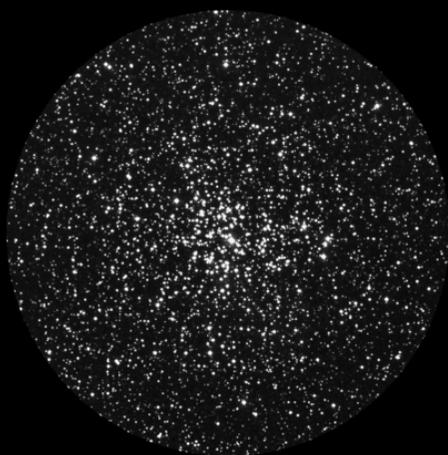
Las estrellas se ven más separadas unas de otras a pesar de contarse por decenas. La forma es lo que más me cuesta definir, claramente no tiene forma redonda sino

más bien triangular, con una especie de hueco o entrante originado por falta de estrellas de la misma magnitud en su parte superior y llegando hasta la zona central donde está la estrella rojiza.

De los tres cúmulos abiertos de Auriga este es el que más disfruto y el que más captura mi mirada, por la sutileza del mismo, la cantidad de estrellas y la variación de brillo y colores entre ellas. Un precioso cúmulo abierto.

**Nagler 22mm (98x - 50' - 4.7mm)**

Datos de la región del cielo en el momento de la observación.....**SQM-L 21.5 IR -38 Temperatura ambiente 2°**  
 Datos de la noche .....**Alt sol: -67,6° Alt luna: -64.0°**  
 Datos del objeto.....**Alt: 56.7° Az: 87.1°**  
 Telescopio .....**Stargate 18”**



De nuevo el 14mm con sus 72° de campo aparente me arroja a esa visión de estar encerrando el objeto. No consigo muchos más detalles que el ocular anterior, quizás indicar que merece la pena ver el objeto a mayores aumentos. No vas a perder definición ni brillo y vas a poder contemplarlo con más comodidad, disfrutando de los detalles que lo hacen único. Es decir, la gran cantidad de estrellas de brillo uniforme distribuidas de forma triangular por todo el cúmulo y la estrella central rojiza. Quizás con este ocular los colores empiezan a ser más

uniformes, atenuándose la diferencia entre ellos pero aún viéndose claramente como estrellas de distinta tonalidad.

Le dedico algunos segundos más imaginando los mundos que pueden existir en tal cantidad de estrellas y la vista que se debe tener desde ellos en una noche oscura. Debe ser un cielo precioso pues se verían decenas de “Vegas” en su firmamento repartidas aleatoriamente. Debe ser espectacular.

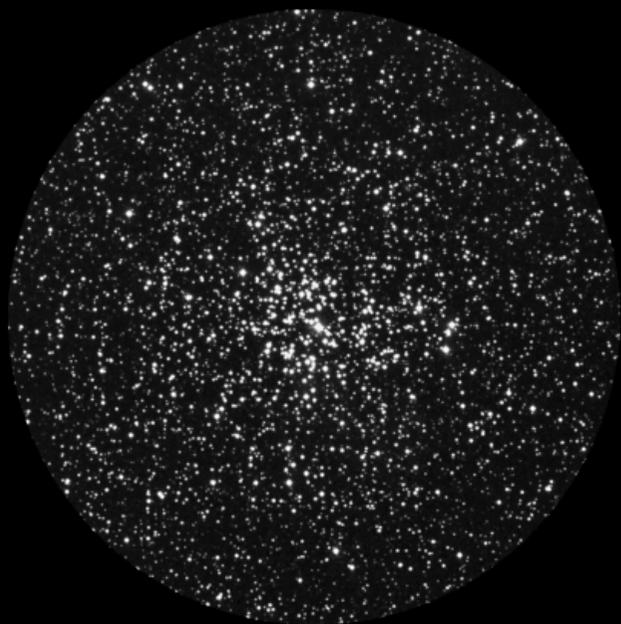
**Delos 14mm (154x - 28' - 3mm)**

|   |  |
|---|--|
| Datos de la región del cielo en el momento de la observación..... | <b>SQM-L 21.5 IR -38 Temperatura ambiente 2°</b> |
| Datos de la noche .....   | <b>Alt sol: -67,6° Alt luna: -64.0°</b>          |
| Datos del objeto.....   | <b>Alt: 56.7° Az: 87.1°</b>                      |
| Telescopio .....  | <b>Stargate 18"</b>                              |

Un detalle que me llama la atención es que los colores han vuelto a destacar con este ocular. Creo que entre los Delos y Ethos existe una clara diferencia en el tratamiento de los colores, respetándolos mucho más los últimos que los primeros.

Excepto por ese detalle la imagen no difiere mucho a lo ya observado solamente que con mucho más campo,

con un aumento mayor y con una mayor comodidad de observación. Ha merecido la pena poner también este ocular sobre todo por compararlo con el anterior y descubrir las diferencias entre ellos. El objeto sigue siendo una preciosidad, aunque con cada aumento te mantiene más entretenido mirando cada detalle del mismo.



**Ethos 10mm (216x - 27' - 2.1mm)**

|   |  |
|---|--|
| Datos de la región del cielo en el momento de la observación..... | <b>SQM-L 21.5 IR -38 Temperatura ambiente 2°</b> |
| Datos de la noche .....   | <b>Alt sol: -67,6° Alt luna: -64.0°</b>          |
| Datos del objeto.....   | <b>Alt: 56.7° Az: 87.1°</b>                      |
| Telescopio .....  | <b>Stargate 18"</b>                              |

El mejor ocular para observar este objeto en mi telescopio sin lugar a dudas es el Ethos de 8mm. Es IMPRESIONANTE cómo el objeto ocupa casi la totalidad del ocular y encima con una sensación de campo amplio que otorgan los 100° de campo aparente. Es una maravilla. Primero el fondo del cielo se ha oscurecido más aún al incrementar los aumentos y reducir la pupila de salida, segundo es posible observar las estrellas individual y absolutamente puntuales. Como diamantes brillando en

la oscuridad de un tapiz de terciopelo negro profundo. Tercero y último, el contraste de colores entre la estrella central de menor magnitud y el resto de sus compañeras se acentúa hasta niveles que no imaginabas a bajos aumentos.

Todo un disfrute para la vista relajarse contemplando este cúmulo a tales aumentos, con un seeing bueno y un telescopio bien colimado.



**Ethos 8mm (270x - 22' - 1.7mm)**