

Informe objetos observados

lunes, 4 de febrero de 2019

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 246	C056	Cetus	Nebulosa Planetaria	3b	00 47.1	-11 52	8	240 s	210 s

Observador: RDF **Fecha** 03/11/2018 **Hora (TU):** **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Con humedad **SQM** 21.0

Altura del objeto (°): 40 **Aspecto:** 3 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel

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

Notas El campo estelar alrededor de la nebulosa es pobre, si bien el asterismo que la rodea es muy peculiar, con forma de cruz, con el eje mayor en la dirección N-S.

La visión es bonita a x62, ya que es grande y con poco brillo superficial, pero es espectacular a x136 cuando se usa un filtro de OIII.

MEJOR VISIÓN: x136 + OIII.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 247	C062	Cetus	Galaxia	SBcd	00 47.1	-20 46	9	21 m	5.6 m

Observador: RDF **Fecha** 03/11/2018 **Hora (TU):** 20:30 **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Poca Humeda **SQM** 21.0

Altura del objeto (°): 30 **Aspecto:** 3 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel

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

Notas El campo estelar que rodea el objeto es pobre, aunque es muy llamativa una estrella brillante localizada justo en el borde SE de la nebulosa de la galaxia.

A x62 se observa como un objeto muy grande, y con poco brillo superficial, si bien puede distinguirse perfectamente su nebulosa en forma de elipsoide alargada. No es posible distinguir la zona vacía en los brazos que característica de esta galaxia.

Cuando se intentan aumentos mayores (x136) el brillo superficial disminuye mucho, perdiéndose definición.

MEJOR VISIÓN: X62

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 281	HT003	Cassiopeia	Cúmulo+Nebulosa	E+*	00 53.0	+56 37	7	4.0 m	

Observador: AMG **Fecha** 01/12/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Con humedad **SQM** SD

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

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

Notas A 63x y 1° de campo se observa como un cúmulo poco poblado pero muy extendido, con la mayoría de las estrellas localizadas en la periferia del cúmulo. No se aprecia nebulosidad.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 457	C013	Cassiopeia	Cúmulo Abierto	I 3 r	01 19.5	+58 17	6	13.0 m	

Informe objetos observados

lunes, 4 de febrero de 2019

Observador: AMG **Fecha** 17/11/2018 **Hora (TU):** **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD

Altura del objeto (°): SD **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 A 50 aumentos y con un campo real de 80 minutos, aparece con forma de muñeco con los brazos abiertos. Dos estrellas más grandes y brillantes serían los ojos del muñeco y bajando hacia el cuerpo se distinguen cuatro estrellas más de menos magnitud que forman una línea casi recta. Unas diez estrellas más forman el cuerpo con la misma magnitud que las anteriores; esta parte es donde hay una mayor concentración de estrellas. A cada lado del cuerpo salen dos filas que serían los brazos del muñeco, con una línea de dos estrellas seguidas y al final se abre alguna, simulando las manos, prácticamente iguales de magnitud. Bajando hacia los pies del muñeco hay un espacio prácticamente sin estrellas, y terminan formando los pies unas líneas horizontales de unas seis estrellas, tres más grandes y tres más pequeñas. El campo de alrededor del cúmulo está casi vacío de estrellas.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 559	C008	Cassiopeia	Cúmulo Abierto	II 2 m	01 29.5	+63 19	10	4.4 m	

Observador: AMG **Fecha** 08/12/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Con humedad **SQM** SD

Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 1 (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 A 63x y 1° se observa como un cúmulo formado por pocas estrellas que semeja la forma de un cazo visto desde arriba con su parte central vacía de estrellas.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 581	M103	Cassiopeia	Cúmulo Abierto	III 2 p	01 33.4	+60 39	7	6.0 m	

Observador: AMG **Fecha** 08/12/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Con humedad **SQM** SD

Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 1 (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 A 63x y 1° se observa con forma de triángulo equilátero relleno de estrellas inmerso en un campo muy rico en estrellas.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 598	M033	Triangulum	Galaxia	Sc	01 33.9	+30 39	6	68.7 m	41.6 m

Observador: AMG **Fecha** 17/11/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD

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

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

Notas A 50 aumentos y un campo de 80 minutos se observa como una mancha blanquecina en la que se aprecia claramente el centro, con la mayor parte de la nebulosidad desplazada hacia uno de los lados. Las estrellas que las rodean tienen una magnitud similar. Con el filtro UHC no mejora, y se pierde luminosidad. A 80 aumentos y un grado de campo se distingue el centro mejor, y casi podría llegar a distinguirse su forma.

Informe objetos observados

lunes, 4 de febrero de 2019

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 663	C010	Cassiopeia	Cúmulo Abierto	III 2 m	01 46.0	+61 15	7	16	m

Observador: AMG **Fecha** 17/11/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD

Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 2 (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 A 50 aumentos y un campo de 80 minutos forma un triángulo con las estrellas Gamma y Epsilon de Cassiopeia. Su forma es romboidal y está relleno de estrellas, con cuatro de ellas más brillantes que lo cruzan dividiéndolo en dos partes, con una de ellas mostrando más concentración de estrellas.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 772	HT008	Aries	Galaxia	Sb	01 59.3	+19 00	10	7.5 m	4.3 m

Observador: RDF **Fecha** 03/11/2018 **Hora (TU):** 19:13 **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Con humedad **SQM** 20.8

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

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

Notas A 62 aumentos se observa como un objeto poco brillante, con dos estrellas muy brillantes en la dirección WS. El núcleo apenas destaca sobre el resto de la nebulosa, dentro de la cual no se distinguen estructuras diferenciadas.

Observador: AM **Fecha** 01/12/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Con humedad **SQM** SD

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

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

Notas Se localiza a 1° de la estrella doble gamma arietis. A 63x y con 1° de campo se observa como una pequeñísima y tenue nebulosa, de modo que es necesario mover el telescopio y utilizar visión lateral para no perderla en el campo de visión. Destacan dos estrellas que forman con la galaxia un triángulo equilátero.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 1055	UGC 2173	Cetus	Galaxia	SBb	02 41.8	+00 27	11	7.6 m	3 m

Observador: RDF **Fecha** 03/11/2018 **Hora (TU):** 21:30 **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Poca Humeda **SQM** 21.0

Altura del objeto (°): 30 **Aspecto:** 2 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel

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

Notas El campo estelar que rodea el objeto es pobre, destacando una estrella en la dirección NW. La galaxia es poco brillante. La mejor visión se obtiene a x136, con un núcleo casi indiferenciado respecto al conjunto de la nebulosa.
MEJOR VISIÓN: X136

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 1068	M077	Cetus	Galaxia	Sbp	02 42.7	-00 01	9	7.3 m	6.3 m

Informe objetos observados

lunes, 4 de febrero de 2019

Observador: RDF **Fecha** 03/11/2018 **Hora (TU):** 19:20 **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Poca Humeda **SQM** 20.9
Altura del objeto (°): 20 **Aspecto:** 2 (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 El campo estelar es pobre. A x136 presenta un núcleo estelar, con una estrella muy proxima hacia el E. Se observa un halo en la dirección SW-NW.
La visión a x214 mejora, gracias a us núcleo brillante y bien definido.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 6440	GCL 77	Sagittarius	Cúmulo Globular	V	17 48.9	-20 22	10	1.7 m	

Observador: AMG **Fecha** 04/08/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD
Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 3 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel
Dificultad: M (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas A 60 aumentos y 72 minutos de campo pueden observarse al mismo tiempo NGC 6440 y la nebulosa planetaria NGC 6445, lo que constituye, sin duda, lo más interesante de este conjunto. El campo abarcado es pobre en estrellas, destacando sobre el resto un estrella más brillante próxima a la planetaria. Ambos se muestran como dos nebulosidades muy similares, si bien el cúmulo parece extenderse algo más. Con un filtro UHC la planetaria mejora considerablemente, distinguiéndose perfectamente su redondez.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 6494	M023	Sagittarius	Cúmulo Abierto	III 1 m	17 57.1	-18 59	6	27.0 m	

Observador: AMG **Fecha** 04/08/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD
Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 2 (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 A 60 aumentos y 70 minutos de campo se muestra como un objeto muy extenso, con todos sus componentes con una magnitud similar. En cuanto a su forma, se extiende como dos brazos, uno de ellos terminando en una estrella mucho más brillante que el resto del cúmulo.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 6819	HT098	Cygnus	Cúmulo Abierto	I 1 r	19 41.3	+40 11	7	5.0 m	

Observador: AMG **Fecha** 11/08/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD
Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 2 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel
Dificultad: M (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas A 50 aumentos en un campo de 80 minutos se distinguen perfectamente todas la estrellas del cúmulo. Todas tienes un brillo similar, y el campo que lo rodea es rico en estrellas, destacándose dos más brillantes, una a cada lado del cúmulo.
A 109 aumentos, con un campo de 45 minutos mejora notablemente, distinguiéndose perfectamente cada estrella que lo compone.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 6981	M072	Aquarius	Cúmulo Globular	IX	20 53.5	-12 32	9	5.9 m	

Informe objetos observados

lunes, 4 de febrero de 2019

Observador: RDF **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** 19:21 **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 (°): 40 **Aspecto:** 2 (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 La mejor visión se obtiene con el ocular de 11 mm a x136, con el que llegar a separarse las estrellas. Se muestra con aspecto redondo y con un gradiente de luz pequeño. El campo estelar es pobre.
MEJOR VISIÓN: TV11MM.

Observador: AMG **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** 19:00 **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** 20.7
Altura del objeto (°): 40 **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 20 mm (x60) aparece como una pequeña nebulosidad sin que se lleguen a separar las estrellas. Dentro de un campo de estrellas mas bien pobre, se aprecia un asterismo trapezoidal en dirección S.
No mejora apenas con el ocular de 15 mm (x80).
Con el ocular de 9 mm (x133) sigue observándose como una nebulosidad, pero el conjunto mejora ya que el campo de visión se limita al globular y al asterismo antes descrito.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 7009	C055	Aquarius	Nebulosa Planetaria	4(6)	21 04.2	-11 22	8	28 s	23 s

Observador: RDF **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** 20:27 **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: M (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas Con el ocular de 24 mm a 60 aumentos se presenta como una gran estrella azulada y algo alargada en la dirección W-O, sobre un fonde de estrellas pobre.
Cuando se aumenta a x136 con el ocular de 11 mm mejora la visión, haciéndose más evidente su forma alargada y su color azulado. Impresiona el elevado brillo superficial para un planetaria de estas dimensiones.
No obstante, con el ocular de 7 mm a 214x se pierde mucho brillo, nitidez y color y no se gana en detalles, por lo que la visión global empeora.
MEJOR VISIÓN: TV11mm.

Observador: AMG **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD
Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 2 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel
Dificultad: D (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas A 80x y 1° de campo se observa inmerso en un campo pobre en estrellas, y su aspecto es de estrella engrosada, diferenciándose fácilmente del resto. Se distingue bien su color azulado.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 7089	M002	Aquarius	Cúmulo Globular	II	21 33.5	-00 49	6	11.7 m	

Informe objetos observados

lunes, 4 de febrero de 2019

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.

Observador: AMG **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD
Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 3 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel
Dificultad: M (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas A 80x y 1° de campo es un objeto muy bonito, con un núcleo bastante grande. El aspecto del globular es redondeado.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 7293	C063	Aquarius	Nebulosa Planetaria	4(3)	22 29.6	-20 50	6	960 s	720 s

Observador: AMG **Fecha** 13/10/2018 **Hora (TU):** 21:30 **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** 20.9
Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 3 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel
Dificultad: D (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas A 80x y 1° de campo ocupa prácticamente todo el ocular; es tan difusa que se necesita desplazar ligeramente el campo para confirmar su presencia. Con el filtro de OIII mejora mucho el contraste, mejorando su visión considerablemente.

Observador: RDF **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** 20:00 **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** 20.8
Altura del objeto (°): 45 **Aspecto:** 3 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) ¿Herschel
Dificultad: M (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas La mejor opción para visualizar esta nebulosa tan grande es con el ocular de 24 mm (x62), añadiendo un filtro de OIII, distinguiéndose perfectamente el disco. Con el ocular de 11 mm, a 136 aumentos, ocupa prácticamente todo el campo del ocular, perdiendo mucha luminosidad respecto a la visión con el 24 mm. MEJOR OCULAR: TV24mm+Filtro OIII.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 7606	MCG - 2-59-	Aquarius	Galaxia	Sbc	23 19.1	-08 29	11	4.2 m	2.3 m

Informe objetos observados

lunes, 4 de febrero de 2019

Observador: RDF **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** 21:30 **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 (°): **Aspecto:** 2 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) **¿Herschel**
Dificultad: D (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 como una mancha muy débil, difusa y alargada sobre un campo de estrallas pobre, sin que puedan diferenciarse los brazos de la galaxia. El núcleo destaca muy ligeramente sobre el resto del conjunto.
Con el ocular de 11 mm (x136) pierde algo de intensidad, pero mejora la visión al aumentar el tamaño, aunque siguen sin distinguirse los brazos de la galaxia.
MEJOR VISIÓN: TV11mm.

Observador: AMG **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** SD **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio SW200 **F(mm)** 1200 **D (mm)** 200 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** SD
Altura del objeto (°): SD **Aspecto:** 1 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) **¿Herschel**
Dificultad: D (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas a 60x y 1.5° de campo no se localiza y es necesario el ocular de 15 mm (80x+1°) para poder verla con dificultad. Con visión lateral y moviendo ligeramente el objeto dentro del campo se intuye su forma alargada.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 7723	MCG - 2-60-	Aquarius	Galaxia	SBb	23 39.0	-12 58	11	3.5 m	2.2 m

Observador: RDF **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** 23:30 **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** 21.1
Altura del objeto (°): **Aspecto:** 2 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) **¿Herschel**
Dificultad: D (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas Tengo que usar el ocular de 11mm a 136 aumentos para poder verla, ya que es muy pequeña, sobre un campo estelar pobre. Tiene un aspecto redondeado sin que puedan diferenciarse los brazos, aunque puede diferenciarse un centro de la galaxia algo más luminoso.
El campo estelar presenta una curiosidad: la galaxia está encerrada en el centro de una hexágono formado por estrellas de una magnitud muy similar, creando una imagen interesante.
MEJOR VISIÓN: TV11mm.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
NGC 7727	MCG - 2-60-	Aquarius	Galaxia	SBap	23 39.9	-12 18	11	4.7 m	4.1 m

Observador: RDF **Fecha** 06/10/2018 **Hora (TU):** 22:10 **Localización** Albalate de Zorita (GU)
Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Sin humedad **SQM** 21.0
Altura del objeto (°): **Aspecto:** 2 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) **¿Herschel**
Dificultad: D (F: Fácil / M: Medio / D: Difícil / MD: Muy difícil / NSV: No se ve)

Notas Tengo que usar el ocular de 11mm a 136 aumentos para poder verla, en un campo estelar pobre en donde destacan dos estrellas en la dirección SSE. Tiene un aspecto redondeado sin que puedan diferenciarse los brazos, y con visión lateral puede llegar a diferenciarse, con mucha dificultad, un centro de la galaxia algo más luminoso.
MEJOR VISIÓN: TV11mm.

Objeto	Otros nombres	Constelación	Tipo	Clase	RA	Dec	Mag	DM	Dm
Pease 1		Pegasus	Nebulosa Planetaria		21 30	+12 10	15	1.3 s	1.3 s

Informe objetos observados

lunes, 4 de febrero de 2019

Observador: RDF **Fecha** 03/11/2018 **Hora (TU):** 20:00 **Localización** Albalate de Zorita (GU)

Telescopio TS300 **F(mm)** 1500 **D (mm)** 300 **Viento:** Sin viento **Humedad:** Poca Humeda **SQM** 21.0

Altura del objeto (°): 40 **Aspecto:** 0 (0: No se ve 1: Normal 2: Bonito 3: Muy bonito) **¿Herschel**

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

Notas Se intenta a 214 aumentos con filtro de OIII y no se consigue observar.