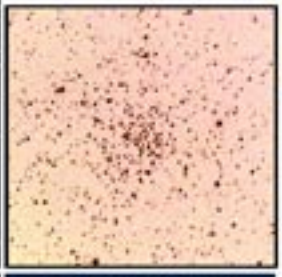
GUÍA RÁPIDA DE CIELO PROFUNDO: *16.-CEPHEUS*

HUYGENS 100

OBJETO H 42 — **Cep MAG.: 7.8ª TAM.: 7.0'**

NGC 6939



ASCEN.RECTA: 20h31m30.1s
DECLINACIÓN: +60°39'44"
(2000)

TIPO: Cúmulo Abierto. Extenso, es un cúmulo rico fácil de resolver. A 40' SE está la galaxia NGC 6946.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	50X=	2
Ø≤ 200mm/	8" a	75X=	1
Ø≤ 300mm/	12" a	100X=	1
Ø≤ 400mm/	16" a	200X=	E

JOAN M. BULLON

CALDWELL 12 — **Cep MAG.: 9.1ª TAM.: 11.5'x9.8'**

NGC 6946

ASCEN.RECTA: 20h34m52.7s
DECLINACIÓN: +60°09'11"
(2000)

TIPO: Galaxia Espiral Scl. Aspecto redondo con núcleo brillante. Está a 40' al SE del cúmulo NGC 6939.

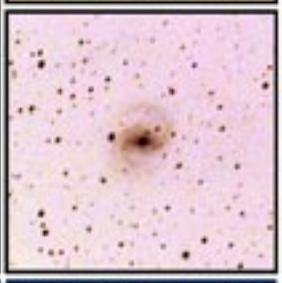
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	50X=	2
Ø≤ 200mm/	8" a	75X=	1
Ø≤ 300mm/	12" a	100X=	1
Ø≤ 400mm/	16" a	200X=	E

JOAN M. BULLON

OBJETO UGC 11694 — **Cep MAG.: 11.3ª TAM.: 3.8'x3.3'**

NGC 6951



ASCEN.RECTA: 20h37m14.1s
DECLINACIÓN: +66°06'20"
(2000)

TIPO: Galaxia Espiral Barrada Sbc. AP=170°. Alargada y núcleo fuerte con estrella de 12,5ª m. a 1,4' al E.

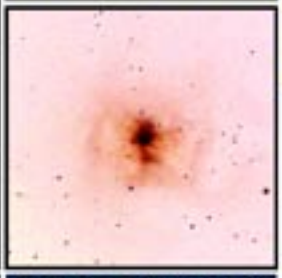
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	50X=	4
Ø≤ 200mm/	8" a	100X=	3
Ø≤ 300mm/	12" a	150X=	2
Ø≤ 400mm/	16" a	200X=	1

JOAN M. BULLON

CALDWELL 4 — **Cep MAG.: 7.1ª TAM.: 5.0'**

NGC 7023



ASCEN.RECTA: 21h01m35.5
DECLINACIÓN: +69°10'11"
(2000)

TIPO: Cúmulo Abierto envuelto de nebulosa que a su vez rodea a la estrella SAO 19158 de la 7,4ª mag.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	50X=	4
Ø≤ 200mm/	8" a	100X=	3
Ø≤ 300mm/	12" a	150X=	2
Ø≤ 400mm/	16" a	200X=	1

JOAN M. BULLON

OBJETO h 2144 — **Cep MAG.: s/d ª TAM.: 4.0'**

NGC 7055

ASCEN.RECTA: 21h19m25.9s
DECLINACIÓN: +57°35'26"
(2000)

TIPO: Cúmulo Abierto con unas 10 estrellas entre la 12ª y la 14ª mag. Forma asterismo alargado y fácil.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	50X=	1
Ø≤ 200mm/	8" a	100X=	1
Ø≤ 300mm/	12" a	150X=	1
Ø≤ 400mm/	16" a	200X=	1

JOAN M. BULLON

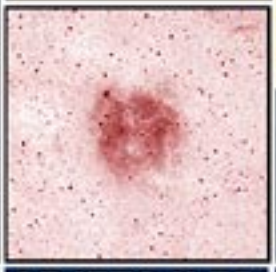
VALORACIÓN VISIBILIDAD TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE. *FICHA Rf ª:* **Cep 1**

GUÍA RÁPIDA DE CIELO PROFUNDO: *16.-CEPHEUS*

HUYGENS 100

OBJETO Cr 439 — **Cep MAG.: s/d ª TAM.:50.0'**

IC 1396



ASCEN.RECTA: 21h39m06.0s
DECLINACIÓN: +57°30'00"
(2000)

TIPO: Cúmulo Abierto y nebulosa a su alrededor, dentro se encuentra la nebulosa "Trompa de Elefante".

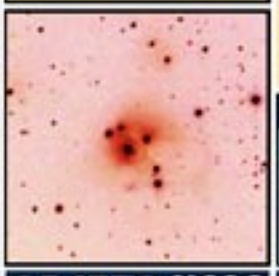
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

ØS 75mm/ 3" a 50X= 3
ØS 200mm/ 8" a 100X= 3
ØS 300mm/12" a 150X= 3
ØS 400mm/16" a 200X= 3

JOAN M. BULLON

OBJETO H 75 — **Cep MAG.:11.5ª TAM.: 2.7'**

NGC 7129



ASCEN.RECTA: 21h42m58.9s
DECLINACIÓN: +66°06'47"
(2000)

TIPO: Cúmulo Abierto y nebulosa. Contiene tres estrellas de 9,5ª a 10,5ª magnitud, nube fotográfica.

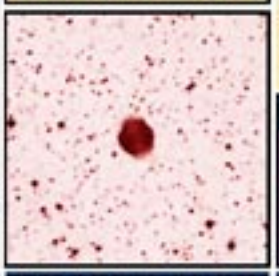
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

ØS 75mm/ 3" a 50X= 3
ØS 200mm/ 8" a 100X= 3
ØS 300mm/12" a 150X= 3
ØS 400mm/16" a 200X= 3

JOAN M. BULLON

OBJETO H696 — **Cep MAG.:13.3ª TAM.: 86"x70"**

NGC 7139



ASCEN.RECTA: 21h46m08.7s
DECLINACIÓN: +63°47'30"
(2000)

TIPO: Nebulosa Planetaria tipo 3b. Muy débil y redondeada, extensa y enclavada entre estrellas de 8ª m.

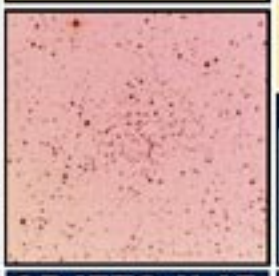
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

ØS 75mm/ 3" a 50X= 5
ØS 200mm/ 8" a 100X= 5
ØS 300mm/12" a 150X= 4
ØS 400mm/16" a 200X= 3

JOAN M. BULLON

OBJETO H 66 — **Cep MAG.: 9.3ª TAM.: 4.3'**

NGC 7142



ASCEN.RECTA: 21h45m09.4s
DECLINACIÓN: +65°46'28"
(2000)

TIPO: Cúmulo Abierto alargado EO y rico en estrellas de la 12,5ª a la 13,5ª m. y estrella brillante al NE.

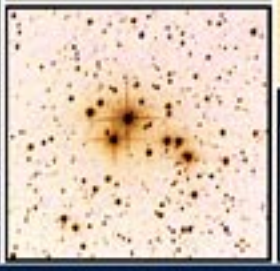
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

ØS 75mm/ 3" a 50X= 3
ØS 200mm/ 8" a 100X= 3
ØS 300mm/12" a 150X= 3
ØS 400mm/16" a 200X= 3

JOAN M. BULLON

OBJETO H 67 — **Cep MAG.: 6.1ª TAM.: 7.0'**

NGC 7160



ASCEN.RECTA: 21h53m40.2s
DECLINACIÓN: +62°36'12"
(2000)

TIPO: Cúmulo Abierto alargado EO con aspecto de flecha trazado por las cinco estrellas más brillantes.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

ØS 75mm/ 3" a 50X= 1
ØS 200mm/ 8" a 50X= 1
ØS 300mm/12" a 50X= 1
ØS 400mm/16" a 50X= 1

JOAN M. BULLON

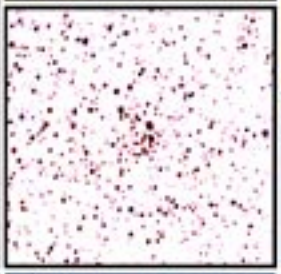
VALORACIÓN VISIBILIDAD TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE. *FICHA Rf ª:* **Cep 2**

GUÍA RÁPIDA DE CIELO PROFUNDO: *16.-CEPHEUS*

HUYGENS 100

OBJETO Cr 466 — **Cep MAG.: 9.6ª TAM.: 1.8'**

NGC 7226



ASCEN.RECTA: 22h10m26.9s
DECLINACIÓN: +55°23'55"
AR/DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto en un fondo estelar muy rico. Compuesto por unas 30 estrellas de la 14,5ª mag.

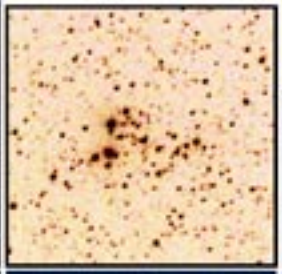
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3"	a	50X= 3
Ø≤ 200mm/	8"	a	100X= 3
Ø≤ 300mm/	12"	a	150X= 3
Ø≤ 400mm/	16"	a	200X= 3

JOAN M. BULLON

OBJETO H 63 — **Cep MAG.: 7.7ª TAM.: 4.0'**

NGC 7235



ASCEN.RECTA: 22h12m24.9s
DECLINACIÓN: +57°16'17"
AR/DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto II 3 m. Está formado por unas 25 estrellas de la 9ª a la 14ª magnitud resueltas.

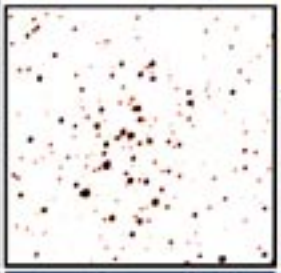
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3"	a	50X= 1
Ø≤ 200mm/	8"	a	50X= 1
Ø≤ 300mm/	12"	a	50X= 1
Ø≤ 400mm/	16"	a	50X= 1

JOAN M. BULLON

OBJETO Cr 450 — **Cep MAG.: 8.4ª TAM.: 5.0'**

NGC 7261



ASCEN.RECTA: 22h20m11.3s
DECLINACIÓN: +58°07'19"
AR/DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto II 3 m. Está formado por 30 estrellas, la más brillante es SAO 34332 de 9,5ª m.

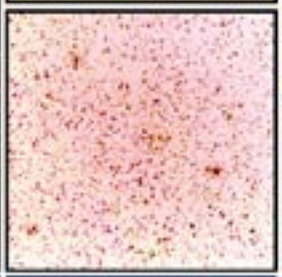
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3"	a	50X= 1
Ø≤ 200mm/	8"	a	50X= 1
Ø≤ 300mm/	12"	a	50X= 1
Ø≤ 400mm/	16"	a	50X= 1

JOAN M. BULLON

OBJETO Lund 1015 — **Cep MAG.: s/d ª TAM.: 15.0'x9.0'**

NGC 7281



ASCEN.RECTA: 22h25m20.9s
DECLINACIÓN: +57°49'16"
AR/DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto IV 2 p. Está formado por 4 estrellas EO de 9ª a 9,5ª magnitud en campo extenso.

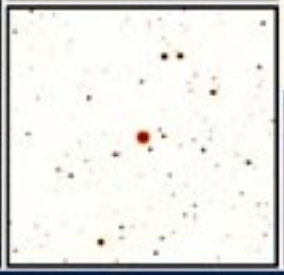
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3"	a	25X= 1
Ø≤ 200mm/	8"	a	25X= 1
Ø≤ 300mm/	12"	a	25X= 1
Ø≤ 400mm/	16"	a	25X= 1

JOAN M. BULLON

OBJETO PK107+2.1 — **Cep MAG.:12.2ª TAM.: 22"x18"**

NGC 7354



ASCEN.RECTA: 22h40m19.9s
DECLINACIÓN: +61°17'08.0"
AR/DEC. (2000)

TIPO: Nebulosa Planetaria 4(3b). Estrella central de la 15ª mag. A gran aumento se le ven detalles.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3"	a	50X= 5
Ø≤ 200mm/	8"	a	100X= 4
Ø≤ 300mm/	12"	a	150X= 3
Ø≤ 400mm/	16"	a	200X= 2

JOAN M. BULLON

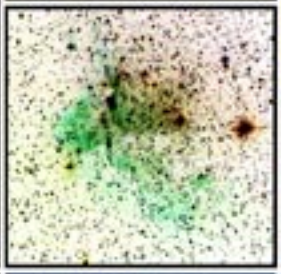
VALORACIÓN VISIBILIDAD TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE. *FICHA Rfª:* **Cep 3**

GUÍA RÁPIDA DE CIELO PROFUNDO: *16.-CEPHEUS*

HUYGENS 100

OBJETO H 77 — **Cep MAG.: 7.2ª TAM.: 12.0'**

NGC 7380



ASCEN.RECTA: 22h47m20.9s
DECLINACIÓN: +58°07'57"
AL/DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto y Nebulosa. Campo estelar rico, la nebulosa es amplia y sólo visible en fotografía.

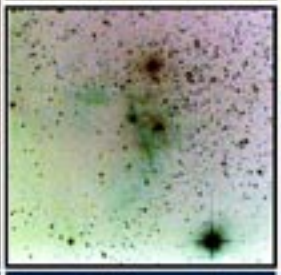
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	25X=	1
Ø≤ 200mm/	8" a	25X=	1
Ø≤ 300mm/	12" a	25X=	1
Ø≤ 400mm/	16" a	25X=	1

JOAN M. BULLON

CALDWELL 9 — **Cep FOTOGRÁFICO TAM.: 30'x15'**

Sh2-155



ASCEN.RECTA: 22h56m45s
DECLINACIÓN: +62°37m20s
AL/DEC. (2000)

TIPO: Nebulosa de Emisión grande e invisible al ojo humano, llamada "La Caverna" con estrella al SO.

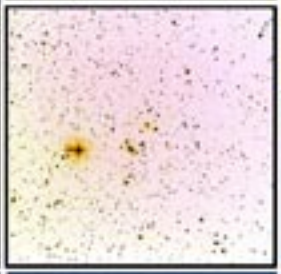
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

FOTOGRÁFICA

JOAN M. BULLON

OBJETO Lund 1027 — **Cep MAG.: s/d ª TAM.: 14.0'**

NGC 7429



ASCEN.RECTA: 22h56m00.5s
DECLINACIÓN: +59°58'26"
AL/DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto IV 2 p. Está formado por 18 estrellas. La doble del centro es SAO 34961 de 9,5 m.

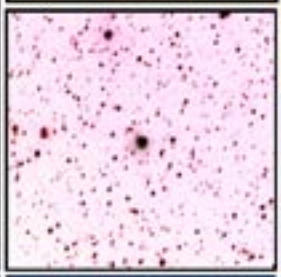
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	25X=	1
Ø≤ 200mm/	8" a	75X=	1
Ø≤ 300mm/	12" a	100X=	1
Ø≤ 400mm/	16" a	200X=	1

JOAN M. BULLON

OBJETO LBN 533 — **Cep MAG.: s/d ª TAM.: 3.0'x3.0'**

IC 1470



ASCEN.RECTA: 23h16m24.0s
DECLINACIÓN: +60°03'00s
AL/DEC. (2000)

TIPO: Nebulosa de Emisión, tiene aspecto de cometa. Está a 20' al SE de una estrella de 10ª mag.

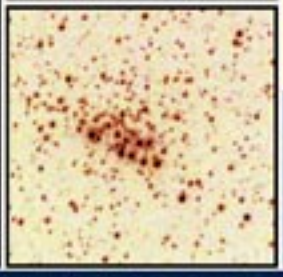
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	50X=	5
Ø≤ 200mm/	8" a	100X=	4
Ø≤ 300mm/	12" a	150X=	3
Ø≤ 400mm/	16" a	200X=	2

JOAN M. BULLON

OBJETO H 44 — **Cep MAG.: 7.9ª TAM.: 7.0'**

NGC 7510



ASCEN.RECTA: 23h11m03.7s
DECLINACIÓN: +60°34'15"
AL/DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto II 3 r n. Está formado por unas 50 estrellas, es rico, de gran vistosidad y belleza.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

Ø≤ 75mm/	3" a	25X=	1
Ø≤ 200mm/	8" a	75X=	1
Ø≤ 300mm/	12" a	100X=	1
Ø≤ 400mm/	16" a	200X=	1

JOAN M. BULLON

VALORACIÓN VISIBILIDAD TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE. *FICHA Rfª:* **Cep 4**