GUÍA RÁPIDA DE CIELO PROFUNDO

HUYGENS 98

La Cambra — Observatori Astronòmic i Meteorològic — 39º 55' N 01º 08' O 960 m

Agrupación Astronómica de la Safor ★ CMA1

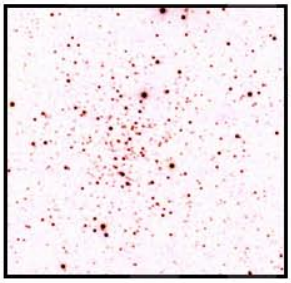
CONSTELACIÓN: 20.-CMa

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 254/1.200mm LA CAMBRA 14-01-2012

OBJETO H13

NGC 2204



CMa MAG.: 8.6ª TAM.: 12'

ASCEN.RECTA: 06h15m32.2s
DECLINACIÓN: -18º39'57"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto II2r. Unas 24 estrellas de 13ª m. tiene el cúmulo a 11' al S de SAO 151274 de 6ª m.

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

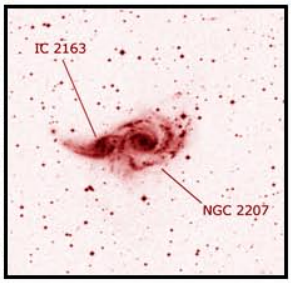
ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 14-01-2012

OBJETO NGC 2207

IC 2163



The NGC/IC Project

CMa MAG.:12.2ª TAM.: 2.7'x1.2'

ASCEN.RECTA: 06h16m30.0s
DECLINACIÓN: -21º23'00"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral Sc, AP= 98º. Hace pareja "interaccionando" a su vez con la galaxia NGC 2207.

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

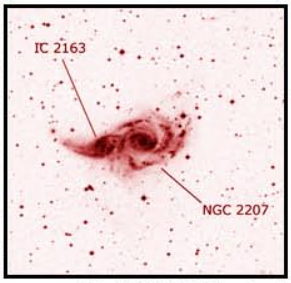
ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 14-01-2012

OBJETO GC 1393

NGC 2207



The NGC/IC Project

CMa MAG.:11.0ª TAM.: 4.3'x2.8'

ASCEN.RECTA: 06h16m21.8s
DECLINACIÓN: -21º22'24"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral Scl, AP=141º. Alargada EO. Doble núcleo. Forma par con la galaxia IC 2163 12,2ªm.

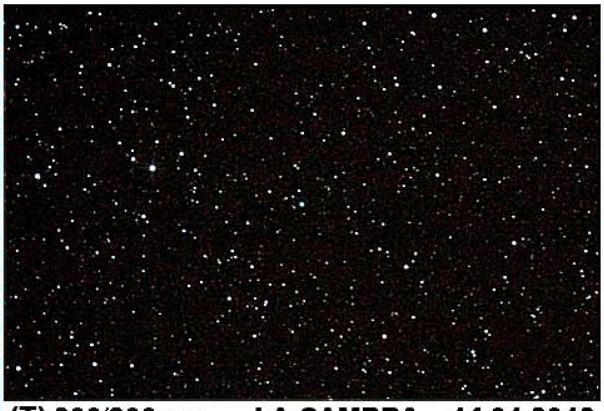
VISIBILIDAD TELESCOPIOS

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

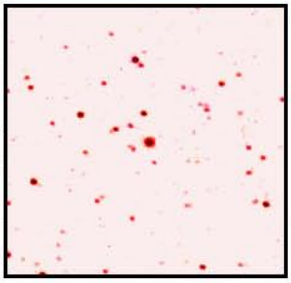
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'



(T) 200/800mm LA CAMBRA 14-01-2012

OBJETO PK221-12.1

IC 2165



CMa MAG.:10.6ª TAM.: 9"x7"

ASCEN.RECTA: 06h21m42.67s
DECLINACIÓN: -12º59'14.0"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Nebulosa Planetaria 3b. De apariencia estelar, observarla por lo menos a 250X para ver el disco.

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

VALORACIÓN DE LA VISIBILIDAD A TRAVÉS DE TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE.

GUÍA RÁPIDA DE CIELO PROFUNDO

HUYGENS 98

La Cambra — Observatori Astronòmic i Meteorològic — 39° 55' N 01° 08' O 960 m

Agrupación Astronómica de la Safor ★ CMA 2

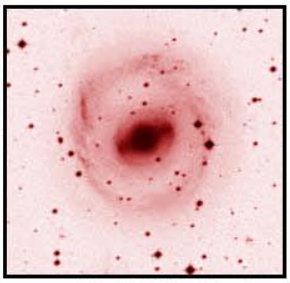
CONSTELACIÓN: 20.-CMa

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T)305/1.500mm LA CAMBRA 11-01-2010

OBJETO PGC 18883

NGC 2217



The NGC/IC Project

CMa MAG.:10.4ª TAM.: 4.5'x4.2'

ASCEN.RECTA: 06h21m39.7s
DECLINACIÓN: -27°14'04"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral SB(R)0-a, se muestra alargada en sentido E-O: fotográficamente es casi esférica.

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

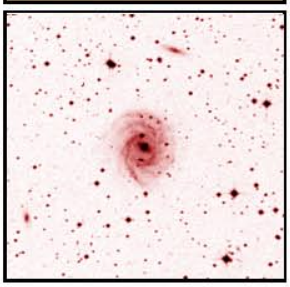
ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO PGC 18978

NGC 2223



The NGC/IC Project

CMa MAG.:11.8ª TAM.: 3.2'x2.8'

ASCEN.RECTA: 06h24m35.7s
DECLINACIÓN: -22°50'21"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral cII, AP=175°. Redondeada con estrella de 14ª m a 24" del núcleo con galaxia a NO.

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

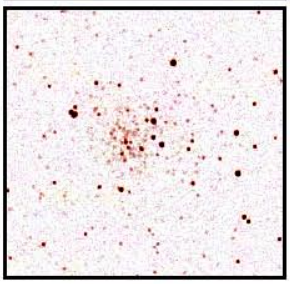
LA TORRE-ALPUENTE (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO LUND 222

NGC 2243



CMa MAG.: 9.4ª TAM.: 5'

ASCEN.RECTA: 06h29m34.5s
DECLINACIÓN: -31°16'53"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto I2r. Denso y difícil de resolver. Está 8' al SO de la estrella SAO 196879 de 7,4ª m.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

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

JOAN M. BULLON

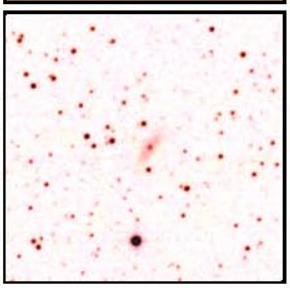
ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO PGC 19355

NGC 2263



CMa MAG.:12.3ª TAM.: 2.6'x1.5'

ASCEN.RECTA: 06h38m28.2s
DECLINACIÓN: -24°50'49"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral Sa, AP=143°. Ovalada NO-SE, situada a 1' entre dos estrellas de 13,5ª magnitud.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

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

JOAN M. BULLON

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

VALORACIÓN DE LA VISIBILIDAD A TRAVÉS DE TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE.

GUÍA RÁPIDA DE CIELO PROFUNDO

HUYGENS 98

La Cambra — Observatori Astronòmic i Meteorològic — 39º 55' N 01º 08' O 960 m

Agrupación Astronómica de la Safor ★ CMA 3

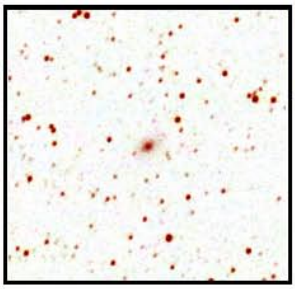
CONSTELACIÓN: 20.-CMa

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO PGC 19466

NGC 2272



CMa MAG.:11.8ª TAM.: 2.5'x1.6'

ASCEN.RECTA: 06h42m41.2s
DECLINACIÓN: -27º27'36"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral S0, AP=123º. Pequeña y redonda, núcleo fuerte. Está a 30' al ONO de NGC 2280.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

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

JOAN M. BULLON

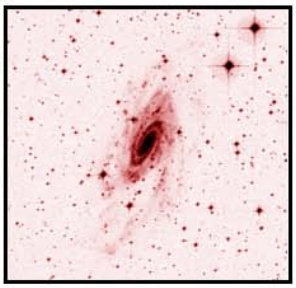
LA TORRE-ALPUENTE (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO PGC 19531

NGC 2280



The NGC/IC Project

CMa MAG.:11.0ª TAM.: 6.3'x3.1'

ASCEN.RECTA: 06h44m49.1s
DECLINACIÓN: -27º38'21"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral bII, AP=163º. Alargada con brillante centro. A 4' al SE de dos estrellas de 10ª mag.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

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

JOAN M. BULLON

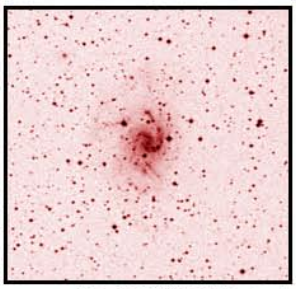
LA TORRE-ALPUENTE (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO H271

NGC 2283



The NGC/IC Project

CMa MAG.:12.4ª TAM.: 3.6'x2.8'

ASCEN.RECTA: 06h45m52.7s
DECLINACIÓN: -18º12'38"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral Sc, AP=2º. Al sur de Sirius en un campo estelar rico y a 9' del ecuador galáctico.

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

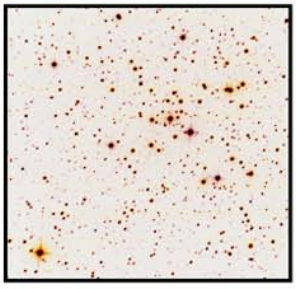
ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T)305/1.500mm LA CAMBRA 11-01-2010

OBJETO M 41

NGC 2287



CMa MAG.: 4.5ª TAM.: 38'

ASCEN.RECTA: 06h46m00.0s
DECLINACIÓN: -20º45'15"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Cúmulo Abierto situado a sólo 4º al S de la estrella Sirius. Tiene un centenar de estrellas, destacando la azulada 12 CMa de 6ª magnitud a 30' al SE y la rojiza "estrella Espin" de la 7ª.

VISIBILIDAD CON TELESCOPIOS

TODO TIPO DE ÓPTICAS

JOAN M. BULLON

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

VALORACIÓN DE LA VISIBILIDAD A TRAVÉS DE TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE.

GUÍA RÁPIDA DE CIELO PROFUNDO

HUYGENS 98

La Cambra — Observatori Astronòmic i Meteorològic — 39º 55' N 01º 08' O 960 m

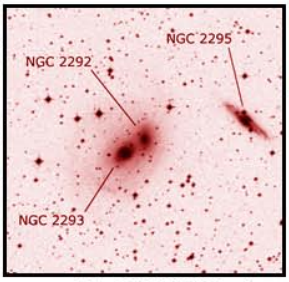
Agrupación Astronómica de la Safor ★ CMA 4

CONSTELACIÓN: 20.-CMa

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO PGC 19617 — NGC 2292



The NGC/IC Project

CMa MAG.:10.9ª TAM.: 4.1'x3.6'

ASCEN.RECTA: 06h47m39.8s
DECLINACIÓN: -26º44'49"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral S0, AP=1º. Es un sistema doble con NGC 2293. A 4' al este de la galaxia NGC 2295.

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

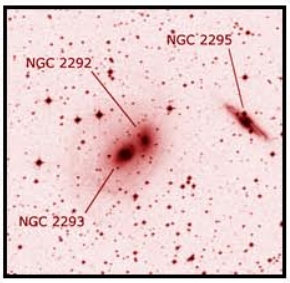
JOAN M. BULLON

LA TORRE-ALPUENTE (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO PGC 19619 — NGC 2293



The NGC/IC Project

CMa MAG.:10.8ª TAM.: 4.2'x3.3'

ASCEN.RECTA: 06h47m43.0s
DECLINACIÓN: -26º45'19"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Elíptica, AP=125º. Es un sistema doble con NGC 2292. A 4' oeste de la galaxia NGC 2295.

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

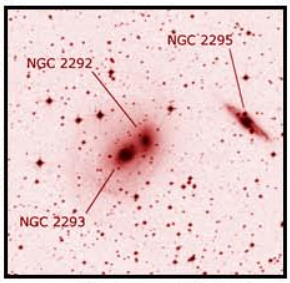
JOAN M. BULLON

LA TORRE-ALPUENTE (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO PGC19607 — NGC 2295



The NGC/IC Project

CMa MAG.:12.9ª TAM.: 2.1'x0.6'

ASCEN.RECTA: 06h47m23.1s
DECLINACIÓN: -26º44'11"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Espiral S0-a, AP=46º. Está entre dos estrellas de 13ª m. y a 4' O de NGC 2292 y NGC 2293.

VISIBILIDAD TELESCOPIOS

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

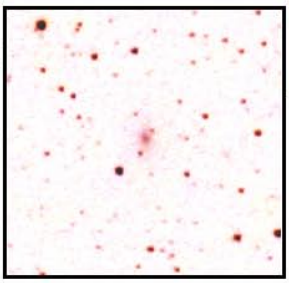
JOAN M. BULLON

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30'x50'

(T) 200/800mm LA CAMBRA 19-01-2012

OBJETO PGC 20047 — NGC 2325



CMa MAG.:11.5ª TAM.: 3.3'x1.9'

ASCEN.RECTA: 07h02m40.5s
DECLINACIÓN: -28º41'51"
AR./DEC. (2000)

TIPO: Galaxia Elíptica, AP= 6º. Con estrella de 12ª magnitud a 1,6' NE. Alargada N-S entre dos estrellas.

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

LA TORRE-ALPUENTE (VALÈNCIA-E)

VALORACIÓN DE LA VISIBILIDAD A TRAVÉS DE TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE.