

CONSTELACIÓN: 47.-Lep

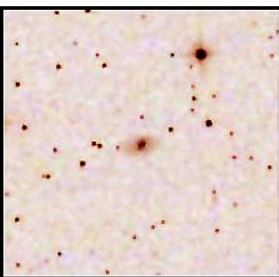
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50"



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO PGC 16499

NGC 1730



TAMBIÉN IC 2113

Lep MAG.: 12.3^a TAM.: 2.2'x1.0'

ASCEN.RECTA: 04h59m31.8s

DECLINACIÓN: -15°49'26"

AR./DEC.
(2000)

TIPO: Galaxia Espiral S0, AP= 45°. Ovalada E-O. Forma triángulo con SAO150054 y SAO150066 de 7^a m.

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 (VALENCIA-E)

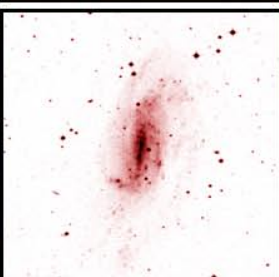
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50"



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO PGC 16517

NGC 1744



The NGC/IC Project

Lep MAG.: 11.5^a TAM.: 8.1'x4.4'

ASCEN.RECTA: 04h59m57.6s

DECLINACIÓN: -26°01'19"

AR./DEC.
(2000)

TIPO: Galaxia Espiral Barrada dIII, AP=168°. Alargada N-S y difusa. Al N se sitúan dos estrellas de 14^a m.

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 (VALENCIA-E)

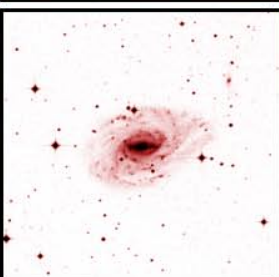
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50"



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO PGC 16716

NGC 1784



The NGC/IC Project

Lep MAG.: 11.7^a TAM.: 4.0'x2.5'

ASCEN.RECTA: 05h05m27.1s

DECLINACIÓN: -11°52'18"

AR./DEC.
(2000)

TIPO: Galaxia Espiral S(B)cII, AP= 45°. Ovalada EO, brillante núcleo, a 14' SE de SAO 150123 7,5^a 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

ARAS DE LOS OLMOS (VALENCIA-E)

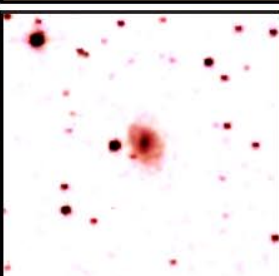
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50"



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO H292

NGC 1832



Lep MAG.: 11.8^a TAM.: 2.6'x1.7'

ASCEN.RECTA: 05h12m03.3s

DECLINACIÓN: -15°41'16"

AR./DEC.
(2000)

TIPO: Galaxia Espiral ScII. Núcleo brillante y brazos débiles. Estrella de 11^a magnitud a 1' E del centro.

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 (VALENCIA-E)

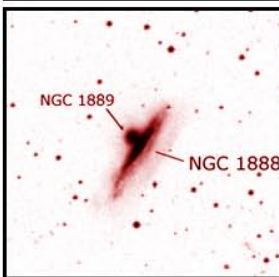
VALORACIÓN DE LA VISIBILIDAD A TRAVÉS DE TELESCOPIOS: E= EXCELENTE, 1= MUY BUENA, 2= BUENA, 3= MODERADA, 4= POCO VISIBLE, 5= INVISIBLE.

CONSTELACIÓN: 47.-Lep



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

**OBJETO H289
NGC 1888**



The NGC/IC Project

Lep MAG.: 12.1^a TAM.: 3.0'x0.8'
ASCEN.RECTA: 05h22m34.7s
DECLINACIÓN: -11°22'58"
TIPO: Galaxia Espiral Barrada. Es alargada de NE-SO. Contacta con NGC 1889 (13,1^a m.) por el centro.

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

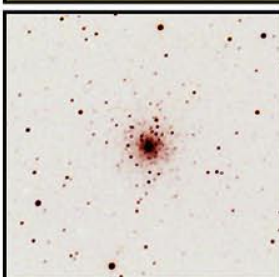
JOAN M. BULLON

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)



(T) 305/1.500mm LA CAMBRA 12-12-2009

**OBJETO M 79
NGC 1904**



Lep MAG.: 7.7^a TAM.: 8.7'
ASCEN.RECTA: 05h24m10.6s
DECLINACIÓN: -24°31'27"
TIPO: Cúmulo Globular a 30' al SO de 41 Lep de 5^a magnitud: estrella doble amarilla y blanca. Para la observación de M 79, utilizar gran aumento (250X) para ver el núcleo resuelto y la difusa corona externa.

VISIBILIDAD CON TELESCOPIOS

TODO TIPO DE ÓPTICAS

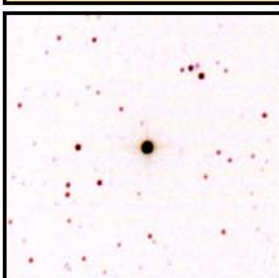
ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

JOAN M. BULLON



(T) 305/1.500mm LA CAMBRA 6-02-2011

**OBJETO PK215-24.1
IC 418**



Lep MAG.: 9.3^a TAM.: 14" x 11"
ASCEN.RECTA: 05h27m28.19s
DECLINACIÓN: -12°41'50.4"
TIPO: Nebulosa Planetaria 5. Tiene un aspecto redondeado sin apenas mostrar detalles a gran aumento.

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

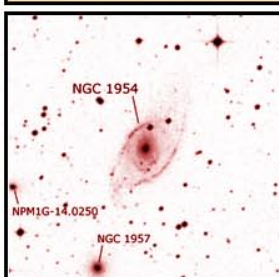
JOAN M. BULLON

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

**OBJETO H590
NGC 1954**



The NGC/IC Project

Lep MAG.: 11.8^a TAM.: 4.2'x2.2'
ASCEN.RECTA: 05h32m48.3s
DECLINACIÓN: -14°03'45"
TIPO: Galaxia Espiral Sc. Núcleo brillante con barzos débiles. Está 5' al NO de NGC 1957 de 14^a 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

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.

CONSTELACIÓN: 47.-Lep

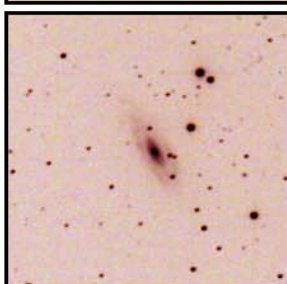
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50"



(T) 305/1.500mm LA CAMBRA 6-02-2011

OBJETO H 21

NGC 1964



Lep MAG.: 10.9^a TAM.: 5.6'x2.1'

ASCEN.RECTA: 05h33m21.6s

DECLINACIÓN: -21°56'48"

TIPO: Galaxia Espiral ScII, AP=32°.
Alargada con núcleo estelar. Está a 1,7' al SE de SAO170546 (9,3^am).

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALENCIA-E)

JOAN M. BULLON

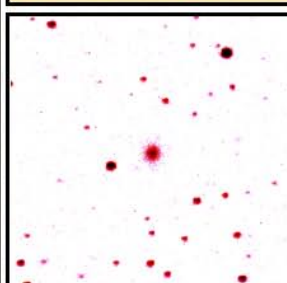
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50"



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO H240

NGC 1979



Lep MAG.: 11.9^a TAM.: 2.2'x1.8'

ASCEN.RECTA: 05h34m01.1s

DECLINACIÓN: -23°18'38"

TIPO: Galaxia Espiral S0. Redonda
con brillante núcleo. Está a 14' SO de IC 2138 y 80' al S de NGC 1964.

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALENCIA-E)

JOAN M. BULLON

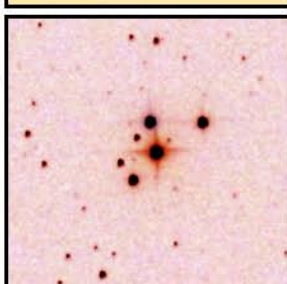
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50"



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO ESO 554

NGC 2017



Lep MAG.: 10.0^a TAM.: 10'

ASCEN.RECTA: 05h39m15.3s

DECLINACIÓN: -17°51'01"

TIPO: Cúmulo Abierto. Compuesto
por seis estrellas de 7^a a 10^a mag.
destacando HD 37643 de 6,4^a 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

ARAS DE LOS OLMOS (VALENCIA-E)

JOAN M. BULLON

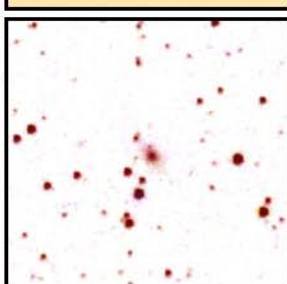
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50"



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO H270

NGC 2089



Lep MAG.: 12.0^a TAM.: 1.9'x1.1'

ASCEN.RECTA: 05h47m51.5s

DECLINACIÓN: -17°36'10"

TIPO: Galaxia Elíptica S0, AP= 39°.
Núcleo estelar con dos estrellas
de 11^a y 12^a magnitud a 3' al SO.

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALENCIA-E)

JOAN M. BULLON

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

CONSTELACIÓN: 47.-Lep

CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50'



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO GC 1304

NGC 2106



Lep MAG.:12.2^a TAM.: 2.7'x1.3'

ASCEN.RECTA:05h50m46.3s

DECLINACIÓN:-21°34'03"

TIPO: Galaxia Espiral Barrada, AP=100°. Ovalada, de centro brillante. Estrella de 13^a magnitud a 1,6' N.

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

JOAN M. BULLON

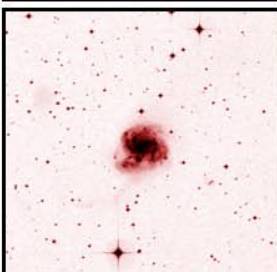
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50'



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO H264

NGC 2139



Lep MAG.:11.7^a TAM.: 2.6'x1.9'

ASCEN.RECTA: 06h01m07.8s

DECLINACIÓN:-23°40'20"

TIPO: Galaxia Espiral Sc, AP=140°. Esférica y voluminosa. Estrella de 14^a magnitud a 1,3' S del centro.

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

JOAN M. BULLON

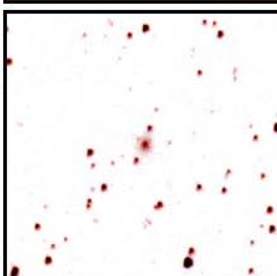
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50'



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO GC 1370

NGC 2179



Lep MAG.:12.5^a TAM.: 1.7'x1.2'

ASCEN.RECTA: 06h08m02.1s

DECLINACIÓN:-21°44'50"

TIPO: Galaxia Espiral Sa, AP=170°. Redondeada, entre dos estrellas y a 15' NE de SA0171251 de 6^a mag.

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

JOAN M. BULLON

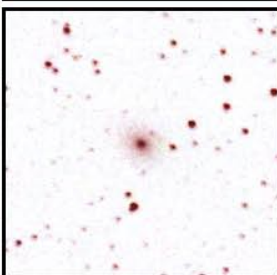
CAMPO FOTOGRÁFICO CELESTE DE 30"x50'



(T) 200/800mm LA CAMBRA 17-01-2012

OBJETO UGCA 121

NGC 2196



Lep MAG.:11.5^a TAM.: 2.8'x2.2'

ASCEN.RECTA: 06h12m09.5s

DECLINACIÓN:-21°48'24"

TIPO: Galaxia Espiral al-II, AP=35°. Esférica, zona central brillante y brazos débiles tipo halo espiral.

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

ARAS DE LOS OLMOS (VALÈNCIA-E)

JOAN M. BULLON

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