

CIELO PROFUNDO

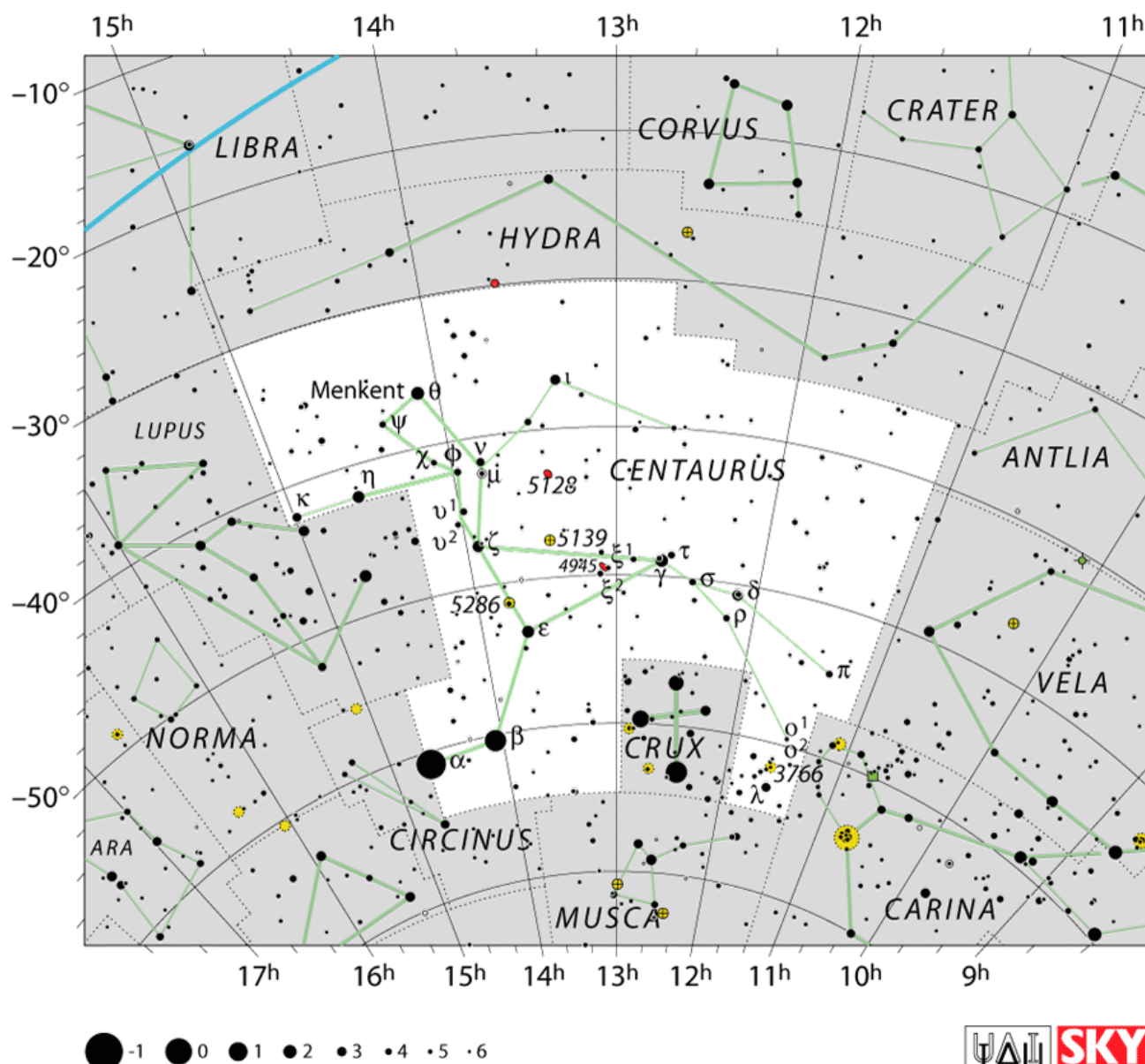
Joanma Bullón i Lahuerta
Angel Requena Villar

Centaurus (el centauro), es una extensa constelación que se encuentra al norte de Cruz y en el extremo norte de la Vía Láctea. Rodea la Cruz del Sur formando una de las más ricas y hermosas constelaciones del cielo.

En Centaurus se encuentra Próxima Centauri, la estrella más cercana al Sol, situada a sólo 4,22 años luz de distancia. Es una enana roja de tipo espectral M5.5Ve cuya luminosidad equivale al 0,17% de la luminosidad solar. Aunque su luminosidad es muy baja, es una estrella fulgurante que sufre espectaculares aumentos de brillo debido a la actividad magnética. De magnitud aparente +11,05, no es visible a simple vista. En 2016 se anunció el descubrimiento de un planeta en torno a Próxima Centauri; el planeta tiene al menos 1,3 veces la masa terrestre y completa una órbita cada 11,2 días.

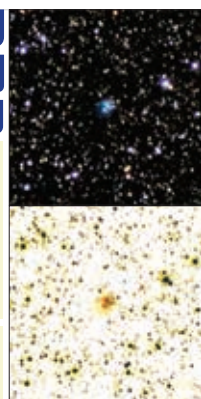
Entre los cúmulos estelares existentes en la constelación sobresale Omega Centauri (NGC 5139). Este cúmulo globular ya fue registrado por Ptolomeo, siendo redescubierto por Edmond Halley en 1677, quien lo identificó como objeto no-estelar. Se estima que contiene unos diez millones de estrellas y una masa total equivalente a cuatro millones de masas solares. Es, además, el cúmulo globular más grande y brillante de la Vía Láctea, así como el cúmulo globular más luminoso de nuestra galaxia, siendo su luminosidad más de un millón de veces mayor que la del Sol.

En esta constelación se pueden observar numerosas galaxias.





231	NGC 3699	***
15Cen4	AR: 11h28.0m Dec: -59°57'	
Mag: 11.3 Tam: 70.0" Nebulosa Planetaria		
Situada a 40' al SO de la pareja de estrellas α^1 y α^2 Cen de 5ª magnitud y a 3° al SE del cúmulo abierto "El Joyero" o Caldwell 81. También podemos tomar como referencia la estrella λ Cen de 3.12 magnitud a 3°25' al SE. Nebulosa planetaria dividida en dos secciones por una fisura oscura amplia de NE a SO con aspecto de nebulosa lobulada.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlás-Versiones: A22/B92/C532 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 198 De		



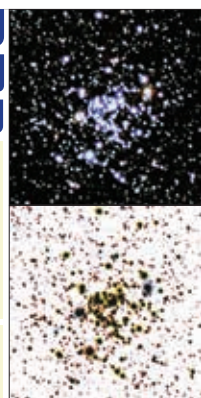
232	NGC 3706	***
15Cen7	AR: 11h29.7m Dec: -36°25'	
Mag: 11.3 Tam: 3.0'x1.8' Galaxia SA(rs)0" A.P.= 70°		
Se encuentra a 4° 35' al SSO de la estrella ζ Cen de 2.55 magnitud y a apenas a 1° al SE de un asterismo estelar donde destacan dos estrellas amarillentas de 5ª magnitud. La galaxia es concentrada, moderadamente brillante, redondeada con ligero achatamiento de NE a SO, contiene un núcleo brillante en un campo estelar moderadamente rico.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 4 y 8 Triatlás-Versiones: A22/B92/C532 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 168 De		



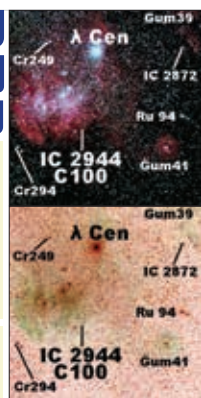
233	Ruprecht 94	***
15Cen9	AR: 11h30.4m Dec: -63°25'	
Mag: s/d Tam: 20.0' Cúmulo Abierto I3p		
Situado entre Caldwell 100 y Caldwell 102, concretamente a casi 1° al SO de la estrella λ Cen de magnitud 3.12 y a 30' al N de la nebulosa Gum 41. Ruprecht 94 es un cúmulo abierto con unas quince estrellas y alargado de NE a SO. Abundan las estrellas de 9ª magnitud, destacando un grupo de cuatro estrellas de 6.6, 9.4, 11.4 y 8ª magnitud.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 4 y 8 Triatlás-Versiones: A22/B74/C426 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 209 De		



C97	NGC 3766	*****
15Cen12	AR: 11h36.1m Dec: -61°37'	
Mag: 5.3 Tam: 15.0' Cúmulo Abierto I3r		
"Cúmulo de la Perla". Está a 4°55' al SE del cúmulo abierto NGC 3532 o Caldwell 91. Situado a 5°55' al NO de la estrella Acrux o α Cru de magnitud 0.87. El cúmulo de la Perla es visible a simple vista con cinco estrellas destacables de 5ª magnitud, situándose en el ecuador galáctico a solo 1°30' al N de la estrella λ Cen de magnitud 3.12.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlás-Versiones: A22/B91/C531 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 198 De		



C100	IC 2944	***
15Cen13	AR: 11h36.6m Dec: -63°02'	
Mag: 4.5 Tam: 14.0' Cúmulo Abierto I3r		
"Nebulosa de λ de Centauro". Está a 5° al O de la estrella Acrux o α Cru de magnitud 0.87. Corresponde a un cúmulo abierto con una importante nebulosa fotográfica, le acompañan otras nebulosas, además de la que envuelve a la estrella λ Cen de magnitud 3.12, como son Gum 39 y Gum 41 o cúmulos abiertos como Ruprecht 94 o IC 2872.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlás-Versiones: A22/B91/C531 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 209 De		

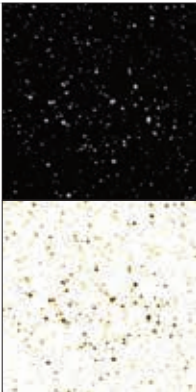




Observatorio Vulcano San Pedro de Atacama (Chile) (R)60/355 mm: La región de la estrella λ Cen se sitúa en los confines más meridionales de la constelación de Centauro junto a la constelación de la Cruz del Sur con el Saco de Carbón y Carina con su nebulosa eta Carina y las Pléyades del Sur. Domina la imagen la extensa nebulosa fotográfica Caldwell 100 o IC 2944, se dan cita también las nebulosas Gum 39 y Gum 41 o cúmulos abiertos como Ruprecht 94 o el IC 2872.



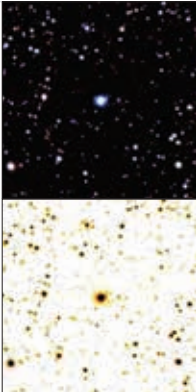
235	NGC 3909	***
15Cen18	AR: 11h49.6m Dec: -48°15'	
Mag: 10.5 Tam: 15.0' Cúmulo Abierto 13m		
Situado a unos 4° al NO de la estrella δ Cen de 2.6 magnitud y a 2°40' al NO de la nebulosa planetaria P293.6+10.9 de 12.2 magnitud. Es un cúmulo muy disperso con unas 60 estrellas brillantes. Cerca del centrose sitúa una galaxia espiral, la ESO 217-G007, muy difícil de detectar visualmente. El cúmulo es casi esférico aunque achatado de E a O.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlás-Versiones: A24/B79/C438 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 185 Iz		



N
E



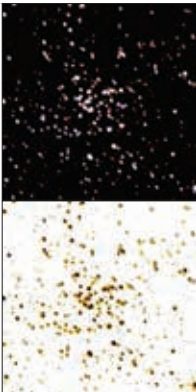
236	NGC 3918	****
15Cen19	AR: 11h50.3m Dec: -57°11'	
Mag: 8.1 Tam: 13.0" Nebulosa Planetaria		
Tomando como referencia al cúmulo abierto C97 y al cúmulo globular C81 como base de un triángulo equilátero, la nebulosa "Planetaria Azul" está a 5° al NE de la mediatriz de la base. La estrella δ Crux de 2.79 magnitud se sitúa a 3° al ESE. El disco planetario es de brillo uniforme y un fuerte azul pálido y fondo estelar rico.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlás-Versiones: A24/B79/C438 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 198 De		



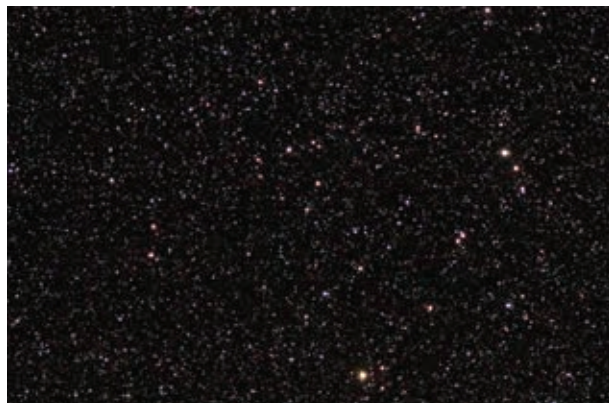
N
E



237	NGC 3960	**
15Cen20	AR: 11h50.9m Dec: -55°42'	
Mag: 8.3 Tam: 7.0' Cúmulo Abierto 12m		
Próximo a la nebulosa planetaria NGC 3918, concretamente a 1°30' al N. En apariencia es un cúmulo pobre, sin embargo, la fotografía revela un racimo de estrellas con unas 30 componentes débiles que le brindan una apariencia concéntrica destacable. A 55' al SO se encuentra la galaxia NGC 3882 de 12ª magnitud.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlás-Versiones: A24/B79/C438 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 198 De		

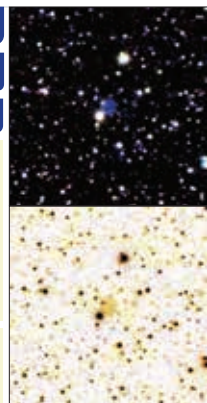


N
E



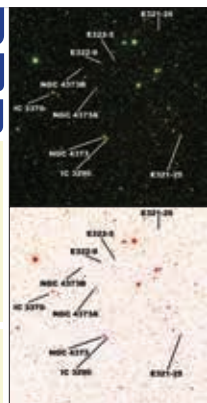
CA: 2° 50' x 3° 10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 600Da

238	PNG 293.6+10.9	★★
15Cen22	AR: 11h53.1m Dec: -50°51'	
Mag: 12.2 Tam: 82.0" Nebulosa Planetaria		
Se encuentra a 2°40' al SE del cúmulo abierto NGC 3909 y a 2° al O de la estrella δ Cen de 2.6 magnitud. Tiene forma de esfera o burbuja que se extiende unos 82" con una estrella de 9.59 magnitud en contacto por el SE y otra estrella de 8.5 magnitud a tan solo 5' al NO con un fondo moderadamente rico de estrellas, siendo perceptible la esfera fotográficamente.		
Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlás-Versiones: A24/B79/C438 <i>Uranometria 2000.0</i> (All Sky Edition): 185 Iz		



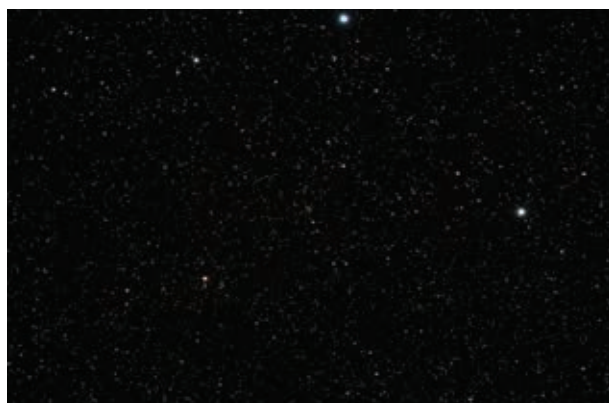
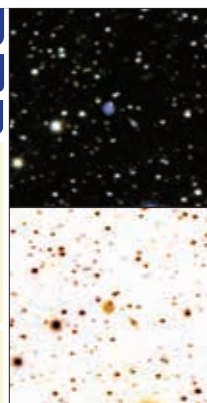
CA: 2° 50' x 3° 10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 600Da

241	NGC 4373	★★★★
15Cen27	AR: 12h25.3m Dec: -39°45'	
Mag: 11.1 Tam: 3.2'x2.5' Galaxia SAB(rs)0⁺: A.P.= 43°		
Esta galaxia es el preámbulo del grupo de galaxias denominado "La Cadena de Centauro" a unos 4° al SE, a su vez forma un pequeño conjunto de una decena de galaxias junto a IC 3290, IC 3370 y otras más. NGC 4373 es la más brillante de todas, es alargada con núcleo brillante y casi tocando a la galaxia IC 3290 de 12ª magnitud.		
Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlás-Versiones: A24/B79/C438 <i>Uranometria 2000.0</i> (All Sky Edition): 168 Iz		



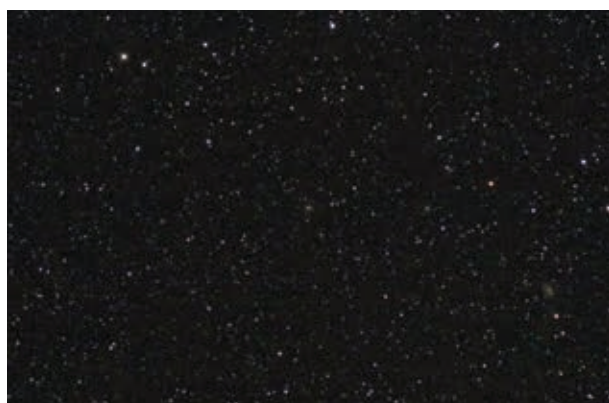
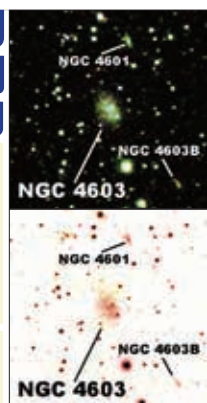
CA: 2° 50' x 3° 10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 600Da

242	PNG 299.0+18.4	★★
15Cen31	AR: 12h30.9m Dec: -44°14'	
Mag: 12.6 Tam: 65.0" Nebulosa Planetaria		
Situada a 5° al NO de la estrella doble y Cen de 3ª magnitud. Nebulosa de aspecto redondeado, esférica de color azul a la que se le superpone una estrella de 14ª magnitud por el NO. Su estrella central es de la 18.7 magnitud. A 4° al NE se encuentra el grupo de galaxias Abell 3526 conocido como la "Cadena de Centauro".		
Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlás-Versiones: A22/B91/C465 <i>Uranometria 2000.0</i> (All Sky Edition): 184 De		



CA: 2° 50' x 3° 10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 600Da

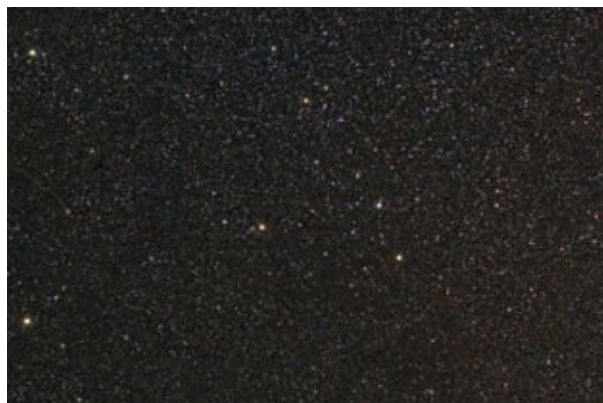
243	NGC 4603	★★★
15Cen38	AR: 12h40.9m Dec: -40°59'	
Mag: 11.7 Tam: 3.2'x2.1' Galaxia SA(s)c: A.P.= 27°		
Localizada a 8° al NE de la estrella doble y Cen de 3ª magnitud en el límite occidental del conglomerado de galaxias Abell 3526. Es una galaxia débil y moderadamente grande, redonda con muy bajo brillo superficial y núcleo estelar débil. Forma pareja con NGC 4601 ubicada al NO y NGC 4603B al SO. Dos estrellas superpuestas de 10ª magnitud.		
Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlás-Versiones: A22/B91/C465 <i>Uranometria 2000.0</i> (All Sky Edition): 184 De		



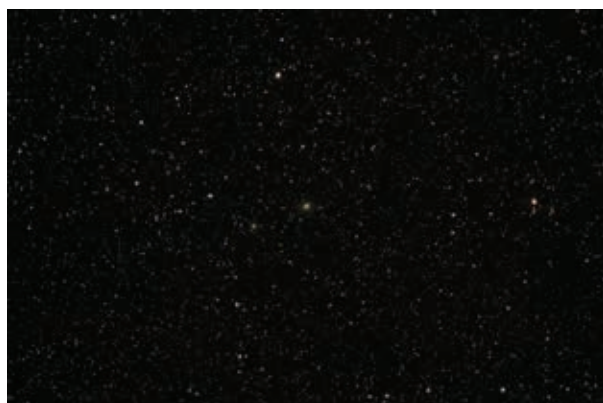
CA: 2° 50' x 3° 10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 600Da

244	NGC 4650	★★
15Cen43	AR: 12h44.3m Dec: -40°44'	
Mag: 11.6 Tam: 3.2'x2.8' Galaxia SB(s)0/a pec. A.P.= 164°		
Esta galaxia se encuentra inmersa en el conglomerado de galaxias Abell 3526 "Cadena de Centauro" en su margen occidental, siendo la segunda galaxia en importancia. Fotográficamente destacan unos anillos polares con núcleo brillante. La elevada agrupación de galaxias hace que aparezcan otras como NGC 4622A y 4622B o la PGC 42911.		
Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlás-Versiones: A22/B91/C465 <i>Uranometria 2000.0</i> (All Sky Edition): 184 De		

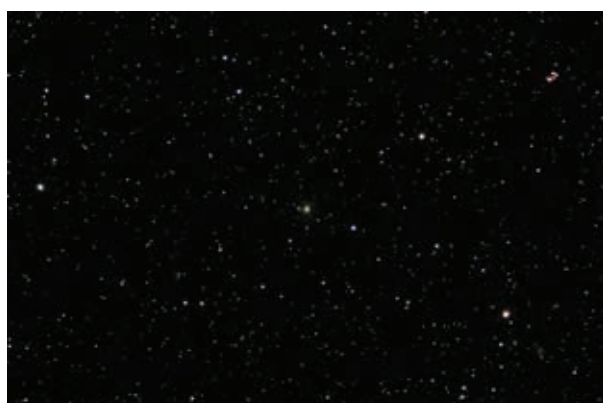




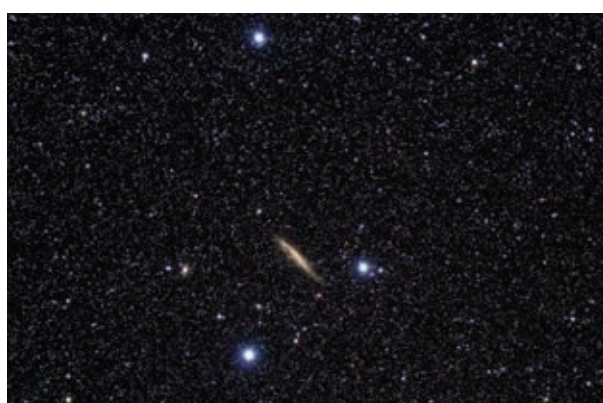
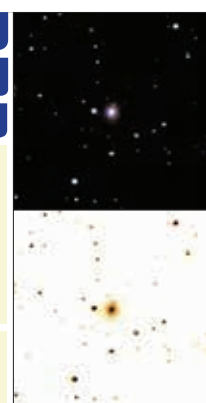
245	ESO 172-9	★
15Cen44	AR: 12h44.8m Dec: -54°31'	
Mag: foto Tam: 1.4'x0.6' Nebulosa Protoplanetaria "Boomerang"		
Se encuentra a 3° al NE de la estrella γ Crux o Gacrux de 1.59 magnitud. Al N de un triángulo estelar de 6.5 magnitud, cada estrella nos sirve de referencia para identificar fotográficamente esta esquiva nebulosa que muestra unos alerones en la fotografía en un campo estelar rico. Dos estrellas de la 10ª magnitud la acompañan al E.		
Atlas del cielo Obs. La Cumbre: 8 Triatlás-Versiones: A24/B79/C438 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 198 De		N E ↗



246	NGC 4696	★★★★
15Cen54	AR: 12h48.8m Dec: -41°19'	
Mag: 10.2 Tam: 5.4'x3.9' Galaxia E+1 Pec. A.P.= 107°		
Por encima de dos de los objetos más destacados de Centauro: el cúmulo globular ω Centauro y la galaxia Próxima Centauro, se sitúa a 7° al NO de este último objeto la galaxia NGC 4696. Se trata de la galaxia más importante del Grupo Abell 3526 o "Cadena de Centauro". Es brillante y moderadamente grande. A 15' al E está NGC 4709.		
Atlas del cielo Obs. La Cumbre: 8 Triatlás-Versiones: A22/B91/C465 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 184 Iz		N E ↗



252	NGC 4936	★★★
15Cen69	AR: 13h04.3m Dec: -30°32'	
Mag: 10.9 Tam: 2.7'x3.7' Galaxia E0 A.P.= 168°		
Otro cúmulo de galaxias en Centauro es el que comparte con Hydra. NGC 4936 junto con ESO 443-05 son las más brillantes del grupo Hydra-Centaurus. Casi se encuentra a la misma declinación que M83 pero a unos 7° más al O. Contiene un núcleo brillante y un tenue halo. A casi 3' al E hay una estrella de 12ª magnitud.		
Atlas del cielo Obs. La Cumbre: 8 Triatlás-Versiones: A22/B73/C424 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 167 De		N E ↗

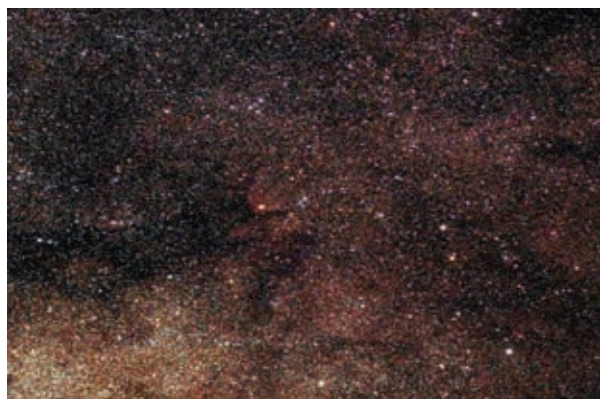


C83	NGC 4945	★★★★★
15Cen70	AR: 13h05.4m Dec: -49°28'	
Mag: 8.8 Tam: 23.0'x5.9' Galaxia SB(s)cd: sp IV A.P.= 43°		
Magnífica galaxia espiral barrada e irregular barrada dentro de un triángulo estelar compuesto de ζ¹ y ζ² de la 4ª y 5ª magnitud. Situada a casi 5' de ζ¹ y a 1° al S de la estrella doble f Cen de 5ª magnitud. Es una galaxia alargada con 20' de eje mayor, orientada de NE a SO, y con solo 3.8' de eje menor. A 30' está la galaxia NGC 4976 de 10.1 magnitud.		
Atlas del cielo Obs. La Cumbre: 5 y 8 Triatlás-Versiones: A22/B90/C500 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 184 Iz		N E ↗



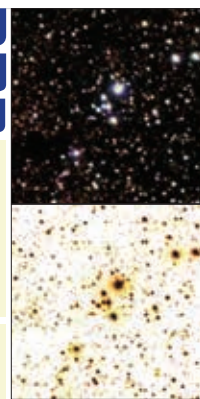
254	NGC 4976	★★★★
15Cen72	AR: 13h08.6m Dec: -49°30'	
Mag: 10.1 Tam: 5.4'x3.3' Galaxia E4 Pec. A.P.= 161°		
Galaxia vecina de NGC 4945 o Caldwell 83, ambas a 4° al SO del cúmulo globular ω Centauro. La galaxia NGC 4976 es brillante, aunque eclipsada por su vecina NGC 4945 en tamaño y magnitud. Centrémonos en NGC 4976, ¡no nos defraudará!, muestra un fuerte núcleo estelar con la estrella SAO 223931 de 7.8 magnitud a 4.6' al NE.		
Atlas del cielo Obs. La Cumbre: 5 y 8 Triatlás-Versiones: A22/B90/C500 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 184 Iz		N E ↗





CA: 2°50' x 3°10' - (R60/355 Takahashi + EOS 600Da)

258	Stock 16	★★
15Cen77	AR: 13h18.6m Dec: -62°32'	
Mag: 6.9 Tam: 20.0' Cúmulo Abierto		
Se encuentra a 6° al SO de la estrella β Cen o Hadar de 0.81 magnitud, la décima estrella más brillante del cielo. Stock 16 se encuentra casi en el ecuador galáctico. Es una agrupación de siete estrellas brillantes en un fondo estelar rico y le envuelve una tenue nebulosa hacia el E, compitiendo con otros cúmulos abiertos próximos como NGC 5045.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlas-Versiones: A24/B79/C530 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 197 De		



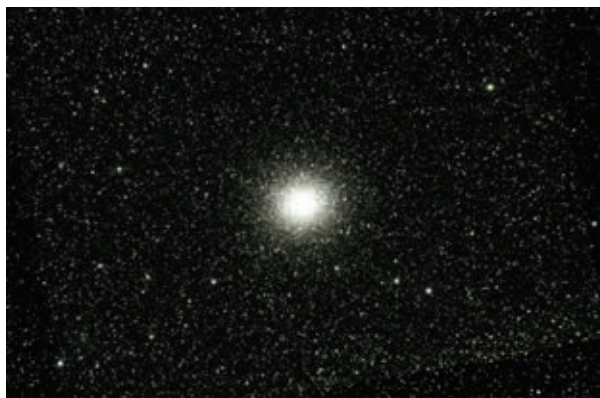
CA: 2°50' x 3°10' - (R60/355 Takahashi + EOS 600Da)

260	NGC 5102	★★★★
15Cen86	AR: 13h22.0m Dec: -36°38'	
Mag: 8.8 Tam: 8.7'x2.8' Galaxia SA0⁻: A.P.= 48°		
Situada a tan solo 17.1' al ENE de la estrella blanca ι Cen de 2.75 magnitud, siendo conocida con el nombre de "El Fantasma de Iota Centauro". Es una preciosa galaxia espiral inclinada de NE a SO con un fuerte núcleo estelar y brazos débiles. A 6.1' al NO se encuentra la estrella SAO 204385 de magnitud 8.3 en un fondo estelar rico.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlas-Versiones: A24/B79/C438 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 167 Iz		



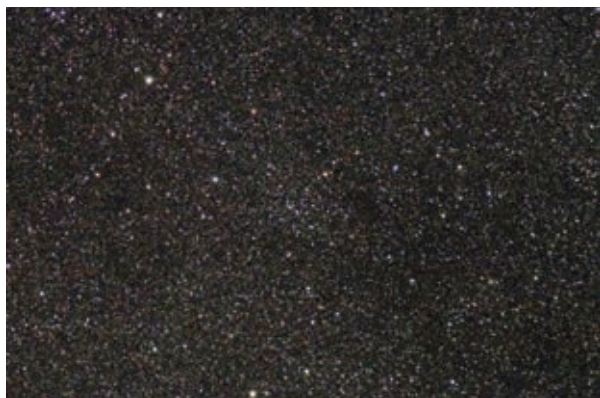
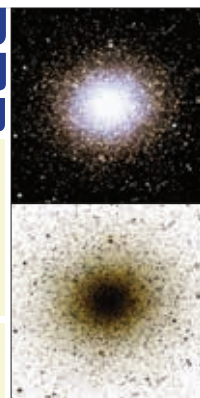
CA: 2°50' x 3°10' - (R60/355 Takahashi + EOS 600Da)

C77	NGC 5128	★★★★★
15Cen91	AR: 13h25.5m Dec: -43°01'	
Mag: 6.7 Tam: 31.0'x23.0' Galaxia E0+Sb A.P.= 35°		
Mítica galaxia conocida con el nombre de "Centauro A". Situada a 4°30' al N del gran cúmulo globular ω Centauro. Es una galaxia con aspecto de esfera, cruzándole por la zona ecuatorial una impresionante línea oscura de polvo con pequeños detalles intermedios. ¡Es un reto su observación por encima del paralelo 40 del hemisferio norte!		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 5 Triatlas-Versiones: A22/B90/C464 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 184 Iz		



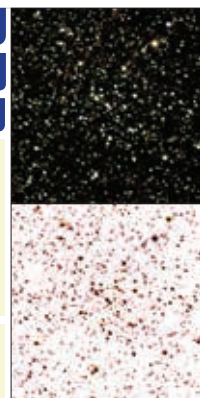
CA: 2°50' x 3°10' - (R60/355 Takahashi + EOS 600Da)

C80	NGC 5139	★★★★★
15Cen93	AR: 13h26.8m Dec: -47°29'	
Mag: 3.5 Tam: 36.3' Cúmulo Globular VIII		
El gran cúmulo globular "Omega Centauro", visible a simple vista, es el más brillante del cielo a pesar de estar a 17.000 Años Luz. Seguido a corta distancia en brillo, y algo más grande con 50' de diámetro, por 47 Tucan de 4ª magnitud. Tiene un núcleo denso y muy brillante, diferenciándose tres halos concéntricos con miles de estrellas.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 5 y 8 Triatlas-Versiones: A24/B90/C464 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 184 Iz		

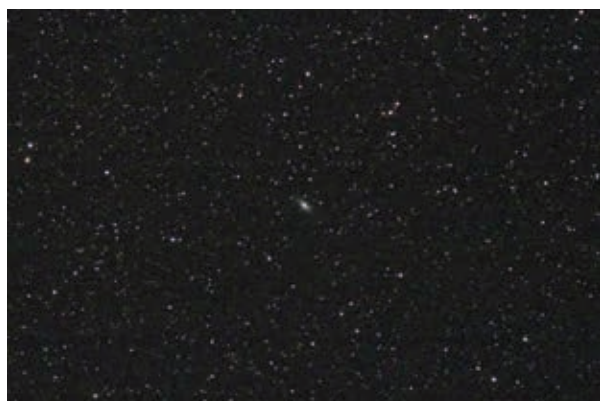


CA: 2°50' x 3°10' - (R60/355 Takahashi + EOS 600Da)

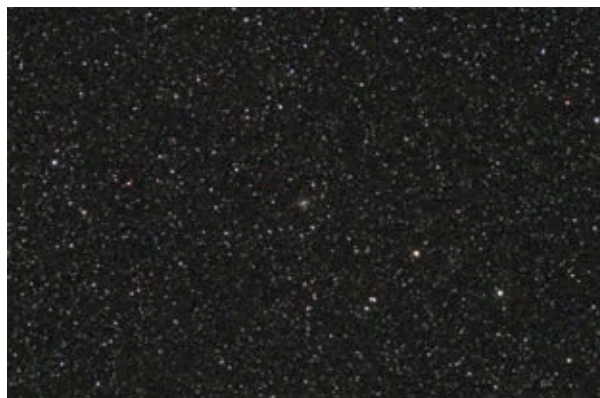
265	NGC 5138	★★★
15Cen94	AR: 13h27.3m Dec: -59°01'	
Mag: 7.6 Tam: 8.0' Cúmulo Abierto II2p		
Se encuentra a 4°30' al O de la estrella β Cen o Hadar de 0.81 magnitud y a tan solo 1° al SO del cúmulo abierto Ruprecht 108. El cúmulo NGC 5138 está compuesto por un centenar de estrellas que le confieren una estructura de grupo estelar alargado de E a O sin llegar a conformar racimos en un fondo estelar rico y poco contrastado.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlas-Versiones: A24/B79/C438 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 197 Iz		



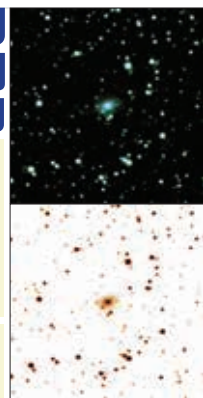
	268 NGC 5161 *** 15Cen97 AR: 13h29.2m Dec: -33°10' Mag: 11.4 Tam: 4.3'x1.9' Galaxia SA(s)c: I-II A.P.= 77° A 4° al NE de la estrella ι Cen de 2.75 magnitud y a 3°10' al SO de la galaxia M83 junto al grupo galáctico Abell 194. Galaxia grande con 4.3'x1.9' de tamaño aparente, alargada de NE a SO con núcleo grande y brillante, brazos espirales débiles aunque fotogénicos. Dos estrellas de 10.3 y 11.5 magnitud la flanquean a ambos lados del núcleo. Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlas-Versiones: A24/B79/C438 Uranometria 2000.0 (All Sky Edition): 167 Iz CA: 2°50' x 3°10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 6000a E ↗ N	
	269 Hoog 16 *** 15Cen98 AR: 13h29.2m Dec: -61°12' Mag: 8.4 Tam: 7.0' Cúmulo Abierto Situado a 4°05' al SO de la estrella ι Cen de 2.75 magnitud, se trata de una docena de estrellas de la 11ª magnitud. Junto a los cúmulos Collinder 272 a 15' al E y el NGC 5168 a 25' al NE, éste último es el más compacto y abandona el aspecto de asterismo de los cúmulos anteriores, todos ellos difíciles de diferenciar por el rico fondo estelar. Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlas-Versiones: A24/B79/C438 Uranometria 2000.0 (All Sky Edition): 197 De CA: 2°50' x 3°10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 6000a E ↗ N	
	272 Ruprecht 108 *** 15Cen104 AR: 13h32.2m Dec: -58°28' Mag: 7.5 Tam: 10.0' Cúmulo Abierto Se encuentra a 4°10' al NO de la estrella β Cen o Hadar de 0.81 magnitud y a tan solo 1° al NE del cúmulo abierto NGC 5138 en una zona de fondo de campo rica en estrellas junto a la Vía Láctea. Ruprecht 108 tiene aspecto de asterismo con apenas diez estrellas vistosas por su brillo con forma de arco abierto hacia el norte. Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlas-Versiones: A24/B79/C438 Uranometria 2000.0 (All Sky Edition): 197 De CA: 2°50' x 3°10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 6000a E ↗ N	
	274 IC 4296 *** 15Cen106 AR: 13h36.6m Dec: -33°58' Mag: 10.6 Tam: 2.8'x2.8' Galaxia Elíptica E Galaxia a 4°20' al NE de ι Cen de 2.75 magnitud y a 6°35' al NO de Menkent o θ Cen de 2.06 magnitud. Es redondeada y algo achatada, con intenso núcleo estelar brillante y halo envolvente débil. Una estrella de 12.3 magnitud se sitúa a 2.9' al NO del núcleo e inscrita en el halo. La galaxia IC 4299 de 13.1 magnitud se sitúa a 6.4' al SE. Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 8 Triatlas-Versiones: A24/B79/C438 Uranometria 2000.0 (All Sky Edition): 167 Iz CA: 2°50' x 3°10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 6000a E ↗ N	
	277 NGC 5206 **** 15Cen110 AR: 13h33.7m Dec: -48°09' Mag: 10.7 Tam: 3.7'x3.2' Galaxia (R')SB(rs)0° Pec. A.P.= 37° Esta galaxia queda ensombrecida por la proximidad y grandiosidad del gran cúmulo globular "Omega Centauro", situado a 1°20' al NO. Es una galaxia débil, pequeña y ovalada con una débil concentración y situada a 1.5' al S de un par de estrellas de 12ª y 12.5 magnitud. Pertenece al grupo de galaxias de Centauro A. Atlas del cielo Obs. La Cimbra: 5 y 8 Triatlas-Versiones: A21/B90/C499 Uranometria 2000.0 (All Sky Edition): 184 Iz CA: 2°50' x 3°10' - (R)60/355 Takahashi + EOS 6000a E ↗ N	



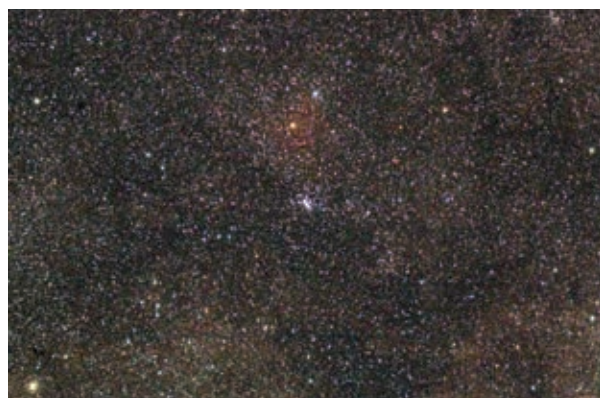
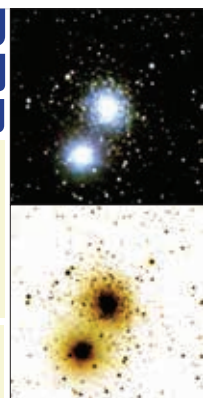
278	NGC 5253	★★★
15Cen111	AR: 13h39.9m Dec: -31°39'	
Mag: 10.2 Tam: 5.1'x2.3' Galaxia Peculiar A.P.= 42°		
Se encuentra a 7°45' al NO de la estrella Menkent o θ Cen de 2.06 magnitud en una región donde abundan muchas galaxias. NGC 5253 es una galaxia grande y brillante, alargada de NE a SO. Se aprecia un núcleo muy brillante con un halo muy bien conformado en al menos dos capas de diferentes intensidades según se aleja del núcleo.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 5 y 8 Triatlás-Versiones: A24/B79/C438 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 167 Iz		



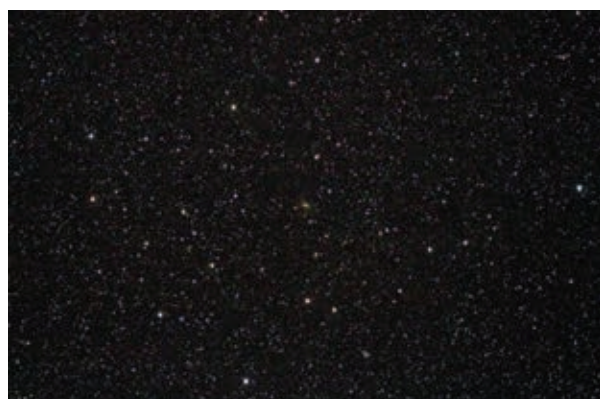
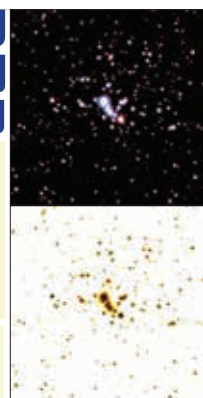
280	NGC 5266	★★★★
15Cen113	AR: 13h43.0m Dec: -48°11'	
Mag: 10.9 Tam: 3.9'x2.6' Galaxia SAO SAO: A.P.= 103°		
Situada a 4° al E del cúmulo globular "Omega Centauro" y a 2°28' al SO de la estrella ζ Cen de 2.55 magnitud. También a 3°15' al S se ubica el cúmulo globular NGC 5286 o Caldwell 84. NGC 5266 es una galaxia moderadamente brillante con un núcleo muy pequeño. Al menos tres estrellas de 13ª magnitud le flanquean por el E con forma de flecha.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 5 y 8 Triatlás-Versiones: A21/B90/C499 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 183 De		



C84	NGC 5286	★★★
15Cen115	AR: 13h46.4m Dec: -51°22'	
Mag: 7.2 Tam: 9.1' Cúmulo Globular V		
Relativamente próximo al cúmulo globular "Omega Centauro", a unos 7° al SE, y a 2°20' al NE de la estrella ε Cen de 2ª magnitud. Se trata de un núcleo moteado e inseparable visualmente de la estrella M Cen de 4.7 magnitud. La nebulosa planetaria NGC 5307 de 11.2 magnitud se encuentra a 44' al ENE, destacando por su color azul.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 5 y 8 Triatlás-Versiones: A21/B90/C499 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 183 De		



281	NGC 5281	★★★
15Cen116	AR: 13h46.6m Dec: -62°54'	
Mag: 5.9 Tam: 8.0' Cúmulo Abierto I3m		
Está a 2°35' al SO de la estrella Hadar o β Cen de magnitud 0.61. Es una región muy rica de nebulosas y cúmulos abiertos por pasar cerca el ecuador galáctico. NGC 5281 es un cúmulo moderadamente rico y forma un racimo estelar de NE a SO y una línea estelar al SO como si trazara una "x". Contiene unas 150 estrellas débiles.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8 Triatlás-Versiones: A24/B79/C438 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 197 De		



282	IC 4329	★★★
15Cen120	AR: 13h49.1m Dec: -30°18'	
Mag: 11.0 Tam: 4.1'x2.3' Galaxia SAB0: A.P.= 63°		
Localizada a 2°30' al E de la gran galaxia M83 de la constelación vecina de La Hidra. IC 4329 se encuentra dentro del cúmulo de galaxias de Abell 3574, siendo la principal galaxia del mismo y acompañada, por tanto, de numerosas galaxias más débiles. Alargada de NE a SO con un estrella de 9.58 magnitud a 45' al SO.		
Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 5 y 8 Triatlás-Versiones: A21/B72/C422 Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 167 Iz		

