

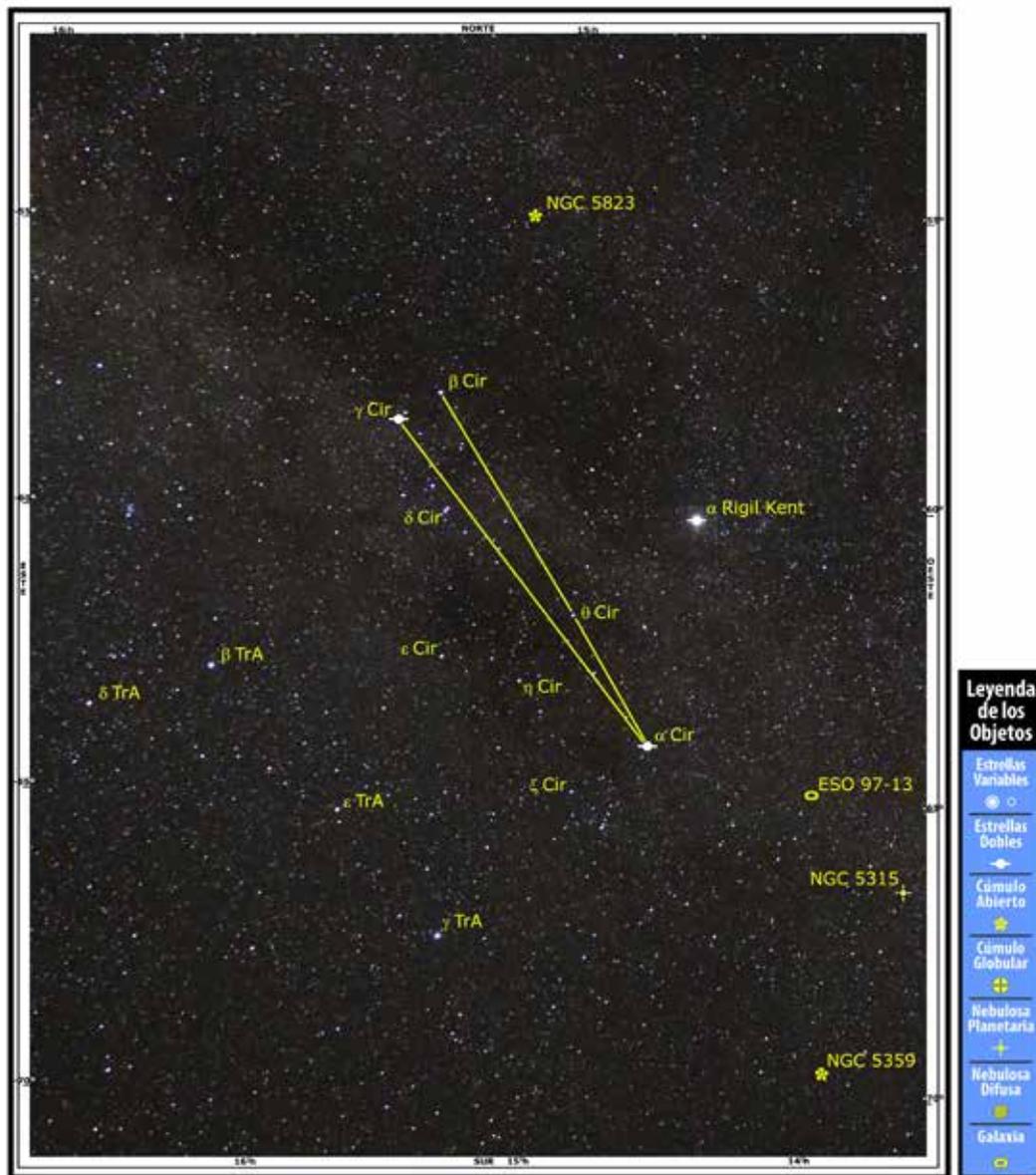
CIELO PROFUNDO

Joanma Bullón i Lahuerta
Ángel Requena Villar

Circinus o el **Compás** es una pequeña y débil constelación de los cielos meridionales delimitada por primera vez en 1756 por el astrónomo francés Nicolas-Louis de Lacaille. Su estrella más brillante es Alfa Circini que tiene una magnitud aparente de 3,19. Ligeramente variable, es la estrella Ap de oscilación rápida más brillante de los cielos nocturnos. AX Circini es una variable cefeida visible a simple vista y BX Circini es una estrella débil sospechosa de haberse formado a partir de la fusión de dos enanas blancas. Dos estrellas similares al Sol tienen sistemas planetarios: HD 134060 posee dos pequeños planetas y HD 129445 uno parecido a Júpiter. En el año 185 observadores chinos registraron una supernova en esta constelación, SN 185; ya en el siglo XX se registró la aparición de dos novas.



CIRCINUS



Leyenda de los Objetos	
Estrellas Variables	○
Estrellas Dobles	⊕
Cúmulo Abierto	★
Cúmulo Globular	⊕
Nebulosa Planetaria	+
Nebulosa Difusa	☉
Galaxia	☾

Capturada el 12 de Junio de 2015 desde San Pedro de Atacama (Chile)
Cámara: Canon EOS 70D sobre montura HEQ5 Pro y Duoscope ONE-C (Astromer)
Autores: Ángel Requena y Joanma Bullón (A.A.S.)
<http://www.astrosafor.net>





388 NGC 5315 **

19Cir2 AR: 13h53.9m Dec: -66°31'

Mag: 9.8 Tam: 0.23' **Nebulosa Planetaria**

Nebulosa Planetaria situada a 5°20' al SO de la estrella α Circini de magnitud 3.2 y a 3.9'al E de la estrella HD 120680 de magnitud 7.12. Tiene aspecto de una estrella, siendo necesario emplear más de 100 aumentos para apreciar que es una nebulosa por su disco azul pálido en un campo rico. La estrella central es de 14.4 magnitud.

Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8
Triatlás-Versiones: A21/B90/C529
Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 208 De

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

E ← N



389 NGC 5359 **

19Cir3 AR: 13h59.8m Dec: -70°24'

Mag: 8.8 Tam: 8.0' **Cúmulo Abierto IV2m**

Se trata del objeto más meridional de los descritos, está situado a 6° al NE del cúmulo globular NGC 4833 o Caldwell 105 en la vecina constelación de la Mosca. El cúmulo está formado por una cadena irregular de dos docenas de estrellas de décima a undécima magnitud en un campo de fondo estelar rico, lo cual dificulta su observación.

Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8
Triatlás-Versiones: A22/B53/C552
Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 208 De

CA: 2°50' x 3°10' - (R)90/500 Takahashi + EOS 600Da

E ← N



390 ESO 97-13 ***

19Cir6 AR: 14h13.2m Dec: -65°20'

Mag: 10.6 Tam: 6.9'x3.0' **Galaxia Espiral Seyfert SA(s)b:II**

Es la conocida "Galaxia del Compás", situada a 2°30' al O de la estrella α Circini de magnitud 3.2 y a 20' al NE de la galaxia ESO 97-12 de 10.1 magnitud. Destaca su núcleo brillante aunque diminuto. Su observación se ve complicada por la existencia de material de la Vía Láctea, siendo ESO 97-13 la galaxia más activa cercana a la Vía Láctea.

Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8
Triatlás-Versiones: A21/B90/C529
Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 208 De

CA: 2°50' x 3°10' - (R)90/500 Takahashi + EOS 600Da

E ← N



C88 NGC 5823 ****

19Cir16 AR: 15h05.7m Dec: -55°36'

Mag: 7.9 Tam: 10.0' **Cúmulo Abierto II2r**

Cúmulo abierto situado a 6° al NE de la estrella Rigil Kent o α Cen de magnitud 0. Lo forman unas 125 componentes débiles y unas 10 de la 7ª magnitud dispuestas en una configuración romboide de NO a SE que le embellece destacando. A 20' al SE, se encuentra la nebulosa planetaria PN320.9+2.0 de 14.9 magnitud

Atlas del cielo Obs. La Cambrá: 8
Triatlás-Versiones: A21/B89/C497
Uranometría 2000.0 (All Sky Edition): 91 Iz

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

E ← N



Este bello cúmulo abierto es de gran riqueza estelar, es el objeto más septentrional de la minúscula constelación de Circinus o Compás. A tan solo un grado al SO de una estrella de 5.5 magnitud. Puede observarse a NGC 5823 cómodamente con unos prismáticos a 6° al NE de Rigil Kent de la constelación del Centauro.