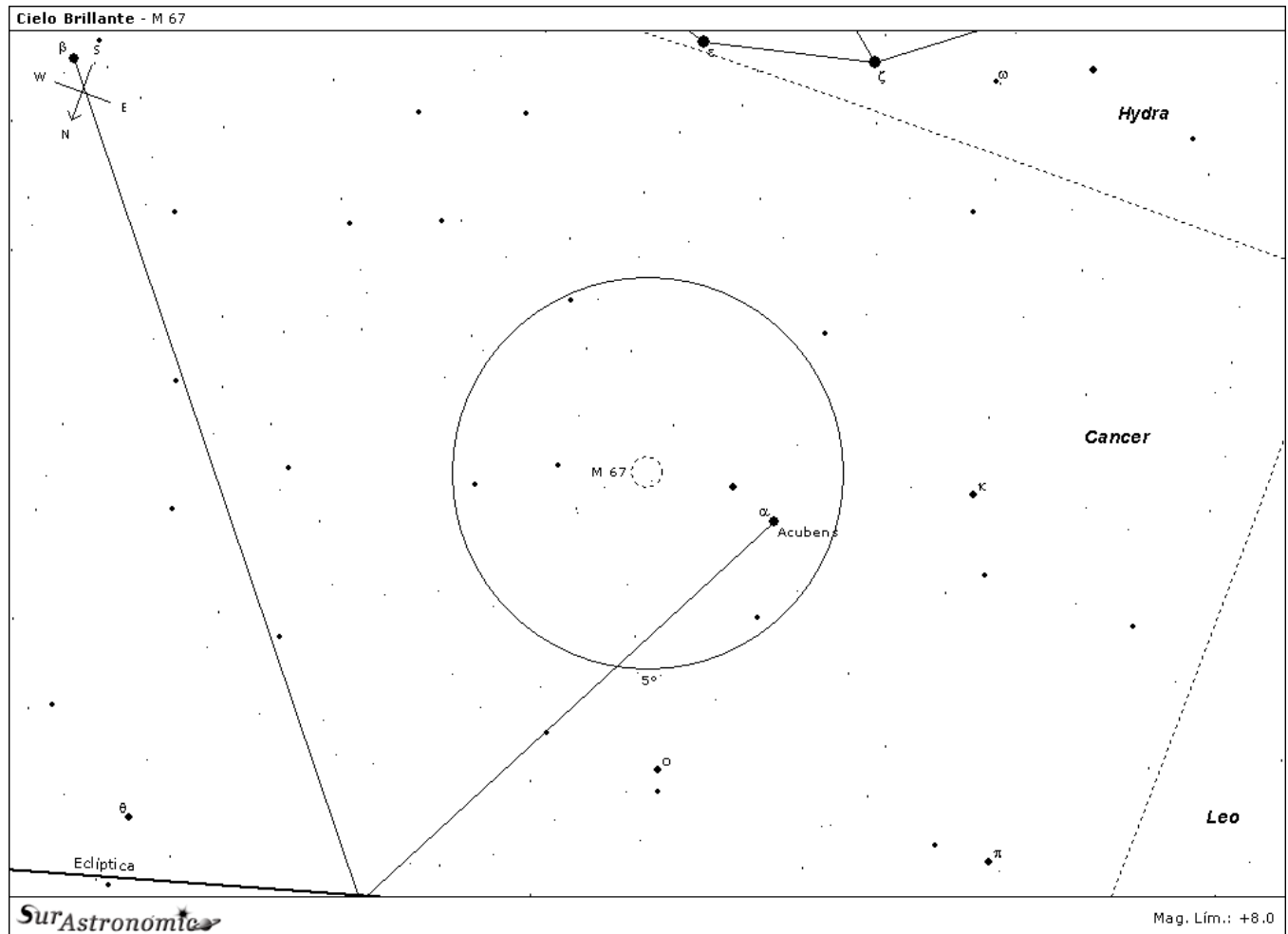


Messier 67

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 03.2010

Constelación **Cancer** (Cnc)

Época Verano Austral



El cúmulo abierto **M 67** (NGC 2682) fue descubierto por el astrónomo alemán Johann Gottfried Koehler entre los años 1772 y 1779. Se trata de uno de los cúmulos de este tipo más antiguos que se conocen, con una edad calculada entre los 4500 y los 5000 millones de años. Posee un tamaño real de unos 19 años luz, una población estimada en los 450 miembros y se localiza a 2800 años luz del Sol.

Con magnitud 6.6, puede llegar a ser visible a simple vista bajo cielos oscuros. Con binoculares y telescopios pequeños desde la ciudad se lo observará como un área de brillo difuso sin resolverse en estrellas individuales si utilizamos binoculares. Se mostrará algo débil en cielos poco óptimos, por ello habrá que prestar atención en su ubicación.

Para localizarlo, podremos partir desde alpha (α) Cancri, *Acubens*, de magnitud 4.3. A 40' en dirección oeste de Acubens veremos a 60 Cancri, de magnitud 5.5 e índice de color B-V +1.5. Y finalmente a 1° en dirección oeste-noroeste de 60 Cancri localizaremos a M 67. A su vez la estrella 50 Cancri (magnitud 5.6) se encuentra en la misma línea que una 60 Cancri con M 67, con el cúmulo localizado equidistante entre las dos estrellas.

Información detallada de M 67 puede encontrarse en [Exótico Cielo Profundo 14](#).

El texto de esta publicación es propiedad de los autores. Está permitido su uso, impresión y libre distribución para fines personales y educativos, no comerciales. No se permite su copia parcial o total en ningún medio impreso o electrónico sin la previa autorización explícita de los autores. Formulario de contacto disponible en http://www.surastronomico.com/cielo_brillante.htm