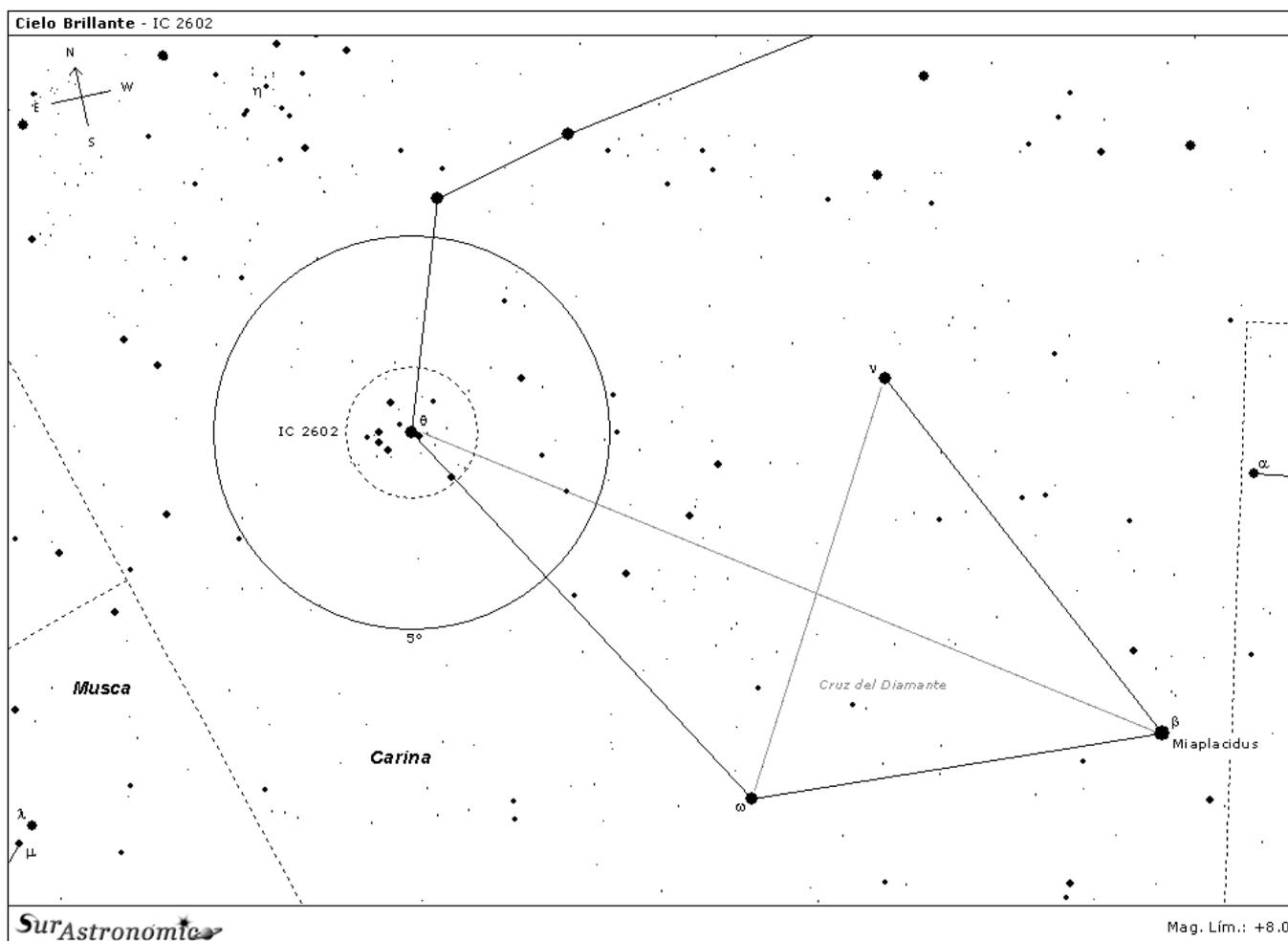


IC 2602 - Pléyades Australes

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 04.2009

Constelación	Carina (Car)
Época	Otoño Austral



El cúmulo abierto **IC 2602** (cúmulo de theta Carinae, Cr 229, Mel 102) fue descubierto por Abbe Lacaille el 3 de Marzo de 1752 desde Sudáfrica, quien lo comparó con el cúmulo de las Pléyades (M 45), en la constelación boreal de Taurus, y de ahí que también se lo conozca como las "Pléyades Australes". Datos del satélite Hipparcos lo sitúan a una distancia de 479 años luz del Sol. Su edad estimada es de 50 millones de años y posee unas 60 estrellas componentes, entre las que se destaca theta (θ) Carinae, una estrella azul (índice de color B-V=-0.22) de magnitud +2.7.

Lo podremos encontrar con facilidad en el extremo noreste del eje mayor de la *Cruz del Diamante*. Perceptible a simple vista en noches oscuras desde la ciudad, se mostrará espléndido con binoculares. Notaremos fácilmente 5 estrellas destacadas formando una figura que recuerda a una letra **M** con un tamaño de 10'x15' a 25' al este de theta Carinae. Con binoculares aparecerá grande y algo disperso. Desde la ciudad contaremos unas 25 estrellas, 10 de ellas brillantes.

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