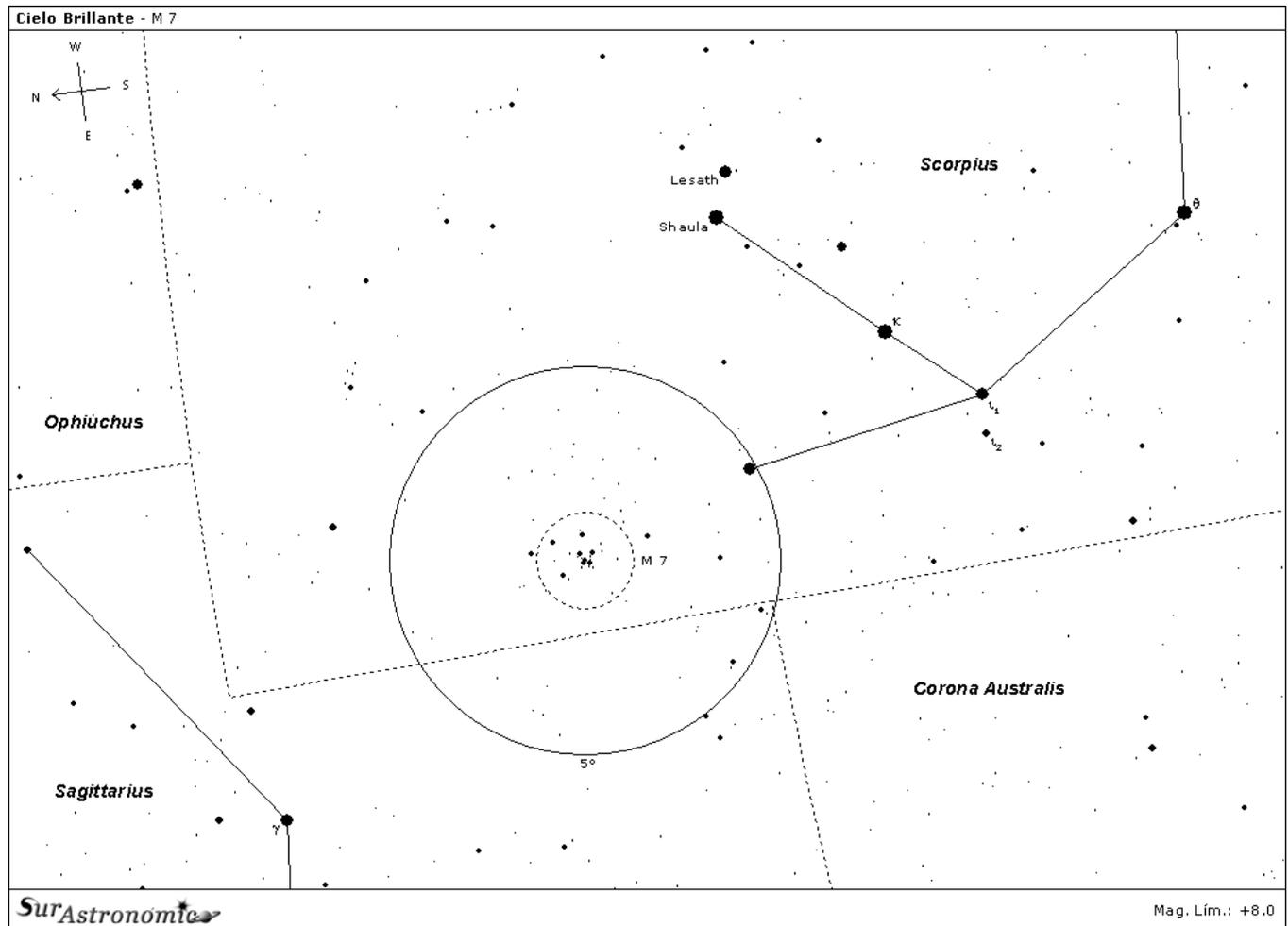


# Messier 7

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 07.2009

Constelación **Scorpius (Sco)**

Época Invierno Austral



**M 7** (NGC 6475 o *Ptolemy's Cluster*) es uno de los cúmulos abiertos más reconocidos del cielo. Se localiza a unos 950 años luz de distancia hacia la constelación de Scorpius, cercano al límite con Sagittarius, y a unos  $4.7^\circ$  de la estrella *Shaula*, lambda ( $\lambda$ ) Scorpii, visible a simple vista. Para encontrarlo, debemos reconocer a Scorpius, y seguir su forma curva hasta la cola. Allí veremos al oeste dos pares de estrellas brillantes, *Lesath* y *Shaula*, separadas por  $36'$ , y  $3.2^\circ$  hacia el este otra algo menos brillante, de tono rojizo (SAO 209318, índice de color B-V de +1.17). Debemos continuar la curva de la figura por el camino que marca esta estrella solitaria, y unos  $2.5^\circ$  el norte de esta encontraremos a M 7.

Este fantástico cúmulo estelar es visible a simple vista en las noches oscuras desde la ciudad como una luminosidad de brillo algo granular en la cola del escorpión. Desde cielos rurales se lo verá muy brillante y evidente. Con binoculares podremos contar con facilidad más de una veintena de estrellas en alrededor de  $1^\circ$ . Al observarlo con telescopio la cantidad de estrellas crecerá, contando unas 80 componentes hasta magnitud +10.

Más información: [http://www.surastronomico.com/exotico\\_cielo\\_profundo.php?id=5](http://www.surastronomico.com/exotico_cielo_profundo.php?id=5)

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](http://www.surastronomico.com/cielo_brillante.htm)