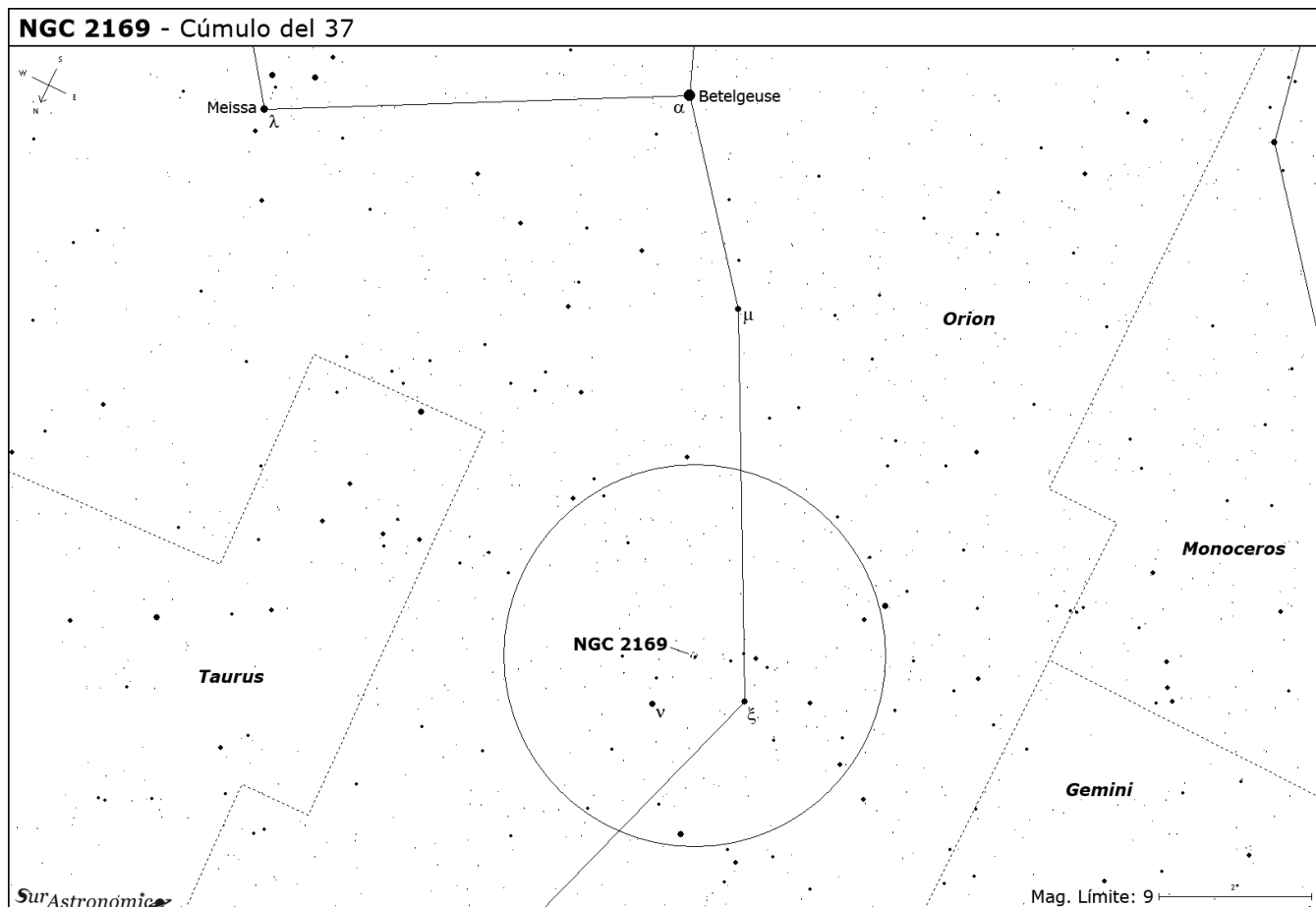


NGC 2169 - Cúmulo del 37

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 01.2012

Constelación	Orion (Ori)
Época	Verano Austral



El cúmulo abierto **NGC 2169** (Cr 83) fue descubierto por Giovanni Batista Hodierna antes de 1654, y redescubierto por William Herschel el 15 de Octubre de 1784. Este cúmulo estelar, localizado en Orion, con alrededor de 8 millones de años de edad y a una distancia de unos 3600 años luz, lleva el apodo de "Cúmulo del 37" (*The 37' Cluster*), dado que la observación con telescopios muestra que las estrellas componentes forman una figura que recuerda un número 37, ligeramente rotado en sentido anti-horario, tomando como referencia la posición norte arriba y este a la izquierda.

La observación con telescopios medianos revelará unas 16 estrellas, entre las que se destaca la múltiple **Struve 848** en la esquina superior derecha del "3" (dirección noroeste), donde las componentes principales poseen magnitudes 7.3 y 8.2, separadas únicamente por unos 2". Con telescopios pequeños desde la ciudad se recomienda el uso de al menos 100x para revelar la figura característica. Binoculares 15x70 lo mostrarán pequeño, concentrado, con al menos 3 componentes brillantes detectables. Las estrellas nu (ν) y xi (ξ) Ori facilitarán la tarea de localizar el cúmulo.

Para iniciar la búsqueda, se recomienda comenzar por Betelgeuse, alpha (α) Ori, y continuar la línea que forma con mu (μ) Ori alrededor de una 1 ½ vez la distancia entre ambas, en dirección noreste. Con binoculares o utilizando el buscador del telescopio, el par que forman nu (ν) y xi (ξ) será evidente por su brillo. NGC 2169 se localiza entre ambas estrellas y 0.5° al sudsudoeste de la línea que las une.

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