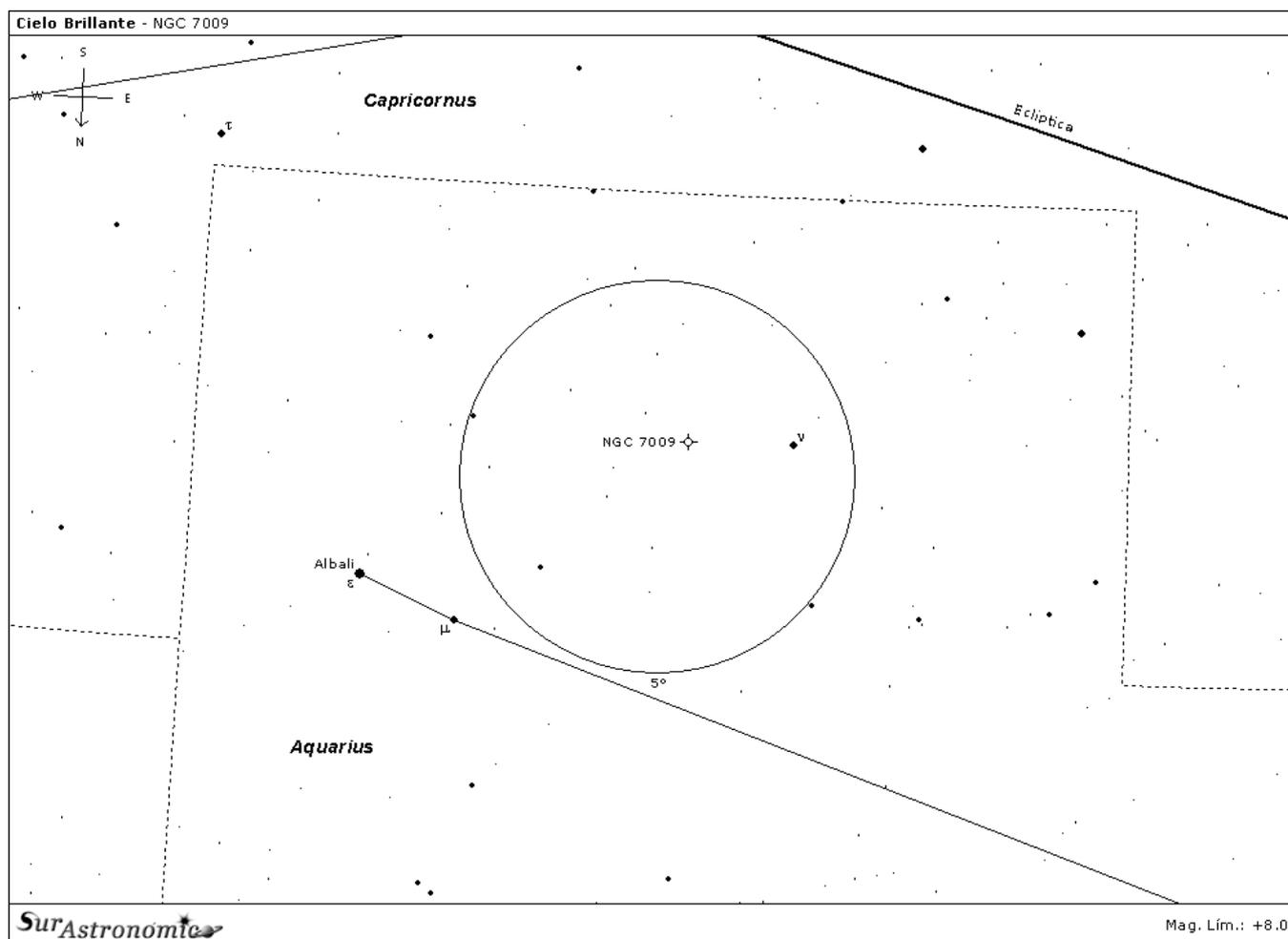


NGC 7009 - Nebulosa Saturno

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 09.2009

Constelación	Aquarius (Aqr)
Época	Fines del Invierno Austral



La nebulosa planetaria **NGC 7009** (PK 37-34.1, *Saturn Nebula*) se localiza en la constelación de Aquarius, a 1.3° al oeste de la estrella nu (ν) Aquarii, y a una distancia estimada de entre 1400 y 2500 años luz del Sol. Fue descubierta por William Herschel el 7 de Septiembre de 1782.

Observable desde la ciudad utilizando binoculares 10x50 y 15x70. Para localizarla se recomienda comenzar ubicando las estrellas epsilon (ϵ) Aquarii y mu (μ) Aquarii, dos estrellas de magnitudes 3.8 y 4.7, detectables a simple vista en noches medianamente oscuras desde la ciudad. Ambas estrellas se encuentran separadas por 1.3° . Moviéndonos desde mu Aqr hacia el sudeste unos 4.8° nos encontraremos con nu (ν) Aquarii, de magnitud 4.5. Notaremos que entre nu Aqr y mu Aqr se encuentra un triángulo apenas alargado que apunta hacia mu Aqr, con la base menor del triángulo orientada en sentido sudoeste-noreste. NGC 7009 se localiza entre la estrella del vértice sudoeste y nu Aqr, a medio camino entre ambas y apenas desplazada hacia el sudoeste. Identificaremos en esa pequeña zona un triángulo alargado que apunta hacia el sudeste. El vértice sudeste lo forma la nebulosa planetaria. Las dos estrellas restantes tienen magnitud 8.2 (SO) y 8.4 (en). Con binoculares la observaremos de aspecto muy estelar. Utilizando mayor aumento en un telescopio pequeño podremos resolver el disco de la nebulosa y notarlo algo alargado.

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