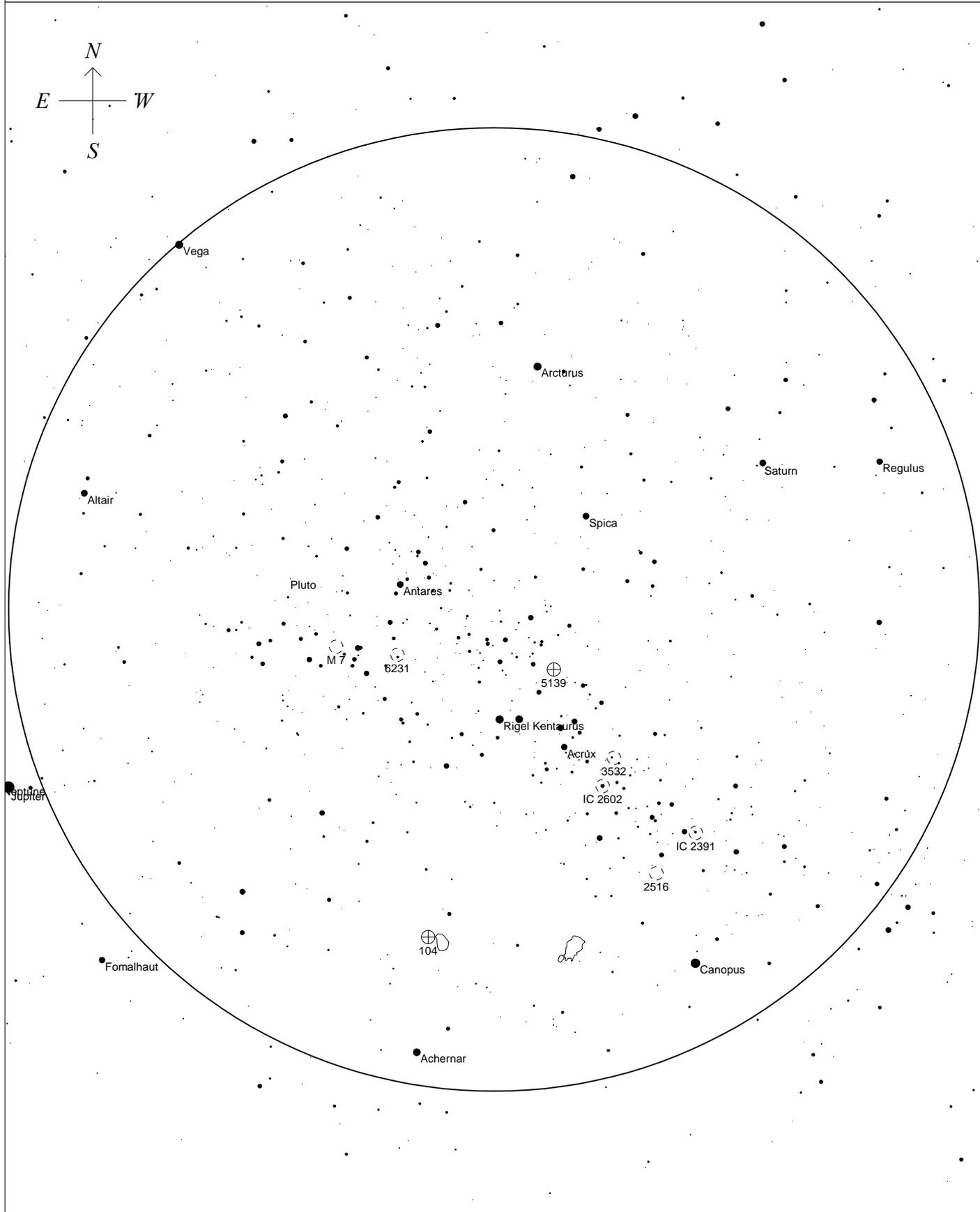


Julio 2009

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
			1	2	3 La Tierra en afelio a las 22:40	4 Luna muy próxima a Antares. En 1054 astrónomos chinos registran una supernova hoy conocida como SN1054 asociada a la nebulosa del Cangrejo.
5 En 1687 se publica Principios Matemáticos de la Filosofía Natural de Isaac Newton.	6	7 LUNA LLENA. En la madrugada Aldebarán, Venus y Marte alineados. Máxima distancia Tierra-Luna en todo el año (406232 km)	8	9	10 Luna y Júpiter	11
12	13 Planetario Móvil KC en Durazno hasta el 17.	14	15 CUARTO MENGUANTE	16 En 1994 y durante 6 días 20 fragmentos del cometa Shoemaker-Levy9 impactan contra Júpiter.	17 Poco antes del amanecer Luna, Marte, Aldebarán y Venus	18 Jornada en Observatorio Eta Carinae, Villa Serrana
19	20 Se cumplen 40 años del alunizaje del Apolo 11. Planetario Móvil KC en Tacuarembó hasta el 24.	21 LUNA NUEVA. Mínima distancia Tierra-Luna en todo el año (357463 km). Hoy otro eclipse de Sol que no veremos.	22	23 Fino creciente Lunar al Oeste, mas arriba Saturno	24	25 Luna y Saturno al Oeste. Jornada en Observatorio Eta Carinae, Villa Serrana
26 En 1963 fue lanzado el primer satélite geosincrónico, Syncom 2, por EUA.	27 Luna y Spica. Planetario Móvil KC en Rivera hasta el 31.	28 CUARTO CRECIENTE. Lluvia meteoros Delta Acuáridas.	29 En 1958 se crea la NASA en sustitución de la NACA (Nacional Advisory Comité for Aeronautics).	30 399 años del descubrimiento de los anillos de Saturno por Galileo	31 Luna y Antares	

Cielo del 15 de Julio de 2009



STARS

- <-2 · 3
- -1 · 4
- 0 · >5
- 1
- 2

SYMBOLS

- | | | |
|-----------------|--------------------|----------------|
| ● Multiple star | ☐ Dark nebula | △ Radio source |
| ○ Variable star | ⊕ Globular cluster | × X-ray source |
| ☄ Comet | ○ Open cluster | ○ Other object |
| ☉ Galaxy | ⊙ Planetary nebula | |
| ☐ Bright nebula | ⊗ Quasar | |

Año Internacional de la Astronomía
 Nodo Uruguay
www.astronomia2009.org.uy