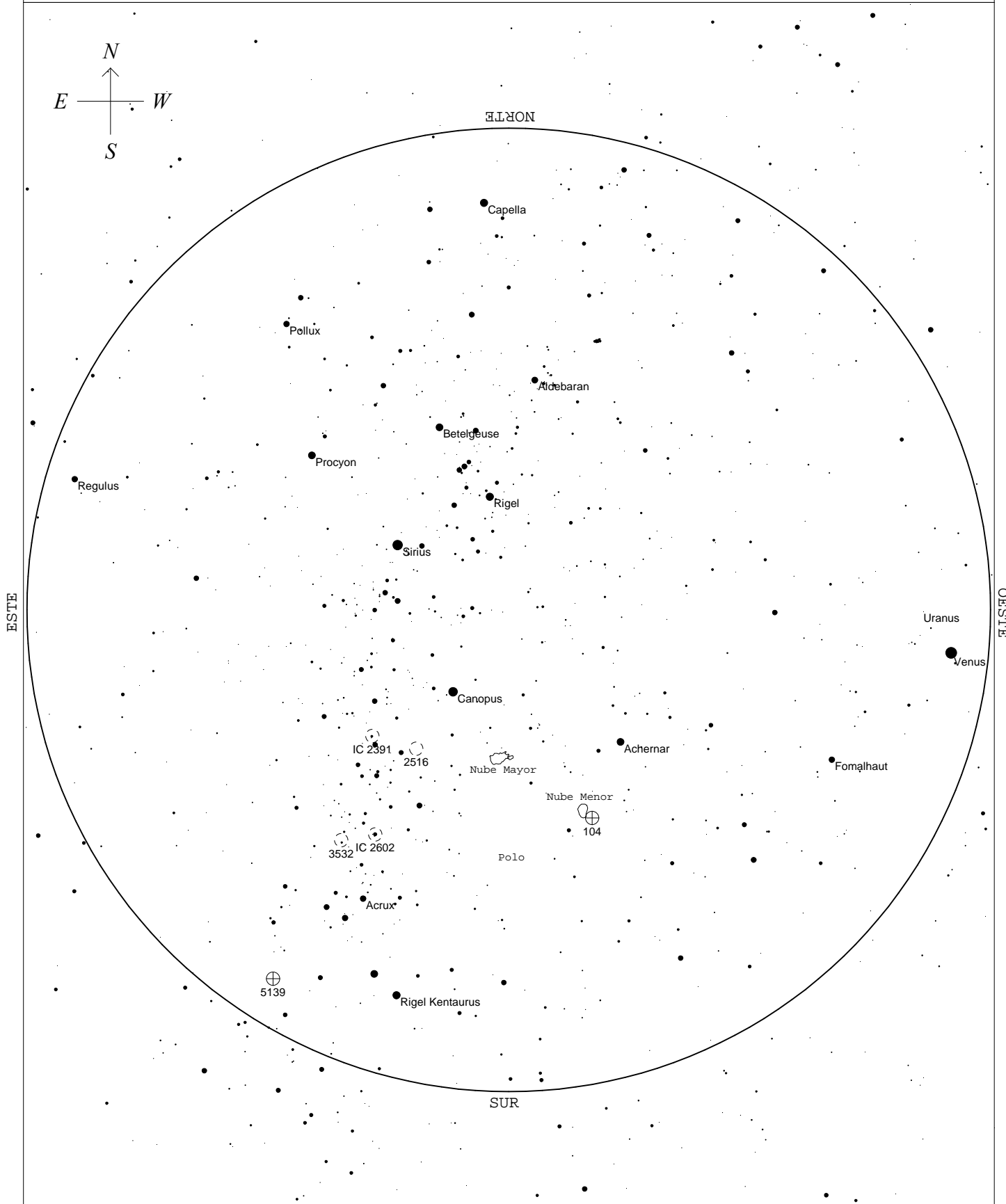


Enero 2009

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
				1 Luna y Venus casi paralelos al horizonte a la puesta, mas abajo Mercurio y Jupiter muy juntos. En 1801 Piazzi descubria al primer asteroide (1 Ceres).	2 En todo el mes Venus es visible en pleno día a unos 45 grados al Este del Sol	3 Lluvia de meteoros Quadrantidas
4 CUARTO CRECIENTE Uno de los mejores días para buscar a Mercurio al ocaso. La Tierra en perihelio a las 13:29	5	6	7 399 años del descubrimiento de los satélites de Júpiter por Galileo	8 En 1942 nace Stephen Hawking	9 Júpiter al ocaso ya no se distingue por su proximidad al Sol. Hace 33 años se inauguraba el Observatorio del IBO (ahora en IPA)	10
11 LUNA LLENA	12	13	14	15 Luna muy próxima a Saturno. Apertura del AIA2009 en Paris	16	17 Jornada en Observatorio Eta Carinae, Villa Serrana. Hoy telescopicamente Venus presenta hacia nosotros la mitad iluminada
18 CUARTO MENGUANTE	19	20	21	22	23	24 Jornada en Observatorio Eta Carinae, Villa Serrana
25 En 1736 nace en Turin el matemático y astrónomo Joseph-Louis Lagrange	26 LUNA NUEVA, eclipse de Sol que no veremos	27 Fino creciente de Luna hacia el ocaso.	28 23 años de la explosión del Space Shuttle Challenger	29 Luna y Venus muy juntos a la puesta	30 Descubriendo Nuestro Cielo en Aguas Dulces. Vea a Venus en pleno día un poco mas alto que la Luna	31 Descubriendo Nuestro Cielo en Aguas Dulces.

Cielo del 15 de Enero de 2009



STARS

- <-2 · 3
- -1 · 4
- 0 · >5
- 1
- 2

SYMBOLS

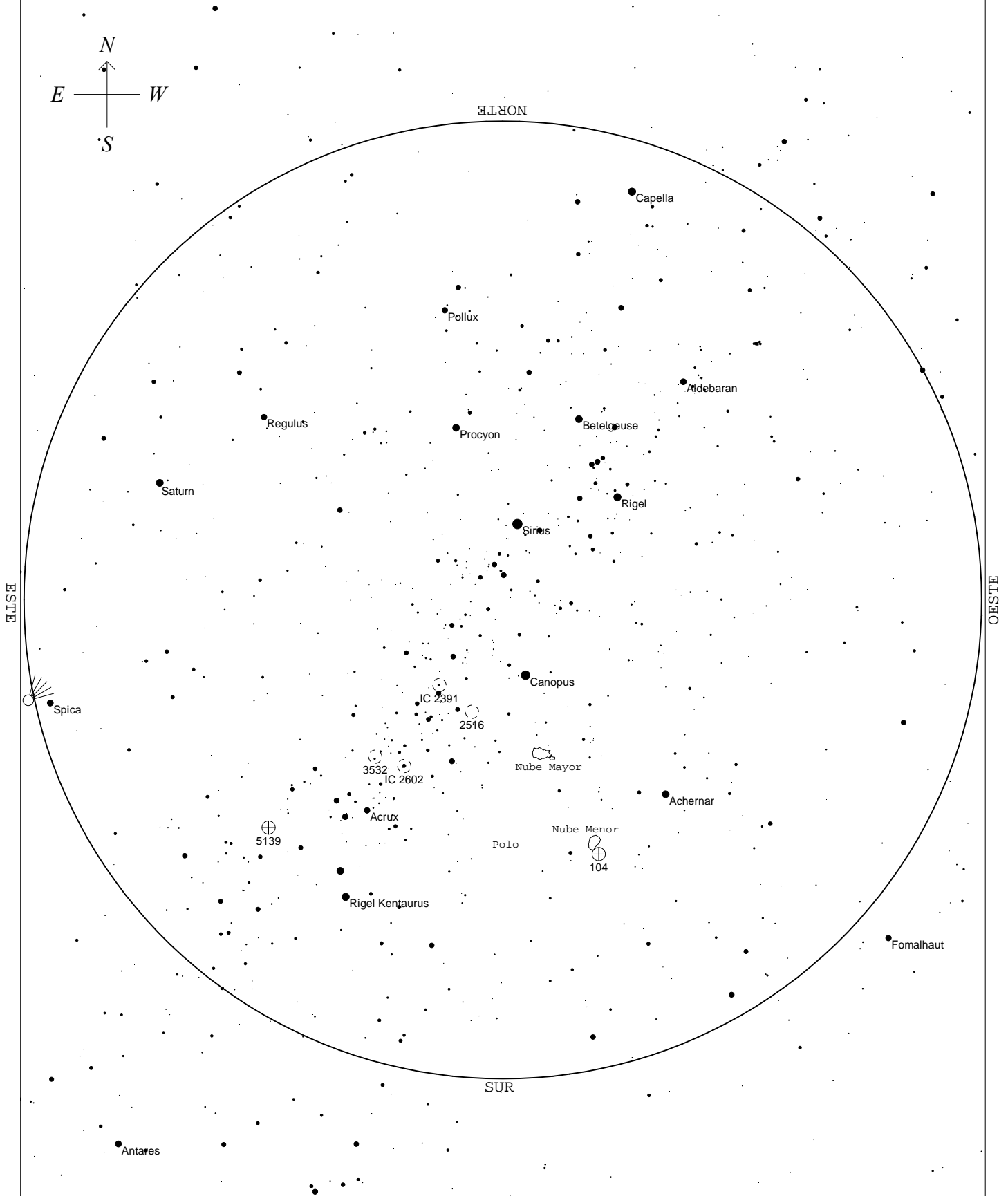
- | | | |
|-----------------|--------------------|----------------|
| ● Multiple star | ◻ Dark nebula | △ Radio source |
| ○ Variable star | ⊕ Globular cluster | × X-ray source |
| ☄ Comet | ○ Open cluster | ○ Other object |
| ○ Galaxy | ⊙ Planetary nebula | |
| ◻ Bright nebula | ⊗ Quasar | |

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

Febrero 2009

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
<p>1</p> <p>En 2003 el Space Shuttle Columbia se destruyó al reingresar en la atmósfera</p>	<p>2</p> <p>CUARTO CRECIENTE</p>	<p>3</p> <p>Luna muy cerca de los 7 cabritos</p>	<p>4</p>	<p>5</p> <p>Aparece Júpiter poco antes del amanecer</p>	<p>6</p>	<p>7</p>
<p>8</p>	<p>9</p> <p>LUNA LLENA</p>	<p>10</p> <p>El día ya dura una hora menos que el 21 de diciembre</p>	<p>11</p> <p>Luna muy cerca de Saturno</p>	<p>12</p> <p>En 2001 por primera vez una sonda (NEAR-Shoemaker) descendía en un asteroide (433 Eros)</p>	<p>13</p> <p>Luna muy cerca de la estrella Spica</p>	<p>14</p>
<p>15</p> <p>445 años del nacimiento de Galileo</p>	<p>16</p> <p>CUARTO MENGUANTE</p>	<p>17</p> <p>Júpiter brillante y un débil Marte al amanecer. En 1600 Giordano Bruno fue incinerado vivo. En 1994 se descubre el primer satélite en un asteroide (Ida y Dactyl).</p>	<p>18</p> <p>A las 13:28 el asteroide 1999 AQ10 pasa a 4.4 veces la distancia a la Luna. En 1930 Tombaught descubría Plutón.</p>	<p>19</p> <p>536 años del nacimiento de Copérnico</p>	<p>20</p>	<p>21</p> <p>Jornada en Observatorio Eta Carinae, Villa Serrana. 18 años de la fundación de la Red de Observadores del Uruguay</p>
<p>22</p>	<p>23</p> <p>Al amanecer Mercurio, Júpiter, Marte y Luna agrupados. Próximo a Saturno puede observarse el cometa 2007 N3 Lulin hacia el oriente al inicio de la noche. En 1987 se descubría la supernova 1987A.</p>	<p>24</p> <p>LUNA NUEVA En 1582 el papa Gregorio XIII proclama el abandono del calendario Juliano.</p>	<p>25</p>	<p>26</p> <p>Mínima distancia al asteroide Ceres (1.58 UA), en la constelación de Leo</p>	<p>27</p> <p>Al ocaso la Luna y Venus muy próximos</p>	<p>28</p> <p>Jornada en Observatorio Eta Carinae, Villa Serrana</p>

Cielo del 15 de Febrero 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
 Kit Verano

Sol en 2009

