

Observatorio Astronómico “Prof. Victorio Capolongo”

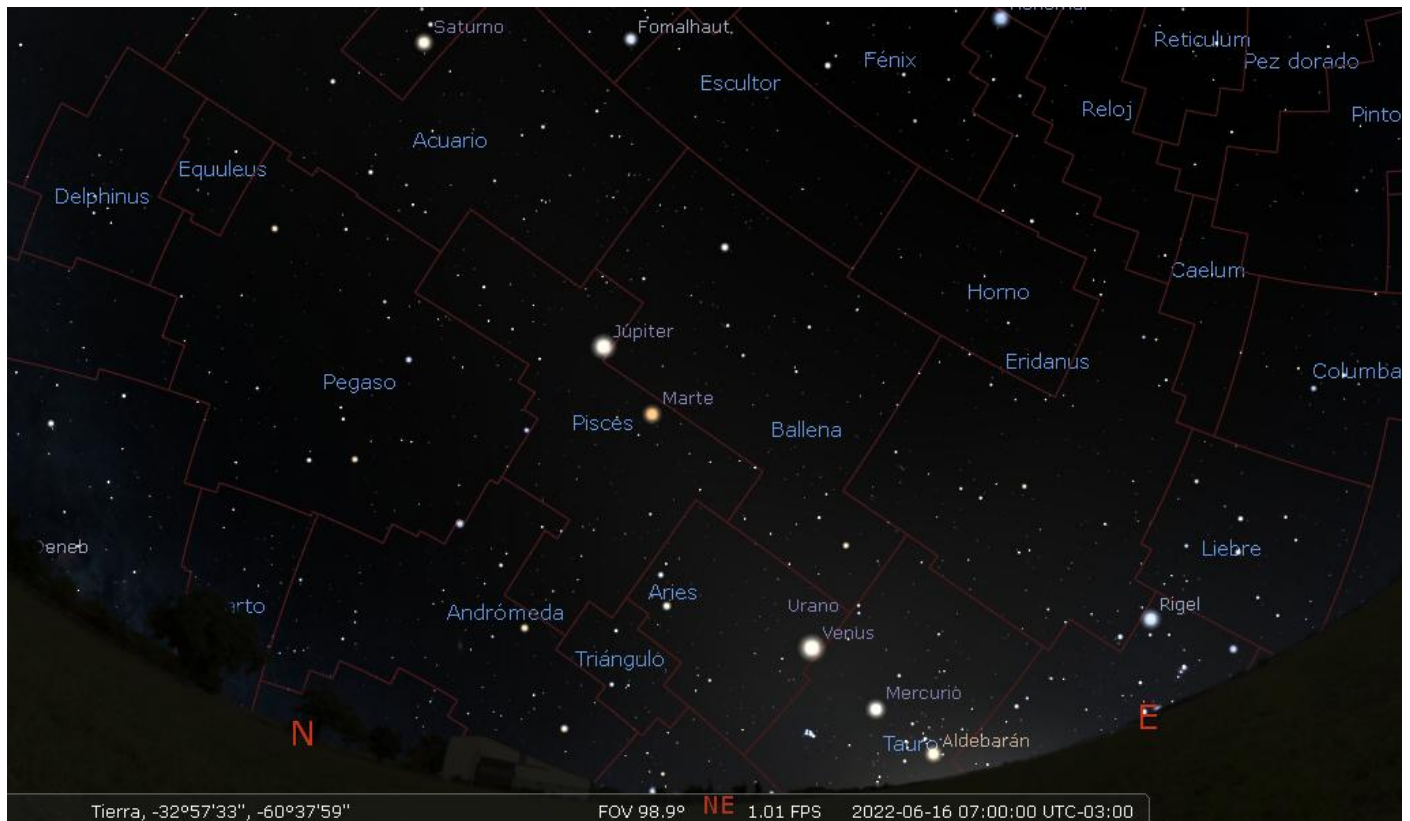
El Observatorio Astronómico te invita a mirar el cielo de nuestra ciudad y alrededores desde tu casa

Para esta segunda quincena del mes de junio podremos disfrutar de algunos eventos astronómicos a simple vista, con prismáticos o telescopio.

Consideraremos los eventos visibles a simple vista, daremos los datos de salida y puesta en Hora Oficial Argentina para la ciudad de Rosario y alrededores.

Antes del amanecer hacia el cardinal Noreste, podremos contemplar a los planetas, Saturno, Júpiter, Marte, Venus y Mercurio.

Saturno								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/6	22:31	11:55	0,7	9,326763133	1.395.263.905	9,883235908	1.478.511.047	Capricornio
20/6	22:15	11:39	0,6	9,270427675	1.386.836.241	9,882315242	1.478.373.318	Capricornio
25/6	21:55	11:19	0,6	9,203856284	1.376.877.302	9,881165349	1.478.201.296	Capricornio
30/6	21:34	10:58	0,6	9,141742655	1.367.585.236	9,880010923	1.478.028.596	Capricornio



Júpiter								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/6	1:48	13:46	-2,3	5,043158535	754.445.778	4,964678757	742.705.371	Piscis
20/6	1:35	13:31	-2,4	4,982094320	745.310.702	4,964185058	742.631.514	Piscis
25/6	1:18	13:13	-2,4	4,905397924	733.837.084	4,963582153	742.541.321	Cetus
30/6	1:00	12:55	-2,4	4,828328312	722.307.634	4,962992115	742.453.053	Cetus

Marte								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/6	2:37	14:17	0,6	1,371739727	205.209.342	1,381457578	206.663.112	Piscis
20/6	2:35	14:09	0,5	1,350532774	202.036.827	1,381306956	206.640.579	Piscis
25/6	2:32	13:59	0,5	1,324130627	198.087.122	1,381445124	206.661.249	Piscis
30/6	2:29	13:49	0,5	1,297691112	194.131.827	1,381945306	206.736.075	Piscis

Venus								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/6	5:26	16:03	-3,9	1,321913748	197.755.482	0,726353775	108.660.978	Aries
20/6	5:33	16:03	-3,9	1,346250839	201.396.259	0,725907952	108.594.284	Tauro
25/6	5:42	16:03	-3,9	1,375679570	205.798.734	0,725307851	108.504.510	Tauro
30/6	5:50	16:05	-3,9	1,404097658	210.050.020	0,724668118	108.408.807	Tauro

Mercurio								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/6	6:11	16:44	0,5	0,824324464	123.317.184	0,414863846	62.062.747	Tauro
20/6	6:15	16:41	0,2	0,910461445	136.203.094	0,391793682	58.611.501	Tauro
25/6	6:28	16:44	-0,3	1,015718145	151.949.272	0,363058615	54.312.796	Tauro
30/6	6:47	16:53	-0,7	1,121478645	167.770.817	0,335635268	50.210.321	Tauro

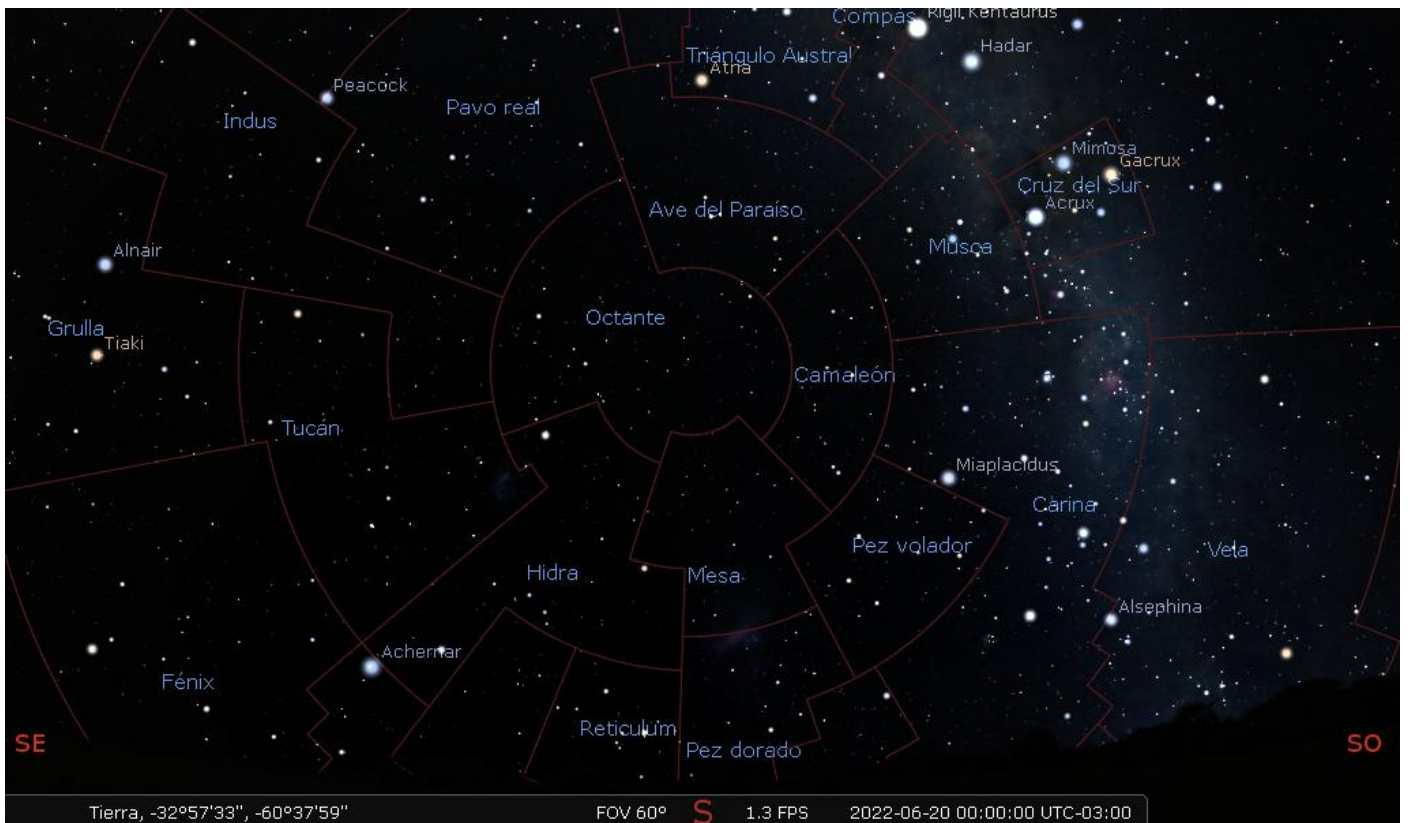
Al anochecer en dirección Oeste, cerca del horizonte se encontrará la estrella Sirio de la constelación Can Mayor y un poco hacia su derecha la estrella Proción de la constelación Can Menor.

Hacia el Noroeste se verá la estrella Régulo de la constelación Leo, cercana al meridiano Norte se hallará la estrella Spica de la constelación Virgo. Más abajo se observará la estrella Arturo de la constelación Boyero. En el sector Noreste se verá la constelación Libra y en dirección Este se apreciará la estrella Antares de la constelación Escorpio.

Hacia el meridiano Sur se encontrarán las constelaciones Centauro y Cruz del Sur. En sector Suroeste se verán las constelaciones Carina, Vela y Puppis, con sus numerosos cúmulos y nebulosas.

Antes del amanecer hacia el Oeste, se encontrará la constelación Sagitario seguida por la constelación Capricornio. Muy alta hacia el Noroeste, se observará la estrella Fomalhaut de la constelación Pez Austral, más abajo se verá la estrella Altair de la constelación Águila.

Sobre el sector Sureste se observará la estrella Achernar de la constelación Eridano.





El día 16 de junio antes del amanecer, se podrá contemplar al planeta Mercurio en su máxima elongación Oeste, dentro del campo de la constelación Tauro. La distancia angular de Mercurio al Sol será $23^{\circ} 11' 58,8''$. Mercurio distará de la Tierra 0,824324464 unidades astronómicas (123.317.184 kilómetros) y tendrá una magnitud de 0,5.

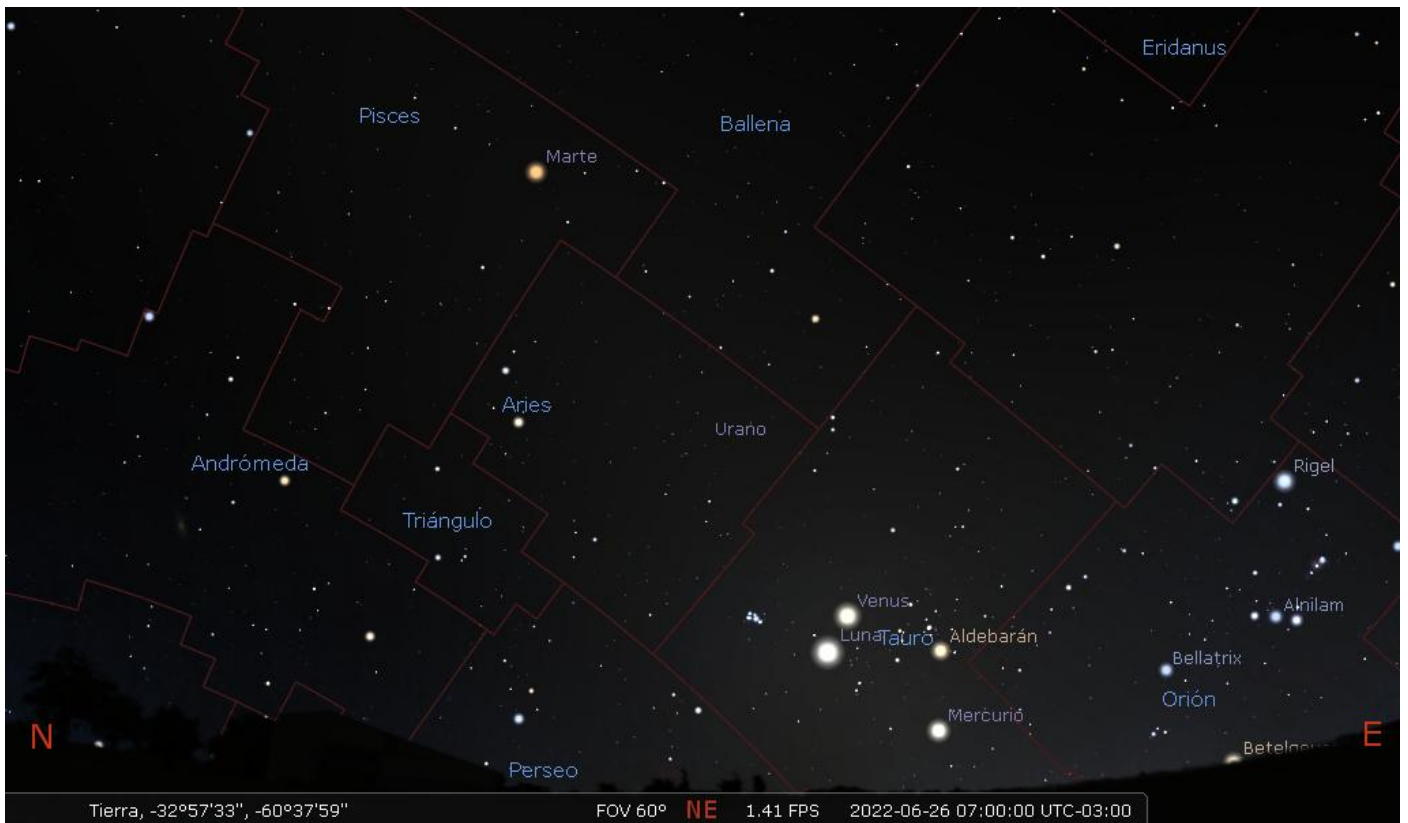
El día 21 de junio, a las 0:10 horas, la Luna estará en fase Cuarto Menguante dentro del campo de la constelación Piscis. La Luna distará de la Tierra 382.822,9 kilómetros y tendrá una magnitud de -10,00. Ese mismo día, a las 6:15 horas, bajo el horizonte Este, ocurrirá el solsticio de invierno para nuestro hemisferio. El Sol saldrá a las 8:04 y se pondrá a las 18:05 horas, se encontrará en la constelación Tauro y distará de la Tierra 1,016231166 unidades astronómicas (152.026.019 kilómetros). En el solsticio de invierno, el día tendrá la menor duración horaria y la noche será la más extensa del año.

El día 25, a las 4:09 horas, la Luna cruzará el nodo ascendente en el trayecto de su órbita.

El día 26 de junio se producirá un acercamiento visual de la Luna y el planeta Venus dentro del campo de la constelación Tauro. Venus distará de la Tierra 1,377847970 unidades astronómicas (206.123.122 kilómetros) y tendrá una magnitud de -3,9. La Luna distará de la Tierra 403.636,0 kilómetros y tendrá una magnitud de -6,70. La separación angular entre ambos cuerpos celestes será $2^{\circ} 40' 31,3''$.

El día 28 de junio, a las 23:52 horas, la Luna estará en fase Nueva dentro del campo de la constelación Géminis. La Luna distará de la Tierra 406.573,8 kilómetros.

El día 29 de junio, a las 3:08 horas, la Luna alcanzará el apogeo a 406.559,2 kilómetros, con un diámetro aparente de $0,4899^{\circ}$.



Desde el Observatorio sugerimos contemplar el cielo a ojo desnudo, ya que esa fue la primera forma de estudiar el cielo nocturno allá lejos y hace tiempo.

Para consultas al Observatorio Astronómico durante dirigirse a los correos:
observatoriocam@rosario.gob.ar

o

isolar.oamr@gmail.com