

Observatorio Astronómico "Prof. Victorio Capolongo"

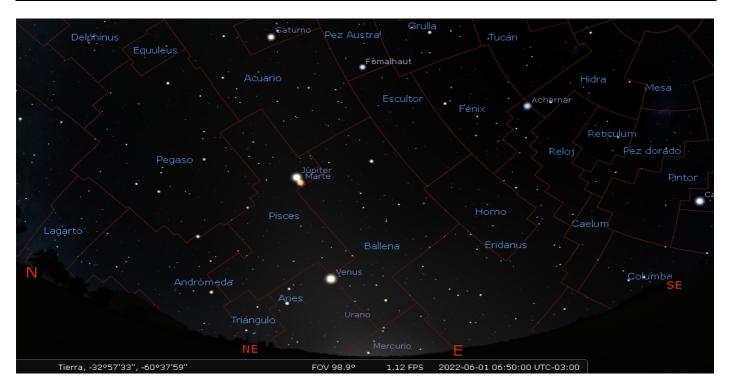
El Observatorio Astronómico te invita a mirar el cielo de nuestra ciudad y alrededores desde tu casa

Para esta primera 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.

Hacia el Noreste antes del amanecer, se observarán los planetas Saturno, Júpiter, Marte, Venus y Mercurio.

	Saturno									
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia	a la Tierra	Distanc	ia al Sol	En el campo de		
				UA	km	UA	km	la constelación		
1/6	23:30	12:55	0,7	9,555852902	1.429.535.247	9,886665509	1.479.024.108	Capricornio		
5/6	23:15	12:40	0,7	9,492411576	1.420.044.560	9,885753568	1.478.887.684	Capricornio		
10/6	22:55	12:20	0,7	9,415321486	1.408.512.046	9,884610959	1.478.716.752	Capricornio		
15/6	22:35	12:00	0,7	9,341190107	1.397.422.150	9,883465380	1.478.545.376	Capricornio		



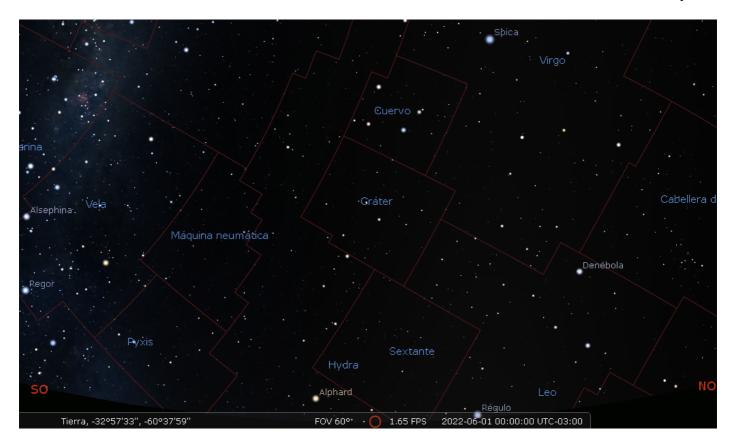
	Júpiter									
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia	a la Tierra	Distancia al Sol		En el campo de		
				UA	km	UA	km	la constelación		
1/6	2:37	14:40	-2,3	5,264655537	787.581.258	4,966604557	742.993.466	Piscis		
5/6	2:24	14:26	-2,3	5,206989223	778.954.501	4,966079064	742.914.854	Piscis		
10/6	2:08	14:09	-2,3	5,133346039	767.937.637	4,965434401	742.818.414	Piscis		
15/6	1:51	13:51	-2,3	5,058305029	756.711.662	4,964803336	742.724.007	Piscis		

	Marte										
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a	ı la Tierra	Distanc	En el campo de				
				UA	km	UA	km	la constelación			
1/6	2:44	14:48	0,7	1,451857630	217.194.810	1,384076428	207.054.887	Piscis			
5/6	2:42	14:40	0,6	1,430337576	213.975.456	1,383063256	206.903.318	Cetus			
10/6	2:40	14:30	0,6	1,403605885	209.976.452	1,382117572	206.761.846	Piscis			
15/6	2:37	14:20	0,6	1,377038755	206.002.066	1,381531446	206.674.163	Piscis			

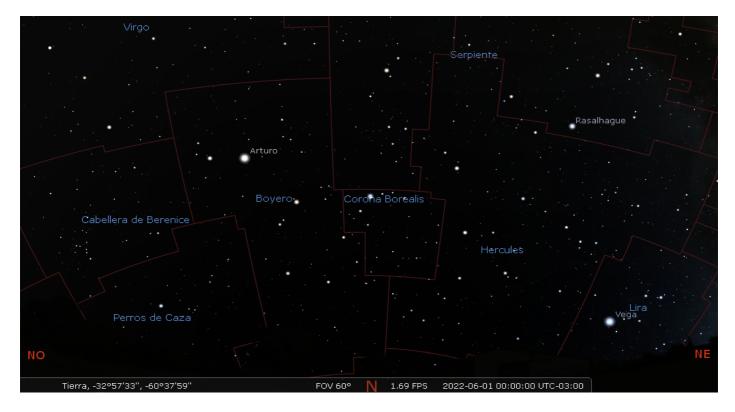
	Venus									
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia	a la Tierra	Distance	En el campo de			
				UA	km	UA	km	la constelación		
1/6	5:00	16:09	-4,0	1,225771471	183.372.802	0,727648877	108.854.723	Aries		
5/6	5:06	16:07	-4,0	1,252145693	187.318.330	0,727368916	108.812.841	Aries		
10/6	5:15	16:05	-3,9	1,284370686	192.139.120	0,726949168	108.750.048	Aries		
15/6	5:23	16:04	-3,9	1,315745377	196.832.707	0,726459351	108.676.772	Aries		

	Mercurio										
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia	a la Tierra	Distancia al Sol		En el campo de			
				UA	km	UA	km	la constelación			
1/6	6:41	17:22	2,6	0,603151839	90.230.231	0,463163814	69.288.320	Tauro			
5/6	6:24	17:08	1,8	0,649819132	97.211.558	0,455385320	68.124.674	Tauro			
10/6	6:12	16:55	1,2	0,723734342	108.269.116	0,439742493	65.784.541	Tauro			
15/6	6:09	16:46	0,6	0,811653275	121.421.602	0,418144623	62.553.545	Tauro			

Al anochecer en dirección Oeste, estará cercana al horizonte la estrella Sirio de la constelación Can Mayor.

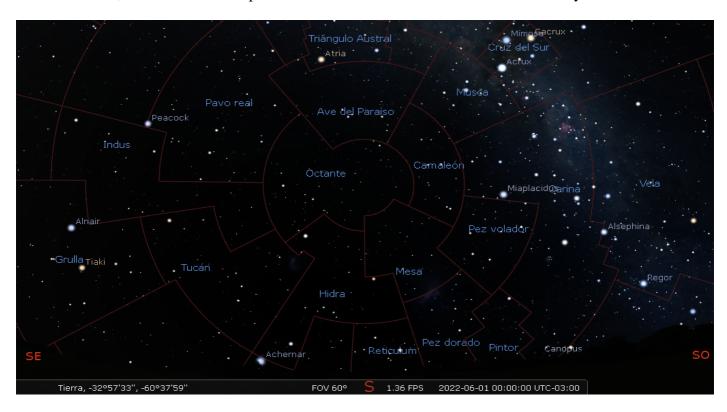


Hacia el Noroeste se encontrará la estrella Proción de la constelación Can Menor, también las estrellas Castor y Pollux de la constelación Géminis. Cercana al meridiano Norte se verá la estrella Régulo de la constelación Leo. Muy alta, se observará la estrella Spica de la constelación Virgo y más abajo cercana al horizonte, la estrella Arturo de la constelación Boyero.



En el cardinal Este se encontrará la constelación Libra y ligeramente hacia el Sureste estará la estrella Antares de la constelación Escorpio.

En el sector Sur, sobre el meridiano podrán observarse las constelaciones Cruz del Sur y Centauro.



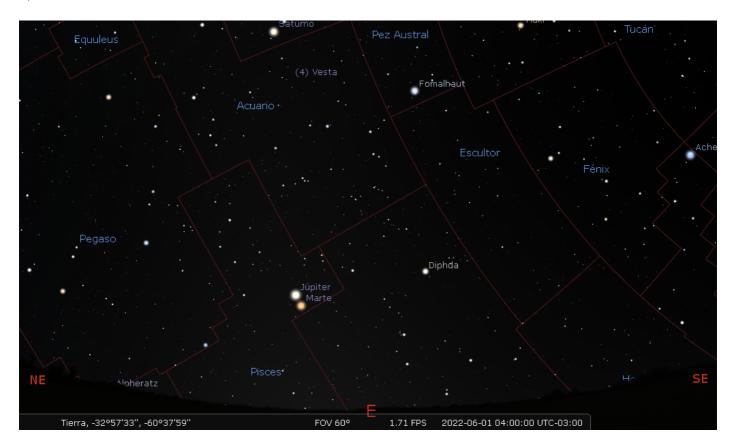
Hacia el Suroeste estará la estrella Canopus de la constelación Carina, también cercanas, se verán las constelaciones Puppis y Vela; una zona con variedad de Cúmulos estelares y nebulosas.

Antes del amanecer hacia el Oeste muy alta estará la constelación Sagitario.

En el meridiano Norte se verá la constelación Capricornio y la estrella Fomalhaut de la constelación Pez Austral. Siguiendo la línea meridiana se observará la estrella Altair de la constelación Águila y más abajo la estrella Vega de la constelación Lira.

Sobre el sector Sureste se podrá ver la estrella Achernar de la constelación Eridano y levemente hacia el Sur se observarán las Nubes de Magallanes, en las constelaciones Pez Dorado y Tucán.

El día 1 de junio, podremos contemplar un acercamiento visual de los planetas Marte y Júpiter, dentro del campo de la constelación Piscis. Ese día Júpiter saldrá a las 2:37 horas, distará de la Tierra 5,264655537 unidades astronómicas (787.581.258 kilómetros) y tendrá una magnitud de -2,3. Marte saldrá a las 2:44 horas, distará de la Tierra 1,451857630 unidades astronómicas (217.194.810 kilómetros) y tendrá una magnitud de 0,7. La separación angular entre ambos astros será 2° 07′ 37,9″. Ese mismo día, a las 22:13 horas, la Luna alcanzará el apogeo a una distancia de 406.212,1 kilómetros y tendrá un diámetro aparente de 0,4903°.



El día 7 de junio, a las 11:48 horas, la Luna estará en fase cuarto creciente en el campo de la constelación Leo. La Luna distará de la Tierra 391.290,2 kilómetros y tendrá una magnitud de -10,00.

El día 12 de junio, a las 7:01 horas, la Luna cruzará el nodo descendente en el trayecto de su órbita.

El día 14 de junio, a las 8:51 horas, la Luna estará en fase llena en el campo de la constelación Ofiuco. La Luna distará de la Tierra 357.656,9 kilómetros y tendrá una magnitud de -12,70. Ese mismo día, a las 20:23 horas, la Luna alcanzará el perigeo a una distancia de 357.452,3 kilómetros y tendrá un diámetro aparente de 0,5572°.

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.