

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 febrero 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.

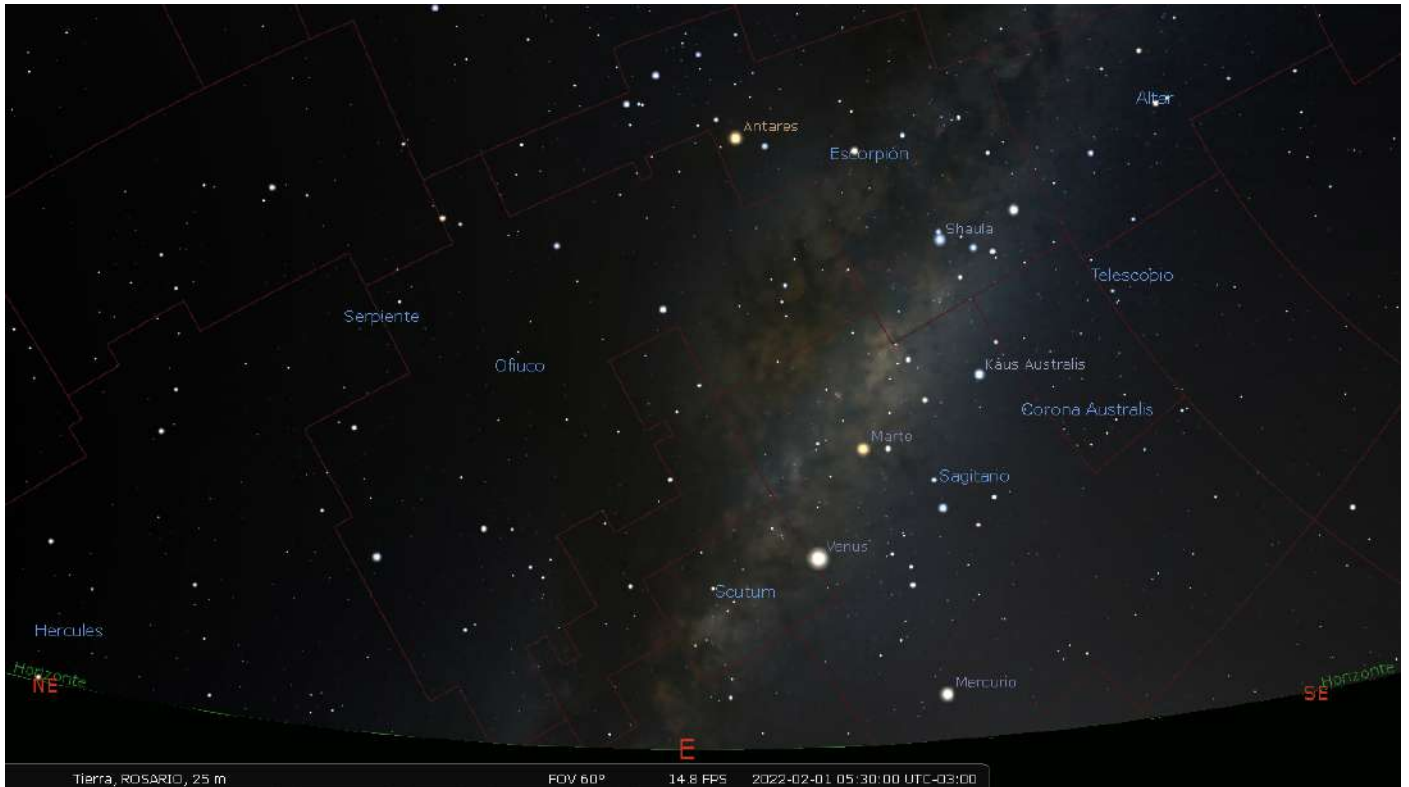
Al anochecer, muy bajo sobre el horizonte Oeste se verá el planeta Júpiter.

Júpiter								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/2	8:24	21:21	-2,0	5,867298232	877.735.322	4,986284245	745.937.506	Acuario
5/2	8:13	21:08	-2,0	5,891696322	881.385.224	4,985509747	745.821.642	Acuario
10/2	7:59	20:51	-2,0	5,917721251	885.278.498	4,984552733	745.678.475	Acuario
15/2	7:45	20:35	-2,0	5,938725700	888.420.719	4,983608122	745.537.163	Acuario



Antes de la salida del sol sobre el horizonte Este, podremos contemplar a los planetas Marte, Venus y Mercurio.

Marte								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/2	3:31	17:52	1,4	2,160352358	323.184.113	1,495025631	223.652.651	Sagitario
5/2	3:28	17:48	1,4	2,136337042	319.591.473	1,489839813	222.876.864	Sagitario
10/2	3:25	17:44	1,4	2,106055289	315.061.387	1,483399596	221.913.421	Sagitario
15/2	3:22	17:39	1,3	2,075561879	310.499.638	1,477020295	220.959.091	Sagitario



Venus								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/2	4:16	17:49	-4,6	0,344424984	51.525.244	0,718626759	107.505.033	Sagitario
5/2	4:03	17:37	-4,6	0,367972265	55.047.867	0,718805893	107.531.831	Sagitario
10/2	4:50	17:26	-4,6	0,399810242	59.810.761	0,719110191	107.577.353	Sagitario
15/2	4:39	17:17	-4,6	0,433740879	64.886.712	0,719497922	107.635.357	Sagitario

Mercurio								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/2	5:09	18:52	1,0	0,730047908	109.213.613	0,374985373	56.097.013	Sagitario
5/2	4:49	18:38	0,5	0,793189502	118.659.461	0,397690528	59.493.656	Sagitario
10/2	4:37	18:30	0,2	0,878378923	131.403.617	0,423152790	63.302.756	Sagitario
15/2	4:34	18:28	0,1	0,961730765	143.872.875	0,443571209	66.357.308	Capricornio

La luminosidad del cielo al atardecer y al amanecer, dificultará la observación del planeta Saturno, por su cercanía visual al Sol.

Saturno								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/2	6:40	20:17	0,7	10,897401780	1.630.228.102	9,913115666	1.482.980.996	Capricornio
5/2	6:26	20:03	0,7	10,897997712	1.630.317.252	9,912262397	1.482.853.348	Capricornio
10/2	6:09	19:45	0,7	10,892891582	1.629.553.386	9,911193012	1.482.693.371	Capricornio
15/2	5:53	19:27	0,7	10,881356075	1.627.827.699	9,910120522	1.482.532.928	Capricornio

Después del atardecer en el cardinal Oeste se verá la estrella Fomalhaut de la constelación Pez Austral, un poco hacia el Sur estará la estrella Alnair de la constelación Grulla y la estrella Peacock de la constelación Pavo Real.



Sobre el sector Norte se encontrará la estrella Algol de la constelación Perseo. Más arriba se apreciará la estrella Aldebarán y el cúmulo estelar abierto de las Pléyades, pertenecientes a la constelación Tauro.

Hacia el Noreste se observarán las estrellas Rigel y Betelgeuse de la constelación Orión, en las cercanías estarán, la estrella Sirio de la constelación Can Mayor, la estrella Proción de la constelación Can Menor, las estrellas Castor y Pollux de la constelación Géminis y más al Norte la estrella Capella de la constelación Auriga.

En el cardinal Este, sobre el horizonte se verá la estrella Régulo de la constelación Leo.

Antes del amanecer hacia el Noreste estará visible la estrella Arturo de la constelación Boyero y cruzando el meridiano norte, la estrella Spica de la constelación Virgo.

En dirección al Este se verá la estrella Rasalhague de la constelación Ofiuco y la estrella Antares de la constelación Escorpio.



En el sector Sureste cruzarán el meridiano Sur las estrellas, Rigil y Hadar de la constelación Centauro, también las estrellas Acrux y Mimosa de la constelación Cruz del Sur.

Al Suroeste estarán, la estrella Canopus de la constelación Carina, las nebulosas y los cúmulos globulares de la constelación Vela. Sobre el horizonte se verán las Nubes de Magallanes, en las constelaciones Pez Dorado y Tucán.

El 1 de febrero, a las 2:46 horas será la Luna nueva y distará 365.183,3 kilómetros de la Tierra, en el campo de la constelación de Capricornio. La Luna saldrá a las 6:32 y se pondrá a las 20:54 horas.

El 8 de febrero, a las 10:50 horas será el cuarto creciente de la Luna y distará 400.920,6 km de la Tierra, en el campo de la constelación de Aries. La Luna saldrá a las 13:50 horas.

El 9 de febrero, a las 3:11 horas, la Luna cruzará el nodo ascendente en el trayecto de su órbita.

El 10 de febrero, a las 23:37 horas, la Luna llegará al apogeo y distará 404.896,5 kilómetros, en el campo de la constelación de Tauro. En esa instancia tendrá un diámetro aparente de 0,4918°.

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 el distanciamiento social, preventivo y obligatorio dirigirse a los correos: observatoriocam@rosario.gob.ar o isolar.oamr@gmail.com