

Complejo Astronómico Municipal

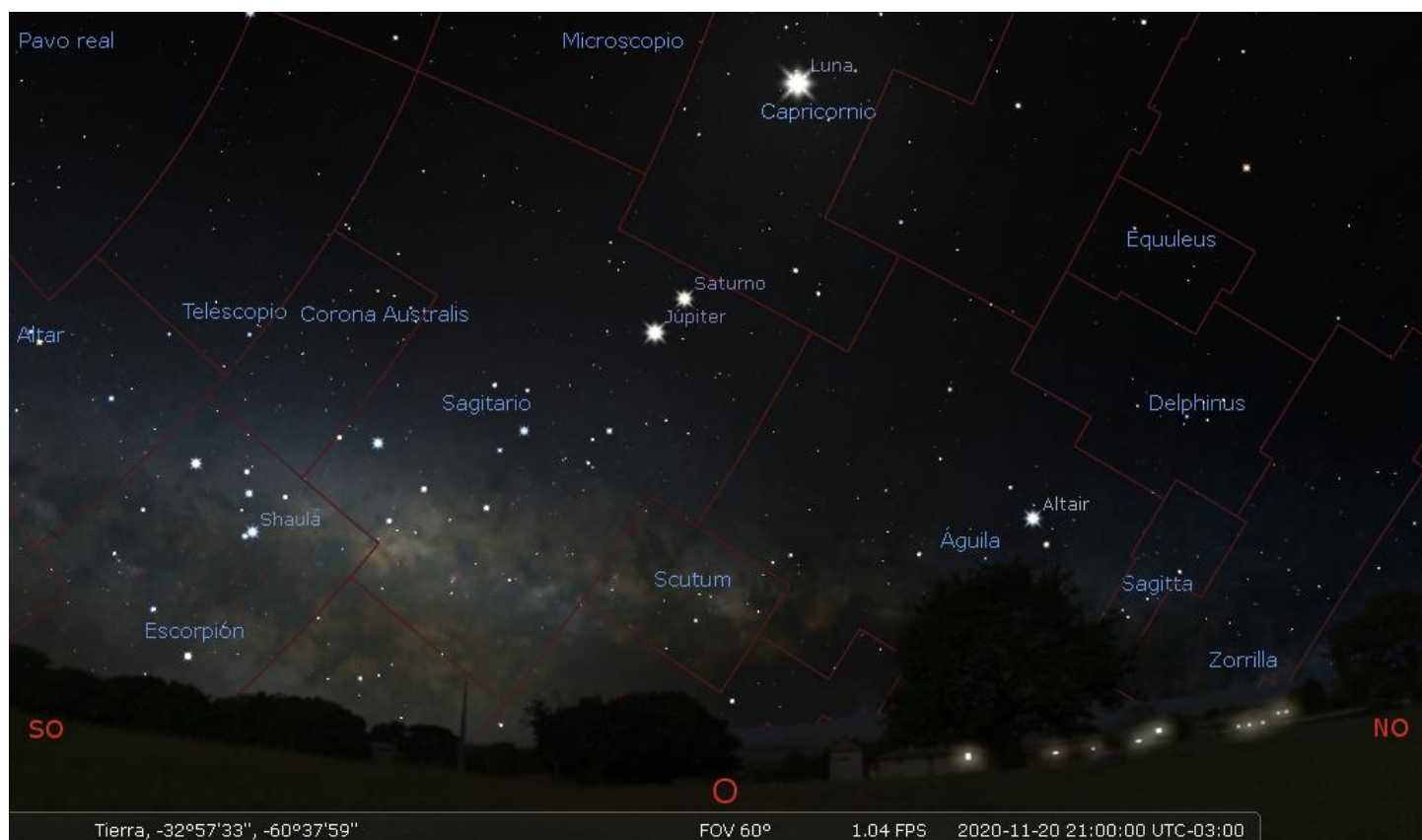
Observatorio Astronómico "Prof. Victorio Capolongo"

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

Para esta segunda quincena del mes de noviembre 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.

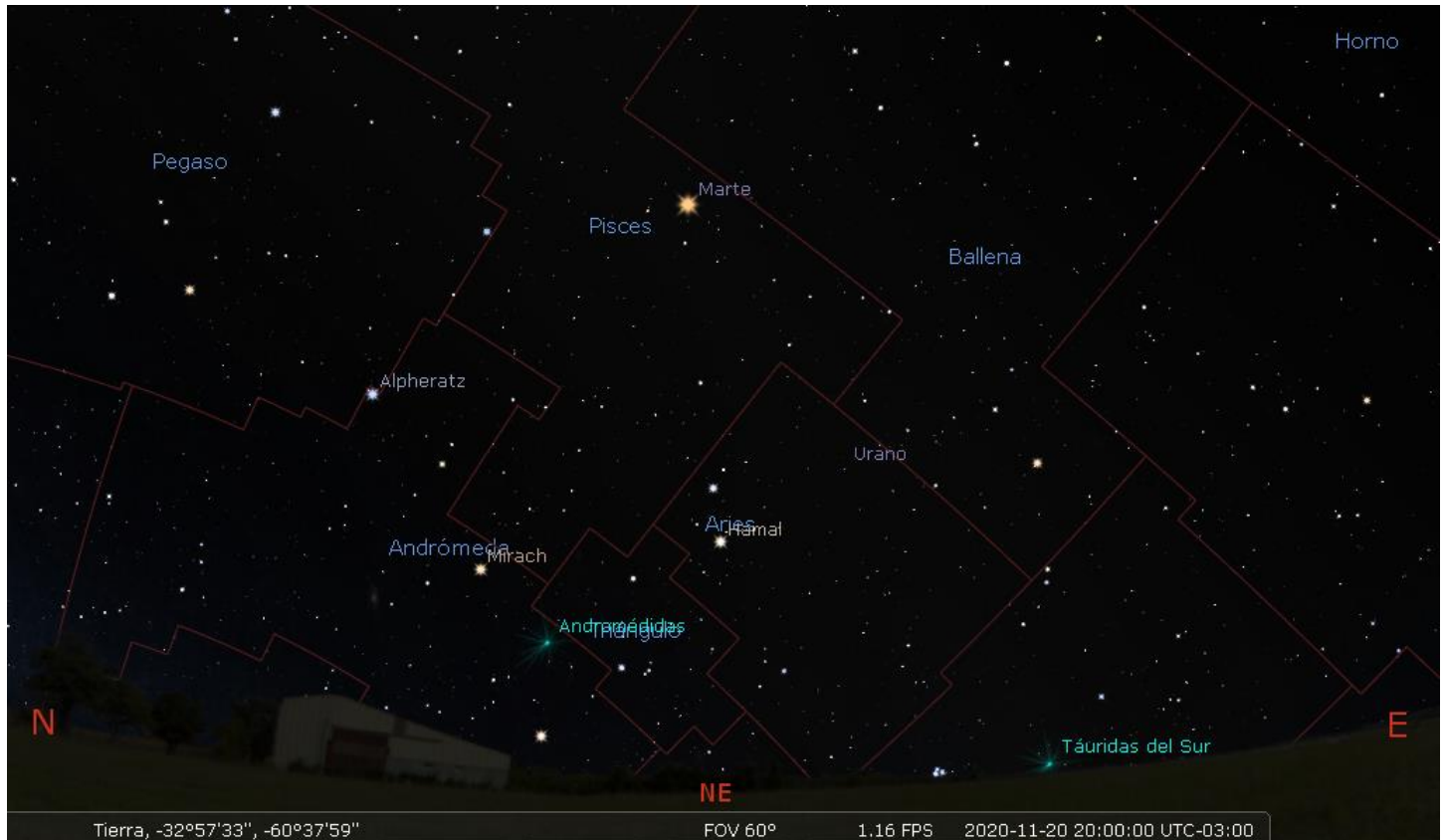
Observando hacia el Oeste, se contemplarán dos planetas próximos, Júpiter, de un color blanco marcado y Saturno, de un color amarillo.



Júpiter								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/11	9:55	0:06	-2,1	5,557626205	831.409.046	5,111186101	764.622.557	Sagitario
20/11	9:43	23:49	-2,1	5,609108246	839.110.650	5,109797495	764.414.825	Sagitario
25/11	9:28	23:33	-2,0	5,664601386	847.412.306	5,108237980	764.181.525	Sagitario
30/11	9:13	23:17	-2,0	5,729365291	857.100.848	5,106309434	763.893.018	Sagitario

Saturno								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/11	10:14	0:19	0,6	10,416769009	1.558.326.463	9,993971839	1.495.076.907	Sagitario
20/11	9:59	0:05	0,6	10,474884795	1.567.020.461	9,993362359	1.494.985.730	Sagitario
25/11	9:42	23:43	0,6	10,536604353	1.576.253.576	9,992684047	1.494.884.256	Sagitario
30/11	9:24	23:25	0,6	10,609168433	1.587.109.007	9,991832456	1.494.756.860	Sagitario

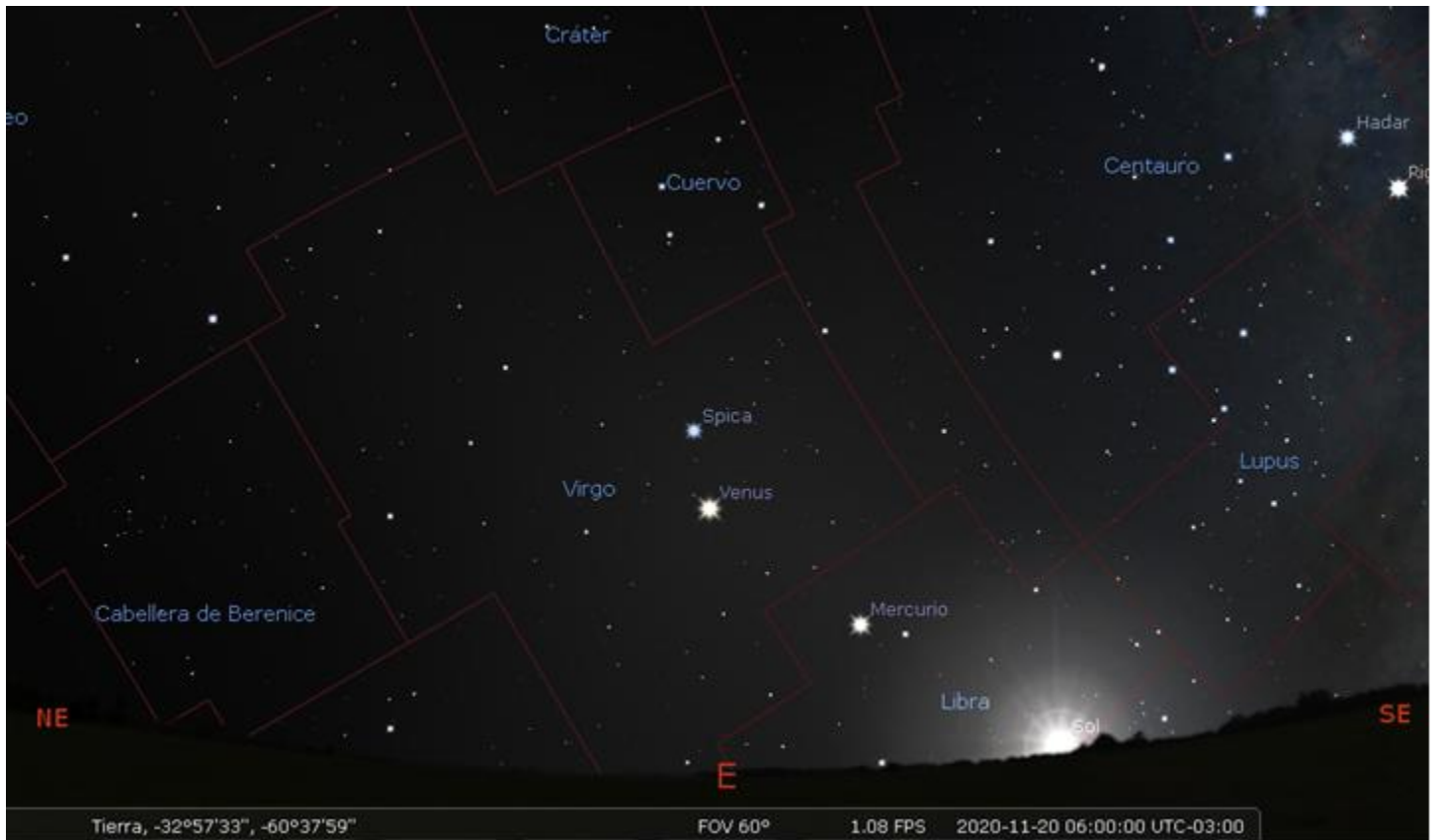
Al Noreste, se podrá contemplar un objeto rojizo, es el planeta Marte



Marte								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/11	16:25	4:07	-1,6	0,547400345	81.889.926	1,452384389	217.273.612	Piscis
20/11	16:10	3:51	-1,5	0,572530736	85.649.379	1,457191155	217.992.694	Piscis
25/11	15:54	3:32	-1,3	0,602301040	90.102.953	1,462614282	218.803.982	Piscis
30/11	15:38	3:13	-1,1	0,641793187	96.010.894	1,469514138	219.836.186	Piscis

Al Este, antes del amanecer, se podrá contemplar al planeta Mercurio en su fase matutina.

Mercurio								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/11	5:04	18:15	-0,7	1,137489073	170.165.943	0,360500123	53.930.051	Virgo
20/11	5:04	18:28	-0,7	1,218496261	182.284.446	0,383597038	57.385.300	Libra
25/11	5:06	18:45	-0,7	1.300200692	194.507.255	0,410900689	61.469.868	Libra
30/11	5:10	19:04	-0,8	1,361897985	203.737.038	0,434090473	64.939.011	Libra



También para el mismo punto cardinal, aparecerá el planeta Venus en su etapa matutina.

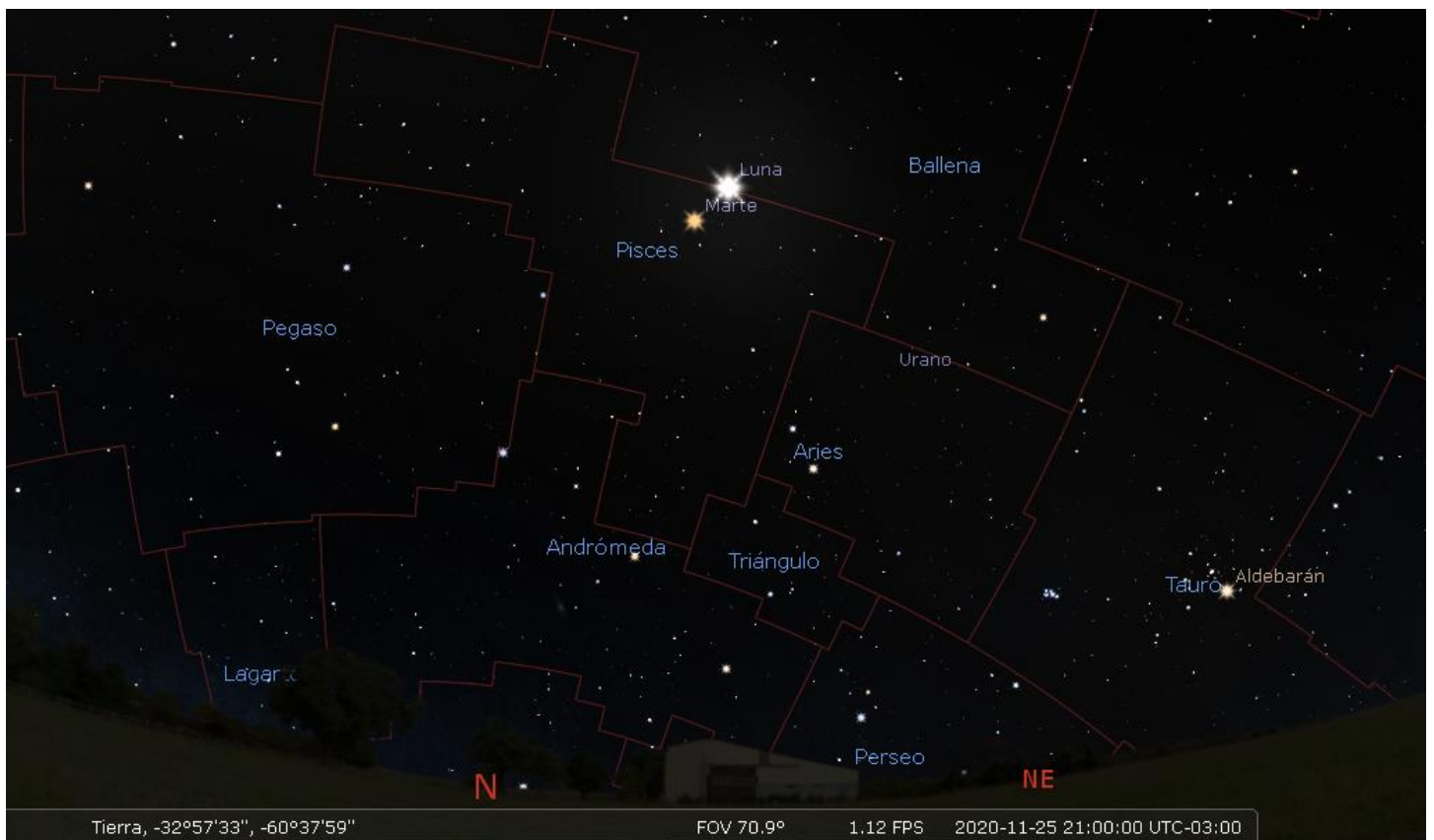
Venus								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
16/11	4:26	17:13	-4,0	1,360273609	203.494.036	0,718965411	107.555.695	Virgo
20/11	4:24	17:21	-4,0	1,381283776	206.637.112	0,719249301	107.598.164	Virgo
25/11	4:22	17:31	-4,0	1,403798310	210.005.238	0,719624796	107.654.337	Virgo
30/11	4:20	17:41	-4,0	1,431004844	214.075.278	0,720174719	107.736.605	Libra

Otros eventos que ocurrirán durante estos días de noviembre.

Entre la noche del 16 y la madrugada del 17 de noviembre podremos contemplar la lluvia de meteoros Leónidas, mirando hacia el horizonte Este–noreste, por encima de la constelación de Leo. Este radiante está activo durante casi todo el mes de noviembre, siendo esa noche cuando presentará su máxima actividad. La misma ocurre todos los años cuando la Tierra se encuentra con restos del cometa Tempel-Tuttle, al pasar por la órbita del mismo. El mencionado evento podrá verse a simple vista y sin necesidad de utilizar instrumentos ópticos desde lugares alejados de la contaminación lumínica provocada por las grandes urbes.

El 22 de noviembre a las 1:45 horas, la Luna entrará en la fase de cuarto creciente, saldrá a las 12:56 horas y se pondrá a las 1:57 horas, ubicándose en el campo de la constelación de Acuario.

El 25 de noviembre, se producirá una alineación visual del planeta Marte con la Luna, en el campo de las constelaciones de Piscis y la Ballena. Ese día, Marte saldrá a las 15:54 horas, se pondrá a las 3:32 horas y tendrá una magnitud de -1,3; mientras que la Luna saldrá a las 15:42 horas, se pondrá a las 3:25 horas y tendrá el 76% de su disco iluminado.



El 26 de noviembre, la Luna estará en su apogeo, a una distancia de 405.890 kilómetros de nuestro planeta, saldrá a las 16:35 horas y se pondrá a las 3:51 horas.

El 30 de noviembre será el Plenilunio a las 6:30 horas y ese día, en el campo de la constelación de Tauro, ocurrirá un eclipse penumbral de Luna que empezará a las 4 horas 32 minutos y terminará a las 8 horas 53 minutos. La Luna saldrá a las 20:20 horas y se pondrá a las 5:55 horas. Cabe aclarar que, si bien podrá verse desde Asia, Australia, el Océano Pacífico y América no se apreciarán grandes cambios en el brillo de nuestro satélite.

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