## Secretaría de Cultura y Educación



## 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 abril 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 Este se podrán ver los planetas, Marte, Saturno, Venus y Júpiter.



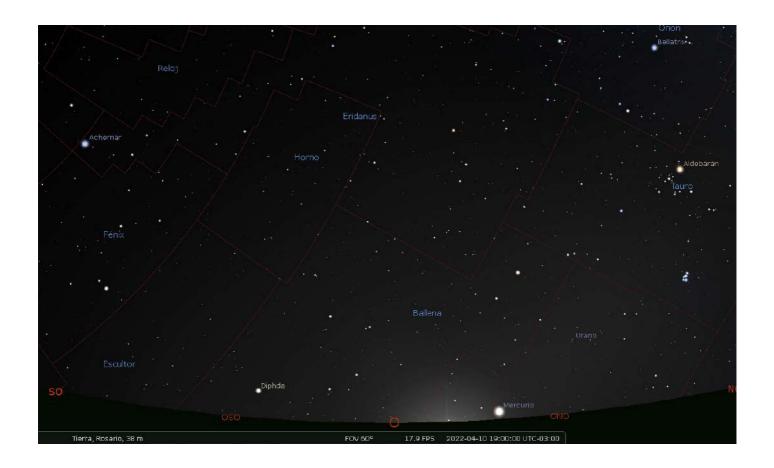
	Marte										
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia	Distancia a la Tierra Distancia al Sol			En el campo de			
				UA	km	UA	km	la constelación			
1/4	3:06	16:40	1,1	1,799625352	269.220.121	1,424960958	213.171.125	Capricornio			
5/4	3:05	16:33	1,0	1,775553603	265.619.038	1,421018853	212.581.395	Capricornio			
10/4	3:04	16:25	1,0	1,745695082	261.152.267	1,416299281	211.875.357	Capricornio			
15/4	3:02	16:16	1,0	1,716130700	256.729.499	1,411824511	211.205.941	Acuario			

	Saturno										
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia	a la Tierra	Distancia al Sol		En el campo de			
				UA	km	UA	km	la constelación			
1/4	3:19	16:45	0,9	10,512027330	1.572.576.905	9,900333604	1.481.068.826	Capricornio			
5/4	3:05	16:31	0,9	10,459436510	1.564.709.430	9,899451188	1.480.936.819	Capricornio			
10/4	2:47	16:12	0,9	10,390262271	1.554.361.112	9,898345410	1.480.771.397	Capricornio			
15/4	2:30	15:54	0,9	10,317678797	1.543.502.778	9,897236579	1.480.605.518	Capricornio			

	Venus									
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra Distancia al Sol			ia al Sol	En el campo de		
				UA	km	UA	km	la constelación		
1/4	3:37	16:50	-4,3	0,776090057	116.101.420	0,725052295	108.466.280	Capricornio		
5/4	3:41	16:48	-4,3	0,807251784	120.763.148	0,725551066	108.540.894	Acuario		
10/4	3:47	16:45	-4,2	0,846058915	126.568.612	0,726134450	108.628.168	Acuario		
15/4	3:53	16:42	-4,2	0,884663939	132.343.842	0,726662930	108.707.227	Acuario		

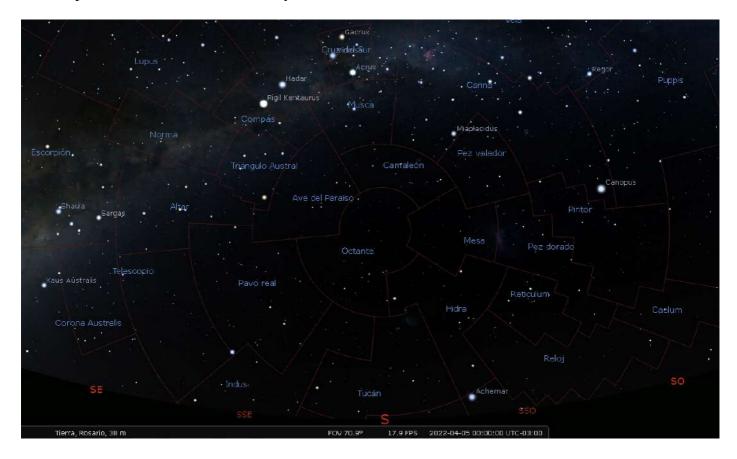
	Júpiter										
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a	la Tierra	Distance	En el campo de				
				UA	km	UA	km	la constelación			
1/4	5:39	18:07	-2,0	5,898044794	882.334.942	4,975677791	744.350.803	Acuario			
5/4	5:27	17:54	-2,0	5,874863903	878.867.131	4,975022752	744.252.810	Acuario			
10/4	5:13	17:37	-2,1	5,841690021	873.904.388	4,974215652	744.132.070	Acuario			
15/4	4:59	17:21	-2,1	5,804015338	868.268.336	4,973421601	744.013.282	Piscis			

Al atardecer sobre del cardinal Oeste, el planeta Mercurio se encontrará visualmente muy cercano al Sol. Será muy dificultoso observarlo aún en zonas con horizontes muy despajados.



	Mercurio										
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la			
				UA	UA km UA km		km	constelación			
1/4	7:06	18:59	-1,9	1,344201129	201.089.627	0,346297366	51.805.349	Piscis			
5/4	7:29	19:03	-1,9	1,320246572	197.506.076	0,326389571	48.827.185	Piscis			
10/4	8:00	19:09	-1,5	1,261402202	188.703.084	0,310333142	46.425.177	Aries			
15/4	8:30	19:15	-1,1	1,170037302	175.035.089	0,308801795	46.196.091	Aries			

Al anochecer estará muy alta en el firmamento, la constelación Orión con sus estrellas Betelgeuse y Rigel, así también la nebulosa M42. Más arriba se verá la brillante estrella Sirio en la constelación Can Mayor, cercana sobre el meridiano Norte se podrá ver la estrella Proción en la constelación Can Menor y bajando la vista un poco estarán las estrellas Castor y Pollux en la constelación Géminis.



En el sector Oeste, se observará la estrella Aldebarán y el cúmulo estelar abierto conocido como Las Pléyades en la constelación Tauro.

Sobre el horizonte Este, se observará la estrella Spica en la constelación Virgo, a su lado estará la constelación Cuervo.

En dirección Sureste, se apreciarán las estrellas Rigil y Hadar en la constelación Centauro.

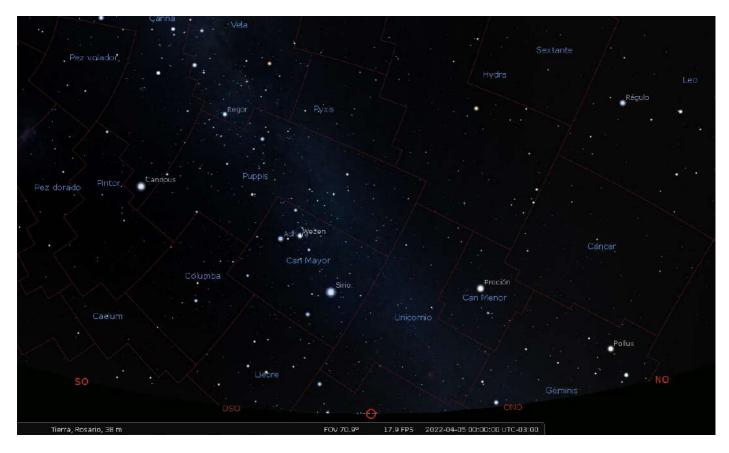
En el cardinal Sur se verá la constelación Carina con la estrella Canopus, la constelación Vela y la constelación Puppis.

Las Nubes de Magallanes estarán visibles, la mayor en la constelación Pez Dorado y la menor en la constelación Tucán.

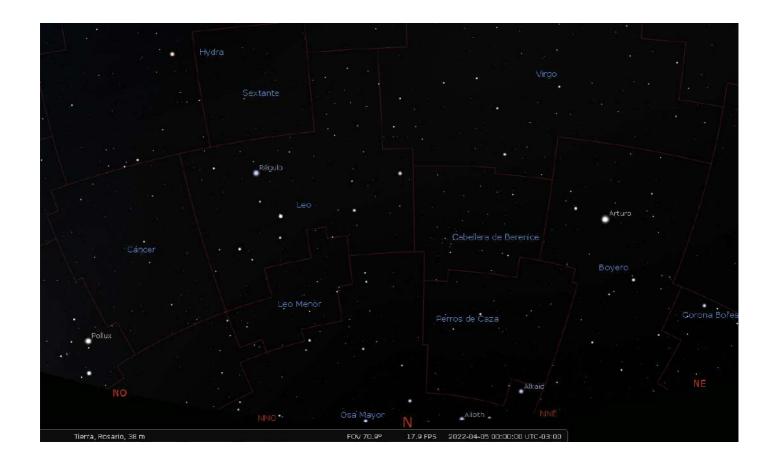
Antes del amanecer, en el sector Norte se encontrará la estrella Arturo en la constelación Boyero, más arriba cruzando el meridiano, se apreciará la estrella Antares en la constelación Escorpio.

En el sector Este, se podrá ver la constelación Sagitario con sus cúmulos estelares, seguidas por las constelaciones Capricornio y Acuario.

En el cardinal Norte, se verá la estrella Vega en la constelación Lira y la estrella Altair en la constelación Águila.



Sobre el sector Sureste, estará la estrella Fomalhaut en la constelación Pez Austral. En el cardinal Sur, se verá la estrella Achernar en la constelación Eridano, más arriba se encontrará la estrella Alnair en la constelación Grulla, seguida por la estrella Peacock de la constelación Pavo Real.



El 1 de abril, a las 3:24 horas será la Luna nueva, esto ocurrirá dentro del campo de la constelación Cetus (la Ballena). La Luna distará de la Tierra 386.232,7 kilómetros.

El 4 de abril, a las 10:04 horas, la Luna cruzará el nodo ascendente en el trayecto de su órbita.



El 5 de abril antes del amanecer, se podrá contemplar la conjunción visual entre los planetas Marte y Saturno en el campo de la constelación Capricornio. Marte saldrá a las 3:06 y se pondrá a las 16:32 horas, su magnitud será 1,0 y distará de nuestro planeta 1,775553603 unidades astronómicas (265.619.038 kilómetros). Saturno saldrá a las 3:06 y se pondrá a las 16:29 horas, su magnitud será de 0,9 y distará de nuestro planeta 10,459436510 unidades astronómicas (1.564.709.430 kilómetros). La separación entre ambas luminarias será 0° 40' 01,8".

El 7 de abril, a las 16:10 horas, la Luna alcanzará el apogeo. Su distancia será 404.430 kilómetros y tendrá un diámetro aparente de 0,4924°.

El 9 de abril, a las 3:47 horas, será la fase cuarto creciente de la Luna, con una magnitud de -10, dentro del campo de la constelación Géminis. La Luna distará 403.039,9 kilómetros de la Tierra.

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