

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 julio podremos disfrutar de algunos eventos astronómicos a simple vista, con prismáticos o con telescopios.

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 Este, salen dos planetas próximos, Júpiter de un color blanco marcado y Saturno de un color amarillento.

Júpiter					
Fecha	Salida	Puesta	en el campo de la constelación	Distancia (UA)	Distancia (km)
15/7/2020	17:57	8:08	Sagitario	4.14030	619.380.061,16
22/7/2020	17:25	7:38	Sagitario	4.14675	620.344.967,42
29/7/2020	16:53	7:07	Sagitario	4.16757	623.459.595,07

Saturno					
Fecha	Salida	Puesta	en el campo de la constelación	Distancia (UA)	Distancia (km)
15/7/2020	18:30	8:33	Sagitario	9.01790	1.349.058.631,87
22/7/2020	18:00	8:04	Sagitario	9.01245	1.348.243.323,48
29/7/2020	17:30	7:34	Sagitario	9.02166	1.349.621.119,86



Al Este se podrá contemplar un objeto de color rojizo, el planeta Marte.

Marte					
Fecha	Salida	Puesta	en el campo de la constelación	Distancia (UA)	Distancia (km)
15/7/2020	0:08	12:11	entre Piscis y Cetus	0.73575	110.066.632,85
22/7/2020	23:56	11:54	entre Piscis y Cetus	0.69624	104.156.021,00
29/7/2020	23:44	11:36	entre Piscis y Cetus	0.65798	98.432.406,50

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

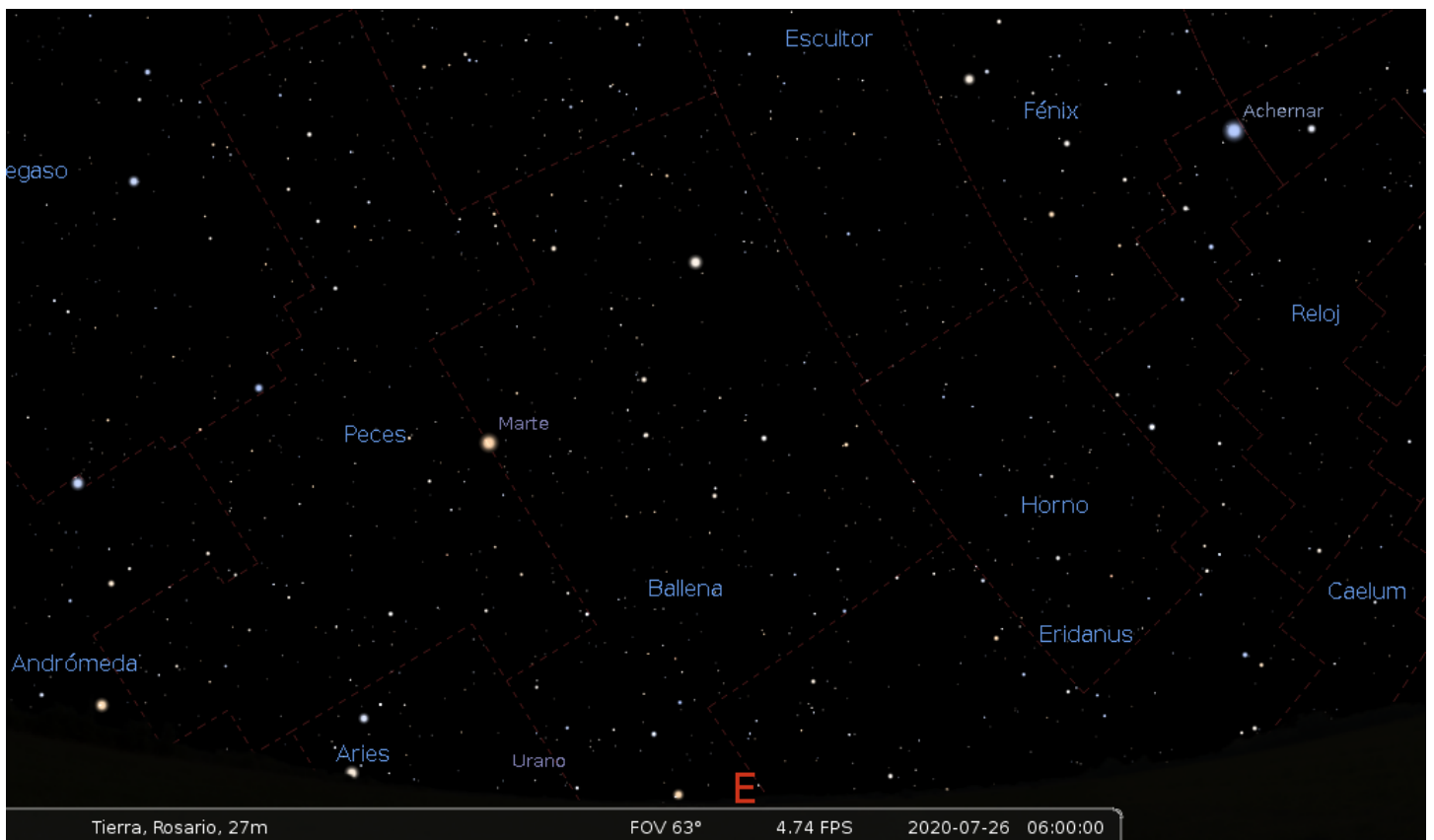
Venus					
Fecha	Salida	Puesta	en el campo de la constelación	Distancia (UA)	Distancia (km)
15/7/2020	4:56	15:28	Tauro	0.48364	72.351.513,84
22/7/2020	4:49	15:18	Tauro	0.53613	80.203.906,04
29/7/2020	4:46	15:11	Tauro	0.59004	88.268.727,21



Otros eventos para observar son los mencionados a continuación:

El 17 de julio, a las 4:27 horas se producirá una alineación visual de la Luna con el planeta Venus en la constelación de Tauro, bajo el horizonte Este. La Luna saldrá a las 5:08 horas y se pondrá a las 15:32 horas, presentará el 15% de su disco iluminado, estando en su fase menguante; mientras que Venus saldrá a las 4:54 horas y se pondrá a las 15:24 horas, estando a unos 3° al sur de la Luna.

El 20 de julio, en el campo de la constelación de Cáncer, a las 14:33 horas, la Luna estará en su fase nueva, saldrá a las 8:01 horas y se pondrá a las 18:17 horas. Además, a las 21:00 horas será la oposición de Saturno, que estará en el campo de la constelación de Sagitario, hacia el horizonte Este. Ese día, el mencionado planeta estará a 8,99479 UA (1.345.601.425,09 kilómetros) de la Tierra, alcanzará su máximo brillo y será el momento más propicio del año para su observación a simple vista o con prismáticos, saldrá a las 18:09 horas y se pondrá a las 8:12 horas.



El 25 de julio, la Luna estará en el perigeo, o sea, más próxima a la Tierra, a una distancia de 368.365 kilómetros, saldrá a las 11:27 horas y se pondrá a las 23:52 horas.

El 27 de julio a las 9:32 horas, la Luna estará en su fase creciente, saldrá a las 12:36 horas y se pondrá a las 0:58 horas del 28 de julio.

Entre el 29 y el 30 de julio será el momento culminante de la lluvia de meteoros Delta Aquaridas, que en la madrugada se podrán apreciar observando en las cercanías de la constelación de Acuario, favorecida por su altura en el hemisferio Sur y siempre lejos de las luces de la ciudad. Cabe aclarar que, ese día, la Luna saldrá a las 13:54 horas, presentando el 67% de su disco iluminado, en su fase creciente y se pondrá a las 3:11 horas, por lo cual puede dificultarse la observación del fenómeno.

Desde el Observatorio Astronómico 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@ifir-conicet.gov.ar