

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

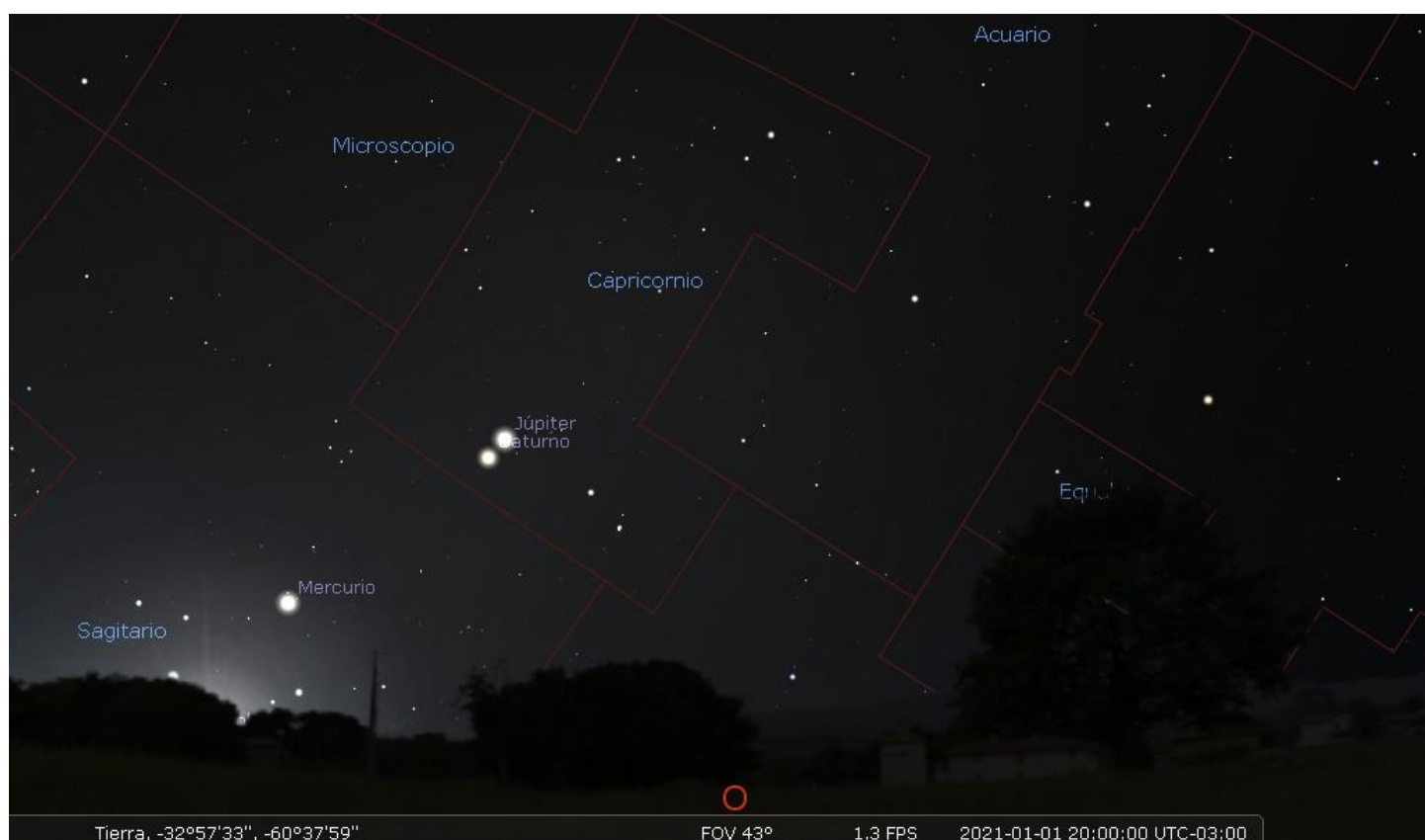
Para esta primera quincena del mes de enero podremos disfrutar de algunos eventos astronómicos a simple vista, con prismáticos o telescopio.

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	
1/1	7:40	21:35	-2,0	5,995571336	896.924.705	5,095632354	762.295.750	Capricornio
5/1	7:28	21:23	-2,0	6,016341922	900.031.941	5,094280198	762.093.470	Capricornio
10/1	7:14	21:07	-1,9	6,037731427	903.231.765	5,092594958	761.841.362	Capricornio
15/1	7:00	20:51	-1,9	6,053918245	905.653.279	5,090915311	761.590.090	Capricornio

Saturno								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/1	7:34	21:31	0,6	10,901406646	1.630.827.222	9,986980209	1.494.030.974	Capricornio
5/1	7:21	21:17	0,6	10,922638660	1.634.003.486	9,986348353	1.493.936.450	Capricornio
10/1	7:04	20:59	0,6	10,943535738	1.637.129.644	9,985555139	1.493.817.786	Capricornio
15/1	6:47	20:41	0,6	10,958013110	1.639.295.428	9,984758157	1.493.698.560	Capricornio

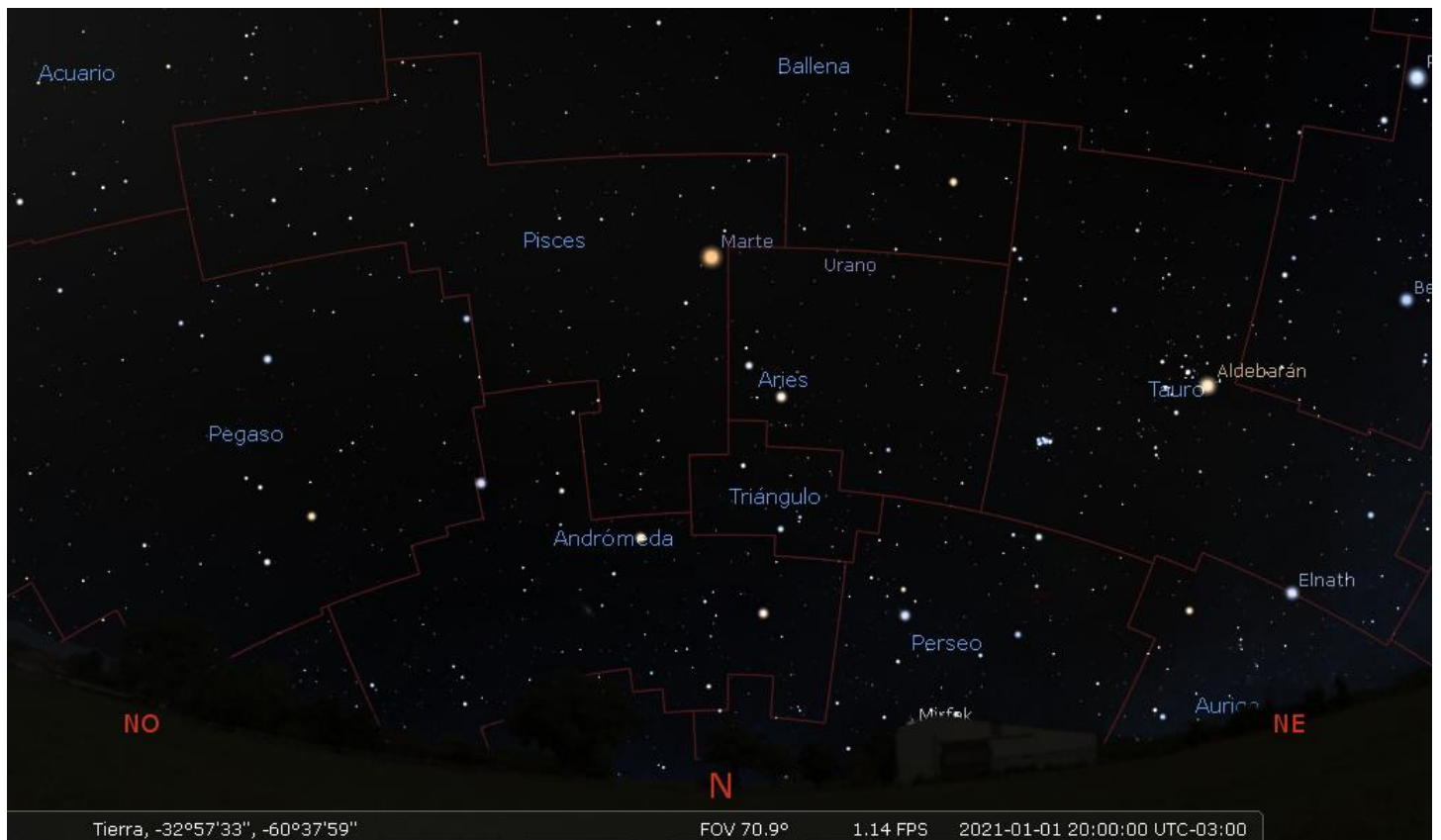


Al Oeste, después de la puesta del Sol, se podrá contemplar al planeta Mercurio en su fase vespertina.

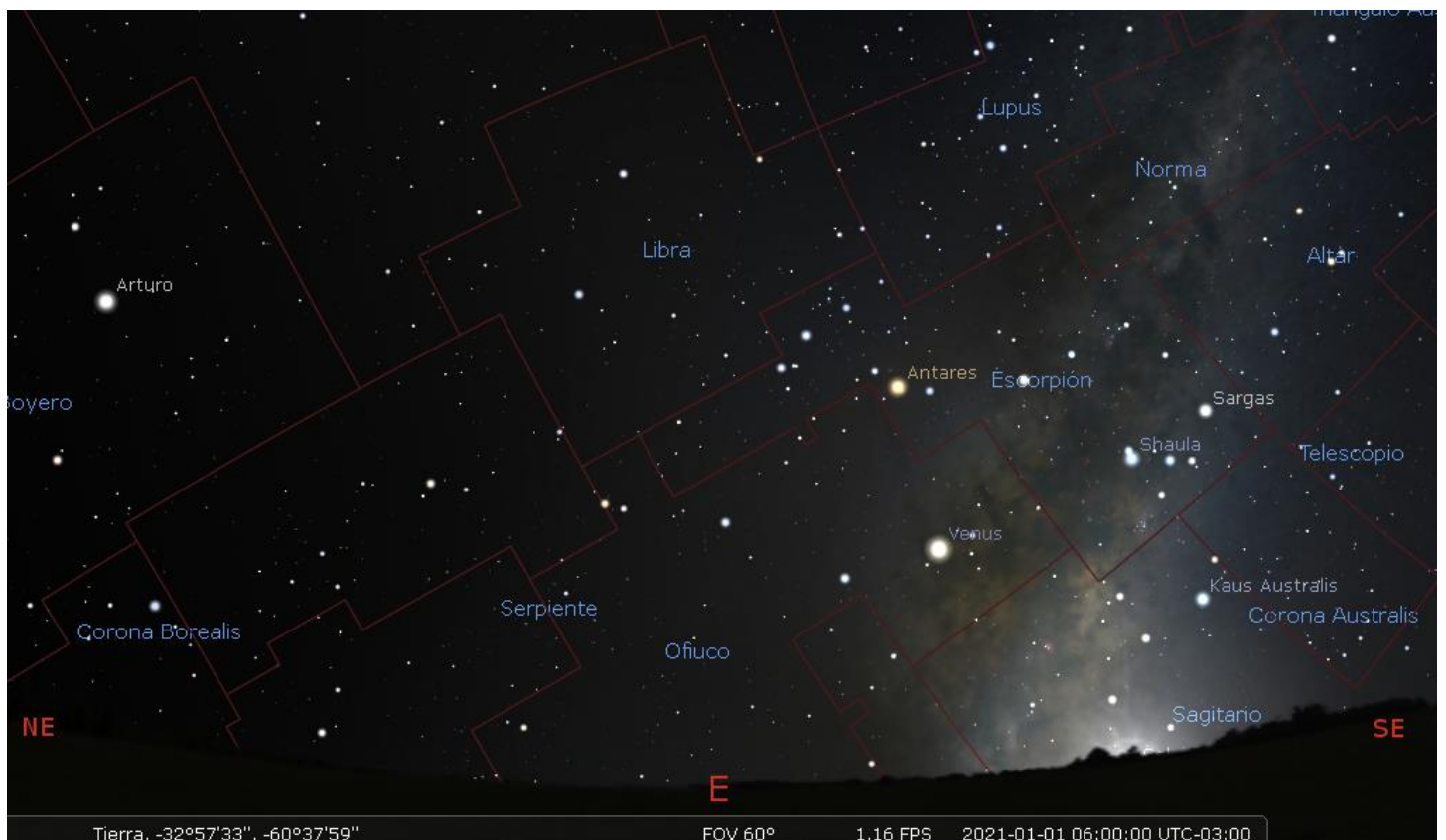
Mercurio								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/1	6:26	20:52	-1,0	1.387243487	207.528.672	0,431224992	64.510.341	Sagitario
5/1	6:42	21:01	-0,9	1,345998314	201.358.482	0,412557019	61.717.652	Sagitario
10/1	7:03	21:10	-0,9	1,276523201	190.965.153	0,385438804	57.660.824	Capricornio
15/1	7:23	21:14	-0,9	1,184553191	177.206.635	0,356562657	53.341.014	Capricornio

Al Norte, ascendiendo hacia el cenit, se podrá contemplar un objeto de color rojizo, 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	
1/1	14:24	1:33	-0,2	0,901073020	134.798.605	1,509707281	225.848.995	Piscis
5/1	14:17	1:22	-0,1	0,937577693	140.259.627	1,514931700	226.630.556	Aries
10/1	14:08	1:08	-0,0	0,983966864	147.199.348	1,521452707	227.606.085	Aries
15/1	14:00	0:55	0,1	1,031082035	154.247.677	1,527950508	228.578.143	Aries

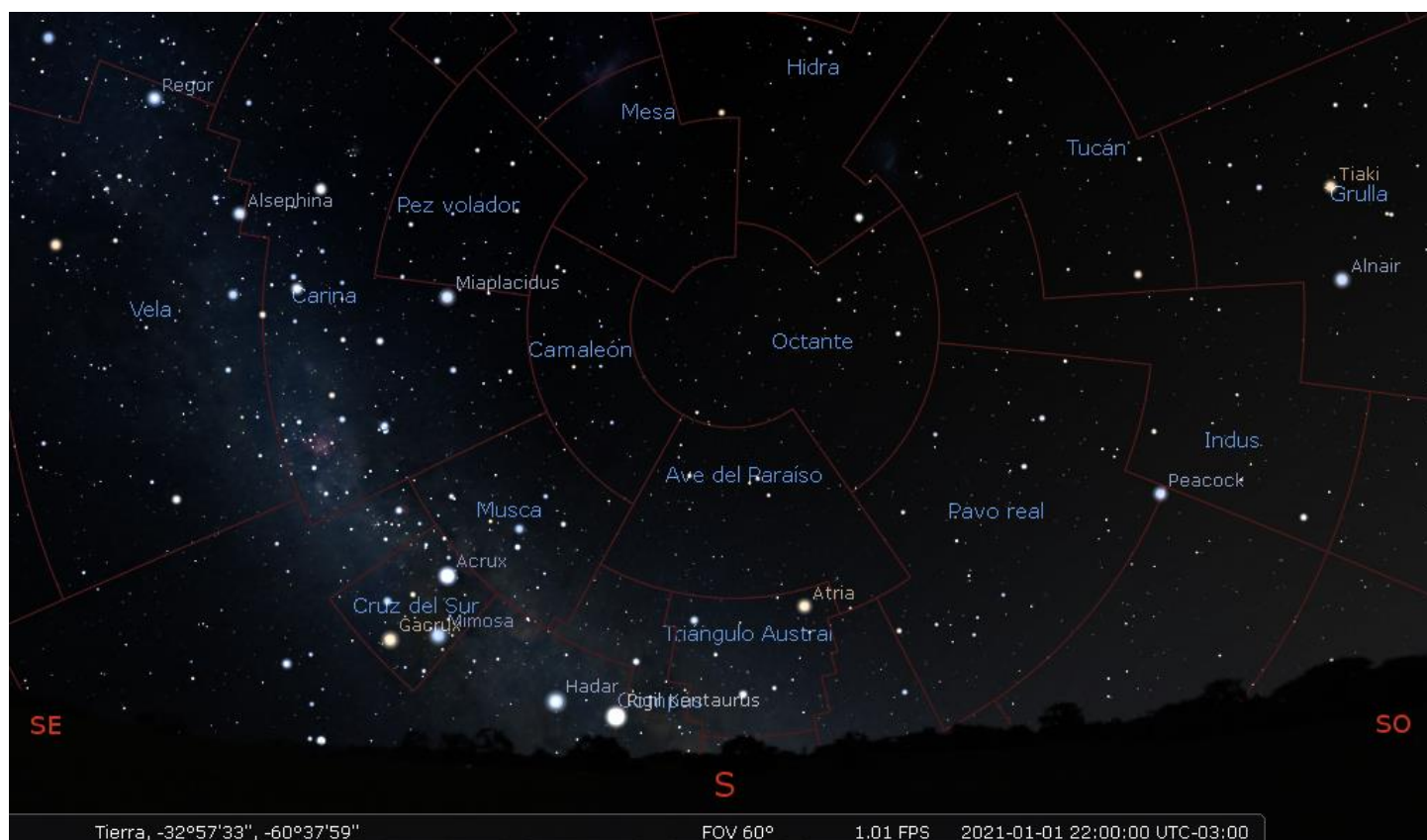
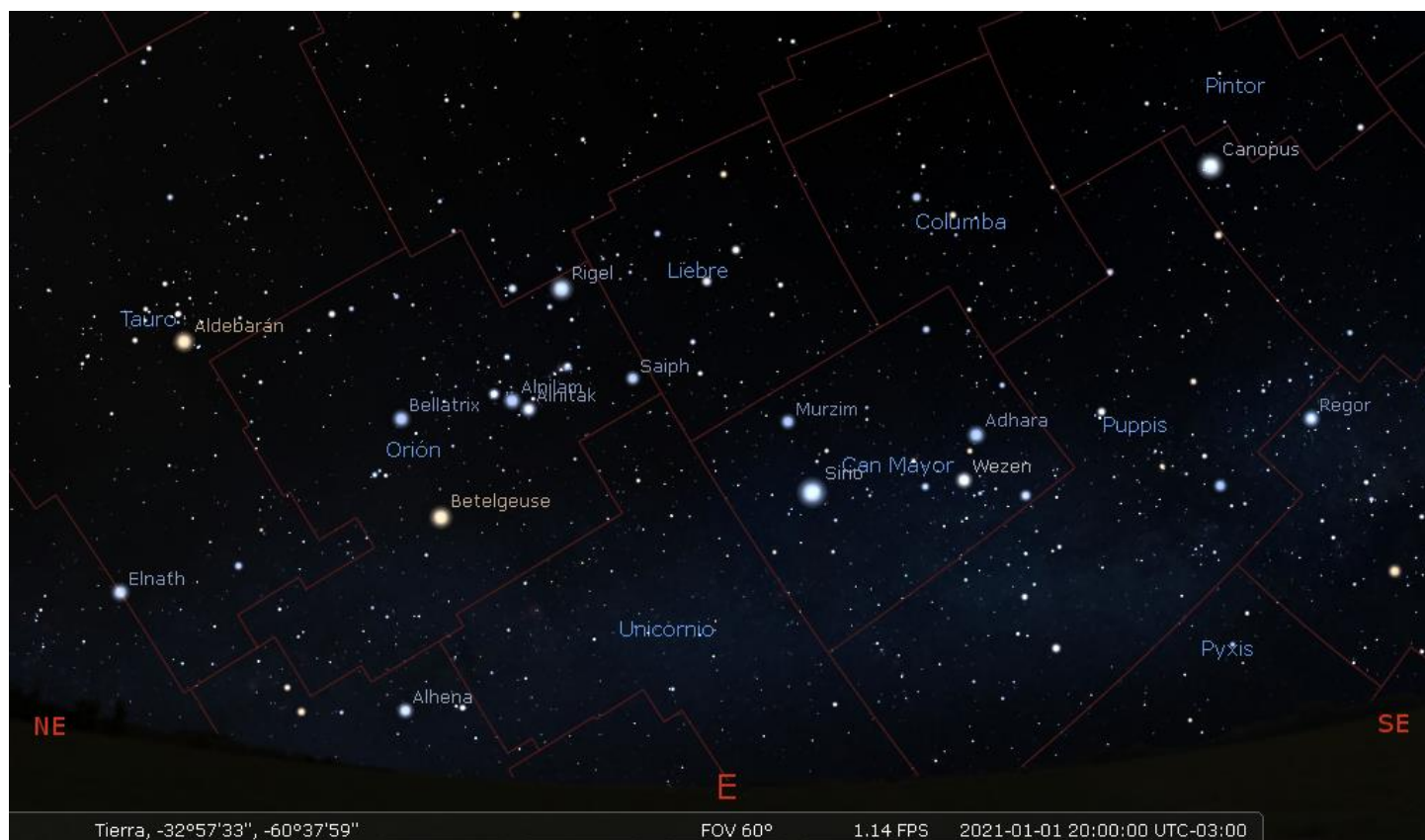


Observando hacia el Este, aparecerá el planeta Venus en su etapa matutina.



Venus								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/1	4:31	18:46	-3,9	1,560807782	233.493.521	0,724197985	108.338.476	Ofiuco
5/1	4:36	18:53	-3,9	1,574753212	235.579.727	0,724731067	108.418.224	Sagitario
10/1	4:43	19:01	-3,9	1,591325653	238.058.929	0,725371527	108.514.036	Sagitario
15/1	4:50	19:08	-3,9	1,609364964	240.757.572	0,726064325	108.617.677	Sagitario

Para principios de este año 2021 y mirando hacia el Este se podrá apreciar a la brillante estrella Sirio del Can Mayor y a la estrella Procyon del Can Menor.



Entre ambas vemos a la constelación de Unicornio, que juntos con las constelaciones de Orión y Tauro, nos acompañarán todas las madrugadas del mes de enero .

Siguiendo la visual hacia el sur, vemos la Cruz del Sur rozando el horizonte, acompañada por dos estrellas brillantes de la constelación del Centauro y hacia el sureste la brillante estrella Canopo perteneciente a la constelación de la Quilla.

Hacia el sur en el campo de las constelaciones de la Cruz del Sur, Centauro y Vela pueden apreciarse cúmulos estelares.

Desde las 4:30 horas, mirando hacia el sureste veremos asomando a la brillante y roja estrella Antares de la constelación de Escorpio empezando a marcar su presencia en los cielos nocturnos del verano poco antes del amanecer. Hacia arriba, la constelación de Virgo con su brillante estrella Spica.

La constelación del gigante Orión, se encontrará debajo de Sirio y todavía a buena altura sobre el horizonte Oeste despidiéndose de la madrugada, con la salida del Sol.

Otros eventos que ocurrirán durante estos días de enero.

Entre la noche del 2 y el 3 de enero tendrá lugar la lluvia de meteoros Cuadrántidas, son restos del asteroide 2003EH y podrá verse a simple vista mirando por encima de la constelación del Boyero desde lugares alejados de la contaminación lumínica provocada por las grandes urbes.

El 6 de enero, a las 6:37 horas, la Luna estará en su fase menguante, con una magnitud de -10, a 370.919 kilómetros de nuestro planeta, en el campo de la constelación de Virgo. Ese día, saldrá a las 0:52 horas y se pondrá a las 13:29 horas.

El 9 de enero a las 13 horas, será el perigeo lunar, estando nuestro satélite a una distancia de 367.387 kilómetros de la Tierra.

El 13 de enero a las 2:00 horas, la Luna estará en su fase nueva, con el 0% de su disco iluminado, a 375.772 kilómetros de la Tierra, en el campo de la constelación de Capricornio, saldrá a las 6:16 horas y se pondrá a las 21:01 horas.

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