

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 octubre 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 Oeste, apenas puesto el Sol, se podrá contemplar como una débil estrella anaranjada al planeta Mercurio en su fase vespertina.

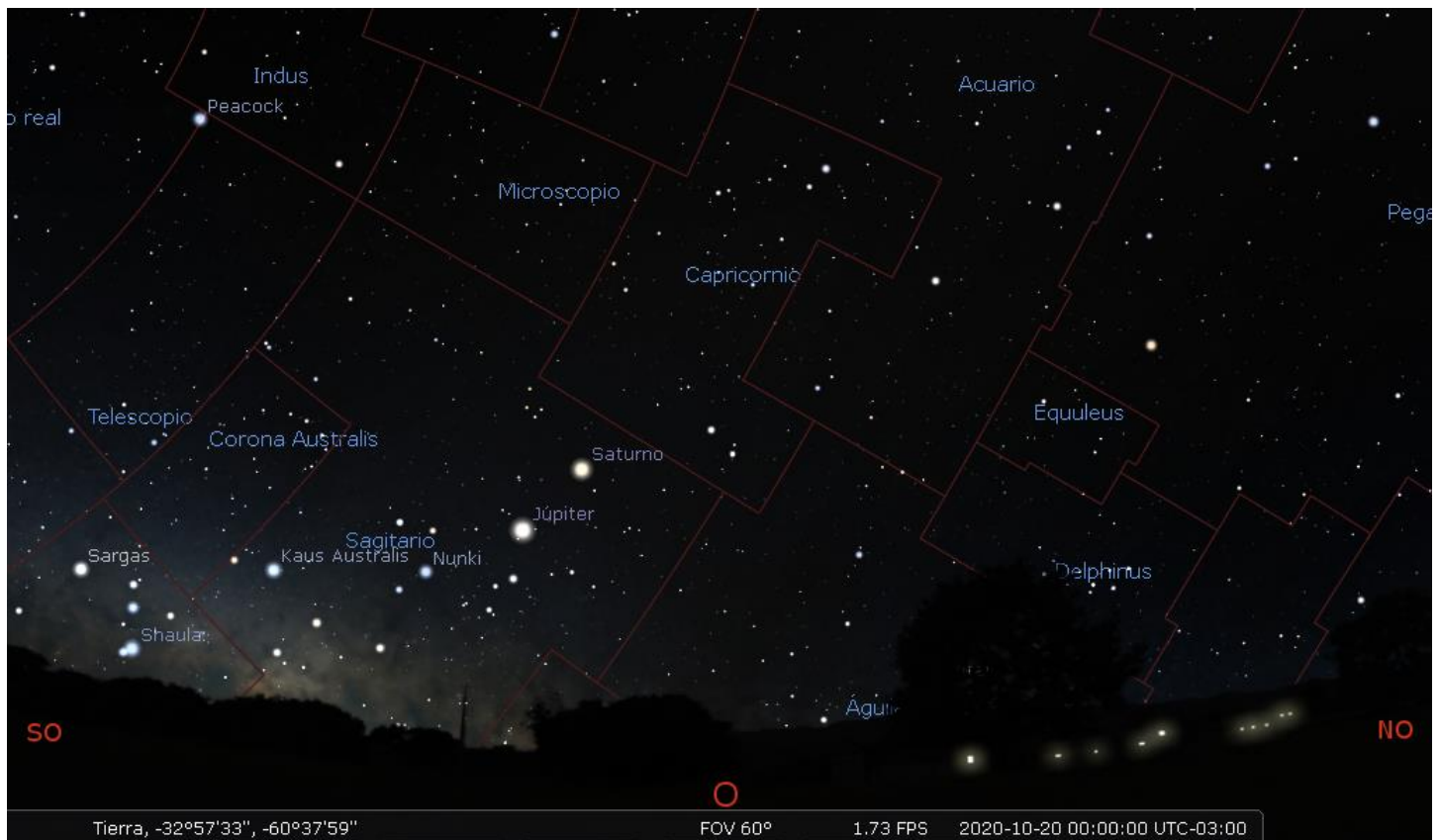
Mercurio								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
15/10	7:03	20:48	0,7	0,758499993	113.469.984	0,380700002	56.951.909	Libra
20/10	6:39	20:12	-0,8	0,686999988	102.773.735	0,349099899	52.224.601	Libra
25/10	6:08	19:23	4,1	0,670200112	100.260.510	0,324300102	48.514.605	Virgo
31/10	5:35	18:29	-1,0	0,722099898	108.024.607	0,309500010	46.300.542	Virgo



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

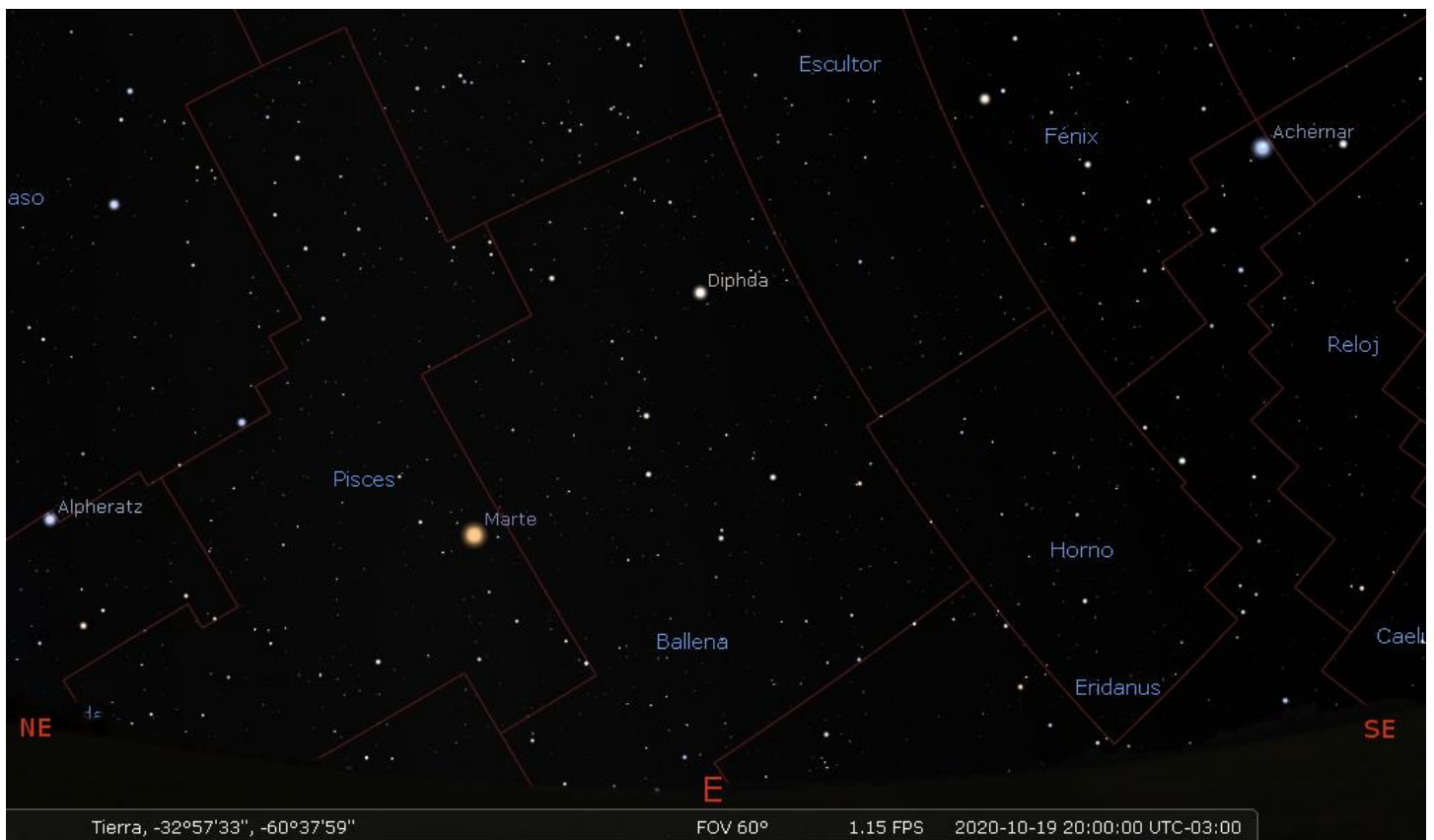
Júpiter								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	Km	UA	km	
15/10	11:40	1:55	-2,3	5,092333348	761.802.226	5,122416300	766.302.571	Sagitario
20/10	11:23	1:37	-2,2	5,170516730	773.498.293	5,120616309	766.033.296	Sagitario
25/10	11:06	1:20	-2,2	5,246176278	784.816.801	5,118857656	765.770.206	Sagitario
31/10	10:46	0:59	-2,2	5,335186333	798.132.515	5,116752700	765.455.309	Sagitario

Saturno								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	Km	UA	km	
15/10	12:12	2:19	0,5	9,903922105	1.481.605.658	9,998729062	1.495.788.577	Sagitario
20/10	11:53	2:00	0,5	9,988641273	1.494.279.465	9,997981867	1.495.676.799	Sagitario
25/10	11:34	1:41	0,6	10,071293938	1.506.644.128	9,997246301	1.495.566.759	Sagitario
31/10	11:12	1:18	0,6	10,169267806	1.521.300.810	9,996358601	1.495.433.961	Sagitario



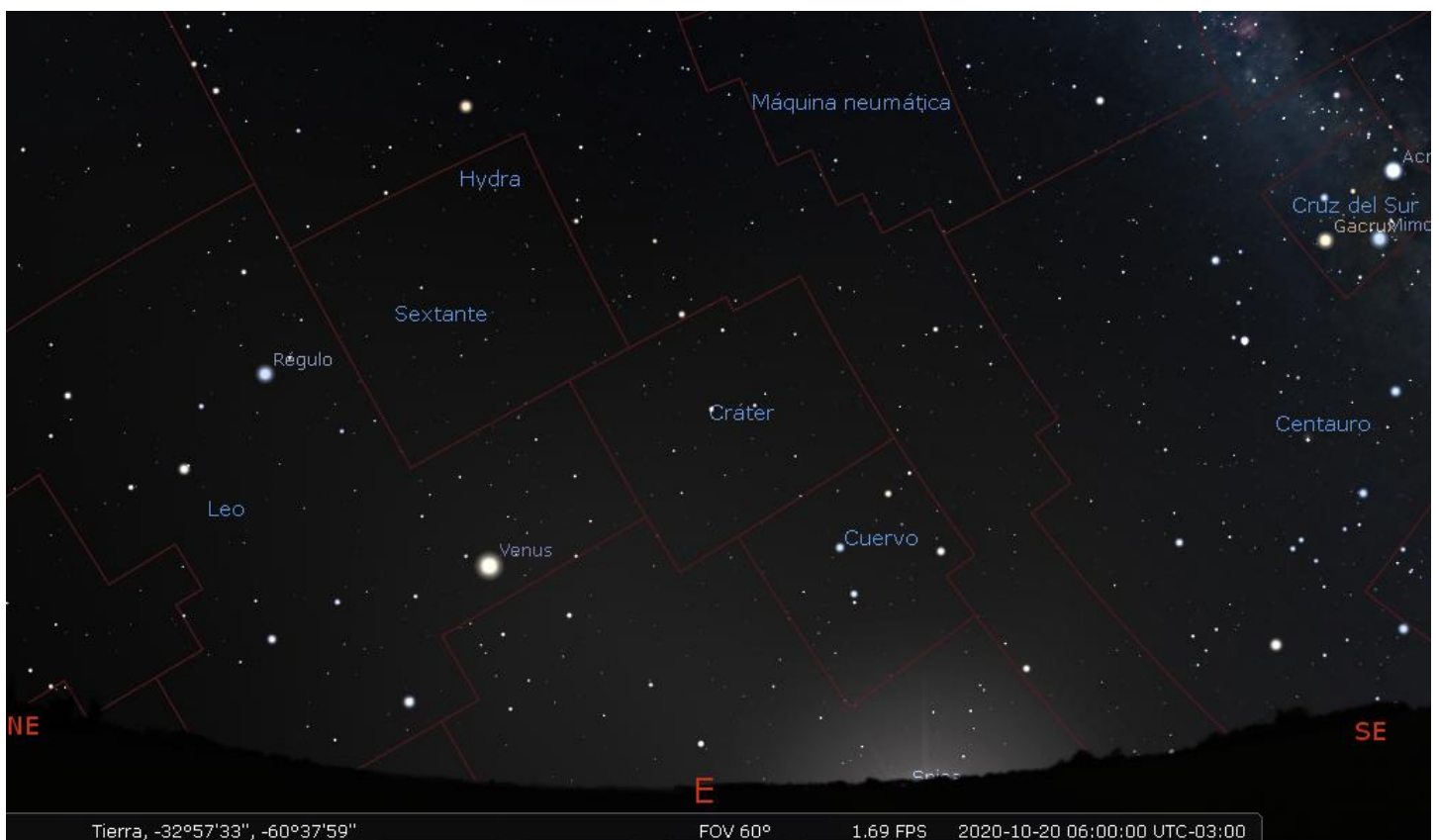
Al Este, se podrá contemplar un objeto de color rojizo, es el planeta Marte.

Marte								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
15/10	18:53	6:35	-2,6	0,421806050	63.101.287	1,418093612	212.143.785	Piscis
20/10	18:27	6:10	-2,5	0,431578380	64.563.207	1,423000024	212.877.774	Piscis
25/10	18:01	5:46	-2,3	0,445241123	66.607.124	1,428031200	213.630.427	Piscis
31/10	17:32	5:17	-2,1	0,466674172	69.813.463	1,434342913	214.574.646	Piscis



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

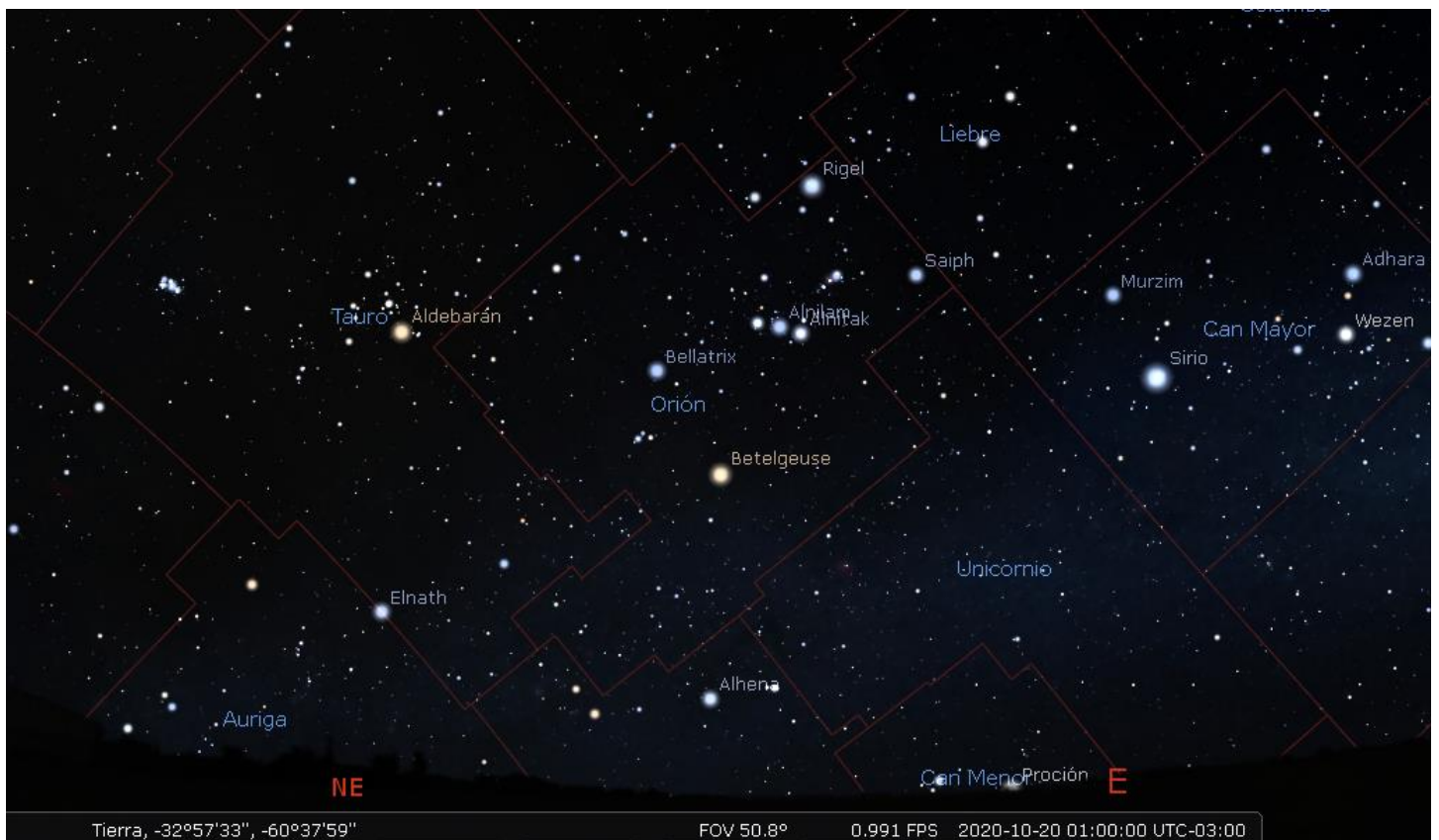
Venus								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
15/10	4:45	16:17	-4,0	1,172018232	175.331.432	0,718851176	107.538.605	Leo
20/10	4:42	16:25	-4,0	1,204394524	180.174.856	0,718607396	107.502.136	Leo
25/10	4:39	16:34	-4,0	1,235233027	184.788.231	0,718462963	107.480.529	Virgo
31/10	4:35	16:44	-4,0	1,271127885	190.158.025	0,718416849	107.473.631	Virgo



Otros eventos que ocurrirán durante estos días de octubre.

El 16 de octubre a las 16:31 horas, será la fase Nueva de la Luna, que saldrá a las 6:25 horas y se pondrá a las 19:16 horas, en el campo de la constelación de Virgo. Ese mismo día será el perigeo lunar a las 21 horas, encontrándose la Luna a 356.925 kilómetros de distancia.

La noche del 20 al 21 de octubre será el mejor momento para poder observar la lluvia de meteoros conocida con el nombre de Oriónidas, denominadas de esa forma porque su radiante se encuentra en la constelación de Orión, la misma ocurre todos los años, cuando la Tierra en su movimiento de traslación alrededor del Sol se encuentra con restos cometarios que deja el famoso cometa Halley. El evento podrá observarse en todo su esplendor desde lugares con poca contaminación lumínica, lejos de los grandes centros urbanos, mirando el cielo a simple vista a unos 30 grados de altura sobre el horizonte Este por encima de la constelación de Orión donde, desde la medianoche y durante la madrugada, podrán verse pequeños trazos luminosos sin necesidad de utilizar instrumentos ópticos.



El 23 de octubre, hacia el horizonte Oeste, se producirá una alineación visual de la Luna con Saturno en el campo de la constelación de Sagitario. La luna se pondrá a las 1:56 horas y Saturno se pondrá a las 1:49 horas. Además, ese día a las 10:23 horas, será la fase lunar de Cuarto Creciente, estando la Luna con el 44% de su disco iluminado y distando 382.093 kilómetros de nuestro planeta.



El 30 de octubre a las 16:00 horas será el apogeo lunar, encontrándose la Luna a 406.396 kilómetros de distancia de nuestro planeta.

El 31 de octubre a las 11:49 horas, será la fase de Luna Llena con el 100% de su disco iluminado, saldrá a las 19:36 horas y se pondrá a las 6:15 horas, dentro del campo de la constelación de Aries.

Para consultas al Observatorio Astronómico durante el distanciamiento social, preventivo y obligatorio dirigirse a los correos: [observatoriocam@rosario.gob.ar](mailto:observatoriocam@rosario.gob.ar) o [isolar.oamr@gmail.com](mailto:isolar.oamr@gmail.com)