

SEPARATA DE

CANOPUS

Efemérides de
Junio

EVENTOS DEL BIMESTRE JUNIO JULIO.-

¿Qué hay esta noche allá afuera y allá arriba?

Gerardo Chans

Presentamos aquí los principales eventos astronómicos para este mes de Junio. Esperamos que resulten útiles. A su vez, brindamos varias referencias para quienes deseen ampliar su información en internet.

Viernes 2 Marte junto al cúmulo globular M44 en Cancer. Separación 10,4 minutos de arco. Hasta las 21.30. (Luna casi llena dificulta la visibilidad del cúmulo)

Domingo 4, antes del amanecer. Conjunción Mercurio Marte. Para los madrugadores; de 6 AM hasta 7 AM. Visible con binoculares. Mercurio magnitud 0; Urano 6. En Aries, al este; altura 14° (bastante bajo). Difícil, pero no imposible.

Domingo 4, toda la noche: Luna llena.

Martes 6 Luna en perigeo, casi llena. A la mínima distancia de 356500 km de la Tierra, y el máximo diámetro aparente de 33,5 minutos de arco.

Viernes 9 Conjunción Luna – Saturno. En Acuario, desde la medianoche. Luna gibosa Menguante. Separación 2°58'.

Domingo 11, Lluvia de meteoros Ariétidas

Para madrugadores, desde las 5.30 AM hasta amanecer. (Visible también Sábado 10 y Lunes 12)

Martes 13 Venus junto al cúmulo globular M44 en Cancer. Separación 48 minutos de arco. Hasta las 21.30. Igual que con Marte el día 2, pero sin la molestia de la luna llena. Marte permanece cerca, un poco al oeste de Venus.

Miércoles 14 Conjunción Luna - Júpiter. Sólo para madrugadores: desde las 4AM hasta el amanecer. En Aries. Luna menisco menguante. Separación 1°30'

Domingo 18: Luna Nueva. Buenas noches para observar objetos de cielo profundo.

Miércoles 21, Solsticio de Invierno (Hora 11.54 AM) y Conjunción de la Luna y Venus. En Cancer, al anochecer. Luna Nueva (4 días) La separación será de 3° 41'.

Jueves 22, Conjunción de la Luna y Marte. En Leo, desde el anochecer hasta las 21.30. Separación 3°47' .

Martes 27, Lluvia de estrellas Boótidas Hasta la medianoche (punto más alto del radiante y pico de actividad hacia las 21.00).
(Visible también el Lunes 26 y Miércoles 28)



Planetas y Cuerpos Menores

Datos de: Carte du Ciel (Mag, AR, Decl) y Stellarium (Dist, Visibilidad, Constelación)

De un solo vistazo, podemos ver aquí qué planetas se pueden ver en estas noches, hacia dónde tenemos que mirar y a qué hora. Visibilidad nos dice en qué momento lo podemos observar, si al anochecer, o toda la noche, o si tenemos que levantarnos de madrugada. Magnitud nos dice si lo podremos ver a simple vista o necesitaremos un telescopio, más o menos potente.

Distancia (de la Tierra) nos habla de su lejanía o cercanía. AR y Decl. para las 2 fechas extremas, permite a los más avanzados seguir su trayectoria en un mapa, o en el cielo con un ecuatorial. (las cifras son para las 22 horas de cada fecha). Para Mercurio, Venus y Marte, por su velocidad orbital, los parámetros cambian mucho, por lo que damos 3 fechas, y sin coordenadas.

Planeta o CM	Distancia (UA)	Magnitud	Visibilidad	Constelación	Ascenc. Recta		Declinación	
					1/06	30/06	1/06	30/06
CERES	2,17	8.2	Hasta medianoche	Leo/ Virgo	12h 01m 15s	12h 21m 00s	+12°21' 16"	+7° 41' 06"
PALAS	2,47- 2,4	9- 9.2	Hasta las 21	Cancer	8h 50m 14s	9h 45m 47s	+07° 44' 05"	08° 48' 11"
JUNO	3	9,6	NO VISIBLE	Orión	5h 08m 18s	6h 16m 51s	+14° 11' 34"	+14° 51' 28"
VESTA	3,45	8,5	NO VISIBLE	Toro	3h 18m 08s	4h 07m 39s	+13° 30' 54"	+16° 22' 48"
JÚPITER	5,7- 5,4	-2,1	Antes del amanecer x el Este	Piscis/ Aries	2h 06m 14s	2h 28 m 23 s	+11°37' 50"	+13° 27' 29"
SATURNO	9,7- 9,2	0,9	De Madrugada	Acuario	22h 37m 07s	22h 37m 40s	-10° 21' 26"	-10° 25' 11"
URANO	20,6	5,8	NO VISIBLE	Piscis/ Aries	3h 11m 24s	3h 17m 18s	+17° 29' 46"	+17° 52' 43"
NEPTUNO	30,2- 29,7	7,9	De Madrugada	Piscis	23h 52m 34 s	23h 53m 28s	-02° 07' 15"	-02° 02' 55"
PLUTÓN	34,1	14,4	1/6: desde las 22 30/6 desde las 20	Capricornio	20h 11m 46s	20h 09m 37s	-22° 38' 13"	-22° 48' 45"

Planeta	FECHA	Distancia (UA)	Magnitud	Visibilidad	Constelación
MERCURIO	1/6	0,87	0,2	Al amanecer próx. Júpiter	Aries/ Toro
	15/6	1,14	-0,7	NO VISIBLE	Toro
	30/6	1,32	-2,3	NO VISIBLE	Geminis
VENUS	1/6	0,73	-4,4	Al anochecer	Geminis
	15/6	0,6	-4,5	Hasta las 20	Cancer
	30/6	0,5	-4,6	Hasta las 20	Cancer/ Leo
MARTE	1/6	2	1,6	Hasta las 21	Cancer
	15/6	2,1	1,6	Hasta las 20.30	Cancer
	30/6	2,2	1,7	Hasta las 20	Cancer

PASO DE LA ISS Y DE LA TIANGONG

Tabla de datos: Gentileza de: Heavens- Above

ISS

En esta tabla solamente se muestran los pasajes vespertinos, excepto pasajes matutinos muy notables como ,los del 6. 7 y 9 de Junio (en rojo) o matutinos dobles como la ISS en 8 de Junio (en naranja). Entre los vespertinos, se destacan el 15, 17 y 18 de Junio (amarillo) y como doble pasaje el 16 (celeste).

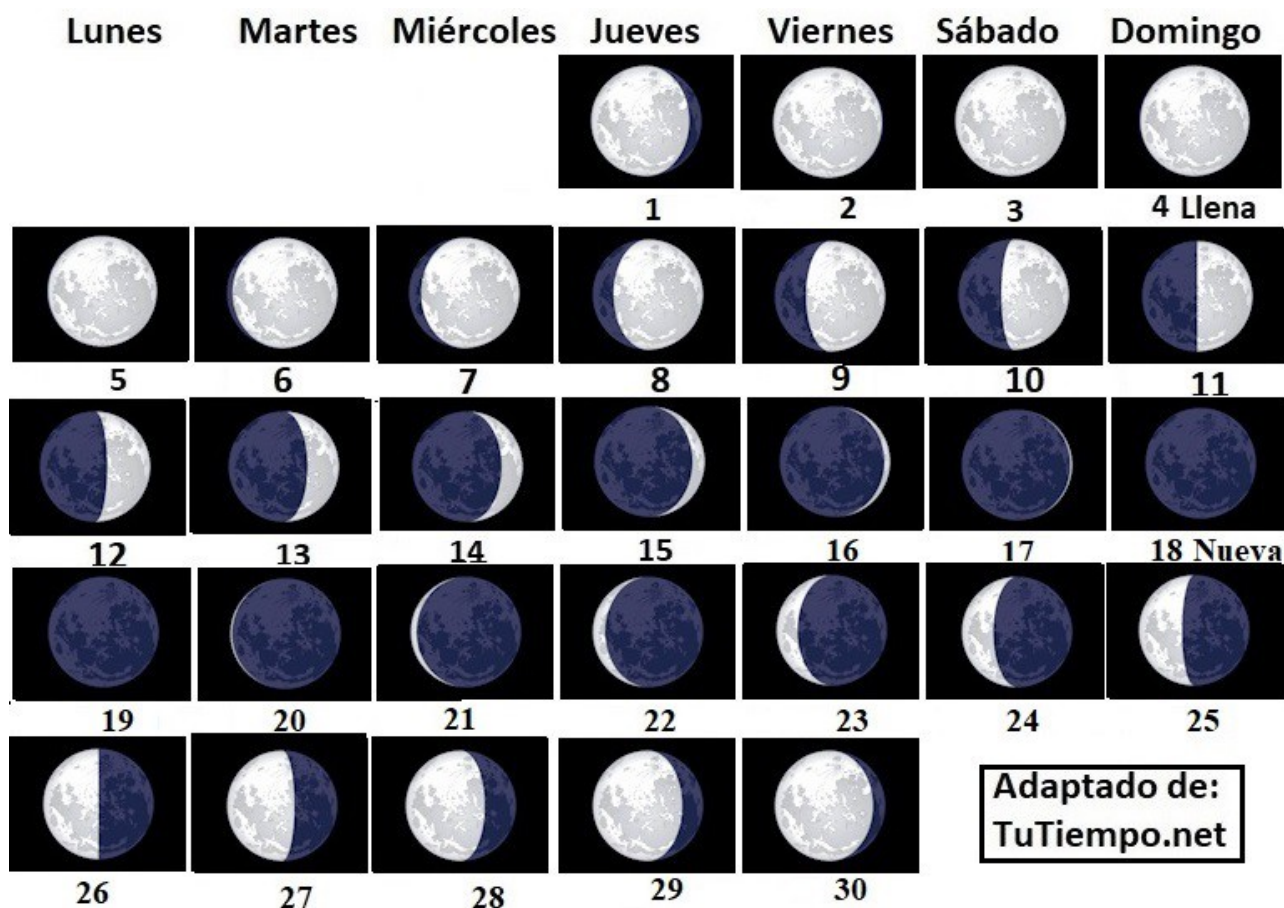
Fecha	Magnitud (mag)	Inicio			Punto más alto			Fin		
		Hora	Alt.	Ac.	Hora	Alt.	Ac.	Hora	Alt.	Ac.
6 jun	-3,6	6:49:39	15°	SO	6:52:20	72°	SE	6:55:43	10°	NE
07 jun	-2,7	6:03:04	36°	SSE	6:03:29	38°	SE	6:06:41	10°	ENE
08 jun	-0,6	5:16:33	14°	E	5:16:33	14°	E	5:17:20	10°	E
08 jun	-2,7	6:49:27	19°	O	6:51:17	32°	NO	6:54:20	10°	NNE
09 jun	-3,4	6:02:58	56°	N	6:02:58	56°	N	6:05:51	10°	NE
13 jun	-1,2	19:24:21	10°	N	19:24:49	12°	NNE	19:24:49	12°	NNE
14 jun	-0,6	20:10:48	10°	NO	20:11:15	13°	NO	20:11:15	13°	NO
15 jun	-3,3	19:21:52	10°	NO	19:24:41	51°	N	19:24:41	51°	N
16 jun	-2,6	18:33:17	10°	NNO	18:36:15	29°	NE	18:38:01	18°	E
16 jun	-0,6	20:10:05	10°	O	20:10:54	15°	O	20:10:54	15°	O
17 jun	-2,9	19:20:33	10°	ONO	19:23:47	42°	SO	19:24:09	40°	SSO
18 jun	-3,7	18:31:18	10°	NO	18:34:40	81°	SO	18:37:18	16°	SE
19 jun	-1,5	19:20:06	10°	OSO	19:22:31	18°	SSO	19:23:14	17°	SSO
20 jun	-2,1	18:30:16	10°	O	18:33:13	28°	SO	18:36:12	10°	SSE
22 jun	-1,2	18:30:09	10°	OSO	18:31:55	13°	SSO	18:33:42	10°	S

Tiangong

Los pasajes de la Tiangong también se muestran sólo los vespertinos. Se destaca el 6 de Junio en que es un pasaje doble, y además en la 2ª pasada alcanza la mayor magnitud.

Fecha	Magnitud (mag)	Inicio			Punto más alto			Fin		
		Hora	Alt.	Ac.	Hora	Alt.	Ac.	Hora	Alt.	Ac.
01 jun	-0,6	18:42:59	10°	SO	18:45:38	24°	S	18:46:47	19°	SSE
02 jun	-0,5	19:20:04	10°	SO	19:22:03	26°	SSO	19:22:03	26°	SSO
03 jun	-0,8	18:20:10	10°	SO	18:22:54	26°	S	18:25:09	13°	ESE
03 jun	0,9	19:56:52	10°	OSO	19:57:22	14°	OSO	19:57:22	14°	OSO
04 jun	-1,7	18:56:59	10°	SO	19:00:03	43°	SSE	19:00:31	40°	SE
05 jun	-0,8	19:33:45	10°	OSO	19:35:59	39°	O	19:35:59	39°	O
06 jun	-2,2	18:33:41	10°	OSO	18:36:53	71°	SSE	18:39:22	15°	ENE
06 jun	1,4	20:11:17	10°	O	20:11:36	11°	ONO	20:11:36	11°	ONO
07 jun	-0,4	19:10:36	10°	O	19:13:29	32°	NNO	19:15:12	18°	NNE
08 jun	-1,6	18:10:16	10°	OSO	18:13:26	63°	NNO	18:16:34	10°	NE
09 jun	0,8	18:47:38	10°	O	18:49:48	17°	NO	18:51:56	10°	N

Calendario Lunar



Efemérides Adicionales

Para quienes necesiten información adicional, recomendamos el siguiente enlace:

<https://efemeridesastronomicas.dyndns.org/index.htm>

Por otra parte, para los observadores de los Satélites de Júpiter, recomendamos este otro enlace:

https://www.aavbae.net/aavbae/html/jupiter_moons.html

Otros enlaces de interés: In-The-Sky-.Org: <https://in-the-sky.org>

Photo Pills: <https://www.photopills.com/es/articulos/guia-fotografia-eventos-astronomicos>