



EFEMÉRIDES

mayo & junio

Recopilación de diferentes eventos astronómicos que nos ofrecerá el cielo en el mes de mayo. Será un mes muy interesante, con varias conjunciones y algunas lluvias de estrellas menores. Destacamos además que será el mejor momento para observar Saturno, que estará en oposición, y Mercurio, que alcanzará su máxima elongación Este.

MAYO 2015

4 de Mayo: Luna en fase llena, sale a las 21:21 y se pone a las 7:19. Distancia geocéntrica: 394,986 km

5 de Mayo: Conjunción aparente de Saturno y Luna (Saturno a 1,64° Sur de la Luna).

6 de Mayo: Máximo de la Lluvia de Meteoros Eta – Acuáridas, con actividad desde el 19 de abril al 28 de mayo. Producidos por los restos del Cometa Halley y con un THZ de 70. El radiante se encuentra en la constelación de Acuario y aparece sobre el horizonte Este a las 4:30.

7 de Mayo: Mercurio en máxima elongación oriental (E), lo que posibilita las mejores condiciones de observación al mantenerse sobre el horizonte después de la puesta del Sol.

9 de Mayo: Máximo de la lluvia de meteoros Eta-Lyridas, con actividad desde el 3 al 14 de Mayo. Producidos por los restos del Cometa Halley y con un THZ de 3, es una lluvia mucho menos activa y con meteoros más lentos. Contamos con una Luna en que se aproxima al cuarto menguante, iluminando al 75% y que no asoma por el horizonte SE hasta la 1:20. El radiante aparecerá por el horizonte Este poco antes de la media noche.

11 Mayo: Luna en cuarto menguante (porcentaje iluminado 54.03%). Sale a las 2:36 y se pone a las 13:40 .

15 de Mayo: Luna en el perigeo (porcentaje iluminado 13%). Sale a las 5:06 (E) y se pone a las 18:10 (O).

18 de Mayo: Luna nueva, en conjunción aparente con Marte. Ambos demasiado cerca del Sol para ser observables.

19 de Mayo: Mercurio estacionario, situado en la constelación de Tauro, puede observarse tras el ocaso (O) y muy cerca del horizonte. Desde este momento comienza su movimiento retrógrado, desplazándose aparentemente en dirección Oeste.

21 de Mayo: Venus y una finísima Luna (10% de porcentaje iluminado) se encuentran en conjunción aparente desde las 9:58 hasta el final del día. Serán fácilmente visibles durante toda la noche, desde el atardecer que aparecen cerca del Horizonte (O) formando una magnífica estampa dentro de la constelación de Géminis, bajo la mirada de Júpiter, que los observa desde Cáncer.

23 de Mayo: Saturno en oposición. Alcanzará su máximo brillo y tamaño aparente, por lo que será el mejor momento del año para observarlo.

24 de Mayo: Conjunción aparente de la Luna y Júpiter. (Júpiter a 5,8° al Norte de la Luna).

25 de Mayo: Luna en cuarto creciente (porcentaje iluminado 43,98%). Sale a las 13:27 (E) y se pone a las 02.25 (O).

26 de Mayo: Luna en el apogeo (porcentaje iluminado 53,48%). Sale a las 14:42 (E) y se pone a las 02:06 (O).

Mayo						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
				1	2	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

JUNIO 2015

Junio 01, 20:19. Saturno a 1.4 grados al Sur de la Luna en la constelación de la Libra. Elongación del planeta: 169.7 grados.

Junio 02, 18:19. Luna llena. Distancia geocéntrica: 384,744 km.

Junio 02, 21:25. Mercurio en el afelio. Distancia heliocéntrica: 0.4667 U.A.

Junio 05, 06:17. Plutón a 2.2 grados al Sur de la Luna en la constelación de Sagitario. Elongación del planeta: 149.2 grados. Configuración observable desde las primeras horas de la madrugada hacia la parte Sur de la esfera celeste

Junio 09, 03:52. Neptuno a 2.4 grados al Sur de la Luna en la constelación de Acuario. Elongación del planeta: 98.1 grados. Configuración observable hacia el horizonte este, en las últimas horas de la madrugada

Junio 09, 17:41. Luna en Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica: 369,788 km.

Junio 10, 04:44. Luna en perigeo. Distancia geocéntrica: 369,711 km. Iluminación de la Luna: 43.9%.

Junio 11, 22:21. Urano a 1.2 grados al Norte de la Luna en la constelación de Piscis. Elongación del planeta: 60.9 grados. Configuración observable, hacia el horizonte Este, en las últimas horas de la madrugada

Junio 12, 00:28. Mercurio estacionario. Elongación del planeta: 16.6 grados.

Junio 12, 05:36. Neptuno estacionario. Elongación del planeta: 101.1 grados.

Junio 14, 18:19. Marte en conjunción. Distancia geocéntrica: 2.5684 U.A.

Junio 15, 03:35. Mercurio a 0.9 grados al Norte de la Luna en la constelación del Toro. Elongación de Mercurio: 19.2 grados. Configuración no observable ya que el planeta va delante del Sol y se oculta primero.

Junio 15, 04:26. Ocultación de Mercurio por la Luna

Junio 16, 14:54. Marte a 5.9 grados al Norte de la Luna en la constelación del Toro. Elongación del planeta: 0.8 grados. Configuración no observable por la cercanía del planeta con el Sol.

Junio 16, 16:05. Luna nueva. Distancia geocéntrica: 382,339 km.

Junio 20, 11:58. Venus a 6.2 grados al Norte de la Luna en la constelación de Cáncer. Elongación de Venus: 44.6 grados.

Junio 21, 02:37. Júpiter a 5.4 grados al Norte de la Luna en la constelación del León. Elongación del planeta: 50.4 grados. Configuración visible hacia el horizonte Poniente, inmediatamente después de la puesta del Sol

Junio 21, 18:38. Inicio del verano.

Junio 23, 19:00. Luna en el apogeo. Distancia geocéntrica: 404,132 km. Iluminación de la Luna: 43.0%.

Junio 24, 13:02. Luna en Cuarto Creciente. Distancia geocéntrica: 403,771 km.

Junio						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
1		3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15		17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					