



EFEMÉRIDES

ABRIL

Abril 01. La galaxia M104 (Galaxia del Sombrero) con una magnitud de 8,0 en dirección de la constelación de Virgo, estará bien ubicada para observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Abril 02. Asteroide 3 Juno en oposición. El asteroide Juno (magnitud 9,7) pasará en dirección de la constelación de Virgo; Configuración difícil de observar, hacia el este de la Esfera Celeste.

Abril 04. Acercamiento de Venus y M45 (Pleyades) pasando a $0^{\circ} 15'$ uno del otro, en dirección de la constelación de Tauro. Configuración difícil de observar al ocaso del día 3, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

Abril 06. La galaxia M94 (Galaxia Ojo de Cocodrilo) con una magnitud de 8,2 en dirección de la constelación Perros de Caza, estará bien ubicada para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

Abril 08. Luna Llena. Distancia geocéntrica 357.356 km. Tamaño angular de la Luna: 33,4 minutos de arco.

Abril 09. Conjunción de Júpiter y Plutón, con Júpiter a $0^{\circ} 44'$ al norte de Plutón, en dirección de la constelación de Sagitario. Configuración no visible.

Abril 11. La galaxia M51 (Galaxia del Remolino) con una magnitud de 8,4 en dirección de la constelación Perros de Caza, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

Abril 15. Conjunción de la Luna y Saturno, con la Luna a $2^{\circ} 27'$ al sur de Saturno, en dirección de la constelación de Capricornio. Configuración visible al amanecer, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Abril 18. El cúmulo globular M3 estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación Perros de Caza, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

Abril 22. Lluvia de meteoros Líridas. Actividad entre el 16 y 25 de abril, con un máximo el 22 de abril. La tasa máxima observable será de 18 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Hércules, con coordenadas AR=18h00m, DEC=34°00'. Será visible desde las primeras horas del día 22 y hasta el amanecer, hacia la parte noreste de la esfera celeste.

Abril 22. Luna Nueva. Distancia geocéntrica 405.781 km. Tamaño angular de la Luna: 29,5 minutos de arco.

Abril 26. Urano en conjunción solar. Urano pasará a $0^{\circ} 26'$ del Sol; en ese momento, Urano estará en apogeo a una distancia de 20,81 U.A. de la Tierra.

Abril 27. La galaxia M101 (Galaxia del Molinete) con una magnitud de 7,9 en dirección de la constelación de la Osa Mayor, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

Abril 28. Máximo brillo de Venus. Venus alcanzará una magnitud de -4,5 en sus apariciones nocturnas 2019-2020.

MAYO

Mayo 04. El cometa C / 2017 T2 (PANSTARRS) hará su máxima aproximación al Sol, a una distancia de 1,61 U.A., con magnitud aproximada de 8,8. Se localizará alrededor de las coordenadas AR=06h55m y DEC=76°37' en dirección de la constelación de la Jirafa, observable entre las 20:50 y 22:30 horas, hacia la parte noroeste.

Mayo 5. Lluvia de meteoros η -Acuáridas. Actividad entre el 19 de abril al 28 de mayo, con un máximo el 5 de mayo. La tasa máxima observable será de 40 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Acuario, con coordenadas AR=22h30m, DEC=- 1°00'. Será visible unas horas antes del amanecer del 5 de mayo, hacia la parte este.

Mayo 10. Mercurio en perihelio. Mercurio estará a 0,31 U.A. del Sol.

Mayo 10. El cúmulo globular M5 (Cúmulo Rosa) de la constelación de la Serpiente, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el este.

Mayo 12. Conjunción de la Luna y Júpiter, con la Luna a 2° 15' al sur de Júpiter, en dirección de la constelación de Sagitario. Configuración visible al amanecer, hacia el sureste.

Mayo 17. El cúmulo globular M13 (Gran Cúmulo de Hércules) de la constelación de la Hércules, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste.

Mayo 22. Luna Nueva. Distancia geocéntrica 405.340 km. Tamaño angular de la Luna: 30,0 minutos de arco.

Mayo 29. El cúmulo globular M4 (Cúmulo del Cangrejo) en dirección de la constelación del Escorpión, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste.

JUNIO

Junio 01. Albireo. Estrella doble de la constelación del Cisne. Configuración visible la mayor parte de la noche, hacia el noreste.

Junio 02. La Luna en perigeo. Distancia geocéntrica 364.973 km. Tamaño angular de la Luna: 32,8 minutos de arco.

Junio 03. Venus en conjunción solar inferior. Venus pasará de ser un objeto vespertino a ser un objeto matutino. En ese momento, Venus estará en perigeo a 0,29 U.A. de la Tierra.

Junio 5. Luna Llena. Distancia geocéntrica 368.975 km. Tamaño angular de la Luna: 32,3 minutos de arco.

Junio 5, 17:47 – 21:05. Eclipse Penumbral de Luna. El eclipse tendrá su máximo a las 19:26 horas tiempo universal.



TITAGUAS SERRANÍA ALTO TURIA HA OBTENIDO EN 2017 LA CERTIFICACIÓN DE "RESERVA STARLIGHT" OTORGADA POR LA FUNDACIÓN STARLIGHT Y AVALADA POR LA UNESCO.

ESTA CERTIFICACIÓN ACREDITA QUE NO EXISTE APENAS CONTAMINACIÓN LUMÍNICA, SIENDO UN MUNICIPIO RESPETUOSO CON EL CIELO OSCURO PARA LA OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA.

"APAGA UNA LUZ Y ENCIENDE UNA ESTRELLA"

ESCUELA DE CIENCIAS "COSMOFISICA"
c/SAN CRISTÓBAL, 46 - 46178 TITAGUAS - VALENCIA
(SPAIN)



Junio 6. La Luna en afelio. Distancia heliocéntrica 1,0174 U.A. al Sol y la Tierra estará a una distancia de 1,0149 U.A. del Sol.

Junio 7. El cúmulo globular M4 (Cúmulo del Cangrejo) en la constelación del Escorpión, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste.

Junio 10. Lluvia de meteoros Ariétidas. Actividad entre el 14 de abril al 24 de junio, con un máximo el 10 de junio. La tasa máxima observable será de 50 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Aries, con coordenadas AR=02h50m, DEC=+24°00'. Será difícil de observar al amanecer del 10 de junio, hacia la parte noreste.

Junio 13. Luna Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica: 402 545 km. Tamaño angular de la Luna: 29,6 minutos de arco.

Junio 14. La Luna en apogeo. Distancia geocéntrica 403.905 km. Tamaño angular de la Luna: 29,5 minutos de arco.

Junio 18. El cúmulo globular M92 en la constelación de Hércules, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste.

Junio 20. La Luna en perihelio. Distancia heliocéntrica 1,0137 U.A. al Sol y la Tierra estará a una distancia de 1,0163 U.A. del Sol.

Junio 20. Solsticio de Verano.

Junio 21. Luna Nueva. Distancia geocéntrica 387.946 km. Tamaño angular de la Luna: 30,8 minutos de arco.

Junio 25. El cúmulo abierto M7 (Cúmulo de Ptolomeo) en la constelación del Escorpión, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste.

Junio 28. Luna Cuarto Creciente. Distancia geocéntrica 389.887 km. Tamaño angular de la Luna: 32,3 minutos de arco.

Junio 30. La Luna en perigeo. Distancia geocéntrica 369.283 km. Tamaño angular de la Luna: 32,4 minutos de arco.

Junio 30. Mercurio en conjunción solar inferior. Mercurio pasará a menos de 4° 26' del Sol y dejará de ser un objeto vespertino y pasará a ser un objeto matutino. Configuración no visible.

[HTTP://ASTRO.INAOEP.MX/EFEMERIDES_y_NOTICIAS.php](http://ASTRO.INAOEP.MX/EFEMERIDES_y_NOTICIAS.php)

**Tipsa le ofrece la agilidad
de mañana hoy**

SERVICIOS MENSAJERÍA

- URGENTE
- LOCAL
- PROVINCIAL
- REGIONAL
- NACIONAL
- INTERNACIONAL

C/escultor Damia Forment, 3
C.P.: 46701 Gandia
(Valencia)

TIPS@

TARIFAS PERSONALIZADAS

TRANSPORTE INTERNET PARQUETERIA

96 295 42 78