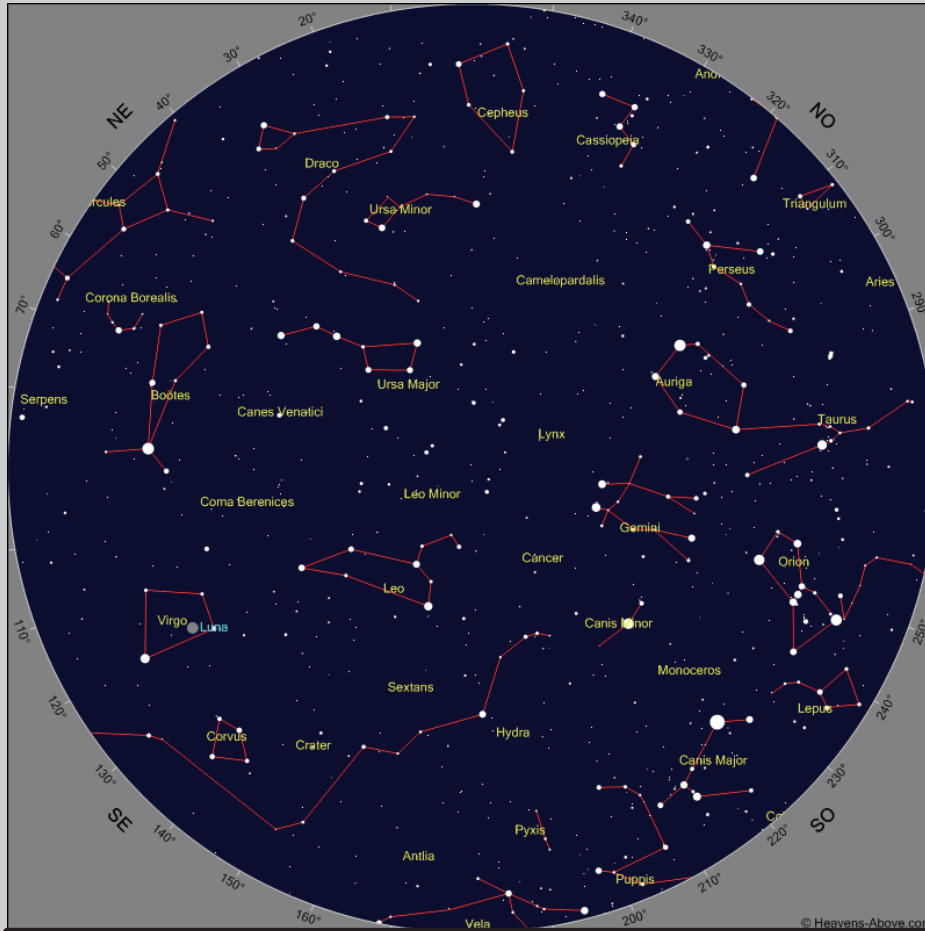




ABRIL-JUNIO 2022



15 abril 2022
22:00 Hora local

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 04, 22:05. Conjunción de Saturno y Marte. Saturno pasará a solo $0^{\circ}19'$ al norte de Marte, en dirección de la constelación de Capricornio. Configuración visible al amanecer, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Abril 06. 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 12, 20:03. Conjunción de Júpiter y Neptuno, con Júpiter a $0^{\circ}06'$ al norte de Neptuno, en dirección de la constelación de Acuario.

Abril 18. 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 18, 13:47. Conjunción de Mercurio y Urano. El planeta Mercurio a $2^{\circ}08'$ al norte de Urano, en dirección de la constelación de Aries.

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 hasta de 18 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Hércules, con coordenadas



15 mayo 2022
22:00 Hora local

AR=18h00m, DEC=34°00'. El cometa Thatcher 1861 I es quién origina esta lluvia. Será visible desde las primeras horas del día 22 y hasta el amanecer, hacia la parte noreste de la Esfera Celeste.

Abril 24, 20:55. Conjunción de la Luna y Saturno, con la Luna a 4° 30' al sur de Saturno, en dirección de la constelación de Capricornio. Configuración visible al amanecer, junto con Júpiter y Marte, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Abril 25, 22:05. Conjunción de la Luna y Marte, con la Luna a 3° 54' al sur de Marte, en dirección de la constelación de Acuario.

Abril 26, 01:51. Conjunción de la Luna y Venus, con la Luna a 3° 47' al sur de Venus, en dirección de la constelación de Acuario.

Abril 27, 08:26. Conjunción de la Luna y Júpiter, con la Luna a 3° 38' al sur de Júpiter. La Luna estará en la constelación de Acuario, en tanto Júpiter estará en la constelación de Piscis.

Abril 27, 19:07. Conjunción de Venus y Neptuno, con Venus a 0° 00' al sur de Neptuno, en dirección de la constelación de Acuario.

Abril 29, 07:34. Mercurio en su mayor elongación al este. Mercurio alcanza su mayor separación del Sol, en su aparición vespertina.

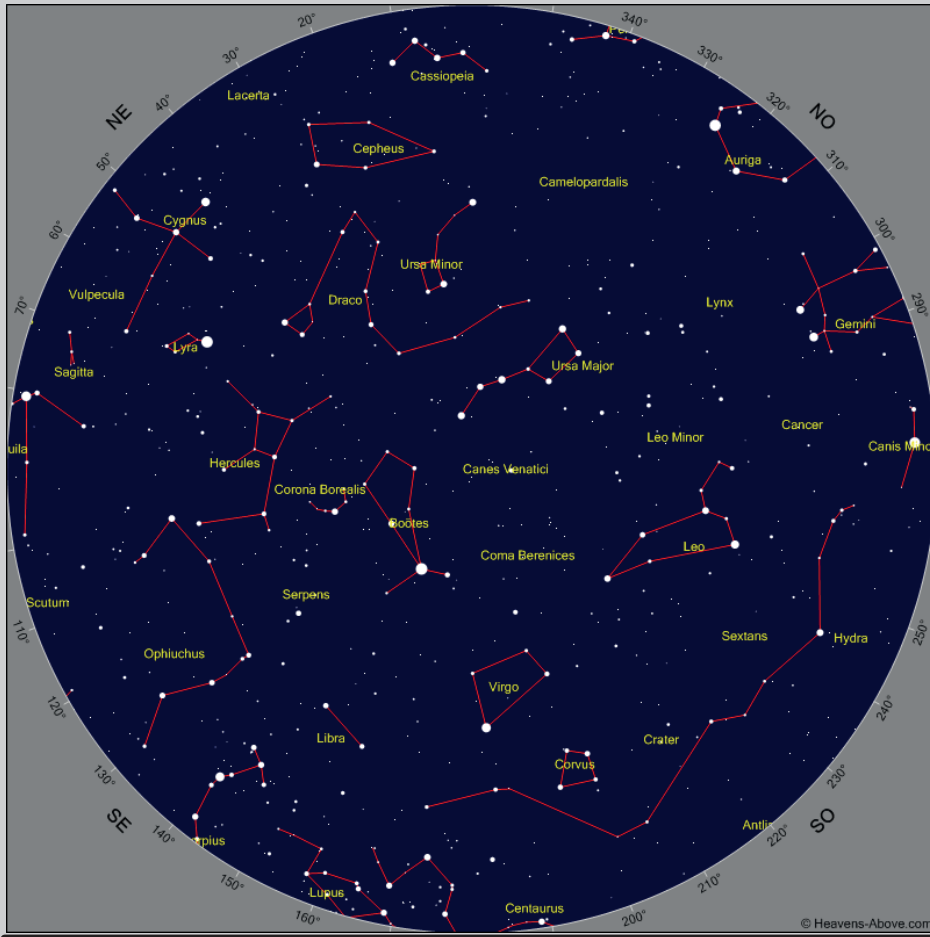
Abril 30, 18:42. Conjunción de Venus y Júpiter, con Venus a 0° 14' al sur de Júpiter, en dirección de la constelación de Piscis. Configuración visible al amanecer, junto con Marte y Saturno, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

MAYO

Mayo 01. El cúmulo globular M 5 (Cúmulo Rosa) de la constelación de la Serpiente, estará bien ubicado para su observación la mayor parte de la noche, hacia el este de la Esfera Celeste.

Mayo 02, 14:17. Conjunción de Luna y Mercurio, con la Luna a 1° 50' al sur de Mercurio, en dirección de la constelación de Tauro.

Mayo 06. Lluvia de meteoros eta-Acuáridas. Actividad entre el 19 de abril al 28 de mayo, con un máximo el 6 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'. El objeto propulsor de la lluvia es el cometa 1P/Halley, será



15 junio 2022
22:00 Hora local

observable en la madrugada del 6 de mayo, hacia la parte este de la Esfera Celeste.

Mayo 10. El cúmulo globular M13 (Gran Cúmulo de Hércules) de la constelación de Hércules, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

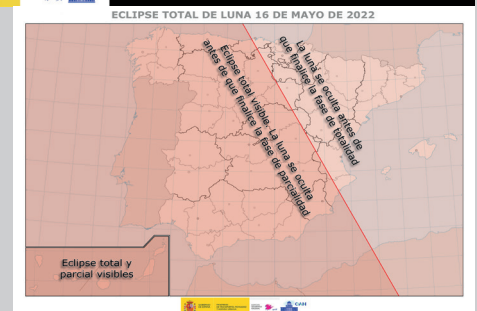
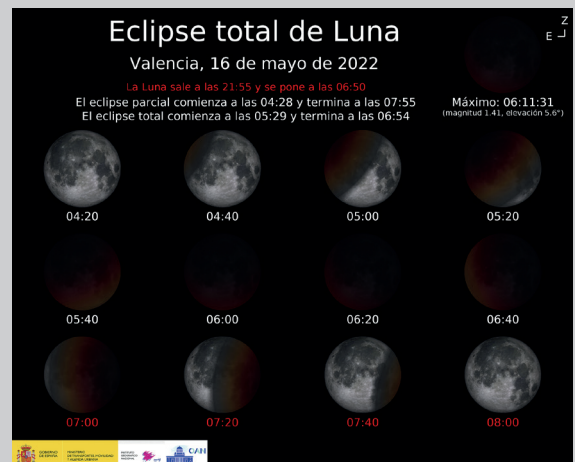
16 de mayo: Eclipse total de Luna. Durante la noche del **16 de mayo de 2022** será posible observar un **eclipse total de Luna** que será visible desde gran parte del mundo y que en España podrá verse como total. La observación del eclipse se puede realizar a simple vista y no entraña ningún peligro ni requiere ningún tipo de instrumentación especial. En el noreste peninsular y las islas Baleares, la Luna se pondrá antes de que acabe el eclipse total (por eso solo se verá el comienzo de la fase total, pero no el final), mientras que en el resto de la península se verá la fase total íntegra. El eclipse comenzará a las **03:30**, cuando la Luna entrará en la penumbra terrestre. Entonces estará a **+26°** respecto al horizonte.

La fase de parcialidad comenzará a las **04:28**, cuando la Luna hará contacto con la umbra. En ese momento la Luna se encontrará a una altura de **+20°**.

La fase de totalidad comenzará a las **06:29**. La Luna se encontrará a una altura de **+12°**.

La máxima ocultación se producirá a las **06:11**. La altura de la Luna en ese momento será de **+06°**.

El eclipse total finalizará a las **06:54**. La Luna se encontrará a una altura de **-01°**. A partir de aquí ya no es visible.



22 de mayo: Conjunción de la Luna y Saturno. Saturno pasa a unos 4,3° al norte de la Luna a las 04:43 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,1 y Saturno de 0,6. En este momento la fase lunar es del 56,6%.

24 de mayo: Conjunción de la Luna y Marte. Marte pasa a unos 2,5° al norte de la Luna a las 19:23 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,3 y Marte una magnitud de 0,7. En este momento la fase lunar es del 28,9%.

25 de mayo: Conjunción de la Luna y Júpiter. Júpiter pasa a unos 3,1° al norte de la Luna a las 00:02 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,2 y Júpiter de -2,2. En este momento la fase lunar es del 27,1%.

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

JUNIO

16 de junio: Mercurio en máxima elongación oeste. Cuando Mercurio alcanza su elongación máxima a las 21:21 UTC se encuentra a 23,2° al oeste del Sol y brilla a una magnitud de 0,4.

18 de junio: Conjunción de la Luna y Saturno. Saturno pasa a unos 4,2° al norte de la Luna a las 12:22 UTC. La Luna tiene una

magnitud de -12,4 y Saturno una magnitud de 0,5. En este momento la fase lunar es del 93,7%.

21 de junio: Solsticio de junio. Es a las 09:15 UTC. Este es también el primer día de verano (solsticio de verano) en el hemisferio norte y el primer día de invierno (solsticio de invierno) en el hemisferio sur

21 de junio: Conjunción de la Luna y Júpiter. Júpiter pasa a unos 2,4° al norte de la Luna a las 13:35 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,8 y Júpiter de -2,4. En este momento la fase lunar es del 44,5%.

26 de junio: Conjunción de la Luna y Venus. Venus pasa a unos 2,4° al sur de la Luna a las 08:11 UTC. La Luna tiene una magnitud de -9,6 y Venus una magnitud de -3,9. En este momento la fase lunar es del 6,9%.

27 de junio: Conjunción de la Luna y Mercurio. Mercurio pasa a unos 3,6° al sur de la Luna a las 08:20 UTC. La Luna tiene una magnitud de -8,6 y Mercurio una magnitud de -0,5. En este momento la fase lunar es del 2,9%.

Enlaces:

<https://www.photopills.com/es/articulos>

<https://astro.inaoep.mx/divulgacion/efemerides-y-noticias-astronomicas>

<https://astronomia.ign.es>

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

TIPS@

TARIFAS PERSONALIZADAS

TRANSPORTE INTEGRAL PROQUETERIA

96 295 42 78

Tipsa le ofrece la agilidad de mañana hoy

SERVICIOS MENSAJERÍA

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