

## CALENDARIO ASTRONÓMICO – MES DE ABRIL 2022

Fecha	Nombre del evento astronómico	Hora del evento y rango de horas de observación	Descripción
01/04	Luna nueva	01:24 horas	Nuestro satélite natural no será visible en el cielo. Esto debido a que la Luna se sitúa aproximadamente entre la Tierra y el Sol, por tanto, la "cara" que nos presenta la Luna es la que no está iluminada por el Sol.
04/04	Aproximación entre Marte y Saturno	Desde las 2:50 horas hasta el amanecer.	Ambos astros se verán cerca en el cielo.
04/04	Aproximación entre la Luna y <i>Las Pléyades</i>	Desde el anochecer del día 4 hasta las 20:00 horas del mismo día.	La Luna y las Pléyades se podrán observar relativamente juntas en la misma región del Cielo. Las Pléyades son un conjunto de estrellas muy próximas en una misma región del cielo. Son quizás, el cúmulo de estrellas más famoso del firmamento.
09/04	Luna en cuarto creciente	01:48 horas / Desde el anochecer hasta las 0:43 horas del día 10.	Se observa iluminada la mitad del disco lunar. A medida que pasen los días, la región iluminada irá aumentando. Su observación en pleno día depende de las condiciones del tiempo de cada lugar.
16/04	Luna llena	13:55 horas / Desde el anochecer hasta el amanecer del día siguiente.	En esta fase podemos ver iluminada la totalidad del disco de nuestro satélite natural. La Luna sale cerca a la dirección este, a las 18:17 horas y se podrá ver toda la noche.
22/04	Máxima intensidad de la lluvia de meteoros de las Liridas	Desde las 00:00 horas hasta el amanecer / La mejor hora para observar será a partir de las 04:00 horas.	La lluvia empieza el 15 de abril y termina a fin de mes. Pero, su máximo en intensidad es la madrugada del 22 de abril. Por tanto, se recomienda esta última fecha y el 23 incluso. La lluvia parece provenir de la constelación de la Lira y son pequeños restos de polvo dejados por el cometa C/1861 G1 Thatcher. Se estima observar un promedio de 18 meteoros por hora.
23/04	Luna en cuarto menguante	06:56 horas / Desde las 23:55 horas del día 22 hasta el amanecer del día 23.	En esta fase, está iluminada la mitad del disco lunar. Conforme pasan los días, va decreciendo la zona iluminada, es decir, la Luna va menguando. Su observación en pleno día depende de las condiciones del tiempo de cada lugar.
27/04	Aproximación entre la Luna, Venus y Júpiter	Desde las 03:45 horas hasta el amanecer.	Estos astros serán visibles relativamente juntos en el cielo.
29/04	Máxima elongación oriental de Mercurio	Desde el anochecer hasta las 19:00 horas.	El planeta Mercurio alcanza su mayor separación angular del Sol para esos días (21°). Se observará después de la puesta del Sol, por la zona del oeste. Será difícil de observar.
30/04	Luna nueva	15:28 horas	Es la segunda Luna nueva en el mes.
30/04	Aproximación entre Venus y Júpiter	Desde las 03:30 horas hasta el amanecer.	Ambos astros muy brillantes, se verán juntos en el cielo.

**NOTAS:**

- ✓ Nombre del evento astronómico tal como será observado desde el Perú.
- ✓ La hora del evento, es el momento preciso en que ocurrirá, sin embargo, el rango de horas se refiere al intervalo temporal en el que se podrá observar en el cielo desde Perú.
- ✓ La visibilidad de los eventos astronómicos dependerá de las condiciones climáticas del lugar de observación.

**Fuentes:**

Multiyear Interactive Computer Almanac (MICA)

Software Stellarium

Software Cartes du Ciel