



FASES DE LA LUNA

Al igual que la Tierra, la Luna tiene un lado diurno y un lado nocturno (o lado oscuro, que no se observa desde la Tierra), que cambian a medida que gira. El Sol siempre ilumina la mitad del astro, mientras que la otra mitad permanece oscura, pero la cantidad de luz que podemos ver en el satélite varía a medida que recorre su órbita” (Nasa,2024)

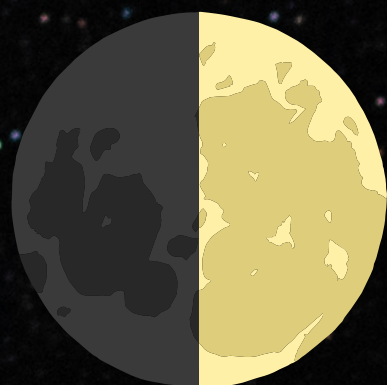
SE COMPONE POR 8 FASES LUNARES

CUARTO CRECIENTE

1. LUNA NUEVA: durante este momento, el objeto celeste está ubicado entre el Sol y la Tierra, de manera que el lado iluminado de la Luna está dirigido hacia la estrella, mientras que el lado oscuro se enfrenta a nuestro planeta, por lo que no es visible en la tierra.

2. LUNA CRECIENTE: muestra al satélite como una delgada franja plateada en el cielo. En esta fase, la mitad iluminada de la Luna está orientada en dirección opuesta a la Tierra, y solo una pequeña porción de ella es visible.

3. CUARTO CRECIENTE: cuando la Luna ha recorrido aproximadamente un cuarto de su órbita mensual. En esta etapa, vemos la mitad del satélite iluminado, algo que se conoce popularmente como media luna.



4. LUNA GIBOSA CRECIENTE: la mayor parte del lado diurno de la luna visisble y aparece más brillante en el cielo a medida que el lado iluminado del astro aumenta, acercándose a la fase de luna llena.

5. LUNA LLENA: es el momento en que vemos toda la cara del satélite iluminada desde la Tierra y se produce unos 15 días después de la luna nueva.



6. LUNA GIBOSA MENGUANTE: En esta etapa, el lado iluminado parece reducirse, pero en realidad, el astro está moviéndose fuera de nuestra vista.

7. CUARTO MENGUANTE: Nuevamente parece una media luna, aunque en esta ocasión se dirige hacia la fase de luna nueva en lugar de crecer hacia la fase de luna llena.

8. LUNA MENGUANTE: la fase creciente menguante, el satélite terrestre se acerca al punto de su órbita donde su lado diurno está de nuevo orientado hacia el Sol. Desde la Tierra, solo vemos una delgada curva de luz, mientras continúa su camino de regreso hacia la fase de luna nueva.



TOMADO DE:

<https://www.nationalgeographicla.com/ciencia/2024/08/cuales-son-las-fases-de-la-luna>