

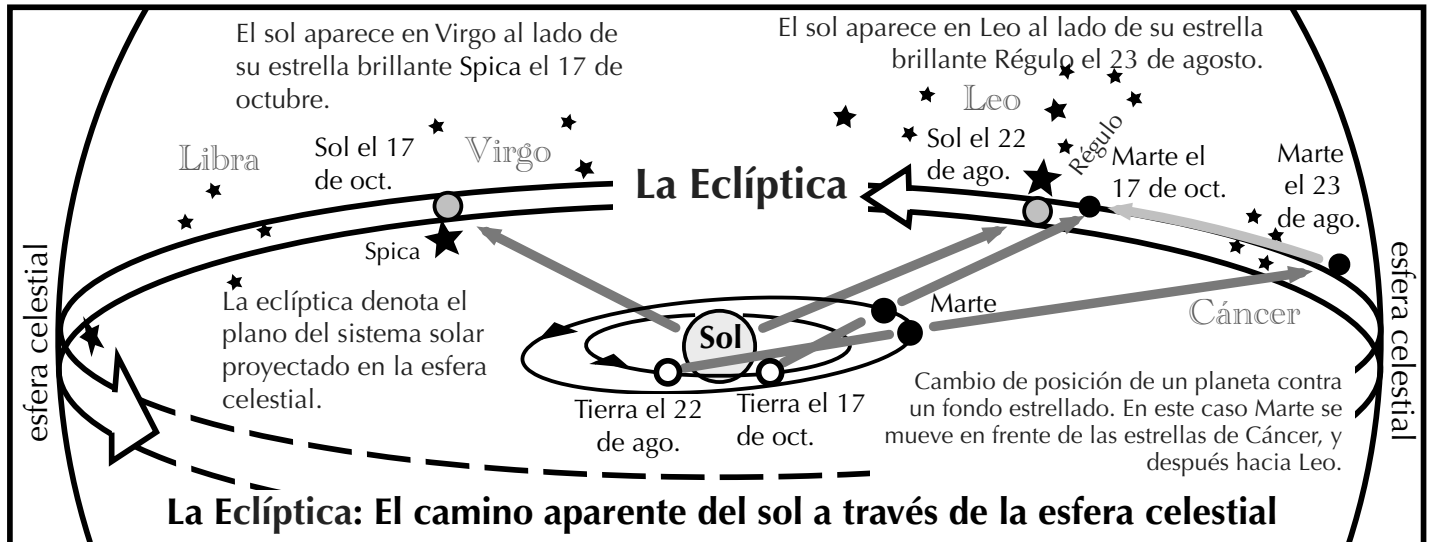


# ¿Es una estrella o es un planeta?



## Tres características visuales indicadoras de un planeta:

1. Un planeta brilla con una luz estable, a no ser que se encuentre muy cerca del horizonte. No parpadea como lo hace una estrella.
2. Un planeta siempre se encuentra muy cerca de la eclíptica.
3. Un planeta se desplaza lentamente de su posición cada noche con respecto a las estrellas en el fondo.



### Mercurio

- Posición baja y arriba del horizonte Oeste al ocultarse el Sol, o bajo y arriba del horizonte Este al amanecer.
- Un desafío para detectar.

### Venus

- Cerca del horizonte Oeste al iniciar la Noche, o cerca del horizonte Este por la mañana.
- Un objeto blanco deslumbrante.

### Marte

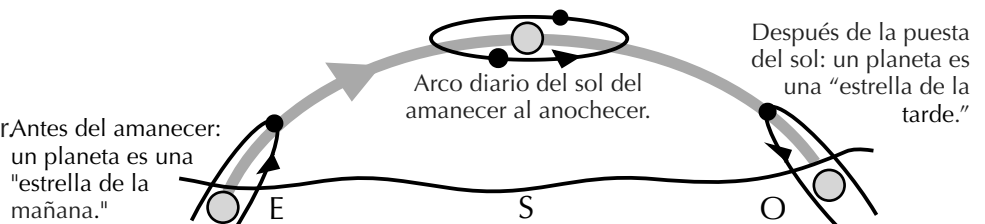
Cuando Marte se encuentra cerca de la Tierra, Marte es un objeto brillante: de color rojo-naranja en el Este después de la puesta del sol, alto en el Sur cerca de la media noche, y en el Oeste antes del amanecer.

### Júpiter

Cuando no se encuentra posicionado cerca del sol, Júpiter siempre se puede observar como un objeto amarillo-pálido y muy brillante.

### Saturno

Cuando no aparece cerca del sol, Saturno se observa como un objeto cremoso y brillante que parece una estrella.



## Los planetas interiores: Mercurio y Venus

## Los planetas exteriores: Marte, Júpiter y Saturno

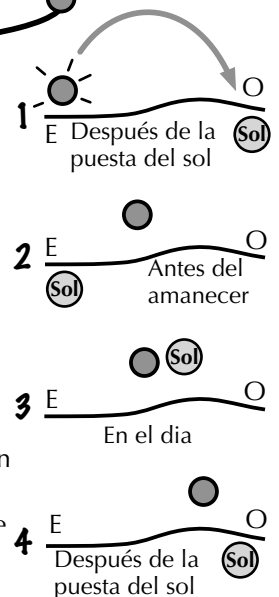


1 Cuando el planeta se encuentra opuesto al sol, sale cerca de la puesta del sol y es visible toda la noche. Está más cerca de la Tierra y alcanza su máximo brillo.

2 Cuando el planeta se posiciona delante de la Tierra en sus órbitas, se observa alto en el Este antes del amanecer. Con frecuencia se dice que es una "estrella de la mañana."

3 Cuando los planetas se mueven al lado lejano del sol, aparece en el cielo durante el día cerca del sol y no se puede observar.

4 Cuando la Tierra se posiciona delante del planeta en sus órbitas, se puede observar alto en el Oeste después de la puesta de sol y se oculta alrededor de la media noche. Con frecuencia se dice que es una "estrella de la tarde."



Traducción al español por Dr. Salvador Aguirre