



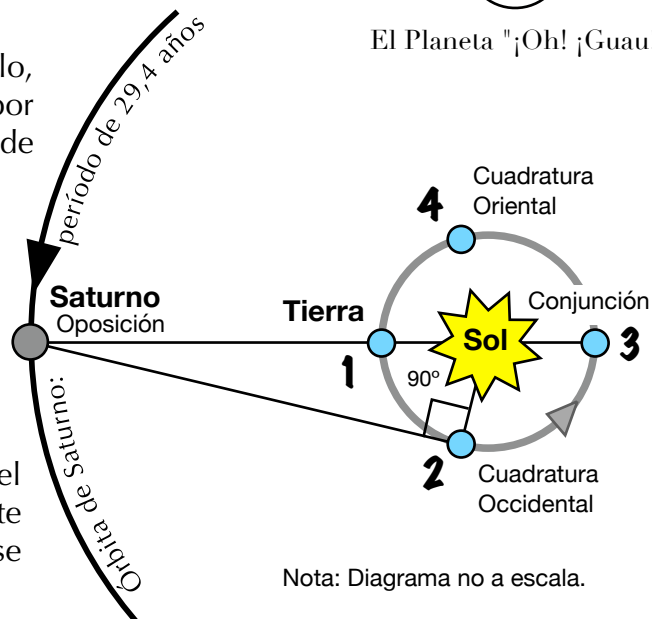
Saturno, el planeta anillado



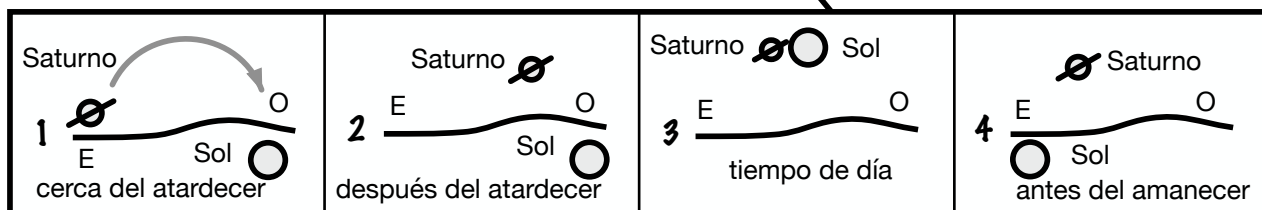
El Planeta "¡Oh! ¡Guau!"

Aspectos orbitales

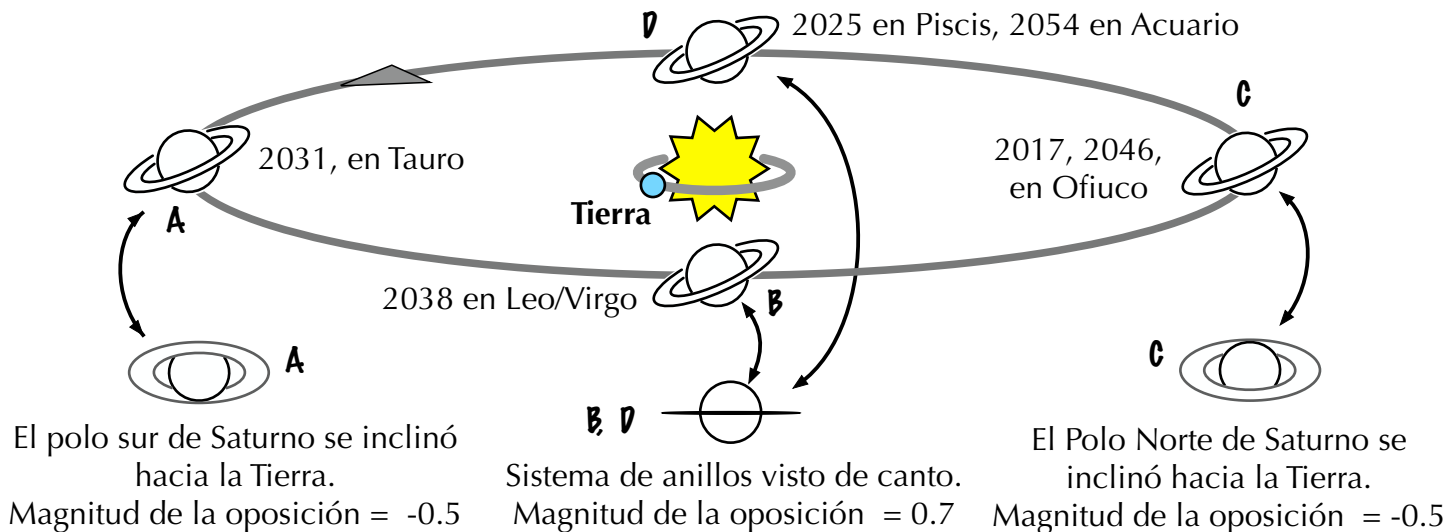
- 1 En oposición, cuando está opuesto al sol en el cielo, Saturno está en su punto más cercano a la Tierra y, por lo tanto, en su punto más brillante. Se eleva cerca de la puesta del sol y es visible toda la noche.
- 2 Cuando la Tierra avanza por delante de Saturno, se la ve moviéndose todas las noches hacia el oeste después de la puesta del sol.
- 3 En la conjunción solar, cuando Saturno se encuentra en el lado más alejado del Sol, aparece en el cielo diurno cerca del Sol y no se puede ver.
- 4 Cuando la Tierra alcanza a Saturno, se encuentra en el cielo de la mañana del este moviéndose hacia el oeste alejándose del Sol y saliendo antes. Eventualmente, se eleva poco después de la puesta del sol.



Nota: Diagrama no a escala.



La inclinación de los anillos de Saturno en su órbita de 29 años alrededor del sol



Aspecto de la inclinación de Saturno vista desde la Tierra.

Distancias orbitales relativas del Sol a Cuerpos seleccionados en el Sistema Solar

Saturno
9.5 AU

Júpiter
5.2 AU

Zona de asteroides
2.2-3.2 AU

Marte
 Tierra 1 AU
 Venus
 Mercurio
 Sol

Note: 1 AU = la distancia Tierra-Sol= 93,000,000 millas