

Urano

Urano es 4 veces más grande que la Tierra

Gigante de hielo

Afelio (máxima distancia al sol): 3,004x10⁹ km Perihelio (mínima distancia al: sol): 2,741x10⁹ km

Periodo orbital: 83,74 años

Periodo sidéreo de rotación: 17,24 horas

Radio ecuatorial: 25 559 km Densidad media: 1,271 g/cm³

Gravedad superficial: 8,69 m/s² o 0,886g



Urano, el séptimo planeta desde el Sol, gira en un ángulo de casi 90 grados desde el plano de su órbita. Esta inclinación única hace que Urano parezca girar de lado.

10 COSAS QUE HAY QUE SABER DE URANO

- 1 ENORME: Urano es aproximadamente cuatro veces más ancho que la Tierra. Si la Tierra fuera una gran manzana, Urano sería del tamaño de una pelota de baloncesto.
- 2 EL SÉPTIMO: Urano orbita alrededor de nuestro Sol, una estrella, y es el séptimo planeta desde el Sol a una distancia de aproximadamente 1.8 billones de millas (2.9 billones de kilómetros).
- 3 DÍA CORTO, AÑO LARGO: Urano tarda unas 17 horas en rotar una vez (un día de Urano), y unos 84 años terrestres para completar una órbita del Sol (un año de Urano).
- 4 HIELO GIGANTE: Urano es un gigante de hielo. La mayor parte de su masa es un fluido caliente y denso de materiales "helados" (agua, metano y amoníaco) sobre un pequeño núcleo rocoso.
- 5 GASEOSO: Urano tiene una atmósfera compuesta principalmente de hidrógeno molecular y helio atómico, con una pequeña cantidad de metano.
- 6 MUCHAS LUNAS: Urano tiene 27 lunas conocidas, y llevan el nombre de personajes de las obras de William Shakespeare y Alexander Pope.
- 7 EL OTRO MUNDO ANILLADO: Urano tiene 13 anillos conocidos. Los anillos interiores son estrechos y oscuros y los anillos exteriores son de colores brillantes.
- 8 UN POCO SOLO: Voyager 2 es la única nave espacial que vuela junto a Urano. Ninguna nave espacial ha orbitado este planeta distante para estudiarlo detenidamente y de cerca.
- 9 SIN VIDA: Urano no puede soportar la vida tal como la conocemos.
- 10 UN HECHO INTERESANTE: Al igual que Venus, Urano gira de este a oeste. Pero Urano es único en el sentido de que gira de lado.