

Neptuno

Neptuno es 3.9 veces más grande que la Tierra



- Afelio (máxima distancia al sol):** $4,546 \times 10^9$ km
- Perihelio (mínima distancia al sol):** $4,444 \times 10^9$ km
- Periodo orbital:** 163,7 años
- Periodo sidéreo de rotación:** 16,11 horas
- Radio ecuatorial:** 24 764 km
- Densidad media:** $1,638 \text{ g/cm}^3$
- Gravedad superficial:** 11 m/s^2 o $1,12g$



Neptuno, el octavo y más lejano planeta principal que orbita nuestro Sol, es oscuro, frío y azotado por vientos supersónicos. Fue el primer planeta ubicado a través de cálculos matemáticos.

10 COSAS QUE HAY QUE SABER DE NEPTUNO

- 1 GIGANTE:** Neptuno es aproximadamente cuatro veces más ancho que la Tierra. Si la Tierra fuera una manzana grande, Neptuno sería del tamaño de una pelota de baloncesto.
- 2 OCTAVO:** Neptuno orbita nuestro Sol, una estrella, y es el octavo planeta desde el Sol a una distancia de unos 2.800 millones de millas (4.500 millones de kilómetros).
- 3 DÍA CORTO, AÑO LARGO:** Neptuno tarda unas 16 horas en rotar una vez (un día neptuniano), y unos 165 años terrestres en orbitar el sol (un año neptuniano).
- 4 EL GIGANTE DE HIELO:** Neptuno 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:** La atmósfera de Neptuno está compuesta principalmente de hidrógeno molecular, helio atómico y metano.
- 6 LUNAS:** Neptuno tiene 14 lunas conocidas que llevan el nombre de dioses marinos y ninfas en la mitología griega.
- 7 ANILLOS DÉBILES:** Neptuno tiene al menos cinco anillos principales y cuatro arcos de anillo más, que son grupos de polvo y escombros probablemente formados por la gravedad de una luna cercana.
- 8 UN VIAJE HACIA ALLÍ:** Voyager 2 es la única nave espacial que ha visitado Neptuno. Ninguna nave espacial ha orbitado este planeta distante para estudiarlo detenidamente y de cerca.
- 9 SIN VIDA:** Neptuno no puede soportar la vida tal como la conocemos.
- 10 UN HECHO INTERESANTE:** Debido a la órbita elíptica del planeta enano Plutón, Plutón a veces está más cerca del Sol (y de nosotros) que Neptuno.