

Neptuno

El mundo de los vientos supersónicos

Neptuno es el último gran mundo planetario del sistema solar. Pese a su lejanía, su atmósfera está animada por algunos de los vientos más rápidos medidos en un planeta.

Tipo	Gigante helado
Diámetro	49 244 km
Masa (Tierra = 1)	17,1 Tierras
Distancia media	30,07 ua · 4 500 millones de km
Período orbital	164,8 años
Rotación	16 h 6 min
Temperatura	≈ -200 °C
Lunas principales	Tritón, Nereida y Proteo

Comparar con la Tierra

La luz del Sol tarda más de 4 horas en llegar.

Comprender: Neptuno

Edición educativa en español - Septiembre de 2026

Composición e interior

Neptuno probablemente tiene un núcleo rocoso rodeado por una mezcla profunda de agua, metano y amoníaco, bajo una envoltura dominada por hidrógeno y helio.

Atmósfera y entorno

Su atmósfera también contiene metano y registra los vientos más rápidos medidos en un planeta, a veces superiores a 2 000 km/h. En ella aparecen y desaparecen tormentas oscuras.

Exploración

Voyager 2 sobrevoló Neptuno en 1989 y sigue siendo la única sonda que lo ha visitado. Hubble y el telescopio James Webb observan sus tormentas, anillos y estaciones.

El dato destacado

Tritón, su luna más grande, orbita en sentido opuesto a la rotación de Neptuno. Esta órbita retrógrada sugiere que fue un objeto del cinturón de Kuiper capturado.

Fuentes y límites

NASA Science: <https://science.nasa.gov/neptune/facts/>

Ficha en línea: <https://systeme-solaire-3d.fr/es/neptune>

Valores redondeados. La vista artística modifica tamaños y distancias para facilitar la observación.

Comprueba los datos fechados antes de reutilizarlos.