

NEPTUNO

Es el planeta más alejado del Sol, el octavo contando a partir de la estrella madre. Muy parecido a Urano –aunque más denso y un poco más pequeño–, es también un planeta helado, diferente a Júpiter y Saturno, planetas gaseosos. Su interior está formado principalmente por hielos y rocas, y al igual que Urano –y por las mismas razones– se lo ve en el cielo de color azulado. Los vientos que recorren su superficie son de una velocidad e intensidad nunca antes vista en el Sistema Solar.

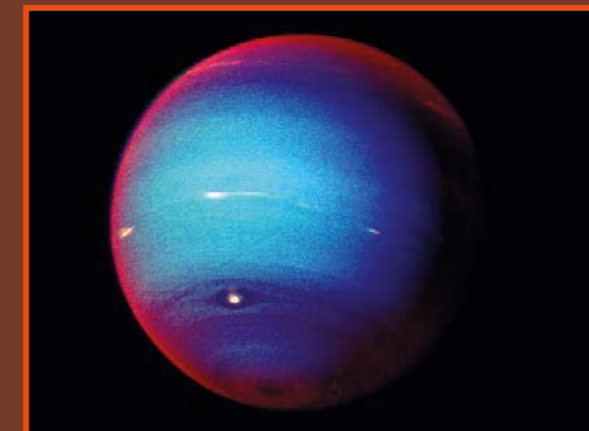
➤ Piedra libre

No todos los planetas fueron descubiertos mediante observaciones con el telescopio. En el caso de Neptuno, su existencia fue revelada primero por las matemáticas. El francés Urbain Le Verrier (*imagen*) calculó que existía un planeta después de Urano, y dijo exactamente dónde se encontraría, lo que finalmente se probó en 1846. En la actualidad es el más alejado del Sistema Solar, pero es muy probable que en algún momento haya cambiado esa posición con la de Urano.



3

ESTRECHOS ANILLOS RODEAN AL PLANETA NEPTUNO.



➤ Frío y calor

Como está muy alejado del Sol, Neptuno recibe muy poco calor. Por eso su temperatura media de superficie es de 218 grados bajo cero. No obstante ello irradia calor al espacio, por poseer una fuente interna muy caliente.



➤ Otra mancha

Al igual que en Júpiter, se observaba una gran mancha en su superficie. Es la Gran Mancha Oscura, una enorme tormenta del tamaño de la Tierra, con vientos de velocidades enormes. Hoy esta mancha ya no está, pero se formó otra más al norte.



Más satélites.

También Neptuno tiene sus lunas: se reconocen catorce. De todos esos satélites el mayor se llama Tritón, el único que tiene forma esférica como un planeta. Los demás son de forma irregular.