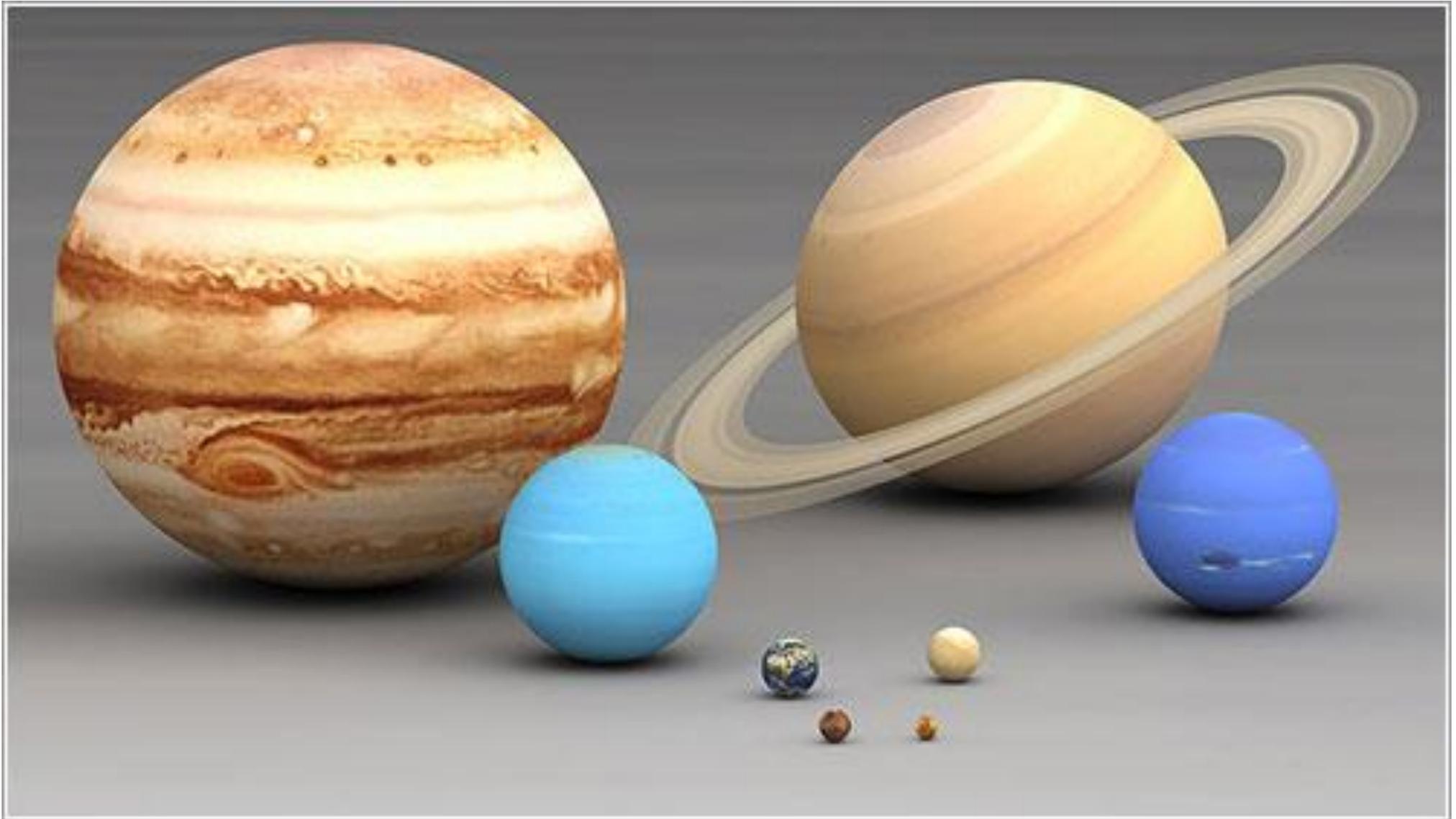


# LOS PLANETAS



# Mercurio

- Es el planeta más pequeño del Sistema Solar.
- No posee atmósfera, por lo que su superficie está cubierta de cráteres como la Luna.
- El día dura 58,8 días terrestres.
- El año dura 88 días terrestres.
- Temperaturas entre  $-175^{\circ}\text{C}$  y  $400^{\circ}\text{C}$ .
- Posee una órbita muy excéntrica.



# Venus



- Tamaño y masa similar a la Tierra.
- Da una vuelta al Sol cada 224,7 días.
- El día dura 243 días
- Gira en sentido retrógrado (de este a oeste).
- Temperatura media de 500°C.
- Posee una atmósfera compuesta principalmente de dióxido de carbono (96%).
- Las sondas que se han enviado a Venus no aguantaron más de 2 horas sin destruirse debido a la presión y temperatura.

# Marte

- Más pequeño que la Tierra.
- Da una vuelta al Sol cada 687 días.
- El día dura ~24 horas.
- Temperaturas entre 20° y -140°.
- Posee una atmósfera muy tenue.
- Ha sido visitado por varias misiones espaciales.



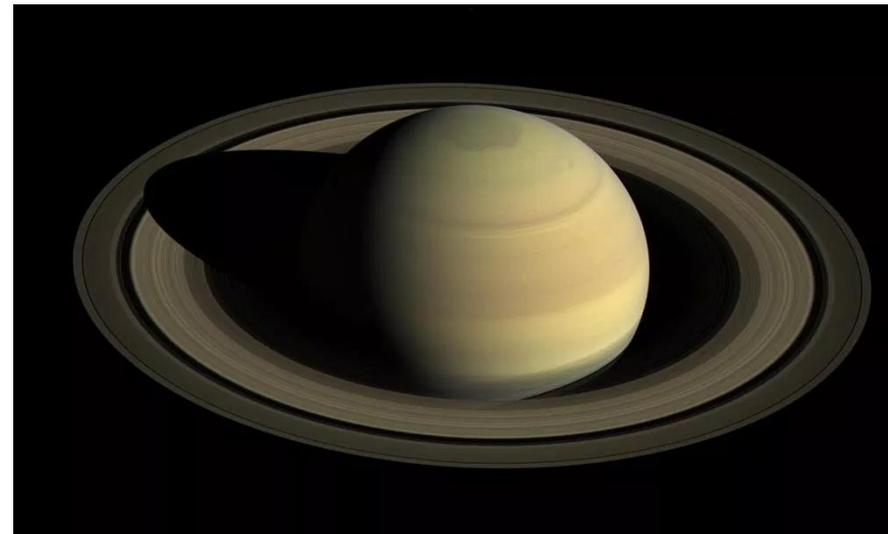
# Júpiter

- Es el más grande (11 veces la Tierra en radio y 318 en masa).
- Da una vuelta al Sol cada ~12 años.
- El día dura ~10 horas.
- Compuesto principalmente de gas, Hidrógeno y Helio.
- Posee más de 90 satélites.
- Posee un anillo.



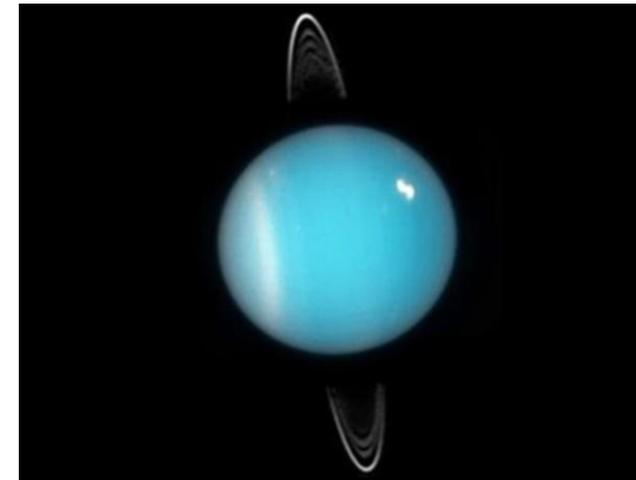
# Saturno

- Posee los anillos más grandes en el Sistema Solar. Galileo (1610) fue quien los descubrió.
- Tiene una densidad menor que la del agua.
- Tiene más de 140 satélites.
- Planeta gaseoso compuesto principalmente de Hidrógeno y Helio.



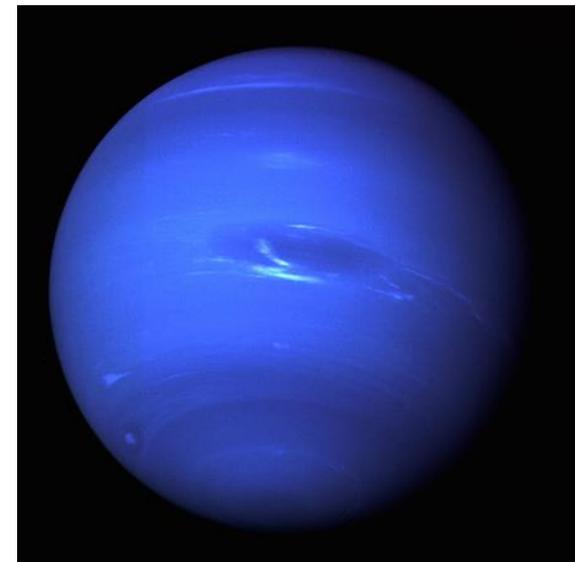
# Urano

- Fue descubierto en 1781.
- Demora 84 años en completar una vuelta alrededor del Sol.
- Planeta gaseoso compuesto principalmente de Hidrógeno y Helio. El color azulado es debido al metano presente en la alta atmósfera.
- Su eje de rotación está casi paralelo al plano orbital.
- También tiene anillos.



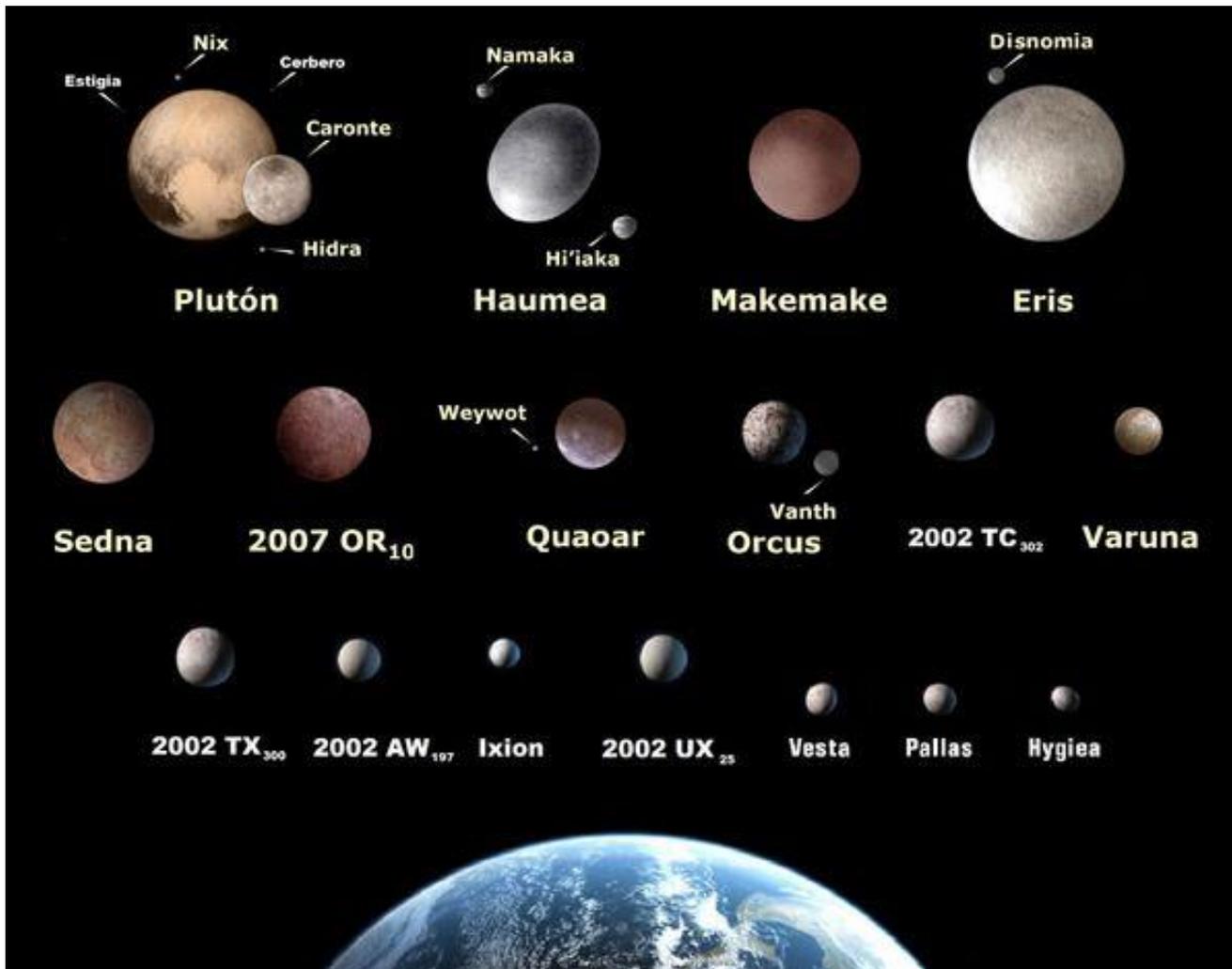
# Neptuno

- Es el planeta más lejano, con un período orbital de 165 años.
- Fue descubierto en 1846 gracias a cálculos teóricos que indicaban que faltaba un planeta en el Sistema Solar.
- Compuesto principalmente por Hidrógeno y Helio. También posee metano.
- También tiene anillos.



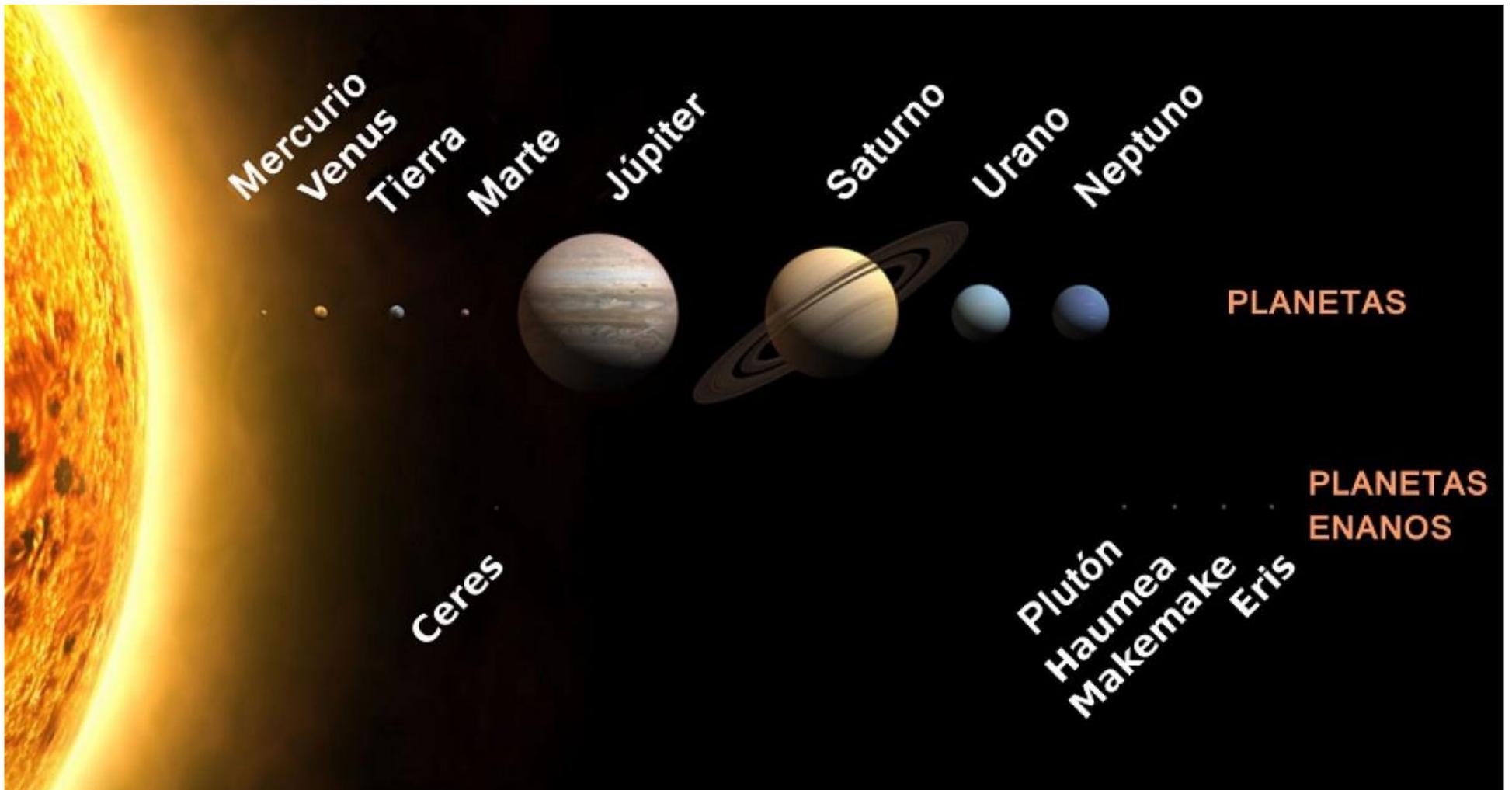
¿POR QUÉ PLUTÓN DEJÓ  
DE CONSIDERARSE UN  
PLANETA?

# Se descubrieron muchos objetos más lejos que Plutón



¿Sumamos  
más  
planetas?

# Las características de Plutón no se correspondían con su lugar en el Sistema Solar



Su órbita no se parecía a la de los planetas

