

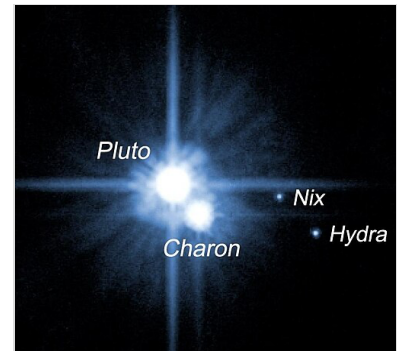


WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

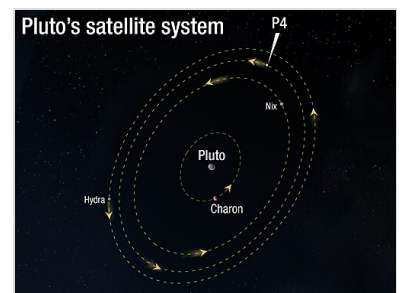
Satélites de Plutón

En el **sistema del "planeta más chico Plutón"** se conocen un total de seis cuerpos, incluyendo al planeta enano, habitualmente considerados la mayoría satélites; aunque, en realidad, se trata de un sistema binario, formado por Plutón y Caronte,¹ el segundo satélite más grande del sistema, aproximadamente con el 11,65 % de la masa de Plutón.² Caronte es el más grande de todos los satélites del sistema solar en comparación con su planeta, es decir, ningún otro satélite es de un tamaño tan aproximado al del planeta que orbita.

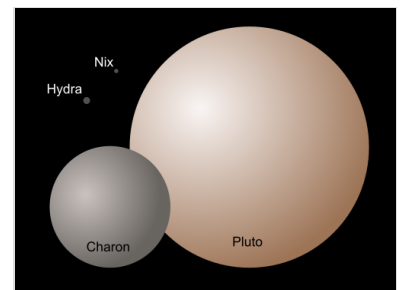
Alrededor de este sistema binario orbitan a su vez otros cuatro satélites. Los más importantes son Nix (nombre provisional S/2005 P 1) e Hidra (S/2005 P 2), descubiertos en 2005. Los otros dos, más pequeños y de descubrimiento más reciente, se denominan Cerbero y Estigia.



Plutón y tres de sus satélites: Caronte, Hidra y Nix.



Órbitas de los satélites y del planeta en el Sistema de Plutón.



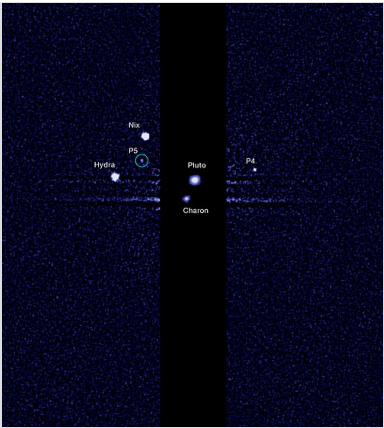
Tamaños aproximados de los cuerpos del Sistema de Plutón.



1. El sistema de Plutón: Plutón, Caronte, Estigia, Nix, Cerbero e Hidra, fotografiado por el telescopio espacial Hubble en julio de 2012. 2. Plutón y Caronte, a escala. Imagen adquirida por *New Horizons* el 8 de julio de 2015. 3. Retrato de la familia de las cinco lunas de Plutón, a escala.³ 4. La luna de Plutón Caronte, vista por *New Horizons* el 13 de julio el año 2015

Datos de los satélites de Plutón

Satélites naturales de Plutón					
Nombre	Diámetro (km)	Masa (kg)	Órbita (días)	Descubridor	Año
Caronte	1208	(1,52±0,06)×10 ²¹	6,387230	J. W. Christy	1978
Estigia	10	¿?	¿?	Hubble	2012
Nix	93	5×10 ¹⁶ - 2×10 ¹⁸	24,856	Hubble	2005
Cerbero	29	¿?	31	Hubble	2011
Hidra	115	5×10 ¹⁶ - 2×10 ¹⁸	38,206	Hubble	2005



Plutón y sus satélites: Caronte, Hidra, Nix, Cerbero y Estigia.

Formación



Concepción artística de Plutón y Caronte vistos desde Hidra.

Se cree que los satélites de Plutón se crearon después de una gran colisión como la que se supone que creó a la Luna y no debido a que fueran objetos del cinturón de Kuiper que hayan sido capturados por la gravedad de Plutón.^[*cita requerida*]

Referencias

- «PLUTÓN» (<https://web.archive.org/web/20130810141206/http://perso.wanadoo.es/pawo/pluton.html>). Archivado desde el original (<http://perso.wanadoo.es/pawo/pluton.html>) el 10 de agosto de 2013. Consultado el 23 de agosto de 2012.
- Marc W. Buie; William M. Grundy, Eliot F. Young, Leslie A. Young, S. Alan Stern (2006). «Orbits and photometry of Pluto's satellites: Charon, S/2005 P1, and S/2005 P2» (http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-bib_query?bibcode=2006AJ....132..290B&db_key=AST&data_type=HTML&format=&high=444b66a47d27727). Astronomical Journal. Consultado el 17 de febrero de 2008.
- «HubbleSite – NewsCenter – Hubble Finds Two Chaotically Tumbling Pluto Moons (06/03/2015) – Introduction» (<http://hubblesite.org/newscenter/archive/releases/2015/24>). *hubblesite.org*. Consultado el 3 de junio de 2015.

Véase también

- Satélite natural
- Satélites naturales de Tierra · Marte · Júpiter · Saturno · Urano · Neptuno · **Plutón** · Eris · Haumea; . makemake

Enlaces externos

- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Satélites de Plutón**.
- Animación del sistema de satélites de Plutón (https://web.archive.org/web/20090327051023/http://wwwsa.boulder.swri.edu/P1P2_motion.avi)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Satélites_de_Plutón&oldid=159666292»