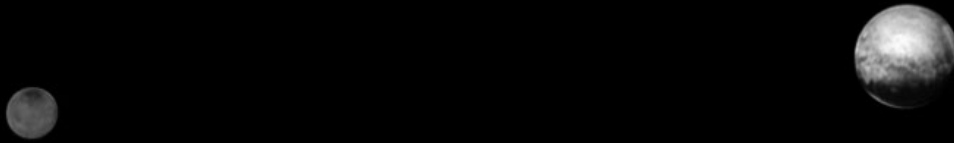
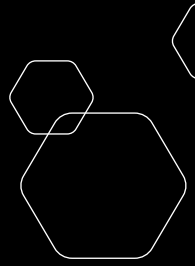


# Plutón y Caronte

La mayoría de las lunas son mucho más pequeñas que los planetas que orbitan. Éste no es, sin embargo, el caso de Plutón, el planeta enano, y su luna Caronte.



Esta imagen de Plutón (derecha) y de Caronte (izquierda) fue tomada por la nave espacial *New Horizons*.

**APRENDE MÁS:**  
[nasa.gov/feature/pluto-and-charon-new-horizons-dynamic-duo](https://nasa.gov/feature/pluto-and-charon-new-horizons-dynamic-duo)



Plutón y Caronte orbitan alrededor de un centro de masa común —su baricentro— el cual se encuentra entre los dos cuerpos celestes.

**El baricentro de Plutón y de Caronte —el punto alrededor del cual los dos orbitan— está ubicado entre las superficies de los dos cuerpos.** Plutón y Caronte se parecen más en tamaño que cualquier otro planeta (o cuerpo planetario) y su pareja lunar en el sistema solar. En casi la mayoría de los sistemas de planeta y luna, los científicos han observado que el baricentro se encuentra dentro del planeta mismo. Plutón y Caronte en realidad giran el uno alrededor del otro, lo cual hace que las otras lunas de Plutón se bamboleen caóticamente en sus órbitas. Si uno viviera en esas lunas, ¿no sabría por dónde saldría el Sol al día siguiente!