

Volando bajo

Los cohetes sonda vuelan a través de la atmósfera de nuestro planeta.

Los *cohetes sonda* vuelan por debajo de las órbitas de la mayoría de los satélites.

Estos cohetes de investigación son lanzados hacia una porción de la atmósfera de la Tierra donde los satélites no pueden volar debido a la fricción del aire. La fricción disminuiría rápidamente la velocidad de un satélite y causaría que éste se saliera de órbita y se estrellara contra el suelo. Los cohetes sonda tienen la potencia suficiente para moverse rápido. Éstos permanecen sólo unos pocos minutos en el espacio, el tiempo justo requerido por los científicos para llevar a cabo experimentos y tomar importantes mediciones de nuestro planeta y del universo más allá.



Un equipo de científicos de la NASA lanzó el cohete sonda *Black Brant IX* para investigar la oscuridad entre las estrellas.

APRENDE MÁS:
[youtube.com/watch?v=KyfQish8yqA](https://www.youtube.com/watch?v=KyfQish8yqA)

Un cohete sonda despegó de una de las instalaciones de la NASA en Virginia.