

Mirando la Tierra desde arriba

La NASA observa todo el sistema de la Tierra desde arriba.

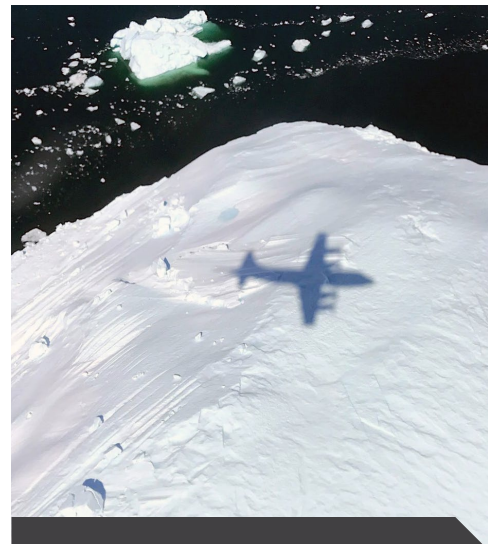
APRENDE MÁS:
nasa.gov/scientificballoons

Científicos lanzan un globo aerostático para estudiar las partículas cargadas de la atmósfera de la Tierra.



Los científicos de la NASA usan satélites, cohetes, globos, aviones y drones para estudiar la Tierra. Aunque la NASA es más conocida por la exploración del espacio, también realiza muchos tipos de misiones diferentes para investigar los sistemas de la Tierra. Estos incluyen el estudio del suelo, la atmósfera, los glaciares, los bosques y los océanos.

Por medio de una serie de misiones coordinadas, el programa de ciencias de la Tierra de la NASA mira hacia abajo desde arriba para aprender más sobre nuestro planeta en constante cambio. Por ejemplo, la misión *Global Precipitation Measurement* (Medición Global de la Precipitación) usa satélites para observar cuánta lluvia y nieve caen en qué lugar sobre la Tierra, para así crear un modelo mejor de la relación que existe entre la precipitación, el tiempo y el clima. La misión Operación *IceBridge* utiliza instrumentos instalados en aviones para trazar mapas del hielo en el Ártico y el Antártico, y entender cómo el cambio climático afecta las partes más frías de nuestro planeta.



Avión volando por encima de un iceberg durante la misión de la Operación *IceBridge* de la NASA.