Acantilados polares y bloques en movimiento

ESP_027451_2635

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

En el Polo Norte de Marte hay una capa de hielo que tiene varios kilómetros de espesor en su centro. En algunos lugares, como el de la imagen, la capa termina en acantilados escarpados cuya altura pueden llegar a los 800 metros. Las pendientes de estos acantilados son casi verticales, lo que provoca que algunos bloques se desgajen y se desplomen, estrellándose contra el suelo de las llanuras circundantes.

La HIRISE es la cámara más potente que ha sido enviada a otro planeta hasta el momento. Su alta resolución es capaz de mostrarnos el Planeta Rojo con asombroso detalle. Hay miles de imágenes disponibles en el sitio: uahirise.org/es