



Un cráter al norte de Coprates Chasma

ESP_027775_1675

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Esta imagen muestra un cráter de impacto reciente de unos dos kilómetros de diámetro. ¿Cómo sabemos que es reciente? Las paredes del cráter son empinadas y rocosas, y una fina textura estriada es aún visible en la eyección. Con el tiempo, la erosión y el polvo de la atmósfera al asentarse suavizarán tales detalles. Sin embargo, estos procesos son lentos en Marte, y posiblemente el cráter tiene al menos varios cientos de miles de años de edad.

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