Canal que emana de un cráter

ESP_029877_2160

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

El origen de los canales de Marte es de gran interés para comprender la historia del agua. En Marte hay varios cráteres grandes (de más de 30 kilómetros de anchura) que parecen haber producido canales, tal vez para el drenaje de la eyecta reciente y caliente del impacto. Aquí resulta visible un cráter bien conservado (lo que en términos geológicos significa que es joven) de unos 3 kilómetros de ancho, y un canal que aparece desde las márgenes de la eyecta y fluye hacia el sur. ¿Generó este pequeño cráter este canal relativamente grande? Lo más probable es que el canal fuese anterior, y que el cráter sea más joven. No obstante, el canal pudo haber sido generado por un cráter mayor hacia el noroeste.