



Paredes multicolores en las cárcavas de Terra Sirenum

ESP_030667_1395



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
U.A. HIRISE.ORG/ES



Encontramos cárcavas en muchas laderas de las latitudes medias y casi polares de Marte. Aunque hoy día no contienen agua líquida, si la tuvieron y cuanta podría haber estado involucrada en su formación y su origen es un tema de intenso debate. Las cárcavas parecen ser relativamente jóvenes, así que un proceso actual, quizás en relación con el hielo de debajo de la superficie o volátiles condensados –agua o dióxido de carbono- podría estar en funcionamiento. En cualquier caso, las imágenes de la HiRISE nos aportan conocimiento sobre el origen y procesos responsables de las cárcavas.