



Canal desbordado en Athabasca Vallis

ESP_029864_1880



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



El canal se desgaja en múltiples ramas creando alrededor de diez mesas en la dirección de la corriente. Se apreciaban vagamente algunas formaciones abultadas en el fondo del canal en la imagen del Mars Orbiter Camera, ¿quizás grandes peñascos depositados por inundaciones? Nuestra imagen del HiRISE revela que los abultamientos son conos desplazados que se han formado por la interacción entre lava y agua. Todo el sistema de canales parece estar cubierto por lava. Hay dos hipótesis principales sobre el origen de estos canales: (1) Los canales fueron horadados por agua y después cubiertos por lava, ó (2) Los canales fueron erosionados por la misma lava.