



Un abanico aluvial en un cráter de las latitudes bajas

ESP_028799_1565



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG



En Marte, los abanicos aluviales son a veces visibles en las cuencas formadas por cráteres de impacto, ya que el material de los bordes escarpados se transporta radialmente hacia el interior del fondo del cráter, que está relativamente plano. Puesto que en la Tierra es un proceso movido por el agua, y por lo tanto podría funcionar de la misma manera en Marte, los científicos estudian los abanicos aluviales de Marte para poder comprender mejor la historia climática del planeta y su posible pasado más húmedo y cálido.