



Un cráter helado en Marte

ESP_032118_1085



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Existe hielo en las altas latitudes del suelo de Marte y cuando se forman nuevos cráteres en esas zonas, el hielo es expulsado. Hasta que se tomó esta imagen, esto solo se había observado en las planicies del Norte, ya que en las tierras altas del Sur hay menos depósitos de polvo en superficie y es difícil encontrar nuevos cráteres. El cráter de la imagen está sobre un saliente de los depósitos estratificados del polo Sur, formado por un apilamiento espeso de capas de hielo y polvo.