



Balsas de lava con extrañas propiedades en el infrarrojo

ESP_033556_1890



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Esta imagen cubre parte de la llanura de lavas de inundación de Athabasca Valles, la colada de lava más joven de la superficie de Marte. En este lugar, hay dos balsas formadas por la corteza de la lava con extrañas propiedades en el infrarrojo. Comparadas con el resto de la colada de lava, estas dos áreas elevadas están frías por la noche y calientes por el día. Esta propiedad de la superficie, donde la temperatura cambia rápidamente, se denomina "baja inercia térmica". La roca tiende a tener una alta inercia térmica, por lo que este hecho no se esperaba.