



Frente de un flujo de lava en Elysium Planitia

ESP_028004_1825

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Esta imagen muestra detalles de las llanuras cubiertas de lava cercanas al ecuador de Marte. La región de apariencia oscura tiene una superficie áspera de lava en la que todas las sombras dan una apariencia oscura a la región. Esta lava áspera está rodeada por lava más suave con abundantes formaciones infladas. En vulcanología, "inflación" es el proceso en el que la corteza de lava solidificada es levantada por lava líquida que es inyectada en el interior del flujo de lava.

La HIRISE es la cámara más potente que ha sido enviada a otro planeta hasta el momento. Su alta resolución es capaz de mostrarnos el Planeta Rojo con asombroso detalle. Hay miles de imágenes disponibles en el sitio: uahirise.org/es