



Material brillante a lo largo del suelo de un canal en Noctis Labyrinthus

ESP_027236_1680

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES

**THE UNIVERSITY
OF ARIZONA**

Esta imagen muestra un ejemplo de material brillante encontrado habitualmente en el suelo de algunos canales de Noctis. Los datos espectrales del instrumento CRISM, también a bordo la nave MRO, indican que el material brillante está hidratado (es decir, contiene agua). El material hidratado se pudo haber formado por la ascensión de agua a la zona baja de la depresión, o cuando el hielo del interior del canal se fundió debido al calor de la actividad volcánica.

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