



Meandros y cordones fluviales marcianos

ESP_020673_1750

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES

LPL
Lunar & Planetary Laboratory

Los canales se invierten cuando los sedimentos que los rellenan se vuelven más resistentes a la erosión que el material que los rodea. Aquí, el proceso más probable que provocara el endurecimiento del material del canal es la cementación química por la precipitación de minerales. Una vez que el material que lo rodea es erosionado, el canal queda elevado como una cresta. La serie de lineaciones curvilíneas son antiguos cordones fluviales, que son formas típicas de los meandros de los ríos en los canales fluviales de la Tierra.

