



Nueva barranquera en Terra Sirenum

ESP_032011_1425



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
U.A. HIRISE.ORG/ES



Es bastante normal encontrar barrancos en las latitudes medias de Marte, particularmente en las elevaciones sureñas. Estos rasgos tienen, de forma típica, un nicho de recogida amplio pendiente arriba, y desembocan en un canal y una falda de derrubios procedentes del arrastre de las zonas altas. HiRISE ha descubierto muchos rastros de actividad en estos barrancos, probablemente activados por el ciclo de la escarcha de dióxido de carbono estacional (hielo seco). Y estas imágenes han sido monitorizadas con atención en los últimos años, mientras tratamos de entender globalmente los procesos superficiales que siguen activos hoy en Marte.