



Campos de dunas con olivino y escarpes rocosos en Coprates Chasma

ESP_023806_1645



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



En esta imagen, las rocas inferiores que forman parte de los escarpes aportan materiales de colores oscuros al campo de dunas, lo que sugiere que el material que forma estos escarpes locales son una fuente cercana de sedimentos para las dunas. La arena de las dunas, las rocas caídas de las paredes, y otras rocas están compuestas parcialmente por olivino (según los datos del CRISM), un mineral común que se forma en procesos volcánicos, lo que apoya la teoría de que exista una fuente local de sedimentos de las dunas.