



La estratigrafía del lecho rocoso del Valles Marineris oriental y dunas que caen PSP_010277_1650



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Esta imagen muestra un corte de aproximadamente 8 kilómetros de la estratigrafía de la pared de Coprates Chasma, que incluye una meseta al Sur, derrubios de las paredes, abanicos de material erosionado, cárcavas, dunas de arena y el fondo del cañón. Al igual que con las dunas, el viento, el aporte de sedimentos, la topografía y el clima son factores importantes donde las dunas se forman y persisten. Un suministro abundante de arena de la pared local y los vientos persistentes que viajan ladera abajo son seguramente alguno de los factores que contribuyen al porqué estas dunas son tan comunes aquí.