



## Parede de rocha do Valles Marineris

HiRISE mostra 9.500 metros de relevo vertical nesta imagem. Nos aproximadamente 1000 metros superiores da parede do vale vê-se uma sequência de camadas delgadas de solo. Como o Valles Marineris corta perpendicularmente no Planalto Vulcânico de Tharsis, provavelmente estas camadas são fluxos de lava.