

Paisagem estonteante perto do Mamers Valles

ESP_028313_2220



Esta região de Marte tem sido muito estudada pela evidência de ocorrencias similares a fluxos glaciais. A paisagem é dominada por mesas com os topos planos e vales cos os fundo planos. Mas um olhar mais próximo mostra evidências que o material do solo está fluindo gradualmente do topo das mesas para os fundos dos vales. Tais fluxos parecem resultar de depósitos excessivamente ricos em gelo, análogos a glaciares. Curvas suaves marcam a direção dos fluxos, enquanto as frentes de deslocamento marcam onde o material conseguiu ir mais longe, onde colidiu com um obstaculo ou então acumularam.