



Terreno turbulento al este de Arsia Mons

PSP_004056_1735



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/ES



Esta imagen HiRISE muestra terreno al oeste del volcán marciano Arsia Mons, el más sureño de los tres volcanes gigantes conocidos como Tharsis Montes. La cumbre de Arsia Mons se eleva hasta casi 18 kilómetros sobre "Mars datum" (nivel promedio de elevación), casi el doble de alto que el Monte Everest en la tierra. Este inusual terreno consiste de protuberancias irregulares y elevadas, muchas de cuales son alargadas. El origen de esta textura no es claro; se ha sugerido que estos son depósitos de extensos deslaves o depósitos volátiles de glaciares que han ido cuesta abajo desde los flancos superiores del volcán.