



Capas en el volcán Arsia Mons

PSP_004412_1715



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Esta imagen cubre una fosa en la región más baja del flanco oeste de Arsia Mons, uno de los cuatro volcanes gigantes de la región Tharsis. Muchas capas están expuestas en la fosa, probablemente marcando flujos individuales de lava, y proveen información acerca de la naturaleza de las erupciones volcánicas. Esta imagen fue adquirida en el medio de una tormenta de polvo regional en Marte, pero la atmósfera sobre esta imagen está solamente un poco polvorienta porque la altitud es 6.5 kilómetros más alta que el promedio del planeta, así que el aire es bastante ligero y no puede retener tanto polvo.