



Coladas de lava superpuestas en Daedalia Planum

ESP_037641_1560



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG



Las coladas de lava que hay al Sur de Arsia Mons en Daedalia Planum hacen una transición de coladas más jóvenes con morfologías alargadas y sinuosas hacia el Noreste, a lóbulos y coladas laminares hacia el Suroeste. (La escala de tiempo de la que estamos hablando es de aproximadamente 100 millones a 1000 millones de años). En el margen sur de la región de Tharsis, se han identificado llanuras volcánicas más antiguas, probablemente de 3000 millones de años, donde las coladas de Tharsis entran en contacto con las antiguas tierras altas.