



Misteriosa morfología marciana

ESP_031268_2115



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Esta imagen cubre varias simas poco profundas y de formas irregulares con los bordes elevados que se concentran a lo largo de crestas y otras formas topográficas. ¿Cómo se formaron estas raras morfologías? Una idea es que se podrían formar debido a la sublimación de lentes de hielo casi puro poco profundas, pero, ¿Por qué tienen estas simas los bordes elevados?. No pueden ser cráteres de impacto con una alineación tan fortuita y tener los bordes irregulares. No son depósitos eólicos porque hay muchas rocas demasiado grandes como para ser movidas por el viento. Hay pequeñas dunas eólicas sobre las simas, y no hay una conexión clara con procesos volcánicos.