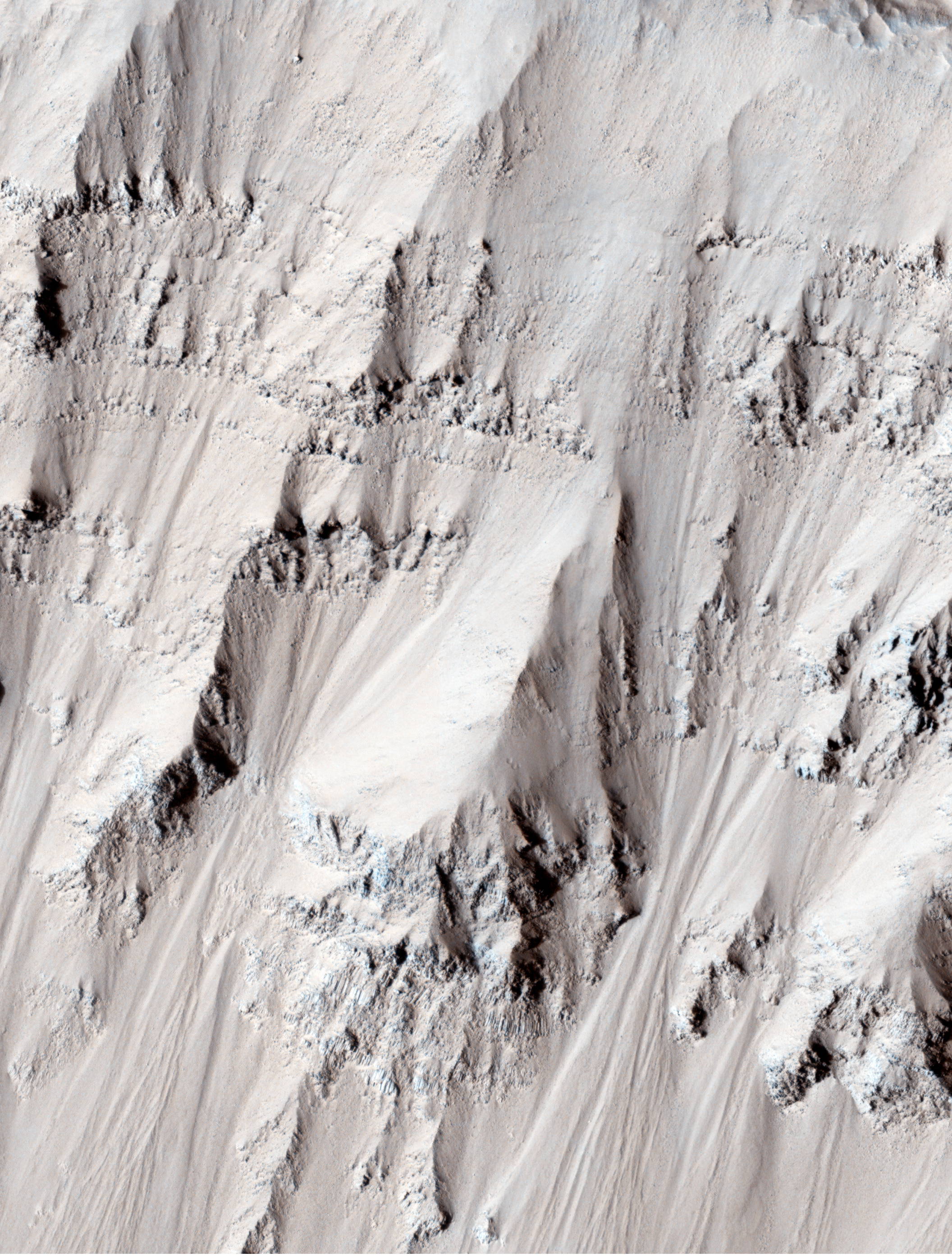

Columnas basálticas en Marte y la Tierra

ESP_029286_1885

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

HiRISE descubrió columnas basálticas por primera vez en Marte en 2009. Estas columnas son un descubrimiento emocionante ya que se forman cuando la lava derretida es enfriada rápidamente por el agua líquida produciendo columnas de roca de forma poligonal. Encontrar evidencias como ésta de grandes cantidades de agua líquida en Marte es importante para comprender la historia del clima y la habitabilidad del planeta.

La HIRISE es la cámara más potente que ha sido enviada a otro planeta hasta el momento. Su alta resolución es capaz de mostrarnos el Planeta Rojo con asombroso detalle. Hay miles de imágenes disponibles en el sitio: uahirise.org/es