Estratos de aspecto ondulado en los depósitos estratificados del Polo Norte

ESP_027058_2625

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Estos estratos cercanos al polo norte de Marte probablemente guardan un registro de cambios climáticos, similares a las edades del hielo de la Tierra. Tienen una apariencia ondulada bien porque los estratos horizontales han sido erosionados en valles y crestas de poca profundidad, o bien porque estos estratos no son horizontales. Algunos de estos estratos están truncados, o parecen apretarse contra otros estratos, evidencia de un periodo de erosión seguido por la continuada deposición de nuevos estratos.

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