



# Un gran cráter al noroeste del Cráter Lomonosov

ESP\_025228\_2550

**HIRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/ES

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Esta observación fue sugerida por alumnos de séptimo y octavo grado del Evergreen Middle School (California). Esta es su justificación para que la HiRISE fotografiase esta zona: "Para comprender los procesos de meteorización y como podrían afectar al paisaje marciano, es importante observar cosas como el hielo y ver si tiene algún efecto sobre el suelo que cubre." ¡Escogieron un buen objetivo! Esta subimagen muestra una parte de las dunas localizadas en el centro del cráter, cubiertas con hielo sublimándose (cuando el hielo pasa directamente a estado gaseoso). Los puntos oscuros son material descongelado, fácilmente visible contra la superficie congelada que es de tonos más claros.