



Rizaduras de arena fijas y que migran en Marte

ESP_032616_1275



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Habiendo estado operativa en Marte más de siete años, la MRO y la cámara HiRISE continúan haciendo nuevos descubrimientos. Uno de estos es que muchas dunas y rizaduras de arena se mueven, algunas a un ritmo de varios metros por año. En esta observación, un campo de dunas de un cráter del hemisferio Sur fue observado con un año marciano de diferencia, primero el 2 de Septiembre de 2011 y después el 11 de Julio de 2013 (un año en Marte dura 687 días terrestres). Tomando estas imágenes aproximadamente en el mismo momento del año, los ángulos de iluminación del Sol son el mismo, así que los cambios de apariencia sutiles pueden ser relacionados con el verdadero desplazamiento y no con artefactos de la imagen.