



Un panel de dunas

ESP_024061_2610



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Este es un lugar monitorizado durante las distintas estaciones, lo que quiere decir que la HiRISE toma imágenes a lo largo de las estaciones para ver que cambios ocurren y que los produce. La superficie está cubierta por una escarcha de dióxido de carbono estacional. En este caso, podemos comparar los lugares de las grietas en esta escarcha con respecto a las anteriores imágenes. En esta imagen de cerca, vemos un punto oscuro en la ladera de una duna. Esto se debe probablemente a la sublimación, donde un sólido pasa directamente al estado gaseoso. La escarcha es translúcida (de tal manera que algo de luz pasa a través de ella), sublimándose en su base al tiempo que crece la presión. Cuando el gas se escapa, puede dejar expuesto el suelo oscuro o echar arena sobre la escarcha, formando puntos oscuros como estos.