



الكثبان الرملية المتسلقة في نيريدوم مونتز

ESP_029608_1390

هذه الصورة توضح الجبه الجنوبية لمنطقة الكثبان الرملية في نيريدوم مونت التي تمت مراقبتها لمعرفة التغيرات التي تحدث في مواقع الكثبان الرملية وعلامات النيم.

العديد من الكثبان الرملية في هذه الصورة تقع على منحدرات حادة مائله جنوبا, وإذا دققنا النظر في هذه الكثبان سنلاحظ أن الناحية ذات المنحدر الحاد لهذه الكثبان تقبع في الجهة الشمالية نتيجة لهبوب الرياح باتجاه الشمال مما يحرك الكثبان باتجاه معاكس لزاية الإنحدار كما لو كانت هذه الكثبان تتسلق المنحدرات. توجد أمثلة أخرى لمثل هذه الكثبان المتسلقة في مناطق أخرى من المريخ مثل وادي مارينيرز.

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/AR

A THE UNIVERSITY
OF ARIZONA