



Dune e stratigrafia sul substrato roccioso nella Valles Marineris orientale

Come per tutte le dune, il vento, l'apporto di nuovi sedimenti, la topografia e il clima sono tutti fattori importanti per la loro formazione e persistenza. L'abbondante presenza di sabbia proveniente dagli strati del muro locale e la presenza di venti costanti che soffiano giù lungo il pendio sono probabili fattori dell'abbondanza di questo tipo di dune di questa regione.