



Jarðlagaskipan og sígandi sandöldur í austurhluta Valles Marineris

Vindar, setmyndun, landslag og loftslag eru allt mikilvægir þættir myndun og viðhaldi sandalda. Sandinn má rekja til berglags í nágrenninu og þrálátir vindar niður hlíðarnar hafa væntanlega mest um það að segja hvers vegna þessar sandöldur eru svona algengar á þessum slóðum.