



Strati sedimentari nella Candor Chasma

La parte occidentale della Candor Chasma, situata al centro della Valles Marineris, contiene alcuni dei più spessi depositi stratificati a grana fine di Marte. Sebbene la risoluzione delle immagini di HiRISE sia elevata, non è possibile vedere i granelli di sabbia, ma grazie a fattori secondari, possiamo stimare che le dimensioni dei grani erosi e portati via dal vento devono essere piuttosto piccoli.