



## Arcillas a lo largo de la meseta de Coprates Chasma

Mientras que Coprates Chasma y muchos de los otros cañones de Valles Marineris contienen montículos de kilómetros de espesor de tonos claros hechos de sulfatos, varios de los depósitos a lo largo de la meseta presentan signos de arcillas. Esto indica que el agua estuvo aquí durante extensos periodos de tiempo provocando la erosión de las llanuras y su alteración en arcillas.