

Depósitos estratificados claros y oscuros en el este de Candor Chasma PSP_004278_1715



Una de las preguntas que les queda por resolver a los científicos que estudian el sistema de cañones de Valles Marineris se refiere a la edad relativa de los depósitos claros y oscuros que se encuentran en el interior de las gargantas de estos cañones. Algunos científicos argumentan que los depósitos estratificados claros son unidades relativamente jóvenes depositadas sobre los depósitos oscuros después de que se formaran estos desfiladeros. Otros apoyan la idea de que los depósitos estratificados claros hayan sido excavados de la propia pared de roca al crearse estas gargantas y se formaran a la vez que los depósitos oscuros.