



Patrones poligonales superficiales en el Polo Sur

Al igual que la Tierra, Marte tiene concentraciones de hielo de agua en ambos polos. A pesar de que Marte es mucho más frío, sin embargo, el hielo estacional que se deposita en las latitudes altas durante el invierno se elimina en la primavera (generalmente de una manera parecida a la que lo hacen las nieves invernales de la Tierra) y está compuesto por hielo de dióxido de carbono.