



Hielo perenne en un cráter de las llanuras boreales

La mayor parte del hielo que hay en la superficie de Marte es temporal. Los depósitos estratificados polares son potentes capas apiladas formadas por hielo de agua y que son permanentes en ambos polos, mientras que el casquete residual del Polo Sur puede ser una capa permanente (aunque dinámica) de hielo de dióxido de carbono.