

ESTADO SÓLIDO

El estado sólido del agua se conoce comúnmente como hielo y se alcanza al descender su temperatura a $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ o menos. Una curiosidad del agua congelada es que gana volumen frente a su estado líquido. Es decir, el hielo tiene menor densidad que el agua (razón por la cual el hielo flota).

El hielo es duro, frágil y de apariencia transparente tirando al blanco y el azul, dependiendo de su pureza y del grosor de sus capas. En ciertas condiciones, puede mantenerse temporalmente en un estado semisólido, conocido como nieve.

El agua sólida puede hallarse ordinariamente en los glaciares, en la cumbre de las montañas, en los suelos congelados (permafrost) y en los planetas exteriores del Sistema Solar, así como en el interior de nuestro congelador de alimentos.

