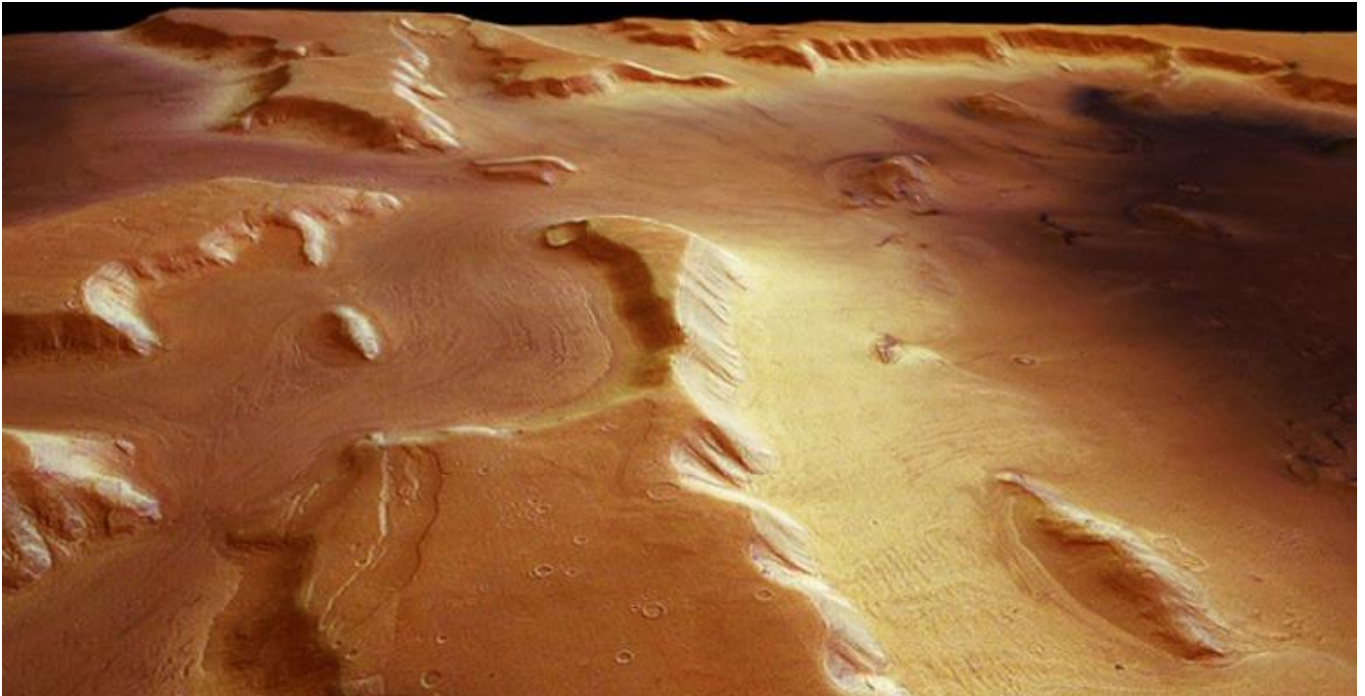


---

Hallan glaciares bajo el polvo de Marte con agua suficiente para cubrir todo el planeta

09/04/2015



Los glaciares concentrados entre las latitudes 30º-50º, tanto del hemisferio norte como del hemisferio sur del planeta, contienen 150.000 millones de metros cúbicos de hielo, es decir, un volumen suficiente como para cubrir todo el planeta con una capa de 1,1 metros de espesor, según un estudio del Instituto Niels Bohr de la Universidad de Copenhague.

Hasta ahora los científicos conocían la existencia de glaciares en el planeta rojo, pero no se ponían de acuerdo sobre si estos eran de agua, de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), o si consistían de barro.

Ahora investigadores de Dinamarca han logrado comprobar que se trata de agua y han calculado las dimensiones reales de los glaciares usando datos de los radares de la nave espacial Mars Reconnaissance Orbiter.

Los científicos explican que el polvo que cubre los glaciares podría ser precisamente lo que les impide evaporarse. La presión atmosférica de Marte es tan baja que, por regla general, el hielo se evapora rápidamente. Sin embargo, el hecho que los glaciares estén allí evidencia las propiedades protectoras del polvo.