

THE MARTIANS POSTCARDS

Hoy hemos ido de excursión. Los niños lo han pasado bomba. Han excavado en el suelo y evaporado con sus manos el hielo enterrado. Han jugado a lanzar piedras lo más lejos posible y han perseguido esquivos demonios de polvo iesos locos remolinos! Al regresar les he contado que hace mucho tiempo en el lugar donde hemos estado hubo un inmenso océano de agua líquida. No me han creído. Te echamos mucho de menos.

XXX

En los minerales hidratados de la superficie y en los hielos y clatratos enterrados en el subsuelo marciano se hallan las claves de la presencia de metano y otros gases escasos en la atmósfera de Marte, así como de la evolución pasada y presente del agua en el planeta rojo. El proyecto UPWARDS mejorará nuestro conocimiento sobre las capas bajo la superficie marciana y establecerá un enlace entre la localización de hielos y clatratos en el subsuelo, su desestabilización y evaporación, y su consecuente transporte y difusión a la superficie y atmósfera. Más información en www.upwards-mars.eu

UPWARDS: UNDERSTANDING PLANET MARS WITH ADVANCED REMOTE-SENSING DATAETS & SVNERGISTIC STUDIES



Allá donde estés. En algún lugar del sistema solar

UPWARDS es un consorcio europeo de vanguardia que mediante el desarrollo de nuevas herramientas de análisis pretende resolver grandes incógnitas sobre el planeta rojo revisando datos anteriores y creando un contexto científico de referencia para futuras misiones a Marte. UPWARDS es enmarca dentro del programa europeo H2020. www.upwards-mars.eu