THE MARTIANS POSTCARDS

El hombre del tiempo no se ha equivocado: hoy hemos tenido las primeras nieves carbónicas. No dan para hacer muñecos de nieve, ya lo sabes, pero los niños lo han pasado bien. Ya comienza el invierno. Te echamos mucho de menos.

XXX

En la Tierra, la llamada técnica de "data assimilation" se emplea para el pronóstico del clima a partir de observaciones de la atmosfera realizadas desde el espacio. El proyecto UPWARDS pretende refinar y aplicar estas técnicas para Marte, con el fin de modelizar el clima marciano y reconstruir aspectos como la velocidad y dirección de los vientos, o la evolución de especies atmosféricas como el vapor de agua y el ozono. ¿Llegaremos a predecir el clima marciano con precisión terrestre? Más información en www.upwards-mars.eu

UPWARDS: UNDERSTANDING PLANET MARS WITH ADVANCED REMOTE-SENSING DATASETS & SYNERGISTIC 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 se enmarca dentro del programa europeo H2020. www.upwards-mars.eu