



# MARTE

**EL PLANETA ROJO** 4.219.869 (1 km = 0,27 mi)

Maravilloso en su pasado más antiguo y árido Marte pudo tener gran cantidad de agua en su superficie. Incluso hoy en día, se pueden ver los huellas de antiguos ríos, lagos, y el mar. Sin embargo más agua se evaporó hacia miles de millones de años. De los últimos continentes de millones de años de edad y el hielo han rodeado la zona superior del planeta. Todos los volcanes que alcanzan hasta el límite superior de la atmósfera están allí. ¿Por qué? En algunos lugares se pueden ver cráteres de lava bastante reciente. Mucha agua en la actualidad se está, en realidad, de hielo en Marte. Los principales tipos de terreno de Marte son. Las zonas desérticas arenosas del sur, los Conares del norte, el sistema de canales del Valle del Mariner, dos grandes zonas volcánicas, dos grandes cañones en el sur y los grandes campos de hielo de los polos.

- Las colores rojizas áreas con diferentes alturas.
- Rojo: Zonas de gran altura.
- Maravilloso: Zonas altas desérticas arenosas.
- Azul: Aguas heladas, Conares.
- Blanco y amarillo claros: cañones profundos y cañones y valles.



## MAPAS PLANETARIOS PARA NIÑOS

Con el apoyo de diversas instituciones astronómicas, se editó en Hungría una serie de mapas infantiles de cuerpos planetarios del Sistema solar: dos planetas (Venus y Marte) y cuatro satélites (Luna, Ío, Europa y Titán). La ilustradora de Marte aprovechó el tablero de una nave espacial tripulada por un gato y un ratón para desplegar numerosos datos de interés sobre el planeta. Además, el dibujo incluye las altitudes de la superficie marciana (medidas con láser o con radar desde el espacio exterior), el nombre de ciertos montes, cráteres y planicies, así como los sitios donde han aterrizado sondas espaciales. La imagen también incluye los dos satélites de Marte: Phobos y Deimos. El mapa de la Luna terrestre puede encontrarse como ilustración al "Viaje a la Luna" de Luciano de Samósata que incluimos en el suplemento de este número. **U**



*Planetary Maps for Children*, Hargitai Henrik (ed.), Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, 2014. Con el apoyo del Observatorio de París, el Europlanet 2012 Outreach Funding Scheme y la Comisión de Cartografía Planetaria de la Asociación Cartográfica Internacional. Mapa de Marte: Csilla Kőszeghy (ilustradora); el diseño inició con lápiz sobre papel y se terminó en Illustrator. <https://mapasparaninos.wordpress.com/>