

# *Descubren en Marte zona montañosa del tamaño de América del Norte*

---



La Habana, 28 sep (RHC) Investigadores estadounidenses del Louisiana State University (LSU), descubrieron una región montañosa en la superficie de Marte aproximadamente del tamaño de América del Norte, anunció este miércoles la revista *Journal of Geophysical Research-planets*.

Los expertos la nombraron Gran Thaumasia y analizaron la geografía y mineralogía del área para determinar si fue creada por una cadena de volcanes.

La composición química no es la misma en toda la región. El sílice y el agua (H<sub>2</sub>O) se incrementa y el potasio se reduce desde el sureste al noroeste. Ello revela una progresión clave del ambiente, determinado por una serie de eventos volcánicos.

La geografía de la región tiene muchos volcanes que son similares a los de Hawai. Sin embargo, contrario a los de esta isla, el análisis geoquímico reveló que el azufre presente fue depositado en forma de ceniza volcánica, apuntó el autor principal del artículo, Don Hood.

Según Hood, este elemento en las diversas áreas es evidencia de vulcanismo explosivo en Marte, lo que da pistas importantes para unir las piezas de la historia del planeta rojo.

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/107062-descubren-en-marte-zona-montanosa-del-tamano-de-america-del-norte>



**Radio Habana Cuba**