

Encuentran presencia de agua salada en Marte

Cadena Rasa

Ciudad de México (Rasainforma.com).- *Curiosity*, el robot que explora Marte, reveló que en los cinco primeros centímetros de suelo del cráter Gale, existen condiciones ambientales para que durante la noche se acumule la salmuera, agua líquida salada.

Estos resultados indican que en la atmosfera de marte existen condiciones para que los percloratos absorban el vapor de agua que está cerca del suelo y formar las salmueras, mismas que permanecen en estado líquido a temperaturas muy bajas.

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) informó a través de un comunicado que la región que inspecciona *Curiosity* no es propia para desarrollar microorganismos, tal vez en otras zonas como las polares, la formación sea más estable.

La investigación coordinada por Javier Martín Torres, del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra y la Universidad de Granada, España, utilizó los datos recopilados durante un año marciano por el experimento SAM (en español Análisis de Muestras en Marte).

El investigador del Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, Rafael Navarro González, contribuyó con el descubrimiento.

El cráter Gale está en el ecuador de Marte, lo que hace que sea demasiado cálido y no tenga humedad para sustentar vida terrestre, pero este descubrimiento indica que es probable que existan regiones menos adversas.

La presencia de percloratos en la superficie marciana es la causa por la que la sonda Vikingo, enviada en la década de los 60, no lograron detectar materia orgánica.