

Científicos aseguran que megatsunamis arrasaron las costas de Marte



La Habana, 20 may (RHC) Un grupo internacional de científicos reveló que el planeta Marte sufrió al menos dos "enormes tsunamis" con olas de hasta 120 metros de altura hace unos 3.400 millones de años.

La investigación, publicada en la revista 'Scientific Reports', precisa que el origen de esa catástrofe fue el impacto de meteoritos que dejaron cráteres de 30 kilómetros de diámetro.

Desde hace décadas los científicos aportan datos sobre la existencia de un enorme océano grande en el norte de Marte hace millones de años, y este trabajo lo reafirma.

"Las olas provocadas por los tsunamis pudieron haber alcanzado los 120 metros de altura en la línea de costa, penetrando en el continente hasta 700 kilómetros", explican científicos del departamento de Geología de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), en España.

Los investigadores examinaron en detalle dos grupos de depósitos. El primero de ellos parece contener un gran número de cantos rodados, mientras que el otro parece estar hecho de hielo procedente de agua. Los científicos creen se trata de restos de dos tsunamis que arrasaron el paisaje de Marte,

haciendo desaparecer la antigua línea de costa. (RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/94071-cientificos-aseguran-que-megatsunamis-arrasaron-las-costas-de-marte>



Radio Habana Cuba