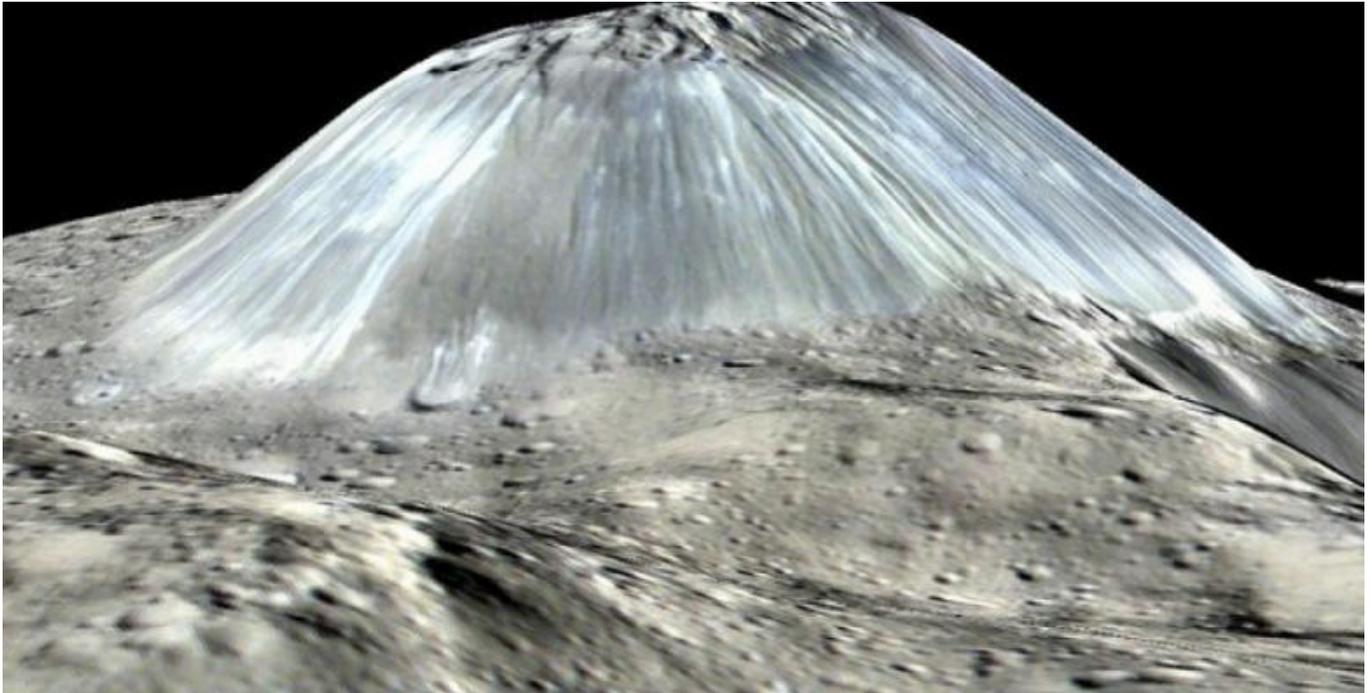


---

Montaña nunca antes vista en planeta enano

20/06/2019



Además de ser un planeta enano, Ceres también es el asteroide más voluminoso que se conozca en el Sistema Solar. Con diámetro de unos 940 kilómetros, se le considera un remanente de los tiempos de formación planetaria en este sistema.

«Ahuna Mons es la montaña más grande en Ceres. No se parece a nada que la humanidad haya visto antes», reza el comentario de la NASA, que hace notar que las laderas del monte «están adornadas no con viejos cráteres, sino con jóvenes rayas verticales».

En un nuevo estudio, publicado en la revista Nature Geoscience, los científicos explicaron su nueva teoría sobre la formación de la montaña, cuya altura alcanza casi 4 mil metros.

«La nueva hipótesis, basada en numerosas mediciones de gravedad, sostiene que una burbuja de lodo surgió de las profundidades del planeta enano y atravesó la superficie helada en un punto débil, rico en sal reflectante, y luego se congeló», dijo la NASA.

«En esa región, el interior de Ceres no es sólido y rígido, sino se mueve y está al menos parcialmente en estado fluido. Esta 'burbuja' es una mezcla de agua salina y componentes de roca», explicó uno de los autores del

estudio, Wladimir Neumann, del Instituto de Investigación Planetaria DLR en Berlín-Adlershof y de la Universidad de Münster.

---