

Registran en Marte el sismo más potente hasta la fecha.

Categoría: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Creado: Martes, 17 Mayo 2022 09:40

Escrito por citma

Visto: 208



El sismómetro integrado en el módulo de aterrizaje InSight, lanzado por la NASA en 2018, detectó el pasado 4 de mayo el terremoto más grande jamás observado en otro planeta.

Se trata de un sismo de magnitud 5.0 que supera al anterior 'martemoto' que ostentaba ese récord, cuya magnitud había sido de 4,2 y se había registrado el 25 de agosto de 2021.

"Desde que instalamos nuestro sismómetro en diciembre de 2018, hemos estado esperando por 'el grande'", dijo Bruce Banerdt, investigador principal del InSight en el Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA, que dirige la misión.

Banerdt agregó que "este terremoto seguramente proporcionará una vista del planeta como ninguna otra" y que "los científicos analizarán estos datos para aprender cosas nuevas sobre Marte en los próximos años".

Si bien un terremoto de magnitud 5.0 puede considerarse mediano en comparación con los que se producen en la Tierra, está muy cerca del límite superior de lo que los investigadores esperaban registrar en Marte durante la misión.

Por ahora, el equipo de científicos deberá estudiar más a fondo este nuevo sismo antes de poder proporcionar detalles como su ubicación exacta y naturaleza. Estos conocimientos pueden ayudar a los expertos a comprender mejor la formación no solo de Marte, sino de otros mundos rocosos, incluida la Tierra.

Registran en Marte el sismo más potente hasta la fecha.

Categoría: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Creado: Martes, 17 Mayo 2022 09:40

Escrito por citma

Visto: 208
