

# *Módulo de la NASA en Marte detecta tres terremotos récord en un mes*

---



**Vista desde el módulo de aterrizaje InSight de la NASA de Elysium Planitia, la vasta llanura de lava cercana al ecuador de Marte. Foto: NASA.**

Washington, 24 sep (RHC) El módulo de aterrizaje InSight de la NASA ha detectado tres grandes terremotos en Marte en el espacio de un mes, uno de los cuales estremeció la superficie del planeta por más de hora y media.

Los dos primeros sismos del 25 de agosto tuvieron magnitudes de 4.2 y 4.1, informó la agencia espacial estadounidense. Sin embargo, el terremoto más largo medido por InSight hasta ahora se produjo el 18 de septiembre, el día de estancia número 1 000 del módulo de aterrizaje en Marte, cuando un temblor de magnitud 4.2 hizo temblar la superficie durante unos 90 minutos.

El módulo de aterrizaje estacionario llegó a Marte en 2018 para estudiar las ondas sísmicas con el fin de aprender más sobre el interior, lo que ayuda a los científicos a tener una mejor comprensión sobre cómo

se forman los planetas.

La NASA dijo que el sismo del 18 de septiembre todavía se está estudiando, pero que ya se había aprendido mucho sobre los eventos de agosto.

Por ejemplo, el terremoto de magnitud 4.2 del 25 de agosto se produjo a unos 8 500 kilómetros de InSight, el temblor más lejano que el módulo de aterrizaje ha detectado hasta ahora.

Los dos terremotos de agosto fueron también de dos tipos diferentes. “El terremoto de magnitud 4.2 estuvo dominado por vibraciones lentas y de baja frecuencia, mientras que las vibraciones rápidas y de alta frecuencia caracterizaron el terremoto de magnitud 4.1”, precisó la NASA.

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/271520-modulo-de-la-nasa-en-marte-detecta-tres-terremotos-record-en-un-mes>



**Radio Habana Cuba**