## **TENDENCIAS**

## El insólito hallazgo de la Nasa en la superficie de Plutón

El Ciudadano  $\cdot$  8 de abril de 2016

El equipo de geólogos de la misión New Horizons afirma que se trata de un "patrón nunca antes visto en el sistema solar externo".





La imagen, obtenida por la nave espacial New Horizons de la NASA el 14 de julio de 2015, representa una formación geológica inusual en Plutón que se asemeja a una «araña gigante», informa este jueves la agencia espacial.

El hallazgo consta de al menos de seis fracturas que convergen en un punto cercano al centro. Las más largas están alineadas de norte a sur. La que tiene mayor longitud, informalmente llamada Sleipnir Fossa, mide unos 580 kilómetros. Las fracturas alineadas de este a oeste son más cortas y miden menos de 100 kilómetros.

Los científicos de la misión New Horizons opinan que las fracturas de Plutón están causadas por una extensión de la corteza de hielo de agua de la estrella. Sin embargo, el curioso dibujo de la «araña» puede ser causado por una fuente concentrada de estrés en la corteza bajo el punto en el que convergen las fracturas.

NASA

Vía RT

Fuente: El Ciudadano