

TENDENCIAS

La NASA alerta por preocupante tormenta de arena en el norte del país

El Ciudadano · 15 de julio de 2016



El pasado 8 de julio , la **NASA** alertó a través de su [Observatorio de la Tierra](#) un inusual suceso en la zona norte de nuestro país. Una extraña acumulación de polvo frente a la zona costera del norte Chile, lo que indicaba una gran tormenta de arena que por norma general no es habitual en el litoral oeste de América del Sur, por lo que fue catalogado como «inusual».

Los vientos en esta zona **«no conducen a desarrollar tormentas de arena de mayor tamaño como las que vemos en África del Norte o en Asia»**, mencionó Joseph Prospero, un científico atmosférico de la Universidad de Miami (Florida, EE.UU.), citado por la [NASA](#).

Imagen satelital tomada por la Nasa

Sin embargo, los especialistas han averiguado que esa acumulación de materia sucedió de manera natural. Al parecer, unos fuertes vientos trasladaron esa arena desde una colina elevada que se encuentra en una de las áreas entre los Andes y la costa del Pacífico. «El origen podría estar en una pendiente elevada, que pudo haber permitido que la arena se elevara y viajara a distancias lejanas», ha explicado la NASA.

En parte, se explica por la posibilidad de que los vientos, de bajo nivel, fueran **vientos catabáticos, que se generan «cuando el aire entra en contacto con un suelo frío que está a gran altitud y se congela por la radiación».**

Hasta el momento expertos siguen **estudiando el fenómeno para estar alerta ante futuras réplicas.**

Fuente: [El Ciudadano](#)