

Bloques de hielo gigantes: probablemente un fenómeno atmosférico excepcional

Las caídas de gigantescos bloques de hielo señaladas estos últimos días en el sur de España se deben probablemente a un fenómeno meteorológico extremadamente raro y mal conocido, anunció el viernes el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

El CSIC "considera probable que se trate de un proceso meteorológico inusual de formación de bloques de hielo en las altas capas de la atmósfera" declaró durante una conferencia de prensa en Madrid Miguel García, vicepresidente del CSIC.

"Se trata de un fenómeno muy poco habitual, si se tiene en cuenta que el vapor de agua está poco presente en las altas capas de la atmósfera", añadió, y advirtió que sólo se trataba de una primera hipótesis de trabajo y no de una conclusión definitiva.

El equipo multidisciplinar formado para estudiar el fenómeno descartó que los bloques de hielo sean meteoritos o que provengan de los servicios o de escapes en los depósitos de aviones en vuelo.

El CSIC considera por otra parte poco probable que se trate de fragmentos de pequeños cometas o de restos de condensación en las alas /el fuselaje/de los aviones.

Una cuarentena de bloques de hielo han sido señalados estos últimos días en España, provocando un principio de psicosis y una multitud de bromas.

El CSIC sólo ha conservado para su estudio cinco bloques de hielo que pesan de 400 gr a 5 kg cuya caída fue confirmada por testimonios coincidentes y por los daños provocados en vehículos y edificios.

La otra treintena de objetos entregados al CSIC procede seguramente "de fraudes, errores o excesivo celo de los ciudadanos", explicó durante la misma rueda de prensa el geólogo Jesús Martínez, coordinador del equipo de investigadores.

Según Martínez Frías, los cinco bloques examinados se han formado "durante un proceso totalmente natural: el enfriamiento súbito de la estratosfera ha provocado la formación de bloques de hielo que han caído sobre la tierra".

"Pero no sabemos exactamente cómo se desarrolla este proceso", añadió, señalando que el CSIC procedería en las próximas semanas a análisis más rigurosos para intentar comprender mejor el fenómeno.

Según el mismo geólogo, existen dos precedentes de caídas súbitas de grandes bloques de hielo: en 1995 un bloque de un metro de diámetro había caído en una provincia del sureste de China y en 1998, dos bloques de 200 y 50 kg. respectivamente cayeron en Campiñas (Brasil).

Sólo se trata de una "primera hipótesis" que podría "resultar falsa en lo sucesivo", advirtió Martínez Frías.