

Fenómeno meteorológico inusual: la caída de graupel sorprendió a los sanrafaelinos

23/08/2024



La jornada del jueves a la siesta en San Rafael estuvo marcada por un fenómeno meteorológico inusual que sorprendió a los habitantes y sus alrededores. En zonas como La Llave, Colonia Elena, y La Pichana, se registró la caída de graupel, un término poco conocido para muchos, incluso para aquellos familiarizados con las condiciones climáticas de la región.

Fernando Jara, meteorólogo, detalló a Diario San Rafael y FM Vos 94.5 las características y el origen de este fenómeno. “El graupel es un tipo de precipitación que no llega a ser ni granizo ni nieve. Se produce cuando hay un núcleo frío en altura, lo que genera una saturación de las gotitas de agua en capas bajas o cerca de la superficie”, explicó Jara, aclarando que el fenómeno observado es consecuencia de una combinación

de factores atmosféricos inusuales para esta época del año.

Durante la siesta del jueves, se registró una mejora temporaria en el clima, con una temperatura máxima que alcanzó los 12 grados. “Esto, combinado con un elevado porcentaje de humedad y un núcleo frío en altura, generó las condiciones ideales para que se produjera la caída de graupel. Este fenómeno ocurre cuando el aire frío se inyecta en las gotitas de agua, formando una precipitación sólida que no llega a ser granizo”, señaló Jara.

El fenómeno sorprendió a muchos debido a su rareza en la región. Sin embargo, destacó que no es la primera vez que ocurre, aunque sí es un evento poco común. “Este tipo de precipitaciones se da como una anomalía dentro de lo normal para esta época del año. Suele suceder, pero generalmente pasa desapercibido en zonas de secano o áreas poco pobladas. Esta vez, al registrarse en zonas cultivadas y habitadas, llamó la atención y fue captado en fotos y videos por la gente”, comentó.



En relación al impacto visual del fenómeno, muchos sanrafaelinos notaron la presencia de nubes muy oscuras, contrastadas con cielos más claros en otras áreas, lo que también generó curiosidad. “Este efecto se produce cuando hay temperaturas muy bajas en superficie, lo que despeja el cielo en ciertos sectores, mientras que en otros se observan nubes cargadas de agua. La combinación del frío en altura, que alcanzó hasta 20 grados bajo cero a más de 5000 metros, fue lo que permitió que se diera este fenómeno”, explicó el meteorólogo.

El graupel también podría extenderse a otras zonas del país, según advirtió Jara. “Es posible que este fenómeno se desplace hacia el este, afectando áreas como Buenos Aires y La Pampa. De hecho, el Servicio Meteorológico Nacional ha emitido una alerta amarilla para San Luis y Córdoba por posibles precipitaciones níveas, lo que indica que las condiciones para la formación de graupel podrían darse también en esas regiones”, afirmó.