

# FENÓMENO METEOROLÓGICO ADVERSO POSIBILIDAD DE TORMENTAS

## NOTA INFORMATIVA

La Dirección General de Emergencias, con base en la predicción de AEMET y/o de otras fuentes disponibles, **INFORMA:**

Desde el mediodía de este domingo 18 de agosto hasta posiblemente el miércoles 21 de agosto se prevé una situación meteorológica inestable en el entorno del archipiélago. AEMET ha emitido avisos por rachas de viento en algunas islas, por temperatura extrema máxima, y por calima.

El viento en zonas altas y de cumbres cambiará a componente sur y/o al este. Será el responsable de la entrada de calima, que a partir de la tarde del domingo se extenderá en altura de este a oeste del archipiélago, y que en la jornada del lunes podría reducir la visibilidad en las medianías y zonas altas de las islas orientales.

Hay condiciones favorables para la convección, para la formación de nubes de desarrollo vertical y/o de tipo tormentoso en las cumbres de Tenerife a mediodía y por las tardes, y para la llegada de nubosidad de tipo medio y tormentoso al entorno de las islas orientales y centrales (quedarían fuera La Palma, El Hierro y la Gomera), procedente del continente africano, durante la madrugada y primeras horas de la mañana del lunes 19 y del martes 20 de agosto. Es decir, es posible la llegada de tormentas eléctricas (rayos, relámpagos y truenos) desde África, y no son descartables, asociados a ellas, chubascos muy dispersos y ocasionales de barro, rachas de viento muy fuertes e incluso reventones repentinos.

Un reventón es una fuerte corriente vertical de aire descendente asociada a nubes de tormenta que se traduce, de forma muy local, en un aumento repentino de las temperaturas y rachas de viento muy fuertes, efectos que pueden durar entre 5 y 30 minutos. Son fenómenos meteorológicos poco frecuentes en las islas y de producirse alguno sería más bien micro-reventón, cuya extensión horizontal no llega a los 4 km y duran menos de 15 minutos.