



## ESTUDIO Y ANÁLISIS DE SITUACIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS A LA CONVECCIÓN SEVERA EN EL NORESTE PENINSULAR

Peio Oria Iriarte (poriai@aemet.es)

- Del estudio de la distribución e intensidad de ecos de reflectividad 2D del radar de Zaragoza se han obtenido dos episodios convectivos severos. El estudio abarca los meses comprendidos entre abril y octubre del periodo 2000 – 2018.
- Análisis de algunos campos de reanálisis (ERA-Interim, ECMWF) relacionados con la convección profunda (geopotencial y temperatura en niveles altos, convergencias de humedad, etc.) y otros parámetros postprocesados (gradientes térmicos verticales, hodógrafas, etc.)
- Efectos adversos en superficie provenientes de datos obtenidos por EMAs y observaciones singulares con registro en medios de comunicación, redes sociales, SINOBAS, etc.





