

**Foto de Mes
(segunda)
Lluvias persistentes, vientos intensos y ciclogénesis mediterránea**

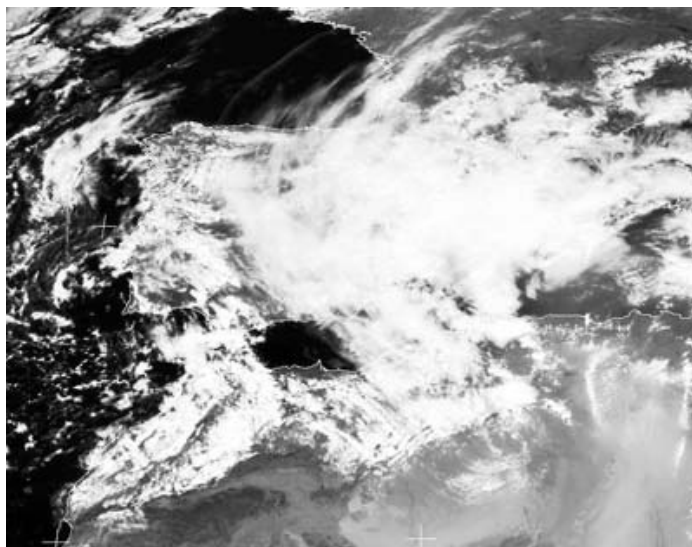
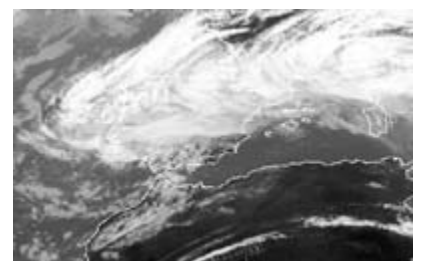


Imagen VIS tomada por el Meteosat a las 12 UTC (14 hora local) del día 7 de Mayo de 2002

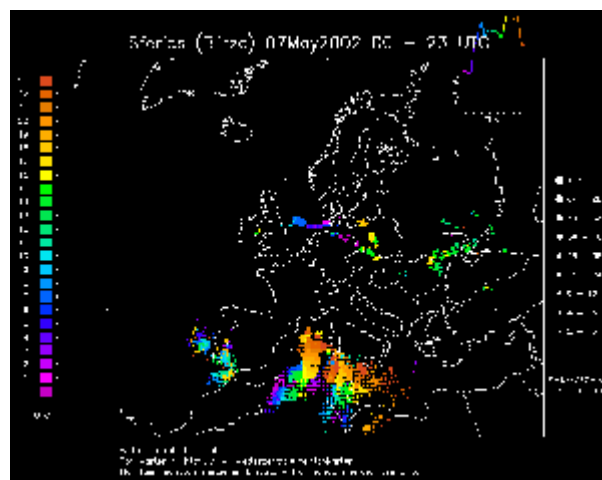
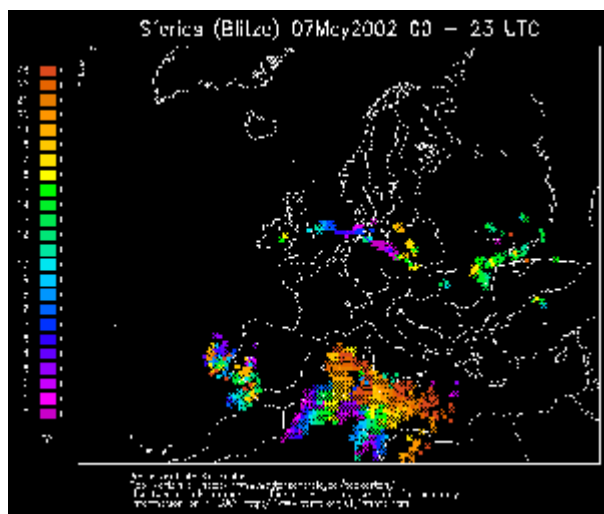
Que España es un país rico en fenómenos meteorológicos, está fuera de toda duda. La situación del 6-7-8 y 9 de Mayo del 2002 se caracterizó, preferentemente, por fuertes y persistentes precipitaciones en el área mediterránea. Otras zonas también se vieron, en menor medida, afectadas. Las significativas masas nubosas fueron conducidas por una potente vaguada y baja en altura, que unida a otra en superficie, canalizaban un flujo muy húmedo e intenso en niveles bajos de componente este sobre la península. La imagen visible, VIS, del Meteosat pone de manifiesto las estructuras nubosas que afectaron a las zonas anteriormente mencionadas.

Llama la atención de esta situación, la persistencia de las lluvias que llegaron a alcanzar registros históricos en muchas estaciones durante el mes de Mayo en el Mediterráneo. Destacar también la intensidad del viento y del oleaje en la costa Mediterránea.



Imágenes IR tomadas por el Meteosat a las 12 UTC (14 locales) de los día 6(izquierda), 7 (centro) y 8 (derecha) de Mayo del 2002, que corresponden al desarrollo de una ciclogénesis mediterránea o profundización de una baja en superficie en dicha zona. Pulsar para ampliar.

Por último, la ausencia de rayos en las grandes zonas nubosas que afectaron a la península nos hacen pensar que las tormentas no estuvieron presente embebidas en estas masas nubosas. Los rayos afectaron sólo a la zona del norte de Argelia, Golfo de Cádiz y SW peninsular pero lejos de las zonas más castigadas por la precipitación pertinaz.



Distribución de rayos para el día 7 de Mayo del 2002. Izquierda, localizaciones de las descargas. Derecha, número de descargas caidas en periodos de 30 min. durante las 24 horas: el radio del círculo representado depende del número de rayos caidos en cajas lat/lon; a mayor radio, mayor número de rayos caidos, según escala adjunta . Obsérvese la ausencia de rayos en las zonas donde se registraron persistentes precipitaciones. Pulsar para ampliar.

ram@meteored.com