

### **6.3.10 Episodio 10: Días 28 y 29 de Septiembre de 1994**

En la zona de Bilbao y Santander se forma un sistema nuboso aislado y estacionario desde las 03:00 hasta las 15:00 del día 28 que deja lluvias importantes de tipo convectivo.

Asímismo se observa durante todo el día 28 y parte del día 29 una depresión centrada en el Norte de Africa (figura 6.66), creándose a las 12:00h otra pequeña depresión en el mar, entre la costa africana y la española, que se desarrolla durante el día. Los sistemas nubosos se desarrollan e intensifican, algunos de ellos, a su paso por el mar. Se desplazan hacia el Norte dejando lluvias importantes de tipo convectivo en Murcia, el Levante, Cataluña y Baleares durante los días 28 y 29.

En la superficie de 500hPa, la zona mediterránea se encuentra en la parte delantera de una vaguada.

En la figura 6.67 se muestran los mapas de vorticidad potencial en 250hPa del día 28 y del día 29 y en la figura 6.68 se muestra, con la aplicación del escalado, la distribución sobre la Península de los sistemas nubosos de los dos días correspondientes a este episodio. En la figura 6.68a se aprecia el sistema que deja lluvias en la zona de Bilbao y Santander y el que provoca lluvias la costa Este de la Península (San Javier) el día 28. En la figura 6.68b, c y d, se aprecian los sistemas que producen lluvias el día 29 en la zona mediterránea.

