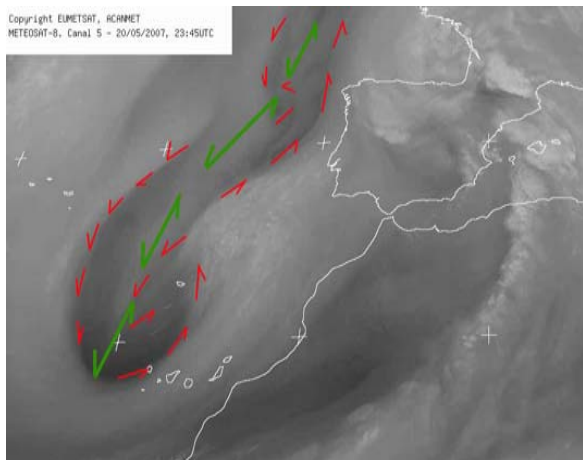


A partir del día 20 comienza a gestarse una depresión en niveles medios y altos que dejó precipitaciones de carácter moderado a intenso e irregularmente repartidas del 22 al 26 de Mayo. Las lluvias no provocaron daños significativos debido a su corta duración.

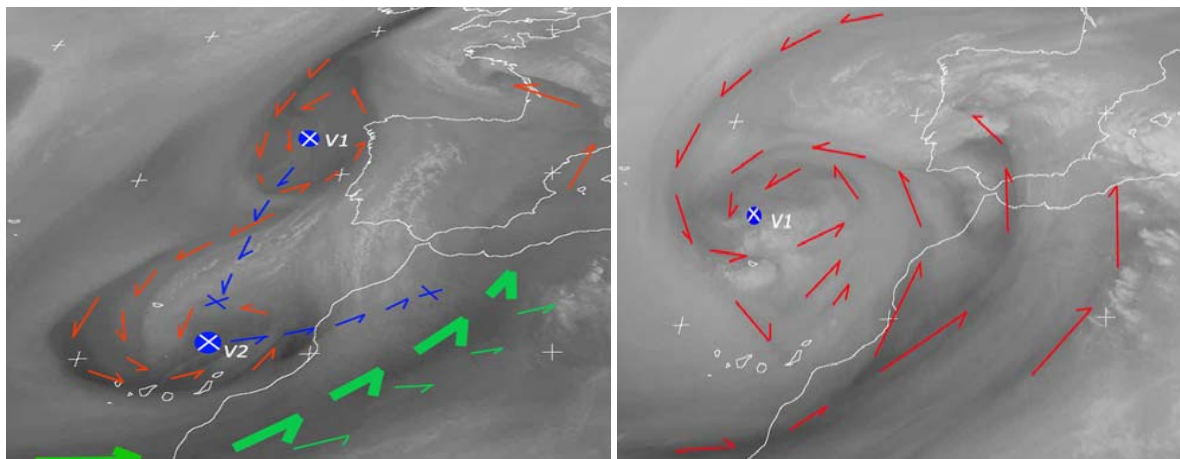
SINÓPSIS GENERAL: Vaguada con eje NNE-SSW situada entre el W de Francia hasta el NW de Canarias generó dos vórtices diferenciados, uno frente a Portugal y otro al NW de Canarias. El vórtice V2 no es pronosticado por modelo alguno en niveles medios-altos y afectó a algunas islas del archipiélago dejando lluvias débiles y ambiente muy húmedo.

Copyright EUMETSAT, ACANMET
METEOSAT-8, Canal 5 - 20/05/2007, 23:45UTC

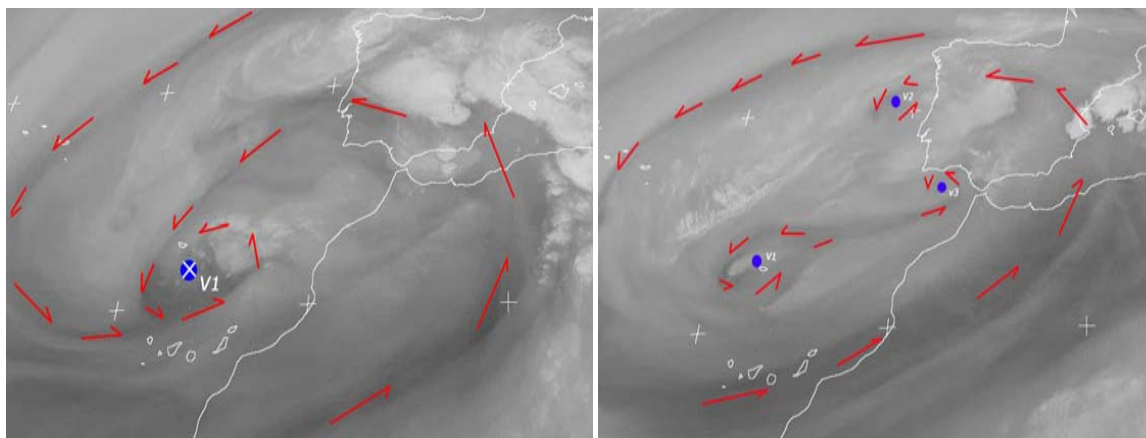


El modelo GFS refleja el vórtice V2 24h más tarde respecto a su aparición en el WV.

Flechas azules: trayectorias de los vórtices V1 y V2 en días posteriores. V2 degenera al SW peninsular. Flechas verdes: chorro subtropical. Flechas rojas: flujos relativos aproximados.

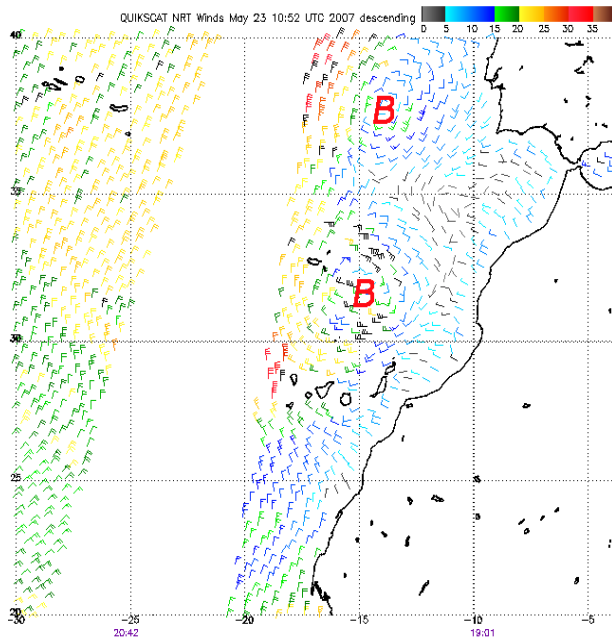


WV-Día 21 de Mayo 2007 izquierda, 22 Mayo 2007 derecha. Copyright Eumetsat, Acanmet.

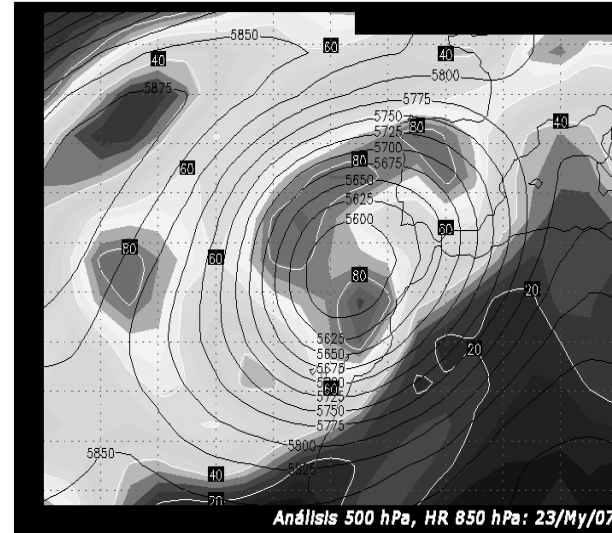
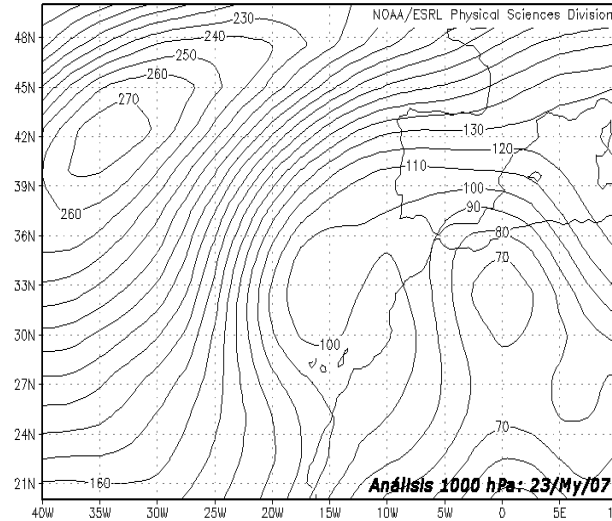


WV-Día 23 de Mayo 2007-00:15h.UTC izquierda, 24 Mayo 2007-00z derecha. Copyright Eumetsat, Acanmet.

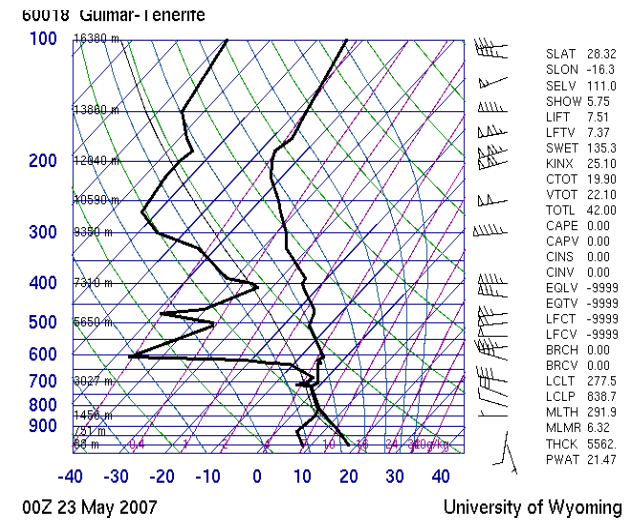
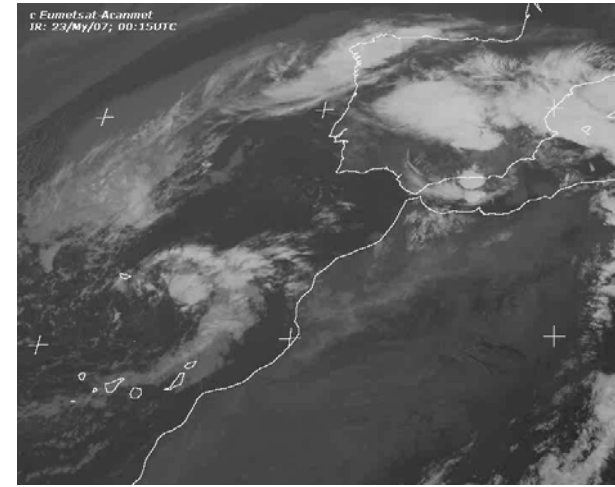
Al tiempo que V2 se movió al SW de la península, el centro de V1 se profundizó y desplazó hasta el Norte de Canarias. La DANA en esta posición derivó finalmente en una borrasca extratropical con reflejo en superficie que originó frontogénesis (días 22-23), produciendo los fenómenos más significativos. La dispersometría muestra el vórtice superficial donde los vientos entre débiles y moderados giran en sentido antihorario.



Dispersometría: 23 de Mayo 2007 10:52 UTC



El centro de bajas presiones también adquirió reflejo en niveles superiores e inferiores a los 500 hPa.





El sistema frontal con topes nubosos inferiores a los 3000 m, se desplaza por el archipiélago de NW a SE desde final del día 22 hasta la tarde del día 23.

El episodio terminó el día 25 de Mayo cuando se produjeron precipitaciones en sectores SE y E de algunas islas provocadas por la formación de nubosidad originada por convergencias por brisas en un entorno de débil gradiente barométrico. En este entorno aún inestable, las lluvias aunque débiles, se prodigaron hasta el día 26, fecha en que se da por terminada la situación.

FENÓMENOS OBSERVADOS: 22-23-24-25

La lluvia y algunas heladas en cumbres fueron la tónica dominante durante el tiempo que duró la situación. En algunas zonas y muy puntalmente se produjeron algunos problemas en la población debido a la intensidad de la lluvia que alcanzó el grado de torrencial durante cortos periodos de tiempo. No se observaron fenómenos tormentosos en las proximidades o en el interior de las islas. Tampoco se produjeron nevadas en las cumbres de las islas montañosas. Los vientos soplaron flojos en general con alguna racha excepcional algo más fuerte.

FECHA: 22-25 Mayo 2007	Gran Canaria				Fuerteventura				Lanzarote			
	Día				Día				Día			
	22	23	24	25	22	23	24	25	22	23	24	25
Meteoros		☔	Llu	Llu		☔	☔	Llu		☔		☔
Converg. Sotavento				E			NE					E
Viento			Md	Db				Db				Db
Tipo nubosidad			Cu Sc									☔ Cu cg

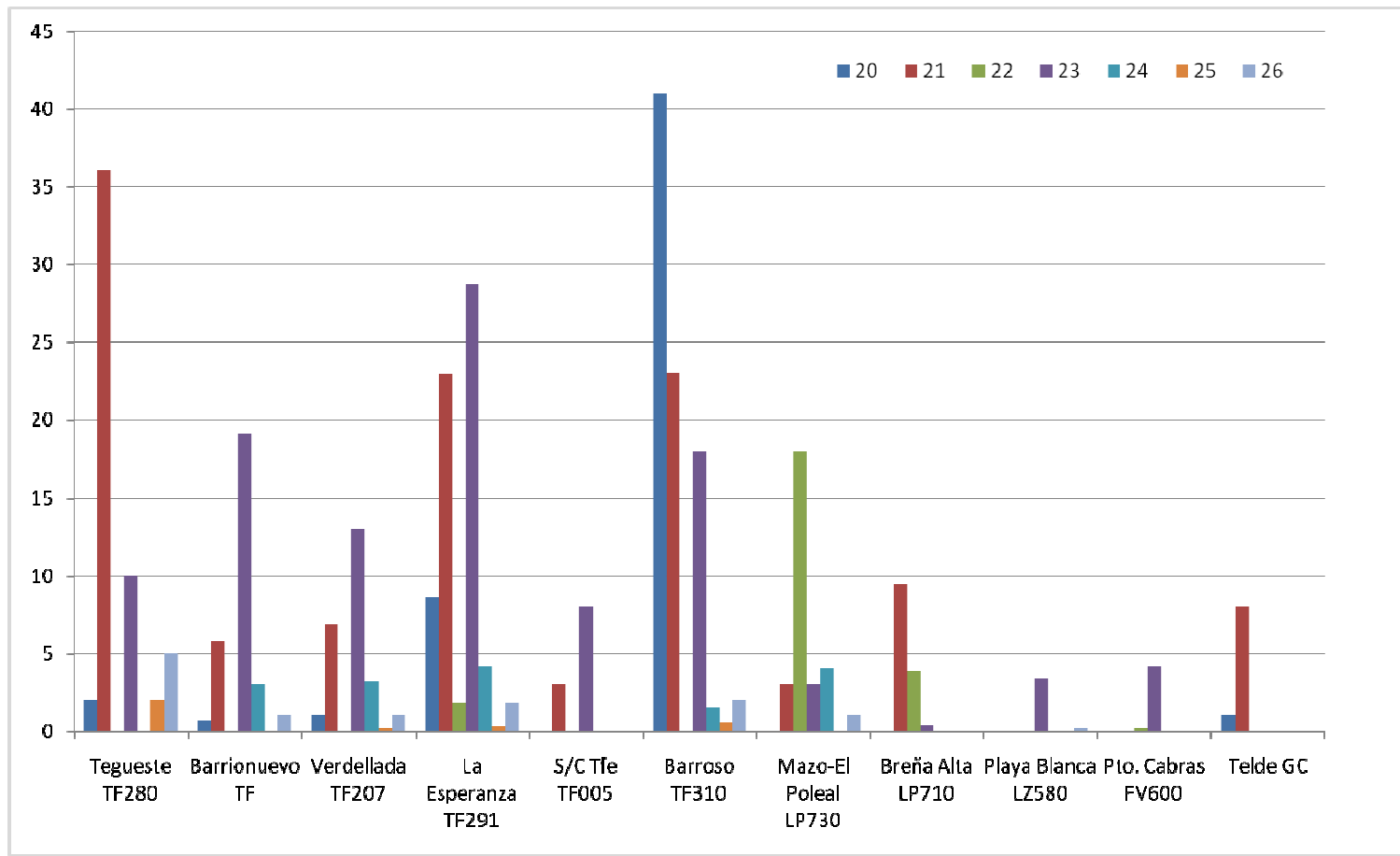
RESUMEN PRECIPITACIONES -----Totales-----  correlación Pearson 	FECHA: 22-25 Mayo2007	La Palma				El Hierro				Gomera				Tenerife			
		Día				Día				Día				Día			
		22	23	24	25	22	23	24	25	22	23	24	25	22	23	24	25
Meteoros		☔		Llu Db											☔	☔	Llu Md
Converg. Sotavento				E									☔ SE	ENE		☔ E	
Viento			Md											Db	Md		Db
Tipo nubosidad															Cu med		Cu cong

Db= débil. Md= moderado. Ft= fuerte. In= intensa. ☔ Chubasco de lluvia. * Nieve. ∞ Calima. (R) Tormenta. Llu Lluvia. ☁ Niebla

En la tabla se recogen los meteoros observados más significativos en alguna zona del archipiélago y en algún momento del día. (detalles en el foro [CANARIASMET](#))

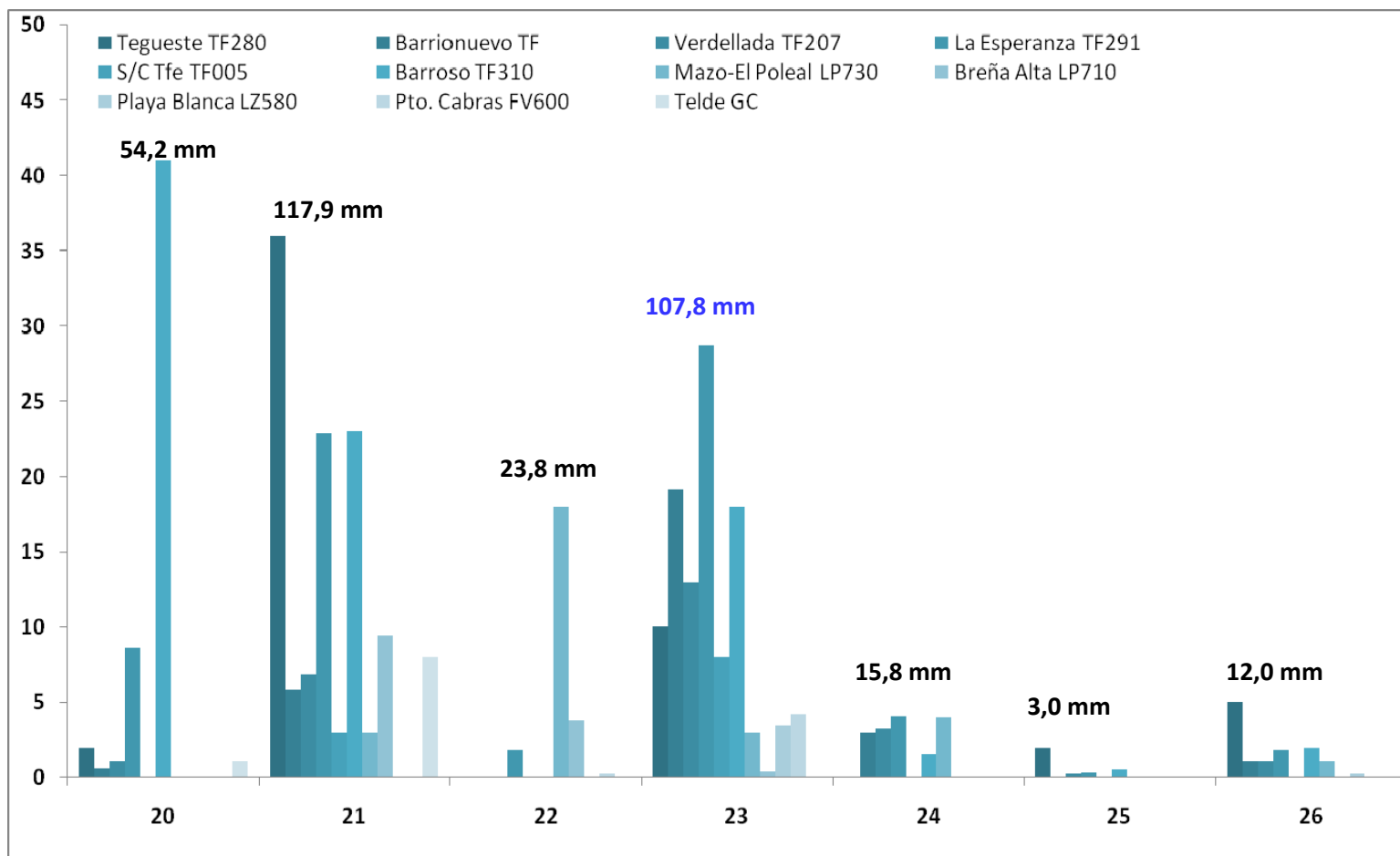
Nota: los símbolos carecen de significado sinóptico.

RESUMEN PRECIPITACIONES



Las precipitaciones registradas entre los días 20 y 21 fueron provocadas por el paso del vórtice V2, siendo importantes en los sectores Norte de la isla de Tenerife (TF280 y TF310), y en menor medida en medianías orientadas al SE (Barrionuevo TF y Verdellada-TF207). Las lluvias fueron generalizadas el día 23. Las precipitaciones más débiles se registraron durante los días 25 y 26 debido a las convergencias por brisas, aunque en algunos puntos fueron importantes y los únicos días en los que llovió. (conclusión extraída de los datos de estaciones no validadas).

Gráfico 1.- Precipitación (mm) por día en cada estación. (Estaciones validadas y/o de la Red ACANMET).



*El paso del sistema frontal provocó que el **día 23** fuera uno de los más lluviosos, no solo por el registro total de lluvia aportada por cada estación, sino además por el hecho que el frente frío afectó a prácticamente todas las estaciones analizadas. La excepción se encuentra en las precipitaciones de la isla de La Palma (LP70, LP730), estaciones que fueron afectadas por el sistema frontal desde la tarde del día 22 y Telde GC que no fue afectada.*

Las precipitaciones registradas el día 21 debidas al vórtice V2, que no fue pronosticado por modelo meteorológico alguno hasta pasadas 24h de su observación en las imágenes del MSG, dejaron cantidades nada despreciables en las islas occidentales y Gran Canaria, constituyendo el día de mayor precipitación, no solo por su abundancia sino también por el número de estaciones afectadas.

Gráfico 2.- Distribución de la precipitación (mm) por día.
(Estaciones validadas y/o de la Red ACANMET).