

LLUVIAS PERSISTENTES. 6 Y 7 DE MAYO.

Durante los días 6 y 7 de mayo se registraron precipitaciones moderadas y persistentes en gran parte del País Vasco, afectando especialmente al este y centro de Gipuzkoa el día 6 y el centro y oeste de Bizkaia el día 7. Hay que destacar los 121 mm registrados en Añarbe, 101 mm en Alzola, los 90 mm de Oiartzun el día 6. El día 7 se recogieron 58 mm en Saratxo y Barazar, 57 mm en Sodupe, como valores más significativos (ver figuras 6.4 a 6.6).

La situación sinóptica en superficie del día 6 (ver figura 6.1) era claramente inestable con un frente cuasi-estacionario sobre el norte peninsular, alimentado por vientos del nor-noreste, así como una pequeña depresión sobre el Mediterráneo.

El día 7 la depresión mediterránea se desplaza hacia el oeste, rellenándose ligeramente y el viento gira a nordeste, con un frente cálido atravesando la comunidad (ver figura 6.2). El cambio en la dirección del viento, propició que durante esta jornada las precipitaciones fueran remitiendo al este del territorio e intensificándose al oeste, hasta que dicho frente se alejó.

En altura (500 hPa), la situación es de una vaguada muy marcada el día 6 con aire frío asociado (-20 °C) y flujo del sur (ver figura 6.3). Durante el día 7 la vaguada se desprende del flujo general y se forma una depresión fría sobre el Mediterráneo, generando de esta forma un flujo del este a lo largo del día (ver figura 6.4), siendo más acentuado a últimas horas, cuando la situación mejoró considerablemente.

Tabla 6.1. Precipitación los días 6 y 7 de mayo en diversas estaciones.

Estación	Prec. (mm) 06/05/2003	Prec. (mm) 07/05/2003	Prec. (mm) del 06 al 07
Saratxo	8,3	53,4	61,7
Barazar	42,9	58,1	101
Orozko	19,7	57,9	77,6
Sodupe	13,6	57,3	70,9
Alzola	101,7	51,1	152,8
Añarbe	121,1	19,7	141,4
Oiartzun	90,3	20	110,3

EURI IRAUNKORRAK. MAIATZAREN 6AN ETA 7AN.

Maiatzaren 6an eta 7an euri ertaina eta iraunkorra izan zen ia Euskal Herri osoan, 6an bereziki Gipuzkoako ekialdean eta barnealdean eta 7an Bizkaiko barnealdean eta mendebaldean. Nabarmentzekoak dira 6an jasotako Añarbeko 121 mm-ak, Altzolako 101 mm-ak eta Oiartzungo 90 mm -ak. 7an, aldiz, Saratxon eta Barazarren 58 mm neurtu ziren eta Sodupen 57 mm (ikus 6.4, 6.5 eta 6.6 irudiak).

Egoera sinoptikoari dagokionean, hilaren 6an oso ezegonkorra ze (kus 6.1 irudia), ipar-mendebaldeko haizeek elikaturiko fronte geldikor bat baitzegoen Euskal Herrian finkaturik. Gainera, Mediterraneoan depresio txiki bat zegoen kokatuta. 7an, ostera, depresio mediterranea sakondu eta haizeak ipar-ekialderantz egin zuen, fronte bero batek Euskal Herria zeharkatzen zuen bitartean (ikus 6.2 irudia).

Haizearen norabidearen aldaketaren ondorioz, lurraldearen mendeabaldean euria urritzen hasi eta mendebaldean gehiago erortzen hasi zen, aipatutako frontea urrundu zen arte.

Hilaren 6an alturako (500 hPa) egoera ibar oso sakon batek, hari lotutako aire hotzak (-20 °C) eta hegoaldeko haizeak menderatu zuten (ikus 6.3 irudia). Hilaren 7an ibar hori fluxu orokorretik banandu eta Mediterraneoan depresio hotz bat eratu zen, ekialdeko fluxua sortuz egun osoan zehar (ikus 6.4 irudia). Azken orduetan, fluxu hori areagotu eta egoera nabarmenki hobetu zen.

6.1 taula. 6an eta 7an zenbait estaziotan pilatutako prezipitazioa.

Estazioa	Prezipitazioa (mm) 2003/05/6	Prezipitazioa (mm) 2003/05/7	Prezipitazioa (mm) 6tik 7ra
Saratxo	8,3	53,4	61,7
Barazar	42,9	58,1	101
Orozko	19,7	57,9	77,6
Sodupe	13,6	57,3	70,9
Altzola	101,7	51,1	152,8
Añarbe	121,1	19,7	141,4
Oiartzun	90,3	20	110,3

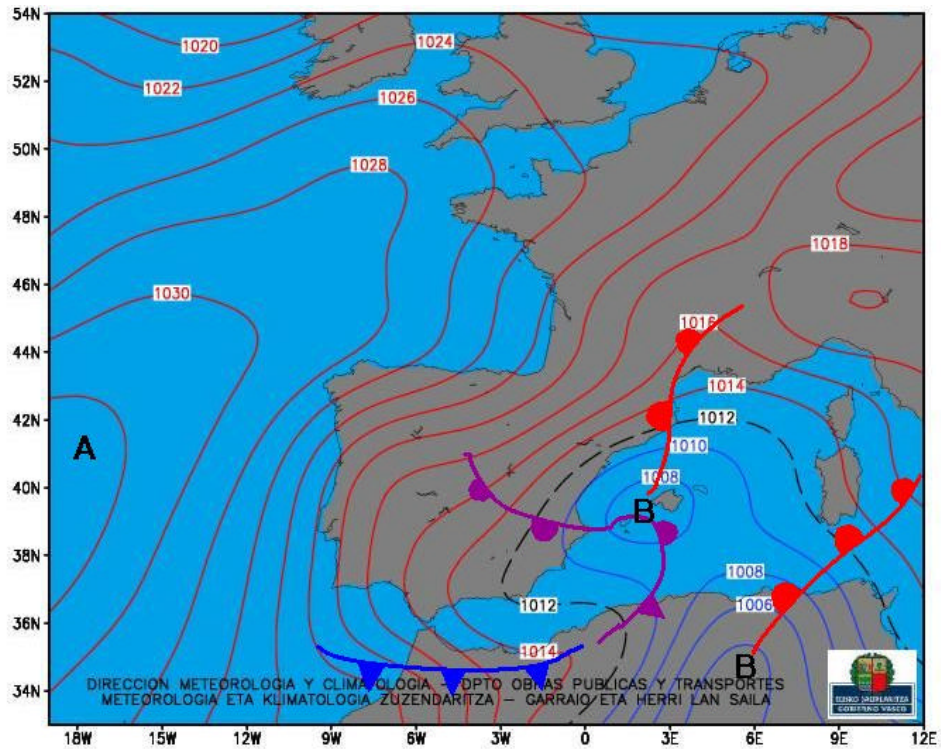


Figura 6.1. Presión a nivel del mar y frentes el 6/05/2003 a las 12 UTC.
6.1 irudia. Presioa itsas mailan eta fronteak 2003/05/6 UTC 12etan.

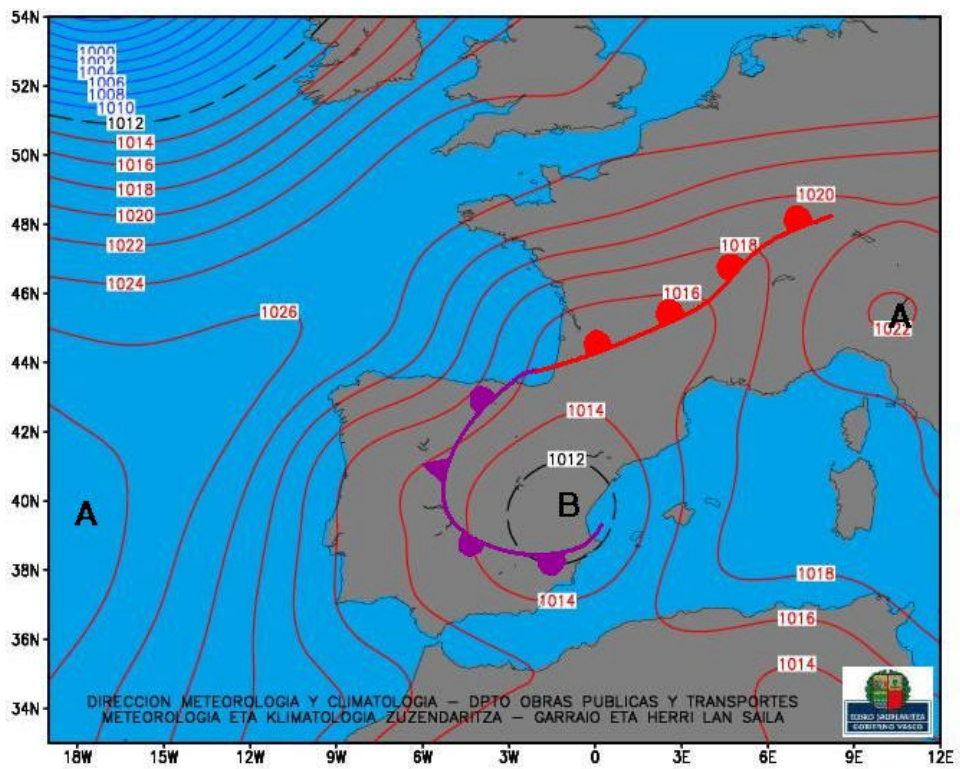


Figura 6.2. Presión a nivel del mar y frentes el 7/05/2003 a las 12 UTC.
6.2 irudia. Presioa itsas mailan eta fronteak 2003/05/7 UTC 12etan.

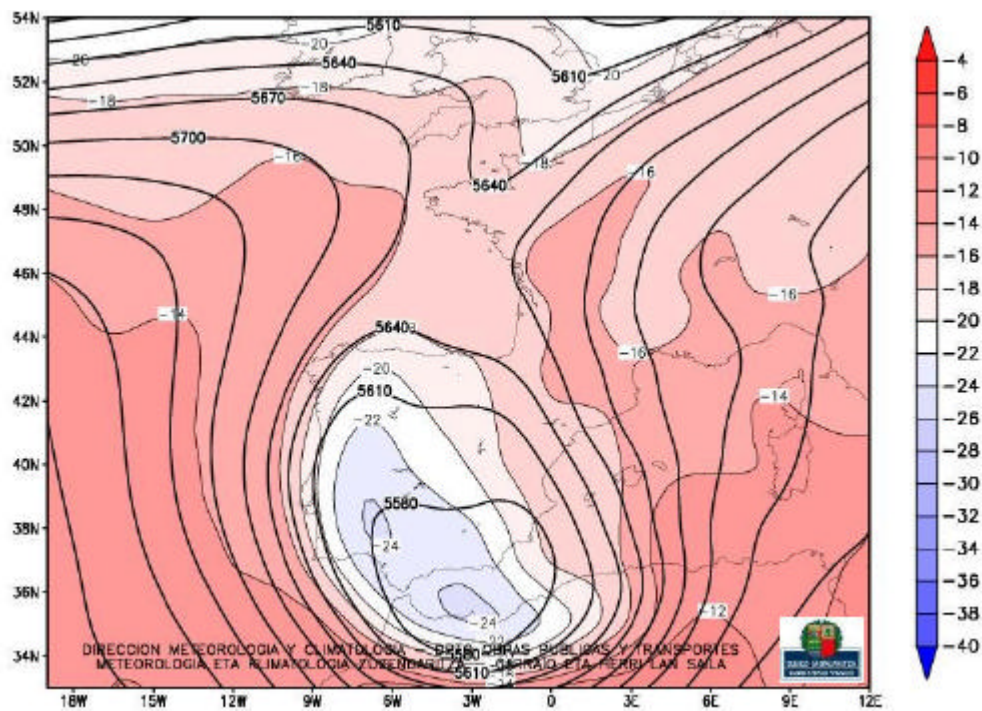


Figura 6.3. Geopotencial e isotermas a 500 hPa el 6/05/2003 a las 12 UTC.
 6.3 irudia. Geopotentziala eta isotermak 500 hPa-era, 2003/05/6 UTC 12etan.

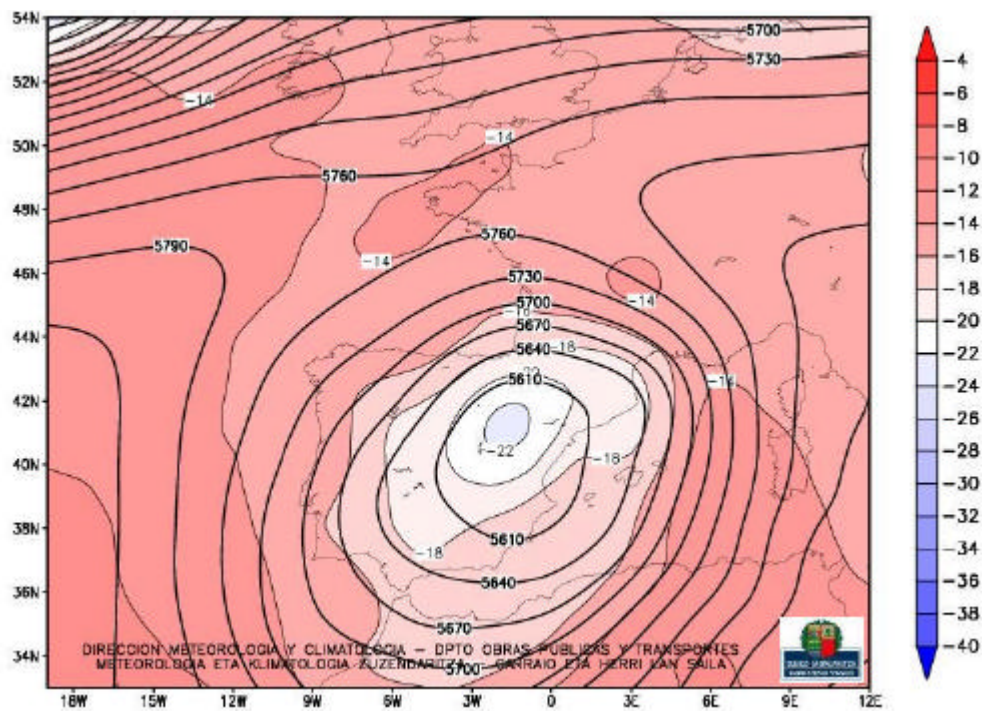


Figura 6.4. Geopotencial e isotermas a 500 hPa el 7/05/2003 a las 12 UTC.
 6.4 irudia. Geopotentziala eta isotermak 500 hPa-era, 2003/05/7 UTC 12etan.

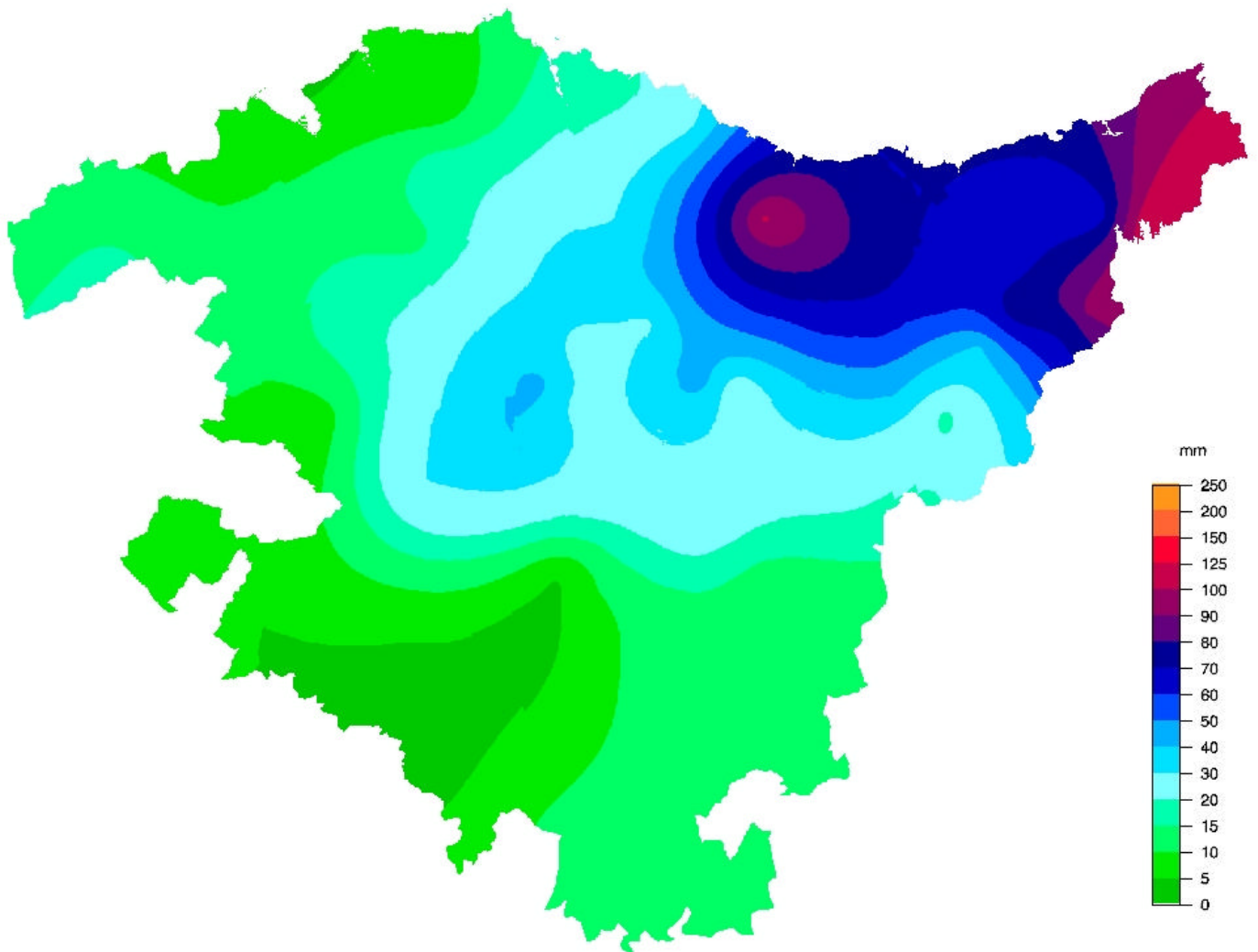


Figura 6.5. Precipitación acumulada el día 6/05/2003.
6.5 irudia. 2003/05/6an pilatutako prezipitazioa.

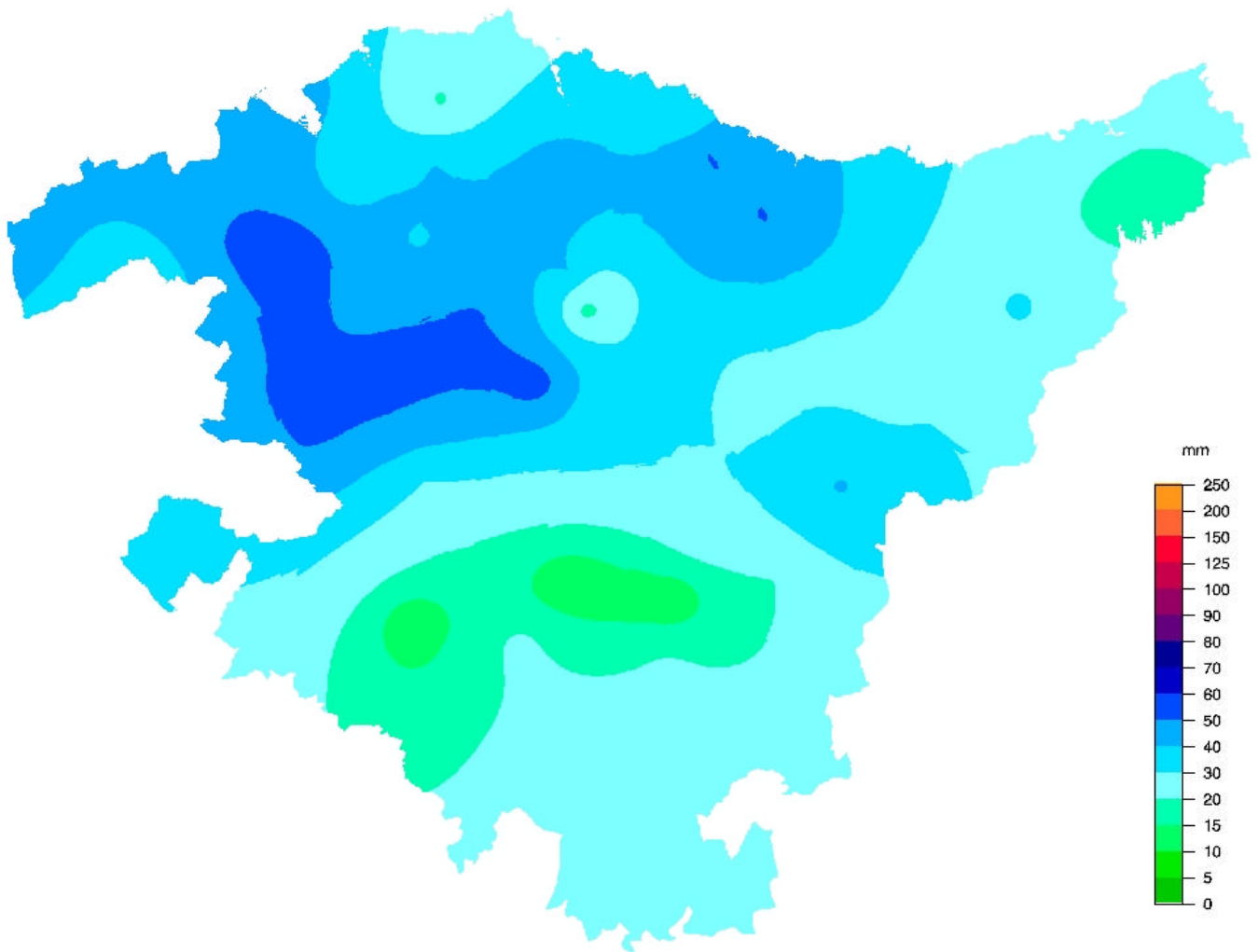


Figura 6.6. Precipitación acumulada el día 7/05/2003.
6.6 irudia. 2003/05/7an pilatutako prezipitazioa.