

OLA DE CALOR. DÍAS 27/05/2001 - 30/05/2001

Durante el sábado día 26 de mayo comienza a penetrar por el sur de la Península una masa de aire cálido procedente de África que alcanza el País Vasco el día 27. Se puede observar esta masa de aire cálido en el nivel de 850 hPa, aproximadamente a unos 1500 m, con temperaturas próximas a 20 °C (ver figuras 5.3., 5.4. y 5.5.)

En los mapas de superficie podemos observar que la situación es claramente anticiclónica (ver figuras 5.1. y 5.2.). Esta masa de aire cálida ocasionará durante los días 27 a 30 de mayo un ascenso generalizado de las temperaturas con máximas que superan los 35 °C en muchas localidades, produciéndose máximos históricos para el mes de mayo en muchos lugares (tabla 5.1.). En el litoral no se alcanzan temperaturas tan elevadas debido a las brisas.

Estación	Tª máxima
Saratxo	34,9 °C
Subijana	35,6 °C
Vitoria-Gasteiz	33,5 °C
Amorebieta	35,3 °C
Balmaseda	35,2 °C
Elorrio	35,2 °C
Zaratamo	36,9 °C
Alegia	34,9 °C
Belauntza	35,8 °C
Oñati	35,0 °C
Ordizia	35,1 °C

Tabla 5.1. Temperaturas máximas alcanzadas en diversas estaciones de la Red Hidrometeorológica del País Vasco.

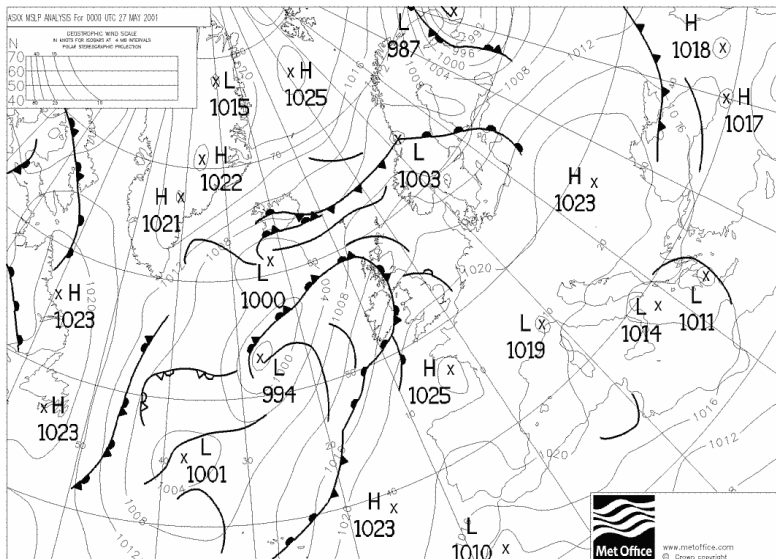
BERO BOLADA. 2001/05/27 – 2001/05/30

Maiatzaren 26an Afrikatik zetorren aire-masa epel bat hasi zen sartzen penintsularen hegoaldetik, eta hilaren 27an harrapatu zuen bete-betean Euskal Autonomia Erkidegoa. Aire-masa epel hori garbi ikus daiteke 850 hPa-ko mailan, 1500 m-tara gutxi-gorabehera, 20 °C-ren bueltako tenperaturekin (5.3, 5.4 eta 5.5 irudiak).

Azaleko mapek egoera erabat antiziklonikoa dela erakusten dute (ikus 5.1 eta 5.2 irudiak). Aire epelez osatutako masa horrek tenperatura alde guztietan igoaraziko du maiatzaren 27tik 30era bitartean, eta termometroak 35 °C-ra ere helduko dira makina bat herritan, askotan, gainera, maiatzean sekula ezagutu duten tenperaturarik altuena egingo duenarik (5.1 taula). Kostaldean, itsasoko haizeari esker, tenperaturak ez dira hain altuak.

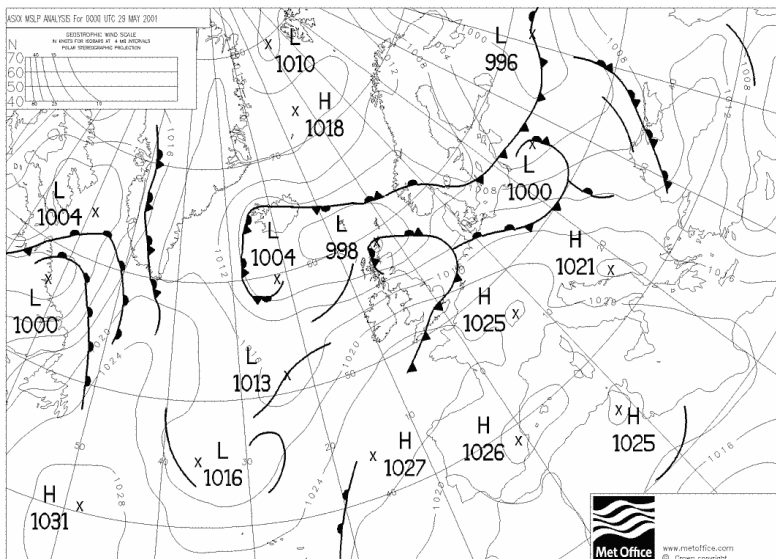
Estazioa	Tª max.
Saratxo	34,9 °C
Subijana	35,6 °C
Vitoria-Gasteiz	33,5 °C
Amorebieta	35,3 °C
Balmaseda	35,2 °C
Elorrio	35,2 °C
Zaratamo	36,9 °C
Alegia	34,9 °C
Belauntza	35,8 °C
Oñati	35,0 °C
Ordizia	35,1 °C

5.1 taula. EAE-ko sare hidrometeorologikoko estazioetan erregistraturiko tenperatura maximoak.



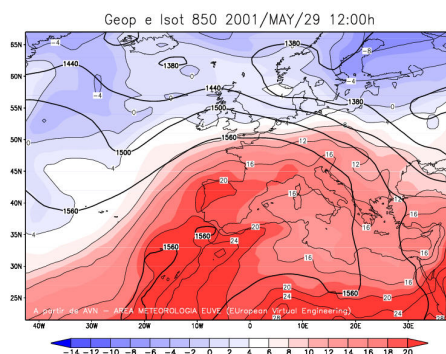
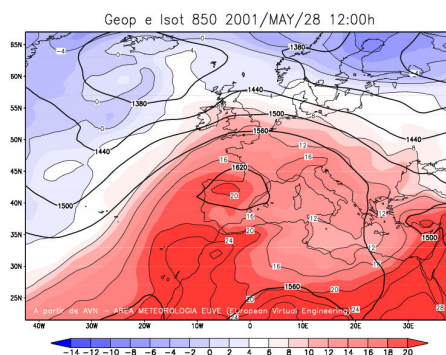
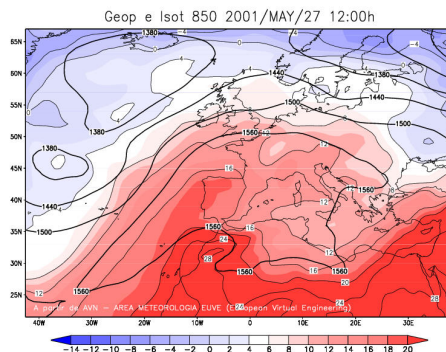
5.1 irudia. Analisi mapa.

Figura 5.1. Mapa de análisis.



5.2 irudia. Analisi mapa.

Figura 5.2. Mapa de análisis.



5.3, 5.4 eta 5.5 irudiak. Geopotenziala eta isotermak 850 mb-tara.
Figuras 5.3, 5.4 y 5.5. Geopotencial e isotermas a 850 mb.