

VIENTOS FUERTES. DEL 18 AL 24 DE OCTUBRE.

El lunes 18 de octubre se empieza a formar una depresión en el Atlántico, que genera un flujo intenso del suroeste sobre el País Vasco. Esta borrasca se desplaza en dirección NE, al mismo tiempo que se intensifica, hasta situarse el día 20 de octubre al sur de las Islas Británicas como una profunda borrasca de 988 mb. Además, entre las 10 UTC y las 16:30 UTC del 20 de octubre, la CAPV es atravesada por una línea de inestabilidad, contribuyendo a que los vientos del suroeste se intensifiquen todavía más. El día 23 de octubre, una nueva borrasca se empieza a formar, esta vez sobre las Islas Británicas, que se profundiza hasta los 986 mb hacia las 12 UTC del domingo 24 de octubre, volviendo a generar vientos muy fuertes del SW sobre la CAPV, coincidentes con el paso de un frente frío (ver figuras 8.1).

En las capas medias y altas de la atmósfera también se puede observar un marcado flujo del SW sobre la CAPV, que se intensifica desde el 18 de octubre, haciéndose máximo sobre las 12 UTC del día 20 de octubre, y volviendo a originarse un flujo intenso del SW a partir del día 22 de octubre (ver figuras 8.2).

El viento del suroeste empieza a soplar con intensidad por la tarde-noche del día 18, registrándose rachas muy fuertes (ver tabla 8.1). El día 19, la intensidad del viento sigue aumentando registrándose, por ejemplo; rachas de hasta 132,5 km/h en Orduña y 82,4 en Iurreta. Las intensidades máximas del viento se registran en el periodo comprendido entre las 10 UTC y las 16:30 UTC del día 20, con rachas huracanadas (>120 km/h) en varias estaciones expuestas de la Red Hidrometeorológica, destacando Orduña con 175,3 km/h y Cerroja con 143,6 km/h y Punta Galea con 130 km/h. Asimismo, destacan los registros de Arrasate con 116,3 km/h, Vitoria con 109,1 km/h y Deusto con 106,9 km/h. Durante los días 21 y 22 la intensidad del viento disminuye considerablemente, volviendo a aumentar durante el día 23. El día 24 se registran nuevamente rachas muy fuertes en amplias zonas de la comunidad (ver tabla 8.1 y figuras 8.3 y 8.4).

Tabla 8.1. Rachas máximas de viento registradas entre los días 18 y 24/10/2004 en varias estaciones.

	Día 18	Día 19	Día 20	Día 23	Día 24
Orduña	78,1	132,5	175,3	88,2	111,6
Cerroja	70,6	101,5	143,6	77,8	77,8
Punta Galea	44,3	85,3	130	89,6	104,4
La Garbea	59,8	103	119,9	86,4	105,1
Arrasate	33,5	58,3	116,3	55,8	60,5
Gasteiz	24,8	78,5	109,1	41	65,9
Deusto	31	74,2	106,9	67,7	70,6
Saratxo	27,4	80,3	96,1	42,5	56,2
Iurreta	27,4	82,4	86	62,6	85

HAIZE GOGORRA. URRIAREN 18TIK 24RA

Urriaren 18an, astelehena, Atlantikoan depresio bat sortzen hasi zen, Euskal Herrira hego-mendebaldeko haize gogorra bidali zuelarik. Lausoa ipar-ekialderantz mugitzen eta indartzen joan zen, hilaren 20an Britainiar uharteetan hegoaldean kokatu arte, 988 mb-eko depresio sakon modura. Gainera, urriaren 20an, 10ak eta 16:30ak UTC artean, fronte hotz batek EAEa zeharkatu zuen, ezegonkortasun-lerro bat atzetik zuela, eta hego-mendebaldeko haizea indartu egin zen. 23an Britainiar uharteetan beste depresio bat garatzen hasi zen, hilaren 24an 12etan UTC 986 mb arte sakondu zelarik, berriz ere EAEn hego-mendebaldeko haize oso gogorrak sortuz eta fronte hotz batekin bat eginez (ikus 8.1 irudia).

Atmosferako maila ertain eta altuetan EAEn hego-mendebaldeko fluxua zebilela ikus daiteke. Fluxu hori indartu egin zen 18tik aurrera, 20an 12etan UTC bere maximora heldu zelarik. Hilaren 22tik aurrera, berriz ere hego-mendebaldeko haize indartsua sortu zen (ikus 8.2 irudia).

Hego-mendebaldeko haizea, hilaren 18an arratsalde-gau aldera hasi zen indarrez jotzen eta bolada gogorrak neurtu ziren (ikus 8.1 taula). Hilaren 19an zehar haizea indartzen joan zen, ondoko boladak neurtu zirelarik; 132,5 km/h Orduña eta 82,4 km/h Iurretan. Haize-intentsitate handienak 20aren 10ak eta 16:30ak bitartean neurtu ziren, bolada bortitzekin (>120 km/h) Sare Hidrometeorologikoaren haizeguneeetako hainbat estaziotan, nabarmentzekoak izanik Orduña 175,3 km/h-rekin, Cerroja 143,6 km/h-rekin eta Galea 130 km/h-rekin. Era berean, aipatzekoak dira Arrasate 116,3 km/h-rekin, Gasteiz 109,1 km/h-rekin eta Deusto 106,9 km/h-rekin. Hilaren 21ean eta 22an haizearen indarra nabarmen jaitsi zen, 23an berriz ere handituz. 24an berriro bolada gogorrak neurtu ziren EAeko leku askotan (ikus 8.1 taula, 8.3 irudia eta 8.4 irudia).

8.1 taula. 2004/10/24 18a eta 24a bitartean, hainbat estaziotan neurtutako haize-bolada maximoak

	04/10/18	04/10/19	04/10/20	04/10/23	04/10/24
Orduña	78,1	132,5	175,3	88,2	111,6
Cerroja	70,6	101,5	143,6	77,8	77,8
Punta Galea	44,3	85,3	130	89,6	104,4
La Garbea	59,8	103	119,9	86,4	105,1
Arrasate	33,5	58,3	116,3	55,8	60,5
Gasteiz	24,8	78,5	109,1	41	65,9
Deusto	31	74,2	106,9	67,7	70,6
Saratxo	27,4	80,3	96,1	42,5	56,2
Iurreta	27,4	82,4	86	62,6	85

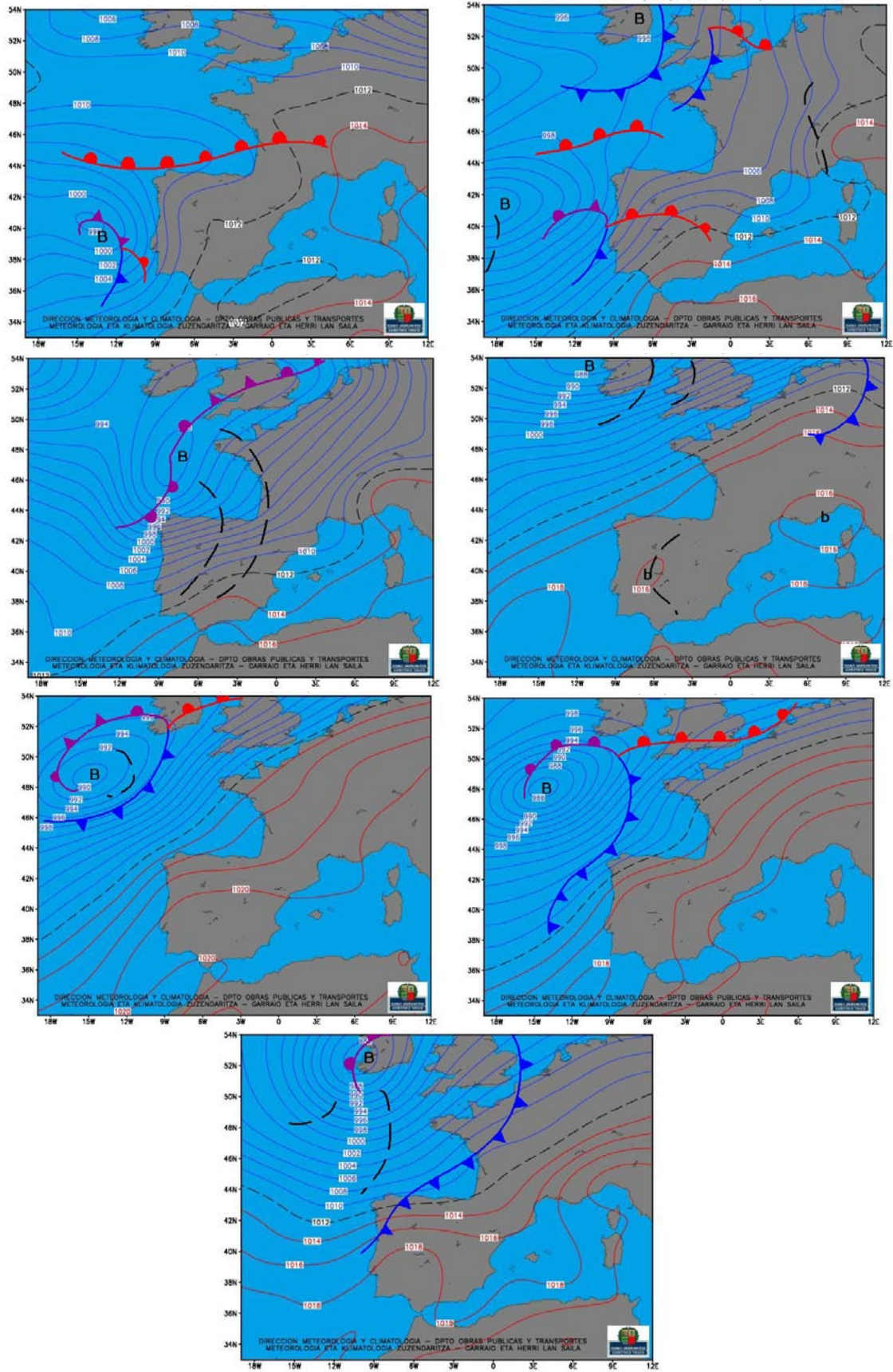


Figura 8.1. Presión al nivel del mar y frentes. Del 18 al 24/10/2004 a las 12 UTC.
8.1 irudia. Presioa itsas mailan eta fronteak, 2004/10/18tik 24ra 12etan UTC.

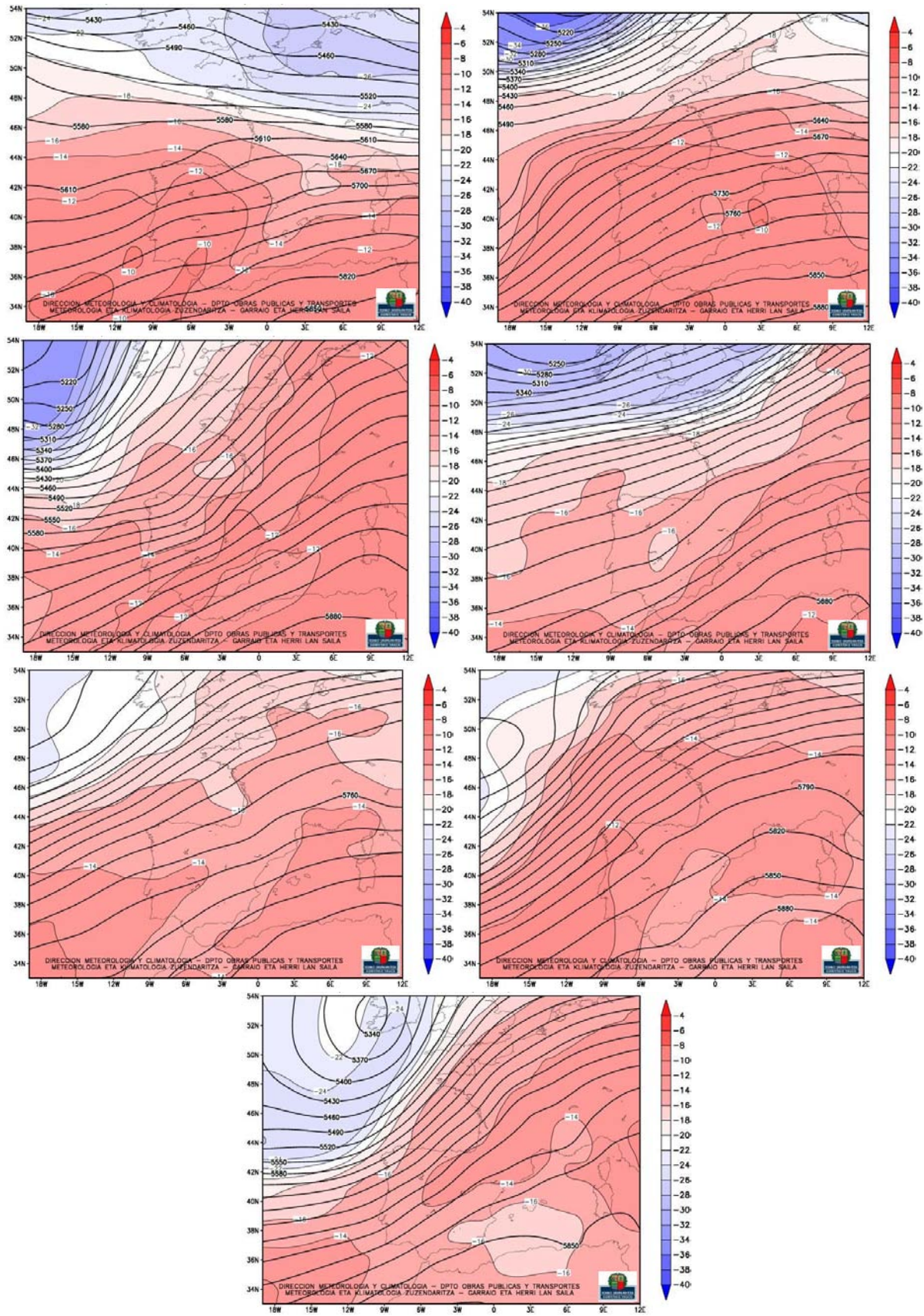


Figura 8.2. Geopotencial e isotermak a 500 hPa. Del 18 al 24/10/2004 a las 12 UTC.
 8.2 irudia. Geopotentziala eta isotermak 500 hPa-etara , 2004/10/18tik 24ra 12etan UTC.

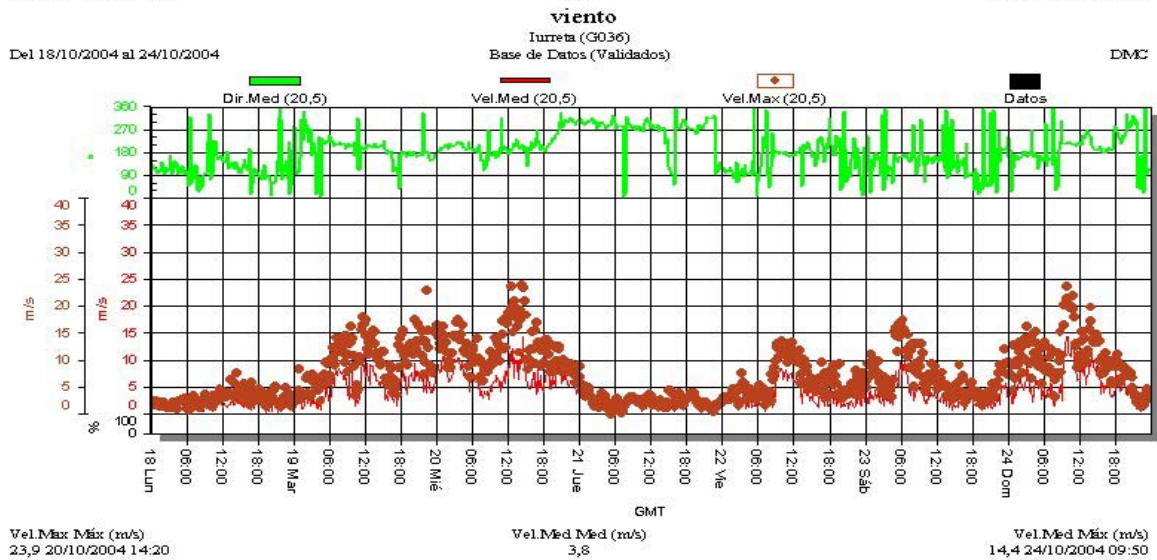
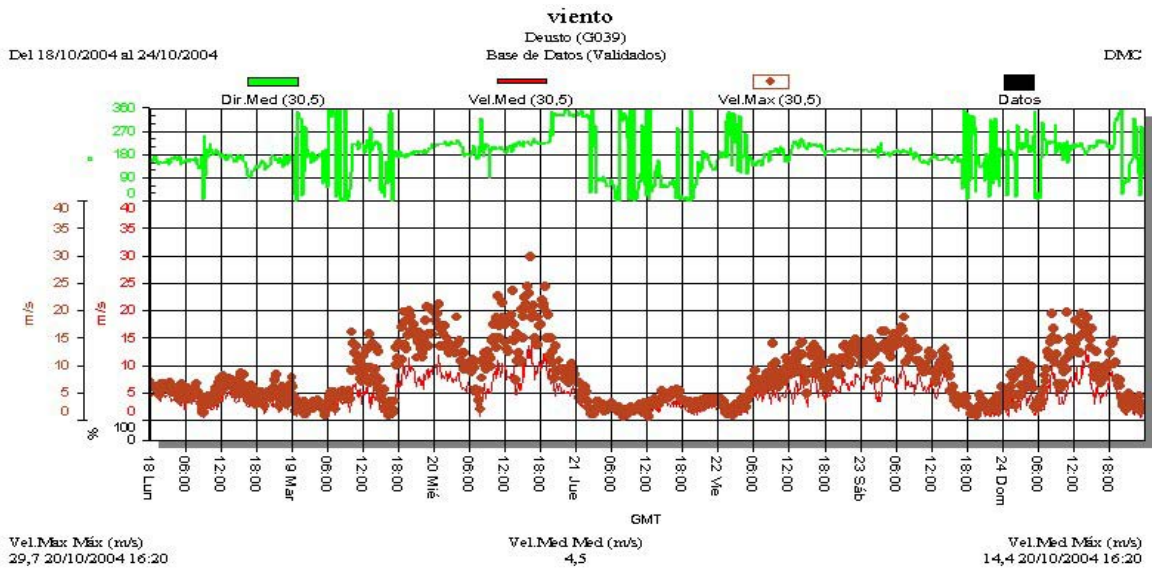
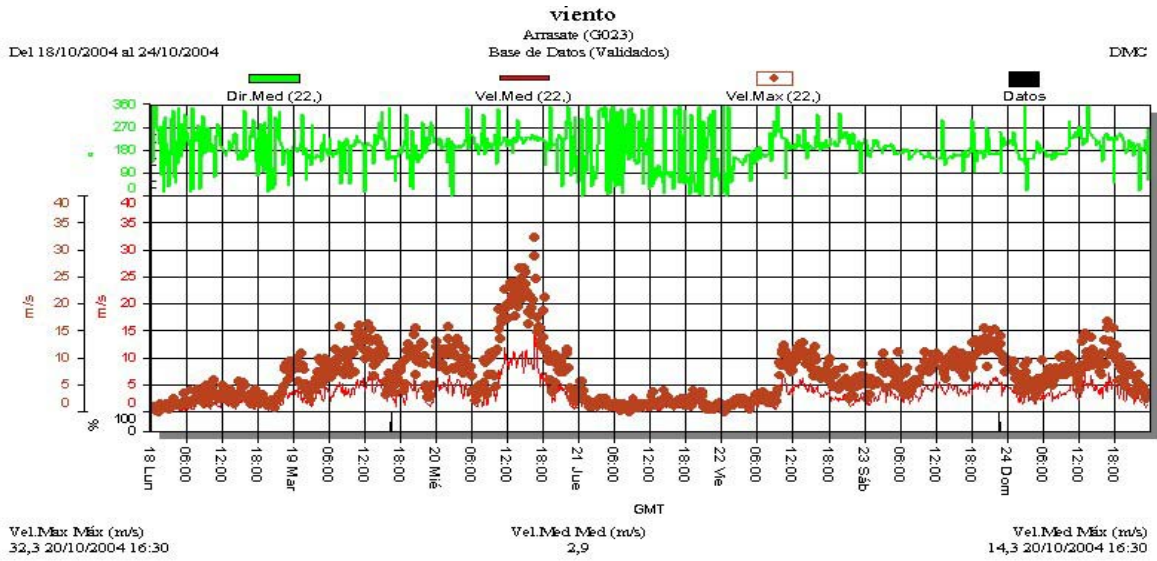


Figura 8.3. Dirección, velocidad media y velocidad máxima del viento en Arrasate, Deusto y Iurreta. 8.3. irudia. Haizearen norabidea, batez besteko abiadura eta abiadura maximoa Arrasaten Deuston eta Iurretan.

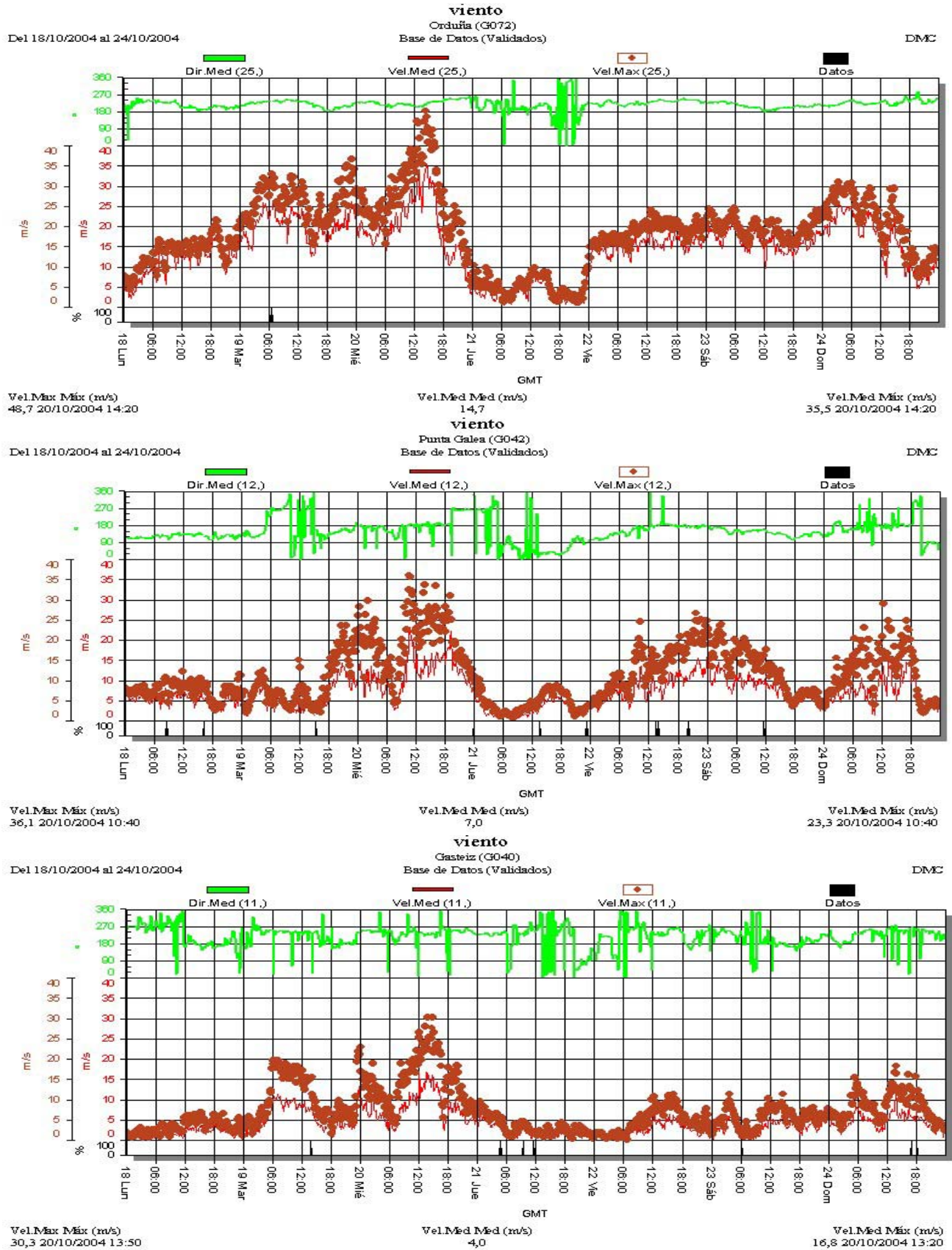


Figura 8.4. Dirección, velocidad media y velocidad máxima del viento en Orduña, Punta Galea y Vitoria.
8.4. irudia. Haizearen norabidea, batez besteko abiadura eta abiadura maximoa Orduñan, Galean eta Gasteizen.