

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2006 EN EL PAÍS VASCO

Día 1.- Comienza el mes con el paso del sistema frontal de la última borrasca de Noviembre. El sector cálido, con fuerte viento del sur, afecta al Cantábrico.

Día 2.- El viento rola del Sur al Oeste por la tarde. Las temperaturas mínimas se dan al final del día en la costa.

Día 3.- Una depresión (D1) con 949 mb en su centro, al NW de Escocia, arrastra un frente frío hacia el Cantábrico. El viento del Oeste vuelve a girar al Sur, delante del frente, ascendiendo las temperaturas hasta 17º en Hondarribia. Cesan las precipitaciones.

Día 4.- Durante la madrugada se producen débiles precipitaciones vinculadas al paso del frente frío que acompaña a D1. Pero otra depresión, D2, con 967 mb en 52ºN-25ºW, se mueve sobre el Atlántico hacia Europa.

Delante de D2 el viento es fuerte del Sur. La Tª máxima alcanza 21,6º en Bilbao. El fuerte oleaje de fondo que genera D2 ocasiona olas de altura significativa (altura media del tercio de las olas más altas) de 7 m en la boya de aguas profundas de Bilbao (20 millas al norte de Bilbao).

Día 5.- El fuerte viento del sur eleva las temperaturas hasta 20º en Hondarribia, de madrugada, y 18-19º en el resto de la costa. Al final del día, las temperaturas han caído hasta 8º-9º en la costa y 6º en Vitoria. Se producen fuertes chubascos, con viento del WNW, al paso del frente frío. En Hondarribia se recogen 31 L/m2. el viento del WNW alcanza la velocidad de 100 km/h en Matxitxako. El oleaje es muy fuerte, registrándose de nuevo la altura significativa de 7 m. frente a Bilbao

Día 6.- Tras el paso del Frente Frío, el Anticiclón de Azores extiende su cuña sobre el Cantábrico, dando lugar a la característica situación de lluvias persistentes costeras. En Hondarribia se recogen 50 L/m2, mientras en Vitoria sólo 2 L/m2. Las temperaturas máximas no pasan de 10º, diez grados más bajas que el día anterior de madrugada.

Día 7.- Otra Depresión, D3, se aproxima a las islas Británicas. Las precipitaciones en el golfo de Bizkaia cesan de madrugada y el viento gira al SW. Con este viento se alcanzan temperaturas máximas de 15 a 17º en la costa a primeras horas. En Vitoria no se pasa de 11º, donde la mínima baja hasta 1º.

Día 8.- D3 sobrepasa las Islas Británicas, generando una depresión secundaria en el Cantábrico, D4, con 992 mb. El viento del sur que la precede eleva las temperaturas de madrugada en la costa hasta 18-20º. Son las máximas. El Vitoria se llega a 14º. Esta ciclogénesis cantábrica es explosiva: Hasta las 4 h UTC, desde 12 horas antes, la presión ha bajado 12 mb. Se registran olas de 8 m en la boya costera de Bilbao, rachas de viento de 111 Km/h en Igeldo y de 126 km/h en Matxitxako. Se producen fuertes aguaceros.

Día 9.- Tras el paso del frente frío de D4, se reinstaura la cuña anticiclónica de Azores y el flujo del NW. Las temperaturas máximas no superan los 8º-11º en todo el País Vasco. Los chubascos son fuertes ó muy fuertes y de carácter persistente en la costa. En San Sebastián se recogen 37 L/m2. En el interior las precipitaciones son moderadas.

Día 10.- El anticiclón de Azores continua su adentramiento en el Sw europeo desde el Cantábrico. Temperaturas parecidas al día anterior. Chubascos fuertes en la costa y moderados en la llanada alavesa.

Día 11.- Una borrasca polar noratlántica se sitúa al sur de Islandia, empujando un frente frío hacia las Islas Británicas y Finisterre. En el Golfo de Bizkaia, el viento rola de nuevo al SW. Las temperaturas suben un poco en la costa, hasta llegar a 14°-15°. En Vitoria no se pasa de 9°.

Día 12.- El paso del frente frío anterior deja precipitaciones generalizadas: desde 1 L/m² en Vitoria a 13 en Zumaia. Las temperaturas máximas bajan 4° en relación al día anterior.

Día 13.- El anticiclón de Azores vuelve a instaurarse desde esas Islas hasta los Balcanes. Cesan las precipitaciones en el País Vasco. Las temperaturas mínimas son negativas en todo el interior del País Vasco.

Día 14.- Continúa la misma situación del día 13. Siguen bajando las temperaturas mínimas: -5° en Vitoria

Día 15.- el Anticiclón se desplaza hacia el este de Europa, el viento gira al Sur durante el día. Se repiten las temperaturas mínimas del día 14 en el interior. Suben un poco en la costa.

Día 16. A primeras horas, el anticiclón se escinde, debido al movimiento de una masa de aire frío desde Bretaña hacia el Cantábrico. El viento inicial, del SW, gira al W durante el día. Las temperaturas máximas oscilan entre 8° en Vitoria a 16° en puntos de la costa y las mínimas entre -4° en Vitoria y 8° en puntos de la costa.

Día 17.- El Anticiclón de Azores retorna al Cantábrico. Se producen precipitaciones débiles en Alava. En la costa se recogen cantidades de 10 a 13 L/m². Las temperaturas bajan 6° en la costa en relación al día anterior. El descenso en Alava es sólo de 2°.

Día 18.- El Anticiclón continúa en el Cantábrico, el viento es de componente S por la mañana y de componente N por la tarde. Este giro lo ha provocado una pequeña depresión, D5, que desciende desde el mar de Irlanda al Cantábrico oriental. Las temperaturas máximas oscilan entre 5° y 8°, del interior a la costa. Continúan las lluvias, recogiéndose de 8 a 11 L/m² en la costa de Bizkaia y de 1 a 3 L/m² en el resto.

Día 19.- El Anticiclón se adentra en Europa, el viento gira a componente E en el País Vasco, empujando otro frente frío de origen continental. Las temperaturas mínimas suben un poco por efecto de la nubosidad. Las máximas no suben. Sigue lloviendo, más en Bizkaia (5 a 9 l/m²) que en Gipuzkoa. En Vitoria sólo se mide 1 L/m².

Día 20.- El Anticiclón se refuerza en las Islas Británicas. D5 se va al Mediterráneo, dando vientos fuertes del NE. En el País Vasco se registran precipitaciones débiles dispersas

Día 21.- Situación estacionaria.

Día 22.- El anticiclón se refuerza, con 1044 mb sobre Inglaterra. Continúa el flujo del NE sobre el Cantábrico, aportando aire frío continental. La zona más fría es la del Bidasoa y la llanada alavesa: -2° en Vitoria y en la ribera del Bidasoa, de temperatura mínima.

Día 23.- El centro del anticiclón se desplaza al norte de Alemania. Las temperaturas bajan un poco en el País vasco. El viento se hace del Este.

Día 24.- Situación muy parecida al día anterior. Las mínimas bajan un poco.

Día 25.- El centro del Anticiclón se mueve hacia el mar del norte. En el País Vasco, al mediodía, las temperaturas son de -2° en Biarritz, 1° en Hondarribia y 6° en Bilbao. El aire frío continental sigue afectando, sobre todo, a la zona situada al norte del río Bidasoa.

Día 26.- Cambio importante de la situación sinóptica: anticiclón en el Mar del Norte, depresión en el Golfo de Cádiz; el viento gira a componente Sur en el Cantábrico oriental. Debido a la fuerte inversión de tierra las mínimas bajan hasta -5° en la Llanada alavesa y a -3° en el interior de Bizkaia y Gipuzkoa y en la costa hasta 1°. Durante el día las temperaturas suben bastante; hasta marcar 10° a 12°.

Día 27. El anticiclón se mueve hacia el Danubio, debilitándose. Las temperaturas mínimas bajan hasta -6° en Vitoria. En el interior de Bizkaia y Gipuzkoa y en la desembocadura del Bidasoa hay heladas débiles. El viento es del NE a primeras horas, y gira al SE después, en el País Vasco. En Bilbao se alcanzan 15° de temperatura máxima.

Día 28.- El Anticiclón europeo produce un alta secundaria sobre la meseta española. Ante esa alta y una pequeña depresión en el Cantábrico oriental se produce viento Sur. Las mínimas, debido a la fuerte inversión de tierra, siguen siendo bajas, se miden: -6° en Vitoria y de 1° a 2° en el interior y Bidasoa. En el resto de la costa las mínimas son bastante superiores: 6° a 8°.

Día 29.- Se aproxima una ciclogénesis explosiva desde el Atlántico hacia Escocia, donde la presión baja hasta 973 mb., lo que intensifica el viento del Sur en el Cantábrico. Las temperatura máximas llegan 16-17° en la costa, mientras en Vitoria la mínima ha bajado hasta -4° y la máxima no supera 10°.

Día 30.- Otra Depresión Atlántica, con 100° mb en Irlanda, arrastra un frente frío hacia Finisterre. El viento es del SW en el Cantábrico y las temperaturas máximas se disparan hasta 18-20° en la costa. Hasta en Vitoria se registran 15°, mientras la mínima del día 30 es 9° superior a la del día 29.

Día 31°.- Otra nueva depresión, gestada al Norte de las Azores, se desplaza hacia Irlanda, con características de ciclogénesis explosiva: caída de 14 mb de presión en 12 horas. Al mediodía del día 31 registra una presión de 972 mb en Irlanda. Las temperaturas en la costa Vasca suben un grado más, debido a la persistencia del viento del SW.