

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE MARZO DE 2005 EN EL PAÍS VASCO.

Este mes se caracteriza por haber tenido en sus primeros días la más importante ola de frío del Invierno de 2005. Esto sucedió el día 1.

Ese día Un anticiclón de 1025 mb. Se situaba sobre Europa Oriental, mientras un rosario de centros de Bajas presiones se situaban desde el Mar Caspio al golfo de Cádiz, propiciando la entrada de aire frío continental desde Ucrania al Magreb.

Los termómetros llegaron a marcar mínimas de -20° a -24° en el Pirineo Navarro. En Euskadi hubo mínimas de -9° en La Llanada alavesa, que no constituyeron una efeméride por dos décimas: precisamente el 3 de marzo del año anterior se registraron $-9,2^{\circ}$ en Vitoria. En la costa se dieron mínimas de -4° a -5° . Las máximas de ese día también fueron bajas: 2° en Igeldo. Fue el día más frío de la quinta ola de frío del Invierno. Tampoco las mínimas de la costa fueron efemérides de Marzo, pero se acercaron mucho a ellas. Las anteriores efemérides de Igeldo de temperatura mínima de Marzo son de $-5,5^{\circ}$ en 1971. No hubo precipitación ese día. La situación era anticiclónica en Cantábrico con flujo del Este en capas bajas.

A pesar de la lenta recuperación progresiva de las temperaturas, hace frío hasta el día 14. Todos esos días la temperatura media diaria es inferior a 10° en Igeldo, que es el dato de temperatura media mensual.

El día 3 una depresión procedente de Escandinavia, desplaza al anticiclón y entra en el Cantábrico. Las precipitaciones del día 3 son del orden de 20-25 L/m² en la costa y sólo 2 en la Llanada Alavesa.

Otro frente frío asociado a otra depresión escandinava, afecta al Cantábrico el día 4 y 5. En este caso la precipitación es mayor en la Llanada, donde se recogen totales de 30 L/m² y en torno a 12-16 L/m² en la costa, donde hubo tormentas la madrugada del día 5 en el golfo de Vizcaya.

A partir de ese día, vuelve a instaurarse el Anticiclón entre las Islas Británicas y el Cantábrico, con flujo que va variando del NW al NE. Ya no hay más precipitaciones hasta el día 21. Las temperaturas se mantienen por debajo de lo normal en Marzo hasta el día 14.

El Día 14 un seno de bajas presiones afecta al Atlántico y el viento comienza a girar al Sur. Empiezan a subir las temperaturas en el Cantábrico y lo hacen de forma notable. Se pasa de los 10° - 11° de máxima en la costa el día 11 a los 26° - 28° del día 20. en el mismo periodo en la llanada se pasa de los 9° a los 24° .

El día de temporal de sur más intenso fue el 25, con vientos de 80 Km/h en Igeldo. Ese mismo día comienzan las precipitaciones por la tarde, que lo hacen en forma de violentas tormentas. En Hondarribia se alcanzaron 23° de máxima ese día. Hacia las 19 h.l. se desata una violenta tormenta que deja sólo 15 L/m², pero alcanzando una intensidad de 53 L/m² en una hora, acompañada de fuertes rachas de viento del SW.

Siguen produciéndose precipitaciones hasta final de mes, pero mucho más débiles y las temperaturas bajan mucho: el día 27 sólo se alcanzan 13° - 14° en la costa. En la llanada so superiores: 15° - 16° , lo mismo que el día 30.

Estos días el viento, que era predominantemente sel SW, gira al W y NW.

Estos cambios se deben a que el seno atlántico de Bajas presiones, ubicado a la altura de Azores, asciende lentamente de latitud. Mientras tanto un anticiclón que afecta a Canarias y Madeira se sitúa sobre la Península Ibérica.

El flujo es del SW sobre el Cantábrico, que coinciden con los días de tiempo seco y caluroso. Los giros de viento dominante al Oeste, coinciden con pasos de pequeños frentes fríos y chubascos.

El mes de marzo de 2005 se ha caracterizado por una primera decena muy fría y dos decenas muy cálidas, que han compensado, de sobra, las cifras de la primera decena. El resultado ha sido un mes de Marzo cálido. Los chubascos fueron frecuentes la primera decena, no hubo precipitación en la segunda decena y fue muy escasa en la tercera. Por tanto, Marzo ha sido muy seco.