

INFORME METEOROLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2004 EN EL PAÍS VASCO

El primer día del mes, es el más caluroso del mes en la costa. Consecuencia de los vientos fuertes del sur. Por la tarde saltó el NW y hubo tormentas.

El día 2 se forma una depresión en el Cantábrico, secundaria de otra centrada en el Atlántico norte.

2 DE AGOSTO DE 2004- FUERTES TORMENTAS EN EL PAÍS VASCO.

Por la mañana el cielo estuvo poco nuboso en Guipúzcoa y Bizkaia, cubriéndose por la tarde. En Alava estaba cubierto por la mañana con tormentas dispersas, que cesaron. A las 16 UTC (aprox) se forma una fuerte tormenta en Burgos que se desplaza hacia Alava, donde ya haya núcleos tormentosos dispersos, pero muy intensos. Con reflectividades de 50-52 db. La convección todavía no está organizada. A las 17 UTC Las tormentas forman un arco desde el Sur de Amurrio, a Haro y Alsasua y se desplazan conjuntamente hacia el NE. A esta hora hay un núcleo al sur de Amurrio que presenta varios pixeles con VIL de 40,8 kg/m². Entre Pobes y Orduña se detectan pixeles doppler de 60,8 db. Los echotops máximas estaban entre 12 y 14 kms.

En el sondeo de Santander la T^a de disparo era de 35°.

En el interior las máximas llegaron a 34°. También en Bilbao. En el resto de la costa estuvieron entre 25 y 28°.

Las cantidades recogidas en las estaciones sinópticas y automáticas fue de 38 L/m² en Güeñes y Elgoibar, con intensidades de 62 L/m²/h. En Zumaia se recogieron 17 L/m² y 16 en Vitoria.

El viento sopló flojo y variable, girando al NW con las tormentas. Las rachas máximas llegaron a 40-50 Kms/h

El día 4 desciende un frente frío del Atlántico norte y produce precipitaciones persistentes, de intensidad moderada a fuerte, en la mitad oriental de Guipúzcoa, que ocasionaron inundaciones.

4 de Agosto de 2004.

Desde las 2 UTC se producen chubascos, con pocas descargas eléctricas, en el fondo del golfo de Vizcaya. Los chubascos se generan al norte de la costa occidental de Guipúzcoa, sobre el mar y se desplazan hacia el Este, empujados por un viento dominante de 250°-290°.

Los chubascos se producen en oleadas sucesivas, a lo largo de 10 horas. La intensidad máxima se da las 4-4,30 UTC en la zona entre Oiartzun y Biarritz. Alrededor de 48l/m²/h.

A partir de las 11 UTC baja mucho la precipitación, aunque se dan todavía chubascos cortos y fuertes a las 14,30z. Toda la precipitación descarga en la costa y los primeros 15 Kms de franja de tierra adentro. Por la noche se reproduce una pcp. persistente entre Donostia y Hondarribia, en forma de lluvia, con viento del NW.

Datos de Precipitación. (El 95% de la precipitación cayó entre las 2z y las 11z)

Biarritz 81L/m²

Sokoa 74

Tarbes 59

Jaizkibel 85

Oiartzun 91

Fuenterrabía 59,3

Igeldo 57,6

San Sebastián 41,8
Lasarte 36
Zarautz 56

Estas tormentas, debilitadas vuelven a repetirse el día 5 al este de Guipúzcoa, desplazadas desde Navarra.

Durante todo el mes persiste la formación de Borrascas en Finisterre, que producen vientos del sur al aproximarse, lo que hizo elevarse muchos días las temperaturas máximas. Tras el paso de las borrascas, el viento gira al NW y descienden bruscamente las temperaturas, siendo muy frecuentes las tormentas, que se desplazan hacia el Mediterráneo, intensificándose ahí. Los vientos del WNW inciden especialmente en la costa de Guipúzcoa situada al Este de Donostia, que es donde se registra un precipitación total de 170 L/m², mientras que en Sondika no se llega a 24 L/m².

El 9 de Agosto y el 12 se producen tormentas asociadas al paso de sistemas frontales fríos asociados a las borrascas atlánticas.

El día 15 se dan las temperatura máximas del mes en el interior. Por la tarde gira el viento al NW y se observa una galerna, modesta, en la costa con precipitaciones débiles.

De nuevo el 17 hay fuertes tormentas en lacosta, tras vientos del sur diurno. Las nubes vuelven a alcanzar los 12 kms de altura.

Con todo, las tormentas más importantes son las del día 19.

A partir de ese día es continuo el descenso de temperatura, que se interrumpe el último día del mes.

Datos de Sondika.

T^a media de agosto de 2004: 22.2. MUY CALIDO.2^a Agosto más cálido. Superado sólo por los 24,8^o de agosto de 2003. Agosto de 1997, se queda justo por debajo con 22.1^o

Precipitación total : 26,5 L/m². MUY SECO. 8^o agosto más seco desde 1947.

Insolación: 201 horas de Sol. SOLEADO (PERCENTIL 60)

Datos de Igeldo.

Temperatura media agosto 2004: 20,7^o. Tiene la consideración de muy cálido.

las dos primeras decenas ha sido mucho más calurosas que la tercera.

En la dos primeras la T^a media es de 21,9^o. En la tercera es de 18.3^o.

La causa del calor de las dos primeras decenas es la aparición de viento Sur en varias ocasiones, precediendo siempre al paso de Borrascas procedentes de Finisterre, que han abundado mucho este mes de Agosto.

Precipitación de Agosto 2004: 134,5 L/m². Se considera Húmedo. Estas precipitaciones se produjeron asociadas a las citadas Borrascas, después del viento Sur. Iban asociadas a vientos del W al NW. Por este motivo, la precipitación es bastante mayor en la parte oriental de Gipuzkoa que en la occidental.

La Insolación del mes ha sido de 230 h. Es muy alta. La séptima más alta desde 1928.

Si comparamos con Agosto de 2003, este mes de Agosto de 2004 ha sido más fresco. Te envío el cuadro de Agosto de 2003 para que compares. Del informe de Agosto del año pasado te interesa, sobre todo, latabla que viene al final.

Este año lo más importante en Gipuzkoa han sido las tormentas del día 19 de agosto que tuvieron intensidad muy fuerte en varios puntos de la costa.

Las tormentas vinieron de Cantabria, donde se produjeron hacia las 17 h. local. A Gipuzkoa llegaron entre las 18 y 19,30 h. local.

El total recogido no superaba los 16 L/m² en ningún observatorio. pero vinieron acompañadas de fortísimas rachas de viento, granizo y la intensidad de precipitación alcanzó los 75 l/m² en una hora (en Hondarribia). El aeropuerto de Bilbao a las 18,30 H. local dio rachas de 90 Km/h e Igeldo dio rachas de 85 Km/h, ambas del Noroeste.

Nota:

El día más caluroso en Gipuzkoa ha sido el 1 de Agosto: 34,8° en Igeldo de T^a máxima

El día más frío el 27, la temperatura no pasó de 19,8°.

En cuanto a las mínimas el día más frío fue el 25, la mínima fue de 13,8° en Igeldo

El día que más llovió, el 4. 55 L/m² en Igeldo.

El número de días de lluvia es superior a lo normal en Agosto. Ha habido 20 días de lluvia. El valor normal de Agosto es de 14.

Las horas de sol también han superado lo normal. Se han contabilizado 232 horas de sol. 35 más de lo normal.

Datos del interior de Guipúzcoa (Elgoibar- Estación Automática):

T^a media de Agosto 2004. 20,3°

El día más caluroso el 1, con 36,4°. El día más frío el 26, con 20,5^a de T^a máxima.

La T^a mínima más baja: 11.1° el día 25.

El día que más llovió: el 2; 38,1 L/M²

Datos de Hondarribia

T^a media 22,6°. MUY CALIDO. es el 5^a mes de Agosto más cálido desde 1956. Empata con el de 1999. El más caluroso fue Agosto de 2003, que dio 24.9° de T^a media mensual.

El día de más calor 35,6° el día 7

El día más frío:14,6° de mínima el 22

Precipitación: 169,7 L/m². HUMEDO. El día que más llovió fue el 4 con 64,9 L/m².

El número de días de lluvia es más alto que la media de la serie: este mes ha llovido 21 días.

Horas de sol, 13 más de lo normal: en total 205,4

Datos de Vitoria Gasteiz

La temperatura media mensual es de 19,9. La normal sería de 18,8°. Por tanto, es un agosto Muy Cálido.

La precipitación también es superior a la normal, es un Agosto Húmedo. Ha llovido 14 días, dato también superior a lo normal. La máxima fue el día 15, no el 1, como sucedió en la costa. Se registraron 34,5°. La temperatura más baja el día 27 con 7° de mínima.