

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE MAYO DE 2011

El mes de Mayo de 2011 se ha caracterizado, al igual que su predecesor, por ser un mes caluroso y seco. Por ello y siguiendo la tónica del mes anterior el porcentaje, de la capacidad de los embalses, ha descendido del 83% que se encontraba en Abril hasta el 75% actual.

Como se ha destacado anteriormente podemos calificar Mayo como un mes seco en casi todos los puntos de nuestra geografía. Los porcentajes de precipitación se han situado por debajo de la media histórica salvo en puntos aislados al sur de Tierra Estella y en algún punto de la Ribera del Aragón. En el resto los valores de porcentaje de precipitación son inferiores a la media esperada, situándose entre el 50 y el 80% en la mayoría de los observatorios. Especialmente bajos son estos valores en amplias zonas del Pirineo navarro, valles prepirenaicos del este y en la zona de mayor influencia cantábrica de Navarra.

Además si se atiende al porcentaje del número de días de lluvia con respecto a la media histórica se ve que se sitúan entre el 40% y el 93% en toda Navarra, salvo en los observatorios de Valcarlos y de Buñuel que son superiores a la media histórica.

Durante este mes se han producido diversos fenómenos tormentosos. La mayor concentración de estos se produjeron los días 7, 25 y 30 de Mayo. El día 30 se produjeron las tormentas más fuertes registradas en Mayo. Este día se llegaron a recoger hasta 54,7 l/m² en Luzaide-Valcarlos. En algunos casos las precipitaciones recogidas este día fueron en forma de granizo en algunos observatorios. Destacar también la intensidad de las precipitaciones recogidas este día, como ejemplo citar que se recogieron hasta 10 l/m² en 10 minutos en la estación automática de Urbasa.

En cuanto a las temperaturas destacan las elevadas temperaturas medias registradas en Mayo. En todo el territorio se han registrado temperaturas por encima de las esperadas si se atiende a la media histórica. La gran mayoría de los observatorios han registrado temperaturas medias entre 1 y 2 °C por encima de la media histórica. Además en amplias zonas de la Ribera de Navarra, en la zona pirenaica y las zonas más occidentales de Tierra Estella las temperaturas medias superan entre 2 y 3°C los valores medios esperados. Destacar que en el observatorio de Pamplona se ha superado en 3,3°C la media histórica.

En este mes no se han registrado temperaturas iguales o inferiores a 0°C en ningún observatorio navarro, algo habitual, históricamente, en este mes.

Por último destacar las altas rachas de viento recogidas en los observatorios automáticos los días 6 y 7 de Mayo. Estas rachas fueron especialmente elevadas en las zonas altas, llegándose a recoger rachas superiores a 100 km/h en observatorios como Aralar (105 km/h), Arangoiti (107 km/h), Gorramendi (107 km/h) o El Perdón (103 km/h). También estos días se recogieron fuertes rachas de viento en zonas bajas como las que se dieron en Etxarri-Aranatz (98 km/h) o en Isaba (78 km/h)



Pluviometría

| Estación de Referencia | Comarca | Área | Datos del mes: 5 - 2011 | | | | Datos del mes: 5 - 2010 | | | | Datos históricos medios Período 1971-2000 | | | |
|------------------------|---------|------|-------------------------|-----------|--------------|--------------------|-------------------------|-----------|--------------|--------------------|---|-----------|--------------|--------------------|
| | | | Precip. del mes | Acumulada | Días Precip. | Precip. Máx. 24 h. | Precip. del mes | Acumulada | Días Precip. | Precip. Máx. 24 h. | Precip. del mes | Acumulada | Días Precip. | Precip. Máx. 24 h. |
| Abaurrea Alta | 2 | 14 | 46,8 | 1.100,3 | 11 | 22,0 | 119,0 | 1.395,5 | 14 | 26,0 | 133,9 | 1.231,4 | 15 | 66,0 |
| Alsasua | 1 | 13 | 81,5 | 933,2 | 11 | 26,5 | 156,3 | 1.130,2 | 16 | 59,0 | 105,1 | 1.044,0 | 16 | 55,2 |
| Arróniz | 4 | 38 | 49,9 | 364,6 | 8 | 24,0 | 37,7 | 507,6 | 8 | 10,0 | 70,9 | 483,6 | 14 | 79,5 |
| Buñuel | 7 | 65 | 38,4 | 204,9 | 9 | 18,3 | 33,8 | 242,9 | 8 | 14,4 | 46,5 | 275,4 | 10 | 37,5 |
| Caparroso | 6 | 60 | 53,4 | 313,1 | 8 | 28,6 | 23,3 | 344,0 | 10 | 11,6 | 51,3 | 310,5 | 11 | 50,6 |
| Carcastillo | 6 | 60 | 20,7 | 317,2 | 8 | 12,7 | 39,8 | 392,7 | 8 | 22,6 | 49,1 | 353,7 | 9 | 40,0 |
| Corella | 7 | 68 | 28,7 | 231,3 | 7 | 16,6 | 36,3 | 271,1 | 11 | 8,0 | 49,1 | 281,3 | 10 | 42,5 |
| Navascués | 2 | 19 | 54,5 | 651,5 | 11 | 15,5 | 54,0 | 797,5 | 17 | 12,1 | 43,8 | 737,2 | 5 | 40,0 |
| Olite | 5 | 50 | 29,9 | 302,9 | 6 | 19,6 | 21,0 | 401,0 | 8 | 10,7 | 54,2 | 382,3 | 12 | 37,3 |
| Pamplona | 3 | 27 | 45,4 | 534,2 | 7 | 17,2 | 48,6 | 705,2 | 12 | 13,3 | 77,6 | 644,8 | 19 | 48,5 |
| Santesteban | 1 | 3 | 68,9 | 1.013,2 | 11 | 24,9 | 129,2 | 1.183,3 | 17 | 25,8 | 121,4 | 1.319,8 | 18 | 51,2 |
| Yesa | 5 | 54 | 34,0 | 450,6 | 7 | 10,0 | 31,1 | 550,9 | 9 | 11,0 | 80,2 | 689,8 | 11 | 55,0 |

Temperaturas

| Estación de Referencia | Comarca | Área | Datos del mes: 5 - 2011 | | | | | | Datos del mes: 5 - 2010 | | | | | | Datos históricos medios - Período 1971-2000 | | | | | |
|------------------------|---------|------|-------------------------|------|-------|----------------|------------|------|-------------------------|------|-------|----------------|------------|------|---|------|-------|----------------|------------|------|
| | | | Medias de | | | Días de helada | Temp. Abs. | | Medias de | | | Días de helada | Temp. Abs. | | Medias de | | | Días de helada | Temp. Abs. | |
| | | | Máx. | Mín. | Media | | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Media | | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Media | | Máx. | Mín. |
| Abaurrea Alta | 2 | 14 | 18,8 | 7,4 | 13,1 | 0 | 28,0 | 2,5 | 13,4 | 4,5 | 9,0 | 6 | 24,0 | -2,0 | 15,5 | 5,5 | 10,5 | 3 | 29,0 | -5,0 |
| Alsasua | 1 | 13 | 21,5 | 9,6 | 15,5 | 0 | 30,0 | 5,0 | 16,6 | 6,8 | 11,7 | 0 | 27,0 | 0,5 | 18,4 | 7,7 | 13,1 | 1 | 33,0 | -3,0 |
| Arróniz | 4 | 38 | 23,7 | 11,6 | 17,7 | 0 | 31,5 | 6,5 | 19,4 | 7,4 | 13,4 | 0 | 29,0 | 1,5 | 20,0 | 9,5 | 14,7 | 0 | 33,5 | 1,0 |
| Buñuel | 7 | 65 | 24,5 | 13,3 | 18,9 | 0 | 32,0 | 9,0 | 20,8 | 10,0 | 15,4 | 0 | 32,0 | 5,0 | 23,1 | 10,3 | 16,7 | 0 | 37,0 | 2,0 |
| Caparroso | 6 | 60 | 24,9 | 11,5 | 18,2 | 0 | 34,0 | 8,0 | 20,3 | 9,5 | 14,9 | 0 | 30,0 | 2,0 | 22,8 | 9,9 | 16,4 | 0 | 37,0 | 1,0 |
| Carcastillo | 6 | 60 | 24,3 | 11,9 | 18,1 | 0 | 33,0 | 8,5 | 19,8 | 8,9 | 14,3 | 0 | 29,0 | 1,0 | 22,5 | 9,7 | 16,1 | 0 | 35,5 | 0,6 |
| Corella | 7 | 68 | 23,8 | 13,4 | 18,6 | 0 | 31,0 | 9,0 | 19,7 | 10,2 | 15,0 | 0 | 28,0 | 4,0 | 21,3 | 10,5 | 15,9 | 0 | 33,0 | 3,0 |
| Navascués | 2 | 19 | 23,9 | 7,3 | 15,6 | 0 | 33,0 | 1,0 | 17,8 | 6,1 | 11,9 | 1 | 28,0 | -2,0 | 20,6 | 7,9 | 14,3 | 0 | 31,0 | -1,0 |
| Olite | 5 | 50 | 22,5 | 11,8 | 17,1 | 0 | 30,1 | 7,0 | 18,9 | 9,8 | 14,4 | 0 | 28,4 | 3,0 | 21,0 | 9,5 | 15,3 | 0 | 34,0 | 0,7 |
| Pamplona | 3 | 27 | 23,5 | 11,4 | 17,5 | 0 | 32,2 | 7,4 | 18,4 | 8,7 | 13,5 | 0 | 28,7 | 1,7 | 19,2 | 9,0 | 14,1 | 0 | 32,0 | -0,2 |
| Santesteban | 1 | 3 | 23,2 | 11,9 | 17,5 | 0 | 33,0 | 7,0 | 18,8 | 9,1 | 13,9 | 0 | 31,0 | 5,0 | 20,9 | 9,9 | 15,4 | 0 | 34,0 | 1,0 |
| Yesa | 5 | 54 | 24,2 | 10,2 | 17,2 | 0 | 31,0 | 5,0 | 19,4 | 8,1 | 13,8 | 0 | 29,0 | 1,5 | 20,9 | 9,4 | 15,1 | 0 | 34,0 | 0,0 |

