

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL OTOÑO 2012

La estación del otoño, en el que a efectos de este comentario se incluyen los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2012, se ha caracterizado por ser una estación normal-cálida y húmeda. Los embalses iniciaron la estación con un 36% de su capacidad de almacenamiento, terminando en noviembre con un 58% del volumen.

Durante esta estación las precipitaciones se han situado por encima de la media en todo el territorio, siendo la mitad sur la que más ampliamente supera los valores esperados y la comarca Noroccidental la que más próxima se haya a dichos valores medios.

El análisis de frecuencias de la precipitación nos permite caracterizar el otoño como húmedo en la mitad norte (con puntos aislados de normal-húmedo y muy húmedo-húmedo) y como muy húmedo en el sur (con puntos aislados de carácter extremadamente húmedo y normal-húmedo).

Las temperaturas se han situado por encima de la media en casi todo el territorio, pero con valores muy próximos a los valores medios. La mayor oscilación se ha producido en el observatorio de Estella con 1,3° C por encima de la media. El observatorio más frío ha sido Irotz con 0,6° C menos que el valor medio de su serie.

Realizado el análisis de frecuencias de las temperaturas, el otoño se puede caracterizar como normal en la comarca Noroccidental, el norte de Tierra Estella, los valles de Roncal y Salazar, la mayor parte de la Navarra Media, el norte de la Ribera Alta y la parte más oriental de la cuenca de Pamplona. En algún punto aislado de la anterior zona aparece el carácter frío. En el resto de la Comunidad Foral el carácter dominante es el cálido con puntos aislados de muy cálido.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (129 km/h el día 19 de octubre y 116 km/h el día 24 de noviembre) y Etxarri-Aranatz (122 km/h el día 23 de septiembre).

Por meses, cabe destacar:

**Septiembre:** temperaturas acordes a la época del año, siendo la comarca Noroccidental la que registró temperatura más bajas. Las precipitaciones fueron escasas e irregularmente distribuidas en forma de tormentas.

**Octubre:** temperaturas acordes al mes pero con un inicio de temperaturas cálidas, y un final de mes con temperaturas frías y heladas generalizadas. Precipitaciones intensas los días 18-21, sobre todo en los valles de Roncal y Salazar que ocasionaron inundaciones. Se superó la máxima precipitación recogida en un mes en Aibar y Javier y la máxima precipitación registrada en 24 horas en Javier y Urzainqui.

**Noviembre:** temperaturas acordes al mes siendo la zona más fría la zona central de Navarra (sur de Tierra Estella, norte de la Ribera Alta y la mayor parte de la Navarra Media). Precipitaciones acordes al mes, siendo más intensas los días 27 y 28. Estos días en zonas altas las precipitaciones fueron en forma de nieve, pero no llegaron a ocasionar problemas en la red viaria.

**Extremos climáticos otoño 2012:**

Lugar más cálido: Buñuel 15,7° C.

Lugar más frío: Espinal 10,1° C.

Temperatura máxima: 36° C en Sunbilla.

Temperatura mínima: -5° C en Urbasa.

Lugar más seco: Sesma 167,6 mm.

Lugar más húmedo: Artikutza 698,3 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Urzainqui 127,5 mm.

Máxima precipitación en un mes: 355 mm en octubre en Sunbilla.



**Gobierno de Navarra**

Departamento de Desarrollo Rural,  
Medio Ambiente y Administración Local