

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL OTOÑO 2016

La estación del otoño, en el que a efectos de este comentario se incluyen los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2016, se ha caracterizado por ser una estación normal en cuanto a precipitaciones y entre cálida y muy cálida en lo tocante a las temperaturas. Los embalses iniciaron al estación con un 36% de su capacidad de almacenamiento y la terminaron con un 43%.

Las precipitaciones se pueden considerar normales para la estación, salvo en Baztán y zona de mayor altitud del Pirineo donde la estación ha sido seca. Sin embargo, en la zona suoriental de Pirineos junto con el extremo oriental de la Navarra Media y la Ribera Alta la estación ha resultado húmeda.

En cuanto a las temperaturas el otoño ha sido cálido o muy cálido en prácticamente toda Navarra, aunque aparece el carácter normal de forma aislada por las comarcas Noroccidental, Pirineos, Navarra Media y Tierra Estella. En general, las temperaturas han oscilado en +0,5 y 1°C con respecto a los valores medios, siendo las estaciones que más se han alejado de estos valores medios Carcastillo y Fitero en el sentido positivo (1,7°C y 1,3°C por encima de la media) y por el lado negativo Lesaka y Luzaide-Valcarlos (0,2°C por debajo de los valores medios).

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (144 km/h el día 9 de noviembre y 134 km/h el día 21 de noviembre), Aralar (118 km/h el día 21 de noviembre) y El Perdón (108 km/h el día 21 de noviembre).

Por meses, cabe destacar:

**Septiembre:** mes muy cálido y con precipitaciones por debajo de la media, salvo en la zona de mayor influencia atlántica, donde las superan muy ligeramente. El mes fue muy cálido, salvo en la zona más septentrional donde fue cálido. En la mayoría de los observatorios las temperaturas se situaron entre 1 y 2°C por encima de la media.

**Octubre:** temperaturas entre normales y ligeramente más altas de lo habitual, salvo en la zona de mayor influencia atlántica donde aparece el carácter frío. Las precipitaciones fueron escasas en toda Navarra, siendo las zonas que más se aproximaron a los valores medios la Ribera Baja y la zona más oriental de la Comarca Pirenaica donde se registraron entre el 50-75% de los valores medios.

**Noviembre:** mes normal en lo referente a las temperaturas, salvo en la zona de mayor influencia atlántica y en alguna estación aislada de la Navarra Media donde aparece el carácter frío. En cuanto a las precipitaciones, se situaron por encima de la media en toda Navarra, duplicándose los valores medios en la Ribera, mientras que en las zonas habitualmente más lluviosas se registró solo entre un 25-50% más que los valores normales. En el resto de estaciones las precipitaciones superaron entre el 50-100% los valores medios del mes.

**Extremos climáticos otoño 2016:**

Observatorio más cálido: Fitero 15,8° C.

Observatorio más frío: Aurizberri-Espinal 10,2° C.

Temperatura máxima: 39° C en Fitero el 6/09/2016.

Temperatura mínima: -6° C en Aurizberri-Espinal 25 y 28/11/2016.

Lugar más seco: Tudela 89,2 mm.

Lugar más húmedo: Lesaka-San Antón 766,5 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Arike 76 mm el 22/11/2015.

Máxima precipitación en un mes: 440,4 mm en noviembre en Lesaka-San Anton.



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Desarrollo Rural,  
Medio Ambiente y Administración Local