

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL OTOÑO 2015

La estación del otoño, en el que a efectos de este comentario se incluyen los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2015, se ha caracterizado por ser una estación seca en cuanto a precipitaciones y entre normal y cálida en lo tocante a las temperaturas. Los embalses iniciaron y terminaron la estación sin cambios en el agua almacenada, que representaba el 38% del volumen almacenable.

Durante esta estación casi todo el territorio ha recibido lluvias por debajo de lo esperable por lo que el carácter predominante ha sido el seco, aunque también aparecen el carácter normal y el muy seco en algún observatorio. Solo en las estaciones de Oloriz y Lerga se han superado los valores medios, recibiendo la mayor parte del territorio precipitaciones de entre el 70-100% de éstos valores.

En cuanto a las temperaturas el otoño ha sido normal en gran parte de Navarra, exceptuando la mayor parte de los observatorios de la Ribera y la Cuenca de Pamplona, donde el carácter dominante ha sido el cálido. Así mismo en la zona de mayor altitud del Pirineo el carácter dominante ha sido el frío. En general, las temperaturas han oscilado en  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  con respecto a los valores medios, siendo las estaciones que más se han alejado de estos valores medios Carcastillo y Cadreita en el sentido positivo ( $1^{\circ}\text{C}$  por encima de la media) y Olague en el negativo ( $0,8^{\circ}\text{C}$  por debajo de los valores medios).

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (163,3 km/h el día 25 de noviembre y 146 km/h el día 16 de septiembre), Tudela-Montes de Cierzo (141,1 km/h el día 18 de noviembre), y Aralar (117 km/h el día 16 de septiembre).

Por meses, cabe destacar:

**Septiembre:** mes frío y con precipitaciones por debajo de la media, salvo en aquellos lugares en los que las tormentas descargaron con mayor virulencia. Las temperaturas se situaron, en general, entre 1 y  $2^{\circ}\text{C}$  por debajo de la media.

**Octubre:** temperaturas ligeramente más frescas de lo esperable en la mayor parte de Navarra, y escasas precipitaciones, registrándose en la mayoría de las estaciones precipitaciones entre el 25-75% de los valores medios esperables. En una pequeña franja que situada entre el sur de Tierra Estella y de la Navarra Media y el norte de la Ribera Alta se superó el 75%.

**Noviembre:** mes muy cálido, salvo en la zona más septentrional en la que fue cálido. Precipitaciones por encima de la media, concentradas en pocos días, aunque no llegaron a ser excesivamente intensas, superándose únicamente en la estación de Cabanillas la efeméride de precipitación recogida en 24 horas.

**Extremos climáticos otoño 2015:**

Observatorio más cálido: Bera 16° C.

Observatorio más frío: Abaurregaina-Abaurrea Alta 10,3° C.

Temperatura máxima: 30,7° C en Bera el 11/09/2015.

Temperatura mínima: -6° C en Aurizberri-Espinal 17 y 24/11/2015.

Lugar más seco: Sesma 68,9 mm.

Lugar más húmedo: Lesaka-San Antón 578 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Artikutza 118,6 mm el 25/11/2015.

Máxima precipitación en un mes: 359,2 mm en noviembre en Lesaka-San Anton.