

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL AÑO AGRÍCOLA 2016-2017

El año agrícola 2016-2017, en relación con la precipitación registrada, se caracterizó por ser seco en la mitad norte, húmedo en La Ribera, y normal en el resto de la mitad sur. Los mapas 1 y 2 reflejan los valores correspondientes a la precipitación acumulada y el análisis de frecuencias de precipitación respectivamente.

En lo referente al aspecto termométrico el carácter dominante ha sido el muy cálido, apareciendo en una amplia zona de la Comarca de Pamplona y una zona próxima de Tierra Estella el carácter muy calido. En los mapas 3 y 4 se muestran las temperaturas medias y el análisis de frecuencias de la temperatura.

A continuación se detallan los aspectos más importantes de cada estación:

### OTOÑO

El otoño, en el que incluimos los meses de septiembre, octubre y noviembre, ha sido una estación normal en cuanto a precipitaciones, salvo en Baztan y zona de mayor altitud del Pirineo donde la estación ha sido seca.

Las temperaturas fueron cálidas o muy cálidas en prácticamente toda Navarra, aunque aparece el carácter normal de forma aislada.

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

Al finalizar la estación la reserva de los embalses de Navarra se encontraba al 43% de su capacidad.

### INVIERNO

La estación fue normal, salvo en la zona más oriental de Pirineos y Navarra Media donde resultó seca y en la Ribera Baja y el sur de la Comarca Noroccidental donde resultó húmeda.

El invierno resultó normal o cálido, a excepción del Valle de Roncal donde aparece el carácter frío.

Las rachas máximas de viento se registraron en Aralar (164 km/h y 148 km/h los días 13 y 12 de febrero respectivamente), Gorramendi (160 km/h y 142 km/h los días 5 y 3 de febrero) y Trinidad de Iturgoien (147 km/h el día 4 de febrero).

Al término de la estación la reserva de los embalses navarros se encontraba en el 70%.

### PRIMAVERA

La primavera se ha caracterizado por ser una estación seca o muy seca en la mitad norte y entre normal y húmeda en la mitad sur.

Con respecto a las temperaturas la estación fue entre muy cálida y extremadamente cálida.

Las temperaturas se situaron por encima de la media en todo el territorio, con diferencias, en la mayoría de los observatorios, de entre 1 y 2°C.

Las rachas máximas de viento se produjeron en Gorramendi (143 km/h el día 1 de abril y 130 km/h el día 7 de marzo) y en Aralar (128 km/h el 3 de marzo).

A finales de mayo los embalses se encontraban al 71% de su capacidad.

## VERANO

El verano ha sido una estación muy húmeda en La Ribera y Navarra Media y húmeda en el resto. Con respecto a las temperaturas la estación fue muy cálida.

Salvo en los observatorios situados en el entorno de Estella, se superaron los valores medios de precipitación. Por su parte, los valores medios de temperatura se superaron en todo el territorio, en general, con diferencias de entre 1 y 2°C.

Las rachas máximas de viento se registraron en Ujué (120 km/h el día 8 de junio) y Gorramendi (118 km/h el día 28 de junio y 110 km/h el día 18 de julio).

Al finalizar el año agrícola la reserva de los pantanos había descendido al 36% de su capacidad.

## EXTREMOS CLIMÁTICOS

- Lugar más cálido: Tudela 15,6°C
- Lugar más frío: Aurizberri-Espinal 9,8°C
- T<sup>a</sup> máxima absoluta: 40,0°C en Javier el 22 de junio y el 18 de julio.
- T<sup>a</sup> mínima absoluta: -13°C, en Abaurregaina/Abaurrea Alta (19 de enero), Aurizberri-Espinal (20 de enero)
- Lugar más seco: Fitero 350 l/m<sup>2</sup>
- Lugar más húmedo: Lesaka-San Antón con 2.433 l/m<sup>2</sup>
- Precipitación máxima en 24 horas: 136 l/m<sup>2</sup>, en Artikutza (15 de enero)
- Precipitación máxima en un mes: 454 l/m<sup>2</sup>, en Leitza (enero)