

COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL AÑO AGRÍCOLA 2017-2018

El año agrícola 2017-2018, en relación con la precipitación registrada, se caracterizó por ser extremadamente húmedo en la mayor parte de la comarca Noroccidental y la parte más occidental de la comarca Pirenaica. En el resto de Navarra el carácter dominante es el muy húmedo, salvo una franja que abarca parte de la mitad sur de Tierra Estella y la mitad más occidental de la Ribera Alta donde aparecen el carácter normal y el húmedo. 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 el año agrícola muestra una gran diversidad, incluso entre estaciones muy próximas, aunque se puede decir que los caracteres dominantes en la mitad sur han sido el muy cálido y el cálido, apareciendo también el normal. Por su parte, en la mitad norte domina el carácter frío, aunque aparecen también el normal, el cálido y el muy frío. 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 cálida en La Ribera y la mayor parte de Tierra Estella y normal en el resto de Navarra, aunque aparece el carácter frío en la zona de mayor influencia atlántica y en el Valle de Roncal. La estación ha resultado extremadamente seca en la mitad sudoccidental, seco en gran parte del Pirineo, Cuenca de Pamplona y Tierra Estella excluidas las sierras de Urbasa-Andía; normal en el resto de Tierra Estella y Pirineos, y finalmente, húmedo o muy húmedo en la comarca Noroccidental, siendo la zona más húmeda la de mayor influencia atlántica.

Las rachas máximas de viento se produjeron en Gorramendi (122 km/h el día 8 de noviembre y 114 km/h el día 12 de noviembre), Trinidad de Iturgoien (121 km/h el día 13 de noviembre) y Aralar (111 km/h el día 13 de noviembre).

Al finalizar la estación la reserva de los embalses de Navarra se encontraba al 31% de su capacidad.

INVIERNO

La estación fue fría o muy fría, salvo en una franja que recorre Tierra Estella por la parte central y en Pamplona donde el invierno fue normal y en La Ribera donde domina el carácter cálido. En cuanto a precipitaciones el invierno resultó muy húmedo, salvo en la Comarca Noroccidental, en la que fue extremadamente húmedo.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (181 km/h y 138 km/h los días 27 y 10 de diciembre respectivamente), Aralar (129 km/h y 127 km/h los días 11 y 10 de diciembre) y Trinidad de Iturgoien (104 km/h el día 17 de enero).

Al término de la estación la reserva de los embalses navarros se encontraba en el 87%.

PRIMAVERA

Estación fría, aunque aparece el carácter normal de forma dispersa por toda Navarra.

En cuanto a precipitaciones, la estación resultó húmeda en la zona de mayor influencia atlántica, Urbasa y en una pequeña zona de la Ribera Alta, extremadamente húmeda en el tercio más oriental de Navarra y húmeda en el resto de la Comunidad.

Las rachas máximas de viento se produjeron en Gorramendi (157 km/h los días 1 y 31 de marzo), Aralar (143 km/h el 14 de marzo) y El Perdón (125 km/h también el 14 de marzo).

A finales de mayo los embalses se encontraban al 88% de su capacidad.

VERANO

Estación fue cálida en una franja que recorre la mitad sur de Tierra Estella, el Norte de la Ribera Alta y la mitad occidental de la Navarra Media junto con la mayor parte de la comarca Pirenaica excluidos los valles de Roncal, Salazar y Erro.

En cuanto a precipitaciones la estación resultó ser seca en la parte central de Navarra, normal en la mitad sur y húmeda en la norte.

Las rachas máximas de viento se registraron en Tafalla (121 km/h el día 13 de julio), Gorramendi (121 km/h el día 12 de junio) y Bardenas-El Yugo (119 km/h el día 1 de julio).

Al finalizar el año agrícola la reserva de los pantanos había descendido al 57% de su capacidad.

EXTREMOS CLIMÁTICOS

- Lugar más cálido: Carcastillo 14,9°C
- Lugar más frío: Aurizberri-Espinal 9,0°C
- Tª máxima absoluta: 39,0°C en Carcastillo (6 de agosto), Fitero (3 de agosto) y Javier (26 de julio y 2 de agosto).
- Tª mínima absoluta: -15°C, en Aurizberri-Espinal (9 de febrero).
- Lugar más seco: Sartaguda: 427,2 l/m²
- Lugar más húmedo: Artikutza: 3.303,6 l/m²
- Precipitación máxima en 24 horas: 170 l/m², en Artikutza (11 de abril)
- Precipitación máxima en un mes: 527 l/m², en Artikutza (febrero)