

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL VERANO 2023

La estación del verano, que a efectos de este comentario incluye los meses de junio, julio y agosto, ha resultado ser una estación muy cálida, apareciendo el carácter extremadamente cálido de forma aislada. En cuanto a precipitaciones, el carácter muy húmedo dominó en el tercio oriental y en el occidental, mientras que en el tercio central los caracteres dominantes fueron el normal y el húmedo, apareciendo también el seco y muy seco. El agua almacenada en los embalses navarros se ha mantenido bastante estable pasando del 57% al inicio del mes de junio hasta el 40% al final del mes de agosto.

Las temperaturas han superado los valores medios en toda Navarra, con diferencias de entre 1-2°C, aunque se han registrado valores por debajo de los medios en varias estaciones. Las estaciones de Erro y Barásoain (+2,2°C) fueron las que más se alejaron de los valores medios y Larraona (+0,2°C) y Goizueta y Cáseda (+0,8°) las que más se acercaron a dichos valores medios.

Las precipitaciones registradas se situaron por encima de los valores medios, salvo en una amplia zona que incluyó la mitad occidental de la Ribera Alta y la Navarra Media, la mitad sur de la Cuenca de Pamplona y el tercio oriental de Tierra Estella. En la anterior zona se registraron precipitaciones de entre el 50 y el 90% de los valores medios. La mayor parte de las estaciones registró valores que superaron los valores medios entre un 25 y un 75%.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (115 km/h y 99 km/h los días 28 de agosto y 30 de junio respectivamente), y Aralar (105 km/h el día 27 de agosto).

Por meses, cabe destacar:

**Junio:** mes mayoritariamente muy cálido apareciendo el carácter cálido en el tercio más oriental de Navarra. En cuanto a las precipitaciones el mes resultó mayoritariamente muy húmedo, aunque apareció el carácter extremadamente húmedo en la zona de mayor influencia atlántica, en los cursos bajos de los ríos Eska y Salazar y de forma aislada en el resto de Navarra. En una amplia zona que incluía la mitad occidental de la Navarra Media y la Ribera Alta y algunas estaciones próximas de Tierra Estella el mes resultó húmedo.

**Julio:** mes mayoritariamente muy cálido, aunque aparece el carácter cálido en el tercio sur de Navarra. En cuanto a las precipitaciones no hubo un carácter claramente dominante, aunque fue más frecuente el carácter muy seco en el tercio más oriental y el seco en el resto.

**Agosto:** mes mayoritariamente muy cálido, aunque apareció el carácter cálido en la mayor parte de la Comarca Noroccidental y sierras de Urbasa-Andía. En cuanto a las precipitaciones, en la vertiente Cantábrica domina el carácter muy húmedo y entre húmedo y normal en el resto del tercio norte. En el resto de Navarra la distribución de precipitaciones fue más heterogénea, dominando el carácter seco, pero con amplias zonas donde se da un carácter muy seco e incluso extremadamente seco y en menor superficie los caracteres normal, húmedo y muy húmedo.

**Extremos climáticos verano 2023:**

Observatorio más cálido: Buñuel 24,9° C.

Observatorio más frío: Aurizberri/Espinal 18° C.

Temperatura máxima: 42,7° C en Alloz/Allotz el día 23 de agosto.

Temperatura mínima: Auritzberri/Espinal 5°C el 8 de agosto.

Lugar más seco: Miranda de Arga 44,5 mm.

Lugar más húmedo: Lesaka-San Antón 675,6 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Etxalar 118,1 mm el 13 de junio.

Máxima precipitación en un mes: 307,8 mm en mayo en Lesaka-San Antón.