

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL OTOÑO 2024

La estación del otoño, en el que a efectos de este comentario se incluyen los meses de septiembre, octubre y noviembre, ha resultado ser una estación muy cálida en la mitad norte y cálida en la mitad sur, donde aparece en menor extensión también el carácter muy cálido. En cuanto a precipitaciones la estación ha resultado mayoritariamente muy húmeda, aunque en amplias zonas de todas las comarcas agrarias, salvo la Ribera Baja, se da también el húmedo, apareciendo en menor extensión el carácter normal. Los embalses navarros iniciaron la estación con un 39% de su capacidad de almacenamiento y terminaron con un 75%.

Las temperaturas han superado los valores medios en toda Navarra, con mayoritariamente entre 0,5-1°C de anomalía, siendo las estaciones de Erro (+2,5°C) y Lesaka (+1,9°C) las que más se alejaron de los valores medios y las estaciones de Larraona, Fitero, Lerga y Lerín (+0,2°C) las que más se aproximaron a los valores medios de sus respectivas series. La estación resultó mayoritariamente muy cálida en la mitad norte y cálida en la mitad sur.

Las precipitaciones registradas superaron los valores medios de la estación, salvo en alguna estación aislada, en donde se registraron valores muy próximos a los medios. En la mayor parte de Navarra se registraron precipitaciones de entre 110-140% de los valores medios. El otoño resultó entre húmedo y muy húmedo, distribuyéndose dichos caracteres por toda Navarra, salvo la Ribera Baja donde la estación ha resultado muy húmeda.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (174 km/h el día 9 de octubre, 155 km/h el día 25 de noviembre, 145 km/h el día 24 de noviembre), Aralar (156 km/h los días 24 y 25 de noviembre y 153 km/h el día 9 de octubre) y Arangoiti (141 km/h el día 27 de septiembre).

Por meses, cabe destacar:

**Septiembre:** mes frío en el tercio norte y muy frío en el resto, aunque también aparece el carácter frío en estaciones de La Ribera. En cuanto a precipitaciones el mes resultó muy húmedo, aunque aparece el carácter extremadamente húmedo en estaciones ubicadas en estaciones ubicadas en las inmediaciones de las Sierras de Urbasa-Aralar.

**Octubre:** mes mayoritariamente cálido, salvo en la vertiente cantábrica donde el mes resultó muy cálido. En cuanto a las precipitaciones, el mes resultó húmedo, apareciendo el carácter muy húmedo de forma aislada.

**Noviembre:** mes extremadamente cálido en la mitad norte y muy cálido en la mitad sur. En cuanto a las precipitaciones, el mes resultó muy seco, salvo en la Navarra Media, mitad sur de Tierra Estella y alguna estación de la Ribera Alta y de la Cuenca de Pamplona, donde el mes resultó extremadamente seco.

**Extremos climáticos otoño 2024:**

Observatorio más cálido: Lesaka 16,8° C.

Observatorio más frío: Abaurregaina/Abaurrea Alta 11,3° C.

Temperatura máxima: 31,6° C en Buñuel el 2 de septiembre.

Temperatura mínima: -3,1° C en Auritzberri/Espinal el 28 de noviembre.

Lugar más seco: Andosilla 150,8 mm.

Lugar más húmedo: Lesaka-San Antón 1017 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Erro 114,5 mm el 2 de septiembre

Máxima precipitación en un mes: 520,1 mm en noviembre en Lesaka-San Antón

