

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL INVIERNO 2020-2021

El invierno, en el que a efectos de este comentario se incluyen los meses de diciembre de 2020, enero y febrero de 2021, se ha caracterizado por ser una estación mayormente muy cálida en la mitad sur y cálida en la norte. En cuanto a precipitaciones la estación ha resultado muy húmeda, salvo en el extremo sur donde domina el carácter húmedo. El agua almacenada en los embalses navarros se ha incrementado desde el 47% de la capacidad al inicio de la estación hasta un 89% al final de ésta.

Las temperaturas han superado en todas las estaciones los valores medios, la mayoría de ellas entre 0-1°C. Superan dichos registros las estaciones de la Ribera Baja, las situadas en torno a las cuencas de Pamplona-Lumbier y las situadas en la parte central de la Comarca Noroccidental, que superan los valores medios entre 1 y 1,6°C.

En cuanto a las precipitaciones el invierno resultó muy húmedo en la mayor parte de Navarra. Solo dos estaciones registraron precipitaciones por debajo de la media, pero muy próximas a ella (Betelu y Cadreita). La mayoría de las estaciones superan en más de un 50% los valores medios, aunque de forma aislada y por toda la Comunidad aparecen estaciones que han registrado valores de precipitación de entre el 100-150% de los valores medios.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (176 km/h el día 1 de febrero, 150 km/h el día 20 de enero y 149 km/h el 31 de enero), Trinidad de Iturgoien (131 km/h el día 27 de diciembre), Ujué (125 km/h el día 22 de enero).

Por meses, cabe destacar:

**Diciembre:** mes mayoritariamente normal en lo tocante a la temperatura y muy húmedo en cuanto a las precipitaciones, salvo en algunas estaciones de la Ribera Baja que registran valores próximos a los valores medios. En la mayoría de las estaciones de la mitad norte se duplican o incluso triplican los valores medios.

**Enero:** mes frío en la mitad norte y en la sur entre normal y cálido. En cuanto a las precipitaciones el mes ha resultado muy húmedo en la Ribera Baja y mayoritariamente húmedo en el resto.

**Febrero:** mes muy cálido en toda Navarra. En cuanto a precipitaciones domina el carácter muy húmedo, salvo en el tercio norte y en el extremo más meridional de la Ribera Baja donde domina el carácter normal.

**Extremos climáticos invierno 2020-2021:**

Observatorio más cálido: Zugarramurdi 10,1° C.

Observatorio más frío: Aurizberri/Espinal 3,2° C.

Temperatura máxima: 24,8° C en Zugarramurdi el 20 de febrero.

Temperatura mínima: -20° C en Aurizberri/Espinal el 7 de enero.

Lugar más seco: Cadreita 76,6 mm.

Lugar más húmedo: Lesaka-San Anton 1.044,3 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Lesaka-San Antón 91,1 mm el 12 de febrero.

Máxima precipitación en un mes: 573,2 mm en diciembre en Lesaka.