

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL INVIERNO 2022-2023

La estación del invierno, en el que a efectos de este comentario se incluyen los meses de noviembre y diciembre de 2022 y enero de 2023, ha resultado ser una estación mayoritariamente cálida, aunque aparece el carácter normal y el muy cálido en pequeñas zonas. En cuanto a precipitaciones se ha registrado una mayor variabilidad, dándose una graduación de más húmedo a menos húmedo según nos dirigimos hacia el norte, dominando los caracteres entre húmedo y muy húmedo en la mitad sur y de normal a seco en la mitad norte. El agua almacenada en los embalses navarros se incrementado desde el 30% con que se inició hasta el 58% al final del mes de febrero.

Las temperaturas han superado los valores medios casi toda Navarra, con diferencias de entre 0-1°C, aunque se han registrado valores por debajo de los medios en varias estaciones. las estaciones de Erro (+1,6°C) y Zalba (+1,1°C) fueron las que más se alejaron a los valores medios por encima de dichos valores medios y Cáseda (-0,5°C) y Larraona (-0,4°) las que más se alejaron por debajo de los valores medios.

Las precipitaciones registradas fueron inferiores a los valores medios de la estación en prácticamente toda la mitad norte. En la mitad sur, mayoritariamente se registran los valores medios, salvo en una zona de la Ribera Alta, en la que se supera en más de un 50% dichos valores.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (177 km/h el día 17 de enero, 143 km/h el día 19 de enero y 122 km/h el día 1 de enero), Aralar (125 km/h el día 19 de enero), Arangoiti (118 km/h el día 26 de febrero).

Por meses, cabe destacar:

**Diciembre:** mes muy cálido. En cuanto a las precipitaciones el mes resultó muy seco en el tercio norte y húmedo en la mitad sur, quedando una pequeña franja de terreno en la que se dio la transición entre ambos caracteres.

**Enero:** mes frío, salvo en el Valle del Ebro donde dominó carácter normal. En cuanto a las precipitaciones el carácter dominante fue el muy húmedo, aunque apareció el carácter húmedo en la mitad sur de Tierra Estella y de la Comarca Noroccidental.

**Febrero:** mes mayoritariamente normal, salvo en La Ribera donde el mes ha resultado entre frío y muy frío. En cuanto a las precipitaciones el mes ha resultado mayoritariamente muy seco en la comarca Noroccidental, mitad norte de Tierra Estella y la parte más occidental de la comarca Pirenaica. En el tercio sur el mes ha resultado entre húmedo y normal y en el resto de Navarra el carácter dominante ha sido el seco.

**Extremos climáticos invierno 2022-2023:**

Observatorio más cálido: Zugarramurdi 9,3° C.

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

Temperatura máxima: 25° C en Zugarramurdi el 20 de febrero.

Temperatura mínima: -12,5° C en Aurizberri/Espinal el 12 de febrero.

Lugar más seco: Monteagudo 56,2 mm.

Lugar más húmedo: Lesaka-San Antón 530,7 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Lesaka 97,5 mm el 16 de enero.

Máxima precipitación en un mes: 351,8 mm en enero en Lesaka