

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL INVIERNO 2012

El invierno, en el que a efectos de este comentario se incluyen los meses de diciembre, enero y febrero de 2012, se ha caracterizado por ser una estación fría en la mitad norte y entre normal y cálida en la sur. La pluviometría ha sido elevada, caracterizando la estación como extremadamente húmeda en la mitad norte y húmeda o muy húmeda en la mitad sur. Los embalses iniciaron la estación con un 58% de su capacidad de almacenamiento, terminando en febrero con un 84% del volumen.

Durante esta estación las precipitaciones se han situado por encima de la media en todo el territorio, con la única excepción del observatorio de Monteagudo. En la mitad sur la pluviometría recogida se sitúa entre los valores medios y el doble de estos. En la mitad norte con carácter general la pluviometría se sitúa entre el doble y el triple de los valores medios, excepto en los valles atlánticos y en las zonas de mayor altitud del Pirineo en donde las precipitaciones se sitúan en torno a los valores medios aunque ligeramente por debajo.

El análisis de frecuencias de la precipitación nos permite caracterizar el invierno como extremadamente húmedo en la comarca Noroccidental, Cuenca de Pamplona, comarca Pirenaica, la mitad norte de Tierra Estella y la mayor parte de la Navarra Media; como muy húmedo en la Ribera Alta, el tercio norte de la Ribera Baja, la mitad sur de Tierra Estella y pequeñas zonas de la Navarra Media. En la mitad sur de la Ribera Baja el carácter dominante ha sido el húmedo.

Las temperaturas se han situado por encima de la media, pero muy próximas a ella, en las dos Riberas y en Tierra Estella salvo las sierras de Urbasa y Andía, y en Pamplona. La mayor diferencia se da en Los Arcos, cuya media se sitúa 1,3° C por encima de la media. En el resto los termómetros se han quedado por debajo de los valores medios, pero también con valores muy próximos, dándose la mayor diferencia en Roncal con 1,5° C por debajo de la media. Realizado el análisis de frecuencias de las temperaturas, el invierno se puede caracterizar como normal a cálido o muy cálido en la Ribera (Alta y Baja) y Tierra Estella salvo las sierras de Urbasa y Andía. En el resto el carácter dominante es el normal, pero aparece el carácter muy frío en la zona más oriental de la comarca Pirineos, en los valles del Urumea y Leizaran y en la sierra de Peña de la Navarra Media.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (177 km/h el día 26 de enero, 160 km/h el día 21 de diciembre y 159 km/h el 15 de enero) y Aralar (150 km/h el día 26 de enero y 127 km/h el día 23 de enero).

Por meses, cabe destacar:

**Diciembre:** temperaturas superiores a los valores medios salvo en zonas altas del Pirineo y en puntos aislados de la zona Noroccidental. Las precipitaciones fueron abundantes en la zona de mayor influencia atlántica y zonas altas de Pirineos y testimoniales en la Ribera Baja y el sur de la Ribera Baja.

**Enero:** temperaturas acordes al mes, ligeramente por encima en la mitad sur y por debajo en la mitad norte. Precipitaciones muy elevadas, que en general duplican y triplican los valores medios, superándose en un número importante de observatorios los valores máximos registrados en un mes de enero. Entre ellos cabe nombrar los observatorios de Artikutza o Javier por tener series superiores a los 50 años.

**Febrero:** fue un mes frío y muy húmedo en todo el territorio. Las zonas más frías han sido la comarca pirenaica y la noroccidental. Precipitaciones muy elevadas, que vuelven a duplicar o incluso triplicar los valores medios. Igualmente, en febrero un número importante de observatorios supera los valores máximos registrados durante el mes de febrero, entre los que se pueden nombrar Javier, Eugui, Arroniz o Goizueta, todos ellos con series superiores a 40 años.

**Extremos climáticos invierno 2012:**

Lugar más cálido: Bera 8,4°C.

Lugar más frío: Espinal 2°C.

Temperatura máxima: 24°C el 23 de diciembre en Zugarramurdi y Valcarlos.

Temperatura mínima: -16°C en 27 de febrero en Espinal.

Lugar más seco: Monteagudo 66 mm.

Lugar más húmedo: Artikutza 1506 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Artikutza 119 litros el 15 de enero.

Máxima precipitación en un mes: Artikutza 744,1 litros en enero.