

COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL INVIERNO 2017-18

La estación del invierno, que a efectos de este comentario incluye los meses de diciembre, enero y febrero, se ha caracterizado por ser una estación fría o muy fría, salvo en una franja que recorre Tierra Estella por la parte central y en el observatorio de Pamplona donde el invierno se puede considerar normal. Así mismo, en La Ribera el invierno ha sido mayoritariamente cálido, aunque aparecen desde el carácter frío al muy cálido. En cuanto a precipitaciones la estación ha resultado muy húmeda, salvo en la Comarca Noroccidental donde ha sido extremadamente húmeda. Como consecuencia de estas elevadas precipitaciones los embalses que iniciaron la estación con un 31% de su capacidad, terminaron con un 87%.

En toda Navarra se ha registrado precipitación por encima de los valores medios, siendo las que más próximas han estado a ellos las estaciones de Yesa, Javier y Galbarra (entre el 120-130%). Las que más se han alejado de los valores medios han sido Monteagudo, Miranda de Arga y Areso, llegando la primera a casi triplicar los valores medios, mientras que las otras dos han más que duplicado dichos valores.

En cuanto a las temperaturas el otoño ha sido mayoritariamente frío, salvo en La Ribera y parte de Tierra Estella. Aparece también el carácter muy frío en las estaciones de mayor influencia atlántica, en el Valle del Roncal y de forma aislada en otros puntos de la mitad norte. En La Ribera, por su parte, el carácter dominante es el cálido, aunque varía desde el frío en Viana hasta el muy cálido en Cadreita o Fitero. En general, las temperaturas han oscilado desde los 0,5°C hasta los -1,5° con respecto a los valores medios, siendo las estaciones que más se han alejado de estos valores medios Areso (-1,8°C), Luzaide-Valcarlos y Goizueta (-1,6°C) y en el sentido positivo Fitero (0,9°C), Monteagudo y Cadreita (0,8°C).

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (181 km/h el día 27 y 138 km/h el día 10, ambos de noviembre), Aralar (129 km/h el día 11 y 127 km/h el día 10, ambos de noviembre) y Trinidad de Iturgoien (104 km/h el día 17 de enero).

Por meses, cabe destacar:

Diciembre: mes cálido en la Ribera Baja, normal en la Ribera Alta y frío en el resto de Navarra, apareciendo también el carácter muy frío en las estaciones situadas a mayor altitud de Pirineos u en el entorno de Urbasa-Andía. El mes fue muy húmedo en el tercio norte, húmedo en la zona central y normal a seco en el tercio sur. Se superó la efeméride de precipitación en el mes de diciembre en la estación de Central Arrambide.

Enero: Mes muy cálido en el tercio sur y mayoritariamente cálido en el resto de Navarra. En cuanto a las precipitaciones el mes resultó muy húmedo.

Febrero: mes muy frío en toda Navarra. En lo tocante a las precipitaciones el mes resultó extremadamente húmedo en la zona de mayor influencia atlántica disminuyendo el porcentaje de precipitación con respecto a su serie según nos desplazamos hacia el sur, siendo la zona más seca la Ribera Alta y vuelve a subir el grado de precipitación en las estaciones más meridionales.

Extremos climáticos invierno 2017-18:

Observatorio más cálido: Zugarramurdi 8° C.

Observatorio más frío: Aurizberri-Espinal 1,5° C.

Temperatura máxima: 22,9° C en Bera el 16/02/2018.

Temperatura mínima: -15° C en Aurizberri-Espinal 9/02/2018.

Lugar más seco: Buñuel 114 mm.

Lugar más húmedo: Central Arrambide 1.532,7 mm.

Máxima precipitación en 24 horas: Artikutza 117,3 mm el 19/02/2018.

Máxima precipitación en un mes: 566,8 mm en enero en Central Arrambide.



Gobierno de Navarra

Departamento de Desarrollo Rural,
Medio Ambiente y Administración Local