

## COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL AÑO CIVIL 2011

El año 2011 se puede caracterizar como muy cálido y muy seco, siendo el carácter de muy seco o extremadamente seco el que domina en toda la franja central de Navarra.

Si se compara la precipitación registrada durante el año 2011 con la media histórica se observa que solo cinco observatorios de la zona de mayor influencia atlántica (Lesaka-San Antón, Lesaka, Central Arrambide, Leitza y Areso) han superado la precipitación media. Prácticamente todo el resto de la zona noroeste, la zona de mayor influencia atlántica de la comarca pirenaica, los puntos de mayor altitud de Tierra Estella (Urbasa, Lóquiz y Codés), toda la Ribera Baja, la mitad más oriental de la Ribera Alta y puntos de mayor altitud de la Zona Media (Sierra de Alaiz y de San Pedro) reciben entre el 75 y el 99% de la precipitación media. El resto de la Comunidad, que comprende prácticamente toda la franja central de Navarra, recibe entre el 50 y el 75% de lo esperado. En esta zona central el año se caracteriza como extremadamente seco, es decir, ha llovido menos que en cualquiera de los años comprendidos entre 1971 y 2000, pero si los comparamos con toda la serie completa comprobamos que es al año que menos lluvia se ha recogido desde que se están tomando datos en los siguiente observatorios: Aibar, Alloz, Arróniz, Epároz, Erro, Esparza de Salazar, Goñi, Ilundáin, Lerín, Leyre, Otazu, Urzainqui y Zubiri

Las temperaturas medias han igualado o superado la media histórica en todos los observatorios excepto Monreal, en el que prácticamente se iguala (-0,1°C). En el resto de la Comunidad la diferencia se sitúa entre 0 y 2°C por encima de la media. Las mayores diferencias con respecto a la media se registran en zonas altas de Pirineos, gran parte de la Cuenca de Pamplona, la zona más oriental de Tierra Estella, la zona más occidental de la Ribera Baja y puntos aislados de la Ribera Alta.

## EXTREMOS CLIMÁTICOS DE 2011

Lugar más cálido	Tudela	15,3°C	
Lugar más frío	Espinal	9,7°C	
Temperatura máxima	Noáin e Irotz	41°C	Noáin: 20-8-2011, Irotz: 20 y 21-8-2011
Temperatura mínima	Isaba-El Ferial	-13°C	23-1-2011 y 24-2-2011
Lugar más seco	Lerín	242,7 mm	
Lugar más húmedo	Lesaka-San Antón	2.771,8 mm	
Precipitación máxima en 24 horas	Artikutza	177 mm	5-11-2011
Mes más lluvioso	Lesaka-San Antón	509,6mm	Julio



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Desarrollo Rural,  
Industria, Empleo y Medio Ambiente