

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2023

Noviembre ha resultado ser un mes mayoritariamente muy cálido, aunque aparece el carácter extremadamente cálido en la Ribera baja, en mitad sudoccidental de Tierra Estella y en alguna zona de la comarca Pirenaica. En la vertiente cantábrica el carácter dominante fue el cálido. En cuanto a las precipitaciones, el mes ha resultado mayoritariamente húmedo en la mitad norte y normal en la mitad sur. El agua almacenada en los embalses ha pasado del 50% en que se encontraba el mes pasado hasta al 73% actual.

Las precipitaciones registradas se han situado en torno a los valores medios, ligeramente por encima en la mitad norte y por debajo en la mitad sur, registrando la mayoría de las estaciones valores de entre el 75-125% de los valores medios. El carácter dominante en la mitad norte fue el húmedo, aunque en esta zona aparecen también el carácter muy húmedo y el carácter normal. En la mitad sur el carácter dominante es el normal, apareciendo de forma aislada el húmedo y el seco. En cuanto al año agrícola, hasta la fecha ha resultado mayoritariamente muy húmedo, apareciendo el carácter extremadamente húmedo en la mitad oriental de la comarca Pirenaica y en una amplia zona de Tierra Estella y de la Ribera Alta. En la Comarca Noroccidental domina el carácter húmedo, aunque con amplias zonas en las que aparece el carácter normal. Durante este mes se han generalizado las heladas por toda Navarra.

En cuanto a temperaturas, el mes de noviembre ha resultado mayoritariamente muy cálido salvo en la vertiente Cantábrica donde el mes ha resultado cálido; mientras que en la Ribera Baja, en una amplia zona de Tierra Estella y en alguna zona de la comarca Pirenaica aparece el carácter extremadamente cálido. Las temperaturas han superado los valores medios en toda Navarra, con diferencias que van mayoritariamente entre 1,5 y 2,5 °C por encima de la media. La estación que más se ha alejado de los valores medios es Monteagudo (+3,3°C) y las que más se han aproximado a los valores medios han sido Goizueta, Larraona, Cáseda, Eugi y Navascués (+1,3°C).

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (153 km/h el día 1, 144 km/h el día 2 y 128 km/h el día 3 y 121 km/h el día 27), Trinidad de Iturgoien (128 km/h el día 4 y 121 km/h el día 22).

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 11- 2023				Datos del mes: 11 - 2022				Datos históricos medios (1991-2020)			
			Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h	Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h	Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h
Abaurregaina/Abaurrea Alta	2	14	250,0	643,5	16	38,0	196,0	297,5	21	29,0	182,5	418,2	15	95,0
Altsasu/Alsasua	1	13	183,4	456,3	17	39,6	159,0	235,1	20	26,9	175,4	359,4	17	86,0
Arróniz	4	38	68,9	397,8	13	16,5	57,4	88,9	17	13,5	72,0	167,1	12	56,0
Caparroso	6	60	42,1	192,7	10	12,5	31,4	80,8	15	7,8	50,9	142,0	13	42,5
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	44,2	204,5	10	7,8	33,1	68,1	13	12,0	51,0	142,9	11	53,5
Corella MAN	7	68	30,2	162,5	8	11,0	29,4	60,9	12	10,7	39,1	108,6	10	50,3
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	271,5	461,1	18	76,0	253,7	370,1	17	51,0	207,4	433,9	16	94,5
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	114,7	484,5	17	20,0	106,7	175,8	24	20,2	111,4	277,7	15	70,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	38,4	162,8	14	6,7	27,3	91,4	21	9,6	53,0	146,3	11	52,3
Pamplona/Iruña MAN	3	27	124,5	434,5	13	28,2	114,8	189,9	16	25,4	100,6	227,2	15	63,0
Yesa MAN	5	54	87,9	360,5	14	32,1	93,7	119,6	17	21,8	79,2	204,7	12	65,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 11 - 2023						Datos del mes: 11 - 2022						Datos históricos medios (1991-2020)					
			Medias de			Mín.	Temp. Abs.		Medias de			Mín.	Temp. Abs.		Medias de			Mín.	Temp. Abs.	
			Máx.	Mín.	Media	≤0°	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	≤0°	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	≤0°	Máx.	Mín.
Abaurregaina/Abaurrea Alta	2	14	10,8	4,5	7,7	3	18,0	-1,0	10,7	4,5	7,6	4	17,0	0,0	9,2	2,3	5,8	10	22,5	-11,0
Altsasu/Alsasua	1	13	13,8	7,1	10,4	2	20,0	-1,5	13,9	5,8	9,8	2	20,0	-0,5	11,9	4,9	8,4	4	23,5	-7,0
Arróniz	4	38	14,8	8,0	11,4	0	19,6	2,6	14,2	7,4	10,8	0	19,8	4,0	12,7	5,5	9,1	1	23,5	-5,0
Caparroso	6	60	15,9	7,0	11,4	2	21,0	0,0	15,2	6,4	10,8	1	22,0	0,0	13,4	5,0	9,2	4	27,0	-8,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	15,2	7,3	11,2	2	21,5	-1,5	15,5	6,2	10,9	0	22,0	1,0	13,7	5,2	9,4	4	24,6	-8,5
Corella MAN	7	68	16,2	8,1	12,2	0	20,5	1,0	15,3	7,6	11,4	0	21,5	2,0	13,2	6,0	9,6	2	27,0	-5,0
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	16,2	9,5	12,8	0	24,0	4,0	16,9	8,8	12,8	0	24,0	4,0	15,0	6,7	10,8	2	26,0	-8,5
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	14,0	3,8	8,9	3	20,3	-4,5	14,4	3,9	9,1	5	20,7	-1,7	12,7	2,5	7,6	10	25,0	-10,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	15,4	7,2	11,3	1	20,0	-0,1	15,1	6,9	11,0	0	20,5	1,0	12,8	5,4	9,1	2	25,0	-7,5
Pamplona/Iruña MAN	3	27	15,0	8,1	11,5	0	20,8	0,4	15,1	7,0	11,1	0	21,3	1,8	12,7	5,6	9,2	2	23,6	-5,0
Yesa MAN	5	54	14,7	6,6	10,7	0	20,3	0,6	14,6	6,3	10,4	0	21,9	0,1	12,9	4,8	8,9	3	25,0	-8,0