

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2022

Noviembre ha sido mayoritariamente muy cálido, aunque aparece también el carácter cálido en la vertiente atlántica, así como en estaciones situadas en zonas altas de Tierra Estella, Navarra Media y en algunas estaciones de la comarca Pirenaica. En cuanto a las precipitaciones el carácter dominante ha sido el húmedo en la mitad norte, dándose una mayor variabilidad en la mitad sur con zonas en las que el carácter dominante ha sido el seco, pasando por otras en las que domina el carácter normal y finalmente otras en las que el carácter dominante ha sido el húmedo. El agua almacenada en los embalses ha pasado del 25% en que se encontraba el mes pasado hasta el 30% actual.

Las precipitaciones se han situado por encima de la media en la mitad norte y en el extremo más meridional de Navarra. En estas zonas el carácter dominante ha sido el húmedo. En el resto de la mitad sur el carácter dominante es el normal, pero en una franja que recorre la mayor parte de la Ribera Alta y alguna estación de la Navarra Media el carácter dominante de este mes es el seco. En la mitad norte el porcentaje de precipitación respecto a los valores medios se sitúa mayoritariamente entre el 100-125%, aunque hay estaciones que llegan a superar el 175%. En la mitad sur, la mayor parte de las estaciones se sitúan entre el 75-100% de los valores medios, salvo las más meridionales (Buñuel y Monteagudo) que superan su media histórica. El año agrícola hasta la fecha ha resultado entre seco y normal en la mitad norte y entre muy seco y seco en la mitad sur.

En cuanto a temperaturas el mes de noviembre ha resultado mayoritariamente muy cálido, salvo en la mayor parte de las estaciones de la vertiente cantábrica, así como en algunas estaciones situadas, sobre todo, en zonas altas de la mitad norte donde el mes ha resultado cálido. Todas las estaciones han registrado temperaturas superiores a la media, la mayoría han superado los valores medios entre 1 y 2°C. La estación que más se ha acercado a sus valores medios ha sido Larraona (+0,7°C) y la que más se ha alejado ha sido Sesma (+2,6°C). Las temperaturas fueron altas sobre todo en la primera mitad del mes, estando más acordes con la época del año en la que nos encontramos en la segunda mitad del mes. El año agrícola hasta la fecha va resultando extremadamente cálido salvo en las estaciones de mayor influencia atlántica y en alguna que otra estación aislada donde el año agrícola hasta la fecha ha resultado muy cálido.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (141 km/h el día 21, 137 km/h el día 23 y 122 km/h el día 4), Bardemas-Loma Negra (129 km/h el día 21), Aralar (121 km/h el día 4).

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 11 - 2022				Datos del mes: 11 - 2021				Datos históricos medios (1981-2010)			
			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	196,0	297,5	21	29,0	218,5	384,5	16	50,0	171,8	422,4	14	114,0
Altsasu/Alsasua	1	13	157,0	233,1	17	26,9	279,0	408,1	19	77,8	152,2	329,7	16	86,0
Arróniz	4	38	59,5	91,0	17	13,5	87,0	175,5	11	31,0	65,5	165,5	12	56,0
Buñuel	7	65	35,9	52,6	13	9,3	74,5	167,3	12	29,0	29,0	98,8	9	41,0
Caparroso	6	60	31,4	80,8	13	7,8	80,6	169,8	11	23,5	41,1	131,2	11	42,5
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	33,7	68,7	14	12,0	80,8	149,2	10	24,8	46,7	145,3	10	55,6
Corella MAN	7	68	29,6	61,1	12	10,7	79,9	187,5	10	42,0	31,3	96,0	10	37,0
Doneztebe/Santesteban MA	1	3	253,7	370,1	16	51,0	307,0	456,5	16	57,5	186,8	411,8	16	85,0
Navascués/Nabaskoze MA	2	19	97,5	166,6	22	20,2	86,2	184,5	14	17,0	108,3	276,8	14	75,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	28,2	92,3	20	9,6	95,8	150,8	14	43,2	51,1	142,6	10	52,3
Pamplona/Iruña MAN	3	27	115,6	190,7	16	25,4	158,9	218,4	13	53,1	87,3	213,5	16	63,0
Yesa MAN	5	54	93,7	119,6	17	21,8	93,1	197,8	11	34,1	80,7	223,0	11	65,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 11 - 2022						Datos del mes: 11 - 2021						Datos históricos medios (1981-2010)					
			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	11,0	4,2	7,6	4	17,0	0,0	6,4	1,8	4,1	7	14,0	-2,0	9,3	2,0	5,6	11	22,5	-11,0
Altsasu/Alsasua	1	13	13,9	5,9	9,9	2	20,0	-0,5	9,1	4,8	7,0	2	15,0	-1,0	11,8	4,7	8,2	5	23,5	-7,0
Arróniz	4	38	14,3	7,3	10,8	0	19,8	3,0	10,8	4,8	7,8	1	16,5	0,0	12,7	5,6	9,1	2	23,5	-5,0
Buñuel	7	65	16,7	6,6	11,6	0	23,6	1,0	13,9	5,4	9,7	1	19,0	-1,6	14,5	4,9	9,7	4	25,0	-7,0
Caparroso	6	60	15,0	6,6	10,8	1	22,0	0,0	12,1	5,0	8,6	3	17,0	-1,0	14,0	4,9	9,4	5	27,0	-8,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	15,6	6,3	11,0	0	22,0	1,0	12,4	4,2	8,3	5	17,0	-1,0	13,6	4,6	9,1	5	24,6	-8,5
Corella MAN	7	68	15,4	7,4	11,4	0	21,5	2,0	12,4	5,8	9,1	0	17,0	1,0	13,2	5,8	9,5	2	27,0	-5,0
Doneztebe/Santesteban MA	1	3	16,9	8,9	12,9	0	24,0	4,0	12,1	6,7	9,4	0	18,0	3,0	14,9	6,5	10,7	2	26,0	-8,5
Navascués/Nabaskoze MA	2	19	14,4	3,3	8,9	5	20,7	-1,7	11,1	1,8	6,4	11	17,2	-3,8	12,9	2,4	7,7	10	25,0	-10,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	15,1	6,7	10,9	0	20,5	1,0	12,0	5,6	8,8	1	17,0	0,0	13,1	5,3	9,2	3	25,0	-7,5
Pamplona/Iruña MAN	3	27	15,0	6,9	11,0	0	21,3	1,8	11,3	5,5	8,4	1	16,4	0,0	12,6	5,3	9,0	2	23,6	-5,0
Yesa MAN	5	54	14,6	6,2	10,4	1	21,9	0,0	11,5	4,2	7,8	4	17,0	-1,0	13,1	4,4	8,7	4	25,0	-8,0