

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE OCTUBRE DE 2023

Octubre ha resultado ser un mes mayoritariamente extremadamente cálido, aunque aparece el carácter muy cálido en amplias zonas a lo largo y ancho de toda Navarra. En cuanto a las precipitaciones, el mes ha resultado húmedo en la comarca Pirenaica y la mayor parte de la Navarra Media, entre normal y seco en la vertiente cantábrica y húmedo en el resto de la Comunidad Foral. El agua almacenada en los embalses ha pasado del 39% en que se encontraba el mes pasado hasta al 50% actual.

Las precipitaciones superaron los valores medios, salvo en las estaciones de la vertiente cantábrica, donde se ha registrado entre el 70-100% de los valores medios. En la mitad oriental de la comarca Pirenaica y la mayor parte de la Navarra Media las precipitaciones han superado en más de un 50% los valores medios de sus respectivas series, en el resto de Navarra la mayoría de las estaciones han registrado entre el 100-150% de los valores medios. El carácter dominante en la vertiente cantábrica es el seco, apareciendo también el normal. En el resto de Navarra el carácter dominante ha sido el húmedo, pero en la comarca Pirenaica y en la Navarra Media dominó el carácter muy húmedo. En cuanto al año agrícola, hasta la fecha ha resultado extremadamente húmedo en la mitad sur de la Cuenca de Pamplona, sur de Tierra Estella, y zona más occidental de la Ribera Alta, así como la zona más oriental de la comarca Pirenaica. En la vertiente cantábrica domina el carácter normal, aunque también se da el húmedo. Durante este mes se ha registrado la primera nevada en la estación de Isaba-Refugio de Belagua.

En cuanto a temperaturas, el mes de octubre ha resultado extremadamente cálido, salvo en la zona de mayor influencia atlántica, el entorno de las sierras de Urbasa-Aralar, Andía, Izco y Leire y en las estaciones situadas más al sur de Tierra Estella y más occidentales de la Ribera Alta donde el mes ha resultado muy cálido. Las temperaturas han superado los valores medios en toda Navarra, con diferencias que van mayoritariamente entre 2,5 y 3,5 °C por encima de la media. La estación que más se ha alejado de los valores medios es Erro (+3,9°C) y las que más se han aproximado a los valores medios han sido Larraona (+2,2°C) y Cáseda (+2,2°C). Las temperaturas fueron especialmente altas la primera mitad del mes, batiéndose la efeméride de temperatura máxima más alta del mes de octubre en 22 estaciones con más de 30 años, entre las que se pueden destacar las de Goizueta, Bera y Andosilla (+33,0°C). También se registraron las mínimas más altas del mes de octubre en las estaciones de Arróniz y Goñi (18,2°C y 18,8°C). El año agrícola hasta la fecha ha resultado extremadamente cálido, salvo en la mitad sur de Tierra Estella y varias estaciones de la Ribera Alta donde el año va resultando muy cálido hasta la fecha.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (131 km/h los días 17 y 18; 122 km/h el día 20 y 116 km/h el día 28), Aralar (126 km/h el día 17).

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 10 - 2023				Datos del mes: 10 - 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	232,5	393,5	13	56,0	30,5	101,5	8	11,0	140,3	235,7	13	117,0
Altsasu/Alsasua	1	13	128,2	272,9	12	29,3	18,3	76,1	11	4,0	112,1	183,9	15	66,0
Arróniz	4	38	75,9	323,9	12	25,2	25,4	31,5	7	7,0	58,1	95,1	10	34,5
Caparroso	6	60	73,4	150,6	8	25,0	9,9	49,4	8	3,0	50,1	91,1	10	47,2
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	62,7	160,6	9	18,5	22,5	35,0	7	9,0	52,9	91,9	8	57,5
Corella MAN	7	68	52,5	132,3	9	24,5	6,5	31,5	7	2,7	39,6	69,5	9	43,0
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	95,3	189,6	9	30,6	22,6	116,4	8	10,0	133,7	226,5	14	80,0
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	169,9	367,6	14	36,3	39,7	69,1	8	14,2	101,7	166,3	13	120,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	72,6	125,6	15	22,2	33,7	64,1	9	11,7	54,4	93,3	10	50,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	84,3	310,0	11	22,2	53,4	75,1	8	28,6	73,4	126,6	13	62,1
Yesa MAN	5	54	90,5	272,6	11	28,5	7,4	25,9	7	2,5	77,8	125,5	10	112,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 10 - 2023						Datos del mes: 10 - 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	18,4	9,3	13,8	0	29,0	3,0	20,2	10,7	15,5	0	25,0	5,0	15,1	6,3	10,7	2	27,0	-5,0
Altsasu/Alsasua	1	13	21,2	10,0	15,6	0	30,0	3,0	22,6	13,1	17,9	0	27,0	6,5	17,6	8,4	13,0	1	29,0	-3,0
Arróniz	4	38	21,8	13,0	17,4	0	30,4	7,1	23,4	13,8	18,6	0	30,0	8,4	19,0	9,7	14,4	0	31,0	0,0
Caparroso	6	60	23,8	12,1	18,0	0	33,0	6,0	24,5	12,9	18,7	0	30,0	7,0	20,2	9,6	14,9	0	33,0	-1,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	23,0	12,1	17,6	0	32,5	6,0	24,1	12,7	18,4	0	29,5	6,0	20,2	9,4	14,8	0	30,5	-1,9
Corella MAN	7	68	23,4	13,7	18,6	0	31,0	7,5	24,0	14,0	19,0	0	30,0	9,0	19,6	10,5	15,0	0	31,0	0,0
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	24,4	13,7	19,0	0	33,0	6,0	25,6	15,0	20,3	0	30,0	11,0	20,5	10,5	15,5	0	33,0	0,0
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	21,9	8,6	15,2	0	31,0	2,9	24,5	11,9	18,2	0	29,6	3,4	19,0	6,6	12,8	2	30,0	-5,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	23,2	11,8	17,5	0	31,5	5,5	24,0	13,1	18,5	0	29,0	7,0	19,0	9,8	14,4	0	29,5	-1,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	22,8	12,3	17,5	0	31,4	3,8	25,1	13,9	19,5	0	28,8	8,2	18,8	9,7	14,2	0	30,0	-1,0
Yesa MAN	5	54	23,0	11,6	17,3	0	32,0	5,7	24,6	13,1	18,8	0	29,5	8,0	19,4	9,1	14,3	0	32,0	0,0

