

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2021

El mes de diciembre ha sido, en cuanto a temperaturas, un mes mayoritariamente normal, salvo en la vertiente cantábrica donde el mes ha sido muy cálido, así como en zonas altas de Pirineos y en la Ribera del Ebro donde ha sido cálido. En lo relativo a las precipitaciones, el mes ha resultado mayoritariamente muy húmedo, salvo en La Ribera donde ha dominado el carácter húmedo, llegando a aparecer incluso el seco en la zona más meridional. Los embalses han pasado de estar al 29% de su capacidad el mes pasado hasta el 69% actual.

Las precipitaciones se han situado por encima de la media salvo en la Ribera Baja y alguna estación de la zona media. En las estaciones del tercio norte se registraron más del doble de los valores medios y en el tercio central, en su mayoría, valores de entre el 150-200% de dichos valores. Las precipitaciones se registraron sobre todo en la primera mitad del mes y son la continuación de las registradas durante los últimos días del mes de noviembre, algunas de ellas en forma de nieve. Las elevadas lluvias y el deshielo ocasionaron el desbordamiento de los ríos con inundaciones que superaron, en superficie afectada, a las del año 2013. El carácter dominante este mes ha sido el muy húmedo, salvo en la vertiente cantábrica donde fue el extremadamente húmedo, carácter que aparece también en amplias zonas de Pirineos y Cuenca de Pamplona. Por su parte en la Ribera Alta dominó el carácter húmedo y en la Baja el seco. En ocho estaciones con serie de más de 30 años este mes de diciembre ha sido el más lluvioso y en 16 estaciones se ha superado la efeméride de mayor precipitación registrada en un solo día en el mes de diciembre. De estas 16, en 7 de ellas, además se cumple que la precipitación registrada es la mayor de su serie (han sido las estaciones de Eugi, Iraizotz, Irotz, Leitza, Lesaka, Olague y Zubiri). El año agrícola hasta la fecha va resultando predominantemente muy húmedo en la mitad occidental y húmedo en la oriental, aunque aparecen también el normal y el muy húmedo.

En cuanto a temperaturas el mes de noviembre ha resultado mayoritariamente normal, salvo en la zona de mayor influencia atlántica donde domina el carácter muy cálido. Así mismo en zonas altas de Pirineos y en la Ribera del Ebro ha aparecido el carácter cálido. El mes empezó siendo frío como consecuencia de las intensas lluvias a las que siguieron numerosos días de niebla en todo el Valle del Ebro. En zonas bajas las temperaturas se mantuvieron bajas hasta la última decena del mes en la que se produjo una entrada de aire cálido sobre la Península Ibérica ocasionando una subida de temperaturas que llevó a valores medios muy similares a los de cualquier mes de diciembre, con diferencias de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. En la zona atlántica o zonas altas, donde no se dieron los episodios de niebla el mes ya venía siendo cálido y las diferencias llegaron a superar los $+2^{\circ}\text{C}$. Se ha superado la efeméride de temperatura máxima alta en estaciones con series muy largas como Aburregaina/Aburrea Alta, Areso, Leitza o Goizueta. El año agrícola se puede considerar mayoritariamente cálido en la Cuenca de Pamplona, vertiente atlántica y Ribera del Ebro, así como en una zona de la Comarca Pirenaica. En el resto de Navarra domina el carácter normal.

Las rachas máximas de viento se registraron en Gorramendi (176 km/h el día 10, 149 km/h el día 9 y 135 km/h el día 5) y Trinidad de Iturgoien (120 km/h el día 10).

Pluviometría

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 12 - 2021				Datos del mes: 12 - 2020				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	317,5	701,5	14	101,0	353,0	727,5	23	47,0	155,0	577,4	14	71,0
Altsasu/Alsasua	1	13	293,7	701,7	14	49,5	303,0	658,8	26	33,5	144,5	474,2	17	104,0
Arróniz	4	38	67,5	243,5	19	17,0	102,0	199,2	19	17,9	56,3	221,9	12	40,0
Buñuel	7	65	16,4	183,4	11	4,3	32,0	101,5	15	6,7	24,4	123,2	9	29,7
Caparroso	6	60	44,7	214,7	12	11,0	49,0	94,8	15	10,0	35,8	167,0	11	41,2
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	51,4	200,4	14	13,5	68,0	137,7	18	15,5	43,0	188,3	10	38,6
Corella MAN	7	68	19,3	207,3	9	6,5	31,0	87,2	12	4,5	29,0	125,0	10	35,0
Doneztebe/Santesteban MA	1	3	393,5	850,5	13	131,5	382,0	855,2	22	40,3	158,8	570,5	16	119,0
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	192,2		17	59,0			25	38,0	91,3	368,0	13	64,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	59,0	210,0	26	14,5	71,0	132,2	22	13,5	37,9	180,5	10	34,8
Pamplona/Iruña MAN	3	27	200,4	418,4	14	60,3	188,0	343,0	23	24,6	84,0	297,5	16	69,2
Yesa MAN	5	54	126,4	324,4	13	38,5	125,0	284,8	18	16,0	83,5	306,5	11	90,0

Temperaturas

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 12 - 2021						Datos del mes: 12 - 2020						Datos históricos medios (1981-2010)					
			Medias de			Min.	Temp. Abs.		Medias de			Min.	Temp. Abs.		Medias de			Min.	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	8,7	1,7	5,2	16	20,0	-2,0	4,5	0,2	2,3	18	13,0	-4,0	6,5	-0,5	3,0	19	19,0	-12,0
Altsasu/Alsasua	1	13	9,7	2,7	6,2	8	16,5	-1,0	8,1	3,2	5,7	2	15,0	0,0	8,9	2,4	5,7	10	18,0	-11,5
Arróniz	4	38	8,3	3,1	5,7	7	17,6	-1,5	8,1	3,6	5,9	1	13,0	0,0	9,4	2,8	6,1	7	20,0	-10,0
Buñuel	7	65	10,3	3,5	6,9	1	18,5	-0,2	9,8	4,4	7,1	2	14,0	0,0	10,6	2,1	6,3	11	21,0	-9,0
Caparroso	6	60	9,0	3,4	6,2	2	17,0	0,0	8,9	3,5	6,2	5	13,0	-1,0	10,2	2,0	6,1	11	21,0	-13,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	9,0	3,4	6,2	1	17,5	0,0	10,6	3,4	7,0	6	15,0	-2,0	9,8	2,0	5,9	11	20,0	-10,0
Corella MAN	7	68	9,4	3,6	6,5	4	17,0	0,0	10,0	3,4	6,7	5	14,0	0,0	9,5	2,7	6,1	8	20,0	-8,0
Doneztebe/Santesteban MA	1	3	14,1	5,4	9,7	2	21,0	0,0	12,1	6,8	9,5	0	17,5	2,5	12,3	4,2	8,3	7	24,0	-10,5
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	9,4	-0,2	4,6	15	15,5	-5,4	8,0	0,4	4,2	17	15,0	-5,0	9,6	-0,2	4,7	17	23,5	-15,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	9,2	3,0	6,1	6	17,0	-0,1	9,1	3,1	6,1	5	13,0	-2,0	9,7	2,4	6,1	9	19,5	-10,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	9,4	3,4	6,4	6	17,0	-0,6	9,2	3,8	6,5	1	14,6	0,0	9,4	2,7	6,1	8	18,8	-10,0
Yesa MAN	5	54	8,9	2,4	5,7	8	17,4	-2,0	8,5	2,8	5,6	6	13,0	-2,0	9,5	1,8	5,7	11	19,0	-10,0

