

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2016

Diciembre ha sido un mes normal en lo referente a las temperaturas y en cuanto a precipitaciones muy seco. El agua almacenada en los embalses se ha mantenido en 43% en que se encontraba el mes pasado.

Las precipitaciones se han situado por debajo de la media en toda Navarra. La Ribera, siendo la zona que más se ha aproximado a sus valores medios, ha registrado precipitaciones entre el 25-50% de dichos valores. Por su parte, la comarca Pirenaica, la Cuenca de Pamplona y la mayor parte de la comarca Noroccidental no han alcanzado ni el 10% de dichos valores medios. La zona intermedia registra valores de entre el 10-25% de dichos valores medios. Por ello, el mes ha sido extremadamente seco en la mitad norte, muy seco en la Navarra Media, en la Ribera Alta y en la mitad sur de Tierra Estella y Cuenca de Pamplona, y seco en la Ribera Baja. Este mes de diciembre es el que menos ha llovido de toda la serie en la estación de Luzaide-Valcarlos. En cuanto al año agrícola que comenzó en septiembre, se puede caracterizar como seco en la mitad sur, en la zona de mayor influencia atlántica, en la Barranca y la mayor parte de la Cuenca de Pamplona y muy seco en el resto.

En lo concerniente a las temperaturas, diciembre ha resultado ser un mes mayoritariamente normal, aunque han sido frecuentes las situaciones de inversión térmica como consecuencia de las persistentes nieblas, lo que ha producido que en zonas bajas, en general, las temperaturas medias se encuentren valores similares a los medios y, sin embargo, en zonas más altas o en las que las nieblas no han sido tan frecuentes se lleguen a superar los valores medios en más de 1°C (ej. Abaurrea Alta 1,9°C o Goñi 1,8°C por encima de la media). En el resto de observatorios la diferencia de temperatura se ha situado en torno a los $\pm 0,7^\circ\text{C}$. El año agrícola es cálido o muy cálido en la mayoría de los observatorios, salvo en la zona más septentrional donde ha sido normal hasta la fecha. Las heladas han sido este mes más frecuentes de lo habitual en la comarca Pirenaica y escasas en la Ribera, la comarca Noroccidental y la Cuenca de Pamplona. Zubiri ha superado este mes su efeméride de días de helada con 28 días, solo 3 días de este mes no ha helado en esta estación.

Las rachas máximas de viento se han registrado en Gorramendi (94 km/h los días 4 y 16) y Aralar (86 km/h el día 3).

Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 12 - 2016				Datos del mes: 12 - 2015				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	5,6	384,6	5	2,0	5,5	294,5	2	4,0	155,0	576,7	14	71,0
Altsasu-Alsasua	1	13	18,6	287,4	9	5,1	14,5	261,7	6	7,7	144,5	472,2	17	104,0
Arróniz	4	38	14,2	191,1	14	2,7	11,8	124,1	13	2,5	56,3	217,7	12	40,0
Buñuel	7	65	10,5	108,4	5	7,8	1,1	99,6	3	0,7	24,4	122,6	9	29,7
Caparroso	6	60	10,2	133,9	7	6,1	4,8	111,6	6	1,5	35,8	169,7	11	41,2
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	6,8	160,6	5	5,0	2,2	97,8	2	1,7	43,0	188,1	10	38,6
Corella MAN	7	68	8,6	98,3	6	6,0	2,0	80,6	1	2,0	29,0	127,7	10	35,0
Doneztebe-Santesteban MA	1	3	12,9	431,8	4	4,4	4,5	393,5	2	2,4	158,8	570,5	16	119,0
Navascués	2	19	4,1	304,0	5	2,2	4,3	194,5	5	2,0	91,3	363,5	13	64,0
Olite MAN	5	50	8,9	136,9	16	3,8	2,6	126,1	9	0,6	37,9	180,5	10	34,8
Pamplona MAN	3	27	5,7	205,4	2	4,6	1,7	164,0	2	1,7	84,0	297,5	16	69,2
Yesa MAN	5	54	1,0	210,1	1	1,0	1,0	135,8	2	0,5	83,5	301,4	11	90,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 12 - 2016						Datos del mes: 12 - 2015						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	9,6	0,5	5,0	17	15,0	-5,0	12,1	2,5	7,3	8	16,0	-1,0	6,6	-0,4	3,1	19	19,0	-12,0
Altsasu-Alsasua	1	13	10,4	1,9	6,2	9	14,5	-5,0	12,4	2,9	7,7	4	17,5	-4,5	8,9	2,4	5,7	10	18,0	-11,5
Arróniz	4	38	9,2	3,1	6,2	5	16,0	-3,0	10,0	4,5	7,3	0	15,0	1,0	9,4	2,8	6,1	7	20,0	-10,0
Buñuel	7	65	8,2	4,0	6,1	1	15,0	0,0	9,1	3,8	6,5	2	15,0	-1,0	10,6	2,1	6,3	11	21,0	-9,0
Caparroso	6	60	8,3	2,9	5,6	8	14,0	-1,0	9,4	2,8	6,1	5	14,0	-3,0	10,2	2,0	6,1	11	21,0	-13,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	9,9	2,9	6,4	5	16,5	-2,0	12,3	2,9	7,6	4	17,5	-3,5	9,8	2,0	5,9	11	20,0	-10,0
Corella MAN	7	68	9,0	3,5	6,2	4	15,0	-2,0	10,3	3,9	7,1	3	16,0	-1,0	9,5	2,7	6,1	8	20,0	-8,0
Doneztebe-Santesteban MA	1	3	12,7	2,8	7,7	6	18,0	-4,0	15,6	6,3	11,0	1	20,0	0,0	12,3	4,2	8,3	7	24,0	-10,5
Navascués	2	19	10,2	-2,2	4,0	27	14,0	-9,0	12,3	0,1	6,2	18	17,0	-5,0	9,6	-0,2	4,7	17	23,5	-15,0
Olite MAN	5	50	8,2	2,3	5,3	7	15,1	-4,5	10,2	3,1	6,6	2	15,0	-2,0	9,7	2,4	6,1	9	19,5	-10,0
Pamplona MAN	3	27	10,1	1,7	5,9	6	15,9	-3,8	11,8	4,1	8,0	1	16,2	-1,0	9,4	2,7	6,1	8	18,8	-10,0
Yesa MAN	5	54	9,6	1,5	5,5	8	15,0	-4,0	11,9	3,6	7,8	1	15,5	0,0	9,5	1,8	5,7	11	19,0	-10,0