

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2007

Diciembre ha presentado caracteres secos en prácticamente toda la geografía navarra. Esta situación, que viene siendo habitual en los últimos meses, ha ocasionado que la reserva de los embalses ascendiera únicamente del 48 al 51% a lo largo del mes. Diciembre, al igual que noviembre, se ha caracterizado por ser un mes frío.

A lo largo del mes se han sucedido varios episodios de precipitaciones, habiéndose registrado principalmente en la mitad norte. Como excepción cabe indicar que el producido entre los días 20 a 22 se registró en la mitad sur. Como hechos significativos cabe citar que en los días 9 y 10 se produjeron fenómenos tormentosos en la zona nordoccidental, siendo las precipitaciones ocasionalmente en forma de granizo. Reseñar también que en los días 17 y 18 se produjeron precipitaciones en forma de nieve en numerosos puntos del territorio. En los días 1, 8 y 17 las precipitaciones se extendieron a gran parte del territorio.

La precipitación acumulada a lo largo del mes se ha mantenido en gran parte de la geografía por debajo de los valores habituales. En la mitad norte los valores han oscilado en general entre el 50 y el 90% de la media. Por el contrario, en una amplia zona de la mitad sur los porcentajes se han mantenido por debajo del 50% de la normal. En la parte occidental de la Ribera Baja se ha superado sin embargo el 100%.

La precipitación acumulada entre los meses de septiembre a diciembre, correspondientes al actual año agrícola, se está manteniendo en toda la geografía navarra muy por debajo de los valores habituales. En general, los porcentajes oscilan entre el 40 y el 70%, presentándose los valores más bajos en una franja que abarca la zona centro del territorio.

En cuanto al aspecto termométrico, citar que en prácticamente todos los observatorios las temperaturas medias han sido inferiores a los valores esperados, oscilando las anomalías térmicas en general entre -0,5 y -2°C. El número de días de helada ha sido superior a lo habitual para estas fechas. Entre los días 13 a 18 las heladas fueron generalizadas en toda la geografía.



## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 12 - 2007				Datos del mes: 12 - 2006				Datos históricos medios			
			Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.
Abaurrea Alta	2	14	109,8	333,1	10	40,0	81,0	542,4	11	32,0	165,9	610,1	13	80,0
Alsasua	1	13	112,5	310,1	11	30,1	65,0	326,0	10	21,0	164,6	523,0	16	158,8
Arróniz	4	38	21,6	67,0	9	6,0	13,3	140,6	6	5,0	57,5	221,9	13	57,0
Buñuel	7	65	25,2	108,1	6	11,1	6,0	123,8	6	3,2	30,8	140,7	8	120,0
Caparroso	6	60	12,7	124,8	10	7,2	9,5	255,2	6	6,4	35,1	165,4	9	41,2
Carcastillo	6	60	18,3	112,4	9	9,9	15,7	234,3	5	12,5	43,9	187,4	10	38,6
Corella	7	68	32,0	76,8	9	12,5	3,4	137,9	2	3,0	30,5	129,8	8	54,0
Navascués	2	19	54,4	226,5	9	20,0	35,8	322,2	8	16,5	91,8	379,1	12	64,0
Olite	5	50	6,8	95,2	6	3,6	12,2	193,5	5	8,0	43,7	188,3	11	50,3
Pamplona	3	27	48,4	138,9	10	20,6	40,4	268,0	8	21,2	80,9	300,9	15	112,0
Santesteban	1	3	149,6	357,6	10	36,9	120,7	500,6	11	52,0	220,2	703,9	17	126,3
Yesa	5	54	53,7	133,1	10	25,0	45,0	256,2	5	36,5	87,5	306,2	10	90,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 12 - 2007						Datos del mes: 12 - 2006						Datos históricos medios					
			Medias de			Días de helada	Temp. Abs.		Medias de			Días de helada	Temp. Abs.		Medias de			Días de helada	Temp. Abs.	
			Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.
Abaurrea Alta	2	14	6,6	-2,1	2,3	24	13,0	-9,0	6,9	-1,2	2,8	24	13,0	-7,5	6,6	-0,4	3,1	19	19,0	-12,0
Alsasua	1	13	7,9	0,3	4,1	16	14,0	-7,0	8,6	0,6	4,6	17	15,0	-7,0	8,3	2,0	5,2	11	22,0	-16,2
Arróniz	4	38	10,0	1,2	5,6	10	15,0	-6,0	9,2	0,0	4,6	16	16,5	-7,0	9,2	3,0	6,1	6	20,0	-10,0
Buñuel	7	65	10,5	0,6	5,6	18	16,0	-6,0	8,1	0,4	4,2	20	19,0	-4,0	10,4	2,2	6,3	11	21,0	-9,0
Caparroso	6	60	9,0	0,3	4,6	19	15,0	-7,0	7,5	-0,3	3,6	19	17,0	-5,5	10,2	1,7	6,0	11	22,0	-13,0
Carcastillo	6	60	9,7	-0,5	4,6	18	16,0	-8,0	8,1	-1,0	3,5	21	17,5	-6,0	9,5	1,4	5,5	12	20,0	-13,0
Corella	7	68	9,6	1,3	5,5	12	16,0	-5,0	7,7	0,0	3,9	18	17,0	-6,0	9,5	2,6	6,1	9	20,0	-8,0
Navascués	2	19	9,7	-2,9	3,4	22	15,0	-9,0	9,4	-2,5	3,5	23	16,0	-9,0	9,9	0,0	4,9	17	23,5	-15,0
Olite	5	50	9,5	1,2	5,4	11	15,3	-5,2	8,0	0,3	4,1	16	15,4	-6,4	10,0	1,9	6,0	10	21,0	-11,9
Pamplona	3	27	9,5	2,1	5,8	9	15,0	-4,3	9,2	0,1	4,6	17	16,2	-4,8	9,0	2,1	5,6	10	21,0	-17,0
Santesteban	1	3	10,5	3,2	6,8	13	17,0	-0,4	11,5	1,9	6,7	13	19,0	-4,5	11,7	3,7	7,7	7	25,5	-10,5
Yesa	5	54	9,4	0,8	5,1	13	14,0	-4,0	9,1	0,9	5,0	17	16,0	-4,0	9,4	1,9	5,6	11	19,0	-13,0