

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2005

Noviembre se ha caracterizado por ser un mes frío y lluvioso, con unas temperaturas que en general se han mantenido entre 0,5 y 1,5°C por debajo de lo habitual. Las precipitaciones registradas han contribuido a aumentar la reserva de los embalses navarros de un 23% de finales de octubre al 31% de últimos de noviembre.

Los siete primeros días del mes se caracterizaron por presentar unas condiciones de estabilidad, a excepción de los días 3 y 4, en los que se registraron precipitaciones que en general fueron más frecuentes y abundantes en la mitad norte. Posteriormente y hasta el día 16, exceptuando los días 10 y 11, las precipitaciones fueron generalizadas en todo el territorio, siendo las cantidades registradas significativas en algunas zonas. Concretamente cabe reseñar que en el día 12 en más de 40 observatorios meteorológicos se rebasaron los 30 l/m<sup>2</sup>, y que en los puntos más altos del territorio se registraron precipitaciones en forma de nieve. Entre los días 18 y 23 predominaron las condiciones de estabilidad atmosférica, presentándose bancos de niebla en ciertas zonas de la geografía. A continuación y hasta finalizar el mes, la entrada de aire ártico marítimo provocó que se registraran precipitaciones más frecuentes y abundantes en la mitad norte; dada su procedencia se produjo un descenso térmico importante, registrándose precipitaciones en forma de nieve en diferentes puntos del territorio, principalmente de la mitad septentrional. Las precipitaciones registradas a lo largo del mes han superado los valores normales. En general, en la mitad sur han predominado los valores mayores al 150% e incluso en la zona occidental de la Ribera Baja se ha rebasado el 200%. En el resto del territorio los valores han oscilado en torno al 100-150%, a excepción de áreas localizadas de la zona noroeste donde se ha superado ligeramente este valor.

Noviembre, al contrario que octubre, ha presentado unas temperaturas medias más bajas que lo normal para esta época, oscilando las anomalías térmicas en conjunto entre -0,5 y -1,5°C. A grandes rasgos, las anomalías térmicas más significativas se han presentado en la zona más septentrional del territorio. Las heladas se han producido principalmente en la segunda quincena del mes.



## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 11 - 2005				Datos del mes: 11 - 2004				Datos históricos medios			
			Precipitac. del mes	Acumulada	Días Precipit.	Preci. Máx. 24 h.	Precipitac. del mes	Acumulada	Días Precipit.	Preci. Máx. 24 h.	Precipitac. del mes	Acumulada	Días Precipit.	Preci. Máx. 24 h.
Abaurrea Alta	2	14	217,0	438,7	17	37,0	74,8	278,9	9	29,0	174,3	443,6	13	114,0
Alsasua	1	13	218,0	378,1	16	37,0	138,0	393,5	10	45,0	153,8	357,9	15	100,0
Arróniz	4	38	104,1	294,6	11	40,5	38,1	135,9	7	25,5	66,8	161,6	13	56,0
Buñuel	7	65	46,0	111,0	11	21,8	14,1	235,1	6	5,5	37,4	108,8	7	108,0
Caparroso	6	60	73,6	183,8	9	31,2	27,9	136,8	8	18,3	42,0	125,8	9	105,0
Carcastillo	6	60	66,5	187,0	10	30,2	26,0	133,8	7	17,7	48,6	140,7	9	76,0
Corella	7	68	64,1	141,0	11	23,4	21,6	141,4	11	12,1	31,9	94,1	9	50,7
Navascués	2	19	111,9	257,2	17	42,5	32,9	199,3	8	11,0	109,8	287,9	13	75,0
Olite	5	50	80,5	201,2	11	31,5	32,9	110,6	7	25,9	53,3	142,7	11	86,5
Pamplona	3	27	111,3	286,0	14	36,0	58,8	175,9	8	25,7	87,6	218,2	15	101,2
Santesteban	1	3	286,3	502,1	18	42,3	139,4	348,1	13	52,3	202,5	483,9	17	112,4
Yesa	5	54	76,0	176,8	15	27,0	31,2	129,7	7	16,0	79,8	219,0	10	62,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 11 - 2005						Datos del mes: 11 - 2004						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	7,9	0,9	4,4	14	17,0	-5,0	8,3	0,9	4,6	15	15,0	-3,0	9,3	1,7	5,5	11	22,5	-11,0
Alsasua	1	13	10,3	3,9	7,1	7	18,0	-2,0	9,7	3,3	6,5	7	15,0	-2,0	11,5	3,9	7,7	6	25,0	-10,0
Arróniz	4	38	11,6	4,7	8,2	2	19,0	-1,0	10,6	4,0	7,3	2	16,5	-0,5	12,5	5,5	9,0	2	23,5	-3,0
Buñuel	7	65	12,9	4,8	8,9	4	21,0	-1,0	11,1	4,7	7,9	5	17,0	-2,0	14,2	4,5	9,3	5	25,0	-7,0
Caparroso	6	60	12,0	4,3	8,1	3	20,0	0,0	11,5	3,9	7,7	5	17,0	-2,0	14,0	4,2	9,1	5	27,0	-8,0
Carcastillo	6	60	13,1	3,6	8,3	3	21,0	-3,5	11,7	3,8	7,8	5	18,0	-1,0	13,6	3,9	8,8	6	27,0	-8,5
Corella	7	68	11,8	5,0	8,4	3	20,0	0,0	10,7	5,2	7,9	0	17,0	1,0	13,1	5,6	9,3	2	27,0	-5,0
Navascués	2	19	11,5	1,1	6,3	17	20,0	-4,5	11,9	0,0	5,9	16	19,0	-6,0	13,0	2,6	7,8	10	25,0	-10,0
Olite	5	50	12,0	5,1	8,5	2	18,5	-1,0	10,9	4,6	7,7	3	16,0	-1,0	13,8	4,5	9,2	4	29,8	-7,5
Pamplona	3	27	11,3	4,7	8,0	2	19,0	0,0	10,4	4,1	7,2	2	16,5	-1,0	12,4	4,5	8,4	4	27,0	-10,0
Santesteban	1	3	13,4	6,0	9,7	1	24,5	0,0	11,3	5,5	8,4	0	15,0	1,0	14,9	5,9	10,4	3	29,0	-8,5
Yesa	5	54	11,5	4,5	8,0	5	19,0	-1,0	10,7	3,3	7,0	5	18,0	0,0	13,1	4,2	8,7	5	25,6	-8,0

