

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE OCTUBRE DE 2011

Octubre de 2011 ha sido un mes con temperaturas elevadas y escasas precipitaciones en casi toda la Comunidad. Como consecuencia de este tiempo cálido y de las escasas precipitaciones la capacidad de los embalses ha descendido del 26% que se encontraba el mes pasado hasta el 20% actual.

En toda Navarra las precipitaciones se han situado por debajo de la media, y salvo en Urbasa y la zona de mayor influencia atlántica las precipitaciones no han alcanzado ni la mitad de lo esperado para esta época. Como suele ser habitual, la mitad sur de Navarra es la zona en la que menos precipitaciones se han registrado, no superando los 15 mm en las dos Riberas, algunos observatorios de la Zona Media y el límite norte de la cuenca de Aoiz-Lumbier. Destacar de esta última zona la estación de Epároz en la que se ha recogido la menor precipitación del mes de octubre en los últimos 37 años (datos provisionales), con tan solo 7 mm de lluvia en todo el mes.

Al igual que ocurrió el pasado mes de septiembre es reseñable el número de días en que no se ha registrado precipitación en ninguna estación de la Comunidad, con un total de 13 días, concentrándose el grueso de las precipitaciones los días 6 a 9 en la zona norte y sobre todo los últimos nueve días del mes de forma generalizada en toda Navarra.

En cuanto a las temperaturas, han sido más elevadas de lo esperado para esta época en la mayor parte de la geografía navarra, solo en nueve observatorios distribuidos a lo largo y ancho de toda la Comunidad la temperatura media se sitúa por debajo de lo esperado, siendo la mayor diferencia 0,6°C en el observatorio de Betelu, seguido de los observatorios de Monreal y Zubiri en los que la diferencia ha sido de 0,5 y 0,4°C respectivamente. En sentido contrario, el observatorio en el que mayores temperaturas se han registrado ha sido Eugi, que supera en 3,2°C la temperatura media histórica. La mayor parte del territorio ha registrado temperaturas medias entre 0 y 2°C superiores a lo esperado.

Este mes se han registrado las primeras heladas del año de forma generalizada en las zonas de mayor altitud, como el Pirineo, Urbasa y en zonas altas de Baztan.

Los días 8, 23, 24, 26y 27 se han registrado rachas de viento que superan los 100 km/h en las estaciones de Etxarri-Aranatz, Aralar, Arangoiti, Gorramendi y El Perdón, destacando los 162 km/h que se registraron en Gorramendi el día 24.



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Desarrollo Rural,  
Industria, Empleo y Medio Ambiente

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 10 - 2011				Datos del mes: 10 - 2010				Datos históricos medios Período 1971-2000			
			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	52,0	86,5	9	20,0	186,5	273,5	9	38,0	157,8	261,9	12	117,0
Alsasua	1	13	42,7	86,6	10	10,0	145,2	177,7	12	44,0	114,9	178,6	14	66,0
Arróniz	4	38	21,8	42,0	6	7,5	59,6	72,6	9	16,3	59,7	93,3	12	74,0
Buñuel	7	65	7,1	67,9	3	4,2	24,7	29,6	8	10,0	31,0	60,4	8	77,0
Caparroso	6	60	12,6	40,8	7	6,3	35,3	38,1	10	9,0	37,0	77,3	10	45,5
Carcastillo	6	60	13,6	38,5	5	6,9	47,3	54,7	9	13,0	48,6	90,0	8	43,5
Corella	7	68	19,2	22,7	5	9,8	17,9	28,4	9	5,1	32,0	59,0	8	34,4
Navascués	2	19	45,7	61,4	8	27,0	110,9	154,5	9	28,0	43,0	162,0	7	68,0
Olite	5	50	5,7	32,3	5	1,7	47,0	52,3	8	10,5	48,1	83,3	10	50,0
Pamplona	3	27	16,9	40,2	7	5,4	73,1	94,0	8	24,7	82,1	133,4	14	65,4
Santesteban	1	3	93,6	142,9	7	36,2	117,8	186,9	8	31,0	137,7	235,1	15	80,0
Yesa	5	54	7,9	22,6	4	6,0	78,5	101,7	9	28,0	101,2	160,5	10	140,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 10 - 2011						Datos del mes: 10 - 2010						Datos históricos medios - Período 1971-2000					
			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	17,4	5,9	11,6	1	25,0	-2,0	13,7	5,1	9,4	4	23,0	-1,0	14,4	5,3	9,9	3	26,0	-4,0
Alsasua	1	13	18,4	6,1	12,2	2	26,0	-1,0	16,5	6,9	11,7	4	26,0	0,0	16,8	7,9	12,3	0	29,0	-3,0
Arróniz	4	38	22,2	9,7	15,9	0	31,5	3,0	18,4	6,8	12,6	0	27,0	1,0	18,2	9,5	13,9	0	31,0	0,0
Buñuel	7	65	22,6	9,2	15,9	0	31,0	3,0	19,4	8,6	14,0	0	28,0	1,0	20,6	8,9	14,7	0	31,0	0,0
Caparroso	6	60	21,6	8,7	15,1	0	30,0	2,0	18,8	8,5	13,7	0	28,0	2,0	20,7	9,1	14,9	0	33,0	-1,0
Carcastillo	6	60	22,3	7,8	15,0	0	30,0	1,0	18,3	8,4	13,4	2	26,0	0,0	19,5	8,3	13,9	0	30,5	-1,9
Corella	7	68	22,3	10,3	16,3	0	31,0	4,0	19,3	9,7	14,5	0	26,0	4,0	19,6	9,8	14,7	0	31,0	0,0
Navascués	2	19	21,8	4,5	13,1	2	31,0	-3,0	18,1	5,5	11,8	6	26,0	-3,0	19,0	6,7	12,9	1	29,0	-5,0
Olite	5	50	20,3	8,9	14,6	0	28,0	0,5	17,2	8,8	13,0	0	27,0	1,2	19,1	8,9	14,0	0	31,5	-1,0
Pamplona	3	27	21,5	9,1	15,3	0	30,0	2,1	18,4	9,3	13,8	0	27,7	1,6	18,0	8,9	13,5	0	28,6	-1,0
Santesteban	1	3	21,1	10,1	15,6	0	30,0	3,0	18,8	8,8	13,8	0	29,0	1,0	20,1	10,1	15,1	0	33,0	0,0
Yesa	5	54	22,0	11,4	16,7	0	30,0	1,0	18,4	8,3	13,3	0	26,0	2,0	19,1	8,8	14,0	0	32,0	0,0

