

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2011

El mes de noviembre de 2011 se ha caracterizado por ser un mes con temperaturas y precipitaciones elevadas en casi toda la Comunidad. Los embalses han aumentado su capacidad, gracias a las esperadas precipitaciones, desde el 20% de su capacidad en que se encontraban al final del mes pasado, hasta el actual 33%.

Las precipitaciones se han situado por encima de la media en la mayor parte de Navarra, excepto en la zona sur de Tierra Estella, la Sierra de Leyre, la cuenca de Pamplona y la parte occidental de la comarca pirenaica. A pesar de las inundaciones ocurridas entre los días 4 y 7 en Baztán, el porcentaje de días de lluvia en esta zona es menor o igual al 50%, es decir, ha llovido la mitad o menos de los días que suele llover en la zona, sin embargo, el porcentaje de lluvia recogido supera al esperado, en algunas zonas incluso más del 50%, lo que indica que los días que llovió lo hizo intensamente, ocasionando las mencionadas inundaciones. Otro hecho que corrobora lo antes expuesto, es que se han superado las máximas precipitaciones recogidas en 24 horas en las siguientes estaciones de la zona norte: Areso, Leitzza, Bertiz, Irurita, Etxalar, Arizkun, Central Arranbide, Bera, Lesaka, Amaiur-Maya, Espinal, Goizueta, Artikutza, Aribes, Lesaka-San Antón, Oroz-Betelu y Azpirotz. Destacar, por otra parte, que en donde mayores precipitaciones se han recogido con respecto a lo esperado es en la Ribera Baja y el sur de la Ribera Alta, llegándose a recoger más del doble de lo esperado, registrándose también en las estaciones de Tudela y Cabanillas las mayores precipitaciones en 24 horas en los últimos 25 años. Aunque las precipitaciones se han concentrado en pocos días, éstas no han tenido carácter tormentoso, ya que las máximas precipitaciones recogidas en 10 minutos se han situado en 10,8 l/m² en Doneztebe-Santesteban el día 1 y de 8,5 y 7,2 l/m² en Guetadar y Ujué respectivamente el día 3. A su vez las máximas precipitaciones recogidas en una hora en Gorramendi y Doneztebe-Santesteban se sitúan en 18,9 y 20,1 l/m² respectivamente.

En cuanto a las temperaturas, han sido más elevadas de lo esperado para esta época en toda la geografía navarra, superando la temperatura media un mínimo de 1,4 grados lo esperado en el sur de la Zona Media y el norte de la Ribera Alta, y en más de 3 grados a lo esperado en la zona de Baztan, zona más noroccidental del Pirineo y puntos de las cuencas de Pamplona y Lumbier. Destacar que estas altas temperaturas medias se han producido porque las temperaturas mínimas han sido más elevadas de lo habitual, situándose las máximas en valores más próximos a lo esperado. En sintonía con lo antes expresado, los días de helada registrados son mucho menores de lo habitual para la época, existiendo amplias zonas en las que no se han registrado heladas, e incluso en zonas altas las heladas han sido un fenómeno menos común de lo habitual, como por ejemplo en Abaurrea Alta donde se han registrado tres días de helada frente a los once habituales.



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

Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 11 - 2011				Datos del mes: 11 - 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	171,0	257,5	12	67,0	226,0	499,5	20	30,0	162,9	424,8	13	114,0
Alsasua	1	13	181,2	268,2	13	68,0	168,5	346,2	22	22,0	142,8	324,2	16	86,0
Arróniz	4	38	63,4	105,4	11	20,0	42,4	115,0	15	10,5	63,9	153,3	14	56,0
Buñuel	7	65	68,3	136,2	11	47,8	20,1	49,7	11	4,9	31,8	92,3	8	41,0
Caparroso	6	60	80,1	120,7	12	33,1	35,4	73,5	14	16,1	37,9	115,5	11	41,9
Carcastillo	6	60	59,4	97,9	13	23,1	38,6	93,3	13	14,9	47,0	137,0	9	55,6
Corella	7	68	73,0	94,9	12	40,1	20,6	49,0	10	9,0	29,1	89,2	9	24,0
Navascués	2	19	88,2	151,8	13	23,6	109,6	264,1	20	24,2	67,7	229,7	9	75,0
Olite	5	50	63,2	97,5	9	20,0	34,1	86,4	13	8,7	52,7	136,0	11	64,3
Pamplona	3	27	77,9	118,1	10	33,4	108,4	202,4	18	19,2	91,6	223,4	17	79,0
Santesteban	1	3	210,9	353,8	7	94,5	248,9	435,8	22	35,7	189,1	424,2	16	112,4
Yesa	5	54	33,8	63,3	12	10,0	62,1	163,8	13	13,0	89,3	249,8	10	50,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 11 - 2011						Datos del mes: 11 - 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	11,9	4,9	8,4	3	17,0	-1,0	6,3	0,5	3,4	17	17,0	-9,0	9,4	1,7	5,5	11	22,5	-11,0
Alsasua	1	13	14,1	6,2	10,2	4	19,0	-2,0	10,7	3,7	7,2	7	18,0	-4,8	11,4	3,9	7,7	7	23,5	-7,0
Arróniz	4	38	13,8	7,2	10,5	3	18,5	-1,0	11,4	3,4	7,4	5	21,0	-5,0	12,5	5,6	9,0	2	23,5	-3,0
Buñuel	7	65	14,8	8,4	11,6	0	20,0	1,0	13,3	3,8	8,6	8	25,0	-5,0	14,2	4,3	9,2	5	25,0	-7,0
Caparroso	6	60	14,2	8,6	11,4	0	19,0	2,0	11,8	3,7	7,8	9	21,0	-5,0	14,1	4,4	9,2	6	27,0	-8,0
Carcastillo	6	60	14,1	7,1	10,6	1	20,0	0,0	11,6	3,5	7,6	9	21,5	-4,0	13,5	4,3	8,9	6	24,6	-8,5
Corella	7	68	14,2	8,7	11,4	0	21,0	2,0	12,9	5,1	9,0	5	23,0	-4,0	13,3	5,5	9,4	3	27,0	-5,0
Navascués	2	19	14,1	5,2	9,6	8	20,5	-3,0	10,3	1,8	6,0	10	20,0	-7,0	13,2	2,9	8,0	9	25,0	-10,0
Olite	5	50	13,4	7,7	10,6	0	18,3	1,0	11,1	3,3	7,2	8	20,6	-5,5	13,4	4,5	8,9	4	25,0	-7,5
Pamplona	3	27	15,3	8,2	11,8	1	21,5	-0,2	11,2	4,8	8,0	4	19,9	-4,2	12,4	5,0	8,7	3	23,6	-5,0
Santesteban	1	3	16,8	8,5	12,6	0	22,0	1,0	12,7	6,6	9,6	4	21,0	-2,0	14,5	6,0	10,3	3	26,5	-8,5
Yesa	5	54	15,4	7,3	11,3	0	21,0	1,0	10,9	3,3	7,1	7	20,0	-5,0	13,1	4,5	8,8	4	25,0	-8,0

