

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2010

Al contrario que los dos meses anteriores, julio ha sido más caluroso que lo normal. Y, al igual que junio, ha destacado por la gran variabilidad de la distribución geográfica de las precipitaciones, presentándose desde zonas con valores inferiores al 25%, hasta otras en donde se supera el 250%. A lo largo del mes, la reserva hídrica de los embalses navarros había descendido del 76% al 68%.

Las precipitaciones recogidas a lo largo del mes han sido en general esporádicas, de muy poca cuantía y se han producido principalmente en la zona de mayor influencia cantábrica. Como excepción cabe indicar que se extendieron a amplias zonas del territorio las registradas los días 2, 20, 21 y 22. Fueron especialmente significativas las medidas los días 20 y 21 como consecuencia de fenómenos tormentosos. Concretamente en las del día 20 las intensidades fueron muy elevadas, midiéndose en las estaciones de Pamplona y de Carcastillo unas precipitaciones máximas en 10 minutos de 24,7 y 21,6 l/m² respectivamente. El valor más elevado en media hora se registró en Carcastillo, recogándose 47,2 l/m² entre las 21:50 y las 22:10. Como consecuencia de las abundantes precipitaciones, se produjeron en la comarca de Pamplona y en Carcastillo numerosos daños en bajos de edificios, cortándose además temporalmente algunas carreteras.

Estos fenómenos tormentosos han provocado que se presente una gran variación en la distribución de las precipitaciones en el territorio, alternándose zonas con caracteres secos con otras muy próximas húmedas. En una amplia zona de la parte más oriental de la geografía los porcentajes de precipitación han sido superiores al 150%, rebasándose incluso en 3 observatorios el 250%. Por el contrario, en algunos observatorios de la zona de mayor influencia cantábrica no se ha alcanzado el 25% de lo normal. Analizando toda la geografía en conjunto cabe afirmar que predominan las precipitaciones por debajo de la media.

La precipitación acumulada en el actual año agrícola se mantiene en general entre el 80 y el 120% de los valores medios, presentándose los valores más bajos en la Ribera Baja y en la zona de mayor influencia cantábrica.

A lo largo del mes se han producido en numerosas ocasiones cambios bruscos de temperaturas. A modo de ejemplo reseñar que entre los días 6 al 8 las temperaturas medias y las máximas subieron alrededor de 10°C en gran parte del territorio, registrándose las temperaturas más elevadas del verano. Por el contrario, entre los días 20 al 21 las temperaturas máximas descendieron notablemente.

En prácticamente todo el territorio las temperaturas medias mensuales se han mantenido por encima de los valores medios. En la mitad norte han predominado las anomalías térmicas entre 0 y 1°C y, por el contrario, en gran parte de los observatorios de la mitad sur han sido superiores a 1°C.



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 7 - 2010				Datos del mes: 7 - 2009				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	39,0	1.542,0	6	16,0	20,0	1.533,0	4	8,0	65,5	1.437,0	7	60,4
Alsasua	1	13	8,6	1.251,9	6	5,5	3,5	1.382,6	5	1,0	41,0	1.267,7	8	65,0
Arróniz	4	38	30,7	630,0	4	15,6	2,9	573,5	5	2,5	35,2	598,2	7	76,0
Buñuel	7	65	6,0	266,4	6	1,8	4,7	294,7	2	3,2	19,7	355,7	4	51,3
Caparros	6	60	30,0	393,7	4	24,0	13,5	413,9	2	13,1	22,5	403,6	4	47,0
Carcastillo	6	60	52,7	492,4	5	48,2	18,1	447,9	2	18,0	21,3	447,0	4	51,0
Corella	7	68	7,1	302,2	4	3,3	0,2	398,6	1	0,2	16,4	341,9	5	42,0
Navascués	2	19	76,0	1.078,1	6	38,0	41,6	933,7	3	36,0	39,3	868,6	5	66,0
Olite	5	50	9,0	468,7	5	3,1	1,5	456,1	1	1,5	24,8	477,6	7	55,4
Pamplona	3	27	70,2	843,3	6	54,8	8,8	734,9	4	8,2	35,1	726,0	8	115,5
Santesteban	1	3	20,3	1.336,7	9	6,3	24,4	1.520,7	7	15,3	68,2	1.628,8	12	84,6
Yesa	5	54	77,6	689,8	6	50,0	14,0	683,9	2	9,0	31,7	735,3	4	73,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 7 - 2010						Datos del mes: 7 - 2009						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	24,5	12,5	18,5	0	34,0	7,5	25,3	11,5	18,4	0	32,5	6,5	23,6	10,7	17,1	0	37,0	1,0
Alsasua	1	13	24,6	13,4	19,0	0	36,0	1,0	25,9	13,1	19,5	0	34,0	9,0	24,9	12,6	18,8	0	41,0	2,0
Arróniz	4	38	30,3	14,5	22,4	0	37,0	8,5	30,1	14,4	22,3	0	36,0	9,0	28,6	14,9	21,8	0	43,0	8,0
Buñuel	7	65	32,1	18,5	25,3	0	36,0	15,0	32,5	18,2	25,3	0	39,0	15,0	31,2	16,7	24,0	0	42,0	9,0
Caparros	6	60	31,5	17,4	24,5	0	38,0	14,0	31,2	16,9	24,1	0	37,0	13,0	32,0	15,8	23,9	0	47,0	8,0
Carcastillo	6	60	30,5	17,7	24,1	0	36,5	13,5	31,4	17,0	24,2	0	36,0	12,0	30,6	14,7	22,7	0	42,0	6,0
Corella	7	68	30,4	18,3	24,4	0	35,0	14,0	30,7	17,9	24,3	0	38,0	13,0	29,8	16,7	23,2	0	43,0	9,0
Navascués	2	19	30,6	12,7	21,6	0	36,0	7,0	30,3	12,1	21,2	0	36,0	6,5	29,3	12,2	20,7	0	40,0	5,0
Olite	5	50	29,3	17,1	23,2	0	37,1	13,2	30,0	17,1	23,5	0	37,5	13,0	29,1	15,3	22,2	0	42,0	7,0
Pamplona	3	27	28,5	16,1	22,3	0	37,0	12,3	29,1	15,5	22,3	0	37,3	11,5	26,8	14,0	20,4	0	40,2	5,5
Santesteban	1	3	25,8	16,3	21,0	0	38,0	13,0	26,9	15,7	21,3	0	38,0	11,0	26,6	14,6	20,6	0	43,0	6,0
Yesa	5	54	30,8	14,6	22,7	0	37,0	8,0	31,2	14,4	22,8	0	37,0	9,0	29,6	14,7	22,2	0	43,0	5,8

