

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE JUNIO DE 2010

Al igual que el pasado mes de mayo, junio ha tenido un comportamiento más frío que lo normal, manteniéndose las temperaturas medias en gran parte del territorio entre 0,5 y 1,5°C por debajo de los valores medios. En cuanto al aspecto pluviométrico cabe reseñar la gran variabilidad en cuanto a la distribución geográfica de las precipitaciones, oscilando desde valores próximos al 50 en zonas de la Ribera hasta cantidades superiores al 200% en varias estaciones de la mitad norte. Como consecuencia de las significativas precipitaciones y la baja evapotranspiración debida a las temperaturas registradas, la capacidad de los embalses se ha mantenido al 76%.

En los primeros cuatro días del mes apenas se registraron precipitaciones. Por el contrario, a partir de esa fecha y hasta el día 19, la situación fue inestable, registrándose en numerosas ocasiones precipitaciones generalizadas en gran parte del territorio y viniendo acompañadas ocasionalmente de fenómenos tormentosos. Cabe destacar las significativas cantidades recogidas el día 16 como consecuencia de la presencia de una depresión fría aislada en niveles altos, superándose en las estaciones de Bera, Central Arrambide, Leitza y Lesaka-San Antón los 100 l/m<sup>2</sup>, concretamente en Lesaka-San Antón se recogieron 165,4 l/m<sup>2</sup>. Posteriormente y hasta finalizar el mes el tiempo fue anticiclónico y seco, salvo las precipitaciones recogidas entre los días 26 al 28 debidas principalmente a fenómenos tormentosos. Reseñar las registradas en algunas zonas de Tierra Estella la tarde del día 27; en localidades como Allo se produjeron inundaciones y desprendimientos en la carretera NA-122. La cantidad más significativa se recogió en Arróniz con 50 l/m<sup>2</sup>.

Analizando las precipitaciones acumuladas a lo largo del mes cabe reseñar que en amplias zonas de la Ribera los porcentajes se han mantenido entre el 35 y el 75 % de lo esperado. Por el contrario, en general en el resto de la geografía las precipitaciones se han mantenido por encima de los niveles medios. En un número significativo de observatorios se ha superado el 150% e incluso en algunas zonas de la mitad norte se ha rebasado el doble de lo normal.

El número de días de lluvia ha sido superior a lo habitual en prácticamente todos los observatorios, llegándose a alcanzar en algunos de ellos el doble de lo normal.

Respecto a la precipitación acumulada en el actual año agrícola citar que predominan en general los valores por encima de lo habitual en gran parte del territorio.

A lo largo de los primeros días del mes las temperaturas fueron acordes a la época, pero a partir del día 5 se produjo un descenso continuado que se prolongó hasta finales de la segunda decena del mes. A partir del día 20 por el contrario se fueron recuperando las temperaturas y se entró en el verano con unas temperaturas acordes a la estación.



## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 6 - 2010				Datos del mes: 6 - 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	107,5	1.503,0	14	34,0	113,5	1.513,0	13	45,0	86,9	1.371,5	9	72,0
Alsasua	1	13	113,1	1.243,3	14	47,0	49,9	1.379,1	14	9,0	68,7	1.226,7	10	66,5
Arróniz	4	38	91,7	599,3	11	50,0	74,5	570,6	12	27,0	53,3	563,0	9	50,5
Buñuel	7	65	17,5	260,4	7	7,2	7,3	290,0	5	4,8	34,9	335,9	6	62,6
Caparroso	6	60	19,7	363,7	9	4,8	20,3	400,4	8	7,1	40,5	381,1	6	80,0
Carcastillo	6	60	47,0	439,7	8	18,5	12,9	429,8	9	8,0	41,6	425,8	7	70,0
Corella	7	68	17,0	288,1	9	7,2	13,8	398,4	7	6,0	29,3	325,5	7	42,7
Navascués	2	19	163,2	1.002,1	15	33,0	52,8	892,1	13	17,0	60,2	829,4	8	59,5
Olite	5	50	58,7	459,7	10	28,1	38,0	454,6	5	17,0	44,4	452,8	9	57,0
Pamplona	3	27	67,9	773,1	11	19,6	59,7	726,1	14	24,4	55,2	690,9	11	56,3
Santesteban	1	3	112,4	1.295,7	13	30,2	50,8	1.496,3	12	11,4	88,7	1.560,6	14	70,7
Yesa	5	54	61,8	612,7	12	17,2	33,5	669,9	7	12,0	53,6	703,6	7	67,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 6 - 2010						Datos del mes: 6 - 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	18,4	8,8	13,6	0	29,0	4,0	22,2	10,1	16,2	0	31,0	6,0	20,3	8,8	14,5	0	35,0	-2,0
Alsasua	1	13	20,7	10,2	15,5	0	30,0	6,0	24,0	11,7	17,8	0	32,0	8,0	22,3	10,7	16,5	0	39,0	-0,5
Arróniz	4	38	24,6	11,6	18,1	0	33,0	7,5	27,5	12,9	20,2	0	35,5	9,0	25,2	12,5	18,8	0	38,0	4,0
Buñuel	7	65	26,5	15,0	20,7	0	35,0	10,0	29,8	16,7	23,3	0	39,0	12,0	28,1	14,5	21,3	0	42,0	6,0
Caparroso	6	60	25,5	13,9	19,7	0	33,0	8,0	29,0	15,7	22,4	0	37,0	10,0	28,2	13,4	20,8	0	45,0	5,0
Carcastillo	6	60	24,9	13,8	19,3	0	33,0	7,0	28,8	14,9	21,8	0	37,0	9,5	27,3	12,6	20,0	0	41,0	3,0
Corella	7	68	25,4	15,0	20,2	0	31,0	10,0	28,1	15,8	21,9	0	36,5	11,0	26,4	14,4	20,4	0	39,0	5,0
Navascués	2	19	23,4	10,0	16,7	0	32,0	4,0	26,8	11,0	18,9	0	34,5	6,0	25,8	10,5	18,1	0	39,0	0,0
Olite	5	50	24,0	14,2	19,1	0	32,5	8,0	27,2	16,0	21,6	0	35,5	12,8	25,9	13,2	19,6	0	41,0	3,0
Pamplona	3	27	23,4	12,4	17,9	0	32,8	7,4	26,5	14,1	20,3	0	35,3	10,7	23,5	11,9	17,7	0	38,5	3,0
Santesteban	1	3	22,3	13,2	17,8	0	32,0	9,0	25,2	14,3	19,8	0	33,0	10,0	24,3	12,8	18,5	0	41,0	0,0
Yesa	5	54	23,8	12,0	17,9	0	31,0	7,0	27,6	13,4	20,5	0	35,0	8,0	25,9	12,5	19,2	0	40,0	2,4

