

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE OCTUBRE DE 2013

Octubre ha sido un mes con temperaturas elevadas y precipitaciones elevadas en la zona oriental y bajas en el resto de la Comunidad. Los embalses han incrementado muy ligeramente el agua almacenada pasando del 46% en que se encontraba el mes pasado hasta el 47% actual.

Se han superado las precipitaciones esperables en la zona oriental (zona que abarca la mitad oriental de la Ribera Alta, de la Navarra Media y de la Comarca Pirenaica, así como toda la Ribera Baja) como consecuencia sobre todo de las intensas tormentas registradas la noche del 3 al 4 y el día 25. Sin embargo, en una pequeña distancia se pasa de superar ampliamente la precipitación media a no alcanzar ni la mitad de la lluvia esperada, como ocurre en la zona más occidental de la comarca Pirenaica, Cuenca de Pamplona y Ribera Alta y la zona más oriental de Tierra Estella. En el resto de la geografía las precipitaciones se situaron entre el 50 y el 75% de la precipitación esperable. Las altas precipitaciones recogidas la noche del 3 al 4 superaron la efeméride de lluvia en 24 horas en el mes de octubre en las estaciones de Corella, Etxalar, Monreal, Olóriz, Tudela, Urbasa y Zugarramurdi. En las estaciones automáticas se registraron precipitaciones de más de 10 litros en 10 minutos en las estaciones de: Aguilar de Codés, Aoiz, Arangoiti, Bardenas-Loma Negra, Beortegi, Carcastillo, Erremendía, Etxarri-Aranatz, Erremendia, Pamplona, Tafalla, Tudela y Yesa. Especialmente remarcable fueron los 25,5 litros recogidos en Tafalla el día 3.

La precipitación acumulada del año agrícola sigue mostrándonos una distribución de la precipitación algo anómala; en la que la zona más oriental supera la precipitación media esperable, mientras que en la zona de mayor influencia atlántica no se supera el 65% de la lluvia esperable.

Las temperaturas registradas en octubre han sido elevadas en toda la Comunidad, con fluctuaciones que se sitúan entre los 0,6°C por encima de la media en Esparza de Salazar y Artikutza y los 3°C por encima de la media en Luzaide-Valcarlos. En general, la temperatura media se ha situado entre 1 y 2°C por encima de la media en la mayor parte de la comunidad. En los observatorios de Buñuel, Corella y Fitero se ha registrado la temperatura mínima más alta de un mes de octubre. A pesar de estas elevadas temperaturas medias, en este mes también se han producido las primeras precipitaciones en forma de nieve en Pirineos y heladas en toda la Comarca Pirenaica y Urbasa.

Las rachas máximas de viento se han registrado en las estaciones de Gorramendi (136 km/h el día 22, 133 km/h el día 24 y 120 km/h el día 21) y Aralar (121 km/h el día 22, 117 km/h el día 21 y 115 km/h el día 3).



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 10 - 2013				Datos del mes: 10 - 2012				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	138,1	181,6	15	42,0	258,0	339,5	13	74,0	157,8	261,9	13	117,0
Alsasua	1	13	77,1	98,3	16	36,0	171,6	229,5	18	34,6	114,9	178,6	14	66,0
Arróniz	4	38	23,9	56,7	8	10,5	119,8	139,3	11	23,0	59,7	93,3	13	74,0
Buñuel	7	65	41,5	55,6	8	19,0	124,8	154,7	11	56,4	31,0	60,4	8	77,0
Caparroso	6	60	51,4	67,0	9	30,8	166,1	187,0	13	47,2	39,6	77,4	9	45,5
Carcastillo	6	60	85,2	103,3	9	51,5	130,4	146,4	12	57,5	48,6	90,0	8	43,5
Corella	7	68	54,9	61,4	6	43,0	133,6	160,2	12	39,3	32,0	58,6	8	34,4
Navascués	2	19	164,4	208,3	13	53,0	294,6	349,2	13	120,0	101,9	174,1	12	68,0
Olite	5	50	78,7	102,4	9	46,0	176,4	197,3	11	50,0	48,1	83,3	10	50,0
Pamplona	3	27	41,8	70,1	12	16,9	150,5	188,4	12	59,2	82,1	131,7	14	65,4
Santesteban	1	3	81,7	126,6	9	46,6	263,6	322,9	14	72,4	137,7	235,1	15	80,0
Yesa	5	54	106,3	134,4	11	38,0	293,5	321,1	10	85,0	101,2	160,5	9	140,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 10 - 2013						Datos del mes: 10 -						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	15,9	7,5	11,7	2	23,0	-2,0	15,6	6,4	11,0	3	26,0	-5,0	14,4	5,3	9,9	4	26,0	-4,0
Alsasua	1	13	18,8	9,9	14,4	0	27,0	2,0	18,3	7,7	13,0	3	28,5	-1,0	16,8	7,9	12,3	3	29,0	-3,0
Arróniz	4	38	20,4	11,0	15,7	0	27,0	5,0	18,8	9,2	14,0	1	30,0	0,0	18,2	9,5	13,9	1	31,0	0,0
Buñuel	7	65	23,6	11,6	17,6	0	31,0	4,0	22,2	10,0	16,1	0	31,0	1,0	20,6	8,9	14,7	1	31,0	0,0
Caparroso	6	60	21,0	11,3	16,2	0	29,0	3,0	19,8	9,7	14,7	0	28,0	1,0	20,8	9,2	15,0	1	33,0	-1,0
Carcastillo	6	60	20,7	11,3	16,0	0	27,5	2,5	19,5	9,2	14,4	0	28,5	1,0	19,6	8,3	14,0	1	30,5	-1,9
Corella	7	68	21,4	12,6	17,0	0	28,0	4,0	19,8	10,5	15,2	0	29,0	1,0	19,6	9,8	14,6	1	31,0	0,0
Navascués	2	19	19,3	8,9	14,1	1	25,5	-1,0	18,4	7,1	12,8	3	29,0	-2,0	19,0	6,7	12,7	2	29,0	-5,0
Olite	5	50	19,2	11,6	15,4	0	26,0	2,0	18,5	9,6	14,1	2	27,4	-0,3	19,1	8,9	14,0	2	31,5	-1,0
Pamplona	3	27	20,6	11,8	16,2	0	27,9	1,4	19,2	9,6	14,4	1	29,8	-0,3	18,0	8,9	13,5	2	28,6	-1,0
Santesteban	1	3	21,6	11,5	16,5	0	29,0	4,0	20,1	9,8	15,0	0	30,0	2,0	20,1	10,1	15,1	2	33,0	0,0
Yesa	5	54	20,5	10,8	15,6	0	27,0	3,0	19,9	9,8	14,8	0	30,0	1,0	19,2	8,8	14,0	2	32,0	0,0