

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE MARZO DE 2011

El mes Marzo de 2011 ha sido un mes de contrastes, ya que ha sido frío en la parte sur de Navarra y cálido en el resto. Igualmente se han visto estos contrastes en el aspecto pluviométrico debido a que ha sido un mes seco en la parte norte y húmedo en el resto de nuestra comunidad. La capacidad de los embalses navarros ha aumentado, pasando del 76% del mes anterior hasta el 85% actual.

Como hemos señalado anteriormente las precipitaciones en la Ribera de Navarra han sido superiores a los registros medios históricos, llegando a ser el doble de lo esperado en muchos observatorios. Como muestra destacar los 73 litros recogidos en Buñuel, máxima precipitación para el mes de Marzo en los últimos 29 años. Por el contrario en el tercio norte no se han alcanzado los registro medios esperados para este mes salvo en la zona Noroeste.

Las precipitaciones recogidas fueron abundantes los días 14, 15 y 16 del mes y especialmente el día 15. Este día se llegaron a superar los 100 l/m² en observatorios del norte de Navarra como Leitza o Central Arrambide y se superaron los 20 l/m² en casi todos los de la zona sur algo que normalmente sólo se suele producir durante las tormentas estivales. Estas precipitaciones provocaron el aumento del nivel de los ríos navarros aunque sólo el Arakil llegó a salir de su cauce lo que provocó cortes en la carretera NA-2410 a la altura de Huarte Arakil. Además se registraron precipitaciones en forma de nieve en la zona norte los cuatro primeros días del mes y se produjeron fenómenos tormentosos los días 26 y 27 que llegaron a ser en forma de granizo en puntos tan dispersos como Areso, Lezaún, Pamplona o Miranda de Arga.

En cuanto al porcentaje de precipitación acumulada con respecto a la media histórica en lo que llevamos de año agrícola, se sitúa ligeramente por debajo de los valores esperados en toda Navarra salvo en la zona más oriental del pirineo navarro y en una parte de la zona Este de Navarra (Cáseda, Javier y Lerga) que se sitúa ligeramente por encima. El número de días de lluvia ha sido superior a la media histórica en toda la comunidad excepto en algunas zonas del norte. En numerosos observatorios de la parte sur se han duplicado los días de lluvia esperados.

Las temperaturas medias han sido más frías que lo que indica la media histórica menos en la zona pirenaica y en la zona de mayor influencia cantábrica donde han sido superiores a lo esperado. Especialmente caluroso para el mes que nos encontramos fue el día 31, ya que las temperaturas medias de este día se situaron alrededor de los 15 °C, llegando las máximas a superar los 20 °C en casi toda Navarra (salvo en zonas altas).

El porcentaje de número de días de helada ha sido inferior a la media histórica en toda Navarra exceptuando la zona de mayor influencia cantábrica y ciertos puntos de la Navarra Media donde se han igualado o superado los valores medios históricos. Señalar que sólo en observatorios del pirineo o en zonas altas como Urbasa o Erro se ha superado la decena de días con helada.

Señalar también las fuertes rachas de viento registradas los días 1 y 2 en zonas altas y en la Ribera, que en zonas de las Bardenas como el polígono de tiro llegaron a superar los 90 km/h y en otras como El Yugo se superaron los 75 km/h.



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 3 - 2011				Datos del mes: 3 - 2010				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	124,0	1.005,5	15	31,5	116,5	1.216,5	14	38,0	111,8	943,7	12	67,0
Alsasua	1	13	68,5	710,1	12	16,0	72,0	902,0	17	10,0	121,4	811,1	16	70,0
Arróniz	4	38	51,6	277,1	15	17,0	25,6	437,7	13	5,8	43,1	338,9	12	35,5
Buñuel	7	65	58,6	152,3	12	24,6	20,3	197,5	10	8,2	21,7	188,6	7	52,0
Caparros	6	60	69,1	232,9	16	29,8	21,8	294,9	9	6,8	23,5	213,4	7	25,8
Carcastillo	6	60	78,5	272,1	16	32,8	29,0	337,0	10	10,3	27,3	249,5	7	35,0
Corella	7	68	66,8	163,2	14	23,0	16,0	212,3	9	9,3	20,0	187,8	6	17,0
Navascués	2	19	77,0	575,4	15	17,0	76,1	698,9	14	18,0	101,9	621,2	12	42,0
Olite	5	50	63,2	253,0	13	17,7	26,8	346,0	9	9,0	32,5	271,7	11	32,3
Pamplona	3	27	79,1	473,2	11	31,4	38,5	591,3	14	10,3	60,5	489,5	16	40,2
Santesteban	1	3	92,2	896,1	10	55,0	52,5	988,1	11	11,5	145,0	1.022,8	17	83,5
Yesa	5	54	67,1	383,1	13	32,0	39,4	494,9	12	12,0	64,2	525,2	9	63,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 3 - 2011						Datos del mes: 3 - 2010						Datos históricos medios					
			Medias de			Días de	Temp. Abs.		Medias de			Días de	Temp. Abs.		Medias de			Días de	Temp. Abs.	
			Máx.	Mín.	Media	helada	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	helada	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	helada	Máx.	Mín.
Abaurrea Alta	2	14	9,5	1,1	5,3	11	15,5	-5,0	8,3	-0,1	4,1	17	17,0	-8,0	9,2	0,4	4,8	16	27,0	-10,0
Alsasua	1	13	12,8	3,4	8,1	2	21,0	-2,0	11,1	2,4	6,7	12	19,0	-4,0	12,3	2,8	7,6	8	29,0	-7,5
Arróniz	4	38	12,9	5,0	8,9	0	22,5	0,1	12,7	3,2	7,9	7	20,0	-5,0	13,7	4,5	9,1	3	26,4	-3,0
Buñuel	7	65	13,7	5,4	9,6	2	24,0	0,0	13,4	5,1	9,3	5	20,0	-1,0	16,3	3,8	10,1	5	28,0	-5,5
Caparros	6	60	14,0	4,9	9,5	3	22,0	0,0	13,8	4,0	8,9	7	21,0	-2,0	15,9	3,7	9,8	5	28,0	-7,0
Carcastillo	6	60	13,7	4,7	9,2	2	22,0	-1,0	12,5	3,7	8,1	8	19,0	-2,5	15,2	3,4	9,3	6	27,0	-8,5
Corella	7	68	13,6	6,1	9,9	0	23,0	1,0	13,4	4,9	9,1	3	21,0	-1,0	15,1	4,8	10,0	2	26,0	-3,0
Navascués	2	19	13,6	2,4	8,0	12	20,0	-3,0	12,3	0,4	6,3	16	20,0	-7,0	14,6	1,6	8,1	12	26,0	-8,0
Olite	5	50	12,8	4,8	8,8	1	19,5	-1,0	13,2	4,6	8,9	4	19,5	-1,8	14,8	3,9	9,4	4	27,0	-7,5
Pamplona	3	27	14,0	4,9	9,4	0	21,5	0,3	12,8	3,7	8,2	7	19,8	-3,3	13,4	4,1	8,7	3	25,8	-7,0
Santesteban	1	3	15,4	6,1	10,7	4	22,0	0,0	14,3	5,1	9,7	7	21,0	-3,0	15,3	4,7	10,0	4	29,0	-7,0
Yesa	5	54	13,6	4,5	9,1	1	22,0	0,0	13,7	2,3	8,0	10	20,0	-4,0	14,5	3,6	9,1	5	26,0	-9,0