

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE OCTUBRE DE 2020

El mes de octubre ha sido muy frío, salvo en la mayor parte de La Ribera donde ha dominado el carácter frío. En cuanto a la precipitación se da un gradiente que decrece de norte a sur dominando el carácter muy húmedo en la comarca Noroccidental, mientras que en la mitad sur domina el seco. Entre ambas zonas hay un decrecimiento gradual. El agua almacenada en los embalses ha pasado del 37% en que se encontraba el mes pasado hasta el 45% actual.

Las precipitaciones se han situado por debajo de la media en la mitad sur, no llegando en alguna estación de la Ribera Alta a alcanzar ni el 50% de los valores medios. En la mitad norte se han superado los valores medios, llegando en alguna estación de la comarca Noroccidental a registrar hasta el doble de dichos valores. El mes ha resultado muy húmedo en la comarca Noroccidental, Sierras de Urbasa-Andía y en las estaciones más occidentales de la comarca Pirenaica, húmedo en las estaciones más altas de comarca Pirenaica, gran parte de la Cuenca de Pamplona y la zona media de Tierra de Estella, tras ello una pequeña zona de transición con carácter normal que lleva hasta la mitad sur donde domina el carácter seco. El año agrícola hasta la fecha va resultando muy húmedo en la vertiente cantábrica junto a las estaciones próximas a las sierras de Urbasa-Andía, húmedo en el resto del tercio norte y seco en la mitad sur. Entre ambas zonas hay una pequeña franja en la que ha dominado el carácter normal. En alguna estación de la mitad sur aparece también el carácter muy seco.

El mes de octubre ha resultado muy frío, salvo en las estaciones situadas en las proximidades de la Ribera del Ebro donde ha dominado el carácter frío. Todas las estaciones han registrado temperaturas inferiores a la media, con una desviación de entre  $-0,7^{\circ}$  (Genevilla) y  $-2,4^{\circ}$  (Areso) situándose la mayoría entre  $1$  y  $2^{\circ}$ C por debajo de los valores medios. El año agrícola hasta la fecha se puede caracterizar como frío, salvo en las estaciones situadas en el Valle del Ebro en las que el carácter dominante es el normal. El carácter normal aparece también de forma aislada por el resto de comarcas.

Las rachas máximas de viento se registraron en Aralar (201 km/h el día 21 y 199 km/h el día 20), El Perdón (150 km/h el día 21 y 143 km/h el día 20) y Arangoiti (136 km/h el día 2).

## Pluviometría

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 10 - 2020				Datos del mes: 10 - 2019				Datos históricos medios (1981-2010)			
			Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.
Abaurregaina/Abaurrea Alta	2	14	203,0	307,5	20	31,0	115,0	175,0	14	25,0	152,6	250,6	13	117,0
Altsasu/Alsasua	1	13	213,6	315,2	22	43,1	84,2	135,9	15	24,3	109,9	177,5	14	66,0
Arróniz	4	38	47,9	74,5	15	9,7	26,2	57,0	9	9,3	65,1	100,0	11	74,0
Buñuel	7	65	32,7	42,8	10	19,0	23,2	56,0	8	11,0	33,9	69,9	9	35,6
Caparros	6	60	21,5	28,2	8	6,8	36,8	58,6	12	11,0	47,7	90,1	10	45,5
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	33,3	43,0	9	13,4	33,0	47,8	9	16,7	56,9	98,7	9	57,0
Corella MAN	7	68	21,5	31,7	7	8,6	27,5	48,8	5	11,0	35,8	64,8	9	28,8
Doneztebe/Santesteban MA	1	3	271,9	428,7	18	37,5	89,7	123,9	17	20,0	129,5	225,0	14	80,0
Navascués/Navaskoze MAN	2	19	95,7	165,9	17	14,6	81,8	135,6	16	25,5	101,9	168,5	12	68,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	33,1	47,8	11	9,4	34,6	49,2	9	13,9	52,7	91,5	10	50,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	80,2	135,9	14	17,3	66,0	136,2	13	18,0	78,1	126,2	14	62,1
Yesa MAN	5	54	73,5	120,7	13	21,0	30,3	59,0	8	12,0	91,2	142,3	10	140,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 10 - 2020						Datos del mes: 10 - 2019						Datos históricos medios (1981-2010)					
			Medias de			Min.	Temp. Abs.		Medias de			Min.	Temp. Abs.		Medias de			Min.	Temp. Abs.	
			Máx.	Mín.	Media	<=0	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	<=0°	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	<=0°	Máx.	Mín.
Abaurregaina/Abaurrea Alta	2	14	12,5	4,9	8,7	5	20,0	-1,0	15,8	8,1	12,0	0	24,0	3,0	15,0	5,9	10,5	2	27,0	-5,0
Altsasu/Alsasua	1	13	15,2	7,1	11,2	0	23,5	1,0	19,1	9,7	14,4	0	26,5	3,0	17,5	8,4	13,0	0	29,0	-3,0
Arróniz	4	38	17,0	8,0	12,5	0	24,0	3,0	20,8	10,5	15,6	0	27,0	6,0	18,8	9,8	14,3	0	31,0	0,0
Buñuel	7	65	18,6	8,7	13,6	0	23,0	4,0	21,5	11,5	16,5	0	26,0	6,0	21,0	9,4	15,2	0	31,0	0,0
Caparros	6	60	18,3	7,8	13,1	0	25,0	1,0	21,4	11,0	16,2	0	29,0	7,0	20,6	9,5	15,1	0	33,0	-1,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	18,7	7,7	13,2	0	25,0	1,0	22,0	11,0	16,5	0	28,0	5,5	19,9	9,0	14,4	0	30,5	-1,9
Corella MAN	7	68	18,8	8,6	13,7	0	25,0	2,0	22,2	11,8	17,0	0	28,0	7,0	19,6	10,2	14,9	0	31,0	0,0
Doneztebe/Santesteban MA	1	3	18,2	10,7	14,5	0	25,0	6,0	21,4	12,1	16,8	0	29,5	8,0	20,6	10,4	15,5	0	33,0	0,0
Navascués/Navaskoze MAN	2	19	16,7	5,2	11,0	3	24,0	-2,0	20,9	6,8	13,8	0	28,0	2,0	19,0	6,9	12,9	2	30,0	-5,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	17,3	7,3	12,3	0	23,5	0,5	20,5	10,3	15,4	0	27,0	6,0	19,2	9,7	14,4	0	29,5	-1,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	17,1	8,9	13,0	0	23,4	2,5	20,9	11,1	16,0	0	28,6	5,3	18,5	9,3	13,9	0	30,0	-1,0
Yesa MAN	5	54	17,1	8,4	12,7	0	24,0	2,5	20,8	10,3	15,6	0	28,5	6,0	19,5	8,8	14,1	0	32,0	0,0

