



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



INFORME MENSUAL CLIMATOLÓGICO

OCTUBRE DE 2018

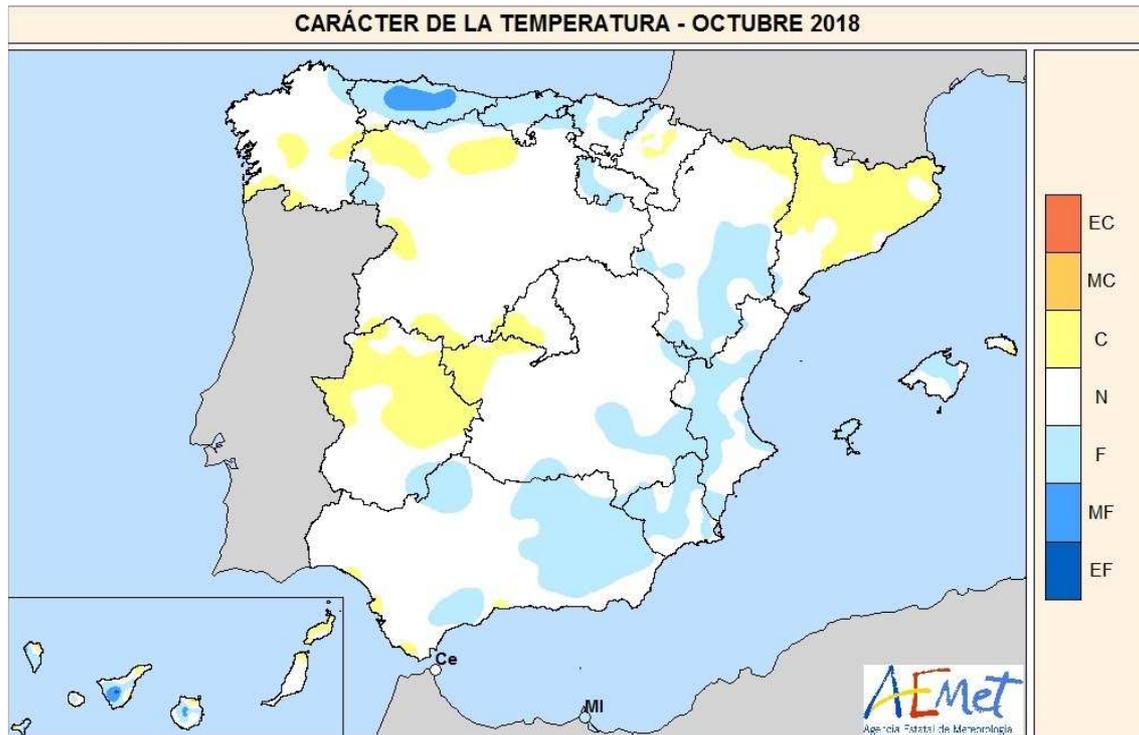
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS

14/11/2018

METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

Temperatura

El mes de octubre ha presentado en conjunto un carácter normal, con una temperatura media sobre España de 16,0º C, valor que queda 0,1º C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigesimoquinto octubre más cálido desde 1965 y del decimocuarto más cálido (el quinto más frío) desde el comienzo del siglo XXI.



EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.

MC = Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.

C = Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.

N = Normal: $40\% \leq f < 60\%$. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.

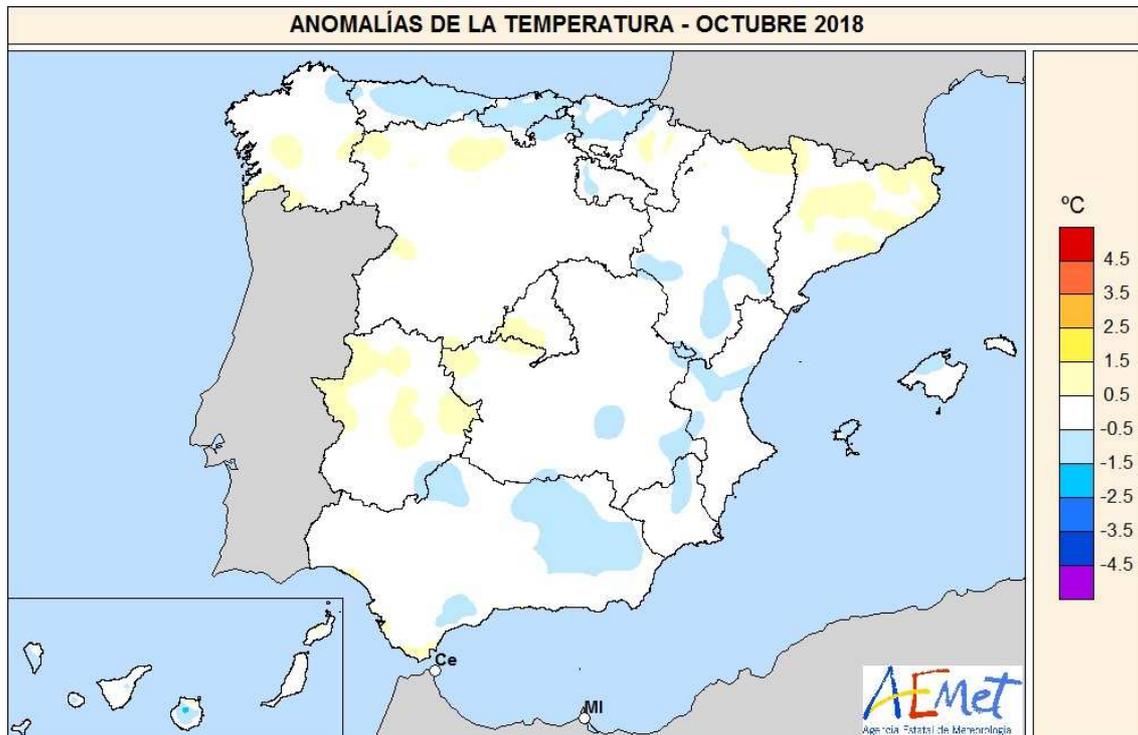
F = Frío: $60\% \leq f < 80\%$.

MF = Muy Frío: $f \geq 80\%$.

EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica.

Octubre resultó cálido en amplias zonas de Cataluña, pirineo oscense, Extremadura y en puntos del oeste de Andalucía, Castilla y León, Madrid y sur de Galicia. En cambio, tuvo un carácter frío en las regiones cantábricas, en amplias zonas del centro y sur de Aragón y del cuadrante sureste peninsular. En el resto del territorio peninsular español el mes resultó normal. En Baleares tuvo un carácter normal o frío, mientras que en Canarias resultó muy variable en cuanto a temperaturas, siendo en conjunto ligeramente frío.



FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica.

Se observaron anomalías térmicas cercanas a 1° C en amplias zonas del pirineo oscense, norte y este de Cataluña, sur de Galicia, Extremadura y en puntos de Andalucía occidental, sureste de Madrid y norte de Castilla y León. En contraste, las anomalías se situaron en valores negativos próximos a -1° C en amplias zonas de Asturias, Cantabria, País Vasco, sur de Aragón, este de Andalucía y en puntos de Valencia, Murcia y este de Castilla-La Mancha. En el resto de la península predominaron anomalías cercanas a 0° C. En Baleares y en Canarias las anomalías se situaron mayoritariamente entre 0 y -1° C.

Las temperaturas máximas quedaron en promedio $0,2^{\circ}$ C por encima del valor normal de octubre, mientras que las mínimas se situaron $0,1^{\circ}$ C por debajo de las normales, resultando por tanto una oscilación térmica diurna $0,3^{\circ}$ C mayor que la normal del mes.

Durante la primera semana de octubre las temperaturas máximas se situaron por encima de los valores normales mientras que las mínimas fueron prácticamente iguales a las normales para la época del año. El día 7 se observó un descenso térmico que dio paso a un breve periodo frío que se extendió hasta el día 10, con temperaturas ligeramente por debajo de las normales. Entre los días 10 y 14 las temperaturas, tanto máximas como mínimas, fueron superiores a las normales. Tras un periodo de temperaturas próximas a la media que se extendió entre los días 15 y 19, se observó un nuevo episodio cálido a partir del día 20, con temperaturas claramente superiores a las normales. El día 27 las temperaturas descendieron bruscamente en todas las regiones debido a la llegada de una masa de aire polar que dio lugar a un marcado episodio frío, con temperaturas máximas y mínimas muy por debajo de las normales, que se extendió hasta el final del mes.

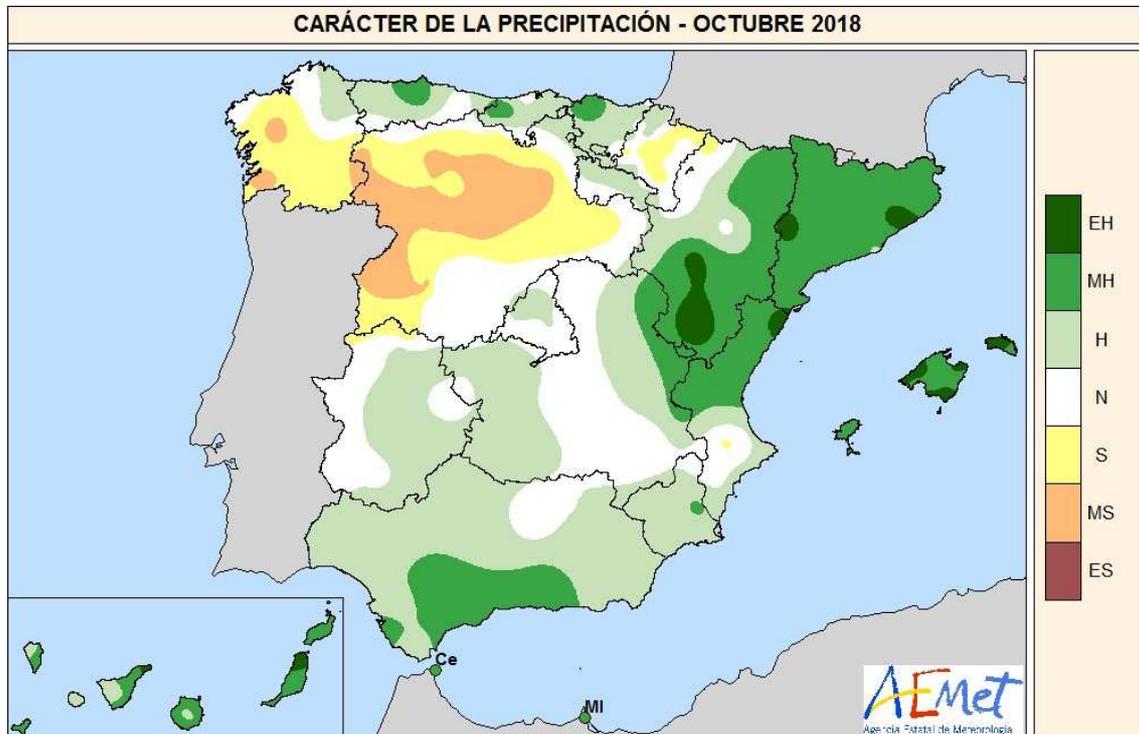
Las temperaturas más elevadas se registraron durante la primera semana del mes, destacando entre observatorios principales los 34,5° C medidos en Sevilla/aeropuerto el día 2, seguidos de los 34,0° C de Córdoba/aeropuerto el día 1, los 33,8° C de Málaga/aeropuerto el día 7 y los 33,7° C de Jerez de la Frontera/aeropuerto el día 2.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se registraron en el episodio frío del final del mes, destacando entre observatorios principales los -6,5° C registrados en el Puerto de Navacerrada el día 29, los -3,3° C de Salamanca/aeropuerto y Valladolid/aeropuerto medidos ambos el día 28, y los -1,8° C de Molina de Aragón registrados también el día 28.

En al menos 5 estaciones principales la temperatura mínima diaria más baja registrada resultó ser la más baja de un mes de octubre desde el comienzo de la serie (ver tabla adjunta). Así mismo, en 20 estaciones principales la temperatura máxima diaria más baja del mes fue la más baja desde el comienzo de la serie, mientras que en una estación principal, Bilbao/aeropuerto, la temperatura mínima del día 13 fue la más alta de la serie de octubre con 22,4° C. Por otra parte, en la estación de Santander la media mensual de las mínimas fue la más baja de un mes de octubre desde el comienzo de la serie.

Precipitaciones

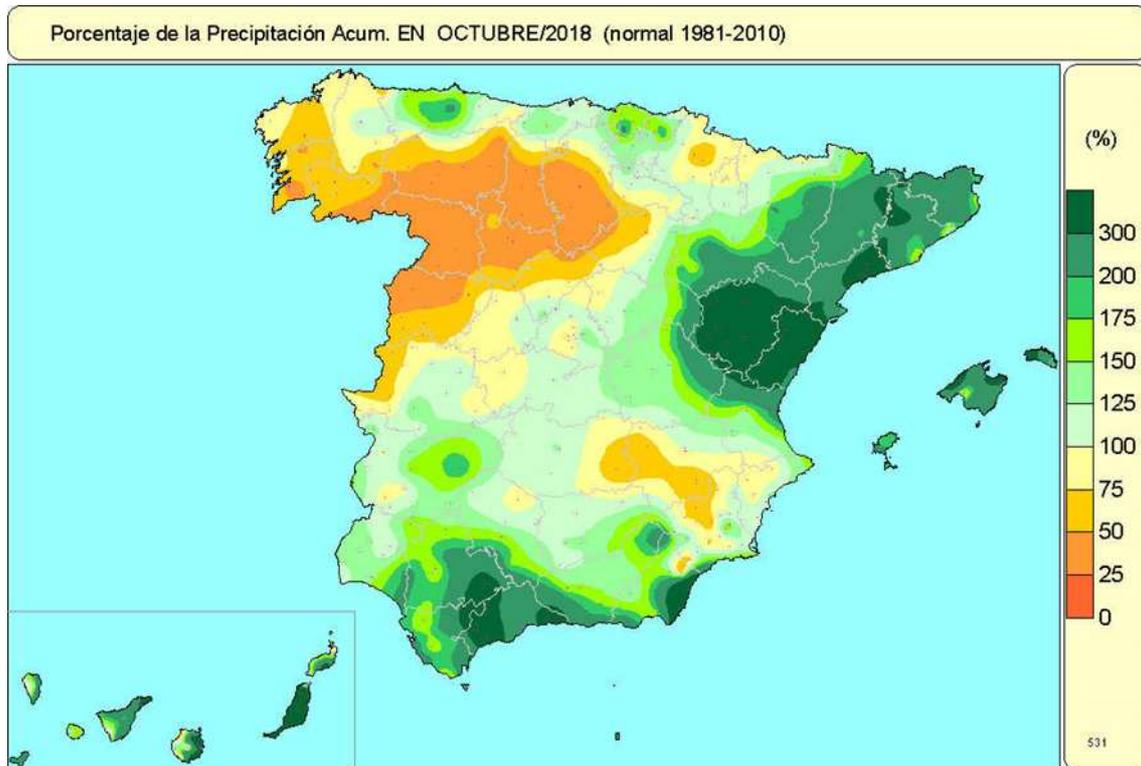
Octubre ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 98 mm, valor que supera en un 26 % el valor normal, que es de 78 mm (Periodo de referencia 1981-2010).



- EH =Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
 MH =muy húmedo: $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
 H =Húmedo: $20\% \leq f < 40\%$.
 N =Normal: $40\% \leq f < 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
 S =Seco: $60\% \leq f < 80\%$
 MS =Muy seco: $f \geq 80\%$.
 ES =Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica.

La distribución espacial de las precipitaciones acumuladas en octubre, ha sido muy desigual afectando con mayor intensidad a zonas de la mitad este y sur peninsulares, regiones cantábricas, Baleares y Canarias, donde el mes ha resultado húmedo o muy húmedo, e incluso extremadamente húmedo en algunas zonas, mientras que el mes ha sido seco o muy seco, en zonas del cuadrante noroeste peninsular y de Navarra. En algunos puntos de la vertiente mediterránea se han registrado precipitaciones torrenciales con acumulaciones de más de 60 mm en 1 hora.



FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica.

En cuanto al porcentaje de precipitación sobre el valor normal las cantidades acumuladas en el mes han superado dichos valores en gran parte del territorio, quedando un 50 % por encima del valor normal en diversas áreas de las regiones cantábricas, en una extensa área que abarca Cataluña, parte de Aragón, norte de la comunidad valenciana y extremo nordeste de Castilla-La Mancha, en otra que abarca gran parte de Andalucía, en una zona al sureste de Extremadura, en Baleares y Canarias. Destaca que se han llegado a triplicar los valores normales en las provincias de Castellón, Teruel, Málaga, norte de Tarragona y Barcelona, sur de Almería, y en algunos puntos de Baleares y Canarias oriental. Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 75 % de los valores normales en zonas del interior de Navarra, sureste de Castilla-La Mancha, norte de Murcia, Galicia y meseta norte, no alcanzándose ni la mitad de la precipitación normal en una extensa área del interior de Castilla y León.

En la primera decena las precipitaciones se extendieron a todo el territorio, superándose los 30 mm al oeste de Galicia, en diversas áreas de Cantabria, País Vasco, Pirineos, este de Cataluña, isla de Mallorca y provincia de Málaga. En pequeñas áreas al norte de la provincia de Tarragona, nordeste de la isla de Mallorca y al oeste de Málaga, las precipitaciones superaron los 120 mm.

En la segunda decena las precipitaciones también se extendieron a todo el territorio y fueron superiores a 30 mm en Galicia, Asturias, gran parte de los cuadrantes nordeste y suroeste peninsulares, y en Baleares. Se superaron los 120 mm en una extensa área que abarca zonas de Castellón, Teruel, Tarragona, y nordeste de Cataluña, así como al suroeste de A Coruña, norte de la provincia de Málaga y norte de Mallorca, siendo al nordeste de Castellón donde se acumularon más de 300 mm.

En la tercera decena las precipitaciones se extendieron de nuevo a todo el territorio superándose los 30 mm al norte de Galicia, regiones cantábricas, Cataluña, Sistema Central, extensas áreas de Castilla-La Mancha, Andalucía, Baleares y algunas zonas de Canarias. Se acumularon más de 100 mm en la cornisa cantábrica, este de Baleares, una pequeña área en el Pirineo oriental y en una zona entre Málaga y Cádiz.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas cabe destacar: los días 8 y 9, en que las precipitaciones se extendieron a la vertiente mediterránea y Baleares, siendo puntualmente persistentes e intensas en zonas de Tarragona, oeste de Málaga y al nordeste de Mallorca, donde se llegaron a registrar más de 80 mm en 1 hora y una acumulación en 24 horas de más de 230 mm; el día 14 las precipitaciones se intensificaron en Cataluña; los días 18 y 19 las mayores precipitaciones se registraron en Castellón y Baleares, con más de 150 mm en 1 hora en Vinarós (Castellón); los días 20 y 21 las precipitaciones más intensas fueron en la Serranía de Ronda entre Málaga y Cádiz, siendo en Alpandeire (Málaga) donde se registraron 118 mm en una hora y 355 mm en 24 horas; y en los días 24 y 25 las precipitaciones se extendieron a Canarias.

En los últimos cinco días del mes las precipitaciones se extendieron en menor o mayor medida a todo el territorio, destacando que debido a la entrada de aire muy frío, en áreas montañosas e incluso en algunas zonas de cotas más bajas, parte de la precipitación fue en forma de nieve. En 8 observatorios principales el número de días de nieve en el mes, aunque en algunos casos sólo hubiera sido de un día, ha resultado ser el mayor de la correspondiente serie mensual de octubre (ver tabla adjunta).

Las mayores precipitaciones diarias de octubre entre observatorios principales se observaron el día 9 en Reus/aeropuerto con 145 mm, el día 18 con 136 mm en Valencia y 128 mm en Castellón-Almassora, el día 19 con 86 mm en Tortosa, y el día 27 con 75 mm en La Palma/aeropuerto. En 4 observatorios principales se superó el anterior valor de precipitación máxima diaria de la correspondiente serie mensual (ver tabla adjunta).

Precipitación por cuencas

El mes de octubre tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y muy húmedo en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas de un 106 % y un 191 % del valor medio del período 1981-2010, respectivamente.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó seco en la cuenca del Duero, con unas precipitaciones estimadas que solo llegaron a la mitad del valor medio. La cuenca del Norte y Noroeste tuvo un carácter normal y el mes fue húmedo o muy húmedo en el resto.

En las cuencas mediterráneas el mes resultó muy húmedo, salvo en la del Segura que fue húmedo y en la del Pirineo Oriental, que con una precipitación estimada que casi triplicaba la media, resultó extremadamente húmedo.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	152,9	144,3	94	N	170,4	73
DUERO	73,3	37,0	50	S	57,6	51
TAJO	79,5	80,8	102	H	106,1	93
GUADIANA	67,7	73,1	108	H	94,2	96
GUADALQUIVIR	68,3	106,2	155	MH	135,0	138
SUR	59,3	155,6	262	MH	200,8	224
SEGURA	43,3	38,4	89	H	89,2	111
JÚCAR	64,0	119,3	186	MH	179,5	154
EBRO	64,3	107,7	167	MH	140,7	123
PIRINEO ORIENTAL	86,5	252,5	292	EH	304,1	187
VERTIENTE ATLANTICA	79,7	84,3	106	N	108,5	85
VERTIENTE MEDITERRANEA	63,6	121,3	191	MH	165,4	146
MEDIA PENINSULAR	77,8	98,0	126	H	129,5	106

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica.

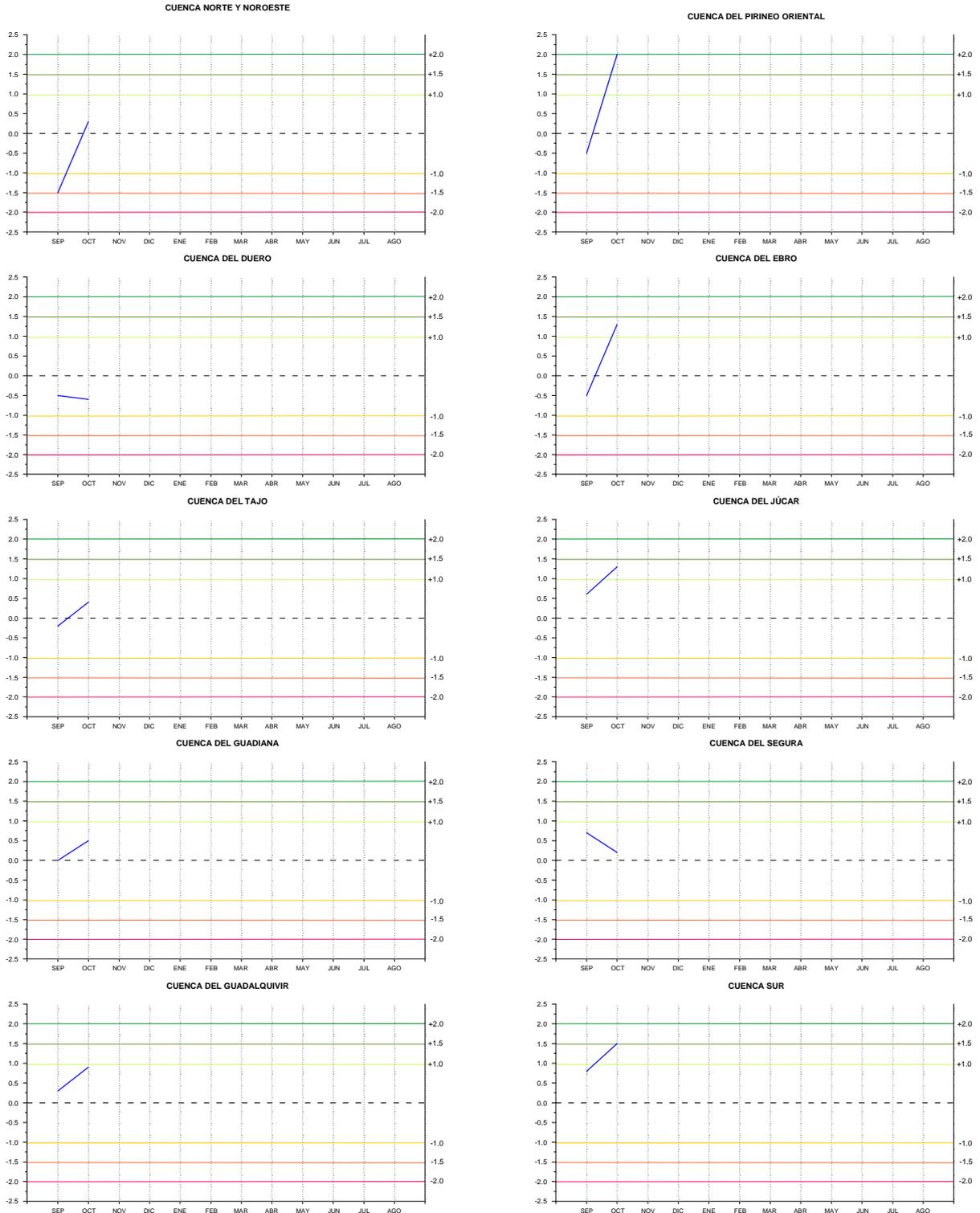
- Pm = Precipitación media 1981 - 2010.
- Pe = Precipitación media estimada del mes.
- %P = % con respecto a la media 1981 - 2010.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente seco
- PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.
- %PA = % con respecto a la media 1981 - 2010 de las precipitaciones acumuladas.

Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones

Índice de Precipitación Estandarizado

El índice de precipitación estandarizada (SPI) acumulado de 2 meses (desde el 1 de septiembre de 2018) es positivo en todas las cuencas salvo en la del Duero que, junto con la del Segura, son las únicas en las que el SPI disminuyó. En el resto aumentó, siendo este aumento muy notable en las del Pirineo Oriental (pasando de -0,5 a 2), en la del Ebro (pasando de -0,5 a 1,3) y en la del Norte y Noroeste (pasando de -1,5 a 0,3). Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre -0,5 (en la del Segura) y 2,5 (en la del Pirineo Oriental).

INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI) - OCTUBRE DE 2018

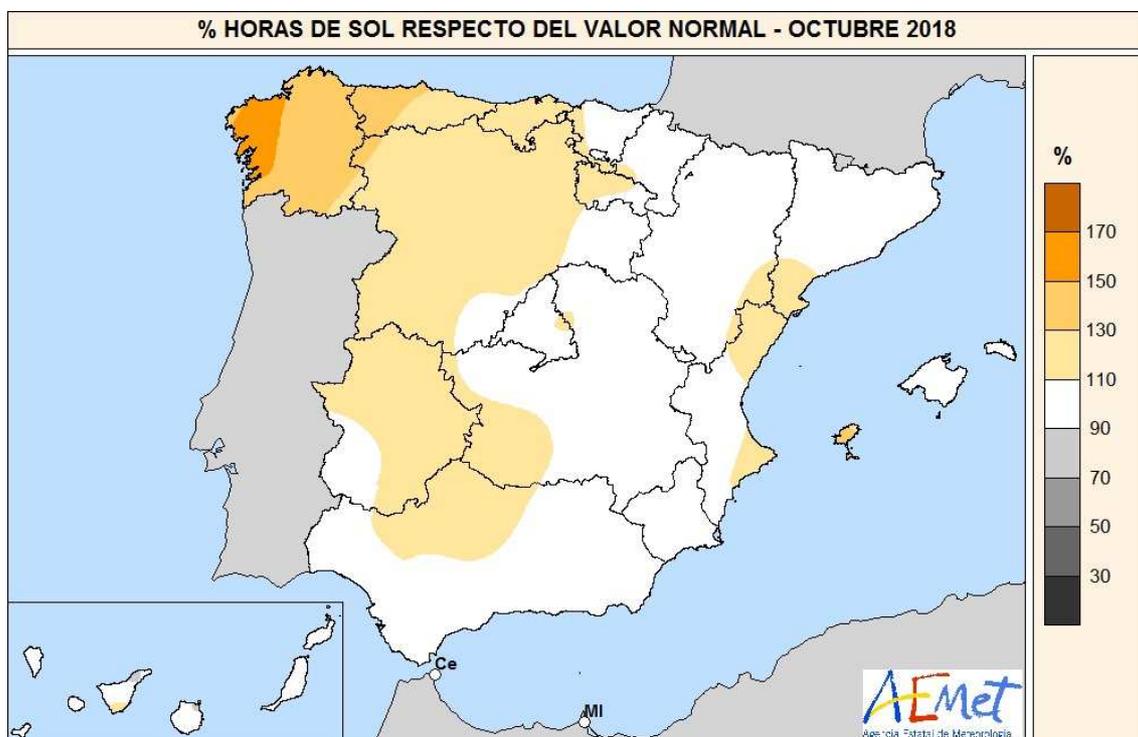


+2.0 o más	Extremadamente húmedo	-0.99 a +0.99	Aprox.normal
+1.5 a 1.99	Muy húmedo	-1.0 a - 1.49	Moderadamente seco
+1.0 a 1.49	Moderadamente húmedo	-1.5 a - 1.99	Muy seco
		-2.00 o menos	Extremadamente seco

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica.

Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de octubre fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en gran parte de la mitad oeste peninsular, La Rioja y en pequeñas zonas de la Comunidad Valenciana y Cataluña. Las anomalías relativas positivas superaron el 30 % en la isla de Ibiza y en Galicia, siendo especialmente importantes, por encima del 50 %, en la costa oeste de esta última comunidad. En el resto del territorio español las horas de sol registradas se mantuvieron en torno a los valores normales. El valor máximo de insolación se observó en Ibiza/aeropuerto con 270 horas acumuladas, seguido de Izaña con 263 horas y Tenerife Sur/aeropuerto con 247 horas.



FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica.

Respecto al viento, durante octubre hubo varias situaciones de vientos intensos, entre las que destacan: la de los días 1-2, que afectó al noroeste de la península; la de los días 7-8, que afectó a Canarias; la de los días 11-15, que afectó a la península ibérica y a Baleares; y la de los días 27-31, que afectó nuevamente a la España peninsular y a Baleares. Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Menorca/aeropuerto, con 109 km/h medidos el día 15; Reus/aeropuerto, con 102 km/h el día 29; Izaña, con 101 km/h el día 8; y San Sebastián-Igueldo, donde se registraron 99 km/h el día 14.

AEROLOGÍA (OCTUBRE) - 2018

<u>Nivel</u>	<u>Clave</u>	<u>A Coruña</u>	<u>Santander</u>	<u>Zaragoza</u>	<u>Madrid</u>	<u>Mallorca</u>	<u>Murcia</u>	<u>Tenerife</u>
Estación	P	1010	1011	////	943	1009	////	1003
	T	16.3	15.8	////	15.6	19.4	////	22.1
	Td	10.9	11.5	////	7.5	14.2	////	16.5
850 hPa.	H	1502	1502	////	1503	1494	////	1537
	T	9.3	8.6	////	10.0	10.2	////	13.9
	Td	-2.2	-1.4	////	2.9	2.9	////	5.4
	D	113	46	///	177	258	///	288
	F	1.0	1.0	////	1.0	1.0	////	2.0
700 hPa.	H	3088	3087	////	3089	3082	////	3154
	T	1.3	0.7	////	0.4	1.2	////	6.6
	Td	-14.6	-11.1	////	-10.1	-8.8	////	-12.2
	d	10	66	///	202	250	///	261
	f	1.0	2.0	////	1.0	3.0	////	6.0
500 hPa.	H	5717	5711	////	5710	5712	////	5830
	T	-14.9	-15.5	////	-15.7	-14.8	////	-10.3
	Td	-34.6	-31.0	////	-30.0	-27.7	////	-31.7
	d	357	36	///	274	253	///	255
	f	4.0	1.0	////	2.0	3.0	////	9.0
300 hPa.	H	9375	9362	////	9353	9363	////	9554
	T	-41.8	-42.0	////	-42.4	-42.8	////	-38.3
	Td	-57.7	-55.5	////	-55.2	-54.4	////	-52.8
	d	12	76	///	330	233	///	262
	f	8.0	3.0	////	4.0	6.0	////	13.0
200 hPa.	H	12022	12010	////	12006	12000	////	12222
	T	-56.8	-56.0	////	-55.0	-57.1	////	-57.2
	Td	-73.7	-73.3	////	-74.5	-72.7	////	-69.3
	d	5	33	///	331	254	///	272
	f	8.0	5.0	////	5.0	5.0	////	18.0

Claves empleadas:

- P = Presión media mensual en superficie, en hectopascales enteros.
- T = Temperatura media mensual al nivel especificado en ° C.
- H = Geopotencial medio de la superficie isobárica especificada en metros
- Td = Punto de rocío medio mensual al nivel especificado en ° C.
- D = Dirección verdadera en grados enteros, del vector viento medio mensual en superficie isobárica especificada.
- f = Velocidad del vector viento medio mensual en la superficie isobárica especificada, en metros / segundo.

Efemérides de temperatura máxima diaria más baja registradas en octubre de 2018

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más baja oct-2018		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	6,7	28	7,0	29/10/2008	-0,3	1976
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	8,2	28	9,9	26/10/2003	-1,7	1968
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	4,0	28	7,8	23/10/1974	-3,8	1973
2444	ÁVILA	1130	AVILA	4,4	28	5,3	30/10/2012	-0,9	1983
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	13,0	31	13,6	28/10/1976	-0,6	1955
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	15,0	31	16,0	31/10/1992	-1,0	1988
1111	SANTANDER I,CMT	52	CANTABRIA	10,5	28	11,7	26/10/2003	-1,2	1957
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	10,1	28	11,2	23/10/1974	-1,1	1961
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	13,2	30	14,4	14/10/1988	-1,2	1959
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	12,8	31	14,8	22/10/1987	-2,0	1984
5270B	JAÉN	580	JAEN	9,1	28	10,0	31/10/1992	-0,9	1983
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	6,6	28	9,3	25/10/2003	-2,7	1985
7178I	MURCIA	61	MURCIA	13,3	30	14,3	30/10/1993	-1,0	1984
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	12,0	30	14,8	13/10/1974	-2,8	1946
9263D	PAMPLONA/NOAIN	459	NAVARRA	5,5	29	6,2	23/10/1993	-0,7	1975
1484C	PONTEVEDRA	108	PONTEVEDRA	11,6	30	12,0	29/10/2008	-0,4	1985
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	5,3	28	6,0	31/10/1992	-0,7	1988
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	13,9	31	14,4	29/10/1976	-0,5	1956
5783	SEVILLA/SAN PABLO	34	SEVILLA	14,4	31	16,0	18/10/1992	-1,6	1951
8368U	TERUEL	900	TERUEL	5,3	28	6,4	31/10/1992	-1,1	1986

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de temperatura máxima diaria del mes de octubre

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en octubre de 2018

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta oct-2018		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
1082	BILBAO/AEROPUERTO	42	BIZKAIA	22,4	13	22,2	15/10/2017	0,2	1947

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más elevado de temperatura mínima diaria del mes de octubre

Efemérides de temperatura mínima diaria más baja registradas en octubre de 2018

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. absoluta oct-2018		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	1,0	28	2,4	23/10/1972	-1,4	1972
1111	SANTANDER I,CMT	52	CANTABRIA	4,5	30	6,0	25/10/2003	-1,5	1951
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	5,8	29	6,6	30/10/2008	-0,8	1984
5270B	JAÉN	580	JAEN	4,2	28	4,4	28/10/2012	-0,2	1983
1484C	PONTEVEDRA	108	PONTEVEDRA	2,3	29	4,2	29/10/2012	-1,9	1985

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de temperatura mínima diaria del mes de octubre

Efemérides de temperatura media de las mínimas más baja registradas en octubre de 2018

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Media 2018 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1111	SANTANDER I,CMT	52	CANTABRIA	12,1	12,4	2008	-0,3	1951

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de temperatura media de las mínimas del mes de octubre.

Efemérides de precipitación diaria más alta registradas en octubre de 2018

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. más alta oct-2018		Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
				mm	Día	mm	Fecha		
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	43	CASTELLON	127,9	18	120,3	24/10/2000	7,6	1976
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	60,4	14	51,4	09/10/1994	9,0	1983
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	74,7	27	63,9	11/10/2007	10,8	1970
8368U	TERUEL	900	TERUEL	64,6	18	59,6	23/10/2000	5,0	1986

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más elevado de precipitación diaria del mes de octubre

Efemérides de número de días de nieve registradas en octubre de 2018

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Días nieve Oct-2018	Efeméride anterior		Diferencia	Datos desde
					Nº días	Año		
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	1	0		1	1972
8096	CUENCA	948	CUENCA	2	1	2008	1	1960
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	1	0		1	1957
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	3	2	1980	1	1949
5270B	JAÉN	580	JAEN	1	0		1	1983
1549	PONFERRADA	534	LEON	1	0		1	1953
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	1	0		1	1973
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	1	0		1	1920

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más elevado de número de días de nieve del mes de octubre.