



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



INFORME MENSUAL CLIMATOLÓGICO

NOVIEMBRE DE 2019

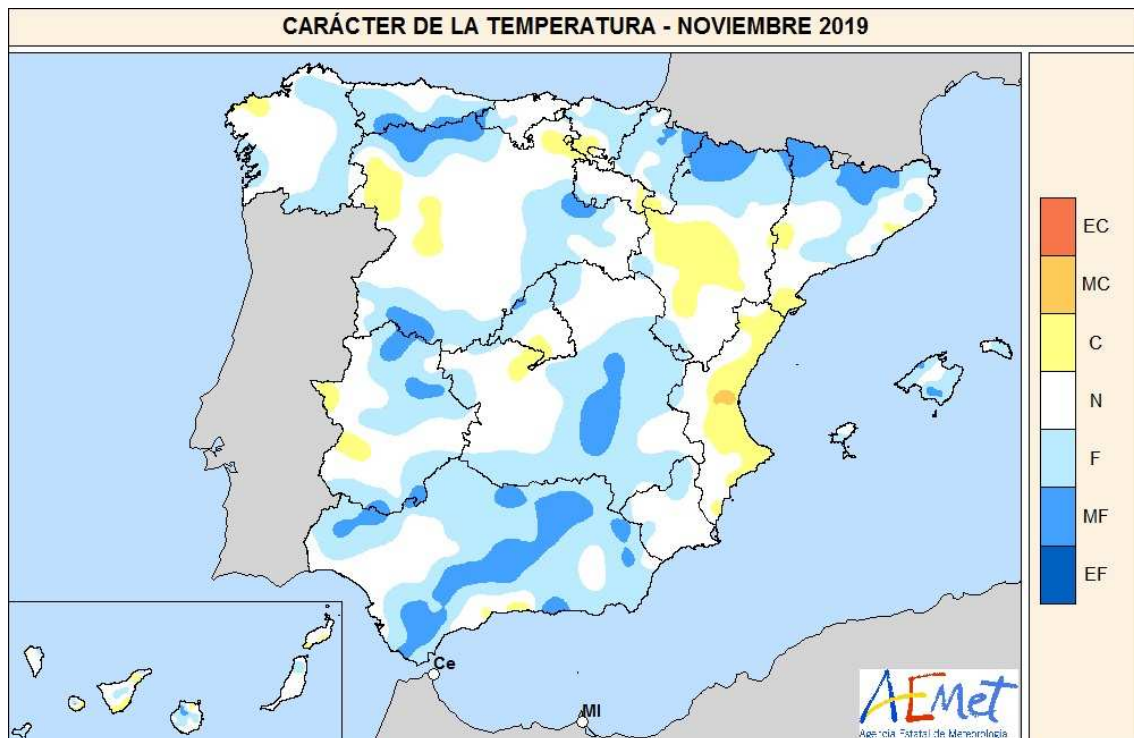
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS

16/12/2019

METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

Temperatura

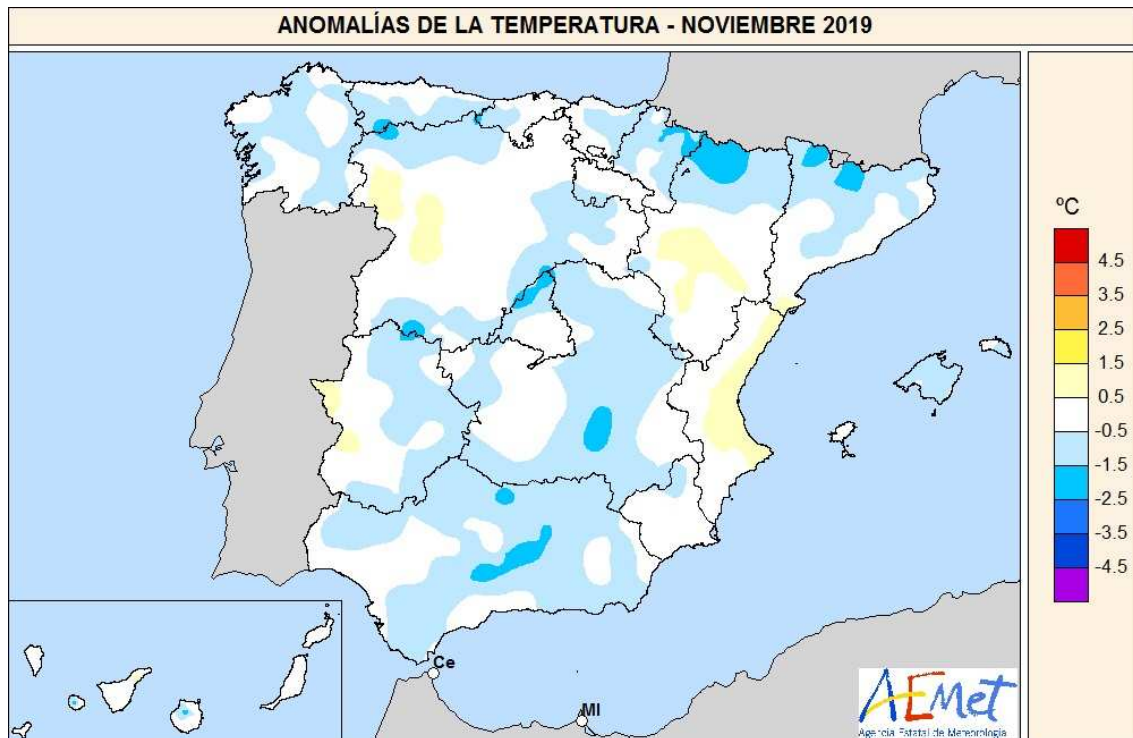
El mes de noviembre ha sido en conjunto normal, con una temperatura media sobre España de 11,1° C, valor que queda 0,1° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo noviembre más cálido desde 1965 y del noveno más cálido desde el comienzo del siglo 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.

Noviembre resultó frío o muy frío en gran parte de los Pirineos, cordillera cantábrica, sistema Central, montes de Toledo, sierra Morena y cordilleras Béticas, así como en el este de Castilla-La Mancha, con anomalías térmicas que se situaron en general en torno a -1° C en estas zonas y que alcanzaron valores cercanos a -2° C en algunos puntos de los Pirineos, cordillera Cantábrica, sistema Central, sureste de Castilla-La Mancha y sistemas montañosos de Andalucía. En cambio, el mes fue cálido en la costa de la Comunidad Valenciana, parte central del valle del Ebro y en puntos del oeste de Castilla y León y Extremadura, con anomalías positivas cercanas a +1° C. En el resto de la España peninsular noviembre resultó predominantemente normal, con anomalías térmicas próximas a 0° C. En Baleares el mes fue frío, con anomalías entre 0 y -1° C, mientras que en Canarias el mes mostró un carácter variable de unos puntos a otros, siendo en su conjunto normal, con anomalías que se situaron en general entre -1° C y +1° C.



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

Las temperaturas máximas diarias se situaron en promedio $0,6^{\circ}$ C por debajo del valor normal de noviembre, mientras que las mínimas diarias fueron en promedio $0,8^{\circ}$ C superiores a las normales resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria $1,4^{\circ}$ C menor que la normal del mes.

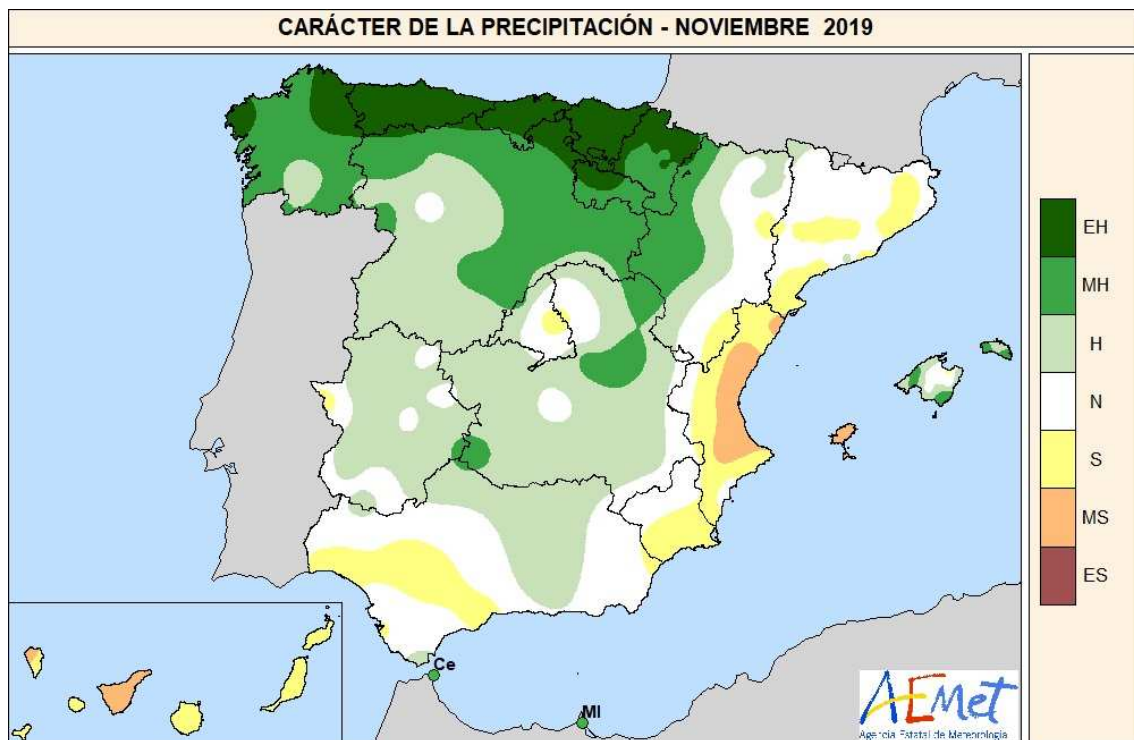
Noviembre comenzó con temperaturas muy por encima de las normales para la época del año, si bien a partir del día 3 se observó un progresivo descenso térmico que dio lugar a un periodo frío, que se extendió entre los días 5 y 12, con temperaturas tanto máximas como mínimas por debajo de las normales. Tras una subida generalizada de las temperaturas, las cuales llegaron a situarse ligeramente por encima de las normales el día 13, se produjo un nuevo descenso térmico el día 14 que dio lugar a un segundo episodio frío, el cual se extendió hasta el día 21. Los días 22-24 las temperaturas se situaron en valores próximos a los normales. A partir del día 25 y hasta el final de noviembre se observó un episodio cálido, con temperaturas máximas y mínimas por encima de las normales, aunque no tan altas como las de los primeros días de noviembre.

Las temperaturas más elevadas se registraron los dos primeros días del mes, destacando entre estaciones principales los $32,3^{\circ}$ C observados en Lanzarote/aeropuerto, los $31,1^{\circ}$ C de Tenerife Sur/aeropuerto y los $30,4^{\circ}$ C de Santa Cruz de Tenerife, valores todos ellos medidos el día 2. En la zona de la península, los valores más altos correspondieron a Valencia, con $30,1^{\circ}$ C, Valencia/aeropuerto, con $29,5^{\circ}$ C, y San Javier/aeropuerto, con $29,0^{\circ}$ C, registrados todos ellos el día 1. En la estación principal de Tortosa se midió el día 2 una temperatura máxima de $28,3^{\circ}$ C, la cual superó al anterior valor más alto de la serie de temperaturas máximas de noviembre, con datos desde 1920. Así mismo, en 15 estaciones principales la temperatura mínima más alta registrada los dos primeros días del mes fue la más alta de las respectivas series históricas mensuales (ver tabla adjunta).

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos en estaciones principales correspondieron al puerto de Navacerrada, con $-6,2^{\circ}\text{C}$ el día 16, Molina de Aragón, con $-5,6^{\circ}\text{C}$ el día 19, Teruel, con $-4,1^{\circ}\text{C}$ el día 17, y Salamanca/aeropuerto, donde se midieron $-3,7^{\circ}\text{C}$ el día 16. Se observaron heladas en zonas de montaña y de ambas mesetas, destacando entre estaciones principales los 20 días de helada del puerto de Navacerrada, los 7 días de Molina de Aragón, los 6 de Teruel y los 5 de Soria, Salamanca/aeropuerto, Granada/aeropuerto y Granada/base aérea.

Precipitaciones

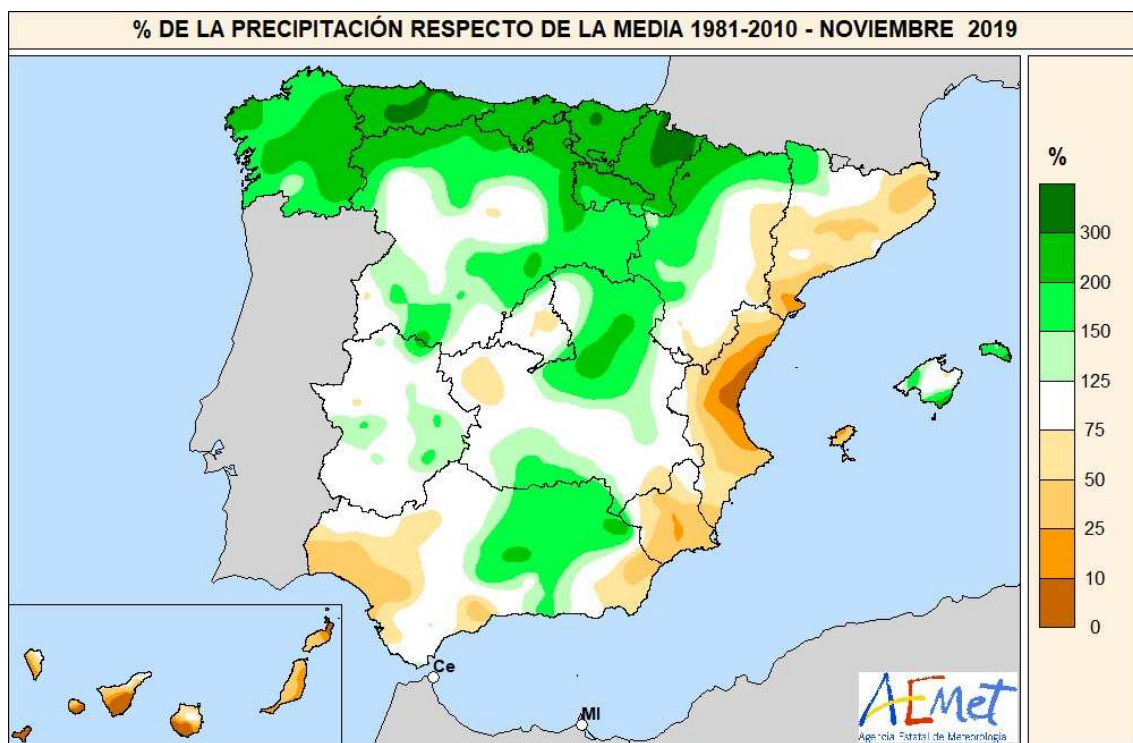
Noviembre ha resultado en su conjunto muy húmedo, con una precipitación media sobre España de 119 mm, valor que supera en un 48 % al valor normal que es de 80 mm (Periodo de referencia 1981-2010). Con la información disponible noviembre ha resultado ser el segundo mes más húmedo en lo que llevamos de siglo XXI por detrás de 2014 y el octavo más húmedo desde 1965.



- 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 noviembre muestra en Galicia y regiones cantábricas, precipitaciones acumuladas que superan en extensas áreas los 400 mm mientras que en el litoral mediterráneo desde Tarragona hasta Almería y en gran parte de Canarias apenas se han acumulado 20 mm. El mes ha resultado extremadamente húmedo en las regiones cantábricas y norte de Navarra, y muy húmedo en gran parte de Galicia, norte y este de Castilla y León, sur de La Rioja y de Navarra, oeste de Aragón, noroeste de Cuenca y algunos puntos de Baleares, resultando sin embargo muy seco en un área entre Castellón y Valencia, y en las islas de Ibiza y Tenerife.



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

Las cantidades acumuladas en el mes han superado los valores normales en gran parte del área peninsular y este de Baleares, siendo superiores en más de un 50 % a los valores normales en el centro de Andalucía, noreste de Castilla-La Mancha, oeste de Aragón, norte y este de Castilla y León, y algunas zonas del Sistema Central. En gran parte de la franja norte peninsular desde el oeste de Galicia hasta noroeste de Aragón, así como al noroeste de Cuenca, se han duplicado los valores normales e incluso se han triplicado en una zona del centro de Asturias y otra en el norte de Navarra. Por el contrario, no se ha alcanzado ni el 75 % de los valores normales en todo el litoral mediterráneo desde Girona hasta Almería, en un área que abarca parte de las provincias de Huelva y Sevilla, en Málaga, isla de Ibiza y Canarias. En el delta del Ebro, extensas áreas de las provincias de Castellón y Valencia, y en gran parte de Canarias e Ibiza, las precipitaciones no han alcanzado ni el 25 % del valor normal.

En la primera decena las precipitaciones se extendieron a gran parte de España. Se superaron los 30 mm en el norte peninsular, algunas zonas del Sistema Central, La Rioja, sierra de Grazalema en Cádiz, Sistema Penibético, Mallorca, Menorca y áreas al norte de Canarias, siendo en amplias zonas de Galicia, regiones cantábricas, Navarra y Pirineo oscense, donde se acumularon más de 150 mm.

En la segunda decena las precipitaciones se extendieron a todo el territorio y fueron superiores a 20 mm en zonas del norte peninsular desde Galicia hasta el noroeste de Lleida, Sistema Central, Extremadura, centro de Andalucía, zonas de Castilla-La Mancha, norte de Mallorca y Menorca. Se superaron los 150 mm en Asturias, Cantabria y algunas zonas de Galicia.

En la tercera decena las precipitaciones se extendieron a todo el territorio disminuyendo un poco la intensidad en el norte peninsular y aumentando las precipitaciones en el cuadrante suroeste. Precipitaciones superiores a 30 mm se acumularon en gran parte de Andalucía, Extremadura, este de Baleares, Sistema Central y norte peninsular desde Galicia hasta el Pirineo catalán. En zonas de Galicia, Pirineo navarro y algunos puntos del Sistema Central y en la sierra de Grazalema, las precipitaciones acumuladas superaron los 120 mm.

En el mes de noviembre se produjeron precipitaciones intensas en el norte peninsular durante muchos días del mes, no obstante, se mencionan a continuación los episodios más destacados: los días del 1 al 3 bajo la influencia de la borrasca "Amelie" se produjeron precipitaciones intensas en Galicia y Pirineos; los días 5 al 8 las precipitaciones afectaron principalmente a las regiones cantábricas; los días del 9 al 10 debido a la presencia de la borrasca "Bernardo" sobre Baleares se produjeron precipitaciones intensas en Baleares, y también continuaron las precipitaciones persistentes en las regiones cantábricas debido al flujo del norte; el día 12 volvieron a registrarse precipitaciones intensas en el noroeste peninsular; y los días del 21 al 23 se produjeron precipitaciones en todo el territorio que fueron más intensas en el cuadrante suroeste y tercio norte peninsulares, y este de Baleares, debido a la presencia de la borrasca "Cecilia".

Las mayores precipitaciones diarias de noviembre entre observatorios principales se observaron el día 12 en Vigo/aeropuerto con 89 mm, Puerto de Navacerrada con 66 mm y Pontevedra con 65 mm; el día 10 en Menorca/aeropuerto con 74 mm y el día 23 en Hondarribia-Malkarroa con 65 mm. En cuanto a las precipitaciones acumuladas en el mes, en nueve observatorios principales la precipitación acumulada superó el anterior valor más alto de la correspondiente serie, y en cuanto al número de días de precipitación, en 23 observatorios principales en su mayoría de la mitad norte peninsular, el número de días de precipitación apreciable ($\geq 0,1$ mm) en el mes de noviembre ha superado al anterior valor más alto de la correspondiente serie (ver tablas adjuntas). Entre dichos observatorios, destacan por haber tenido precipitación todos los días del mes: Santiago de Compostela/aeropuerto, Lugo/Rozas, y Vigo/Peinador.

Precipitación por cuencas

El mes de noviembre tuvo un carácter muy húmedo en la vertiente atlántica y húmedo en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas en la vertiente atlántica de un 174 % del valor medio del período 1981-2010 y del 119 % en la mediterránea.

En la vertiente atlántica, el mes resultó extremadamente húmedo en la cuenca del Norte y Noroeste y húmedo en el resto. Las precipitaciones estimadas estuvieron por encima de su valor medio en el periodo 1981-2010 en todas las cuencas, destacando la cuenca del Norte y Noroeste con más del doble de ese valor.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy húmedo en la cuenca del Ebro, normal en las cuencas del Sur y el Segura y seco en las cuencas del Júcar y del Pirineo Oriental. Las precipitaciones estimadas en la cuenca del Ebro alcanzaron el 174 % de su valor normal, mientras que en el resto se quedaron en torno al 70 % del valor medio en el periodo 1981-2010.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	169,4	410,1	242	EH	655,0	163
DUERO	69,5	102,2	147	H	204,5	113
TAJO	82,6	91,8	111	H	179,2	91
GUADIANA	69,4	72,6	105	H	130,3	78
GUADALQUIVIR	83,6	94,8	113	H	164,4	91
SUR	85,0	58,5	69	N	145,0	83
SEGURA	42,0	29,1	69	N	219,1	179
JÚCAR	52,8	33,5	63	S	169,2	100
EBRO	61,4	106,8	174	MH	214,0	122
PIRINEO ORIENTAL	65,3	46,3	71	S	229,0	100
VERTIENTE ATLANTICA	83,9	146,4	174	MH	255,5	116
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,1	71,3	119	H	198,4	115
MEDIA PENINSULAR	80,2	118,6	148	MH	234,4	116

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

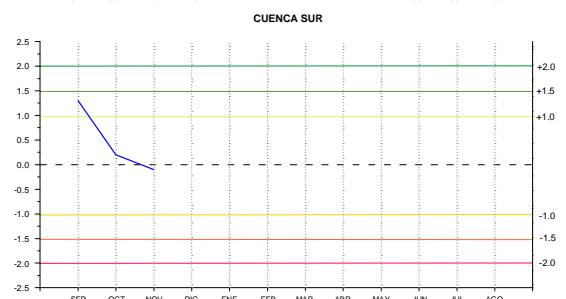
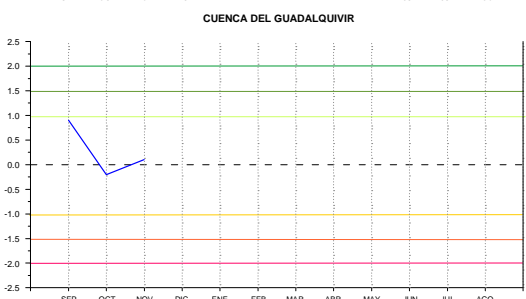
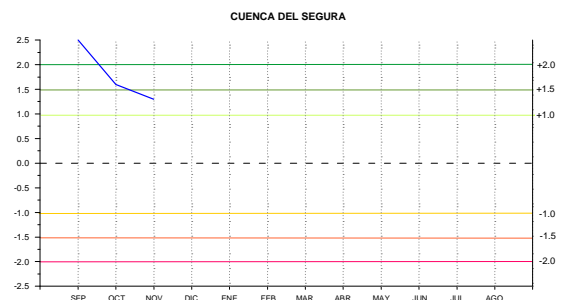
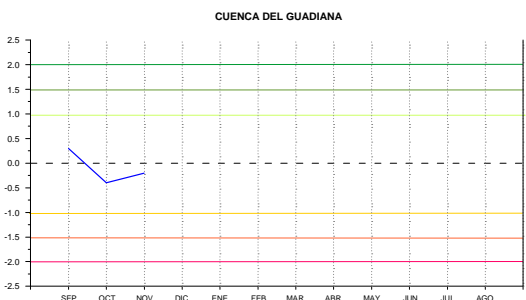
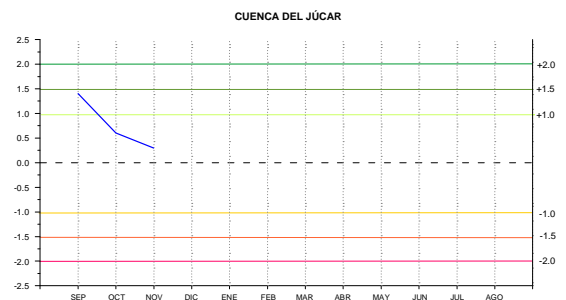
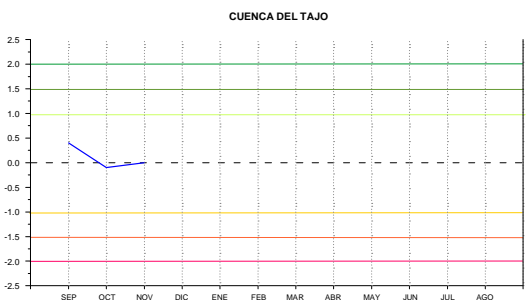
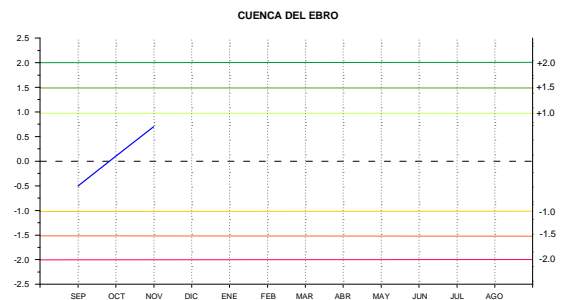
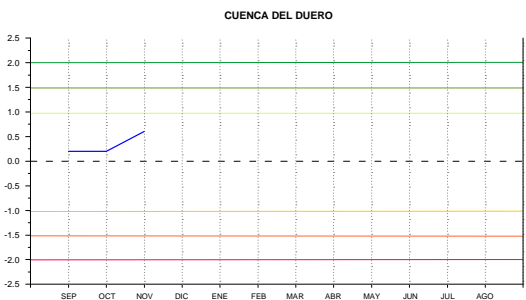
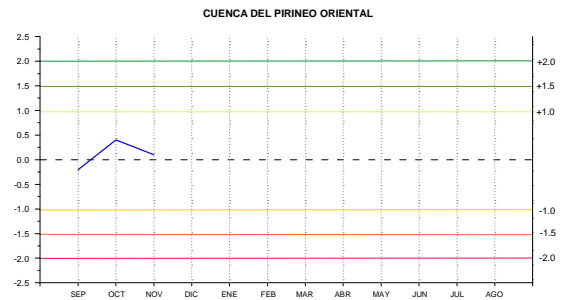
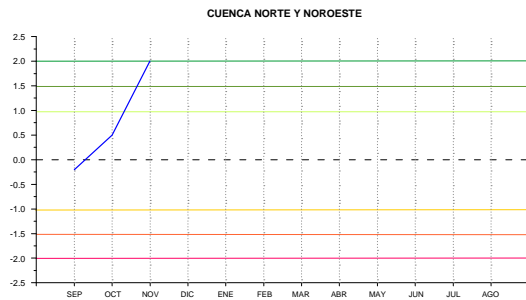
- Pm = Precipitación media 1981 - 2010.
- Pe = Precipitación media estimada del mes.
- %P = % con respecto a la media 1981 - 2010.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente 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 3 meses (desde el 1 de septiembre de 2019) es positivo en todas las cuencas salvo en las del Guadiana y Sur. El SPI aumentó respecto al mes anterior en las cuencas del Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir y Ebro mientras que disminuyó en el resto. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre -0,2 (Guadiana) y 2 (Norte y Noroeste).

INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI) - NOVIEMBRE DE 2019

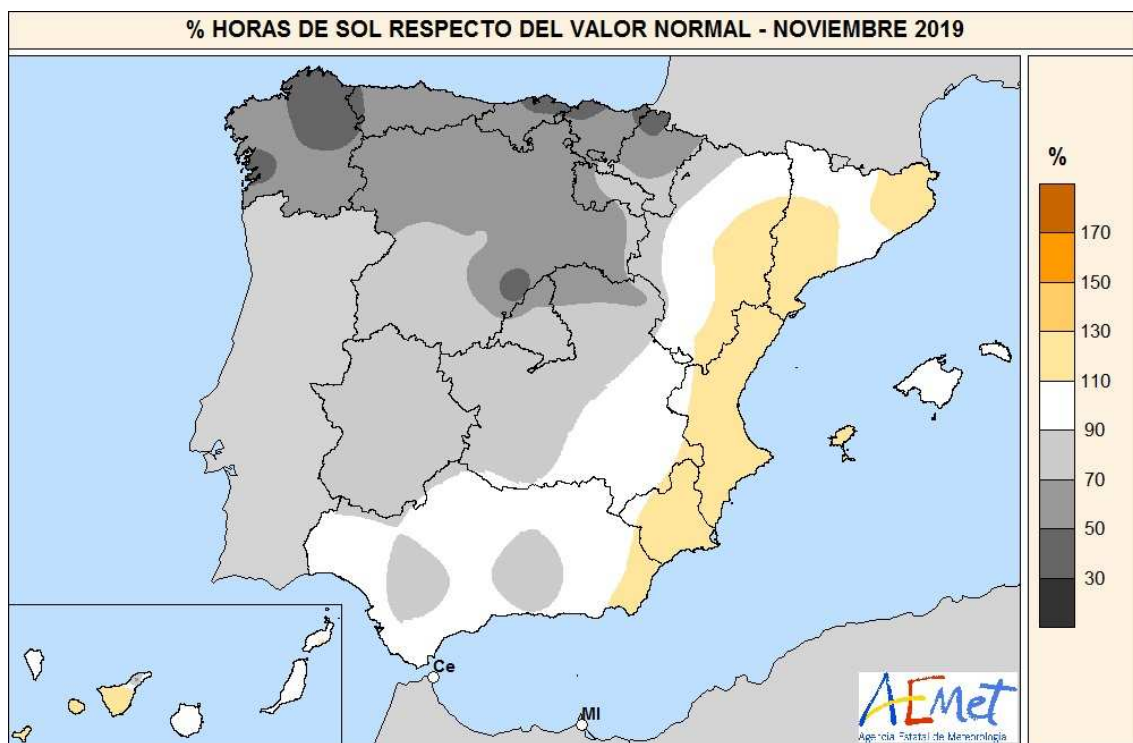


+2.0 o más	Extremadamente húmedo	-0.99 a +0.99	Aprox.normal
+1.5 a 1.99	Muy húmedo	-1.0 a - 1.49	Moderadamente seco
+1.0 a 1.49	Moderadamente húmedo	-1.5 a - 1.99	Muy seco
		-2.00 o menos	Extremadamente seco

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

Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de noviembre fue inferior a los valores normales (período de referencia 1981-2010) en gran parte del territorio peninsular. La anomalía negativa de horas de sol fue más acusada en toda la costa cantábrica y gran parte de Castilla y León, regiones donde dicho déficit fue superior al 30 %, llegando a superar el 50 % en puntos de Galicia, Cantabria, Navarra, País Vasco y Segovia. Por el contrario, en las Comunidades de Valencia y Murcia y algunas zonas de Cataluña, Aragón, Baleares y Canarias, las horas de sol registradas superaron a las normales. El valor mínimo de insolación se registró en el Puerto de Navacerrada con 19 horas acumuladas, seguido de Lugo/aeropuerto con 34 horas; mientras que los valores máximos se observaron en Izaña con 281 horas y Tenerife Sur/aeropuerto con 249 horas. En la Península y Baleares, el valor más elevado correspondió a Alicante Elche/aeropuerto con 225 horas.



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

Respecto al viento, en noviembre fueron frecuentes las situaciones de vientos intensos, entre las que destacan: la de los días 2-4, que afectó a la península y a Baleares; la de los días 8-11, que afectó a la península y a los archipiélagos Balear y Canario; la de los días 13-14, que afectó al territorio peninsular español; la de los días 22-24, que afectó a la península y a Baleares; y la de los días 26-27, que afectó al cuadrante noroeste peninsular.

Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Asturias/aeropuerto, con 130 km/h; San Sebastián-Igueldo, con 118 km/h; Santander, con 116 km/h; y Santander/aeropuerto, con 115 km/h, todos ellos registrados el día 3.

AEROLOGÍA (NOVIEMBRE) - 2019

Nivel	Clave	A Coruña	Santander	Zaragoza	Madrid	Mallorca	Murcia	Tenerife
Estación	P	1005	1003	////	940	1004	////	1007
	T	13.0	13.0	////	10.6	14.7	////	20.7
	Td	9.4	8.6	////	5.0	9.8	////	13.5
850 hPa.	H	1443	1417	////	1461	1431	////	1558
	T	3.1	3.5	////	4.5	5.3	////	12.4
	Td	1.4	0.0	////	0.9	0.5	////	1.5
	D	282	284	///	279	283	///	16
	F	12.0	11.0	////	8.0	9.0	////	7.0
700 hPa.	H	2995	2966	////	3019	2993	////	3170
	T	-4.4	-5.5	////	-3.4	-2.9	////	6.4
	Td	-15.1	-14.7	////	-15.1	-16.7	////	-19.1
	d	290	286	///	299	284	///	36
	f	15.0	14.0	////	13.0	11.0	////	6.0
500 hPa.	H	5571	5532	////	5605	5573	////	5844
	T	-19.4	-20.9	////	-19.0	-19.8	////	-10.4
	Td	-33.9	-33.7	////	-31.3	-33.0	////	-35.6
	d	299	294	///	300	285	///	5
	f	24.0	19.0	////	21.0	16.0	////	3.0
300 hPa.	H	9176	9109	////	9214	9037	////	9559
	T	-44.4	-45.7	////	-44.4	-45.5	////	-39.5
	Td	-56.3	-58.2	////	-56.7	-59.2	////	-53.9
	d	304	302	///	301	288	///	309
	f	35.0	30.0	////	31.0	25.0	////	5.0
200 hPa.	H	11799	11734	////	11838	11663	////	12208
	T	-57.4	-55.9	////	-57.7	-56.6	////	-58.9
	Td	-74.1	-75.7	////	-74.5	-74.7	////	-70.5
	d	305	300	///	301	288	///	279
	f	35.0	28.0	////	31.0	27.0	////	11.0

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 mínima diaria más alta registradas en noviembre de 2019

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta noviembre 2019		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	17,2	1	17,0	06/11/2013	0,2	2001
2444	ÁVILA	1130	AVILA	12,9	1	12,8	06/11/1985	0,1	1983
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	18,2	1	17,2	03/11/2006	1,0	1955
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	19,7	2	19,4	03/11/2011	0,3	1965
2331	BURGOS/VILLAFRÍA	891	BURGOS	13,0	1	12,2	09/11/1983	0,8	1943
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	43	CASTELLON	19,4	2	18,2	06/11/1985	1,2	1976
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	912	LEON	12,5	1	11,8	01/11/1999	0,7	1938
1549	PONFERRADA	534	LEON	15,3	1	14,4	07/11/1985	0,9	1951
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	5	MALAGA	20,6	1	20,2	04/11/2002	0,4	1942
1495	VIGO/PEINADOR	261	PONTEVEDRA	16,6	1	16,4	07/11/1985	0,2	1961
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	12,7	1	12,2	02/11/2017	0,5	1988
2030	SORIA	1082	SORIA	12,6	1	11,8	07/11/1985	0,8	1943
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	16,6	1	16,0	06/11/1985	0,6	1982
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	14,0	1	13,6	06/11/1985	0,4	1973

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

Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en noviembre de 2019

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta noviembre 2019		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	28,3	2	28,2	06/11/2013	0,1	1920

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

Efemérides de precipitación mensual más alta registradas en noviembre de 2019

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Precipitación Noviembre 2019 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	253,0	202,7	1975	50,3	1973
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	333,1	315,9	1971	17,2	1968
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	376,2	234,5	2009	141,7	2001
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	365,4	227,4	1996	138,0	1972
1082	BILBAO/AEROPUERTO	42	BIZKAIA	371,0	349,9	1966	21,1	1947
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	548,0	383,6	2016	164,4	1956
1024E	SAN SEBASTIÁN,IGUELDO	251	GIPUZKOA	481,1	405,1	2013	76,0	1928
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	333,4	287,5	2000	45,9	1951
9263D	PAMPLONA/NOAIN	459	NAVARRA	236,6	227,2	1984	9,4	1975

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de precipitación total mensual de noviembre.

Efemérides de número de días de precipitación apreciable (≥ 0.1 mm) más alto registradas en noviembre de 2019

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Noviembre 2019	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
1387	A CORUÑA	58	A CORUÑA	29	27	1997	2	1930
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	29	27	2002	2	1972
1428	SANTIAGO DE COMPOSTELA/LABACOLLA	370	A CORUÑA	30	29	1997	1	1943
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	26	25	2013	1	1973
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	29	27	1997	2	1968
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	29	26	2013	3	2001
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	27	24	2010	3	1972
2331	BURGOS/VILLAFRÍA	891	BURGOS	24	22	2018	2	1944
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	26	25	1966	1	1956
1024E	SAN SEBASTIÁN,IGUELDO	251	GIPUZKOA	26	25	2013	1	1928
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	21	20	1997	1	1949
9898	HUESCA/PIRINEOS	546	HUESCA	20	19	1989	1	1944
9170	LOGROÑO/AGONCILLO	353	LA RIOJA	24	19	2014	5	1951
1549	PONFERRADA	534	LEON	28	25	2000	3	1951
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	30	28	2000	2	1951
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1894	MADRID	27	25	2014	2	1946
9263D	PAMPLONA/NOAIN	459	NAVARRA	25	23	1997	2	1975
1690A	OURENSE	143	OURENSE	28	26	2000	2	1972
1484C	PONTEVEDRA	108	PONTEVEDRA	29	27	1997	2	1985
1495	VIGO/PEINADOR	261	PONTEVEDRA	30	28	1997	2	1956
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	25	23	1997	2	1988
2030	SORIA	1082	SORIA	24	20	2018	4	1951
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	22	20	2014	2	1973

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de número de días de precipitación apreciable en noviembre.