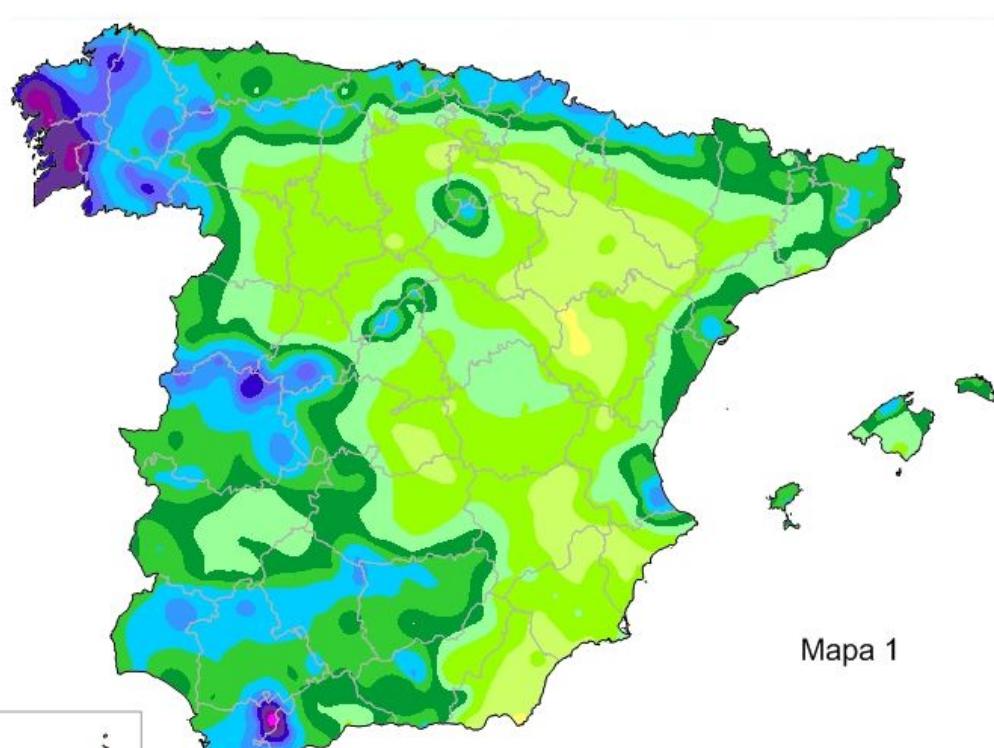
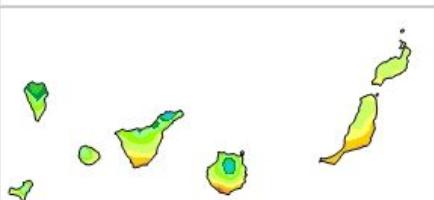


BALANCE HÍDRICO NACIONAL

PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE

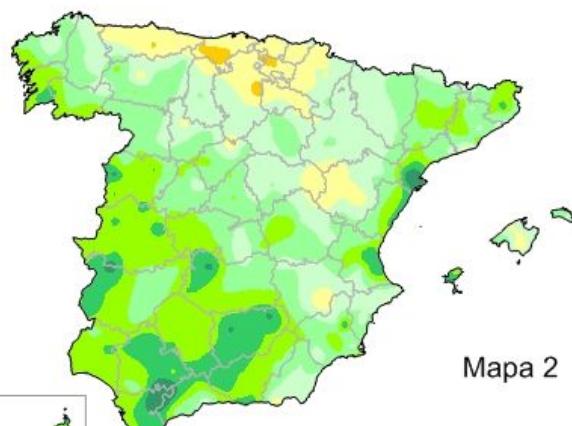


Mapa 1



PORCENTAJE DE LA PRECIPITACIÓN
ACUMULADA DESDE EL 1 DE
SEPTIEMBRE SOBRE LA NORMAL

PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm)
EN LA DECENA



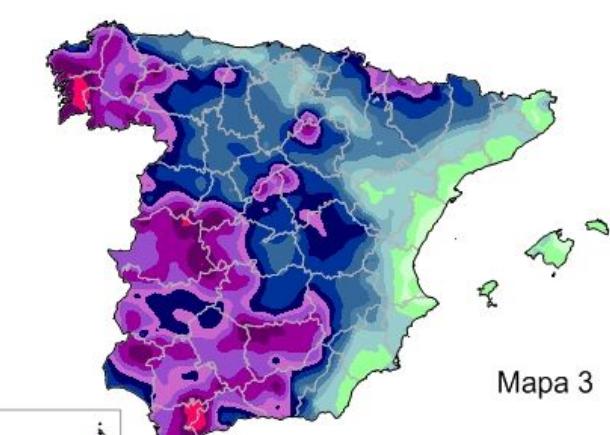
Mapa 2



0 25 50 75 100 125 150 175 200 300



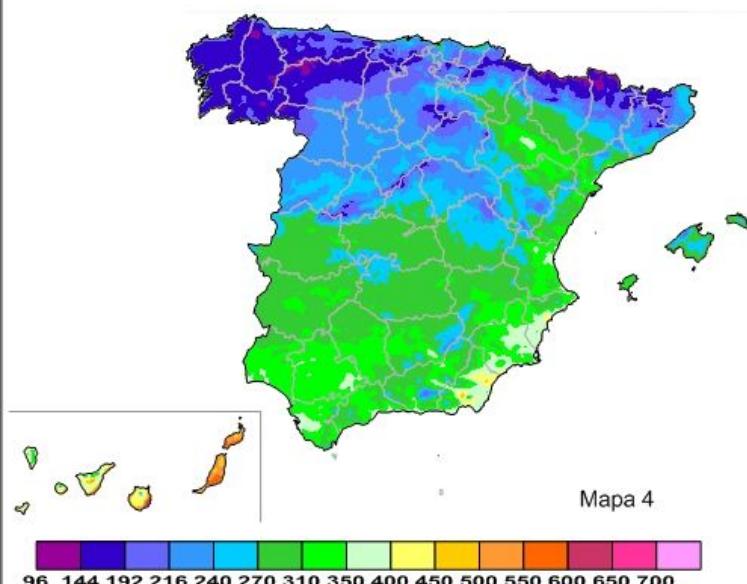
0 0.3 1 5 10 20 30 40 60 80 100 120 150 200 300



Mapa 3

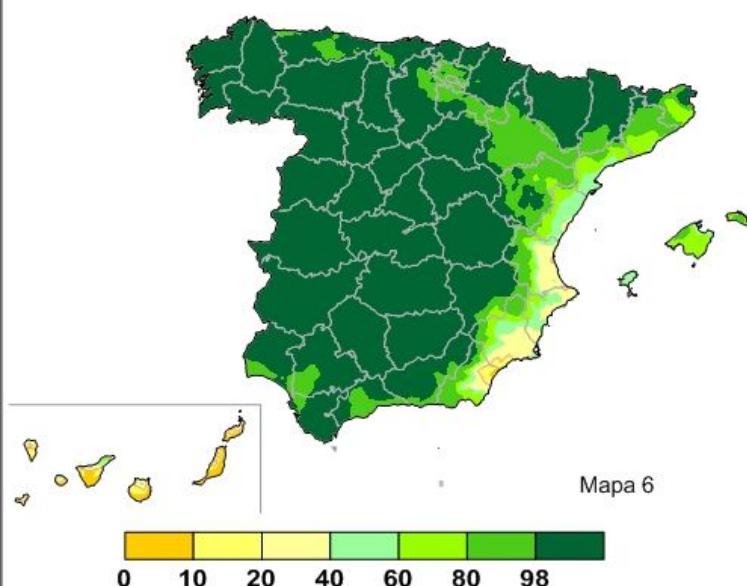
ETo ACUMULADA (mm) DESDE EL 1 DE SEPT.

ETo ACUMULADA (mm) EN LA DECENA



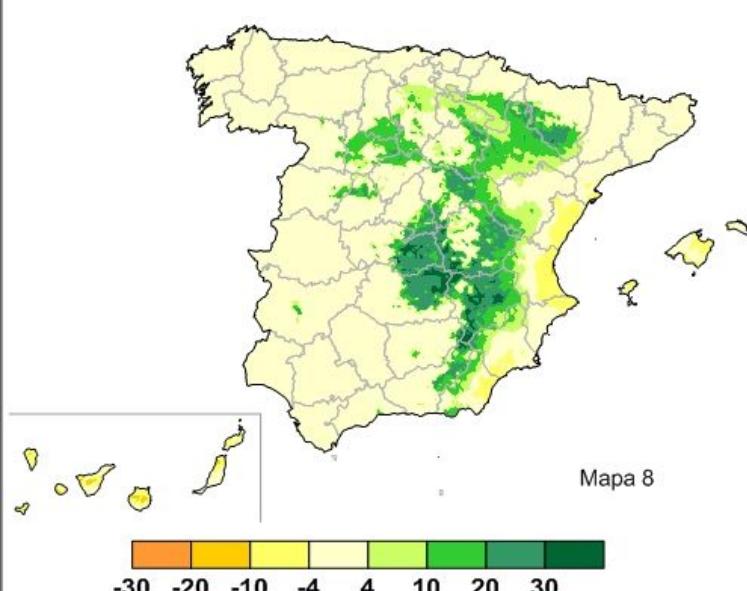
%HUMEDAD DEL SUELO SOBRE UNA CAPACIDAD:25mm

%HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA



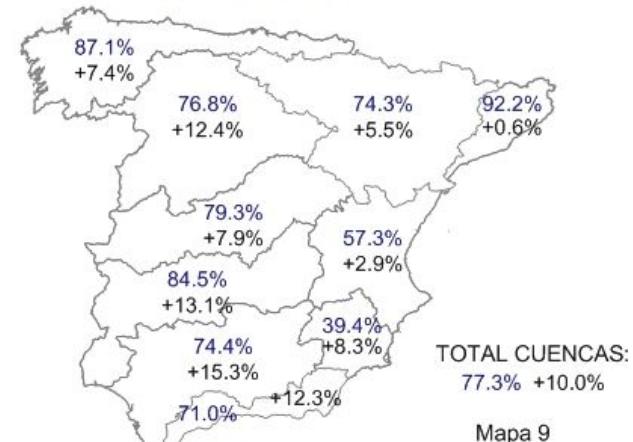
VARIACIÓN DECENAL %HUMEDAD DEL SUELO (CAPACIDAD MÁX.)

SITUACIÓN EMBALSES



Fuente : Dirección General del Agua
Agrupación de Cuencas: AEMET

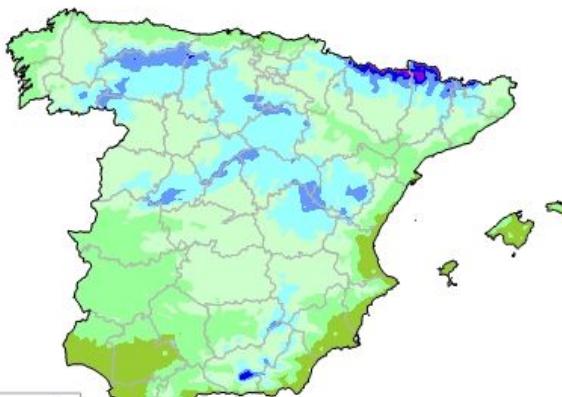
10/FEBRERO/2026



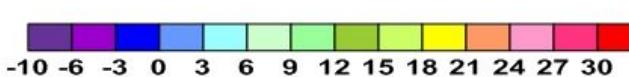
% AGUA EMBALSADA / CAPACIDAD DE LA CUENCA
VARIACIÓN SEMANAL DEL ÍNDICE ANTERIOR

TEMPERATURA MEDIA (°C) EN LA DECENA

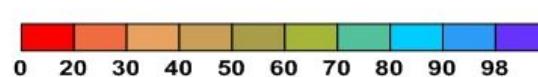
HUMEDAD RELATIVA MEDIA (%) EN LA DECENA



Mapa 10



Mapa 11



ESTACIÓN	P.D.	P.A.	% P.A.	%SAT.	ETo D.	ESTACIÓN	P.D.	P.A.	% P.A.	%SAT.	ETo D.
1387 A CORUÑA	85	834	138.9	100	12.2	9981A TORTOSA	5.2	637.9	230.3	92.2	17.4
1387E A CORUÑA/ALVEDRO	73.3	669.4	107.2	100	8.5	3469A CÁCERES	150.8	543.2	168	100	5.3
1505 LUGO/ROZAS	136.2	782.7	125.5	100	4.6	3260B TOLEDO	60.2	235.6	136.2	100	7.3
1212E ASTURIAS/AVILÉS	32.2	521.7	85.2	100	14	8178D ALBACETE,OBS.	40.5	169.2	98.8	74.5	8.6
1208H GIJÓN, MUSEL	37	535.9	97.1	100	12.4	8175 ALBACETE/LOS LLANOS	51.8	193.4	113.5	76.2	8.9
1249X OVIEDO	30.6	486.4	89.8	98.7	10.4	8414A VALENCIA/AEROPUERTO	3.9	508.9	202.9	84.8	24.7
1109 SANTANDER/PARAYAS	34.7	648.7	98.5	100	16.2	8416Y VALENCIA II	3.9	445.4	169.5	78.2	26.1
1111 SANTANDER LCMT	44.4	668.2	112.4	100	17.9	8500A CASTELLÓN-ALMAZORA	1.4	452	179	85.5	22.9
1082 BILBAO/AEROPUERTO	50.1	621.4	95.6	100	15.7	B228 PALMA DE MALLORCA, CMT	19	403.8	133.5	91.5	18
1024E SAN SEBASTIÁN,IGUELDO	97.4	868.3	105.8	100	18.4	B278 PALMA DE MALLORCA/SON.	13.2	370.3	131.8	95	16.1
1014 HONDARRIBIA-MALKARROA	121.2	985	109	100	17.8	B893 MENORCA/MAÓ	8.6	433.8	115.9	95.5	11.4
1428 SANTIAGO DE COMPOSTEL.	232.1	1305.2	129.5	100	3.4	4452 BADAJOZ/TALAVERA LA R.	93	462.6	177.9	100	5.8
1484C PONTEVEDRA	253.4	1501.8	157.7	100	4.3	4121 CIUDAD REAL	88.6	316.8	139.6	100	6.8
1495 VIGO/PEINADOR	302.6	1802.3	173.2	100	4.2	8025 ALICANTE	14.4	182.6	109	41.9	26
1690A OURENSE	139.2	673.4	135.7	100	5	8019 ALICANTE/EL ALTET	16.7	254	153.7	48.7	23.9
1549 PONFERRADA	103.8	494	130.8	100	5.1	B954 IBIZA/ES CODOLA	7.3	598.4	214.1	90.7	20.8
2661 LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	85.9	380.3	143.2	100	3.7	4642E HUELVA, RONDA ESTE	80.2	531.8	164.7	99.5	8.9
2331 BURGOS/VILLAFRÍA	43.4	272.2	99	98.9	5783 SEVILLA/SAN PABLO	110.3	562.1	171.4	99.4	10	
90910 FORONDA-TXOKIZA	17.1	293.9	74.8	97.4	5796 MORÓN DE LA FRONTERA	140.5	580.2	180.9	100	6.8	
9170 LOGROÑO/AGONCILLO	28	181.8	93.4	70.9	5402 CÓRDOBA/AEROPUERTO	133.7	601.1	167.5	100	5.9	
9263D PAMPLONA/NOAIN	50.6	376.8	106.5	100	7.4	5270B JAÉN	132.4	522.8	190.2	100	9.5
9898 HUESCA/PIRINEOS	60.4	243.8	107.4	100	6.7	5530E GRANADA/AEROPUERTO	138.8	438	195.2	100	6.1
2614 ZAMORA	59.2	273.2	126.5	100	6.9	7228 MURCIA/ALCANTARILLA	13.9	225.7	135.5	70.1	22
2539 VALLADOLID/VILLANUBLA	44.8	230.1	101.7	99.6	7178I MURCIA	8.2	228.2	144.4	64.6	21.2	
2422 VALLADOLID	61.6	289.8	121.9	100	5.3	7031 MURCIA/SAN JAVIER	10.9	309.5	155.2	78.7	22.5
2030 SORIA	80	343.6	142.7	100	5.3	5960 JEREZ DE LA FRONTERA/.	146.5	589.3	161.4	99.6	8
9390 DAROCA I	13.4	147.7	91.5	55	5973 CÁDIZ,OBS.	114	626.4	180	99.2	13.2	
9434 ZARAGOZA/AEROPUERTO	28.8	161.2	113.4	53.1	6155A MÁLAGA/AEROPUERTO	70.2	389.1	116.3	98.4	11.7	
9771C LLEIDA	13.4	250.1	147.5	97	63250 ALMERÍA/AEROPUERTO	13.5	131.3	104	49.6	14.3	
0016A REUS/AEROPUERTO	4.6	391.4	149.4	90	C929I HIERRO/AEROPUERTO	1.4	99.6	84.2	17.1	30.4	
0076 BARCELONA/AEROPUERTO	9.9	325.3	106.2	91.2	15.3	C139E LA PALMA/AEROPUERTO	0	169.1	72.8	31	24.7
0367 GIRONA/COSTA BRAVA	3.8	478	138.8	93.8	10.4	C329B LA GOMERA/AEROPUERTO	1.9	67.7	57.3	11.6	25.8
2867 SALAMANCA/MATACAN	57.2	291	151.4	100	7.2	C430E IZAÑA	0	256	114.7	67.8	29.3
2444 ÁVILA	49.6	251.1	122	100	C447A TENERIFE/LOS RODEOS	20.1	422	128.8	85.8	23.7	
2465 SEGOVIA	69.2	298	129.5	100	C449C STA.CRUZ DE TENERIFE	2.6	143.2	101.1	25.4	31.8	
2462 NAVACERRADA,PUERTO	195.2	904.4	122.9	100	C429I TENERIFE/SUR	0	45.4	54.3	6.7	28.1	
3191E COLMENAR VIEJO/FAMET	97.4	414.3	135.3	100	C649I GRAN CANARIA/AEROPUER.	0	127	127	18.8	31.1	
3129 MADRID/BARAJAS	84.4	265.3	132	100	C249I FUERTEVENTURA/AEROPUE.	0	63.8	103	8.6	29.4	
3195 MADRID,RETIRO	84.6	296.2	132	100	C0290 LANZAROTE/AEROPUERTO	0.3	91.9	126.7	14.7	32.6	
3196 MADRID/CUATRO VIENTOS	78.4	292.9	129.7	100	5000C CEUTA	330.8	1056.2	222.6	100	13.1	
3200 MADRID/GETAFE	65	256.3	130.5	100	6000A MELILLA	41.8	281	120.6	97.7	21.9	
3168D GUADALAJARA	60.6	247.2	110.4	100							
8096 CUENCA	83.6	298.4	120.7	100							
3013 MOLINA DE ARAGÓN	26.6	164.8	82.6	64.3							
8368U TERUEL	14.2	159	118	55.1	9.6						

NOTAS sobre el Balance Hídrico Nacional

Elaboración

Este Boletín, que aparece cada diez días o el último día del mes, contiene una serie de mapas en los que se muestra la distribución geográfica, en el ámbito de la España peninsular, Baleares y Canarias, de los distintos parámetros –precipitación, evapotranspiración y reserva de humedad del suelo- que configuran el Balance Hídrico cuya evaluación se efectúa diariamente en el Servicio de Aplicaciones Agrícolas e Hidrológicas de la AEMET. Con referencia a la metodología seguida para ello, cabe destacar las siguientes características:

Los datos de entrada del Balance son: los análisis en rejilla del modelo numérico de predicción meteorológica de AEMET con resolución 0,05°, los datos puntuales de la red sinóptica de España, Portugal, sur de Francia y norte de África, así como la información de las estaciones automáticas que en tiempo real envían sus datos a la Base de Datos de AEMET.

La evapotranspiración de referencia (ETo) se estima mediante el método de Penman-Monteith, siguiendo las recomendaciones del documento F.A.O. 56 (1998).

El valor máximo de la reserva del suelo ($R_{máx}$), como Agua Disponible Total máxima para las plantas (ADT Capacidad de campo - Punto de marchitez), se ha estimado en cada lugar en función de la textura y tipo de suelo, pendiente del terreno, y profundidad de las raíces según usos del suelo CORINE 2006.

El proceso de transferencia de humedad del suelo a la atmósfera se parametriza suponiendo un proceso de extracción exponencial, calculando diariamente la reserva a partir de la reserva precedente, la ETo y la precipitación. Se calcula la reserva de humedad del suelo tanto para la $R_{máx}$ (ADT $máx$) correspondiente a la profundidad de las raíces estimada en cada lugar, como para una capa superficial correspondiente a un ADT de 25 mm, que para un suelo franco medio podría suponer los 20 a 25 primeros cm de suelo.

El Balance Hídrico está soportado por un Sistema de Información Geográfica (GIS), y tanto los productos que se muestran en este boletín, como productos con otro tipo de intervalo de tiempo, están disponibles en diferentes formatos. Los mapas se generan en el Sistema de Referencia Geodésico ETRS89 con proyección cartográfica UTM huso 30 (Canarias huso 28). Los datos empleados en la elaboración del Balance Hídrico son en su mayoría datos provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Mapas

Los parámetros cuya distribución se muestra en los distintos mapas incluidos en este Boletín son los siguientes:

Mapa 1 : Precipitación acumulada desde el 1 de septiembre hasta la fecha.

Mapa 2 : Porcentaje que representa la precipitación acumulada desde el 1 de septiembre hasta la fecha sobre el valor normal correspondiente (calculado con referencia al periodo 1981 – 2010).

Mapa 3 : Precipitación acumulada durante la decena que finaliza en la fecha de referencia.

Mapa 4 : Evapotranspiración de referencia (ETo) acumulada desde el 1 de septiembre hasta la fecha.

Mapa 5 : Evapotranspiración de referencia (ETo) acumulada durante la decena que finaliza en la fecha de referencia.

Mapa 6 : Porcentaje de humedad del suelo (Agua Disponible) de la capa superficial, respecto a un ADT de 25 mm, en la fecha de referencia.

Mapa 7 : Porcentaje de humedad del suelo (Agua Disponible) de la capa total, respecto a un ADT $máx$ ($R_{máx}$), en la fecha de referencia.

Mapa 8 : Variación experimentada durante la última decena por el parámetro correspondiente al mapa anterior.

Mapa 9 : Porcentaje que representa el volumen de agua embalsada sobre la capacidad total y variación semanal experimentada por dicho índice, agrupado en grandes cuencas hidrográficas peninsulares así como en el conjunto de las mismas.

Mapas 10 y 11: El contenido de estos mapas es variable, representándose la temperatura y la humedad relativa media en las dos primeras decenas del mes, y en el boletín del último día del mes, la precipitación mensual y su porcentaje respecto de los valores normales (en el periodo 1981 a 2010) en el mes que acaba de finalizar.

Tabla de datos por estación meteorológica

En la columna 'Estación' figuran los indicativos climatológicos y los nombres de las estaciones respectivas.

En la columna 'P.D.' figuran las cantidades de precipitación (en mm) acumuladas durante la última decena en las respectivas estaciones meteorológicas.

En la columna '% P.A.' figuran los porcentajes que representan las cantidades de precipitación acumuladas desde el 1 de septiembre hasta la fecha sobre los valores normales respectivos (referidos al periodo 1981-2010).

En la columna '%SAT.' figuran los porcentajes que representan las cantidades de reserva de humedad del suelo como Agua Disponible en la fecha de referencia sobre el ADT $máx$ ($R_{máx}$) en el pixel donde se localiza cada estación.

En la columna 'EToD.' Figuran las cantidades de ETo (mm) acumuladas durante la última decena en el pixel donde se localiza cada estación.

© AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
Agencia Estatal de Meteorología
Área de Climatología y Aplicaciones Operativas

C/ Leonardo Prieto Castro, 8
Ciudad Universitaria
28040 Madrid
<http://www.aemet.es>