



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

COPAC 2017 - Informe de verano

Boletín de adversidades climáticas y medioambientales

En breve...

El verano 2017 ha tenido un **carácter muy cálido**, (un 1,6° C superior a la media de esta estación). Ha sido el segundo verano más cálido desde 1965, por detrás del verano de 2003. Respecto a las precipitaciones, el verano ha sido **en su conjunto húmedo**, (un 7 % por encima del valor medio del trimestre), no obstante, hubo importantes diferencias entre comunidades autónomas, mientras que fue húmedo en parte del centro peninsular, País Vasco, La Rioja, Navarra y Aragón, sureste peninsular, zonas del levante, en la provincia de Cádiz y Baleares, resultó ser **seco o muy seco** en Galicia, noroeste de Castilla y León y Cataluña. En extensas áreas del cuadrante suroeste peninsular y de Canarias la precipitación no alcanzó los 10 mm. La situación hidrológica muestra una **escasez de reservas hidrológicas** que afectan principalmente a la zona noroccidental del país, especialmente la cuenca del Duero, y al levante (cuencas del Júcar y el Segura). Al finalizar el verano, también se registran problemas en la cabecera del Ebro y del Tajo. La declaración de situación de sequía en la Cuenca del Segura, Júcar y Duero (hasta septiembre de 2018) conlleva la adopción de medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos. A 4 de septiembre, la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa al 37%, por debajo de la media de los últimos 5 años (55,7%) y 10 años (53,3 %).

Como consecuencia de la sequía meteorológica e hidrológica, junto con algunos episodios de pedriscos, el ejercicio 2017 se puede considerar de **alta siniestralidad**. El acumulado del 1 de enero al 11 de septiembre, la superficie agrícola siniestrada se sitúa en más de 2 millones de hectáreas. Sólo para los cereales de invierno y leguminosas se han recibido declaraciones de siniestro de 1,6 millones de hectáreas, de las que 1,2 corresponderían sequía y heladas, principalmente en Castilla y León (748.000has) y Castilla La Mancha (258.000has).

La campaña de incendios de 2017 también ha estado condicionada por la sequía y las altas temperaturas. Así, hasta el 31 de agosto, la superficie forestal incendiada era un **32% más que la media de los últimos diez años**, esta situación empeoró en el mes de octubre debido a los incendios forestales ocurridos en Galicia y el Principado de Asturias que han elevado la superficie incendiada hasta ser un **103% más que la media de los últimos diez años**. En verano, destacan los grandes incendios de Encinedo, León, con 9.679 hectáreas (21 de agosto) y el de Moguer, Huelva, con 7.127 hectáreas (24 de junio).

1. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

OBSERVACIÓN PERÍODO DE 1 JUNIO A 31 DE AGOSTO:

Temperaturas: El verano 2017 ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media de 24,7° C, valor que queda 1,6° C por encima de la media de esta estación. Se ha tratado del segundo verano más cálido desde 1965. Se observaron anomalías térmicas de alrededor de 2° C en la mayor parte del sur, centro y noreste de la península, llegando a alcanzarse valores cercanos a 3° C en puntos de Andalucía y de Castilla y León. Próximas a 1° C en Galicia, regiones cantábricas, zonas del valle del Ebro y de la costa levantina. Entre 1°C y 2°C en Baleares y zonas bajas de Canarias y de alre-

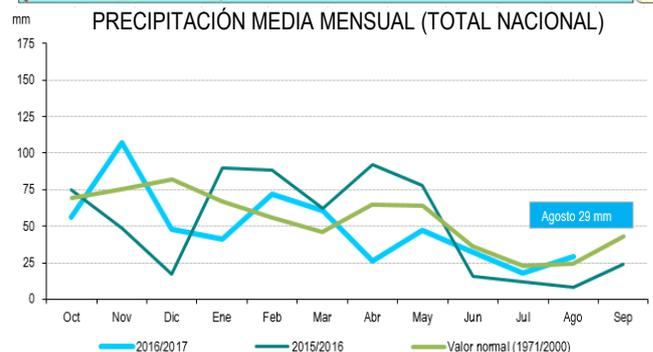
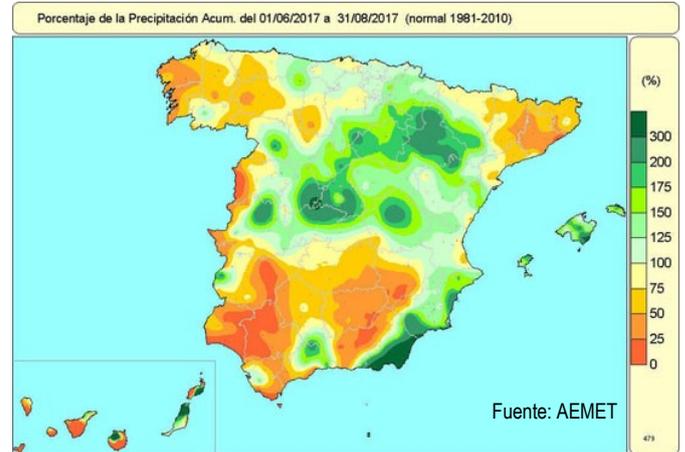
Las precipitaciones acumuladas, en muchas ocasiones debidas a tormentas, superaron los valores normales en amplias zonas del sureste y de la mitad norte peninsular, sur de Andalucía, Baleares y Canarias oriental. En zonas del centro de Aragón, al sur y oeste de Madrid, norte de Extremadura, noroeste de Cuenca, sureste peninsular y sur de Mallorca, se registraron cantidades de precipitación superiores al doble de los valores normales, destacando una extensa área de la provincia Almería donde se triplicaron.

Por el contrario, las precipitaciones no alcanzaron ni el 75% de los valores normales en gran parte del tercio sur peninsular, Cataluña, Galicia, oeste de Castilla y León y Canarias occidental, siendo incluso inferiores al 25% en un



dedor de 3° C en las zonas de mayor altitud.

Precipitaciones: El verano ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 79 mm, valor que queda un 7% por encima del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-2010. El trimestre comenzó con un mes de junio con precipitaciones muy cercanas al valor normal, seguido por un mes de julio con algo menos de precipitación y un mes de agosto en el que la precipitación volvía a estar por encima del valor normal. El verano fue húmedo o muy húmedo en gran parte del centro peninsular, País Vasco, La Rioja, Navarra y Aragón, así como en el sureste peninsular, diversas zonas del levante, provincia de Cádiz y Baleares, pero resultó seco o muy seco en Galicia, noroeste de Castilla y León, gran parte de Andalucía y Cataluña.

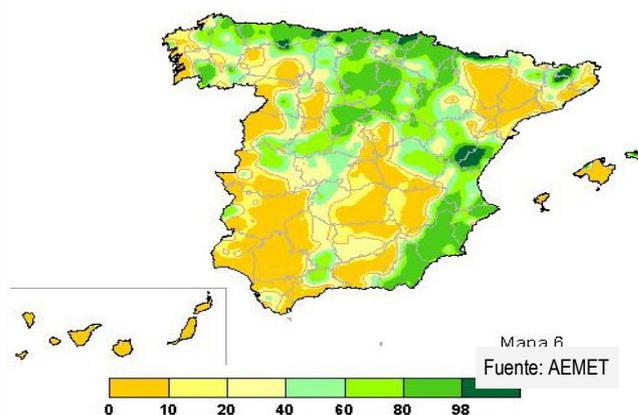


Subsecretaría, Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación:

<http://www.mapama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/> Correo-electrónico: sgapc@mapama.es

Edita: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. NIPO: 013-17-131-8 . Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado <http://publicacionesoficiales.boe.es/>

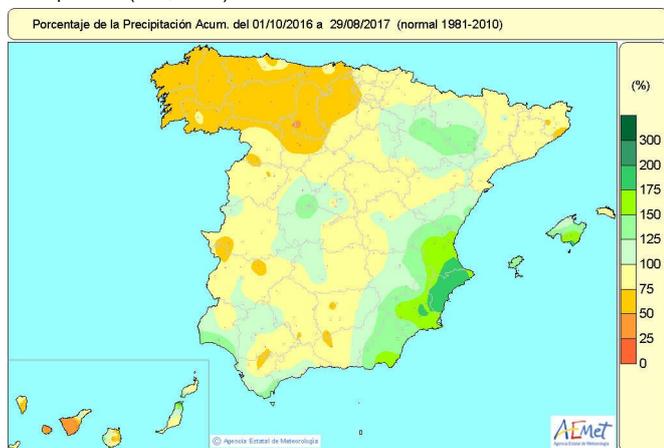




área que abarca parte de Andalucía occidental y sureste de Extremadura, en pequeñas zonas entre Granada y Albacete, y en Canarias occidental. A lo largo del trimestre de verano se produjeron diversos episodios de precipitaciones intensas, de entre los cuales los más importantes fueron: durante el **mes de junio** el episodio del 2 al 5 de junio, que afectó al cuadrante noreste peninsular y a Baleares, y el episodio del 25 al 30 con precipitaciones principalmente en el tercio norte peninsular; en el **mes de julio** el episodio del 5 al 9 de julio, que afectó a gran parte de España y con mayor intensidad a la zona centro peninsular, Sistema Ibérico y Pirineos, y los días 21 y 23 en los que se registraron precipitaciones intensas en algunos puntos del cuadrante noreste peninsular; en el **mes de agosto** destaca el episodio del 25 al 31 que afectó a toda España con una mayor intensidad en las regiones cantábricas, Sistema Central, Sistema Ibérico, Navarra, Aragón y sureste peninsular, y el episodio de los días 9 y 10 que sólo afectó a las regiones cantábricas, tercio este peninsular e islas Baleares.

Por tanto, como muestra el mapa siguiente, al finalizar el verano existe un importante déficit de precipitaciones concentrado en una extensa área que abarca Galicia, Asturias, Cantabria y buena parte de Castilla y León, en Canarias occidental, zonas aisladas de Extremadura e interior de Andalucía y en La Gomera y en la mitad oeste de Tenerife. En el conjunto de la península, el valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas desde el pasado 1 de octubre 2016 hasta el 29 de agosto es de 531.1 mm, lo que representa casi un **11% menos que el valor normal** correspondiente a dicho periodo (601,2 mm).

mostraba los valores más altos de humedad (>80%) en áreas limitadas del litoral Cantábrico y norte de Cataluña, en el levante peninsular, así como en zonas interiores de La Rioja y País Vasco, y en las provincias de Segovia y Burgos, mientras que se registran valores muy bajos de humedad <10% en una extensa área del centro y suroeste peninsular, e interior de Cataluña y Castilla y León.



Observaciones atmosféricas singulares: El Sistema de Notificación de Observaciones Atmosféricas Singulares (SINOBAS), implementado por la AEMET, recoge información sobre fenómenos llamados singulares, dada su localización, frecuencia, intensidad significativa o su impacto social. La información se basa en la observación directa de la ciudadanía y es validada por la AEMET. En los fenómenos singulares observados con una fiabilidad alta (probabilidad de ocurrencia > 70%), durante el verano se han producido un total de 59 avisos, donde lo más destacado han sido los de "Granizada singular" con 26 avisos, 14 de "Reventón/Frente de racha" y "Reventón Cálido", "Tromba Marina" con 5 avisos, "Precipitación súbita torrencial" y "Fenómenos marítimos raros" con 4 avisos. Asimismo se registraron 3 avisos de "Tuba", 2 de "Tolvanera" y 1 de "Nevada singular"

Fenomenos Adversos: El Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Meteorológicos Adversos de este Ministerio tiene por objeto facilitar a todos los ciudadanos y a las instituciones públicas, muy singularmente a las autoridades de Protección Civil, la mejor y más actualizada información posible sobre los fenómenos atmosféricos adversos.

Estado de la humedad del suelo: El comportamiento de las precipitaciones, la evapotranspiración y la humedad del suelo, condicionan en gran medida la disponibilidad de recursos hídricos, la supervivencia de los ecosistemas, e incide en el sector agrícola y forestal. Como muestra el siguiente mapa, a 31 de agosto, el porcentaje de agua disponible a una capacidad de 25mm,

En los meses de junio, julio y agosto se han emitido un total de 5.227 avisos por fenómenos meteorológicos adversos: 4.454 de nivel amarillo, 757 de nivel naranja y 16 de nivel rojo.

Para Saber Más... www.aemet.es y www.proteccioncivil.es
SINOBAS: <http://sinobas.aemet.es/>

2. SITUACIÓN HIDROLÓGICA

En este apartado se analiza la situación de los recursos hídricos, a partir de la información del Boletín Hidrológico Semanal (datos relativos a la semana del 28 de agosto al 4 de septiembre publicado por la Dirección General del Agua del MAPAMA.

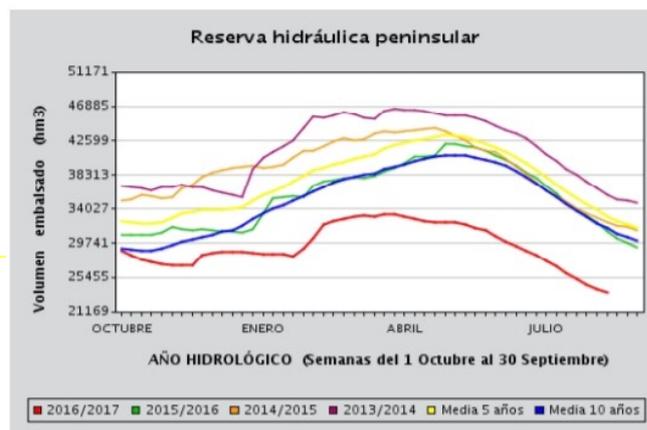
2.1.RESERVA (cuencas intra e intercomunitarias). Reserva hidráulica peninsular total (embalses hidroeléctricos y uso consuntivo): Supone un total de 23.522 hm³ (42%), 13,8 puntos porcentuales menos que las reser-

vas del mismo periodo del año hidrológico anterior (55,8 %), e inferior a la media de los últimos 5 años (59,5%) y últimos 10 años (57,2 %).

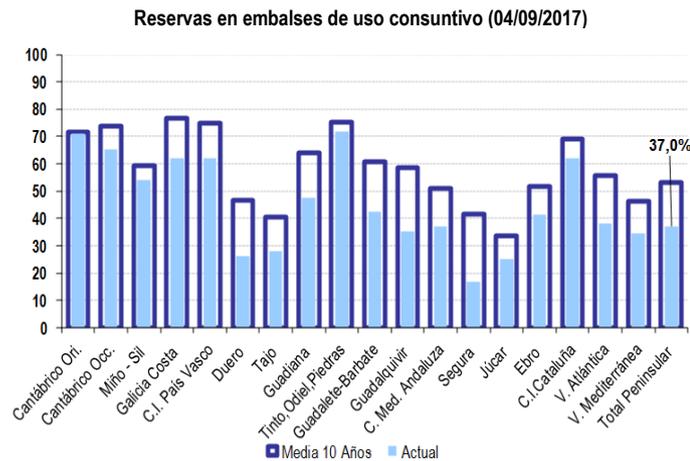
Evolución de los embalses de uso consuntivo: La atención de las demandas de abastecimiento y regadío se realiza con el conjunto de embalses que se denominan de uso consuntivo, es decir, sin tener en cuenta los embalses destinados a la producción hidroeléctrica. A fecha 4 de septiembre, el volu-

Estado global de las cuencas (Embalses de Uso Consuntivo)

Ámbitos	Capacidad (hm ³)	Reserva	
		Actual (hm ³)	Porcentaje en la misma
		Actual	Media 10 Años
Cantábrico Ori.	73	52	71,2
Cantábrico Occ.	46	30	65,2
Miño - Sil	362	195	53,9
Galicia Costa	79	49	62,0
C.I. País Vasco	21	13	61,9
Duero	2.815	737	26,2
Tajo	5.744	1.605	27,9
Guadiana	9.261	4.388	47,4
Tinto, Odíel, Piedras	229	164	71,6
Guadalete-Barbate	1.651	701	42,5
Guadalquivir	8.059	2.835	35,2
C. Med. Andaluza	1.174	434	37,0
Segura	1.135	189	16,7
Júcar	3.189	798	25,0
Ebro	4.172	1.705	40,9
C.I. Cataluña	677	420	62,0
V. Atlántica	28.340	10.769	38,0
V. Mediterránea	10.347	3.546	34,3
Total Peninsular	38.687	14.315	37,0



men total embalsado para usos consuntivos es de 14.315 hm³, lo que equivale al 37%, que supone un 11,5 puntos porcentuales por debajo del valor del año anterior (48,5%) y también por debajo de la media de los últimos 5 años (55,7%) y 10 años (53,2%).

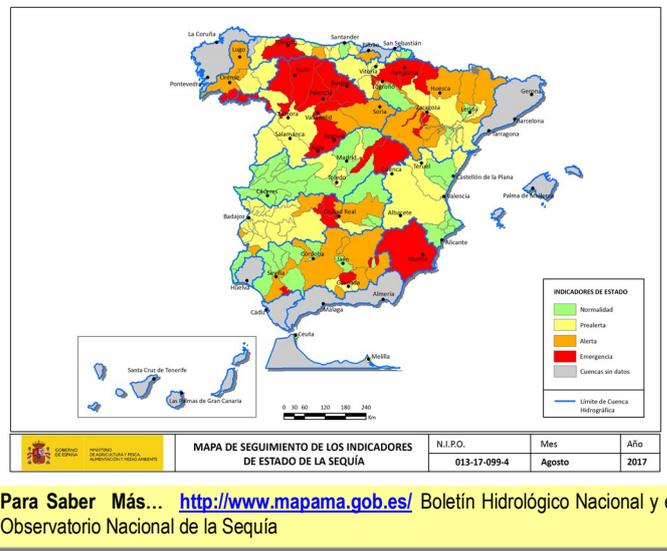


2.2. ÍNDICE DEL ESTADO DE LA SEQUÍA. Situación general.

La situación de los indicadores de sequía hidrológica en las demarcaciones intercomunitarias, correspondientes **al final del mes de agosto de 2017**, era la siguiente:

- **Duero en ALERTA:** Se mantiene el indicador global de *Alerta* en la cuenca. Están en valores de *Emergencia* las subzonas del Támega-Manzanas, Órbigo, Esla-Valderaduey, Carrión, Pisuegra, Arlanza y Cega-Eresma-Adaja. El Gobierno ha aprobado el Real Decreto 684/2017, de 30 de junio, por el que se declara la situación de sequía prolongada en la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero y se adoptan medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos.
- **Segura en EMERGENCIA:** El indicador global de la demarcación, en Emergencia desde el pasado mes de abril, cae a su valor más bajo desde que está vigente el Plan Especial de Sequías. El subsistema Cuenca continúa en Alerta y el Trasvase (dependiente de la Cabecera del Tajo) en emergencia por décimo mes consecutivo alcanzando su mínimo histórico. La CH Segura está en sequía declarada desde el 9 de mayo de 2015, fecha en la que se publicó en el BOE el Real Decreto 356/2015, de 8 de mayo, cuya vigencia se ha prorrogado recientemente hasta el 30 de septiembre de 2018 (Real Decreto 851/2017, de 22 de septiembre).

- **Júcar:** Todos los sistemas tienen valores de Normalidad (seis de ellos) o Prealerta (Turia y Júcar) y Cenia-Maestrazgo). Sequía declarada por el Real Decreto 335/2016, de 23 de septiembre, prorrogada hasta el 30 de septiembre de 2018.
- **Tajo:** Continúa en valor de emergencia el sistema de la Cabecera y ha entrado en valores de Emergencia el del Tajuña. Los restantes permanecen en valores de Normalidad o Prealerta.
- **Guadiana:** El indicador global de la demarcación desciende a valores de Alerta. Los cuatro grandes sistemas permanecen en Normalidad (Sur) o Prealerta (Oriental).
- **Guadalquivir:** Se mantiene el valor de Prealerta en el indicador global de la cuenca. Por subsistemas, permanecen en valores de Emergencia los de Cubillas-Colomera, La Bolera, Salado de Morón y San Clemente.
- **Ebro:** Los indicadores para sistemas regulados y no regulados permanecen en valores de Alerta y Prealerta respectivamente. Gran diferencia entre la zona oriental –sin apenas problemas–, y la zona occidental y margen derecha hasta el río Martín, muy afectada por la escasez de lluvias.
- **Miño-Sil:** Permanece declarada la situación de *Prealerta* en la cuenca. Se mantienen en valores de *Emergencia* el sistema del Limia.
- **Cantábrico:** Se mantiene la situación de Prealerta en la Demarcación del Cantábrico Occidental. Se mantiene en valores de emergencia el del Nalón.



Para Saber Más... <http://www.mapama.gob.es/> Boletín Hidrológico Nacional y el Observatorio Nacional de la Sequía

3. SITUACIÓN AGRÍCOLA y MEDIOAMBIENTAL

A continuación se muestran los datos de siniestralidad en las producciones agrarias del Plan de Seguros Agrarios e información relevante sobre aspectos agronómicos y medioambientales incluidos en los informes semanales de coyuntura territorial realizados por las Áreas y Dependencias de Agricultura y Pesca de las Delegaciones y Subdelegaciones de Gobierno.

3.1. DATOS GENERALES DE SEGUROS AGRARIOS

Los datos de aseguramiento indican que, desde el 1 de enero de 2017 al 15 de octubre de 2017, a pesar de que disminuye el número de pólizas contratadas respecto al mismo periodo del año anterior, aumenta el número de animales asegurados y el capital asegurado. El coste del seguro desciende ligeramente.

Datos generales de aseguramiento

Comparativa (del 1 de enero al 15 de octubre 2017)			
SEGUROS AGRARIOS	2016	2017	Var.
Pólizas contratadas	340.756	318.257	-6,60%
Superficie asegurada (MHAs)	3,87	2,98	-23,02%
Producción asegurada (mill. Kg)	25.407,77	23.967,61	-5,67%
Animales asegurados (mill)	191,44	223,99	17,00%
Capital asegurado (mill. €)	9614,14	9.651,21	0,39%
Coste del seguro (mill. €)	530,57	528,65	-0,36%
Subvención al coste ENESA (mill. €)	186,23	159,16	-14,53%
Subvención al coste CCAA (Mill €)	38,51	45,67	18,60%

Durante el verano destacan los daños provocados por **la sequía y el pedrisco**. Así, en junio los pedriscos afectaron a prácticamente todas las comunidades autónomas: Aragón, Castilla-La Mancha (con importantes daños en uva de vinificación), La Rioja y Navarra (uva y hortalizas), Murcia (Caravaca de la Cruz), Comunidad Valenciana (daños en cítricos y caquis en Campos de Liria). En agosto, además del calor, se produce la primera gota fría que afecta a extensas zonas de la Península causando daños por pedrisco, viento y lluvia en numerosas producciones agrícolas. Sólo para los cereales de invierno y leguminosas se han recibido declaraciones de siniestro de 1,6 millones de hectáreas, de las que 1,2 Mill hectáreas corresponderían sequía y heladas. Con el detalle que muestra la tabla siguiente.

Superficie siniestrada de cereales y leguminosas por sequía y heladas

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Sup. siniestrada por SEQUIA (ha)
Andalucía	27.722
Aragón	99.448
Castilla y León	748.383
Castilla La Mancha	258.738
Cataluña	22.563
Extremadura	12.362
Resto	32.785
TOTAL	1.202.001

Por tanto, **el ejercicio 2017 puede considerarse de alta siniestralidad**. A 11 de septiembre, la superficie agrícola siniestrada se sitúa en 2 millones de ha, siendo Castilla y León y Castilla la Mancha las comunidades autónomas

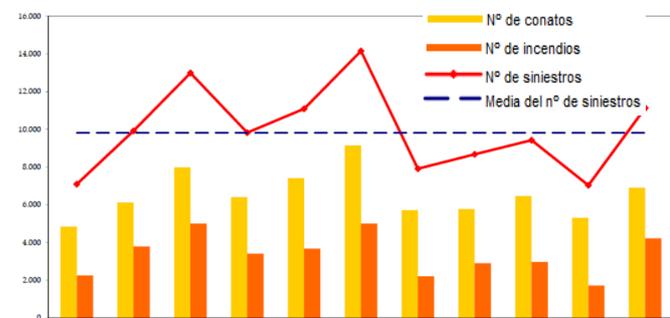
más castigadas, con el 74% del total de superficie siniestrada por todos los riesgos.

Siniestros Plan 2017 (de 1 de enero al 4 de SEPTIEMBRE)		
CCAA	Nº siniestros	Superficie (HA)
C.A. ANDALUCIA	3.965	78.319
C.A. ARAGON	7.995	174.775
C.A. BALEARES	308	3.073
C.A. CANARIAS	4.281	4.493
C.A. CANTABRIA	32	162
C.A. CASTILLA Y LEON	35.468	1.059.721
C.A. CASTILLA-LA MANCHA	23.029	497.311
C.A. CATALUNA	4.823	53.526
C.A. EXTREMADURA	3.489	43.248
C.A. GALICIA	429	2.968
C.A. LA RIOJA	3.654	30.026
C.A. MADRID	516	18.906
C.A. VALENCIA	12.308	39.461
C.F. NAVARRA	4.703	63.186
P. ASTURIAS	22	66
P. VASCO	1.130	12.271
R. DE MURCIA	3.212	30.974
Varias Provincias	12	53
TOTAL NACIONAL	109.376	2.112.538

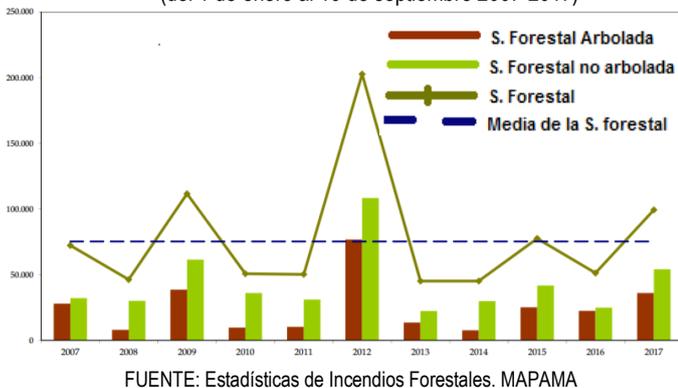
Para Saber Más... www.enesa.es; Informe de contratación nº16 : http://www.mapama.gob.es/es/enesa/publicaciones/ic15_v5_tcm7-454628.pdf

3.2. INCENDIOS FORESTALES

De acuerdo con los datos provisionales elaborados por la D. G. de Desarrollo Rural y Política Forestal a partir de los datos suministrados por las comunidades autónomas, entre el 1 de enero y el 10 de septiembre de 2017 se han producido un total de 11.132 siniestros (4.226 >= a 1 ha), afectando a 99.460 ha de superficie forestal (75.448 ha es la media del último decenio en este periodo). Por lo tanto, en lo que va de año, estos datos indican que la superficie forestal incendiada es un **32% más que la media de los últimos diez años**. La campaña de incendios de este año ha estado muy condicionada por Evolución conatos-incendios (1 de enero a 10 de septiembre 2007-2017)



Incendios >= 1ha
Evolución de las superficies forestales incendiadas (del 1 de enero al 10 de septiembre 2007-2017)



FUENTE: Estadísticas de Incendios Forestales. MAPAMA

Para Saber Más... www.mapama.es

⇒ Estadísticas de Incendios Forestales. http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/incendios_default.aspx

la sequía fuerte y persistente y las temperaturas altas. En cuanto a los grandes incendios en 2017 ha habido 22, siendo la media del último decenio 17. Se destaca que el mayor incendio ha sido el de Encinedo en León (9.679 hectáreas (21 de agosto) y el incendio producido en Moguer, Huelva, con 7.127 hectáreas (24 de junio).

3.3. INFORMES DE COYUNTURA

La Comisión Permanente de Adversidades Climáticas y medioambientales (COPAC) recibe, semanalmente, los Informes de Coyuntura Territorial (ICT) realizados por las Áreas y Dependencias de Agricultura y Pesca de las Delegaciones y Subdelegaciones de Gobierno. Las incidencias agrometeorológicas entre las semanas 23 y 35 (2017) son las siguientes:

Andalucía

Cereales: La ausencia de lluvias y los vientos secos de levante produjeron mermas importantes en la producción. COAG Andalucía estima una reducción de cosecha de entre el 15% y el 20%. La lluvia de finales de agosto desactiva la declaración oficial de sequía en la comarca de Axarquía. **Víñedos:** El cultivo de la vid en Cádiz es el más afectado por las elevadas temperaturas al coincidir con el periodo de maduración de la uva. **Incendios:** el registrado en el Parque Nacional de Doñana, que se originó a finales de junio en el paraje 'La Peñuela' Moguer (Huelva), afectó a más de 7.000 hectáreas de matorral y arbolado.

Aragón

Apicultura: La sequía ha hecho mella en la apicultura aragonesa, apenas se podrán obtener unos 10 kilos por colmena, cuando lo habitual es conseguir el doble. **Víñedo:** Las heladas tardías, escasez de lluvias y elevadas temperaturas han hecho adelantar la vendimia. **Frutos secos:** debido a la sequía y a las altas temperaturas también se ha adelantado la recolección de la almendra, cuyas variedades más tempranas comenzaron a cosecharse a mediados del mes de agosto. **Incendios:** En julio, las llamas destruyeron en torno a 15 hectáreas de monte bajo y tierras de cereal en el término municipal de Undués de Lerda (Zaragoza). En agosto, los incendios de Fanlo (Huesca) junto al Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y de Bronchales (Teruel) calcinaron 80 y 60 hectáreas respectivamente.

Principado de Asturias

Las intensas granizadas de finales de agosto dañan la uva y la manzana, así como los viñedos y los cultivos de hortalizas de Grado.

Islas Baleares

Aguas y regadíos: Expertos ven "urgente" actuar ante los efectos del cambio climático en los acuíferos. Investigadores de la UIB advierten que sin un cambio en la gestión del agua, será muy difícil satisfacer la demanda de la isla en el futuro. **Espacios naturales y Biodiversidad:** Aparecen centenares de peces muertos en el Port de Sóller. La elevada temperatura del agua, es una de las hipótesis que se barajan para explicar el suceso.

Cantabria

Sequía: Se reduce el nivel del pantano del Ebro al 31%, el más bajo de las últimas tres décadas. 28 pueblos de Cantabria se ven obligados a recurrir a camiones cisterna para el abastecimiento de agua a la población. La sequía hidrológica deja las lluvias acumuladas desde el 1 de octubre de 2016 hasta el 18 de agosto en un 13% por debajo de lo habitual al haber registrado un total de 512 litros de agua por metro cuadrado en Cantabria, mientras que el valor medio anual nacional correspondiente al mismo periodo es de 589 litros.

Castilla La Mancha

Incendios: El incendio de finales de julio en Yeste (Albacete), arrasó 3.000 hectáreas, 700 del Parque Natural de Los Calares del Río Mundo.

Castilla y León

Climatología: Sequía extrema, heladas, excesivo calor y granizo reducen la producción del lúpulo entre el 95% y el 85%. El año hidrológico es un 25 % más seco que la media en Castilla y León. Se estima que la sequía en el campo desacelera la economía hasta en un 2,3 %. **Incendios:** a finales de agosto se calcinaron más de 8.000 hectáreas en la sierra de la Cabrera (León). El de Femoselle (Zamora), en el Parque Natural de Las Arribes del Duero, ha arrasado unas 1.500 hectáreas.

Comunidad Valenciana

La producción de cultivos de invierno en Elche bajará un 20% ante la escasez de agua. **Víñedo:** Sequía y heladas marcan caídas de producción y subidas de precios. **Frutales:** El exceso de lluvias invernales estanca la producción de granada mollar pese a aumentar las plantaciones.

Extremadura

Viñedo: reducción de hasta el 50% de la vendimia con respecto al año pasado debido a precipitaciones un 35% inferiores y elevadas temperaturas. **Climatología:** Las tormentas que sufrió Extremadura a finales de agosto afectaron en su mayoría a las zonas de secano de la comarca pacense de La Siberia, Valdecaballeros y Castilblanco, No se detectó ningún daño en las zonas de regadíos. **Apicultura:** El intenso calor, la ausencia de lluvias y la presión del abejaruco han afectado este año a unas 15.000 colmenas. **Aguas:** Los diez principales embalses guardan un 25% menos de agua que hace un año

Galicia

Viñedos: en los últimos días de agosto, el granizo afectó a la uva. Las zonas más afectadas fueron las de O Ribeiro, Valdeorras, Ribeira Sacra y Monterrei. **Forrajeros:** La falta de precipitaciones ha secado campos y acuíferos y desde mediados del mes de julio los ganaderos se han visto obligados a comprar concentrados y forrajes. El sector ganadero, el apícola o el de castaña se han visto también afectados seriamente por la sequía. **Incendios:** El 25% del terreno quemado en los incendios forestales corresponde a la zona de Monterrei y Verín.

La Rioja

Frutales: Las heladas del mes de abril arrasaron la flor del endrino, por lo que en la zona del Medio y Alto Iregua la merma ha resultado muy significativa. **Aguas y regadíos:** El agua embalsada en la Comunidad de la Rioja está a un 23% de su capacidad. Las reservas de agua se encuentran en el nivel más bajo de los últimos 30 años.

Región de Murcia

La Comunidad Autónoma ha anunciado un plan de Acción Forestal 2017-2021 para preservar los bosques de los riesgos que comporta la subida de las temperaturas y la escasez de lluvias. El objetivo es hacer frente al impacto del cambio climático y evitar el avance de la desertificación que amenaza a gran parte del territorio regional.

País Vasco

Incendios forestales: La superficie afectada es menor que la del año pasado. **Aguas y regadíos:** La falta de lluvias afecta a los embalses de Gipuzkoa. Ibaieder y Lareo están en nivel de emergencia, el de Urkulu en alerta, Barendiola, Ibiur y Arriaran en prealerta. Solo Aixola está dentro de la normalidad. Sus reservas, además, son las más bajas de los últimos cinco años.

Para Saber Más....

Ver los Informes de Coyuntura Territorial en la intranet
http://perimarm.magrama.es/Ext_Index1.htm

4. NOTICIAS y ACTIVIDADES RELACIONADAS

4.1. MEDIDAS ADOPTADAS Y NOVEDADES NORMATIVAS

El Ministerio ha realizado un seguimiento continuo de la situación de sequía y de las medidas que es necesario adoptar en coordinación con las Organizaciones Profesionales Agrarias y otras administraciones públicas, además de reuniones de coordinación con Unidades del MAPAMA.

Las medidas adoptadas hasta la fecha son: en el marco del seguro agrario reforzar los equipos de peritación y permitir la siega en verde, facilitar el acceso al crédito mediante la subvención del 100% del coste de los avales concedidos por SAECA y habilitar una línea específica los sectores afectados por la sequía, proponer al MINHAFP la reducción del IRPF del ejercicio 2017 a los que tributan en el régimen de estimación objetiva, una moratoria sin intereses de las cuotas de la seguridad social del periodo julio 2017-febrero 2018, una exención del pago de cánones y tasas de riego para los afectados por la sequía hidrológica, un adelanto del 70% del importe de las ayudas directas de la PAC y el 85% de las correspondientes al desarrollo rural, así como flexibilizar las condiciones exigidas para el cobro de las ayudas agroambientales y pago verde en la cuenca del Duero.

Generales	
01/08/2017	Orden APM/728/2017, de 31 de julio, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan las subvenciones destinadas a la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria, por titulares de explotaciones agrarias afectadas por la sequía que garanticen préstamos para financiar sus explotaciones.
01/07/2017	Real Decreto 684/2017, de 30 de junio, por el que se declara la situación de sequía prolongada en la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero y se adoptan medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos.
30/06/2017	Resolución de 22 de junio de 2017, del Congreso de los Diputados, por la que se ordena la publicación del Acuerdo de convalidación del Real Decreto-ley 10/2017, de 9 de junio, por el que se adoptan medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en determinadas cuencas hidrográficas y se modifica el texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio.
10/06/2017	Real Decreto-ley 10/2017, de 9 de junio, por el que se adoptan medidas urgentes para paliar los efectos producidos por la sequía en determinadas cuencas hidrográficas y se modifica el texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio.
05/06/2017	Orden por la que se convocan las subvenciones para el ejercicio 2017, previstas en la Orden AAA/778/2016, de 19 de mayo, destinadas a la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (SAECA), por titulares de explotaciones agrarias que garanticen préstamos para financiar sus explotaciones.

4.2. NOTICIAS DE INTERÉS

◆ Noticias AEMET

- El verano de 2017, muy cálido y húmedo ([enlace](#))
- Aemet contribuye con dos de sus estaciones al estudio de los cambios en la capa de hielo del planeta ([enlace](#))
- La OMM reconoce cuatro estaciones centenarias españolas ([enlace](#))

◆ Noticias MAPAMA

- Medio Ambiente invertirá más de 8 millones en programas de seguimiento de aguas y zonas en la cuenca del Júcar ([enlace](#))
- El Ministerio prorroga el decreto de sequía por el estado de alerta en la cuenca del Júcar ([enlace](#))
- Medio Ambiente aumenta en 9 millones la partida para la prevención de incendios ([enlace](#))
- El Ministerio de Agricultura presenta las medidas que se van a tomar para paliar la sequía ([enlace](#))
- Medio Ambiente empieza a negociar el Pacto Nacional del Agua ([enlace](#))

Para consultar estos informes póngase en contacto con la SG. Análisis, Prospectiva y Coordinación sgapc@mapama.es