



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Comisión Permanente de Adversidades Climáticas o Medioambientales

Boletín de adversidades climáticas y medioambientales

En breve...

El verano ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media de 24,2°C, valor que queda 1,2° C por encima de la media de esta estación. Se ha tratado del tercer verano más cálido desde 1965. Ha tenido un carácter extremadamente cálido en amplias zonas del centro y suroeste de la península, mientras que en el resto de España ha sido en general muy cálido, salvo en Baleares y en algunas zonas de la costa mediterránea, donde resultó normal o incluso ligeramente frío en algunos puntos. En cuanto a las precipitaciones, el verano ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media que queda un 49% por debajo del valor medio del trimestre.

A 5 de septiembre la reserva total embalsada asciende a 31.252 hm³ (55,8%), un 2,0% inferior a las reservas del mismo periodo del año hidrológico anterior (57,8%) pero igual a la media de los últimos 10 años (55,8%). A finales de agosto, en los indicadores de sequía hidrológica destacan los valores de emergencia en los sistemas de Marina Alta y Serpis (Júcar), y el indicador global de Alerta del Segura.

Los datos de aseguramiento indican que del 1 de enero al 30 de septiembre de 2016 aumenta significativamente la superficie (16%), la producción (10%) y el capital asegurado (12%), respecto al mismo periodo del año 2015. Hasta el 19 de septiembre se han producido un total de 65.437 siniestros que han afectado a 881.957 hectáreas, un 24% menos que el año anterior. El principal riesgo detectado ha sido la sequía, seguido por el pedrisco.

En lo que respecta a incendios forestales, a fecha de 25 de septiembre, la superficie forestal incendiada (59.955 ha) es un 32% menos que la media de los últimos diez años.

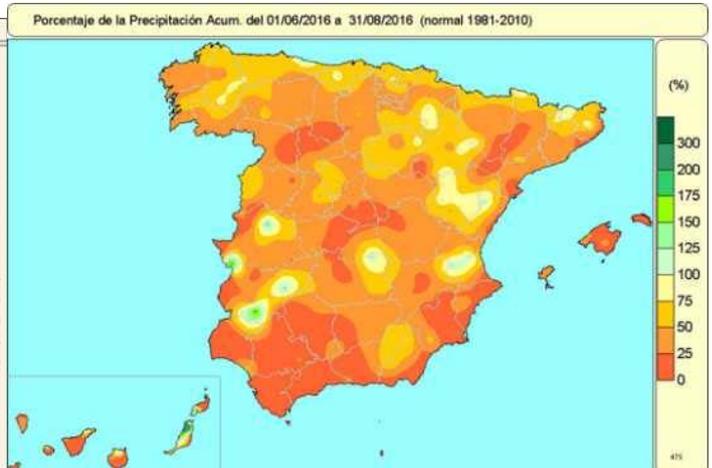
1. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

OBSERVACIÓN PERÍODO DE 1 DE JUNIO A 31 DE AGOSTO (AEMET):

Temperaturas: El verano ha tenido un carácter muy cálido, con una temperatura media de 24,2°C, valor que queda 1,2° C por encima de la media de esta estación. Se ha tratado del tercer verano más cálido desde 1965, por detrás de los veranos de los años 2003 y 2015. Ha tenido un carácter extremadamente cálido en amplias zonas del centro y suroeste de la península, mientras que en el resto de España ha sido en general muy cálido, salvo en Baleares y en algunas zonas de la costa mediterránea, donde resultó normal o incluso ligeramente frío en algunos puntos. Las mayores anomalías térmicas (+2°C) se situaron en amplias zonas de Andalucía occidental y central, Extremadura, mitad occidental de Castilla-La Mancha, Madrid, centro y oeste de Castilla y León y Pirineo Central.

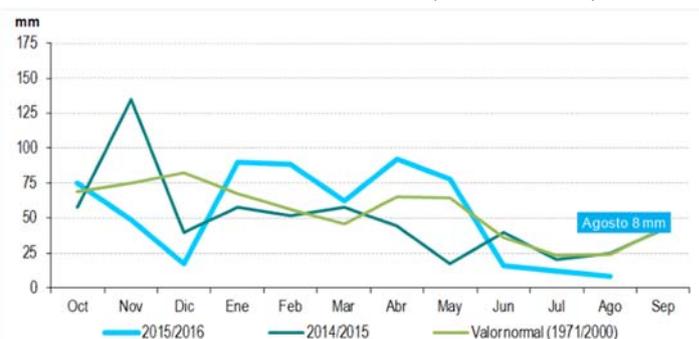
Pirineos, en gran parte del valle del Ebro, nordeste de la provincia de Granada y algunas zonas de Castilla y León, las precipitaciones registradas estuvieron entre el 50 y el 75 % de los valores normales. No obstante, en el interior de Castilla y León, sur de Madrid, oeste y sur de Andalucía, Canarias occidental y oeste de Baleares, así como en diversas áreas de Castilla-La Mancha, Cataluña, oeste de Aragón y del sureste peninsular, las precipitaciones no alcanzaron ni el 25% de los valores normales. En gran parte de Andalucía y en Canarias las precipitaciones acumuladas en los tres meses no superaron los 5 mm.

Por meses, junio fue en su conjunto muy seco, con una precipitación que supuso el 52% del valor medio del mes. Julio fue en su conjunto seco con una precipitación algo inferior a la de junio que alcanzó el 60% del valor me-



PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL (TOTAL NACIONAL)

Precipitaciones: El verano ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media sobre España de 36 mm, valor que queda un 49% por debajo del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-2010. Tanto en el mes de junio, como en los meses de julio y agosto las precipitaciones han estado muy por debajo de los valores normales, habiendo sido el mes de agosto el más seco. Las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales en la mayor parte de España, quedando tan sólo con precipitaciones superiores a los valores normales aquellas zonas afectadas en general por tormentas como son algunas áreas de Extremadura, interior de la provincia de Valencia e islas de Fuerteventura y Lanzarote, así como puntualmente el noroeste de la provincia de Castellón, nordeste de Asturias y nordeste de la provincia de Ciudad Real.



En una estrecha franja del norte peninsular, desde el oeste de Galicia hasta

Fuente: AEMET

Subsecretaría, Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación:

<http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/default.aspx> Correo-electrónico: sgapc@marm.es

Edita: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. NIPO: 280-15-067-2. Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado <http://publicacionesoficiales.boe.es/>

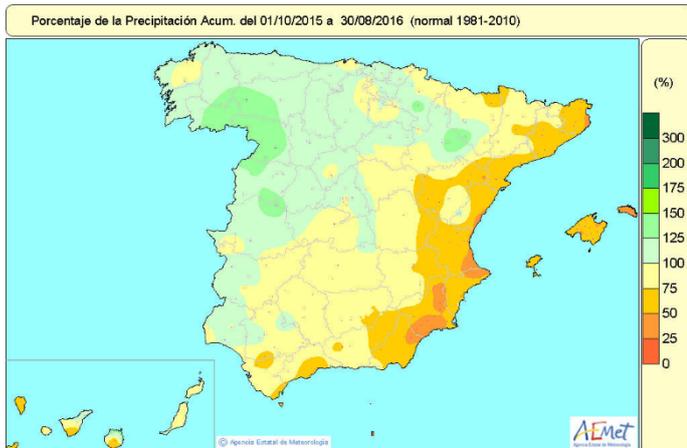
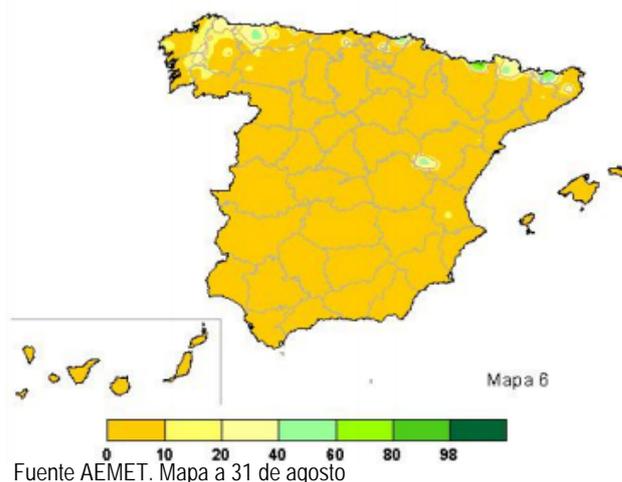


dio mensual. El mes de agosto fue muy seco y la precipitación fue inferior a la de junio y julio, suponiendo el 35% del valor medio mensual.

Respecto a los episodios de precipitaciones intensas los más importantes fueron: durante el mes de junio los días 14 al 18 que afectó principalmente al norte peninsular y a Baleares, así como el episodio del día 29 que afectó a zonas de Castilla-La Mancha, Baleares y Sistema Ibérico; en julio entre los días 3 y 10, se produjeron en la península distintos temporales que provocaron fuertes tormentas acompañadas de pedrisco en Extremadura, Castilla-La Mancha y Castilla y León. El día 3 destaca también los vientos de extraordinaria intensidad que afectaron en las Vegas Altas del Guadiana en Extremadura, y los días 20 a 22 con precipitaciones que se extendieron al País Vasco y nordeste peninsular; y en el mes de agosto el episodio de los días 9 y 10 que afectó principalmente a zonas del levante peninsular, Cataluña y regiones cantábricas, y el de los días 28 y 29 con precipitaciones que se extendieron principalmente a áreas del Pirineo y extremo nordeste del País Vasco.

El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas desde el pasado 1 de octubre hasta el 30 de agosto de 2016 se cifra en 587 mm, lo que representa en torno a un 2% menos que el valor normal correspondiente a dicho periodo (602 mm).

%HUMEDAD DEL SUELO SOBRE UNA CAPACIDAD:25m m



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 es extremadamente bajo a nivel nacional (0-10%). Únicamente en el norte peninsular se observan zonas muy limitadas donde los valores alcanzan hasta el 40-60% de humedad de agua disponible total.

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 por 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 32 avisos, donde lo más destacado han sido los de "Granizada Singular (Severa)" y "Reventón/Frente de Racha" con 8 avisos los dos, seguidos por "Tornados/Tromba Marina" y "Precipitación Súbita Torrencial" con 4 avisos cada uno. También ha sido destacables fenómenos de "Tuba" (3), "Tolvanera" (2), "Reventón Calido" (2) y "Fenómenos Marítimos Raros" (1).

Fenómenos 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.

En los meses de junio, julio y agosto se han emitido un total de 2.743 avisos por fenómenos meteorológicos adversos: 2.541 de nivel amarillo y 202 de nivel naranja.

En este apartado se analiza la situación de los recursos hídricos, información

Para Saber Más... www.aemet.es y www.proteccioncivil.es

SINOBAS: <http://sinobas.aemet.es/>

2. SITUACIÓN HIDROLÓGICA

extraída del Boletín Hidrológico Semanal (datos relativos a la semana del 29 de agosto al 5 de septiembre), y del llenado de los acuíferos, siendo ésta una información generada por la Dirección General del Agua del MAGRAMA.

2.1.RESERVA (cuencas intra e intercomunitarias)

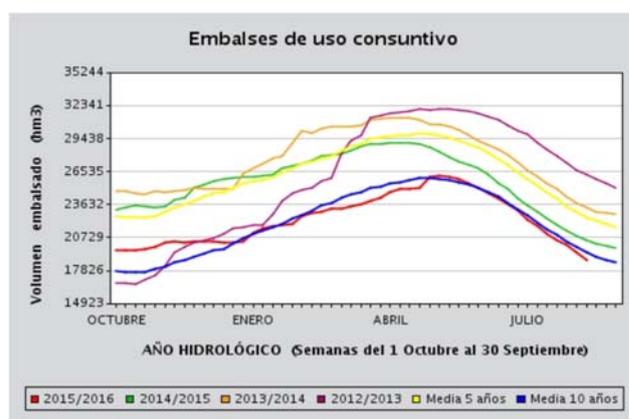
Reserva hidráulica peninsular total (embalses hidroeléctricos y uso consuntivo): Supone un total de 31.252 hm³ (55,8%), un 2,0% inferior a las reservas del mismo periodo del año hidrológico anterior (57,8%) y a la media de los últimos 5 años (61,4%), manteniéndose igual a la media de los últimos 10

años (55,8%).

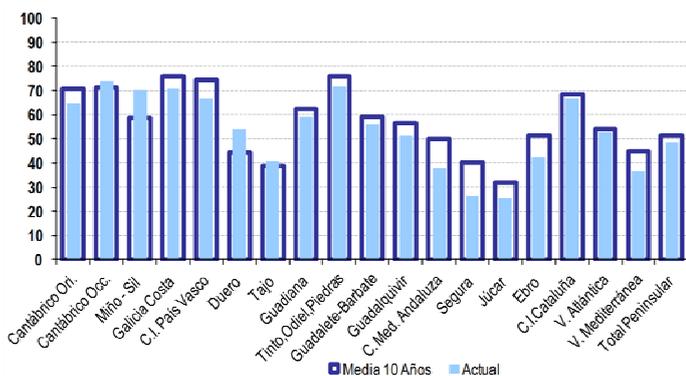
Evolución de los embalses de uso consuntivo: La atención de las demandas de abastecimiento y regadío se realiza con el conjunto de embalses que se denominan de uso consuntivo, es decir, sin tener en cuenta los embalses destinados a la producción hidroeléctrica. A fecha 5 de septiembre el volumen total embalsado para usos consuntivos es de 18.741 hm³, lo que equivale al 48,5%, que supone un 4,4 puntos porcentuales por debajo del valor del año anterior (52,9%) y también por debajo de la media de los últimos 5 años (59%) y 10 años (51,8%).

Estado global de las cuencas (Embalses de Uso Consuntivo) 05/09/2016

| Ámbitos | Capacidad hm3 | Reserva | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|-------------|---------------|--|
| | | hm3 Actual | Porcentaje | | |
| | | | Actual | Media 10 Años | |
| Cantábrico Ori. | 79 | 51 | 64,6 | 70,7 | |
| Cantábrico Occ. | 46 | 34 | 73,9 | 71,3 | |
| Miño - Sil | 362 | 255 | 70,4 | 58,5 | |
| Galicia Costa | 79 | 56 | 70,9 | 75,8 | |
| C.I. País Vasco | 21 | 14 | 66,7 | 74,3 | |
| Duero | 2.815 | 1.519 | 54,0 | 44,4 | |
| Tajo | 5.744 | 2.351 | 40,9 | 38,6 | |
| Guadiana | 9.266 | 5.482 | 59,3 | 62,5 | |
| Tinto, Odiel, Piedras | 229 | 164 | 71,6 | 75,7 | |
| Guadalupe-Barba | 1.651 | 924 | 56,0 | 59,1 | |
| Guadalquivir | 8.042 | 4.118 | 51,2 | 56,4 | |
| C. Med. Andalucía | 1.177 | 445 | 37,8 | 50,1 | |
| Segura | 1.135 | 301 | 26,5 | 40,1 | |
| Júcar | 3.189 | 803 | 25,2 | 32,1 | |
| Ebro | 4.132 | 1.763 | 42,7 | 51,1 | |
| C.I. Cataluña | 677 | 451 | 66,6 | 68,3 | |
| Total Peninsular | 38.644 | 18.741 | 48,5 | 51,5 | |



Reservas en embalses de uso consuntivo (31/08/2016)



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

A finales de agosto, la situación general de los indicadores de sequía hidrológica era favorable, no obstante persisten algunos déficit en algunos sistemas de explotación de algunas demarcaciones:

- **Segura:** Se mantiene la fase de Prealerta en el subsistema Cuenca y la de Alerta en el subsistema Trásvase. El indicador global de la demarcación, también permanece en Alerta.
- **Júcar:** El sistema de Marina Baja está en Alerta, y los de Marina Alta y Serpis, en Emergencia, siendo los únicos que mejoran respecto al mes anterior. El resto tienen valores de Normalidad o Prealerta. En el Júcar y en el Segura, han sido prorrogados hasta el 30 de septiembre de 2017 los Reales Decretos 355/2015 y 356/2015 de situación de sequía.
- **Guadiana:** El indicador global de la demarcación permanece en Normalidad y los correspondientes a los cuatro grandes sistemas de explotación están, 3 en Normalidad y 1 en Prealerta (Sistema Oriental), aunque hay zonas en Alerta, como la del Cigüela, Bañuelos y Bullaque.
- **Tajo:** Tienen valores numéricos de Normalidad, excepto el de Cabecera, que continúa en Alerta.

3. SITUACIÓN AGRÍCOLA y MEDIOAMBIENTAL

Este apartado recoge información de 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 en el acumulado del 1 de enero al 30 de septiembre de 2016 aumenta significativamente la superficie (16%), la producción asegurada (10%) y el capital asegurado (12%), respecto al mismo período del año 2015. Por otro lado, la subvención del coste del seguro aumenta un 34% mientras que el coste del mismo lo hace en un 18%.

En 2016 (a 19 de septiembre) se han producido un total de 65.437 siniestros, un 22% menos que en el mismo período de 2015, **afectando a 881.957 hectáreas, un 24% menos que en el año anterior.** En 2016 las comunidades autónomas más castigadas han sido Andalucía, Castilla-La Mancha y Castilla y León, suponiendo el 68% del total de la superficie afectada. Desde comienzos de 2016, la sequía, como principal riesgo, ha provocado 10.200 siniestros afectando a cerca de 332.500 ha, lo que supone el 38% del total de superficie

Datos generales de aseguramiento

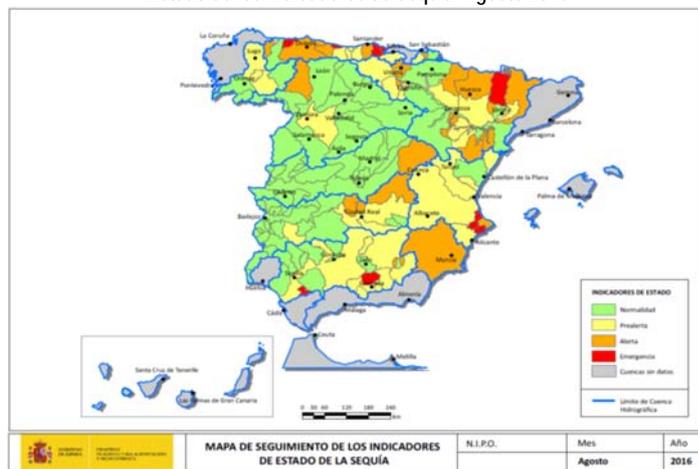
| Comparativa años 2015-2016 (del 1 de enero al 30 de septiembre) | | | |
|---|-----------|-----------|----------------|
| SEGUROS AGRARIOS | 2016 | 2015 | Var. 2016/2015 |
| Pólizas contratadas | 334.310 | 333.090 | 0,37% |
| Superficie asegurada (Has) | 3.969.545 | 3.419.598 | 16,08% |
| Producción asegurada (mill. Tn) | 25,35 | 22,95 | 10,45% |
| Animales asegurados (mill) | 176 | 210 | -15,95 % |
| Capital asegurado (mill. €) | 9.438 | 8.457 | 11,60% |
| Coste del seguro (mill. €) | 519 | 440 | 17,91% |
| Subvención al coste ENESA (mill. €) | 182 | 136 | 33,45% |
| Subvención al coste CCAA (Mill €) | 37,6 | 33,1 | 13,69% |

Fuente: ENESA.

3 ■ ANÁLISIS Y PROSPECTIVA - Informe trimestral de la Comisión Permanente de Adversidades Climáticas (COPAC), octubre 2016

- **Cantábrico:** Cuatro sistemas en la demarcación Occidental tienen valores de Emergencia debido a la alta sensibilidad de los indicadores a situaciones no muy acusadas de estiaje.
- **Ebro:** Los índices globales, se encuentran en *Prealerta*. Sólo el subsistema no regulado del Ésera-Noguera Ribagorzana tiene valores de Emergencia.
- **Guadalquivir:** Se mantiene el valor de Prealerta en el indicador global de la cuenca. Por subsistemas, entra en valores de Emergencia el de Cubillas-Colomera y permanece en ellos el de Salado de Morón.

Estado de los Indicadores de Sequía. Agosto 2016



Para Saber Más... www.magrama.es

- ⇒ Boletín Hidrológico Nacional y el Observatorio Nacional de la Sequía
- ⇒ El Sistema de Información Agroclimática para el Regadío (SIAR): consulta y descarga de datos meteorológicos, recogidos a través de la Red de estaciones Agrometeorológicas, para estimación de las necesidades netas de los cultivos,

afectada en 2016. El segundo riesgo ha sido el pedrisco, con más de 17.800 siniestros y 176.400 hectáreas afectadas.

En cuanto a los cultivos, casi 690.000 hectáreas afectadas por algún siniestro estaban dentro de explotaciones de cultivos de herbáceos extensivos, suponiendo un 78% del total de superficie afectada, seguido de las explotaciones vitícolas (47.200 ha) y de explotaciones frutícolas (cerca de 44.500 ha.).

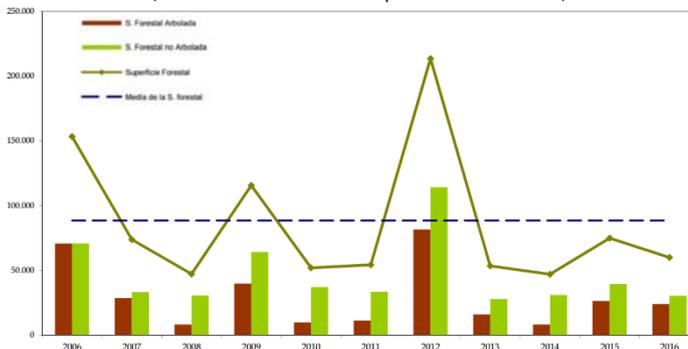
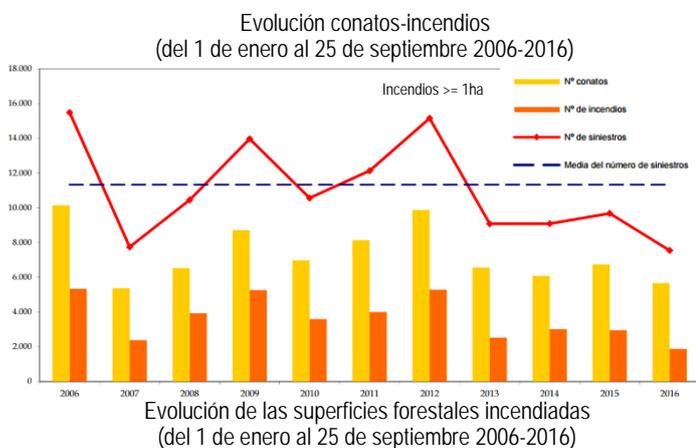
| Siniestros Plan 2016 (de 1 de enero a 19 de septiembre) | | | |
|---|---------------|------------------|---|
| CCAA | Nº siniestros | Superficie (ha) | Cultivos más afectados por superficie |
| C.A. ANDALUCIA | 10.139 | 268.568,7 | Herbáceos extensivos |
| C.A. ARAGON | 5.600 | 67.562,51 | Herbáceos extensivos |
| C.A. BALEARES | 80 | 869,19 | Frutos secos |
| C.A. CANARIAS | 3.014 | 3.227,40 | Explotaciones plataneras |
| C.A. CANTABRIA | 17 | 39,87 | Cultivos forrajeros |
| C.A. CASTILLA Y LEÓN | 8.938 | 123.439,8 | Herbáceos extensivos |
| C.A. CASTILLA-LA MANCHA | 11.093 | 206.292,3 | Herbáceos extensivos |
| C.A. CATALUNA | 4.845 | 35.903,79 | Herbáceos extensivos |
| C.A. EXTREMADURA | 4.964 | 56.547,86 | Herbáceos extensivos |
| C.A. GALICIA | 384 | 3.310,61 | Cultivos forrajeros |
| C.A. LA RIOJA | 1.697 | 8.621,84 | Explotaciones vitícolas |
| C.A. MADRID | 388 | 9.559,74 | Herbáceos extensivos |
| C.A. VALENCIA | 7.926 | 31.269,28 | Explotaciones cítricas |
| C.F. NAVARRA | 2.528 | 23.591,09 | Herbáceos extensivos |
| P. ASTURIAS | 46 | 164,50 | Cultivos forrajeros |
| P. VASCO | 432 | 4.219,07 | Herbáceos extensivos |
| R. DE MURCIA | 3.326 | 34.282,70 | Explotaciones frutícolas |
| Varias Provincias | 20 | 4.486,77 | Organizaciones de Productores/Cooperativa |
| TOTAL NACIONAL | 65.437 | 881.957,2 | |

Para Saber Más...

www.enesa.es

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 25 de septiembre de 2016 se han producido un total de 7.539 siniestros (1.878 >= a 1 ha), afectando a 59.955 ha de superficie forestal (88.501 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% menos que la media de los últimos diez años**.



FUENTE: Estadísticas de Incendios Forestales. MAGRAMA

Para Saber Más... www.magrama.es

⇒ Estadísticas de Incendios Forestales
http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Incendios_default.aspx

3.3. INFORMES DE COYUNTURA

La Comisión Permanente de Adversidades Climáticas y medioambientales (COPAC) recibe los Informes de Coyuntura Territorial (ICT) semanalmente realizados por las Áreas y Dependencias de Agricultura y Pesca de las Delegaciones y Subdelegaciones de Gobierno. Las incidencias agrometeorológicas entre las semanas 23 a la 36 (2016) son las siguientes:

Andalucía

Las altas temperaturas y la sequía afectan a la producción de cereales, veza, almendro, olivar y hortalizas. Se incrementan notablemente los riegos de todos los cultivos con el aumento de las temperaturas. ASAJA exige abastecer a los ganaderos afectados por la sequía.

Aragón

En cereales, las cuantiosas lluvias de inicios de junio corrigieron la débil nascencia, aunque también favorecieron la presencia de plagas como la roya. La cosecha de cerezas empezó con retraso por las condiciones meteorológicas, una primavera lluviosa y con bajas temperaturas.

A lo largo del verano tres tormentas de granizo han dañado casi 3.000 ha de cebada, trigo y guisante, en el secano monegrino. En la comarca del Aranda, causó graves daños en los árboles frutales de hueso, y en Calatayud, Para cuellos de Jiloca y Maruenda a 300ha de frutales de pepita.

Según UAGA los cultivos afectados por la sequía son la viña, el almendro, el girasol y la trufa. La falta de pastos obliga a los ganaderos a comprar piensos.

Principado de Asturias

El 22 de junio se produjeron precipitaciones en forma de granizo en el Suroccidente de la comunidad, donde las cosechas de patatas, lechugas o berzas quedaron totalmente arrasadas. Por otro lado, como consecuencia del calor se ha echado a perder una gran parte de la cosecha de arándanos. En cuanto a los incendios Asturias es la tercera región de España con más detenidos e investigados en relación con incendios forestales.

Islas Baleares

Sequía: Los pozos de varias zonas de Sóller han bajado más de 10 metros y se han secado. La falta de lluvias durante el pasado otoño y el descenso de precipitaciones desde enero han provocado que los niveles freáticos no se hayan recuperado. El Govern destina 1.305 toneladas de alfalfa a Menorca para hacer frente a la sequía. **Cereales:** Se calcula que en algunas zonas se perderá el 50% de la cosecha. Aseguran que es la peor cosecha de los últimos 8 años. La falta de lluvias durante el otoño e invierno son la principal causa.

Cantabria

Cantabria vivirá un verano más seco y caluroso de lo habitual. La ola de calor provoca pérdidas en el sector agroalimentario. Hasta 10.000 kilos de arándanos de Güemes (Bareyo) y Gama (Bárcena de Cicero) tendrán que "tirarse" debido a las altas temperaturas vividas en la región los días 18 y 19 de julio.

Castilla La Mancha

La producción de almendra estará un 50% por debajo de la campaña anterior debido fundamentalmente a las heladas de febrero y la sequía actual. Una **tormenta**, que dejó 60 l/m² en poco más de una hora por la tarde, ha provocado importantes daños en la localidad conquense de Albalate de las Nogueras.

Castilla y León

La falta de lluvias del mes de julio está limitando el desarrollo vegetativo del girasol.

Más de 20.000 ha podrían estar dañadas por las tormentas de granizo, los cultivos que han sufrido más daño han sido los que aún estaban sin recoger como guisantes, la colza, la cebada, los trigos y el triticale.

Cataluña

Un pedrisco el día 4 de junio afecta diversos municipios del Segrià (Lleida) produciendo daños en 1.070 ha de frutas de hueso. **Medio ambiente:** La Agencia de Residuos de Cataluña participa en un proyecto europeo para mejorar la gestión de los bioresiduos.

Comunidad Valenciana

El calor y la sequía provocan una caída de la producción de cereales del 50%, lo que supone unas pérdidas de 1,2 M€. La cereza cierra la campaña con unas pérdidas de 8 millones por la sequía. La falta de lluvias de la primavera certifica la sequía más grave en Alicante desde 1950. Las precipitaciones han caído a la mitad desde el comienzo del año hidrológico. Problemas por falta de agua en el Camp de Turia. La CHJ decreta la emergencia por sequía en las cuencas del Serpis y la Marina Baixa, se llevarán a cabo medidas restrictivas para el riego y el mantenimiento de unos caudales mínimos en los pantanos.

Extremadura

Tormentas: Unas 40.000 ha afectadas por el fuerte viento y granizo de inicios de julio, las estimaciones del Ejecutivo extremeño cifran las pérdidas directas en más de 11,7M€, con especial incidencia en frutales, girasoles y maíz. El granizo afectó a más de 10.000 hectáreas de cultivo en las Vegas Altas. La vendimia se retrasará entre 20 días y un mes, debido a las condiciones climáticas.

Galicia

El fuerte calor y la falta de lluvia durante el verano han afectado un 40% de las hectáreas de maíz, aumentando el gasto en piensos. Las lluvias de la primavera han sido muy intensas, lo que provocó un cierto retraso en las labores de siembra de patata y la actual proliferación del mildiu. En viñedo daños por granizo y mildiu debido a la humedad y altas temperaturas en diferentes zonas de la D.O. Ribeira Sacra (Lugo-Orense). **Medio ambiente:** los alisos se encuentran en grave riesgo de desaparición, así lo consta un estudio llevado a cabo por la CH Miño y Sil y la Fundación Biodiversidad de la Universidad de Santiago.

La Rioja

La meteorología ha permitido que se avance en las tareas de recolección de

la cebada de invierno en toda La Rioja, de la que se espera su finalización en breve. En la cosecha de frutos secos, debido a la climatología, se prevé una merma en la cosecha de almendra del 50% lo que supondrá una producción de 475 toneladas. Una tormenta de pedrisco afectó a municipios de La Rioja Alta. **Medio ambiente:** La Consejería de Agricultura ha sometido a exposición pública el estudio de alternativas de regulación en la cabecera del río Oja y los documentos de afecciones medioambientales relacionados con las mismas.

Comunidad de Madrid

Medio ambiente: durante el mes de julio, se llevo a cabo una campaña intensiva de medición de ozono (O₃) troposférico y sus agentes precursores en el área de Madrid, con el objetivo de obtener información de las causas que generan los episodios de contaminación. La Comunidad de Madrid solicitó a los ciudadanos que durante los días de altas temperaturas extremasen las medidas de precaución para reducir los riesgos de incendios forestales.

Región de Murcia

Durante los últimos años la presión de la mosca blanca ha aumentado de forma exponencial sobre producciones hortícolas, siendo uno de los factores la sucesión de veranos extremadamente calurosos. **Medio ambiente:** Las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos deberán contar con análisis de suelo al inicio de campaña y del agua cada dos años.

Comunidad Foral de Navarra

Cereales: Sigue la ausencia de precipitaciones en las zonas cerealistas, por lo que la presencia de suelos muy secos impide realizar labores preparatorias para el próximo lecho de siembra así la actividad es escasa y se centra en labores de prevención en bordes de parcelas con carreteras y masas forestales. En el girasol se aprecian fenologías dispares dentro de una misma zona, debido a las diferentes fechas de siembra provocada por las lluvias de mayo. Las lluvias de junio favorecen a estos cultivos, además de cereales y forrajes.

País Vasco

Las altas temperaturas y ausencia de lluvias están acelerando la maduración de los cereales en Álava. Tras la recolección, los agricultores están a la espera de la llegada de lluvias para comenzar las labores de preparación para la siembra. En cultivos industriales, se ha producido una reducción significativa de la superficie de remolacha. Ha influido que las siembras se han tenido que retrasar, lo que incide negativamente en la producción y ha propiciado que se opte por otros cultivos. Buen desarrollo del viñedo, aunque empieza a faltar agua. **Incendios:** Pequeños incendios en distintos puntos de Álava, que han afectado tanto a tierra de cultivo como a forestal.

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. NOVEDADES NORMATIVAS

Generales

| | |
|------------|---|
| 06/07/2016 | Orden AAA/1099/2016, de 6 de julio, por la que se autoriza un trasvase desde los embalses de Entrepeñas-Buendía, a través del acueducto Tajo-Segura, para los meses de julio, agosto y septiembre de 2016, a razón de 20 hm ³ /mes. |
| 18/06/2016 | Extracto de la Orden de 14 de junio de 2016, por la que se convocan subvenciones para 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 fue muy cálido y muy seco ([enlace](#))
- AEMET prevé un otoño con temperaturas superiores a los valores de referencia ([enlace](#))

◆ Noticias MAGRAMA

- El Gobierno prorroga hasta septiembre de 2017 la situación de sequía declarada en las cuencas del Júcar y del Segura ([enlace](#))
- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente autoriza un trasvase de 60 hectómetros cúbicos para el trimestre de octubre, noviembre y diciembre a través del acueducto Tajo-Segura ([enlace](#))
- SAECA y AGROSEGURO suscriben un Convenio para el fraccionamiento del pago de la prima del seguro agrario ([enlace](#))
- Radiografía de las sequías de los últimos 318 años en España ([enlace](#))
- El Tribunal Supremo anima a los gobiernos de Murcia y Toledo a buscar el consenso del agua ([enlace](#))

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