



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 trimestre otoñal septiembre-noviembre de 2015 ha tenido **carácter cálido**, con una temperatura media de 16,2° C, valor que supera en 0,4° C a la media de esta estación.
- Respecto a las precipitaciones ha sido en conjunto **seco**, con una precipitación media un 18% por debajo del valor medio del trimestre. En lo que llevamos de siglo se trata del quinto otoño más seco, sólo superado por los años 2004, 2007, 2009 y 2013. No obstante, se han producido diversos **episodios de precipitaciones localmente muy intensas** fundamentalmente en **Canarias**, de los cuales los más importantes afectaron al archipiélago entre los días 20 y 25 y el día 31. Estos temporales motivaron la aprobación del **Real Decreto-ley 12/2015**, de 30 de octubre, por el que se adoptan medidas urgentes para reparar los daños causados por los temporales de lluvia en la Comunidad Autónoma de Canarias y en el sur y este peninsular en los meses de septiembre y octubre de 2015.
- La **reserva hidráulica** peninsular total (embalses hidroeléctricos y uso consuntivo) a 30 de noviembre era de 31.433 hm³ (56,2%), 11,6 puntos porcentuales menos que las reservas del mismo periodo del año hidrológico anterior (67,9%) e inferior a la media de los últimos 5 años (63,1%), aunque superior a la media de los últimos 10 años (54,2%).
- Los datos de **aseguramiento** indican que en el acumulado del 1 de enero al 30 de noviembre de 2015 **aumenta la superficie y la producción asegurada**, un 5% y 6,88 % respectivamente, en relación al mismo periodo del año 2014.
- Por último, a 30 de noviembre y una vez finalizado el periodo de máximo riesgo de incendios, los datos indican un **descenso de la superficie incendiada** (del 30,24 % con respecto a la media de los últimos diez años) así como un **descenso en el número de siniestros** (del 25,55 %).

OBSERVACIÓN PERÍODO DE 01/09 A 30/11 (AEMET):

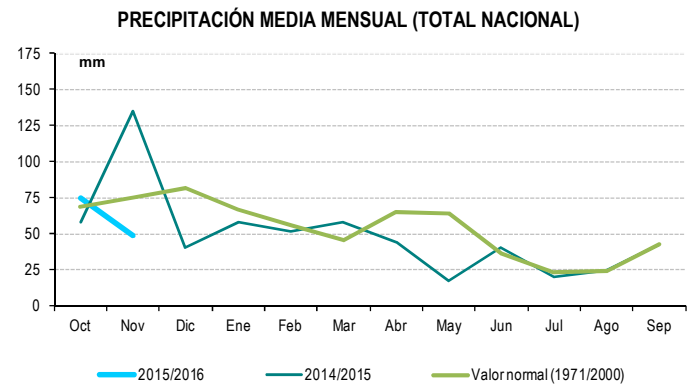
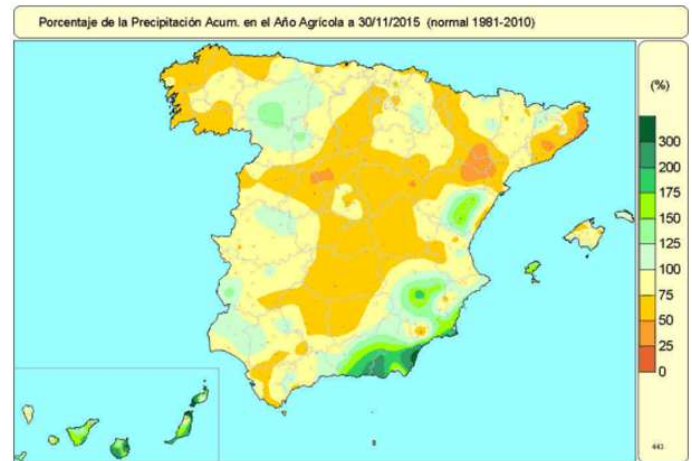
Temperaturas: El trimestre otoñal septiembre-noviembre de 2015 ha tenido carácter cálido, con una temperatura media de 16,2° C, valor que supera en 0,4° C a la media de esta estación (período de referencia 1981-2010). Las temperaturas medias estacionales superaron los valores normales en la mayor parte de España, habiendo sido las anomalías térmicas positivas algo más acusadas, con valores en torno a +1°C, en Madrid, Castilla La Mancha, sur de Aragón, este de Andalucía y Galicia. El trimestre comenzó con temperaturas relativamente bajas, circunstancia que se mantuvo a lo largo de gran parte del mes de septiembre, pero a medida que fue avanzando la estación las temperaturas se fueron situando por encima de lo normal, especialmente las diurnas a lo largo de las dos primeras decenas del mes de noviembre.

Septiembre tuvo carácter térmico frío a muy frío en la mayor parte de España, de forma que sólo en Canarias y en zonas costeras del este de Andalucía las temperaturas medias mensuales superaron los valores normales. En las regiones cántabras, Castilla y León, Navarra, La Rioja y oeste de Galicia y de Andalucía las anomalías térmicas negativas alcanzaron valores de 1°C a 2°C.

Octubre tuvo carácter térmico normal en el tercio norte, salvo Galicia y carácter cálido en el resto del territorio peninsular. Los valores de las anomalías térmicas positivas fueron superiores a 1°C en gran parte de Canarias y en algunas zonas del tercio sur peninsular y del oeste de Galicia.

Noviembre fue muy cálido, sobre todo por los valores elevados de las temperaturas diurnas. El mes tuvo carácter cálido en áreas del tercio sur y del suroeste de Castilla y León y muy cálido en general en el resto del territorio peninsular.

Precipitaciones: El otoño ha sido en conjunto seco, con una precipitación media sobre España de 165 mm., valor que queda un 18% por debajo del valor medio del trimestre. En lo que llevamos de siglo se trata del quinto otoño más seco, por encima de los correspondientes a los años 2004, 2007, 2009 y 2013. Como se puede apreciar en el mapa, las precipitaciones del otoño no han alcanzado los valores medios del trimestre en la mayor parte de España, quedando por encima de dichos valores tan sólo en la zona sureste peninsular, Canarias, y algunas áreas del noroeste de Castilla y León, oeste de Andalucía, norte de Valencia y sureste de Aragón y de Castilla la Mancha. En muy amplias áreas del interior peninsular, así como del nordeste y noroeste, las precipitaciones del otoño no han alcanzado el 75% del valor



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

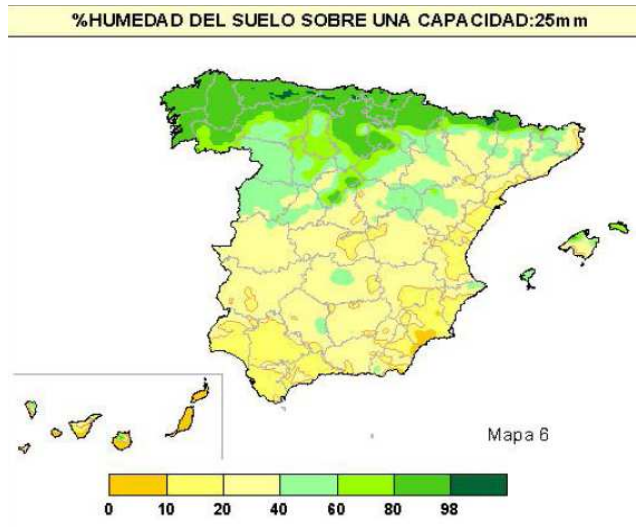
Edita: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. NIPO: 280-15-067-2. Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado <http://publicacionesoficiales.boe.es/>



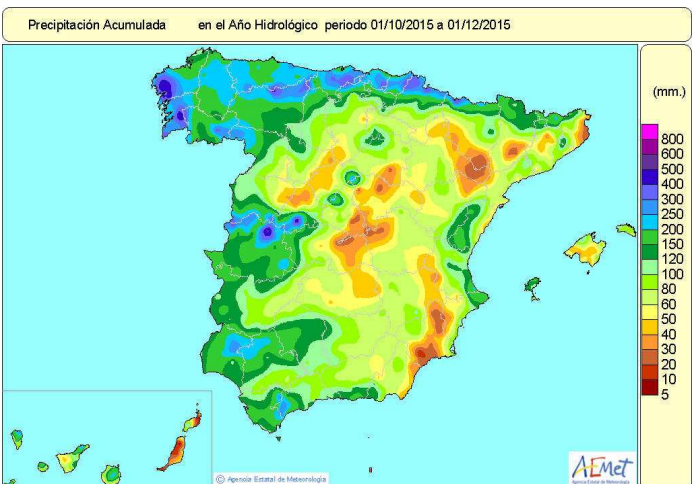
normal, quedando por debajo del 50% en algunas áreas reducidas de Cataluña, este de Aragón y sur de Castilla y León.

Los meses de septiembre y octubre fueron casi normales, con una precipitación que quedó en promedio un 7% por debajo de lo normal en septiembre y un 4% en octubre. Noviembre en cambio fue seco, con una precipitación que se situó casi un 40% por debajo de la media.

A lo largo del trimestre otoñal se produjeron diversos episodios de precipitaciones intensas, de entre los cuales los más importantes fueron las siguientes: las registradas en diversas zonas de la vertiente mediterránea y en Baleares en los primeros días del mes de septiembre; **los diversos episodios de precipitaciones localmente torrenciales que afectaron a Canarias en el mes de octubre, de los cuales el más importante fue el que se registró entre los días 20 y 25 y el día 31, con especial incidencia de las precipitaciones el día 20 en Gran Canaria y el 22 en Tenerife;** el temporal de lluvias que afectó a gran parte de España, especialmente a las regiones mediterráneas, sur de Andalucía y zonas occidental y central del Sistema Central, entre los días 1 y 3 de noviembre y finalmente las precipitaciones copiosas que se registraron en las regiones cántabras y en Pirineos, que fueron de nieve en zonas altas, entre los días 20 y 24 de noviembre.



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



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 otoño se han producido un total de 167 avisos, donde los más destacados han sido los de "Tornados/Tromba Marina" con 50 avisos, seguidos de "Granizada Singular (Severa)" con 42 avisos, y "Precipitación Súbita Torrencial" con 30 avisos. También han sido destacables fenómenos de "Reventón/Frente de Racha" (13), "Fenómenos marítimos raros" (7), "Nevada singular" (7) y "Tuba" (6).

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

Estado de Humedad del Suelo: Respecto al Agua Disponible Total (ADT) a 25 mm, se observa que en general los valores son bajos, del orden del 20 al 40% en el centro y sur peninsular. En el sur y en la vertiente mediterránea, así como en la Islas Canarias aparecen incluso valores inferiores al 20%. En el norte peninsular, norte de Mallorca, en Ibiza, Formentera, Menorca, y en el norte de La Palma y Gran Canaria aparecen valores más positivos superiores al 40%.

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. Durante los meses de septiembre, octubre y noviembre se han emitido un total de 3.136 avisos por fenómenos meteorológicos adversos: 2.696 de nivel amarillo, 440 de nivel naranja, y ninguno de nivel rojo. La mayor parte de los avisos han sido por precipitación acumulada en una hora.

2. SITUACIÓN HIDROLÓGICA

En este apartado se analiza la situación de los recursos hídricos, información extraída del Boletín Hidrológico Semanal (datos a 30 de noviembre de 2015), 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)

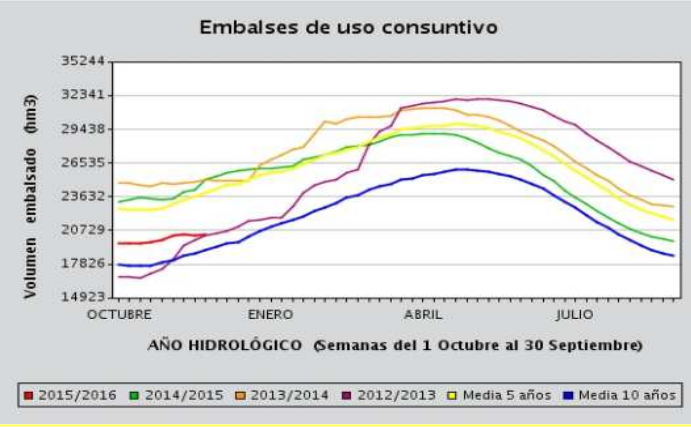
Reserva hidráulica peninsular total (embalses hidroeléctricos y uso consuntivo): a 30 de noviembre es de **31.433 hm³ (56,2%), 11,6 puntos**

porcentuales menos que las reservas del mismo periodo del año hidrológico anterior (67,9%) e inferior a la media de los últimos 5 años (63,1%), aunque superior a la media de los últimos 10 años (54,2%).

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 30 de noviembre el volumen total embalsado para usos consuntivos era de 20.401 hm³, lo que equi-

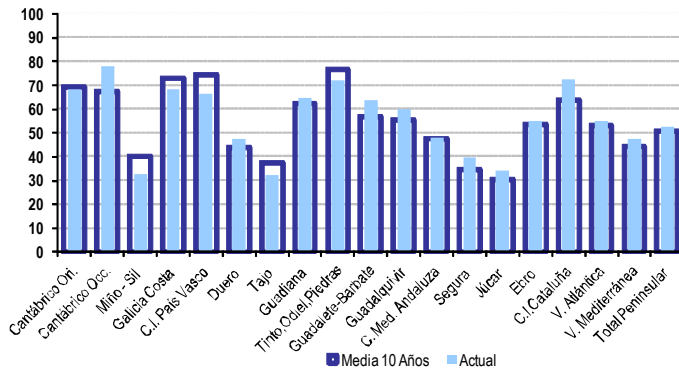
Estado global de las cuencas intercomunitarias (Embalses de Uso Consuntivo). 30/11/2015

Ámbitos	Capacidad Total hm3	Reserva			
		Actual	Porcentaje en la misma fecha 30/10		Media 10 Años
			Actual	Actual	
Cantábrico Oriental	79	54	68,4	69,4	
Cantábrico Occidental	46	36	78,3	67,4	
Miño - Sil	362	118	32,6	40,0	
Duero	2.815	1.338	47,5	43,8	
Tajo	5.744	1.847	32,2	37,6	
Guadiana	9.266	6.002	64,8	62,6	
Guadalquivir	8.042	4.838	60,2	55,4	
Segura	1.135	453	39,9	34,8	
Júcar	3.189	1.083	34,0	30,5	
Ebro	4.132	2.265	54,8	53,4	
Total Peninsular	34.810	18.034	51,3	49,5	



vale al **52,8%**, que supone un **2,1%** por encima del valor de la media de los últimos 10 años (50,7%).

Reservas en embalses de uso consuntivo (30/11/2015)



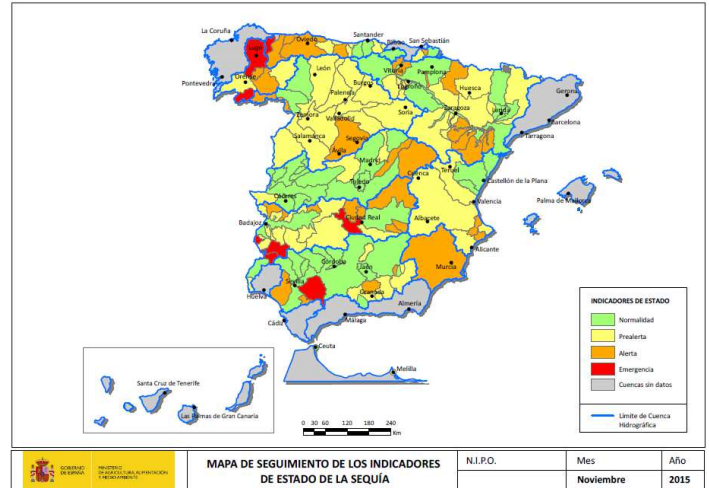
2.2. ÍNDICE DEL ESTADO DE LA SEQUÍA. Situación general.

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

- **Miño-Sil y Cantábrico occidental:** La alta sensibilidad de los indicadores de sequía a periodos relativamente cortos de lluvias escasas hace que varios sistemas se encuentren en valores numéricos de Emergencia, aunque no existen problemas reseñables de sequía hidrológica.
- **Segura:** Se mantiene la misma situación que en meses anteriores, donde el estado del sistema único de explotación es de alerta.
- **Júcar:** El sistema Serpis y Marina Baja están en valores del indicador de alerta. El resto tienen valores de Normalidad o Prealerta, incluido el sistema del Vinalopó-Alacantí, que tuvo una situación preocupante el pasado verano.

- **Tajo:** Los sistemas de Tajuña y Cabecera se encuentran en estado de alerta, siendo este último sistema el que presenta una relación directa con los trasvases Tajo-Segura.
- **Guadiana:** Los sistemas Ardiles, Los Montes y Ríos Fluyentes S-4 se encuentran en estado de emergencia, mientras que los sistemas Zapatón, Lácara, Rucas, Cigüela, Peñarroya, Bañuelos, Azuer y Bullaque se encuentran en estado de alerta.
- **Guadalquivir:** El sistema Campiña Sevillana se encuentra en estado de emergencia, mientras que los sistemas Almonte-Marismas, Salado de Morón, Cubillas-Colomera y La Bolera se encuentran en alerta.

Estado de los Indicadores de Sequía. Noviembre 2015



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).

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. Asimismo, y en función de la época del año y la adversidad climática o medioambiental, incluirá apartados específicos relacionados.

3.1. DATOS GENERALES DE SEGUROS AGRARIOS

Los datos de aseguramiento indican que en el acumulado del 1 de enero al 30 de noviembre de 2015 **aumenta la superficie y la producción asegurada**, un 5% y 6,88 % respectivamente, en relación al mismo periodo del año 2014. El mayor incremento se observa en el importe subvencionado por ENESA para el aseguramiento que se ha incrementado un 16,88% hasta los 157 millones de euros. Como únicos datos negativos se ha registrado un descenso en el número de pólizas contratadas y en el número de animales asegurados.

En 2015 (plan 2015) se han producido un total de 93.425 siniestros **afectado a 1.322.939,11 hectáreas**. En 2015 las comunidades autónomas más castigadas han sido Castilla-La Mancha, Castilla y León, Andalucía y Aragón, suponiendo el 78% del total de la superficie afectada. Desde comienzos de 2015, la sequía, como principal riesgo, ha provocado 18.036 siniestros afectando a cerca de 566.325 ha, lo que supone el 42,80 % del total de superficie afectada en 2015. El segundo riesgo ha sido el pedrisco, con 37.249 siniestros

Datos generales de aseguramiento

Comparativa años 2014-2015 (del 1 de enero al 30 de noviembre)			
SEGUROS AGRARIOS	2014	2015	Var % (14/15)
Pólizas contratadas	382.524	367.764	-3,86
Superficie asegurada (mill. Ha)	3.356	3.525	5,01
Producción asegurada (mill. Tn)	22.634	24.192	6,88
Animales asegurados (mill)	266.095	256.925	-3,45
Capital asegurado (mill. €)	9.234.307	9.657.242	4,58
Coste del seguro (mill. €)	466.546	495.719	6,25
Subvención ENESA (mill. €)	134.837	157.599	16,88

Fuente: ENESA.

tros y 367.677,29 hectáreas afectadas, lo que supone casi el 28% del total.

En cuanto a los cultivos, lo más afectado con una diferencia notable han sido los cultivos herbáceos extensivos con 38.795 partes de siniestros y una superficie afectada de 923.146,28 Ha que supone aproximadamente el 70 % del total. La explotaciones vitícolas en la península y Baleares han sido el segundo cultivo más afectado con 11.800 siniestros y una superficie afectada de 100.690,79 ha.

Siniestros Plan 2015 (de 1 de enero a 16 de noviembre)			
CCAA	Nº siniestros	Superficie (ha)	Cultivos más afectados por superficie
Andalucía	8.399	205.075,99	Hortícolas bajo cubierta
Aragón	11.202	154.481,19	Herbáceos extensivos
I. Baleares	136	890,87	Explotaciones de frutos secos
I. Canarias	4.075	3.637,92	Explotaciones plataneras
Cantabria	11	59,14	Herbáceos extensivos
Castilla y León	13.214	281.288,02	Herbáceos extensivos
Castilla La Mancha	19.843	401.699,65	Herbáceos extensivos
Cataluña	7.823	67.437,69	Herbáceos extensivos
Extremadura	3.069	31.664,24	Herbáceos extensivos
Galicia	204	2.983,68	Cultivos forrajeros
La Rioja	1.766	9.890,35	Herbáceos extensivos
C. Madrid	419	15.866,7	Herbáceos extensivos
C. Valenciana	15.016	54.344,51	Explotaciones citricólicas
C.F. Navarra	3.827	35.753,5	Herbáceos extensivos
P. Asturias	52	466,54	Cultivos forrajeros
País Vasco	773	8.483,86	Herbáceos extensivos
R. Murcia	3.582	47.087,1	Herbáceos extensivos
Varias provincias	14	1.828,16	
TOTAL NACIONAL	93.425	1.322.939,11	

Fuente: ENESA.

Para Saber Más...

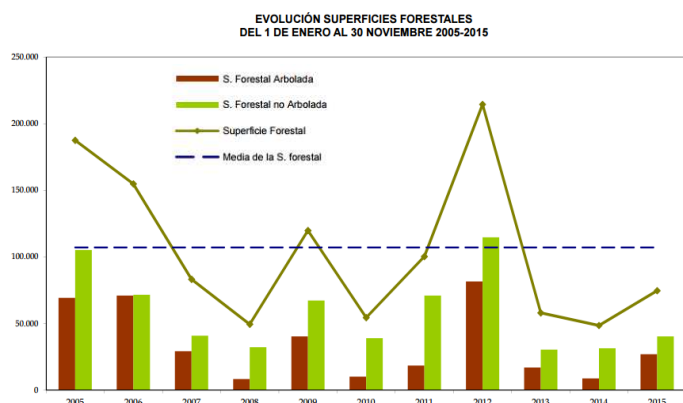
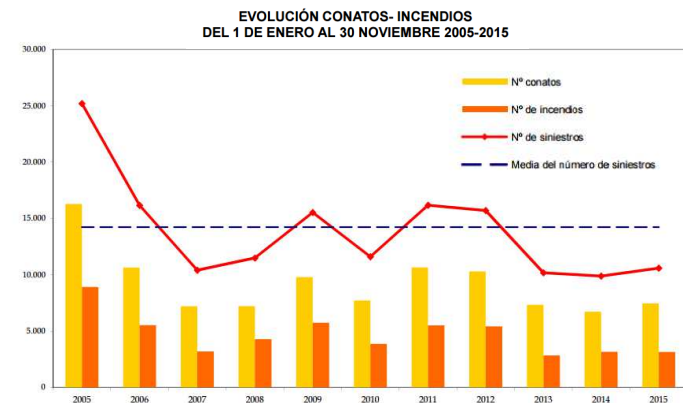
www.enesa.es

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 30 de noviembre de 2015 y una vez finalizado el periodo de máximo riesgo, se han producido un total de **10.594 siniestros (3.140 >= a 1 ha)**, afectando a **74.709 ha de superficie forestal** (107.095,01 ha es la media del último decenio en este periodo).

Por lo tanto, estos datos indican que en lo que respecta a la **superficie incendiada** se ha registrado un descenso del 30,24 % con respecto a la media y en lo que se refiere a **número de siniestros** casi un descenso del 25,55 %.

Respecto a los grandes incendios, que son aquellos que afectan a más de 500 ha, en total en 2015 se han producido un total de 14 frente a los 27 de media de los últimos diez años.



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 más destacadas recogidas entre las semanas 36 a la 48 (sep-nov 2015) son las siguientes:

Andalucía

Sequía: Las altas temperaturas y la sequía provocan rendimientos bajos en girasol, frutos secos, algodón y mango. **Tormenta:** El 7 de septiembre cayó una tromba de agua en el litoral oriental (Almería y Granada), viéndose afectadas unas 1.100 ha de invernaderos, así como infraestructuras y caminos rurales. Otro temporal de Levante azotó a primeros de mes de noviembre las costas de Málaga y Granada, provocando cuantiosos daños en infraestructuras y playas de todo el litoral. Por otro lado las últimas lluvias de noviembre benefician a la siembra de cereal, olivar y cultivos subtropicales.

Aragón

Tormenta de granizo: En los municipios afectados por la tormenta de 31 de agosto, han llegado a perder el 100% del melocotón de Calanda, 50-60% de la cosecha de aceituna, además ha caído al suelo un 75% de la almendra, lo cual incrementa los gastos de recolección y hace que se pierda un 20% de lo caído al suelo. **Avenidas:** La Confederación Hidrográfica del Ebro ha finaliza-

do 206 intervenciones en la provincia de Zaragoza, lo que supone 3,1 M€, en reparaciones de cauces por los daños causados por las avenidas de enero, febrero y marzo. **Medio ambiente:** Aragón recibirá una aportación estatal de 607.841 euros para diferentes actuaciones de carácter medioambiental vinculadas a planes nacionales de gestión de residuos y sellado de vertederos. **Lindano:** Se va a crear una unidad especial de lucha contra el lindano, además se creará un comité científico para abordar los trabajos de descontaminación del vertedero de lindano.

Principado de Asturias

Medio ambiente: La Universidad de Oviedo, a través de su departamento de Biología, estudiará la situación actual de las especies invasoras en la ría de Avilés en colaboración con la Autoridad Portuaria. **Política forestal:** Será prioritaria en los nuevos planes rurales. El desarrollo sostenible de los bosques contará con una línea propia de ayudas.

Islas Baleares

Viñedos: La sequía reduce la producción de uva ibicenca pero eleva a la excelencia la calidad del vino. **Apicultura:** La producción de miel se reduce en Ibiza un 60% por la sequía. **Medio ambiente:** Se estima que la intensidad de las tormentas aumentará en el Mediterráneo a causa del cambio climático. **Incendios:** Baleares ha sufrido este año 73 incendios forestales que han quemado 107 hectáreas.

Cantabria

Lluvias: El temporal de lluvia de finales de noviembre deja en Soba y Torrelavega más de 135 litros /m² provocando las primeras inundaciones de ese mes. **Medio ambiente:** Cantabria y Castilla y León acuerdan impulsar la lucha contra los incendios. Ambas comunidades estudiarán proponer la inclusión del embalse del Ebro en la lista de humedales de importancia internacional del Convenio Ramsar. **Obras:** El Estado realiza obras en 7 ríos cántabros para prevenir inundaciones. Se han invertido 1,45 millones de euros para reparar las defensas afectadas por las crecidas del pasado mes de enero.

Castilla La Mancha

Agricultura: El 63% de la superficie productiva de ajo se vio dañada por el pedrisco, correspondiéndole 4,7 millones de euros en indemnizaciones y causando una pérdida de producción entre el 5%-10%. **Viñedo:** Una producción inferior a la media con una vendimia adelantada caracterizan una campaña dominada por factores climatológicos adversos. **Leguminosas:** Reducciones de rendimiento por la ola de calor y dificultad en la recolección por exceso de lluvias.

Castilla y León

Cereales: Siniestradas la mitad de las hectáreas de cereal aseguradas en Salamanca. La falta de precipitaciones está dificultando la preparación del suelo para siembra. **Ola de calor:** Pasa factura a la remolacha. **Cultivos industriales:** Las OPAS estiman un descenso en el rendimiento de girasol entre un 15 y un 20% a causa del excesivo calor y la falta de agua a lo largo de todo el ciclo. **Ganadería:** La preocupación de los ganaderos de ovino y bovino por la falta de lluvias se extiende al sector del porcino porque se puede perder la montanera.

Cataluña

Medio ambiente: Convocatoria de selección de un grupo para ejecutar un proyecto de lucha contra el caracol manzana en el delta del Ebro dentro del Programa de Desarrollo Rural. **Gestión forestal:** El Gobierno de la Generalitat promueve la gestión forestal sostenible y el aprovechamiento energético de la biomasa forestal. **Pluviometría:** En noviembre, las lluvias en la comarca de les Garrigues afectó al 20% de la cosecha de aceitunas.

Comunidad Valenciana

Cereales: El calor provoca pérdidas de 1,6 millones de euros en los cereales. **Frutales:** El aforo prevé un descenso de la producción en un 22,3% respecto al balance de la campaña anterior, debido principalmente a las elevadas temperaturas de mayo a julio y sobre todo, a los dos días de poniente en la primera quincena de mayo. **Tormentas:** Se registraron 1.200 siniestros tras las lluvias torrenciales de septiembre. Posteriormente, en noviembre, las lluvias recargaron acuíferos y pantanos en Castellón.

Extremadura

Medio ambiente: Adenex denuncia que el camalote sigue descontrolado y no ve progresos en los trabajos de Confederación. Durante estos trabajos se alcanzó un ritmo de retirada de 825 toneladas diarias.

Galicia

Agricultura: Pérdidas de producción debido al calor y la sequía tanto en cereales como en tubérculos, kiwis y castañas. **Forrajeros:** Las fuertes ráfagas de viento sirvieron para provocar daños cuantiosos en algunas plantaciones de maíz forrajero. **Medio ambiente:** Confederación Hidrográfica Miño-Sil y la Agencia Portuguesa de Medio Ambiente, ponen en marcha un plan de control y prevención de sequías y crecidas fluviales que podrán anticiparse hasta con 72 horas de antelación en la demarcación Miño-Limia.

La Rioja

Viñedo: Una fuerte tormenta de granizo a principios de septiembre dañó entre 5.000 y 6.000 hectáreas de viñedo en la comarca de San Asensio (Rioja Alta). **Hortalizas:** Bajada notable en la producción de tomate debido al intenso calor.

Comunidad de Madrid

Embalses: Continúa disminuyendo el agua de los pantanos de esta comunidad ante la escasez de precipitaciones. **Medio ambiente:** El Gobierno regional tiene dos líneas de ayudas para la renovación de las flotas de vehículos más contaminantes de la región.

Región de Murcia

Viñedo: Mermas de cosecha en la comarca del Altiplano debido a las tormentas de granizo sufridas en los últimos meses que han calculado daños de un 27%. **Frutales:** En uva de mesa, las lluvias y granizo de la primeras semanas de septiembre, junto a las humedades y altas temperaturas, afectaron a las explotaciones.

Comunidad Foral de Navarra

Cereales: Las lluvias de noviembre favorecen la nascencia y posterior desarrollo. **Hortalizas:** En los tomates para transformación, los rendimientos fueron mermados por las altas temperaturas en el momento de la floración y maduración de los frutos, al igual que en las judías pochas.

País Vasco

Leguminosas: Aunque la superficie de leguminosas aumentó, debido a las exigencias de la nueva PAC, los resultados no han sido muy buenos debido al exceso de humedad en primavera y el calor y sequía posteriores.

Hortalizas: Este año las hortalizas han tenido muchos problemas fitosanitarios y también se han visto perjudicadas por golpes de calor. **Cereales:** Se está procediendo a la preparación de terrenos y siembra. Se esperaba que llegasen las lluvias de otoño.

Islas Canarias

Lluvias: Fuertes precipitaciones a finales de octubre en toda la comunidad autónoma, aunque principalmente en las islas de Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote. Las intensas lluvias provocaron afecciones considerables en edificios, infraestructuras y cultivos.

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	
20/10/2015	Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
29/10/2015	Orden AAA/2252/2015, de 27 de octubre, por la que se autoriza un trasvase de 8 hm ³ desde los embalses de Entrepeñas-Buendía, a través del acueducto Tajo-Segura, para el mes de octubre de 2015.
31/10/2015	Real Decreto-ley 12/2015, de 30 de octubre, por el que se adoptan medidas urgentes para reparar los daños causados por los temporales de lluvia en la Comunidad Autónoma de Canarias y en el sur y este peninsular en los meses de septiembre y octubre de 2015.
07/11/2015	Orden AAA/2357/2015, de 29 de octubre, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan ayudas por los daños causados en producciones agrícolas y ganaderas por las inundaciones y otros efectos de los temporales de lluvia, nieve y viento acaecidos en los meses de enero, febrero y marzo de 2015.
26/11/2015	Orden AAA/2499/2015, de 25 de noviembre, por la que se autoriza un trasvase de 6 hm ³ desde los embalses de Entrepeñas-Buendía, a través del acueducto Tajo-Segura, para el mes de noviembre de 2015.
02/12/2015	Real Decreto 1059/2015, de 20 de noviembre, por el que se establecen medidas de ejecución de lo previsto en el Real Decreto-ley 2/2015, de 6 de marzo, por el que se adoptan medidas urgentes para reparar los daños causados por las inundaciones y otros efectos de los temporales de lluvia, nieve y viento acaecidos en

4.2. NOTICIAS DE INTERÉS

◆ Noticias AEMET

- Noviembre, seco y muy cálido. ([enlace](#))
- Octubre, algo cálido y normal en precipitaciones. ([enlace](#))
- Septiembre, muy frío y normal en precipitaciones. ([enlace](#))

◆ Noticias MAGRAMA

- El Gobierno autoriza obras de emergencia por importe de 6,9 millones de euros para combatir los efectos de la sequía en la cuenca del Júcar. ([enlace](#))
- El Gobierno autoriza obras de emergencia por 17,9 millones de euros para reparar los daños causados por los temporales de principios de año en las cuencas del Ebro y del Júcar. ([enlace](#))
- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente invertirá 600.000 euros para intensificar la lucha contra el camalote en el río Guadiana. ([enlace](#)).

◆ Otras Noticias

- Los daños sufridos en Gran Canaria por el temporal superarán los 35 millones de euros. ([enlace](#))
- La Campaña de 2015 finaliza con 72.987 hectáreas quemadas, 14 grandes incendios y dos fallecidos. ([enlace](#))
- El año 2015 camino de ser el más cálido de todos los tiempos y 2016 podría ser aún peor. ([enlace](#))

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