

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Comisión Permanente de Adversidades Climáticas o Medioambientales

Boletín de adversidades climáticas y medioambientales

En breve... La primavera 2016 ha tenido un carácter frío, con una temperatura media de 13,1°C, valor que queda 0,5°C por debajo de la media de esta estación. Respecto a las precipitaciones, la primavera ha sido en su conjunto muy húmeda, con una precipitación media sobre España de 232 mm, valor que queda un 34% por encima del valor medio del trimestre. Se registraron valores superiores a los normales en la mayor parte de España, con tan sólo valores inferiores en zonas del sureste peninsular, sur de Aragón y de Canarias.

La reserva hidráulica peninsular total (embalses hidroeléctricos y uso consuntivo) a 30 de mayo fue de 41.931 hm³ (74,9 %), 1,1 puntos porcentuales menos que las reservas del mismo periodo del año hidrológico anterior (76 %) e inferior a la media de los últimos 5 años (78,5 %), aunque superior a la media de los últimos 10 años (71,9 %). Así, las lluvias de esta primavera, especialmente de abril, han producido una visible mejoría en la situación de los indicadores de sequía hidrológica en la mayor parte del país. La situación más comprometida, aunque con tendencia a la mejoría, se mantiene en las demarcaciones del **Júcar** (aunque los sistema Serpis y la Marina Alta se encuentra en emergencia) y **Segura** (estado de Alerta solo del subsistema Trasvase).

Respecto al Plan de Seguros Agrarios, desde el 1 de enero hasta el 16 de mayo, se han producido 25.156 siniestros afectando a 212.876 hectáreas, siendo las comunidades autónomas más castigadas Castilla-La Mancha, Andalucía, Aragón y Castilla y León, suponiendo el 65% del total de la superficie afectada. Esta superficie siniestrada fue además, un 55% superior a la registrada en la misma fecha del año pasado, principalmente a consecuencia de un aumento de los siniestros relacionados con la "no nascencia", "plagas y enfermedades", o "seguía".

En cuanto a **superficie incendiada**, destacan los buenos datos registrados desde comienzos de año hasta el 31 de mayo. Así, los 1.616 siniestros que han afectado a 2.713,42 hectáreas de superficie forestal, suponen un 90% menos que la media del último decenio.

1. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

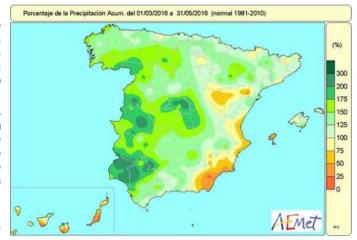
OBSERVACIÓN PERÍODO DE 01/03 A 31/05/2016 (AEMET):

Temperaturas: La primavera 2016 (periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 31 de junio de 2016) ha tenido un carácter frío, con una temperatura media de 13,1 °C, valor que queda 0,5 °C por debajo de la media de esta estación (según el periodo de referencia 1981-2010). Se ha tratado de la tercera primavera más fría desde el comienzo del siglo XXI, sólo por detrás de las primaveras de los años 2004 y 2013.

Las temperaturas medias estacionales han sido inferiores a los valores normales en la mayor parte de España. Las anomalías estuvieron comprendidas entre 1 y 2 °C negativos en amplias zonas de la mitad sur de Castilla y León, Extremadura, Madrid, Castilla-La Mancha y norte de Andalucía; se superaron valores negativos de 2 °C en algunos puntos de Extremadura. En Baleares, los valores fueron normales, mientras que en Canarias se registraron anomalías de temperaturas negativas inferiores a 1 °C en la mayoría de las zonas.

Las temperaturas más elevadas de la primavera se alcanzaron durante la segunda quincena de mayo. Así, destacaron entre observatorios principales los 34,5 °C registrados en Murcia el día 22 y los 33,7 °C de Córdoba Aeropuerto del día 20. En Canarias el valor más alto correspondió a Fuerteventura Aeropuerto, con 31,1 °C medidos el 12 de mayo.

Los valores más bajos del trimestre en observatorios principales fueron los -7,5 °C registrados en el Puerto de Navacerrada el 1 de abril y los -6,8 °C de Molina de Aragón del 13 de marzo. Entre capitales de provincia, las temperaturas más bajas correspondieron a Soria, donde se midieron -5,4 °C



el 15 de marzo, y a Burgos, con -5,0 °C el 14 de marzo.

Se registraron heladas en ambas mesetas durante los meses de marzo y abril, así como en los primeros días del mes de mayo. La última helada de la primavera en observatorios principales se registró en Molina de Aragón el día 16 de mayo, con una temperatura mínima de -0,1 °C.

Precipitaciones: La primavera ha sido en su conjunto muy húmeda, con una precipitación media sobre España de 232 mm, valor que queda un 34% por

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL (TOTAL NACIONAL)





FUENTE: AEMET

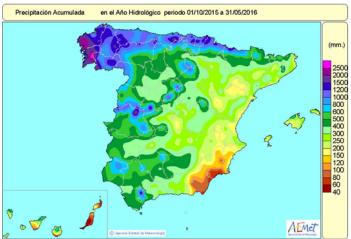


Subsecretaría, Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación:

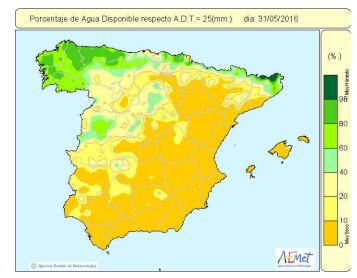
http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/default.aspx Correo-electrónico: <a href="magray-sagar-

encima del valor medio del trimestre. Tanto en el mes de marzo, como en los meses de abril o mayo las precipitaciones han estado por encima de los valores normales, habiendo sido el mes de abril el más húmedo.

Las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en la mayor parte de España, con tan sólo precipitaciones inferiores a los valores normales en zonas del sureste peninsular, sur de Aragón y de Canarias, así como pequeñas áreas de Cataluña, Asturias, Cantabria, La Rioja e isla de Ibiza. En extensas áreas de la mitad oeste peninsular, del centro de Aragón, norte de Castilla-La Mancha, Madrid y diversas áreas de las provincias de Lérida y Jaén, así como al sur de Mallorca y norte de Gran Canaria, las precipitaciones superaron los valores normales en un 50%, e incluso las cantidades acumuladas duplicaron los valores normales en una área entre el sureste de Galicia y el oeste de Castilla y León, en zonas de Extremadura y Sistema Central, en el noroeste de Andalucía y en la zona centro. Destaca que en extensas áreas de las provincias de Huelva y Sevilla, así como en zonas de Extremadura y Madrid, se llegaran a triplicar los valores normales. Además, se produjeron diversos episodios de precipitaciones intensas, en marzo días 4, 5 y 9 afectaron a las regiones cantábricas; en abril días 3-5 y 19-20, afectó a toda España y principalmente al oeste peninsular; y en *mayo* del 5 al 9 se extendió a gran parte de España, con precipitaciones acumuladas superiores a 30 mm en amplias zonas.



Estado de Humedad del Suelo: Respecto al Agua Disponible Total (ADT) a 25 mm, tal y como muestra el siguiente mapa, los valores más bajos (<10%) se extienden por la península de noreste hacia suroeste, aunque también alcanza amplias zonas de la meseta central y Aragón. La situación mejora al desplazarse hacia el noroeste con valores mayores al 20%. Galicia y la franja Para Saber Más... www.aemet.es y www.proteccioncivil.es del litoral Cantábrico, superan el 60%, solo el Pirineo catalán tiene valores por encima del 98%.



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 la primavera se han producido 22 avisos, donde los más destacados han sido los de tornado/tromba marina (7), tuba (6), granizada singular (severa) (4) reventón/frente de racha (2). Los otros avisos fueron por alud, fenómenos marítimos raros y precipitación súbita torrencial.

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.

Durante los meses de marzo, abril y mayo se han emitido un total de 2.333 avisos por fenómenos meteorológicos adversos: 2.158 de nivel amarillo y 175 de nivel naranja (no hubo avisos de nivel rojo).

2. SITUACIÓN HIDROLÓGICA

En este apartado se analiza la situación de los recursos hídricos, información extraída del Boletín Hidrológico Semanal (datos relativos a la semana del 23 al 30 de mayo), y del llenado de los acuíferos, siendo ésta una información media de los últimos 10 años (71,9 %). generada por la Dirección General del Agua del MAGRAMA.

2.1.RESERVA (cuencas intra e intercomunitarias)

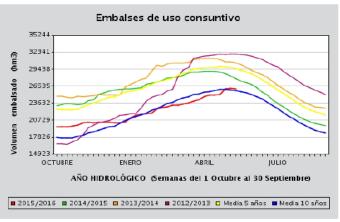
Reserva hidráulica peninsular total (embalses hidroeléctricos y uso consuntivo): a 30 de mayo fue de 41.931 hm³ (74,9 %), 1,1 puntos porcentuales

Estado global de las cuencas (Embalses de Uso Consuntivo) 30/05/2016

Ámbitos	Capacidad	Reserva		
	Capacidad	hm3 Porcentaje		centaje
	hm3	Actual	Actual	Media 10 Años
Cantábrico Ori.	79	65	82,3	84,1
Cantábrico Occ.	46	44	95,7	94,3
Miño - Sil	362	340	93,9	85,4
Galicia Costa	79	72	91,1	89
C.I. País Vasco	21	19	90,5	93,3
Duero	2.815	2.649	94,1	84,9
Tajo	5.744	3.377	58,8	54,4
Guadiana	9.266	6.566	70,9	74,6
Tinto, Odiel, Piedras	229	206	90	87,1
Guadalete-Barbate	1.651	1.125	68,1	69,7
Guadalquivir	8.042	5.456	67,8	70,5
C. Med. Andaluza	1.177	570	48,4	59,6
Segura	1.135	439	38,7	49,4
Júcar	3.189	1.210	37,9	41,5
Ebro	4.132	3.406	82,4	81,9
C.I. Cataluña	677	513	75,8	77,4
Total Peninsular	38.644	26.057	67,4	68,4

menos que las reservas del mismo periodo del año hidrológico anterior (76 %) e inferior a la media de los últimos 5 años (78,5 %), aunque superior a la

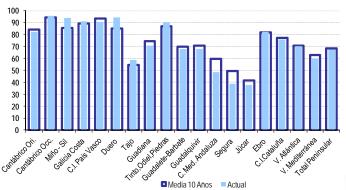
Evolución de los embalses de uso consuntivo*: La atención de las demandas de abastecimiento y regadío se realiza con el conjunto de embalses



*El valor absoluto 2015/2016 (26.057 hm3) supera a la media 10 años (25.772 hm3) ,sin embargo, en valores relativos se sitúa un punto porcentual por debajo.

que se denominan de uso consuntivo, es decir, sin tener en cuenta los embalses destinados a la producción hidroeléctrica. A fecha de 30 de mayo el volumen total embalsado para usos consuntivos era de 26.057 hm³, lo que equivale al 67,4%, 4,6 puntos porcentuales menos que el año anterior (72,0 %) e inferior a la media de los 5 (77,2 %) y de los diez años (68,4 %).

Reservas en embalses de uso consuntivo (30/05/2016)



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

Las importantes lluvias de los meses precedentes produjeron una visible mejoría en la situación de los indicadores de sequía hidrológica en la mayor parte del país. La situación más comprometida se mantiene en la demarcación del **Júcar**, donde los sistemas del Serpis y la Marina Alta se encuentran en valores de Emergencia. En esta demarcación, al igual que en la del Segura, permanecen vigentes los Reales Decretos 355/2015 y 356/2015 de situación de sequía, que permitían la adopción de medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos. En el caso del **Segura**, la mejoría en los últimos meses del subsistema Trasvase (actualmente en Alerta) ha permitido al índice general de la demarcación mejorar hasta un valor de Prealerta. En el resto de demarcaciones la situación es la siguiente:

Cantábrico: Normalidad, aunque la alta sensibilidad de los indicadores hace que tres sistemas de la demarcación Occidental (Agüera, Asón y Llanes), y uno en la Oriental (Urumea) muestren valores numéricos de Emergencia.

Duero: Continua la tendencia ascendente. Todos los sistemas están en Normalidad, excepto el del Cega-Eresma-Adaja, que se encuentra en Prealerta.

Tajo: Salvo el sistema del Salor que se encuentra en valores de Emergencia, el resto se encuentran en Normalidad (15) y Prealerta (2).

Guadiana: Valores de Normalidad o Prealerta en todos los sistemas, excepto en las del Cigüela y Bañuelos, que se encuentran en Alerta.

Guadalquivir: *Normalidad o Prealerta*. Sólo Salado de Morón permanece con valores numéricos de Alerta.

Ebro: Los índices globales, tanto para sistemas regulados como no regulados, incrementan sus valores, manteniéndose en Normalidad. Sólo los subsistemas no regulados de Guadalope y Matarraña, en las cabeceras de sus cuencas, tienen valores de Emergencia, mientras que todos los demás subsistemas, se encuentran en Normalidad o Prealerta.





3. SITUACIÓN AGRÍCOLA y MEDIOAMBIENTAL

Este apartado recoge información de los datos de siniestralidad en las producciones agrarias del Plan de Seguros Agrarios, datos de incendios forestales 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 los cinco primeros meses de 2016 aumentó la superficie y la producción asegurada, un 26% y un 12% respectivamente, en relación al año 2015. El mayor incremento se observa en el importe subvencionado por ENESA para el aseguramiento que se ha incrementado un 36% hasta los 127 millones de euros. Como único dato negativo se ha registrado un descenso en el número de animales asegurados.

En 2016 (plan 2016) se han producido un total de 25.156 siniestros **afectando a 212.876 hectáreas**. Hasta la fecha, las comunidades autónomas más castigadas han sido Castilla-La Mancha, Andalucía, Aragón y Castilla y León, suponiendo el 65% del total de la superficie afectada. Desde comienzos de 2016, los daños por fauna cinegética ha provocado 3.760 siniestros afectan-

Datos generales de aseguramiento

Datos generales de aseguranilento						
COMPARATIVA AÑOS 2016-2015 (del 1 de enero al 31 de mayo)						
SEGUROS AGRARIOS	2016	2015	Var % (16/15)			
Nº Pólizas	233.950	232.134	1%			
Superficie asegurada (ha)	3.070.685	2.432.007,40	26%			
Nº Animales asegurados (mill)	105	129	-19%			
Producción asegurada (mill t)	17,01	15,25	12%			
Capital asegurado (mill €)	5.660,81	5.057,19	12%			
Coste Neto (mill €)	355,24	299,34	19%			
Subvención ENESA (mill €)	127,15	93,25	36%			

Este apartado recoge información de los datos de siniestralidad en las producciones agrarias del Plan de Seguros Agrarios, datos de incendios forestada en lo que llevamos de año. El segundo riesgo ha sido la helada, con les e información relevante sobre aspectos agronómicos y medioambientales 31.882 ha afectadas (15% del total) y la sequía con 26.529 ha (12% del total).

En cuanto a los cultivos, los más afectados con una diferencia notable han sido los cultivos herbáceos extensivos con una superficie afectada de 129.075 ha lo que representa el 61% del total. La explotaciones frutícolas han sido el segundo cultivo más afectado con una superficie dañada de 24.155 ha (11% del total).

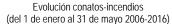
Siniestros Plan 2016 (de 1 de enero a 16 de mayo 2016)					
CCAA	Nº siniestros	Superficie	Cultivos más afectados		
C.A. ANDALUCIA	2.416	30.499,73	Herbáceos extensivos		
C.A. ARAGON	2.193	22.238,92	Herbáceos extensivos		
C.A. BALEARES	24	91,00	Hortalizas al aire libre		
C.A. CANARIAS	2.321	2.304,04	Explotaciones plataneras		
C.A. CANTABRIA	1		Herbáceos extensivos		
C.A. CASTILLA Y LEON	1.939		Herbáceos extensivos		
C.A. CASTILLA-LA MANCHA	4.316		Herbáceos extensivos		
C.A. CATALUNA	928		Herbáceos extensivos		
C.A. EXTREMADURA	1.021		Explotaciones frutícolas		
C.A. GALICIA	54	284,92	Superficie forestal		
C.A. LA RIOJA	730		Explotaciones vitícolas		
C.A. MADRID	221	4.847,77	Herbáceos extensivos		
C.A. VALENCIA	5.207		Explotaciones citrícolas		
C.F. NAVARRA	1.010	10.030,54	Herbáceos extensivos		
P. ASTURIAS	14		Explotaciones hortícolas		
P. VASCO	43	227,17	Herbáceos extensivos		
R. DE MURCIA	2.704	18.337,73	Explotaciones frutícolas		
Varias Provincias	14	17,68	Tomate		
TOTAL NACIONAL	25.156	212.875,90			

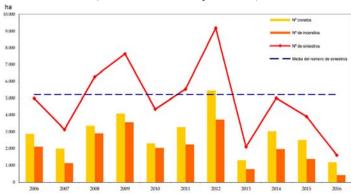
Para Saber Más... Informe de contratación del seguro agrario nº 12 www.enesa.es

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 31 de mayo de 2016, se han producido un total de 1.616 siniestros (421 >= a 1 ha), afectando a 2.713,42 ha de superficie forestal (26.989,90 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 89,95 % con respecto a la media y en lo que se refiere a **número de siniestros** un descenso del 69,03%.





Evolución de las superficies forestales incendiadas (del 1 de enero al 31 de mayo 2006-2016)



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 agrometereorológicas más destacadas recogidas entre las semanas 10 a la 22 (marzo-mayo 2016) son las siguientes:

Andalucía

Las **Iluvias** de mayo benefician a los cultivos de cereales y leguminosas, si bien en la zona oriental, las pérdidas por la sequía en los cereales pueden llegar a ser cuantiosas, asimismo las precipitaciones y la combinación con las altas temperaturas han perjudicado al tomate de industria, algodón, remolacha y han rajado algunas parcelas de melocotón. Diversas variedades de almendro han sufrido los efectos de las heladas, debido a su temprana floración por las altas temperaturas del invierno. **Olivar:** Los olivareros vaticinan una futura cosecha muy baja debido a la climatología.

Aragón

Más de 4.000 ha de frutales, cereal y viñedos quedaron afectadas por la tormenta de granizo de finales de mayo. El Gobierno de Aragón quiere favorecer el uso agrícola de las riberas del Ebro en la zona de inundación. Cereales: retraso en la cosecha por la climatología templada y lluviosa.

Asturias

Las lluvias de inicio de marzo provocan un nuevo argayo en el acceso a la playa de Castiello situada en Péndeles (Llanes). El Cantábrico sufre el cambio climático. Se constatan cambios en el ecosistema, estacionalidad del plancton, desaparición de algunas especies de algas y cambios en la floración.

Islas Baleares

Se incrementarán las ayudas a los ganaderos por la **sequía**. La conselleria de Medi Ambient i Agricultura ampliará la partida económica destinada a las subvenciones para la compra de forrajes, pone en marcha la campaña extraordinaria de alflafa seca. Viñedo: Las viñas brotan antes de hora por las altas temperaturas y desconciertan al sector. El Govern pide precaución ante la temporada de alto riesgo de incendios forestales que empieza el 1 de mayo. En mayo, el Govern pone en marcha la campaña extraordinaria de alfalfa seca para minimizar los efectos de la sequía agraria.

Cantabria

Medio ambiente: se exige al Estado que limpie los ríos para evitar más inundaciones, señalan la necesidad de llevar a cabo un análisis de la situación de los cauces. La subida de temperaturas de inicio de mayo provoca los primeros incendios forestales. La mitad de los tramos de los ríos de Cantabria analizados por la Asociación Cambera tiene una calidad del agua "buena o muy buena" mientras que el 85% de la ribera presenta residuos.

Castilla La Mancha

A mediados de marzo se dieron **heladas** en las comarcas Centro, Mancha y Manchuela que afectaron a diversos cultivos, principalmente frutos secos. Se ha estimando que en mayor o menor medida hay más de 4.000 ha de terreno afectadas. En abril, se confirma la helada en frutos secos, en plantaciones de comarca centro con pérdidas muy elevadas en algunas parcelas como las registradas en el término de Pozohondo. Cooperativas Agro-alimentarias alerta ante las insuficientes lluvias y escasas reservas hídricas a fecha de abril de 2016, que si estas condiciones meteorológicas persisten, la vendimia de la presente campaña puede disminuir, en un porcentaje importante.

Castilla y León

La meteorología de este año ha afectado a la campaña de siembra de patatas, remolacha, maíz, zanahoria y algunas otras hortalizas, afectando a unas 200.000 ha. Las fuertes lluvias de los últimos días de abril dejaron parcelas anegadas y daños importantes en remolacha. Los cultivos de primavera como el maíz y el girasol deberán esperar a que el suelo esté más seco para poder sembrar.

En mayo, la situación no es alarmante, por el momento, pero de persistir esta abundancia de lluvias el problema podría tomar dimensiones importantes. En zonas próximas a los cauces de los ríos se han producido encharcamientos en los terrenos ya sembrados y el agua ha arrastrado la semilla, así que habrá que resembrar. La lluvia y el hielo amenazan el 80% de la producción de almendras de Salamanca. Las lluvias frenan la polinización y reducen al 50% la cosecha de cerezas en Salamanca.

Cataluña

Marzo ha sido muy lluvioso en tierras del Ebro, pero muy seco en el sector del Empordà. La primera semana de abril registra el episodio de **Iluvia** más importante de los últimos seis meses. El **pedrisco** registrado el día 22 de mayo en las comarcas de Segrià y Les Garrigues afectaron a 3.181 ha de cultivos de fruta dulce. **Medio ambiente**: El departamento de Territori i Sostenibilitat recupera el presupuesto para gestionar los parques naturales y los espacios protegidos.

Comunidad Valenciana

Las lluvias son un 90% inferior a lo normal. La producción citrícola cae un 19% por las altas temperaturas de la pasada primavera. Cereales: En la comarca Requena-Utiel dan por perdida la próxima cosecha en muchas parcelas debido a la sequía. Frutales: Las adversas condiciones climatológicas reducen la cosecha de cerezas a la mitad. El Segura bate otro récord negativo y pierde 64 millones de m³ respecto del año anterior, que también fue muy seco. En mayo una intensa granizada destroza cultivos en L'Alt Palància, el municipio más afectado es Castelnovo. El fuerte temporal daña cosechas de caquis, cerezas y almendros. Hay menos almendras y frutas de verano por

heladas tardías.

Extremadura

El sector apícola ve reducida su producción debido a la meteorología adversa. En mayo las lluvias han causado graves daños en las plantaciones de tomate. **Medio ambiente:** El helecho de agua es una especie invasora que se extiende por la cuenca del Guadiana.

Galicia

Las intensas lluvias de primavera echan a perder el 20% de la cosecha de patata y maíz. El 40% de las plantaciones de cereales se han estropeado. **Medio ambiente:** En los últimos 37 años, la superficie de pinar ha pasado de 743.000 ha a 547.000 ha y el eucalipto de 77.000 ha a 365.000 ha. El último inventario señala el descenso del número de pies menores, lo que advierte una fuerte caída de nuevas reforestaciones y cuyos efectos muy negativos se empezarán a notar dentro de 20-25 años.

La Rioja

La cosecha de cereza viene con un retraso de diez días por la falta de cuajado. Las bajas temperaturas nocturnas en abril y mayo han ralentizado el desarrollo de la fruta y la recogida se demorará días.

Comunidad de Madrid

Se destina cerca de 1M€ a la restauración del monte de Valdemaqueda afec-

tado por el incendio del 2012.

Región de Murcia

Hortalizas: La lechuga Iceberg vive una campaña de inestabilidad, provocada por las atípicas condiciones climatológicas. Frutales: Las lluvias de mediados de abril han provocado la aparición de infecciones de abolladura y cribado en nuevos brotes. Mejoran el seguro agrario para paliar las heladas del pasado febrero en frutales.

Comunidad Foral de Navarra

Cereales y leguminosas: las parcelas propensas al encharcamiento presentan falta de plantas o asfixia radicular. Situación similar le ocurre al cultivo de espárrago, sobre todo en la zona de la Cuenca de Pamplona y Tierra Estella.

País Vasco

Las precipitaciones de marzo y abril han obligado a aliviar agua de los embalses, ya que se encontraban por encima del 94% y era necesario que aumentaran su capacidad de laminación de avenidas, sobre todo ante la llegada de nuevos frentes. Éstos continúan llenos incluso en el mes de mayo.

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	
07/03/2015	Orden AAA/289/2016, de 3 de marzo, por la que se autoriza un trasvase desde los embalses de Entrepeñas-Buendía, a través del acueducto TajoSegura, para los meses de marzo, abril y mayo de 2016, a razón de 20 hm³/ mes.
19/05/2016	Orden AAA/764/2016, de 13 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas por los daños causados en producciones agrícolas y ganaderas 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.
21/05/2016	Orden AAA/778/2016, de 19 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones públicas destinadas a la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria por titulares de explotaciones agrarias que garanticen préstamos para financiar sus explotaciones.
25/05/2016	Resolución de 20 de mayo de 2016, de la Subsecretaría, por la que se amplía el plazo de resolución de la convocatoria de 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, efectuada por Orden AAA/2357/2015, de 29 de octubre.
18/06/2015	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)

4.2. NOTICIAS DE INTERÉS

♦ Noticias AEMET

- Marzo muy frío y en conjunto húmedo. (enlace)
- Abril, muy húmedo y normal en temperaturas. (enlace)
- Mayo, húmedo y normal en temperaturas. (enlace)

♦ Noticias MAGRAMA

- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente autoriza un trasvase de 20 hm³ para el mes de marzo, acueducto Tajo-Segura. (enlace)
- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente finaliza en tiempo récord la tubería del Valle del Guadalentín (Murcia) para combatir la sequía en la cuenca del Segura. (enlace)
- España cumple sus compromisos con la Unión Europea tanto en planificación hidrológica como en la gestión del riesgo de inundaciones. (enlace)
- El Gobierno autoriza las obras de emergencia para reparar los daños por las crecidas de los ríos en la cuenca del Sil, en la comarca del Bierzo (León). (enlace)

Otras Noticias

- El 20% de España ya se ha desertizado (estudio CSIC) (enlace)
- La sequía y las heladas ponen en peligro el sector productivo agrícola y ganadero del Levante almeriense . (enlace)
- Los incendios quemaron en 2015 el doble de monte que el año anterior. (enlace)
- Los caudales de los ríos mediterráneos disminuirán hasta un 34% en 2100. (enlace)
- Los regantes de Fenacore piden un Pacto Nacional del Agua que refuerce las competencias del Estado y asegure un horizonte estable. (enlace)

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

5 ANÁLISIS Y PROSPECTIVA - Informe trimestral de la Comisión Permanente de Adversidades Climáticas (COPAC), Julio 2016