



Boletín de adversidades climáticas y medioambientales

En breve...

Temperatura: el invierno ha tenido un carácter normal, con una temperatura media de 7,6°C, valor que queda 0,3°C por debajo de la media de esta estación. Por meses, diciembre ha sido frío (-0,4° del valor normal), enero fue cálido (+1,1°C) y febrero muy frío (-1,6°C).

Precipitaciones: el invierno ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 202 mm, valor que queda un 2% por encima del valor medio del trimestre. El trimestre comenzó con un mes de diciembre normal, y fue seguido de un enero y un febrero húmedos.

Situación hidrológica: a fecha 26 de febrero, el volumen total embalsado para usos consuntivos fue de 14.513 hm³, lo que equivale al 37,5%, que supone un 17,2 puntos porcentuales por debajo del valor del año anterior (54,7%) y también por debajo de la media de los últimos 5 años (66,7%) y 10 años (64,7%). No obstante, las precipitaciones de finales del mes de febrero, que se mantuvieron durante el mes de marzo y principios de abril, hacen prever una recuperación de las reservas, particularmente en las demarcaciones del Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana o Guadalquivir.

Seguro Agrario: en los dos primeros meses de 2018 se produjeron un total de 9.517 siniestros que afectaron a 59.300 hectáreas. Por comunidades autónomas las más castigadas fueron Castilla y León, Murcia, Castilla La Mancha y Andalucía, que suponen el 67% del total de la superficie afectada. Las heladas y el viento supusieron más de 20.000 hectáreas. En cuanto a los cultivos, casi 34.300 hectáreas afectadas por algún siniestro estaban dentro de explotaciones de cultivos de herbáceos extensivos (58% del total). El 28 de febrero, la borrasca Emma afectó a la península con temporales de viento y lluvia, causando cuantiosos daños principalmente en el litoral andaluz. También se registraron daños agrarios (fresón y frutos rojos, y plátanos) y en cauces de demarcaciones hidrográficas (Guadiana, Guadalquivir y Tajo).

1. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

OBSERVACIÓN PERÍODO DE 1 DICIEMBRE A 28 DE FEBRERO:

Temperaturas: El invierno 2017-2018 (periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2017 y el 28 de febrero de 2018) ha tenido en conjunto un carácter normal, aunque muy próximo a frío, con una temperatura media de 7,6 °C, valor que queda 0,3 °C por debajo de la media de esta estación (periodo de referencia 1981-2010).

Las anomalías térmicas se situaron en valores próximos a 0 °C en la mayor parte del tercio este peninsular, y entre 0 y -1 °C en el resto de la península, llegando a registrarse anomalías cercanas a -2 °C en puntos de Andalucía y sur de Castilla-La Mancha y Extremadura. En las islas Baleares las anomalías se situaron entre 0 y -1 °C, mientras que en Canarias predominaron anomalías próximas a -1 °C, llegando a ser de -2 °C en zonas altas.

El invierno comenzó con un mes de diciembre frío, con una temperatura media que se situó 0,4 °C por debajo de la normal del mes. Enero resultó cálido, con una temperatura media 1,1 °C superior a la normal. El mes de febrero tuvo en conjunto un carácter muy frío, quedando 1,6 °C por debajo de la media de este mes, siendo el tercero más frío en lo que llevamos de siglo XXI, por detrás de los meses de febrero de 2005 y 2012.

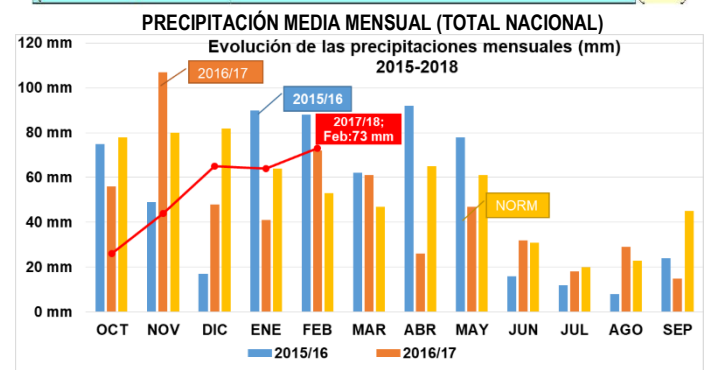
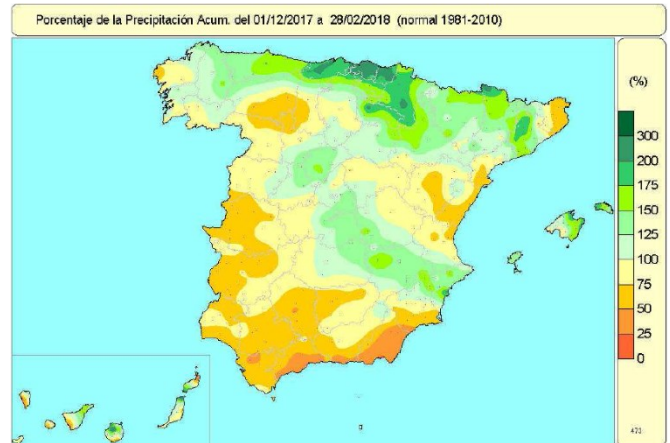


Precipitaciones: El invierno ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 202 mm, valor que queda un 2% por encima del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-2010. El trimestre comenzó con un mes de diciembre normal, y fue seguido de un enero y un febrero húmedos.

El invierno ha sido muy húmedo en las regiones cantábricas, Navarra, La

Rioja, y en algunas zonas del norte de Cataluña y de Baleares, así como en pequeñas áreas de las provincias de Segovia, Albacete y Alicante, llegando a ser extremadamente húmedo en zonas al norte de Asturias, Cantabria, País Vasco y Navarra. La zona con menor precipitación fue Almería donde el invierno fue muy seco.

Las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en gran parte del tercio norte peninsular y de la zona centro, sur de la comunidad valenciana, norte de Murcia, Baleares y algunas zonas de Canarias. Se superaron en un 50% los valores normales en un área que abarca desde el oeste de Asturias hasta Navarra, La Rioja y oeste de la provincia de Zaragoza; en otra que incluye el Pirineo central y provincias de Lleida y



Fuente: AEMET

Subsecretaría, Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación:

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

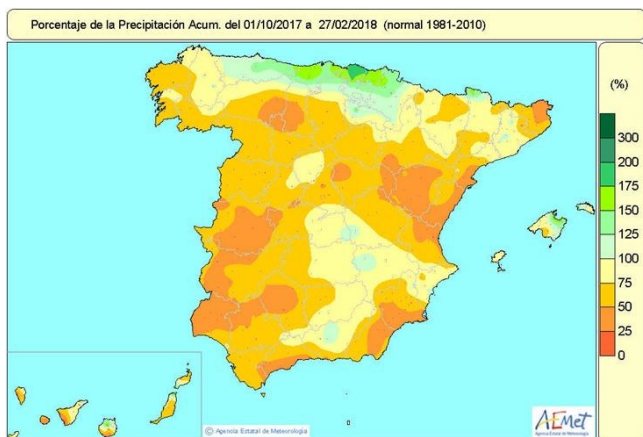
Edita: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. NIPO: 013-17-131-8. Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado <http://publicacionesoficiales.boe.es/>



Barcelona; en puntos de las provincias de Albacete y Alicante; y en la mitad este de Baleares, y norte de Tenerife y Gran Canaria. Destacan el norte del País Vasco y de Cantabria, por haberse superado el doble de los valores normales. Por el contrario las precipitaciones no alcanzaron el 75% del valor normal al noroeste de Castilla y León, Extremadura, gran parte de Andalucía, este de Gerona, norte de la comunidad valenciana, y algunas zonas de Murcia y Teruel, siendo en Almería y litoral de Málaga y Granada donde las precipitaciones no superaron la mitad de los valores normales.

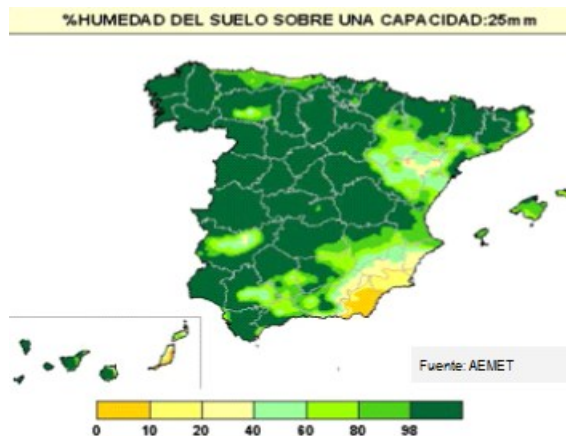
En el invierno se produjeron diversos episodios de precipitaciones intensas, de entre los cuales los más importantes fueron las siguientes:

- **Diciembre:** los días 10 y 11 la borrasca Ana afectó a todo el territorio nacional incluyendo Canarias y registrándose el día 10 precipitaciones diarias superiores a 100 mm en extensas áreas de Galicia y Pirineo oscense. El episodio de los días 26 a 28 la borrasca Bruno afectó a gran parte del área peninsular y a Baleares, con precipitaciones intensas desde Galicia hasta Navarra.
- **Enero:** los días 6 al 9 las precipitaciones se extendieron a todo el territorio siendo más intensas en un sector que abarca desde el Sistema Central hasta Navarra y País Vasco, siendo muchas de ellas en forma de nieve; los días 10 y 11 las precipitaciones se extienden a gran parte de la península afectando con mayor intensidad al País Vasco; y los días 27 y 28 con precipitaciones intensas en el sureste peninsular y Baleares.
- **Febrero:** Destaca el episodio de los días 1 al 5 que afectó principalmente a las regiones cantábricas y a Cataluña, también se registraron precipitaciones en el interior peninsular, vertiente mediterránea y Baleares, en muchas ocasiones fueron en forma de nieve. Los días 14 al 16 las precipitaciones más intensas fueron al oeste de Galicia; y los días 23 y 25 con intensas precipitaciones en Canarias. En los dos últimos días del mes de febrero la entrada de la borrasca Emma por el suroeste iniciaba un episodio de precipitaciones intensas en el cuadrante suroeste peninsular y en Canarias, que posteriormente afectó a toda España con nevadas en extensas áreas de la mitad norte peninsular.



El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas desde el pasado 1 de octubre hasta el 27 de febrero de 2018 se cifra en 250,1 mm lo que representa en torno a un 28,9% menos que el valor normal correspondiente a dicho periodo (351,9 mm).

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 se aprecia en el siguiente mapa, a 28 de febrero, el porcentaje de agua disponible en una capacidad superficial de 25mm muestra valores altos de humedad en gran parte de la península >60%, a excepción de Alicante, Murcia y puntos de Teruel con valores comprendidos entre el 10%-40% y Almería con valores entre el 0% y 10%.



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 invierno se han producido un total de 20 avisos, donde lo más destacado han sido los de "Tornados/Tromba Marina" con 11 avisos, "Granizada Singular" con 3 avisos, "Tuba" con 2 avisos, "Vórtice de racha" 1 aviso y "Precipitación Engelante" con 1 aviso.

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 diciembre, enero y febrero se han emitido un total de 6.390 avisos por fenómenos meteorológicos adversos: 5.175 de nivel amarillo, 1.168 de nivel naranja y 47 de nivel rojo.

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

2. SITUACIÓN HIDROLÓGICA

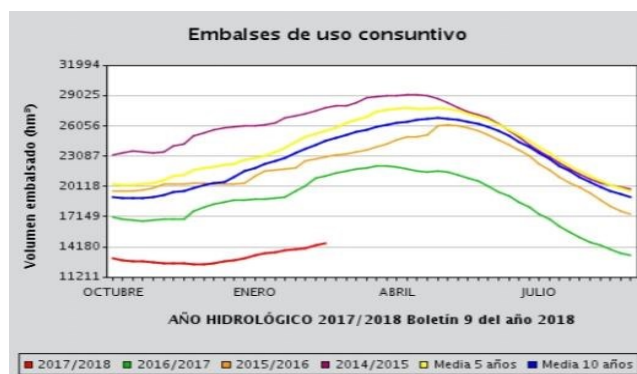
En este apartado se analiza la situación de los recursos hídricos, a partir de la información del Boletín Hidrológico Semanal (datos relativos a la semana del 26 de febrero al 4 de marzo), publicado por la DG del Agua del MAPAMA.

Estado global de las cuencas (Embalses de Uso Consuntivo) 26/02/2018

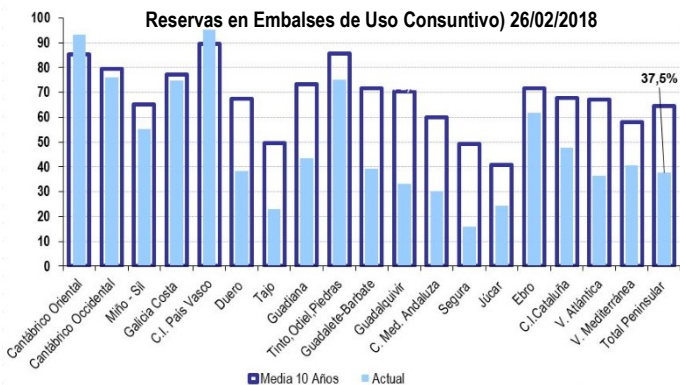
Ámbitos	Capacidad hm3	Reserva		
		hm3		Porcentaje
		Actual	Media 10 Años	Actual
Cantábrico Ori.	73	68	93,2	85,3
Cantábrico Occ.	46	35	76,1	79,3
Miño - Sil	362	200	55,2	65,3
Galicia Costa	79	59	74,7	77,1
C.I. País Vasco	21	20	95,2	89,5
Duero	2.815	1.074	38,2	67,3
Tajo	5.744	1.327	23,1	49,6
Guadiana	9.261	4.035	43,6	73,4
Tinto, Odiel, Piedras	229	172	75,1	85,6
Guadalete-Barbate	1.651	649	39,3	71,6
Guadalquivir	8.059	2.661	33	70,5
C. Med. Andaluza	1.174	355	30,2	60,0
Segura	1.135	181	15,9	49,2
Júcar	3.189	776	24,3	40,9
Ebro	4.172	2.577	61,8	71,6
C.I. Cataluña	677	324	47,9	67,7
Total Peninsular	38.687	14.513	37,5	64,6

2.1.RESERVA (cuencas intra e intercomunitarias)

Reserva hidráulica peninsular total (embalses hidroeléctricos y uso consuntivo): Supone un total de 24.413 hm³ (43,5)%, 14,5 puntos porcentuales inferior a las reservas del mismo periodo del año hidrológico anterior (58%), e inferior a la media de los últimos 5 años (70,1%) y últimos 10 años (67,4%).



Evolución de los embalses de uso consuntivo: La atención de las demandas de abastecimiento y riego 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 26 de febrero, el volumen total embalsado para usos consuntivos es de 14.513 hm³, lo que equivale al 37,5%, que supone un 17,2 puntos porcentuales por debajo del valor del año anterior (54,7%) y también por debajo de la media de los últimos 5 años (66,7%) y 10 años (64,7%).



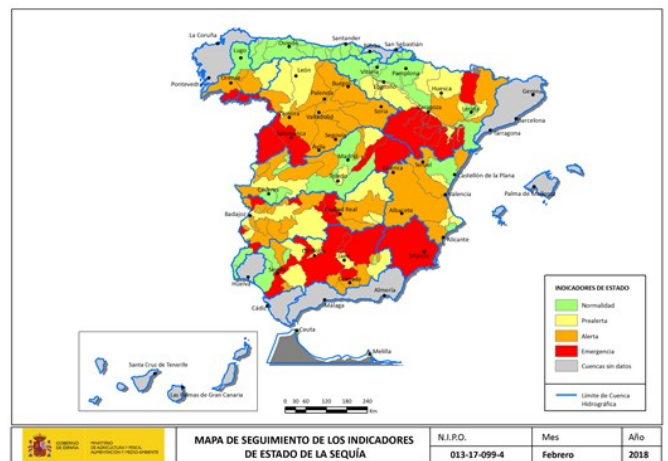
2.2. ÍNDICE DEL ESTADO DE LA SEQUÍA. Situación general.

De forma bastante generalizada, la última semana de febrero comenzaron a producirse precipitaciones muy importantes en la Península, rompiendo una situación seca que en algunas cuencas se prolongaba ya durante muchos meses. Estas precipitaciones se han mantenido de forma importante durante el mes de marzo, principalmente en las cuencas atlánticas, por lo que la información que corresponde al último día de febrero, sólo incluye parte de una recuperación que previsiblemente se consolidará durante el mes de marzo, particularmente en las demarcaciones del Miño-Sil, Tago, Guadiana o Guadalquivir.

La situación de los indicadores de sequía hidrológica en las demarcaciones intercomunitarias, correspondientes al final del **mes de febrero de 2018**, era la siguiente:

- **Miño-Sil:** Sólo el sistema de Limia mantiene un valor de Emergencia, los de Sil Inferior, Cabe y Miño Bajo tienen valores de Alerta.
- **Duero:** El indicador global se mantiene en Alerta aunque en febrero asciende por tercer mes consecutivo. Permanecen en valores de emergencia los sistemas del Tamega-Manzanas, Águeda y Tormes y en Alerta los de Alistera-Tera, Carrión, Pisuerga, Arlanza, Alto Duero, Rianza-Duratón, Cega-Eresma-Adaja y Bajo Duero
- **Tago:** Se encuentran en valores de Emergencia los sistemas de Cabecera y Tajuña y en Alerta los de Sorbe, Alberche, Tiétar, Alagón, Árrago y Salor. Los restantes sistemas permanecen en Normalidad o Prealerta.

- **Guadiana:** El indicador global de la demarcación continúa en Alerta. Los sistemas de explotación Sur y Central se mantienen en Normalidad o Prealerta y los sistemas Oriental y Ardila continúan en Alerta.
- **Guadalquivir:** las lluvias iniciadas en los últimos días de febrero han iniciado una recuperación de los valores de la cuenca, aunque se mantiene el valor de alerta en el indicador global de la cuenca. Entre los sistemas o subsistemas de riego o mixtos, continuaban en valores de Emergencia los correspondientes a Regulación General (por quinto mes consecutivo), Cubillas-Colomera y Rumberal.
- **Segura:** El indicador global de la demarcación continúa en Emergencia, y los subsistemas Tránsito y Cuenca se mantienen en situación de Emergencia. La cuenca tiene declarada la situación de sequía.
- **Júcar:** Ligera mejoría de los indicadores producido por las lluvias de los últimos días de febrero. A finales del mes de febrero permanecían en valores de Alerta en el indicador los sistemas de Cenia-Maestrazgo, Turia, Júcar y Vinalopó-Alacantí, mientras que el de la Marina Alta mejoraba a valores de Prealerta. Como en el caso del Segura, el Júcar tiene la situación de sequía declarada.
- **Ebro:** Los índices globales de la demarcación, tanto el de los sistemas regulados como el de no regulados, se mantienen en valores de Prealerta. En el presente año hidrológico, las zonas de mejor comportamiento pluviométrico. Sin embargo, el año está siendo muy seco en la margen derecha.



Para Saber Más... <http://www.mapama.gob.es/>

- ⇨ Boletín Hidrológico Nacional y el Observatorio Nacional de la Sequía
- ⇨ El Sistema de Información Agroclimática para el Riego (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, teniendo en cuenta únicamente las condiciones climáticas y el cultivo.

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 del año 2017 indican un aumento en la confianza en el seguro agrario a pesar del aumento de su coste. En 2017 aumentó la contratación del seguro agrario, tanto la superficie como la producción. Destaca el aumento en las líneas ganaderas con un 10% más de animales asegurados respecto al año anterior y del capital asegurado (+7%). La subvención de ENESA se ha mantenido en cifras similares.

Datos de siniestralidad

El año 2017 finalizó con una alta siniestralidad (711 M€ para todos los riesgos garantizados), siendo la SEQUÍA la principal causa de los daños con una

Datos generales de aseguramiento

Comparativa años 2016-2017			
SEGUROS AGRARIOS	2016	2017	Var. 2016/2017
Pólizas contratadas	423.888	426.385	0,6%
Superficie asegurada (MHas)	6,56	6,76	3,0%
Producción asegurada (M.tn)	34,30	36,20	5,5%
Animales asegurados (miles)	258434	284113	9,9%
Capital asegurado (mill. €)	12.788,00	13.698,00	7,1%
Coste del seguro (mill. €)	706,3	785,7	11,2%
Subvención al coste ENESA (mill. €)	256,4	252,1	-1,7%

Para Saber Más... www.enesa.es/; Informe de contratación nº18 diciembre: http://www.mapama.gob.es/es/enesa/publicaciones/informes_contratacion.asp

indemnización de 254 M€. Asimismo, destacó la superficie siniestrada por sequía y heladas en herbáceos fue 1,3 millones de hectáreas. Los daños en Castilla y León y Castilla La Mancha representaron el 84% del total de superficie siniestrada a nivel nacional.

En los dos primeros meses de 2018 se han producido un total de 9.517 siniestros que han afectado a 59.300 hectáreas. Por comunidades autónomas las más castigadas son Castilla y León, Murcia, Castilla La Mancha y Andalucía, que suponen el 67% del total de la superficie afectada. El principal riesgo ha sido los daños por fauna cinegética con el 22,4% del total de superficie siniestrada, seguido por las heladas y el viento con más de 10.000 hectáreas de superficie dañada cada una. En cuanto a los cultivos, casi 34.300 hectáreas afectadas por algún siniestro estaban dentro de explotaciones de cultivos de herbáceos extensivos (58% del total).

Detalle de episodios con alta siniestralidad.

- En enero-febrero viento y lluvia en el mediterráneo: Como consecuencia de estos fenómenos se registraron daños sobre todo en la producción de cítricos, tanto de Valencia como de Murcia y Almería. Se produjo incluso un **tornado** que afectó principalmente a las zonas rurales de Balerna, Matagorda, Guardias Viejas, El Ejido y Norte de Santa María del Águila, y provocó daños en estructuras y cultivos de invernadero. Se han recibido reclamaciones de viento de más de 13.000 ha, de las que más de la mitad corresponden a los cítricos.
- Heladas en Murcia y Valencia de los días 23 y 24 de febrero: daños por helada en las producciones de fruta temprana y extratemprana de las provincias de Murcia (aprox. 3.500 ha) y Valencia (aprox. 500 ha). Los cultivos principalmente afectados fueron el melocotón, nectarina y paraguayos de recolección anterior al 10 de junio.

Siniestros Plan 2017 (de 1 de enero al 5 de marzo de 2018)		
CCAA	Nº	Superficie
C.A. ANDALUCIA	1.107	7.260
C.A. ARAGON	308	3.464
C.A. BALEARES	5	18
C.A. CANARIAS	2.459	3.703
C.A. CANTABRIA	1	9
C.A. CASTILLA Y LEON	1.312	15.986
C.A. CASTILLA-LA MANCHA	599	7.898
C.A. CATALUNA	209	1.595
C.A. EXTREMADURA	64	729
C.A. GALICIA	4	2
C.A. LA RIOJA	23	122
C.A. MADRID	57	2.256
C.A. VALENCIA	1.813	4.575
C.F. NAVARRA	276	2.573
P. ASTURIAS	2	1
P. VASCO	49	298
R. DE MURCIA	1.218	8.799
ÁMBITO PLURIPROVINCIAL	11	31,21
TOTAL NACIONAL	9.517	59.317

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 marzo de 2018 se han producido un total de 1.335 siniestros (855 >= a 1 ha), afectando a 3.848,53 ha de superficie forestal (19.505,28 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 80% menos que la media de los últimos diez años.**

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 49 (2017) y 9 (2018) son las siguientes:

Andalucía

El temporal de diciembre provocó daños en plantas de fresas en la provincia de Huelva. Los cereales, remolacha y colza se beneficiaron por estas lluvias.

En la costa de Granada, el viento ha provocado desprendimiento de aguacates. Según la Junta de Andalucía, la superficie total afectada por el tornado de Almería ha sido de 175 hectáreas, con 248 invernaderos afectados. El municipio más afectado es El Ejido con 141 hectáreas.

Aragón

La falta de lluvias ha reducido alrededor de un 30% la cosecha de oliva, si bien, en cuanto a aceite, ésta campaña será considerada una de las mejores de los últimos años en producción.

Principado de Asturias

Los productores del bajo Nalón piden al Gobierno medidas contra las inundaciones. El temporal "Ana" fue menos virulento de lo que se esperaba en Asturias, aunque la región sufrió una contundente caída de temperaturas y vientos que alcanzaron los 133 kilómetros por hora en el Cabo Peñas. El Nalón se desbordó a su paso por Pravia. El temporal retrasa la plantación en las huertas asturianas. Los hortelanos temen que las nevadas provoquen pérdidas de cultivos y concentran el trabajo en los invernaderos. La nieve sacia la sed de los viñedos de Cangas del Narcea.

Baleares

El Gobierno central destinó 5,3 millones de euros para paliar los daños ocasionados por los temporales del invierno 2016-2017 en Baleares. En cuanto a la sequía, dos zonas de Mallorca -Serra de Tramuntana Sur y Manacor-Felanix- continuaban a principios de febrero en situación de prealerta.

Canarias

El sector platanero en La Palma tendrá que asumir un cambio en el sistema de riego. Será así de forma gradual pero inexcusable por necesidades en la regulación del consumo del agua. El Cabildo de La Palma va a impulsar, de acuerdo con la Comunidad Autónoma de Canarias, el apoyo a los agricultores para dar cobertura económica a este cambio de sistema, en un intento por lograr un ahorro de agua de entre el 30 y el 50%.

Cantabria

Ganaderos y agricultores celebran los efectos de un temporal que mitiga la sequía. Las precipitaciones ayudan a paliar los daños de una deshidratación de los campos.

Castilla La Mancha

La Confederación Hidrográfica del Guadiana se ha reunido con los municipios y mancomunidades de más de 20.000 habitantes de la cuenca para coordinar las actuaciones a poner en marcha para paliar los efectos de la sequía. Las bajas temperaturas han ocasionado daños en algunas hortalizas como la coliflor que presenta manchas en las pellas.

Castilla y León

El girasol gana terreno al cereal para prevenir otro año de sequía. La fuerte sequía ha condicionado la primera campaña remolachera sin cuotas y los rendimientos han mermado considerablemente. El año pasado se registró una producción de 74.000 toneladas de alfalfa, un 56% menos respecto a 2016 por la falta de lluvias. La Mesa de la Sequía celebrada el 11 de enero advierte que la falta de agua en el Duero sigue siendo preocupante. Los productores de trufa temen un fin de campaña adelantado, ya que la producción ha quedado condicionada por la sequía que arrastra el campo y los hielos de diciembre. La sequía y el frío dejan la colza de secano bajo mínimos. La Confederación Hidrográfica del Duero anuncia reuniones en marzo con los agricultores en las que se planteará la situación de los embalses para que en función de las hectáreas a regar y el agua disponible puedan elegir los cultivos que más les interesen.

Comunidad Valenciana

Las heladas y la falta de agua azotan a las alcachofas en la Vega Baja y el Camp d'Eix. Los agricultores del Camp d'Eix aminoran la superficie cultivada en un 10% y temen no poder sacar adelante dos terceras partes de la producción. La sequía también recorta en 30.000 toneladas la producción de hortalizas en la provincia de Alicante y reduce la cosecha de hortalizas de invierno en dos millones de kilos en Elche. Los productores de planta ornamental advierten que si el Estado no resuelve el déficit hídrico la campaña de 2018 puede irse al traste. En la Vega Baja las precipitaciones de finales de enero beneficiaron a los frutales, tanto cítricos como cerezas, que ganaron en calibre, y salvaron la campaña de las alcachofas. El sistema de Seguros Agrarios Combinados cubre los daños producidos por el rajado en la piel de estos frutos constatado en la Comunidad Valenciana.

Extremadura

La sequía le cuesta caro al campo extremeño, con pérdidas de hasta 340 millones. Un informe de UPA señala que la mitad de las pérdidas corresponden a la ganadería y la apicultura extremeña. La ausencia de lluvias ha provocado una falta de agua de bebida y de pastos para el ganado extensivo y el encarecimiento de los forrajes en ganadería. A nivel nacional, la organización estima que las pérdidas ascienden a 3.600 millones y advierte que los efectos de la sequía sobre el campo son 'gravísimos' y llevan a una crisis con pérdidas millonarias. UPA también ha elaborado un informe en el que señala que la escasez continuada de precipitaciones, unida a las temperaturas excesivamente elevadas, "ha incidido muy perjudicialmente en todos los cultivos de secano y en la ganadería", al verse mermados o suprimidos los pastos y cultivos forrajeros. La sequía y «el exceso de proteccionismo agrario» de la Junta de Extremadura ha provocado la muerte de miles de encinas en la región, según ha explicado APAG Extremadura ASAJA.

Galicia

Las lluvias de diciembre sirvieron para alejar el fantasma del desabastecimiento, pero no para acabar con la sequía. En enero la Oficina Técnica de la Sequía analizó todos los indicadores para ver si se podía levantar la alerta en alguna zona determinada e informar de los efectos que las borrascas Ana y Bruno han tenido sobre los sistemas fluviales gallegos.

La Rioja

Las inclemencias meteorológicas han cuadruplicado las pérdidas en el campo riojano en 2017. Este año los productores han recibido indemnizaciones por valor de 26,5 millones de euros, por los 6,08 millones que percibieron el anterior ejercicio. La lluvia de los últimos días de diciembre soluciona la sequía en los sembrados de La Rioja Alta. En La Rioja Baja las precipitaciones han aliviado la situación pero han llegado tarde y de manera escasa para algunos cultivos. La sequía complica la poda de las viñas, la recuperación de los viñedos y el futuro de los mismos.

Murcia

Las producciones de lechuga de distintas zonas en Murcia y Almería (Campo de Cartagena, Lorca, Águilas y Pulpi) sufrieron heladas durante el fin de semana del 2-3 diciembre. Miles de agricultores y regantes de la Región de Murcia, Alicante y Almería se manifestaron el día 13 de diciembre en

Murcia para exigir soluciones ante la falta de agua y aseguraron que no dejarán de protestar, "aunque lluevan calderos", hasta que haya una "solución definitiva" y a largo plazo para ese problema. La escasez de agua para el regadío vapulea al sector hortofrutícola. Los regadíos tradicionales de las tres vegas temen pérdidas incalculables con el cierre de las acequias. La consejería ha cuantificado en 19 millones de euros las pérdidas ocasionadas en los cultivos de la región de Murcia por incidencias climatológicas adversas en 2017. El episodio más importante fue la helada del 24 de enero en las comarcas del Alto y Bajo Guadalentín, Noroeste y Río Mula, sobre todo para albaricoque, alcachofa, clavel y otras flores, haba, lechuga, mandarina y uva de mesa, que sufrieron daños por casi 10 millones

Navarra

Las precipitaciones en la mitad sur de la Comunidad, son bien recibidas por los cultivos cerealistas, donde se espera que con este aporte de humedad se complete las nascencias; el retraso fenológico es muy significativo, por la falta de lluvias, y los cultivos no tenían humedad suficiente para nacer. Se espera, que este aporte de humedad, unido a suaves temperaturas, y el aumento progresivo de horas de luz, ayude al desarrollo de trigos, cebadas y avenas de estas zonas. En zonas cerealistas, las leguminosas forrajeras (veza y guisante), así como mezclas de cereal y leguminosa (avena con guisante o veza), van aprovechando la climatología presente y mejoran su implantación en campo.

País Vasco

En febrero el exceso de agua impedía las siembras de hortalizas y la mayor parte de los cereales estaban en fase de ahijamiento, pero el tiempo lluvioso impedía realizar abonados y tratamientos fitosanitarios.

Para Saber Más...

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

4. NOTICIAS y ACTIVIDADES RELACIONADAS

4.1. NOVEDADES NORMATIVAS

Generales

07/03/2018 Ley 1/2018, de 6 de marzo, por la 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 el Real decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio.

4.2. NOTICIAS DE INTERÉS

◆ Noticias AEMET

- Información del invierno y del avance de la primavera ([enlace](#))
- Aemet participa en el proyecto Microairpolar ([enlace](#))
- Sistema SINOBAS para la colaboración ciudadana ([enlace](#))
- Aemet en la Antártica ([enlace](#))
- El Niño/La Niña Diciembre 2017 ([enlace](#))
- Aemet, MétéoFrance y el IMPA, pondrán nombre a las borrascas profundas que puedan afectar a España, Francia o Portugal ([enlace](#))

◆ Noticias MAPAMA

- El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente lanza una campaña para concienciar sobre el ahorro de agua ([enlace](#))
- El Subsecretario de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente presenta los resultados de las medidas adoptadas por la sequía en 2017 y las líneas de trabajo previstas para 2018 ([enlace](#))
- Abierto el proceso de información pública para la revisión de los planes especiales de gestión de sequías de todas las cuencas hidrográficas competencia del Estado ([enlace](#))

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