



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...

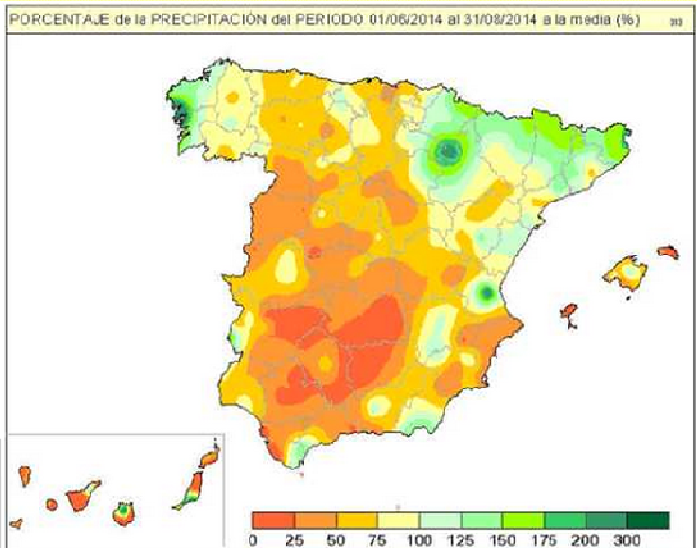
El verano ha sido **ligeramente más cálido de lo normal**, con una temperatura media de 22,9° C, que se sitúa 0,6° C por encima del valor medio. En cuanto a las precipitaciones, éstas han sido normales o ligeramente inferiores a las normales, con una precipitación media de 73 mm., valor que queda en torno a un 12 % por debajo de la media del trimestre. A pesar de esta escasez de lluvias, la reserva hidráulica peninsular a fecha 22 de septiembre, se sitúa en **34.991 hm³ (63,2%)**, superior a la media de los diez últimos años (51,8%). Asimismo, con datos de 29 de julio, los suelos muestran valores húmedos o muy húmedos en la franja norte de España, sobre todo en la zona de los Pirineos y oeste de Galicia, mientras que se observan valores secos de humedad en el sur peninsular, levante, zonas del interior y áreas de Extremadura, Aragón y Castilla y León, así como en las Islas Baleares.

En relación a la situación agronómica, durante 2014 (a fecha 15 de septiembre) se han producido un total de **85.600 siniestros** (un 3,6% más que en el mismo periodo de 2013) **afectando a algo más de 1.477.000 hectáreas** (un 76,8% más que en ese periodo del pasado año). La **sequía** es la principal adversidad climática en cuanto a superficie afectada con 783.000 ha, seguida de los daños por pedrisco con una superficie declarada de algo más de 360.000 hectáreas. Ambas adversidades contabilizan el 77% del total de la superficie afectada en lo que va de año. Si observamos los cultivos afectados por estas adversidades climáticas, los **herbáceos extensivos**, con más de 1.238.000 hectáreas y 43.632 riesgos registrados, se coloca en primer lugar, seguido de las **explotaciones vitícolas**, con 11.269 riesgos contabilizados y cerca de 93.000 hectáreas afectadas. Las Comunidades Autónomas con mayor superficie afectada han sido **Castilla la Mancha, Castilla y León y Aragón**, suponiendo cerca del 74% del total de la superficie afectada por algún tipo de riesgo.

1. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

1.1. OBSERVACIÓN:

♦ **Temperaturas:** Este verano (periodo comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto) ha sido **ligeramente más cálido de lo normal** en su conjunto, siendo la temperatura media de **22,9° C**, 0,6° C por encima del valor medio normal (período de referencia 1971-2000). Este hecho se debió principalmente al mes de junio, que resultó muy cálido, con una anomalía térmica media de +1,3° C. Julio en cambio tuvo anomalía muy ligeramente negativa (-0,1° C) mientras que en agosto las temperaturas superaron en promedio el valor normal en 0,6° C. Este año no ha habido grandes olas de calor como las que sí se produjeron en años anteriores. Las temperaturas máximas más elevadas del trimestre se produjeron a mediados de la segunda decena de julio, cuando se rebasaron los 40° C en diversas zonas del sur e interior de Andalucía y, de forma puntual en Castilla La Mancha. Con todo ello, este verano se sitúa en el puesto duodécimo por orden descendente de temperatura de los últimos 15 años.

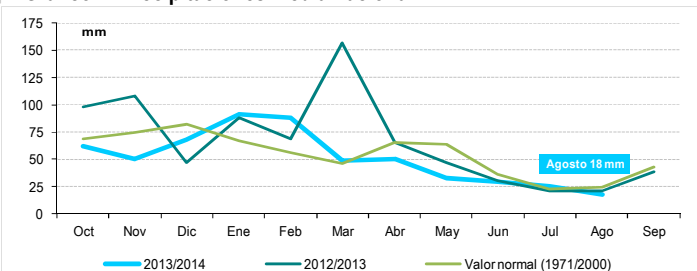


Fuente AEMET (Primavera : Marzo - Mayo 2014)

♦ **Precipitaciones:** Con una precipitación media de 73 mm., un valor un 12% inferior a la media del trimestre, podemos afirmar que **el verano ha registrado precipitaciones ligeramente inferiores a las normales**. En zonas del oeste de Galicia y en la mayor parte del tercio nordeste, incluyendo Navarra, Cataluña, La Rioja, norte de Aragón, norte y centro de Valencia y extremo nordeste de Castilla y León se han alcanzado o superado los valores normales de precipitación. En el resto, el verano ha sido normal o más seco de lo normal, con cantidades acumuladas en el trimestre que no alcanzan el 50% de la media en la mayor parte del cuadrante suroeste peninsular, así

como en el sur de Valencia, suroeste de Castilla y León y parte de Baleares y Canarias. Los meses de junio y agosto fueron algo más secos de lo normal, con una precipitación que quedó en torno a un 20% por debajo del valor medio, mientras que en julio en cambio se situó en torno a un 10% por encima de la media. Durante este periodo se registraron diversos episodios de precipitaciones intensas, destacando el que afectó a puntos del nordeste peninsular los días 23 y 24 de junio, con cantidades superiores a 70mm. en zonas de Navarra, Cataluña y Asturias; el que dio lugar a fuertes tormentas en zonas del centro, norte y este peninsular los días 1 y 3 de julio; el que afectó a Galicia los días 18 y 19 de julio; las fuertes precipitaciones registradas en puntos del norte de Alicante el día 16 de agosto o las precipitaciones intensas que afectaron a la zona de Pirineos el día 18 de agosto.

Gráfico 1: Precipitaciones media nacional



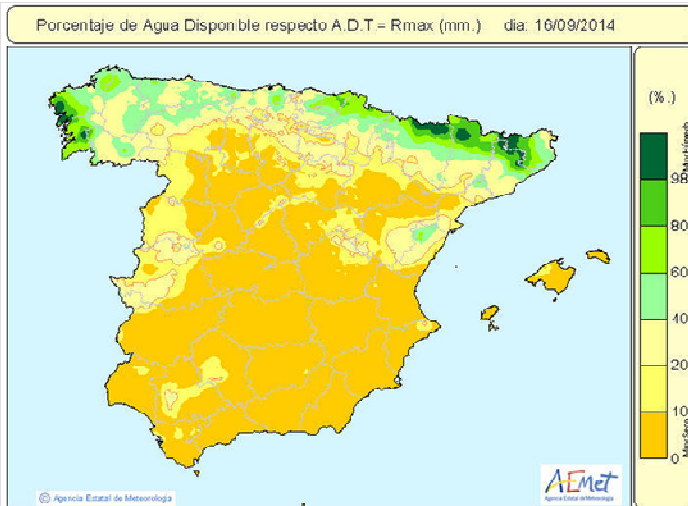
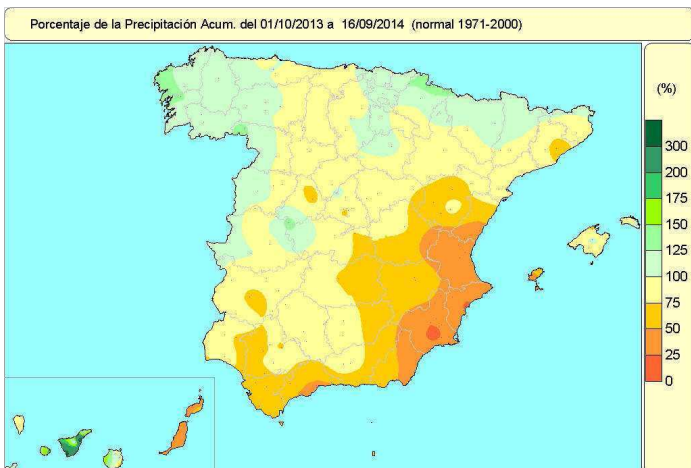
Subsecretaría, Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación:

<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: 280-14-132-3 Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado <http://publicacionesoficiales.boe.es/>



En cuanto a **precipitación acumulada en el año meteorológico**, desde el pasado 1 de octubre hasta el 16 de septiembre de 2014 se cifra en 580mm, lo que representa en torno a un **7% menos que el valor normal correspondiente a dicho periodo** (626 mm). Las cantidades acumuladas superan a las normales en Galicia, mitad oeste de Asturias y de La Rioja, País Vasco, Navarra, norte de Aragón y de Lérida, noreste de Extremadura, oeste de Castilla y León y algunas zonas del este de dicha comunidad y del extremo más occidental de Castilla La Mancha, así como en las islas occidentales de Canarias y en algunas áreas de Mallorca y Menorca. Por el contrario, en la comunidad Valenciana, Murcia, extremo sur de Aragón, sur y este de Andalucía, sureste de Castilla-La Mancha e islas de Lanzarote, Fuerteventura e Ibiza, las precipitaciones quedan por debajo del 75% del valor normal, no alcanzándose el 50% de dicho valor en una franja que se extiende por el este y sureste peninsular desde el sur de la provincia de Castellón hasta el este de la de Almería.



mación se basa en la observación directa de la ciudadanía y es validada por la propia AEMET. Si tenemos en cuenta los fenómenos singulares observados con una fiabilidad alta (probabilidad de ocurrencia > 70%), se observa que durante el verano el fenómeno más característico ha sido la **granizada singular severa**, con un total de 11 episodios registrados en Córdoba, Murcia, Albacete, Valencia, Castellón, Madrid, Zaragoza, Navarra y Soria. También se han registrado 3 episodios de precipitaciones súbitas severas en Barcelona, Castellón y La Rioja y 2 tornados/trombas marinas en Valencia y Soria. Otros fenómenos han sido la tuba en Alicante y Teruel, tolvenera en Huelva y un fenómeno marítimo raro en Menorca.

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

♦ **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, los suelos muestran valores húmedos o muy húmedos en la franja norte de España, sobre todo en la zona de los Pirineos y oeste de Galicia, mientras que se observan valores secos de humedad en el sur peninsular, levante, zonas del interior y áreas de Extremadura, Aragón y Castilla y León, así como en las Islas Baleares.

♦ **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 infor-

1.2. PREDICCIÓN:

Tendencia general para el periodo del 22 de septiembre al 12 de octubre:

La primera semana las precipitaciones serán ligera o moderadamente superiores a las normales en Baleares y el litoral valenciano, algo por encima de las normales en puntos del centro y mitad sur peninsular, ligeramente por debajo en Canarias, el Cantábrico y Galicia y dentro lo normal en el resto. Las dos últimas semanas, se prevén valores normales o quizás ligeramente inferiores en algunos puntos. En cuanto a las temperaturas, del 22 al 28 de septiembre, se prevén temperaturas por encima de los valores normales en el Cantábrico, Galicia, Baleares, Canarias y litoral de Cataluña, de la Comunidad Valenciana y de Murcia y dentro de lo normal o ligeramente por encima en el resto. Durante las dos últimas semanas se esperan temperaturas más cálidas a las habituales en esta época del año en la mayor parte del país, excepto en puntos del tercio occidental de la Península donde se mantendrán dentro de lo normal.

2. SITUACIÓN HIDROLÓGICA

En este apartado se analiza la situación de los recursos hídricos, información extraída del Boletín Hidrológico Semanal (datos a 22 de septiembre), y del llenado de los acuíferos, siendo ésta una información generada por la Dirección General del Agua del MAGRAMA.

2.1. RESERVA HIDRÁULICA

Reserva hidráulica peninsular total (hidroeléctricos y uso consuntivo). La reserva hidráulica peninsular supone un total de **34.991 hm³ (63,2%)**, por debajo de la reserva en el mismo periodo del año hidrológico anterior (68,8%), aunque muy superior a la media de los últimos 5 años (57,7%) y 10 años (51,8%).

♦ **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 22 de septiembre, según los datos extraídos del Boletín Hidrológico semanal antes mencionado, el volumen total embalsado para usos consuntivos es de 22.878 hm³, lo que equivale al **60,2%, más del 12% por encima del valor de la media de los últimos 10 años (47,9%)**.

Tabla 1: Cuencas con los mayores incrementos en 10 años (22/09/2014)

Ámbitos	Capacidad Total actual hm ³	Reservas uso consuntivo				
		Actual		Años anteriores		
		hm ³	%	Año anterior	Media 5 años antes	Media 10 años antes
Segura	1.135	671	59,1	67,0	50,2	31,8
C.I. Cataluña	677	573	84,6	88,9	72,7	61,3
Guadalquivir	8.042	5.860	72,9	81,6	64,9	52,8
C. Atl. Andaluza	1.880	1.379	73,4	81,2	70,5	58,4
Guadiana	8.632	6.441	74,6	77,3	66,1	60,7

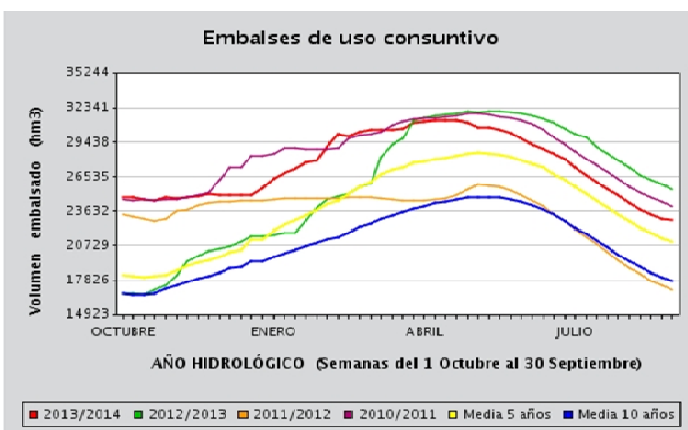
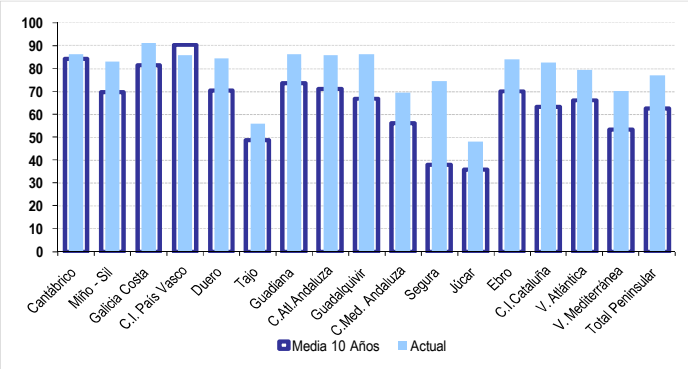


Gráfico 2: Reservas en embalses de uso consuntivo (22/09/2014)

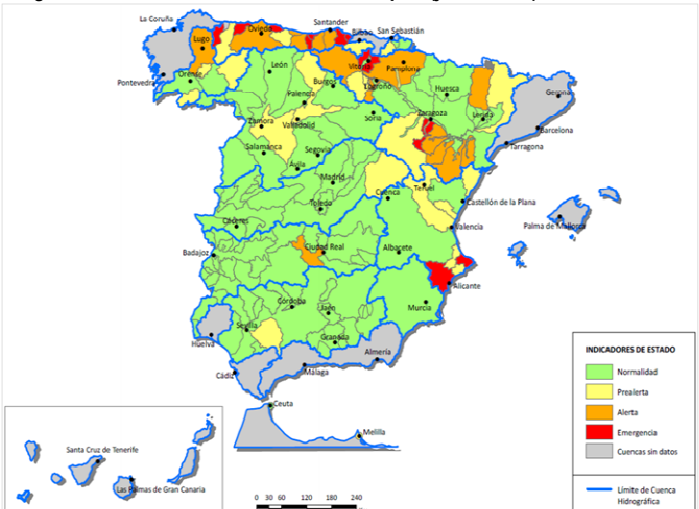


◆ 2.2. ÍNDICE DEL ESTADO DE LA SEQUÍA. Situación general.

Actualmente, y a pesar de la escasez de precipitaciones en algunas zonas, la situación general de la sequía hidrológica es favorable y no se esperan problemas importantes en cuanto a la satisfacción normal de las demandas en los próximos meses. Aún así, si observamos el mapa siguiente, las demarcaciones del norte Miño-Sil, Cantábrico Occidental y Oriental presentan indicadores de emergencia, si viene esta situación obedece a la alta sensibilidad de los indicadores a periodos relativamente cortos de escasas precipitaciones. En cuanto a las demarcaciones más sensibles, esto es, las del Segura y Júcar, se puede afirmar que en la primera las reservas de agua almacenadas están por encima de los valores medios y la situación es de normalidad en cuanto a la sequía hidrológica. Situación parecida a la de la demarcación del Júcar, donde solo encontramos situaciones de emergencia en los sistemas de Marina Alta y Vinalopó-Alacantí.

Este mapa indica el estado de la sequía y da una visión global del estado de los sistemas de explotación de todas las cuencas hidrográficas, y se detalla el estado de los ciento veintiocho (128) sistemas de explotación de las nueve (9) cuencas intercomunitarias.

Seguimiento de los indicadores de la sequía (junio 2014)



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, teniendo en cuenta únicamente las condiciones climáticas y el cultivo.

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 (fecha 15/09/2014)

Los datos de aseguramiento indican que en los nueve primeros meses del año disminuye la superficie y la producción asegurada un 24,7% y un 7,7% respectivamente, respecto al mismo periodo de 2013. Durante 2014 (plan 2014) se han producido un total de **85.608 siniestros**, un 3,6% más que en el mismo periodo de 2013, **afectando a 1.477.399,5 hectáreas**, un 76,8% más que en el año anterior. En 2014 las comunidades autónomas con mayor superficie afectada han sido **Castilla la Mancha, Castilla y León y Aragón**, suponiendo cerca del 74% del total de la superficie afectada. Desde comienzos de este año, la **sequía** es la principal adversidad climática en cuanto a superficie afectada con 783.000 ha, seguida de los daños por pedrisco con una superficie declarada de algo más de 360.000 hectáreas. Ambas adversidades contabilizan el 77% del total de la superficie afectada. En cuanto a los cultivos, más de 1.238.000 hectáreas afectadas por algún siniestro estaban dentro de explotaciones de cultivos de **herbáceos extensivos**, suponiendo casi un 84% del total de superficie afectada, seguido de las **explotaciones vitícolas** (92.821 ha) y de explotaciones con **cultivos cítricos** (34.564 ha.).

Tabla 3: Datos de siniestralidad de producciones agrarias

Siniestros Plan 2014 (a 15 de septiembre 2014)				
CCAA	Nº siniestros	Superficie (ha)	Principal riesgo*	Cultivos más afectados por superficie
Andalucía	6.115	130.577,77	Sequía	Herbáceos exten.
Aragón	10.304	176.037,31	Pedrisco	Herbáceos exten.
Baleares	142	1.134,8	Helada	Frutos Secos
Canarias	4.023	4.208,8	Viento	Plátano
Cantabria	14	45,48	Pedrisco	Herbáceos exten.
Castilla y León	14.968	378.784,20	Pedrisco	Herbáceos exten.
Castilla La Mancha	19.655	533.529,11	Sequía	Herbáceos exten.
Cataluña	4.044	32.433,4	Pedrisco	Herbáceos exten.
Extremadura	2.022	21.351,6	Pedrisco	Herbáceos exten.
Galicia	86	244,5	Fauna cinegética	Vitícolas
La Rioja	2.944	19.930,7	Pedrisco	Vitícolas
Madrid	396	15.189,0	Sequía	Herbáceos exten.
Valencia	12.620	58.693,7	Pedrisco	Vitícolas
C.F. Navarra	5.185	63.286,3	Pedrisco	Herbáceos exten.
P. Asturias	17	83,4	Viento	Hortícolas
País Vasco	688	8.919,8	Pedrisco	Herbáceos exten.
R. Murcia	2.290	32.889,2	Pedrisco	Herbáceos exten.
Varias provincias	35	32,3	Instalaciones	Tomate
TOTAL NACIONAL	85.608	1.477.399,5		

Fuente: ENESA. *Tipo de riesgo que ha producido mayor número de siniestros.

Tabla 2: Datos generales de aseguramiento

Comparativa años 2013-2014 (enero-septiembre)			
SEGUROS AGRARIOS	2013	2014 (dato provisional)	Var % (13/14)
Número de pólizas	376.961	342.482	-9,1%
Superficie (miles hectáreas)	4.228,8	3.182,8	-24,7%
Nº animales asegurados (millo.)	215,2	208	-3,3%
Producción asegurada (Miles T)	23.335	21.548,9	-7,7%
Capital Asegurado (Mill €)	8.421,4	8.301,9	-4,6%
Coste neto asegurado (Mill €)	459,8	418	-9,1%
Subvención ENESA (Mill €)	148,9	118,7	-20,2%

Fuente: ENESA. Datos a 22 de septiembre de 2014

Para Saber Más... www.enesa.es

Ver Informe "BALANCE DE ADVERSIDADES CLIMÁTICAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO" ANEXO del presente boletín.

INFORME DE CONTRATACIÓN DEL SEGURO AGRARIO nº 5 (junio 2014)

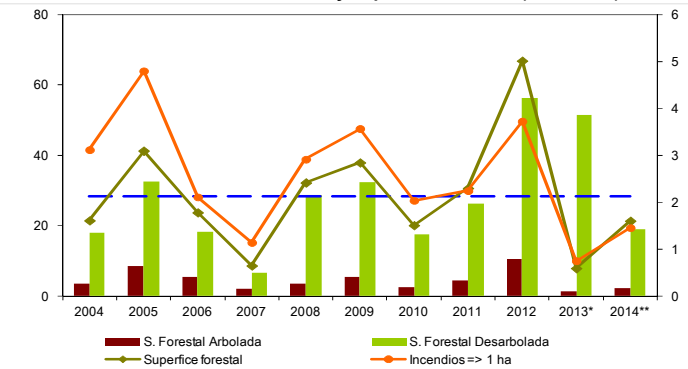
OBSERVATORIOS DE SEGUROS AGRARIOS

- ⇒ Informes periódicos sobre meteorología agraria;
- ⇒ Observatorio Internacional de Seguros Agrarios;
- ⇒ Indicadores de alertas por daños en fauna silvestre.

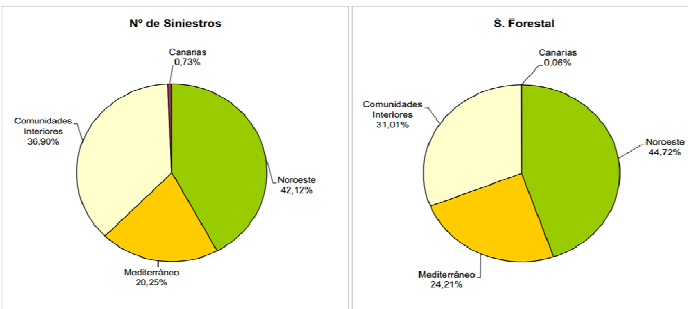
3.2. INCENDIOS FORESTALES

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 7 de septiembre de 2014 se habían producido un total de **8.526 siniestros (2.669 >= a 1 ha)**, afectando a **41.206,77 ha** de superficie forestal (100.405,40 ha media último decenio en este periodo), lo que supone una afección del 0,150% de la superficie forestal total (0,364% media del último decenio). De este modo, con estos datos provisionales, se puede afirmar que 2014 es el año con las cifras **más bajas de superficie afectada por incendios** en este decenio.

Gráfico 4: Evolución del nº incendios y superficie Forestal (1/01-07/09)



* y ** Datos provisionales de 2013 y 2014 facilitados por las CC.AA.



Fuente: DG de Desarrollo rural y Política Forestal del MAGRAMA.

- NOROESTE: Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco y provincias de León y Zamora.
- MEDITERRÁNEO: Comunidades Autónomas costeras con el mar mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.
- CANARIAS: Todo el archipiélago canario.
- COMUNIDADES INTERIORES: Comprende las provincias del resto de Comunidades no costeras, excepto León y Zamora

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 Oficina de Adversidades Climáticas y medioambientales (OPAC) 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 inclemencias agrometeorológicas en las semanas 23– 37 son las siguientes:

Andalucía

En Andalucía Oriental, la sequía ha afectado fuertemente al cereal, con zonas perdidas y otras con importante merma de la producción y depreciación del grano. El maíz vegeta bien. La nascencia del arroz se produce normalmente. Situación similar a la de los cereales de invierno. Las comarcas granadinas de Guadix, Baza y Huéscar están prácticamente perdidas. **Olivar:** El periodo de floración está siendo breve, viéndose en algunos casos una merma en el cuajado del fruto como consecuencia del calor. Las precipitaciones de junio, allí donde han llegado, han beneficiado al girasol que muestra, en general, un excelente aspecto. **Pastos:** En este mes, la situación de los pastos es mala y la ganadería extensiva precisa de alimentación suplementaria. **Frutales:** la ciruela evolución de forma desigual esta campaña, habiéndose visto en muchas zonas afectada por las altas temperaturas de mayo, que provocaron sobremaduración de frutos. **Frutos secos:** Diferencias de opinión en lo que se refiere a la futura cosecha de almendra. Mientras que en Granada se espera superior a la del pasado año (un 80%), En Almería se pronostica

ca un 80% de pérdidas. En cualquier caso, los almendros acusan un fuerte estrés hídrico con caída de hojas y amarilleamiento.

Aragón

El sur de Aragón está sufriendo una fuerte sequía, la peor parte se la lleva Teruel donde desde el mes de septiembre pasado ha llovido entre un 25 y un 50 % menos de la media según las zonas. A principios del mes de agosto se registran pérdidas por pedrisco en cultivos, alfalfa y maíz, en mayor superficie, así como huertos y otros cultivos (fruta, almendro, olivar). Según los sindicatos agrarios, el granizo le ha supuesto al campo aragonés más de tres millones de euros. UAGA ha calculado que son 3.500 las hectáreas afectadas por la pedregada: 1.500 de maíz y 2.000 de alfalfa. En **maíz** los daños son de un 10% a un 40% y un 50% de los agricultores tienen asegurada su cosecha. En **fruta**, la cosecha solo servirá para transformación, es decir se convertirá en zumo o mermelada.

Castilla la Mancha

En junio, el pedrisco en la comarca Manchuela, afectó al TM de Abengibre, Fuentealbilla, Alcalá del Júcar, Casas Ibáñez, Jorquera y La Ecueja. Los daños muy importantes en algunas parcelas y en total ha afectado a más de 4.500 ha, destacando los daños producidos en **viñedo**. ASAJA estima que la cosecha de viñedo en Albacete será un 50% menor a la del año pasado por la sequía y el granizo. **Frutos secos:** Tanto en almendros como pistachos puede considerarse que presentan buena cosecha, aunque en los de secano crece la preocupación de que la sequía pueda afectar a la maduración de los frutos..

Castilla y León

La previsión de cosecha de **cereales** para este año 2014 es al menos un 30 % inferior a la recolectada en la pasada campaña: un invierno lluvioso, la intensa proliferación de hongos y la falta de lluvia en los meses clave para el secano son las causas de esta importante caída. Hay que tener en cuenta que en bastantes provincias se ha cosechado en verde, lo que minorará el dato final de la cosecha que se va a recoger. Cerca de 3.600 hectáreas se han visto afectadas por las tormentas en agosto: Burgos y Palencia son la que acumulan la mayor parte de la superficie dañada, destacando especialmente comarcas del norte de Burgos y Bureba-Ebro; cereales y girasol son los cultivos con más daños.

Extremadura

La cosecha de **cereal de invierno** ha comenzado ya en algunas zonas de la región. Las previsiones de producción se mantienen a la baja por las inclemencias meteorológicas a principios de mayo.

La Rioja

Comienza en la Rioja Baja la campaña de recogida del cereal que se prevé un 30% inferior a la del año 2013. La merma se dejará sentir, especialmente, en la Rioja Baja con caídas entre el 50 y el 60% sobre el año anterior, debido a la falta de lluvia. Floja cosecha de cereal. El descenso de producción estimado por el Gobierno regional de cebada temprana respecto al 2013 es del 20 al 50%. La falta de lluvia esta primavera es el principal problema que ha sufrido el cultivo esta campaña.

Murcia

Cereales: Las pérdidas en la Región de Murcia alcanzan los 69 millones de euros, según los últimos datos de la Consejería. Los servicios técnicos de la organización agraria UPA han elaborado un informe en el que cifran en 500 millones de euros las pérdidas por la sequía en el campo español. En este estudio destacan las pérdidas de los **cultivos herbáceos de secano** (cereales y legumbres), que ya alcanzan los 290 millones, y las de las explotaciones de almendros, que superan los 120 millones. El presidente del Gobierno regional, se ha reunido en Bruselas con el comisario europeo de Agricultura y Desarrollo Rural de la Unión Europea, con el objetivo de transmitirle la preocupación de los agricultores murcianos por la situación de sequía que vive el campo y para solicitar que se arbitren actuaciones que puedan paliar sus efectos. Durante la reunión le entregaron al comisario de la UE un informe detallado sobre la grave situación que atraviesa el secano. Especialmente, el

almendro, cereal, olivar, viñedo y algarrobo. La sequía también está perjudicando al ganado bovino, caprino y al sector apícola. El portavoz del Ejecutivo regional, ha manifestado que la Región sufre una de las peores sequías desde 1941, marcada por unas precipitaciones muy bajas, de 86 milímetros.

País Vasco

La Diputación Foral de Álava cuantifica en 2.450 las hectáreas afectadas por el pedrisco en las dos últimas semana de junio, la pasada en la zona de Labastida y Zambrana y ésta en el este de la Llanada y, en menor medida, en la Montaña alavesa. Asimismo, el pedrisco del día 2 dañó aproximadamente 1800 hectáreas en el sureste de Vitoria.

Valencia

La sequía causa pérdidas de 340 millones al campo valenciano.- Se ha malogrado casi la totalidad del cereal, solo los cítricos tienen pérdidas de 240.000.000. **Frutales:** La producción de frutas y hortalizas cae a la mitad por

la sequía y el bajo calibre de la fruta. La cosecha de albaricoques se reduce un 40% en la Costera y la Vall y el 50% de las nectarinas no encuentran salida en el mercado. La escasez de lluvias amenaza con secar las plantaciones de manzanos de la Sarga. La prolongada sequía ya está afectando a la cosecha y parte importante de los árboles puede morir. **Viñedo:** La sequía destruye el 50% de la cosecha de uva de este año. La Unió cifra las pérdidas directas para los agricultores en 4.000.000 euros y pide al Gobierno central medidas compensatorias. **Frutos secos:** La sequía vuelve a dejar en mínimos la cosecha de almendras en Castellón.- A pesar de que las perspectivas no son buenas, los agricultores constatan un aumento de las plantaciones. La producción de esta temporada se quedará en 1.100 toneladas, un 66% menos de lo que se considera normal.

Para Saber Más....

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

4.2. NOTICIAS DE INTERÉS

4. NOTICIAS y ACTIVIDADES RELACIONADAS

4.1. NOVEDADES NORMATIVAS

Generales	
14/05/2014	Resolución de 9 de mayo de 2014, por la que se reconoce la aplicación de medidas de excepción al estado vegetativo de los cultivos derivados de las condiciones de sequía a efectos de las ayudas incluidas en el "Programa Nacional para el Fomento de Rotaciones de Cultivo en Tierras de Secano" para la campaña 2014 en la Región de Murcia (Enlace)
22/05/2014	Orden de 20/05/2014, de la Consejería de Agricultura, por la que se reconoce la aplicación de medidas excepcionales al cumplimiento de las ayudas específicas derivadas de las condiciones de sequía agronómica primaveral en cultivos herbáceos extensivos de Castilla la Mancha para la campaña 2014/2015. (Enlace)
05/06/2014	Resolución de 29 de mayo de 2014, de la Dirección General de Fondos Agrarios, por la que se adapta para la campaña 2014 la fecha de mantenimiento sobre el terreno de los cultivos herbáceos, a efectos del Programa Nacional para el Fomento de Rotaciones de Cultivo en Tierras de Secano, debido a la sequía registrada en todas las comarcas de la provincia de Almería, las comarcas de Baza, Huéscar, Guadix y La Costa en la provincia de Granada, y las comarcas de Centro-Sur o Guadalhorce y Vélez-Málaga en la provincia de Málaga. (Enlace)
15/07/2014	Real Decreto 595/2014, de 11 de julio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Júcar (Enlace)
01/08/2014	Orden AAA/1446/2014, de 30 de julio por la que se establecen las bases reguladoras y la convocatoria de medidas de apoyo para facilitar el acceso a la financiación de las explotaciones agrarias afectadas por la sequía. Establece una línea de avales para ganaderos por un volumen de 10 millones de euros y una carencia de 1 año extra de los préstamos de modernización de explotaciones e incorporación de jóvenes agricultores de las provincias afectadas por la sequía (Enlace)
15/09/2014	Orden AAA/1664/2014, de 10 de septiembre, por la que se modifica la Orden AAA/637/2014, de 21 de abril, por la que se establecen las bases reguladoras y la convocatoria de medidas de apoyo para facilitar el acceso a la financiación de las explotaciones agrícolas, ampliando la misma en 20 millones de euros (Enlace)

◆ Noticias AEMET

- AEMET prevé un otoño con precipitaciones en torno a la media y con probabilidad de que las temperaturas alcancen valores superiores en la mitad este peninsular y Baleares ([Enlace](#))
- Se presenta un trabajo de carácter divulgativo sobre las características básicas de las supercélulas en España. En él se analiza el concepto de supercélula y se presentan ideas generales sobre los patrones típicos en la identificación de las mismas. ([Enlace](#))

◆ Noticias AGROSEGURO.

- Agroseguro estima la indemnización correspondiente a fruticultores aragoneses en 10 millones de euros. ([Enlace](#))
- La tormenta de viento y pedrisco ocurrida el pasado 5 de septiembre en la provincia de Lleida causa daños en manzana y maíz ([Enlace](#))
- Las tormentas de pedrisco de los primeros días de agosto afectan a cultivos del norte y del este del país. Las comunidades autónomas más afectadas son Aragón, Castilla y León, y Valencia. Los cereales y los cítricos son los cultivos más afectados. ([Enlace](#))
- Las tormentas de pedrisco generalizadas en todo el país causan importantes daños en los cultivos. Destacan las ocurridas en el Valle del Ebro, Castilla y León y Castilla-La Mancha. ([Enlace](#))
- La sequía causa daños en el almendro ([Enlace](#))

◆ Noticias MAGRAMA

- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente aprueba medidas de apoyo para facilitar la financiación a los agricultores y ganaderos afectados por la sequía ([Enlace](#))
- INFORME DE CONTRATACIÓN DEL SEGURO AGRARIO Nº 5 junio ([Enlace](#))
- Aprobada por unanimidad la solicitud española de reducir el periodo de retención en la prima a la vaca nodriza. Medida que se inscribe en el marco de las demandas transmitidas por España en base a la sequía meteorológica. ([Enlace](#))
- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente invierte 18 millones de euros en la restauración de las tierras afectadas por los grandes incendios forestales ([Enlace](#))
- El Gobierno aprueba el Plan de prevención y lucha contra los incendios forestales 2014 ([Enlace](#))
- Meteorólogos y pilotos impulsan la colaboración para observar y predecir fenómenos meteorológicos que afectan a las operaciones aéreas. ([Enlace](#))



BALANCE DE ADVERSIDADES CLIMÁTICAS EN EL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO

23 de septiembre 2014

El presente informe es un balance de las **principales adversidades climáticas** que han afectado al **sector agrario** durante el tercer trimestre del año 2014.

Se recogen los datos de siniestralidad de la Entidad Nacional de Seguros Agrarios (ENESA) y las principales noticias e informaciones emitidas por Agroseguro, Organizaciones Profesionales Agrarias y la prensa local en los medios digitales.

1. PRINCIPALES DATOS DE SINIESTROS TERCER TRIMESTRE 2014

En el tercer trimestre de 2014 (a 15 de septiembre) **se han recibido un total de 85.600 siniestros que han afectado a 1,4 millones de hectáreas, lo que supone un 4% y un 77% más de superficie** afectada que en el mismo periodo de 2013 (ver tabla y gráfico 1).

En lo que va de año, tanto en 2013 como en 2014, las comunidades autónomas **más castigadas son Castilla León, Castilla la Mancha y Aragón**, representando más del 74% de las hectáreas afectadas (1.000.000 ha). Durante el tercer trimestre del año es de destacar el incremento de superficie afectada en Castilla la Mancha, Madrid y Asturias, respecto a 2013, y el mejor comportamiento de otras comunidades autónomas como Extremadura, Cataluña o País Vasco.

Asimismo, y a diferencia de lo que ocurriera en 2013 donde el principal riesgo fue el pedrisco, la **sequia** es la principal adversidad climática en cuanto a superficie afectada con 783.000 ha, lo que supone el 53% del total de superficie afectada en lo que llevamos de año. Asimismo, esta cifra supera ampliamente la media de los últimos diez años de superficie afectada por este riesgo (353.400 ha/año). Le siguen los daños por pedrisco con una superficie declarada de algo más de 360.000 hectáreas, un 24% menos que en 2013, siendo similar a la media (2003-2012) de 350.400 ha/año.

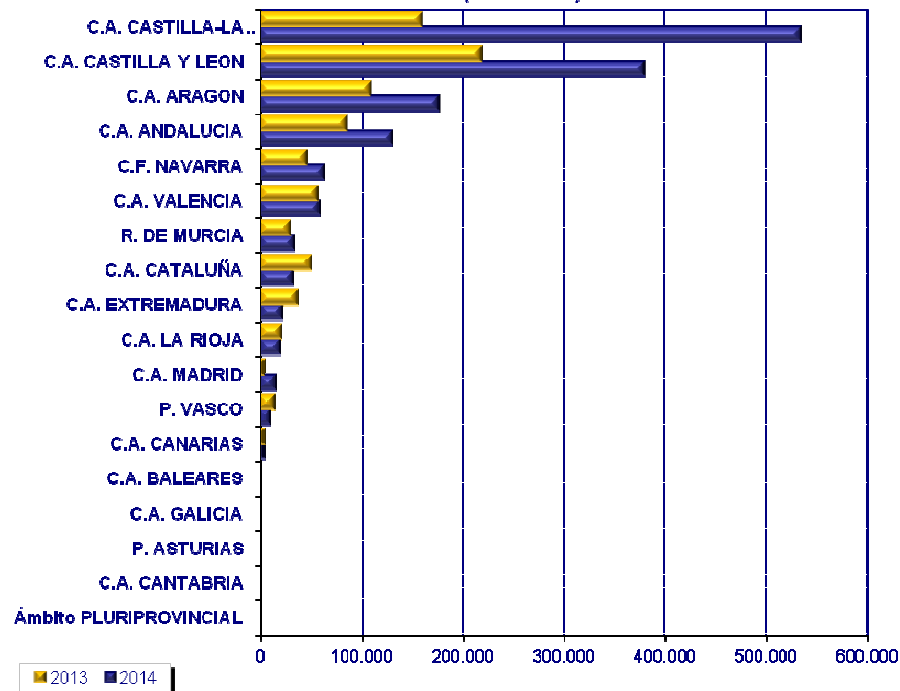
El **84% de los cultivos afectados son cultivos herbáceos extensivos** (1,2 M hectáreas), un 124% más que en 2013 (552.000 ha).



Tabla y gráficos 1: Datos de siniestralidad producciones agrarias por Comunidades Autónomas (ENESA)

Comunidad Autónoma	Plan 2014		Plan 2013		Variación 2014 / 2013	
	(datos a 15 septiembre 2014)		(datos a 16 de septiembre 2013)		(%)	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
C.A. CASTILLA-LA MANCHA	19.655	533.529,07	11.974	159.565,05	64%	234%
C.A. CASTILLA Y LEON	14.968	378.784,20	12.052	217.641,45	24%	74%
C.A. ARAGON	10.304	176.037,31	11.057	108.761,49	-7%	62%
C.A. ANDALUCIA	6.115	130.577,77	4.891	85.799,23	25%	52%
C.F. NAVARRA	5.185	63.286,33	5.234	46.344,18	-1%	37%
C.A. VALENCIA	12.620	58.693,72	15.062	56.756,55	-16%	3%
R. DE MURCIA	2.290	32.889,27	3.611	28.984,18	-37%	13%
C.A. CATALUNA	4.044	32.433,35	6.320	50.201,97	-36%	-35%
C.A. EXTREMADURA	2.022	21.351,64	2.885	36.564,30	-30%	-42%
C.A. LA RIOJA	2.994	19.930,74	3.604	20.803,21	-17%	-4%
C.A. MADRID	396	15.189,02	201	3.872,05	97%	292%
P. VASCO	688	8.919,81	1.117	13.599,67	-38%	-34%
C.A. CANARIAS	4.023	4.208,75	4.252	4.639,09	-5%	-9%
C.A. BALEARES	142	1.134,84	131	1.046,19	8%	8%
C.A. GALICIA	86	244,51	167	592,20	-49%	-59%
P. ASTURIAS	17	83,35	13	39,96	31%	109%
C.A. CANTABRIA	24	73,57	10	85,48	140%	-14%
Ámbito PLURIPROVINCIAL	35	32,29	28	118,06	25%	-73%
Total general	85.608	1.477.399,54	82.609	835.414,31	4%	77%

Evolución superficie siniestrada septiembre 2013- septiembre 2014
(hectáreas)



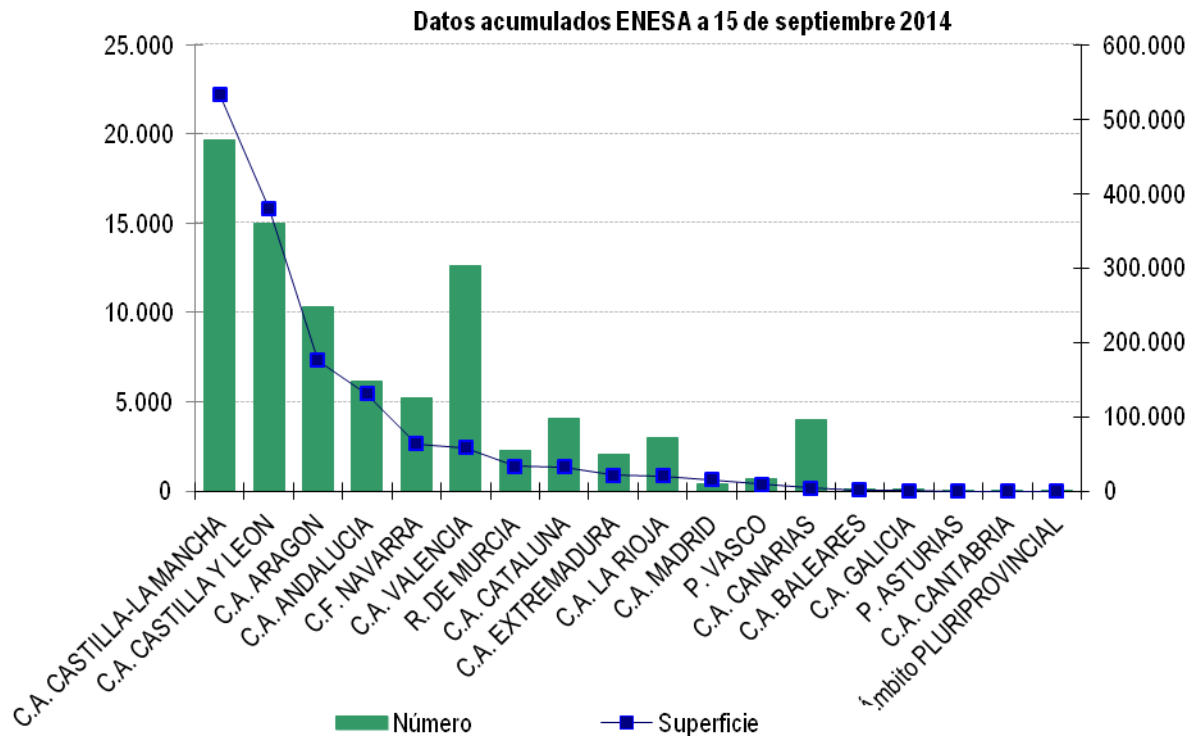


Tabla y gráfico 2: Datos de siniestralidad de producciones agrarias según adversidad climática (ENESA)

Riesgo	Plan 2014		Plan 2013		Variación 2013 / 2014	
	(datos a 15 septiembre 2014)		(datos a 16 septiembre 2013)		(%)	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Sequía	19.301	783.095,30	227	6.631,13	8.403%	11.709%
Pedrisco	34.119	362.731,73	44.417	477.485,54	-23%	-24%
No Nascencia	2.719	67.390,66	631	19.487,87	331%	246%
Fauna Cinegética	3.973	51.565,22	1.827	18.805,13	117%	174%
Viento	8.775	40.219,01	8.748	34.113,17	0%	18%
Fauna silvestre	2.509	36.478,91	1.752	18.691,55	43%	95%
Otros	2.207	35.054,34	2.349	53.057,32	-6%	-34%
Lluvias	2.587	23.192,27	5.771	67.456,74	-55%	-66%
Helada	2.282	17.212,56	6.558	53.974,20	-65%	-68%
Inundación	1.573	13.313,17	3.350	30.328,31	-53%	-56%
Adv. Climáticas	1.869	11.642,86	1.724	12.661,80	8%	-8%
Golpe de Calor	376	8.788,15	325	4.067,45	16%	116%
Incendio	616	8.140,85	745	9.968,68	-17%	-18%
Mal Cuajado	1.566	7.793,20	3.176	19.784,35	-51%	-61%
Mala Floración	544	7.611,08	319	2.402,97	71%	217%
Asfixia radicular	289	1.545,84	358	1.568,85	-19%	-1%
Plagas o Enfermedades	289	1.369,67	307	803,53	-6%	70%
Otros	8	68,21	2	2,38	300%	2766%
Pixat	13	23,81	19	36,57	-32%	-35%
Total general	85.615	1.477.237	82.605	831.328	4%	78%

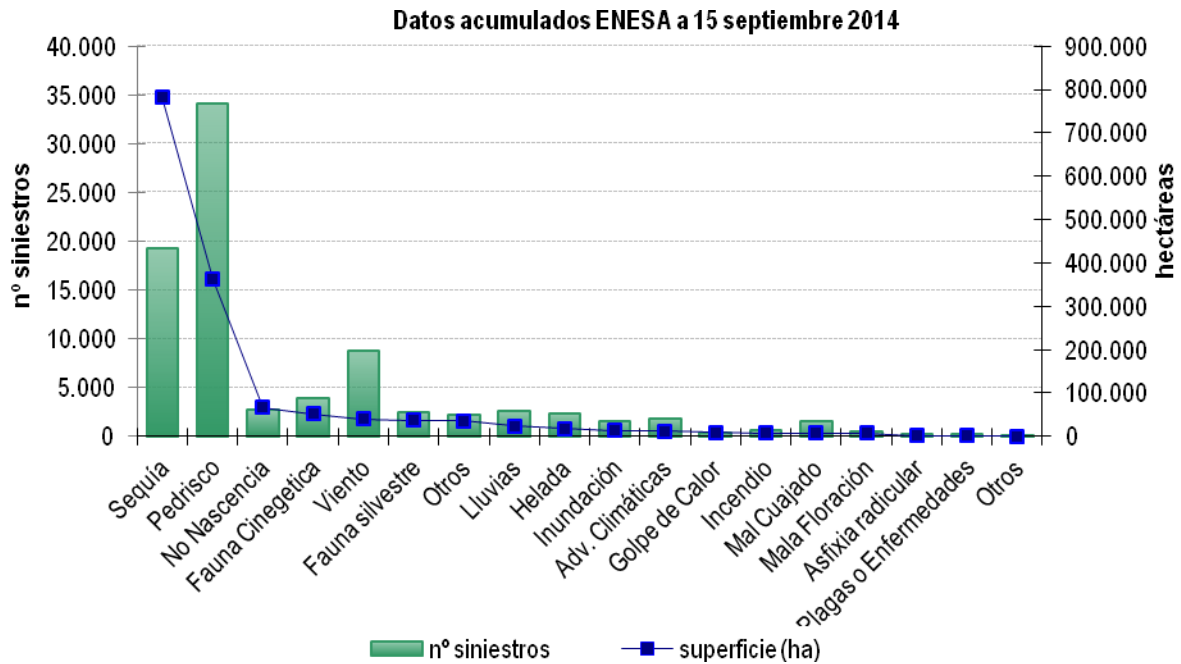


Tabla 3: Datos de siniestralidad producciones agrarias por líneas de seguro (10 PRIMERAS)

Cultivos (LÍNEA)	Plan 2014		Plan 2013		Variación 2014 / 2013	
	(datos a 15 SEP 2014)		(datos a 16 SEP 2013)		(%)	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Creciente de explotaciones de cultivos herbáceos extensivos	43.632	1.238.702,91	30.210	552.992,74	44%	124%
Creciente para explotaciones vitícolas en Península y Baleares	11.269	92.821,02	13.797	96.637,52	-18%	-4%
Creciente para explotaciones cítricas	9.018	34.564,37	9.095	40.249,54	-1%	-14%
Creciente para explotaciones olivareras	2.539	30.576,77	1.056	9.401,40	140%	225%
Creciente de explotaciones frutícolas	6.870	26.976,70	12.278	55.614,95	-44%	-51%
Crecientes en hortalizas al aire libre de otoño - invierno en península y Baleares	1.106	9.628,57	1.112	9.272,56	-1%	4%
Creciente para explotaciones de frutos secos	718	8.087,93	1.847	18.125,91	-61%	-55%
Creciente para hortalizas al aire libre de primavera-verano en península y Baleares	940	6.689,85	1.046	7.875,30	-10%	-15%
Creciente para explotaciones de cultivos forrajeros	304	5.323,31	390	3.787,81	-22%	41%
Creciente para explotaciones de cultivos industriales no textiles	490	4.398,23	478	3.433,21	3%	28%



2. NOTICIAS EN PRENSA

A continuación se recoge un resumen de los principales daños en el sector agrario, como consecuencia de distintas adversidades climáticas, que han aparecido en los medios digitales durante el tercer trimestre del año.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	PRINCIPALES CULTIVOS AFECTADOS	ADVERSIDAD CLIMÁTICA	FECHA APROX.	FUENTES / ESTIMACIONES
ANDALUCÍA	Cereal y frutos secos	Sequía	Invierno y primavera 2014	Estimación: 130M€ Fuente: UPA
	Frutas, hortalizas, algodón, olivo	Pedrisco	16 de junio	Estimación: 5.500 ha Fuente: ASAJA Córdoba
ARAGÓN	Cereales, frutales, alguna hortaliza y uva de vino	Pedrisco	2 y 3 de julio	Estimación: 16.500 ha Fuente: Agroseguro
	Vid, olivo, almendros	Pedrisco	18 de agosto	Estimación: 80% de la cosecha Fuente: Gobierno de Aragón
	Frutales	Pedrisco	18 de septiembre	Estimación: 10 M€, 4.200 ha Fuente: Agroseguro
CASTILLA LA MANCHA	Cultivos herbáceos	Pedrisco y sequía	Acumulado finales de julio	Estimación: 452.700 ha, 24 M€ Fuente: Agroseguro
	Cereal	Sequía	Invierno y primavera 2014	Estimación: 24.200 ha Fuente: ASAJA
CASTILLA Y LEÓN	Cereales, uva de vino y patata	Pedrisco	2 y 3 de julio	Estimación: 27.300 ha Fuente: Agroseguro
	Cereal	Sequía	Invierno y primavera 2014	Estimación: 352.000 ha Fuente: Agroseguro
CATALUÑA	Frutales, cereales y uva de vino	Pedrisco	2 y 3 de julio	Estimación: 2.500 ha Fuente: Agroseguro
	Manzana y maíz (Lleida)	Pedrisco, viento	5 septiembre	Estimación: 3,5 M€ y 1.100 ha, total indemnización Lleida 2014: 16,5 M€ Fuente: Agroseguro
COMUNIDAD VALENCIANA	Cítricos, almendro, olivar y cereal	Sequía		Estimación: 320 M€ Fuente: Unió de Llauradors
MURCIA	Fruta	Pedrisco	Julio 2014	Estimación: 30% cosecha Abarán y Cieza Fuente: UPA
NAVARRA	Vid, olivos, almendros, maizales y hortalizas	Pedrisco	2 y 3 de julio	Estimación: 4.760 Fuente: Agroseguro

AGROSEGURO

- **Agroseguro estima la indemnización correspondiente a fruticultores aragoneses en 10 millones de euros** (18 septiembre)

<http://agroseguro.es/blog/post/titulo/agroseguro-estima-la-indemnizacion-correspondiente-a-fruticultores-aragoneses-en-10-millones-de-eur>



- **La tormenta de viento y pedrisco ocurrida el pasado 5 de septiembre en la provincia de Lleida causa daños en manzana y maíz (septiembre)**
<http://agroseguro.es/blog/post/titulo/la-tormenta-de-viento-y-pedrisco-ocurrida-el-pasado-5-de-septiembre-en-la-provincia-de-lleida-causa>
- **La indemnización por los siniestros ocurridos en cereal de invierno puede ascender a más de 66,7 millones de euros (agosto)**
<http://agroseguro.es/blog/post/titulo/la-indemnizacion-por-los-siniestros-ocurridos-en-cereal-de-invierno-puede-ascender-a-mas-de-667-m>
- **Las tormentas de pedrisco de los primeros días de agosto afectan a cultivos del norte y del este del país (agosto)**
<http://agroseguro.es/blog/post/titulo/las-tormentas-de-pedrisco-de-los-primeros-dias-de-agosto-afectan-a-cultivos-del-norte-y-del-este-de>
- **Agroseguro valora en 24 millones de euros la indemnización correspondiente a Castilla-La Mancha por los siniestros ocurridos en los cultivos herbáceos**
<http://agroseguro.es/blog/post/titulo/agroseguro-valor-a-en-24-millones-de-euros-la-indemnizacion-correspondiente-a-castilla-la-mancha-por>
- **La indemnización por las tormentas de pedrisco de los últimos días puede superar los 34 millones de euros**
<http://agroseguro.es/blog/post/titulo/la-indemnizacion-por-las-tormentas-de-pedrisco-de-los-ultimos-dias-pued-superar-los-34-millones-d>

PRENSA LOCAL Y ORGANIZACIONES PROFESIONALES AGRARIAS

Nacional

- El pedrisco se ceba y destroza todo en Murcia, Córdoba, C. Valenciana, Extremadura y CLM
<http://www.agroinformacion.com/noticias/51/otrosmas/76325/el%20pedrisco%20se%20ceba%20y%20destroza%20todo%20en%20murcia%20cordoba%20c%20valenciana%20extremadura%20y%20clm.aspx>
- Las demandas de agua podrán atenderse, pese a escasas lluvias año hidrológico
<http://noticias.terra.es/ciencia/las-demandas-de-agua-podran-atenderse-pese-a-escasas-lluvias-ano-hidrologico,0af5e49a90718410VgnCLD200000b2bf46d0RCRD.html>
- La sequía y el pedrisco generan indemnizaciones por valor de 66,7 millones para los productores de cereal de invierno
http://www.discapnet.es/Castellano/Actualidad/Noticias_Actualidad/la-sequia-y-el-pedrisco-generan-indemnizaciones-por-valor-de-667-millones-para-los-productores-de-cereal-de-invierno.aspx

Andalucía

- **Los campos del litoral mediterráneo afrontan un año de sequía extrema**
http://ccaa.elpais.com/ccaa/2014/08/22/andalucia/1408719974_040520.html
- La sequía anticipa un otoño marcado por las restricciones al uso del agua
<http://www.abc.es/comunidad-valencia/20140820/abcp-sequia-anticipa-otono-marcado-20140820.html>
- Los agricultores alicantinos temen más a la sequía que al veto ruso
<http://www.diarioinformacion.com/economia/2014/08/26/agricultores-alicantinos-temen-sequia-veto/1538739.html>



- El Consistorio aprueba las demandas por los daños por pedrisco
<http://www.eldiadedcordoba.es/article/provincia/1841462/consistorio/aprueba/las/demandas/por/los/danos/por/pedrisco.html>
- **ASAJA Córdoba solicita medidas para paliar los daños del pedrisco de esta semana en Fuente Palmera, Almodóvar y términos cercanos**
http://www.asaja.com/publicaciones/asaja_cordoba_solicita_medidas_para_paliar_los_danos_del_pedrisco_de_esta_semana_en_fuente_palmera-almodovar_y_terminos_cercanos_2437

Aragón

- **Malón solicita ayudas por los daños que provocó el lunes una fuerte granizada**
http://www.heraldo.es/noticias/aragon/zaragoza_provincia/zaragoza/2014/08/24/malon_solicita_ayudas_por_los_danos_que_provoco_lunes_una_fuerte_granizada_306340_301.html

Castilla la Mancha

- **Los partes de daños por sequía en el cereal afectan a 24.200 hectáreas**
<http://www.latribunadeciudadreal.es/noticia/Z5ECE8F85-089C-FE7B-9C34229AF613241B/20140825/partes/da%C3%B1os/sequia/cereal/afectan/24200/hectareas>

Castilla y León

- **La sequía y el pedrisco generan indemnizaciones por valor de 66,7 millones para los productores de cereal de invierno**
<http://www.diarisigloxxi.com/texto-s/mostrar/127790/la-sequia-y-el-pedrisco-generan-indemnizaciones-por-valor-de-667-millones-para-los-productores-de-cereal-de-invierno#.VBvqJpRFJr0>
- Los partes por sequía registran 32.000 hectáreas afectadas
<http://www.diariopalentino.es/noticia/Z57ED8E59-F568-CF01-5982A0D1E7952CCB/20140820/partes/sequia/registran/32000/hectareas/afectadas>
- La mitad de la producción de pimientos se pierde por la inestabilidad del tiempo
<http://www.laopiniondezamora.es/benavente/2014/08/19/mitad-produccion-pimientos-pierde-inestabilidad/782814.html>

Comunidad Valenciana

- El Gobierno minimiza la sequía y no ve “problemas importantes” en Castellón
http://www.elperiodicomediterraneo.com/noticias/castellon/gobierno-minimiza-sequia-no-ve-problemas-importantes-castellon_892206.html
- La Comunitat Valenciana vive la mayor sequía de la historia desde que hay registros, según Aemet
<http://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-comunitat-valenciana-vive-mayor-sequia-historia-hay-registros-aemet-20140916213527.html>
- La sequía reduce la producción de uva de mesa entre un 30 y un 50%
http://ccaa.elpais.com/ccaa/2014/09/16/valencia/1410879564_534276.html
- La provincia de Alicante sufre la peor sequía de la historia
<http://www.abc.es/local-alicante/20140916/abci-sequia-alicante-201409161729.html>



- Los regantes de Onda instan a la CHJ a desatascar la llegada de agua del Millars
http://www.levante-emv.com/castello/2014/09/17/regantes-onda-istan-chj-desatascar/1162563.html?utm_medium=rss
- Lucha sin cuartel contra la sequia. Los agricultores de Godelleta levantan una obra en tiempo record contra la escasez de agua
<http://www.lasprovincias.es/comunitat/201409/16/lucha-cuartel-contra-sequia-20140916203400.html>
- La sequía limita a sólo 7.000 kilos la producción de 'meló d'or' en la comarca
<http://www.lasprovincias.es/ribera-costera/201408/29/sequia-limita-solo-kilos-20140829005138-v.html>
- Castellón da parte de 2.707 huertos dañados por pedrisco
http://www.elperiodicomediterraneo.com/noticias/castellon/castellon-da-parte-2-707-huertos-danados-pedrisco_892664.html
- **La sequía causa daños por 320 M€ en el campo valenciano**
<http://www.fecoreva.es/la-sequia-causa-danos-por-320-me-en-el-campo-valenciano/>

Murcia

- **Murcia pide tratamiento que evite infección fruta dañada el martes por pedrisco**
<http://www.fyh.es/detallenoticia/15268/Murcia-pide-tratamiento-que-evite-infeccion-fruta-dac3b1ada-el-martes-por-pedrisco.aspx?tipo=nacionales>

Navarra

- Navarra registra 4.760 hectáreas de terreno afectadas por el pedrisco
http://www.diariodenavarra.es/noticias/navarra/mas_navarra/2014/07/09/navarra_registra_760_hectareas_terreno_afectadas_por_pedrisco_166887_2061.html
- La tormenta deja importantes daños en los cultivos de la Ribera
<http://www.noticiasdenavarra.com/2014/08/20/vecinos/tudela-y-ribera/la-tormenta-deja-importantes-danos-en-los-cultivos-de-la-ribera>