

ENESA



INFORME DE CONTRATACIÓN DEL SEGURO AGRARIO Nº 2 | 2013 SEPTIEMBRE

1. Los datos de cierre del Plan 2012 confirman la escasa repercusión del ajuste de subvenciones de ENESA, en la contratación de las líneas de otoño:

- Herbáceos extensivos, olivar, hortalizas de otoño invierno, forrajes y caqui incrementan notablemente la producción contratada.
- La uva de vinificación mantiene la contratación.
- El descenso del 7% en la producción contratada de frutal de hueso y pepita, refleja la limitación de rendimientos asegurables para algunos productores.

2. En el seguro del olivar, el proyecto piloto de reducción en un 50% de las primas en las dos comarcas de menor riesgo de Jaén, La Loma y la Campiña, ha resultado muy positivo, ya que la producción contratada se ha incrementado en un 24% de media en estas comarcas.

3. La retirada del apoyo al seguro en algunas CCAA sí está afectando en la contratación. Esto se hace más notable para aquellos sectores en los que el coste del seguro tiene mayor peso relativo sobre los costes de producción:

- Los principales descensos de producción contratada en la línea de frutales se producen en Extremadura y Castilla y León. Cataluña incrementa resultados y Valencia recorta también producción asegurada.

4. En algunas líneas, especialmente caqui, frutal de hueso y pepita, hortali-

zas, uva de mesa y cereza, se detecta un bajo grado de correlación entre la evolución de la producción contratada y la del número de pólizas suscritas. Así, se observa un descenso notable de este último parámetro de forma independiente a la evolución de la producción asegurada. En estos sectores existe un elevado grado de asociacionismo y el menor número de pólizas es el fruto de la contratación colectiva del seguro a través de la figura de Entidad Asociativa. Esta figura permite a los agricultores miembros de la Entidad Asociativa beneficiarse de mayores niveles de aportación pública al pago de primas con el objeto de fomentar el asociacionismo agrario desde el seguro.

5. Aun es pronto para valorar el impacto de las medidas de ajuste presupuestario tomadas desde las administraciones en materia de apoyo económico al seguro agrario para el Plan 2013 puesto que las grandes líneas inician su suscripción a lo largo de este otoño. No obstante, sí se detecta un descenso en la contratación en las líneas ya cerradas. Así, la contratación de cereza en Extremadura cae un 50% frente al 37% de Valencia. Aragón, principal productora, baja su producción contratada un 6%.

6. Para las líneas de seguros ganaderos y acuícolas cuyo periodo de suscripción está abierto, destaca el aumento de contratación en el número de animales para las líneas de aptitud cárnica de ganado vacuno, de compensación por pérdidas de pastos y de aviar de puesta.

7. Respecto a las líneas de retirada y destrucción destaca la reducción de los precios de retirada en las comunidades autónomas.

PRODUCCIÓN ASEGURADA

AGRICULTURA PLAN 2012	% 2012/2011	TONELADAS PLAN 2012	GANADERIA PLAN 2013	ANIMALES ASEGURADOS	
				% 2013/2012	ANIMALES PLAN 2013
1. HERBÁCEOS EXTENSIVOS	22	16.480.660	1. VACUNO REPRODUCTOR Y DE RECRÍA	-9	692.123
2. OLIVAR	26	648.567	2. VACUNO DE CEB0	-30	26.801
3. UVA DE VINO PENÍNSULA Y BALEARES	-1	2.268.480	3. VACUNO DE LIDIA	-45	9.138
4. FRUTALES DE HUESO Y PEPITA	-7	2.106.436	4. VAC. ALTA VALORACIÓN GENÉTICA	-29	6.134
5. CAQUI Y OTROS FRUTALES	18	229.833	5. REPRODUCT. BOVINOS DE APT. CÁRNICA	80	43.977
7. FRUTOS SECOS	-9	21.416	6. OVINO Y CAPRINO	-14	1.069.616
9. HORTALIZAS OTOÑO-INVIERNO	16	424.459	7. EQUINO TOTAL	-18	7.719
11. FORRAJEROS	43	714.061	8. AVIAR DE CARNE	-3	13.760.675
			9. AVIAR PUESTA	4	6.082.689
			10. PORCINO	-15	198.193
			11. TARIFA GENERAL GANADERA	-54	116.878
			12. COMPENSACIÓN POR PÉRDIDA DE PASTOS	6	1.007.617
			13. MEJILLÓN DEL DELTA DEL EBRO (kg)	-91	142.500
AGRICULTURA PLAN 2013	% 2013/2012	TONELADAS PLAN 2013	RETIRADA Y DESTRUCCIÓN PLAN 2013		
12. CEREZA	-19	33.880		ANIMALES ASEGURADOS	
13. UVA DE MESA	-9	149.796		% 2013/2012	ANIMALES PLAN 2013
17. TOMATE DE CANARIAS	-8	83.146	1. VACUNO	-2	771.223
18. INDUSTRIALES TEXTILES	-13	7.000	2. OVINO Y CAPRINO	-0,4	528.921
19. PLATANO	-1	570.441	3. RESTO DE NO BOVINOS	-16	59.227.866
20. TOMATE DE INDUSTRIA	-19	1.325.647			
21. CITRICOS	-13	2.669.085			
22. TROPICALES Y SUBTROPICALES	11	8.857			

Fuente Agroseguro. Comparativa a 15 de septiembre de 2011, 2012 y 2013

VENTANILLA CONTRATACIÓN CERRADA VENTANILLA CONTRATACIÓN ABIERTA

WEB ENESA: <http://www.enesa.es>; E-MAIL: seguro.agrio@magrama.es

Se autoriza su utilización total o parcial siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar el documento como: "Informe de Contratación del Seguro Agrario nº 2 Enesa"

I. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CONTRATADA

La producción contratada es con carácter general, la magnitud que proporciona una información más equilibrada para poder comparar el comportamiento del seguro agrario a lo largo de los años. Otros parámetros, como el número de pólizas o el capital asegurado, proporcionan una visión parcial dependiendo, en el primer caso de variables como el tamaño de las explotaciones o la mayor o menor contratación de pólizas asociativas, y en el segundo de la decisión del propio asegurado a la hora de decantarse por un mayor o menor precio unitario en el momento de asegurar.

Los gráficos reflejan, por líneas, la evolución de la producción contratada entre planes, y del último plan contratado con respecto a la media de los últimos cinco años. Este último contempla únicamente las líneas cuya suscripción ya ha concluido.

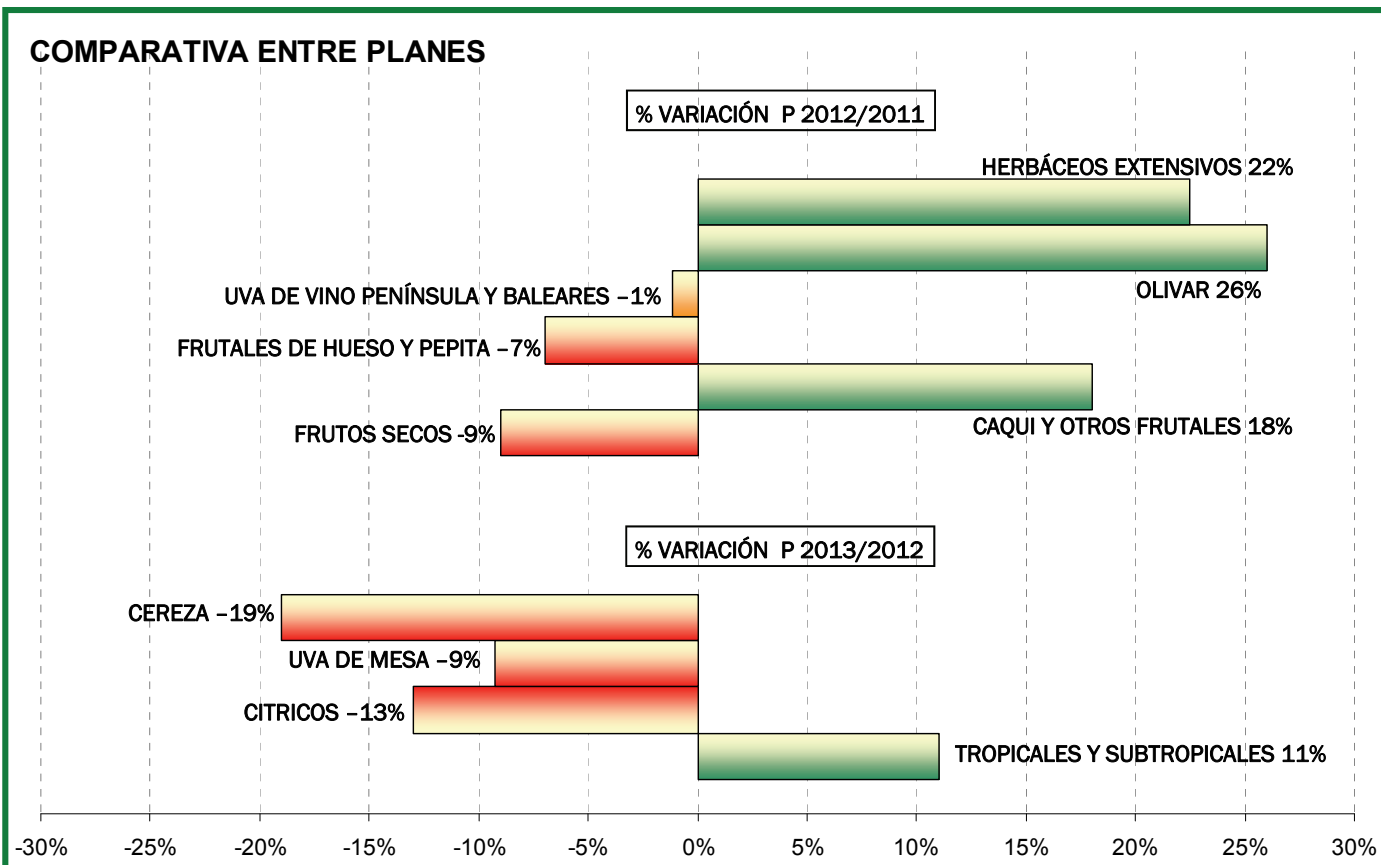


Gráfico I. Elaboración propia de ENESA a partir de los datos de Agroseguro a fecha 15 de septiembre de 2013

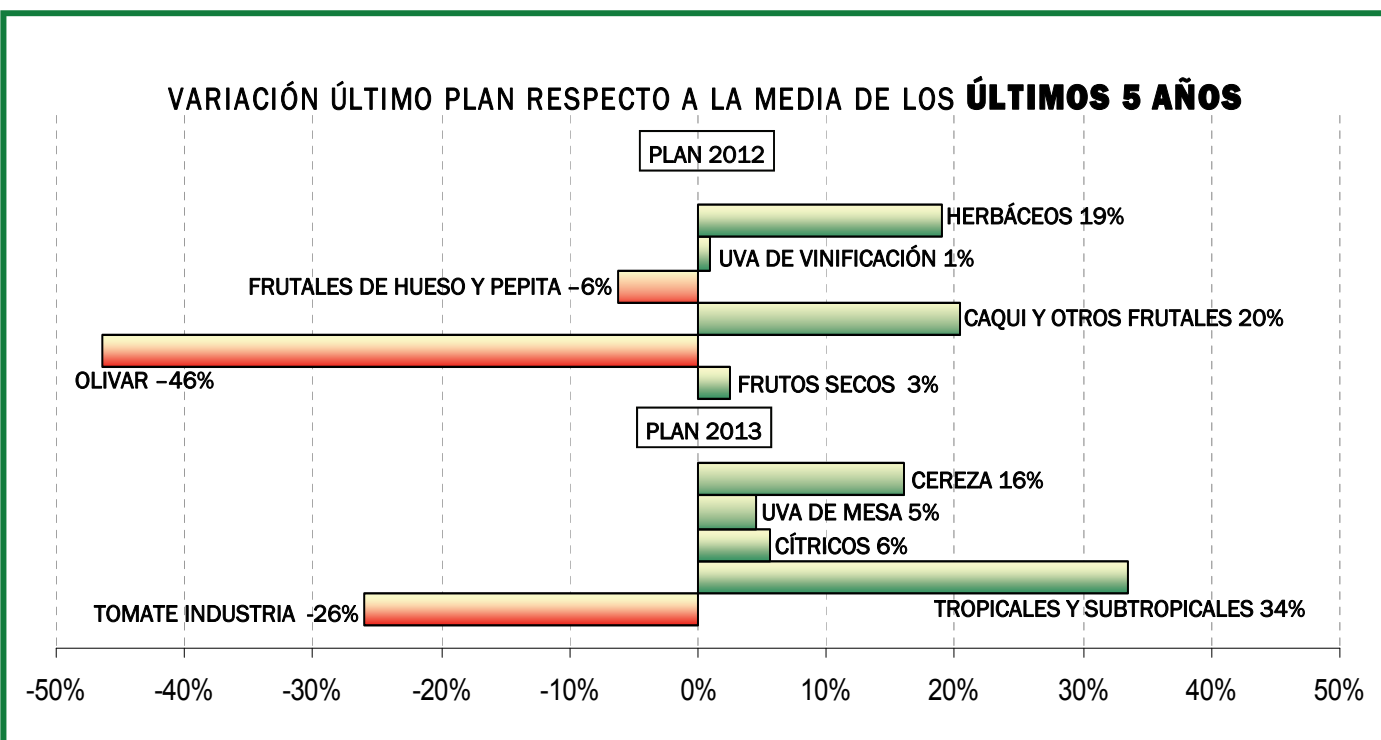


Gráfico II. Elaboración propia de ENESA



** Las hortalizas incluidas en esta línea de seguro son todas las especies y variedades cultivadas en Canarias con excepción del cultivo de tomate dedicado a exportación.

Gráfico III. Elaboración propia de ENESA

PORCENTAJE DEL COSTE DEL SEGURO EN LOS COSTES DE PRODUCCIÓN

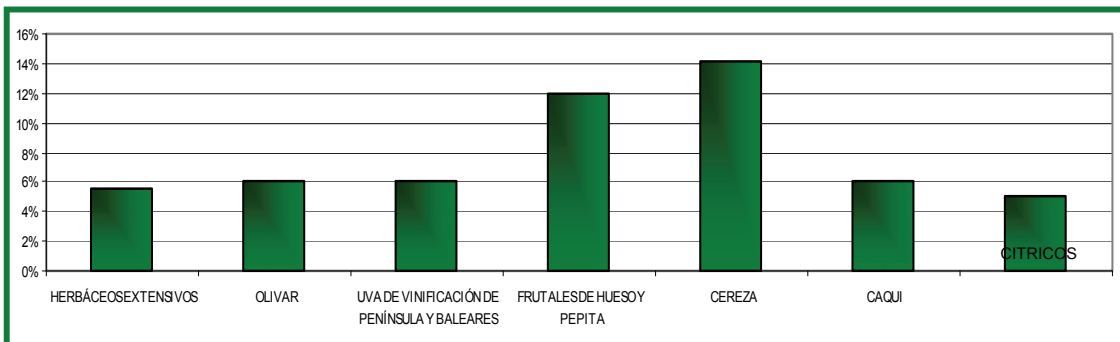


Gráfico IV. Elaboración propia de ENESA a partir del coste del seguro y los datos del coste de producción publicados en "Análisis de la Economía de los Sistemas de Producción" por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

PARÁMETROS DE LAS LÍNEAS PLAN 2012 | 2013

PLAN 2012	SUPERFICIE		COSTE NETO DEL SEGURO		PÓLIZAS	
	DIF % (P2012/P2011)	HAS. PLAN 2012	DIF % (P2012/P2011)	M€ PLAN 2012	DIF % (P2012/P2011)	Nº PLAN 2012
1. HERBÁCEOS EXTENSIVOS	7	4.454.158	-2	98,2	15	144.245
2. OLIVAR	12	169.581	12	11,5	15	14.704
3. UVA DE VINO PENÍNSULA Y BALEARES	-1	286.212	-6	48,5	-2	21.085
3. UVA DE VINO CANARIAS	-57	823	-69	0,2	-60	391
4. FRUTALES DE HUESO Y PEPITA	-0,7	104.547	-9	146	-6	17.488
5. CAQUI Y OTROS FRUTALES	7	10.798	14	14,5	-19	4.944
7. FRUTOS SECOS	-13	38.322	-19	1,8	-8	3.371
8. HORTALIZAS DE CANARIAS	18	1.614	-8	0,6	-27	589
9. HORTALIZAS OTOÑO-INVIERNO	13	26.761	21	9,7	11	2.162
11. FORRAJEROS	70	73.610	5	0,34	46	1.967

PLAN 2013	SUPERFICIE		COSTE NETO DEL SEGURO		PÓLIZAS	
	DIF. % (P2013/P2012)	HAS. PLAN 2013	DIF % (P2013/P2012)	M€ 2013	DIF % (P2013/P2012)	Nº PLAN 2013
12. CEREZA	-22	6.392	-29,5	6,6	-33	1.241
13. UVA DE MESA	-5	7.079	-10	7,5	-38	1.164
14. PLANTA PENÍNSULA*			2	0,7	34	238
15. PLANTA CANARIAS*			-15	0,08	-5	81
16. FORESTALES	8	77.551	6	0,5	1	1.849
17. TOMATE DE CANARIAS	-12	867	-34	1,1	-24	16
18. INDUSTRIALES TEXTILES	17	3.167	3	0,1	-31	131
19. PLATANO	-4	3926	-8	8,7	1	2.951
20. TOMATE DE INDUSTRIA	-18	15.127	-27	5,5	-15	1.115
21. CITRICOS	-20	119.630	-27	56,3	-37	22.137
22. TROPICALES Y SUBTROPICALES	2	632	6,5	0,4	4	395

*Teniendo en cuenta las particularidades de estos cultivos, el parámetro más conveniente para analizar su evolución es el valor de la producción, que en Península ha aumentado en un 13% y en Canarias un 21% respecto al Plan 2012.

FECHA DATOS DE CONTRATACIÓN 15 DE SEPTIEMBRE DE 2013. FUENTE AGROSEGURO.

1. HERBÁCEOS EXTENSIVOS. Plan 2012 y 2013

La contratación correspondiente al último plan cerrado (plan 2012) arroja unos datos muy positivos como corresponde a la cosecha 2013 que se ha desarrollado en unas buenas condiciones climatológicas, con elevadas expectativas de cosecha. Se han asegurado en esta línea 4.454.158 hectáreas, un 7% más que en plan 2011 y 16.480.660 toneladas, un 22% superior a la producción asegurada el año anterior.

Por Comunidades Autónomas destaca Aragón con un incremento de la producción asegurada del 55%. Le sigue Andalucía con el 41%, Cataluña con el 27% y Castilla La Mancha con el 21%. Incrementos más moderados se han registrado en Navarra y Castilla y León, del 11 y del 10% respectivamente.

Finalizada la contratación de primavera, el coste medio de esta línea de seguro por hectárea en el plan 2012 se sitúa en 11,69 euros/ha, prácticamente el mismo que en el plan 2011 en el que el seguro costó de media 11,86 euros/ha.

Los costes medios por hectárea de las principales Comunidades Autónomas cerealistas se reflejan en el cuadro siguiente:

CC.AA	Coste/ha plan 2012 (15/09/2013)	Coste/ha plan 2011 (15/09/2012)	Desv. %
Andalucía	16,58	21,81	-24
Aragón	11,54	11,91	-3
Castilla y León	11,74	10,86	8
Castilla-La Mancha	10,34	10,80	-4
Cataluña	9,83	9,67	2
Navarra	11,89	11,99	-1
España	11,69	10,86	-1

NOVEDAD PLAN 2013

Desde el 1 de septiembre pasado se encuentra abierto el periodo de suscripción del seguro con coberturas crecientes para explotaciones de cultivos herbáceos extensivos para la cosecha 2014. Como principal novedad del plan 2013 destaca la desaparición del módulo S, módulo que englobaba a los antiguos seguros integrales de cereales de invierno y leguminosas grano, seguros emblemáticos vigentes desde 1983, con más de tres décadas de vida en el sistema español de seguros agrarios. Las garantías ofrecidas por este módulo seguirán siendo cubiertas en los módulos 1 y 2.

2. OLIVAR. Plan 2012

La producción asegurada ha aumentado un 25,34% dadas las buenas expectativas de cosecha.

La bajada del coste neto del seguro en casi un 35% es debida tanto por el aumento de la contratación del módulo P en un 54%, como por la disminución en un 15% de media, del precio máximo de aseguramiento de las distintas variedades.

La reducción en un 50% de las primas en las Comarcas de la Loma y la Campiña (Jaén), ha resultado muy positivo, ya que la producción contratada se ha incrementado en un 24% de media en estas Comarcas.

3. UVA DE VINIFICACIÓN DE PENÍNSULA Y BALEARES. Plan 2013

Desde el 1 de Octubre, se podrá contratar el seguro base de garantías adicionales de la uva de vinificación en Península y Baleares.

Este nuevo producto incorpora como principales novedades:

- La posibilidad de optar a un seguro básico con cobertura del 50%.
- Una cobertura adicional específica de pedrisco por parcela.
- Acceso a la contratación de otoño para las opciones de pedrisco de primavera.

El agricultor podrá escoger entre las siguientes formas de aseguramiento:

SEGURO DE OTOÑO

- Seguro Base (SB): Los daños a la producción y la plantación quedan cubiertos por explotación con garantizados elegibles del 50 o el 70%.
- Garantía Adicional 1 (GA 1): El cálculo de la indemnización de los daños causados a la producción por pedrisco, pasa de realizarse por explotación a hacerse por parcela.
- Garantía Adicional 2 (GA 2): Para la producción, mínimos indemnizables para helada y marchitez fisiológica más

favorables en función del tamaño y tipo de explotación y opcional para el agricultor que el cálculo de la indemnización por los daños causados por riesgos excepcionales se haga por explotación o parcela. Para la plantación, el cálculo de la indemnización pasa de realizarse por explotación a hacerse por parcela.

• Garantía Adicional 3 (GA 3): El cálculo de la indemnización por los daños causados por riesgos excepcionales, helada y marchitez fisiológica se hace por parcela.

Para la contratación de cada una de estas garantías será requisito fundamental haber contratado la totalidad de las que la preceden.

SEGURO DE PRIMAVERA (P)

Los daños a la producción se cubren por parcela para pedrisco y riesgos excepcionales y opcionalmente para helada y marchitez fisiológica. También por parcela quedan cubiertos los daños en plantación.

Para la totalidad de formas de aseguramiento las instalaciones quedarán aseguradas, en su caso, por parcela.

4. FRUTALES DE HUESO Y PEPITA. Plan 2012

Los datos de contratación siguen revelando un descenso moderado en todos los indicadores.

En general, el descenso de la producción asegurada puede achacarse a la bajada de los rendimientos asegurados.

El descenso de la producción asegurada es un 7%, siendo variable entre Comunidades Autónomas.

Del análisis de los datos de aseguramiento en cada Comunidad Autónoma, puede deducirse que la bajada es más acentuada en aquellas en las que hay más asegurados con rendimientos limitados, como pueden ser Extremadura, Valencia y de manera más atenuada en Murcia.

El número de pólizas ha descendido en un 6%. El descenso en Aragón, Extremadura y Murcia alcanzan respectivamente el 8, 13 y

CC.AA	Mantienen Subvención Autonómica	Limitación de la producción asegurable (%)	Variación nº pólizas	Variación producción asegurada (%)
Cataluña	Sí	1	-6	5
Aragón	Sí	2	-8	-6
Valencia	Sí	39	9	-23
Murcia	No	23	-16	-8
Extremadura	No	28	-13	-29

el 16%, en la Comunidad Valenciana aumentan un 9%.

Los datos de esta línea se mantienen en parámetros similares a los reflejados en el Informe de Contratación del Seguro Agrario 1,

5. CAQUI Y OTROS FRUTALES. Plan 2012

Dentro de la línea de caqui y otros frutales, el cultivo del caqui representa en torno al 92% de la producción asegurada a fecha actual y el 80% del número de pólizas, siendo con diferencia el cultivo más representativo.

La práctica totalidad de la producción asegurada de caqui se con-

centra en la Comunidad Valenciana (96%).

Los datos de esta línea se mantienen en parámetros similares a los reflejados en el Informe de Contratación del Seguro Agrario 1, por los motivos en él expresados, salvo mención especial del coste neto que ha aumentado dos puntos pasando a ser actualmente del 14%.

6. HORTALIZAS DE CANARIAS. Plan 2012

Tanto para la producción asegurada, cómo para el número de pólizas, cómo el coste neto del seguro las magnitudes no han experimentado cambios significativos respecto al informe realizado en julio, ya que el periodo de suscripción de esta línea estaba ya cerrado.

7. FRUTOS SECOS. Plan 2012

En Murcia y en Valencia el descenso de la producción contratada, es algo superior al reflejado en el análisis realizado en julio, siendo actualmente del 16% y 14% respectivamente. Sin embargo en Aragón que es la comunidad con mayor contratación, la producción asegurada ha consolidado el crecimiento del 10% con respecto al Plan 2011.

Dentro de la línea de frutos secos, el cultivo del almendro representa en torno al 98% de la producción asegurada y más del 99% del número de pólizas, siendo con diferencia abrumadora el cultivo más representativo de la línea.

8. ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES Y COOPERATIVAS. Plan 2012

La contratación ha supuesto una reducción de superficie de un 35,62% con respecto a la contratada en el plan 2011, con una bajada de unas 2.573 hectáreas a escala nacional. Esta bajada se debe a que en el Plan 2011 hubo una póliza para el grupo de cítricos y dos para el de frutales que en el Plan 2012 no han renovado.

Si se realiza un análisis por Comunidades Autónomas que tradicionalmente contrataban encontramos que dónde se ha producido la

disminución de superficie contratada es en Valencia, al no contratarse en el Plan 2012 ninguna póliza para el grupo de cultivos de los cítricos y en Extremadura que aún teniendo al igual que en el Plan 2011 dos pólizas para el grupo frutales, ha bajado un 26% la superficie contratada.

Tanto en Aragón cómo en Cataluña la superficie contratada ha aumentado un 18% y un 62% respectivamente.

9. HORTALIZAS OTOÑO-INVIERNO. Plan 2012

En esta línea se han realizado revisiones importantes en diversas producciones que están incluidas en esta línea como en la alcachofa y la patata y esto ha podido dar lugar al incremento de la

superficie asegurada y por tanto al resto de parámetros analizados.

10. AGROENERGÉTICOS. Plan 2012

Esta línea destinada a dar cobertura a los cultivos agroenergéticos dedicados a la producción de biocombustibles sólidos lignocelulósicos para la generación de energía, se puso en marcha por primera vez en el Plan de Seguros Agrarios Combinados para el ejercicio 2010.

Es en el Plan Anual de Seguros de 2011, cuando se define el seguro con coberturas crecientes para las explotaciones de cultivos agroenergéticos, con el objetivo de introducir mejoras dirigidas a un mayor desarrollo de las coberturas existentes hasta ese mo-

mento.

En el Plan de seguros agrarios combinados 2012, objeto de estudio en este informe, se introducen nuevos cambios demandados por el sector, incluyéndose como cultivos asegurables la paja de arroz, la paja de camelina y la paja de sorgo.

Con estos antecedentes, la línea presenta tal y cómo ya se reflejó en el Informe de Contratación del Seguro Agrario 1 publicado en julio, datos de contratación al alza en todos los parámetros analizados.

11. FORRAJEROS. Plan 2012

Las producciones más importantes que se aseguran en esta línea son el maíz forrajero y la alfalfa. Ambos cultivos suponen el 80% de la producción asegurada en la línea. Las Comunidades Autónomas en las que la alfalfa alcanza mayor importancia son Castilla y León, Aragón y Cataluña. En cuanto al maíz forrajero está localizado mayoritariamente en Galicia y Asturias.

En el plan 2012 se han asegurado 73.610 hectáreas y 714.060 toneladas, un 70% y un 43% más que en el año anterior respectivamente. Por Comunidades Autónomas los mayores incrementos en la producción asegurada se han registrado en Cataluña (189%), Aragón (94%), Asturias (34,7%), Galicia (14%) y Castilla y León (12%).

Es importante señalar que tanto la alfalfa como en el maíz forrajero se aseguran mayoritariamente en el módulo 2, que ofrece una protección superior a la del módulo P. En general se trata de explotaciones en regadío con un elevado grado de tecnificación que contratan los módulos de aseguramiento con mayores coberturas.

El coste medio de la línea es de 2,68 euros/hectárea, un 39% más bajo que en el año anterior. Distinguiendo producciones el coste medio del seguro del maíz forrajero ha sido de 6,79 euros/ha y el de la alfalfa 8,13 euros/ha. Costes medios inferiores encontramos en los pastos y en la paja de cereales de invierno con valores de 0,48 y 0,35 euros/ha.

12. CEREZA. Plan 2013

La producción asegurada ha caído en el conjunto nacional entorno al 19%, causada por el descenso del apoyo de las administraciones a la contratación del seguro, tal y cómo se señaló en el Informe de Contratación del Seguro Agrario nº 1 del mes de julio.

Cómo se puede observar en la tabla que refleja las tres principales comunidades autónomas a nivel de aseguramiento, la disminución es dispar.

Respecto al informe anterior, se observa una mayor disminución en la producción contratada en la Comunidad Valenciana, debido a

CC.AA	Mantienen Subvención Autonómica	Variación nº pólizas (%)	Variación producción asegurada (%)
Extremadura	No	-50	-52
Aragón	Sí	-15	-6
Valencia	Sí	-49	-36

una caída en la contratación en el módulo P.

13. UVA DE MESA. Plan 2013

En el momento de realización del anterior informe, el periodo de suscripción de la línea de aseguramiento de uva de mesa, estaba cerrada, por lo que al analizar en el presente informe los parámetros principales, éstos no sufren variaciones significativas.

Los descensos experimentados tanto en producción contratada, número de pólizas suscritas y superficie, puede deberse al menor

apoyo de las administraciones públicas a la contratación del seguro y posiblemente también el descenso de número de pólizas contratadas, particularmente en la Comunidad Valenciana, puede venir relacionado con el aumento de pólizas contratadas por entidades asociativas.

14. PLANTA VIVA, FLOR CORTADA, VIVEROS Y SEMILLAS EN PENÍNSULA Y BALEARES.

15. PLANTA VIVA, FLOR CORTADA, VIVEROS Y SEMILLAS EN CANARIAS.

Plan 2013

Teniendo en cuenta las particularidades de estos cultivos, las producciones son referidas a metros cuadrados o a unidades. Sólo se refieren a kilogramos de producción, en el caso de semillas. Por ello el parámetro más conveniente para analizar su evolución es el valor de la producción.

En la línea de **Península y Baleares** se ha consolidado el aumento

en el valor de la producción asegurada, que conlleva un aumento de pólizas y un menor incremento del coste del seguro.

Asimismo, en la línea de seguro **para Canarias** también ha aumentado el valor de la producción. La disminución del coste del seguro puede ser debido a la bajada importante de primas del Plan 2013.

16. FORESTALES. Plan 2013

Extremadura sigue siendo con un 37% de la superficie asegurada, la comunidad autónoma con mayor superficie contratada en el seguro con coberturas crecientes para incendios forestales.

En la tabla se recogen los parámetros de aseguramiento más significativos, actualizados para las principales Comunidades Autónomas con aseguramiento en esta línea.

CC.AA.	Pólizas			Superficie			Coste neto		
	2012	2013	%	2012	2013	%	2012	2013	%
Andalucía	259	244	-6	16.957	19822	17	147.328	161.250	9
Castilla y León	310	320	3	6192	6.091	-2	28.290	29.233	3
Castilla-La Mancha	406	480	18	13.953	15.643	12	55.760	63.925	15
Extremadura	493	507	2	27.732	28.891	4	176.004	184529	5
País Vasco	179	183	2	2.859	2.820	-1	17.845	17.926	0,5

17. TOMATE DE CANARIAS. Plan 2013

Pueden ser asegurados en el seguro creciente de tomate de Canarias las producciones de tomate cultivadas tanto al aire libre como bajo cubierta que se encuentren incluidas en una Organización de Productores (OP) mediante una única póliza y con un rendimiento máximo establecido para cada OP. Este seguro se realiza de forma colectiva por parte de todas las OP y de todos los socios integra-

dos en las mismas.

La superficie dedicada al cultivo de tomate en Canarias, en las últimas campañas, va decreciendo y por lo tanto la superficie asegurada ya que se asegura la totalidad de la superficie cultivada, esto implica que también se reduzca el número de pólizas y el coste del seguro.

18. INDUSTRIALES TEXTILES. Plan 2013

La contratación de los cultivos industriales textiles se limita básicamente al cultivo del algodón y está localizada al cien por cien en Andalucía. La producción asegurada se mantiene constante desde el plan 2007 y se sitúa en torno a las 6.000 toneladas.

Prácticamente la totalidad de la producción está asegurada en el módulo P, el más básico de todos los módulos de aseguramiento.

El coste medio del seguro en el plan 2013 ha sido de 27,23 euros/hectárea, un 33% superior al coste del año anterior.

19. EXPLOTACIONES PLATANERAS. Plan 2013

La producción de plátano de Canarias se encuentra toda asegurada a través de las Organizaciones de Productores de plátano (OPP) en el seguro principal (6 pólizas), existiendo la posibilidad de realizar un seguro de extensión de garantías que se realiza de forma individual. Esta extensión de garantías es la que produce el incre-

mento de número de pólizas.

La disminución del coste del seguro va ligado a la disminución de la producción.

20. HORTALIZAS PRIMAVERA-VERANO. Plan 2013

Esta línea da cobertura a todas las hortalizas que su ciclo de cultivo transcurre fundamentalmente durante el verano y principios de otoño. Los cultivos más representativos de esta línea son: Tomate con destino a industria, cebolla y melón. Estas tres producciones

representan el 86% de la totalidad de la producción asegurada en esta línea, si desglosamos por producciones la cebolla representa el 18%, el melón el 9,5% y el tomate el 59% de la producción asegurada.

PLAN 2013	PRODUCCIÓN		SUPERFICIE		COSTE NETO DEL SEGURO		PÓLIZAS	
	% 2013/2012	TONELADAS	% 2013/2012	HAS.	% 2013/2012)	M€	% 2013/2012	Nº
TOMATE DE INDUSTRIA	-19	1.325.647	-18	15.127	-27	5,5	-15	1.115
CEBOLLA	-2	400.640	-2	6.122	-3	2,3	-4	423
MELÓN	0	211.534	2	6.230	-5	2	-3	684

En el caso del tomate de industria se ha producido una menor siembra, ya que se vio afectada por las condiciones meteorológica, puesto que en las dos principales zonas productoras (Extremadura y el Valle del Ebro) las lluvias no permitieron entrar en las parcelas para preparar las diferentes labores para el posterior trasplante, sobre todo en las plantaciones tempranas. La superficie plantada

en Extremadura presenta un descenso respecto al año pasado del 12%, seguramente causa principal de la menor contratación en esta línea.

En la variación del coste también influye la bajada de primas de pedrisco en un 20% que en el conjunto de la línea supone una reducción de la prima en un 3%.

21. CITRICOS. Plan 2013

La producción asegurada ha disminuido un 13% en el conjunto nacional. En la Comunidad Valenciana ha descendido un 16% y en Andalucía un 13%.

En la Comunidad Valenciana que representa en el Plan 2013 el 67% de la producción asegurada, los módulos P y 3, los de mayor contratación, han descendido un 26 y un 19% respectivamente. Estos módulos representaban el 91% de la producción contratada habiendo perdido un 7% a favor de los módulos 1 y 2 con respecto

al Plan anterior. Por otro lado se ha confirmado una tendencia que se inició con la puesta en marcha del seguro creciente, la contratación entre estos dos módulos se ha igualado y pudiera ser que en próximas campañas el módulo 3 supere al P.

En Andalucía, la producción ha descendido un 13% en el global de la línea aumentando el módulo P un 14%.

22. TROPICALES Y SUBTROPICALES. Plan 2013

La producción en Canarias representa el 89% de la producción nacional.

La producción asegurada ha crecido un 11,49% a nivel nacional.

Por Comunidades Autónomas, ha crecido en Canarias un 14,40% y ha disminuido en Andalucía un 16,59%

El Módulo 1 representa el 40% de la producción nacional asegurada y el Módulo 2 el 32%.

II. PRODUCCIÓN ANIMAL CONTRATADA

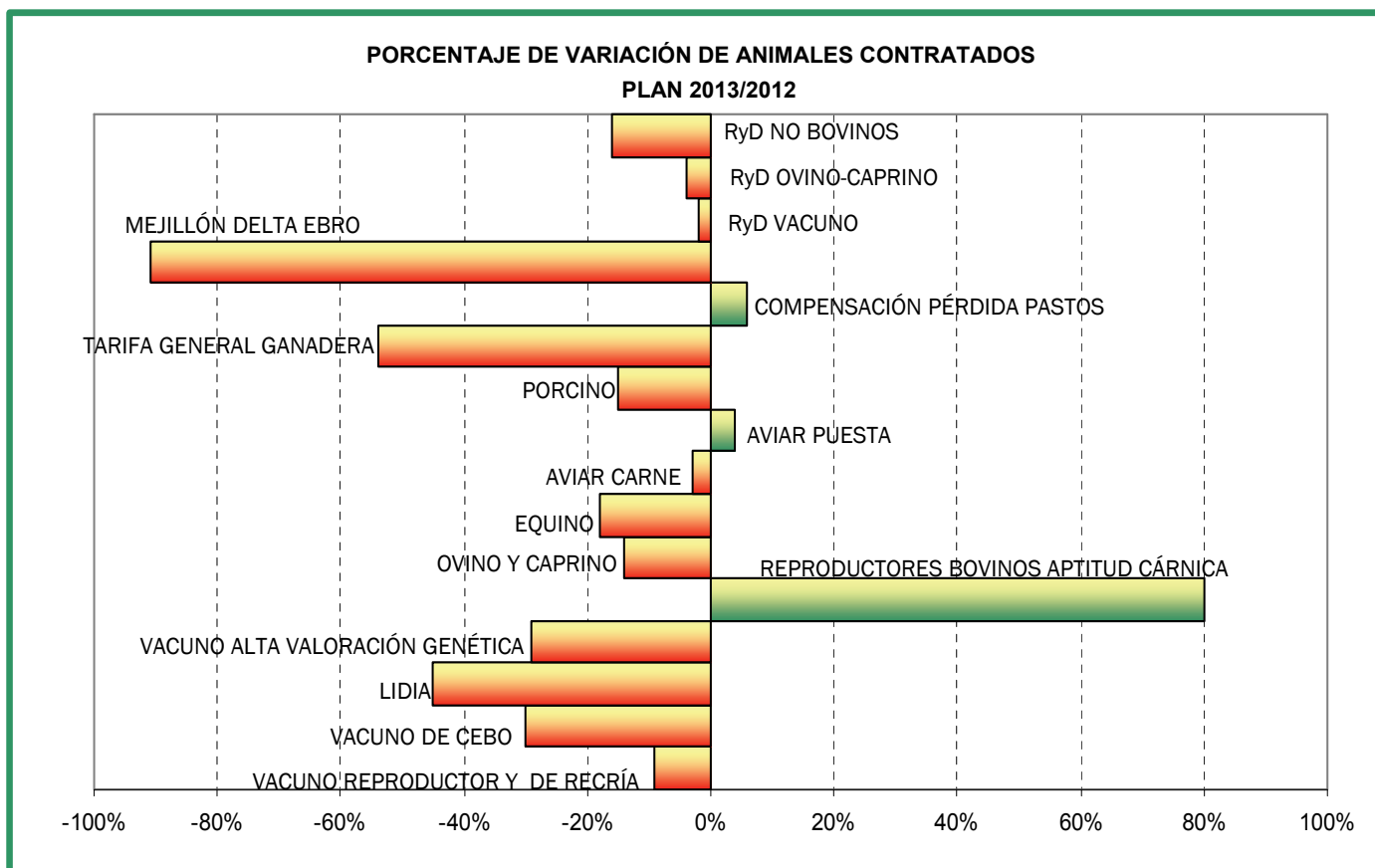


Gráfico I. Fuente ENESA.

PORCENTAJE DEL COSTE DEL SEGURO EN LOS COSTES DE PRODUCCIÓN

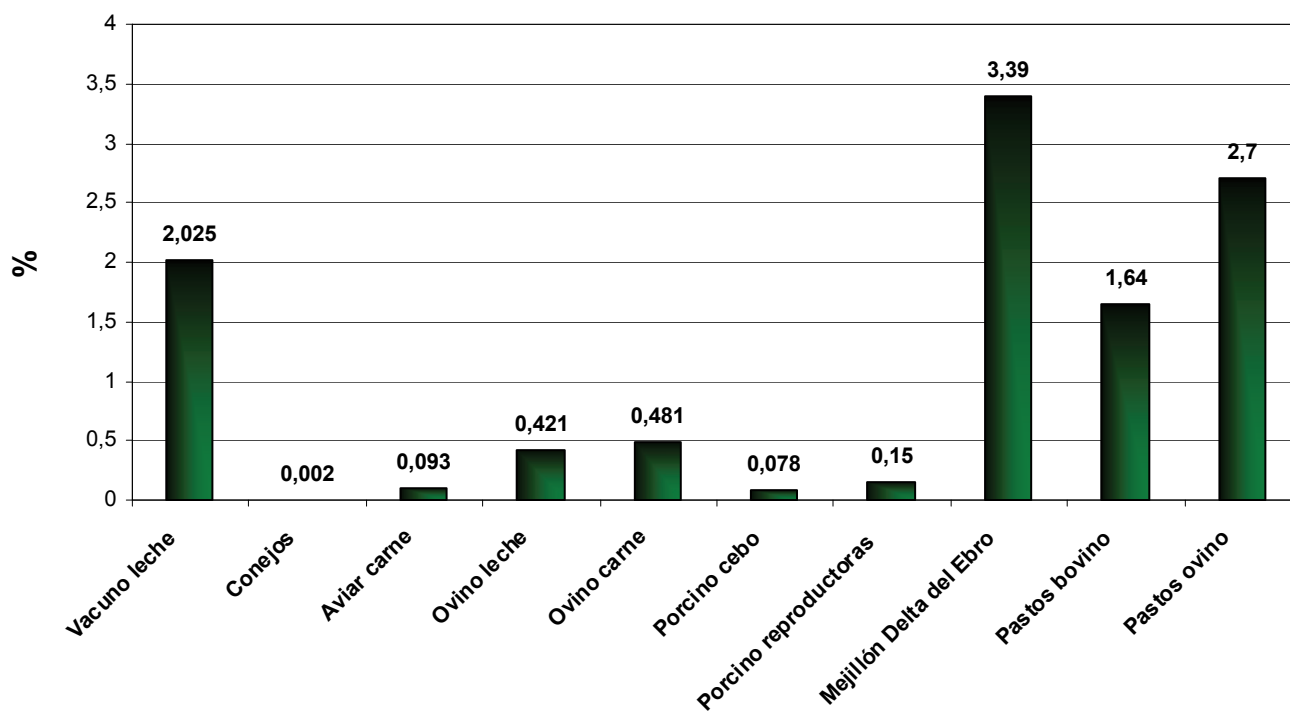


Gráfico II. Fuente MAGRAMA y elaboración propia. Referido a coste del seguro y costes de producción en 2012. El coste de producción para el mejillón del Delta del Ebro se ha estimado según lo señalado en el Estudio de Viabilidad y actualizado a precios corrientes.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ANIMALES CONTRATADOS

ANIMALES CONTRATADOS EN LINEAS VACUNO Y OVINO

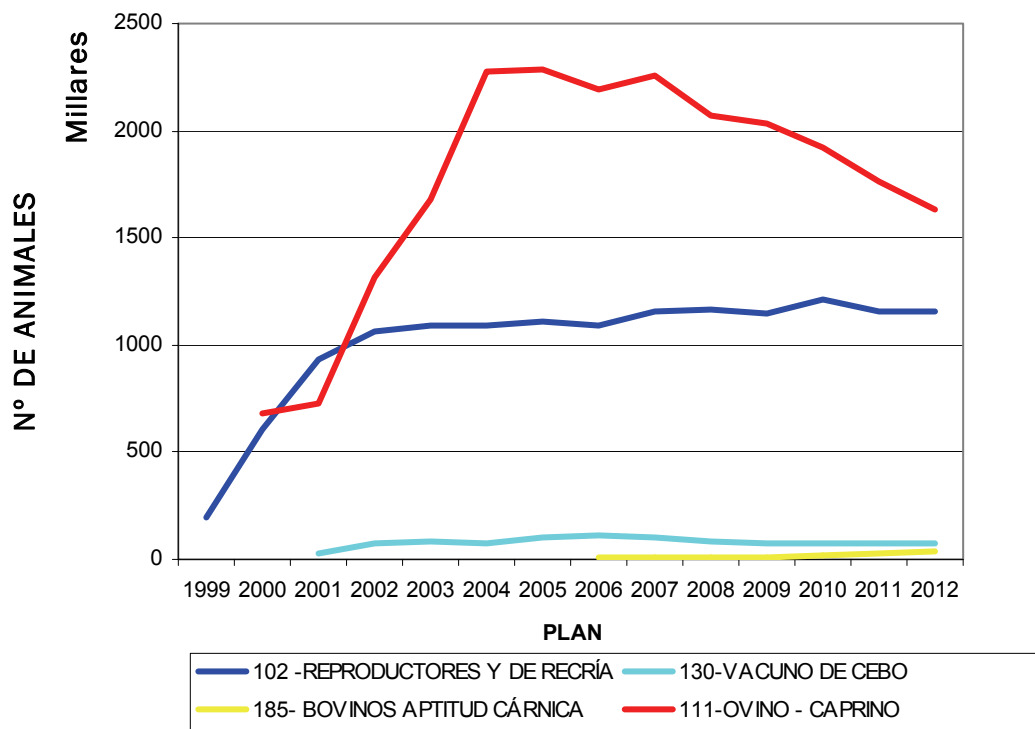


Gráfico III.

ANIMALES CONTRATADOS EN LINEAS DE GANADERÍA INTENSIVA

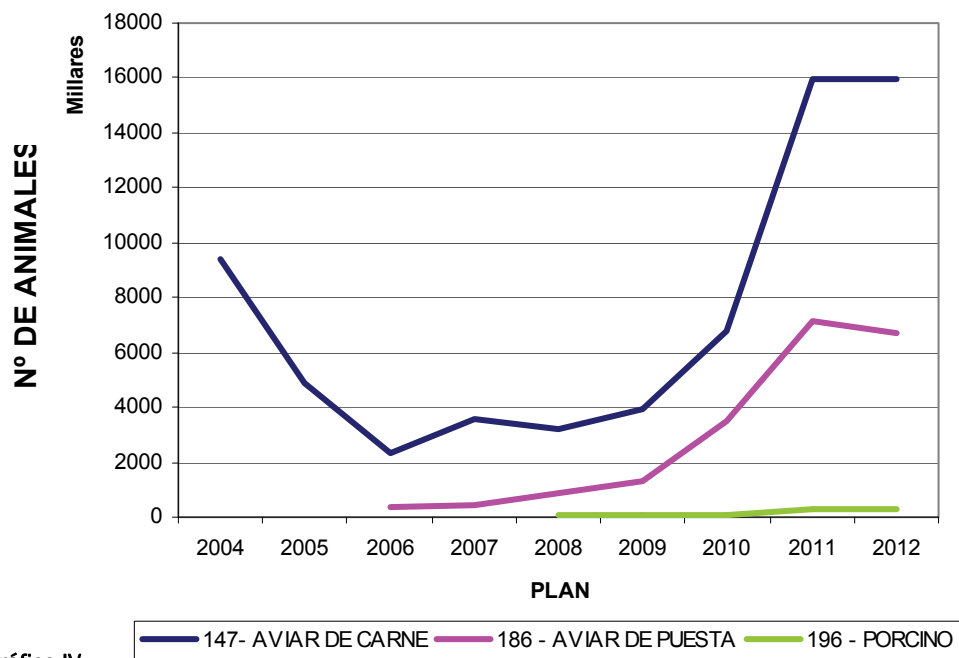


Gráfico IV

Fuente de los gráficos ENESA

- ⇒ Se observa estabilidad en el número de animales asegurados de ganado vacuno.
- ⇒ Reducción de animales asegurados de ganado ovino y caprino, su análisis indica que está principalmente ligado a una disminución de los censos.
- ⇒ Aumento significativo en el número de animales asegurados del sector avícola desde el año 2009 debido a la incorporación de la modalidad de aseguramiento al primer riesgo en las líneas correspondientes.

PLAN 2013	COSTE NETO DEL SEGURO		PÓLIZAS	
	DIF % (P2013/P2012)	€ PLAN 2013	DIF % (P2013/P2012)	Nº PLAN 2013
1. VACUNO REPRODUCTOR Y DE RECRÍA	-21	33.214.520	-10	8.833
2. VACUNO DE CEBO	-31	1.188.682	-23	176
3. VACUNO DE LIDIA	-47	1.432.077	-19	30
4. VACUNO DE ALTA VALORACIÓN GENÉTICA	-31	176.723	-35	347
5. REPRODUCTORES BOVINOS DE APTITUD CÁRNICA	90	1.515.736	112	459
6. OVINO Y CAPRINO	-20	560.653	-17	2.262
7. EQUINO TOTAL	-27	247.455	-23	451
8. AVIAR DE CARNE	-7	162.521	-6	68 *
9. AVIAR PUESTA	11	174.742	36	15 *
10. PORCINO	-18	64.213	-75	31 *
11. TARIFA GENERAL GANADERA	108	3.439	-40	24
12. COMPENSACIÓN POR PÉRDIDA DE PASTOS	-3	7.123.153	-6	2.639
13. PISCIFACTORÍA DE TRUCHAS	-38	5.679	-50	1
14. MEJILLÓN DEL DETLA DEL EBRO	-90	101.147	-90	2
15. BESUGO, CORVINA, DORADA, LUBINA Y RODABALLO	-18	1.026.220	-33	2

* El número de pólizas indicadas para ganado aviar y porcino incluye varias explotaciones en cada una de ellas.

Fuente Agroseguro comparativa a 15 de septiembre de 2012 y 2013

- ⇒ El coste neto experimenta una reducción paralela a la disminución del número de animales asegurados en las líneas de **porcino, vacuno de cebo, de lidia y de alta valoración genética**.
- ⇒ Las líneas de **vacuno reproductor y de recría, ovino y caprino, equino y compensación por pérdida de pastos** muestran una reducción porcentual mayor en el coste neto en comparación con la disminución en el número de animales asegurados, a pesar de presentar unas primas similares al Plan 2012 o en algunos casos incluso superiores, lo que denota una reducción del coste por animal debido a la elección de un valor de aseguramiento menor de los animales, o a la contratación de menos garantías, o bien a ambos factores.
- ⇒ La líneas de reproductores de **aptitud cárnica** presenta un aumento mayor en el coste neto que no es proporcional al aumento en el porcentaje de animales asegurados, por lo que el coste del seguro por animal está siendo más elevado en el Plan 2013.

RETIRADA Y DESTRUCCIÓN DE ANIMALES PLAN 2013	COSTE NETO DEL SEGURO		PÓLIZAS	
	DIF % (P2013/P2012)	€ PLAN 2013	DIF % (P2013/P2012)	Nº PLAN 2013
1. VACUNO	-14	3.711.987	-2	14.021
2. OVINO Y CAPRINO	-23	617.918	-0'45	2.559
3. RESTO DE NO BOVINOS	-44	10.713.801	-16	22.736
TOTAL	-38	15.043.705	-3	39.316

Fuente AGROSEGURO comparativa a 15 de septiembre de 2012 y 2013

- ⇒ Destaca la importante reducción del coste neto del seguro en todas las líneas de retirada y destrucción, en especial en las de animales no bovinos, debido a la reducción de los precios de retirada en cada comunidad autónoma y de las primas.
- ⇒ Las líneas de retirada para vacuno han experimentado una disminución en el coste del 14%, frente al 23% para la de ovino y caprino, y el 44% para las de animales no bovinos.

1. VACUNO REPRODUCTOR Y DE RECRÍA

Continúa representando la línea más importante del sector bovino y del conjunto de seguros ganaderos de explotación, en lo que se refiere a implantación, capital asegurado y volumen de primas.

La disminución en el número de pólizas contratadas en esta línea en 2013 sigue siendo de un 10% con respecto al mismo periodo del año 2012, junto con un descenso paralelo del 9% en el número de animales contratados y en capital asegurado.

El 64% de los animales asegurados corresponden a la aptitud láctea, frente al 36% de aptitud cárnica, por lo que se mantiene la mayor implantación para la aptitud láctea.

El parámetro del coste neto sufre un descenso medio de un 20%, mayor que el descenso en el número de pólizas y animales asegurados, por lo que se observa una evolución de la contratación hacia modalidades de pólizas más baratas, con menos garantías y/o menores valores de aseguramiento. Esta tendencia resulta especialmente manifiesta en Andalucía y Castilla y León, y en menor medida en Galicia, Asturias y Aragón.

Entre las Comunidades Autónomas de mayor implantación, se observan descensos importantes en Extremadura (-26%), Andalu-

CC.AA	Mantienen Subvención Autonómica	Variación nº pólizas %	Variación nº de animales asegurados (%)
Extremadura*	No	-32	-26
Andalucía	No	-24	-23
Castilla y León	No	-22	-16
Galicia	Sí	-7	-4
Asturias	Sí	-5	-4
Cataluña	Sí	-10	-6
Aragón	No	-8	-6

*Ayudas posteriores a la contratación de las pólizas

cia (-23%) y Castilla y León (-16%). Presentan un descenso más moderado Navarra (-13%), Cataluña (-6%) y Aragón (-6%). Galicia, que concentra más de la cuarta parte de los animales asegurados, ha reducido el número de animales asegurados en un 4%.

Las Comunidades en las que se observa un mayor descenso: Extremadura, Andalucía y Castilla y León, retiraron su subvención a estos seguros durante 2012.

2. VACUNO DE APTITUD CÁRNICA

Esta línea, caracterizada por cubrir grandes riesgos en las explotaciones de manejo extensivo, mantiene su tendencia al alza en su contratación con respecto al mismo periodo del año pasado, a pesar de presentar un mayor coste por animal debido fundamentalmente a la elevada siniestralidad de la línea. La contratación se duplica en Asturias y Castilla y León, que junto con Cataluña son las de mayor implantación. Asturias supera por primera vez a Cataluña en animales asegurados. Andalucía y Galicia también incrementan la contratación aunque la implantación es menor que en las anteriores comunidades autónomas. El crecimiento de esta línea compensa en parte el descenso indicado en la línea vacuno reproductor y de recría. La principal diferencia entre ambas líneas radica en que la línea de aptitud cárnica está dirigida a la cobertura

CC.AA	Mantienen Subvención Autonómica	Variación nº pólizas %	Variación nº de animales asegurados (%)
Asturias	Sí	230	162
Cataluña	Sí	38	18
Castilla y León	No	195	224
Extremadura*	No	40	21
Galicia	Sí	26	105
Andalucía	No	129	135

* Ayudas posteriores a la contratación de las pólizas

de grandes daños mientras que la de reproductor y de recría cubre siniestros individuales.

3. VACUNO DE CEBO, DE LIDIA Y DE ALTA VALORACIÓN GENÉTICA

La línea de **Vacuno de Cebo** también mantiene la reducción en la contratación de un 29% con respecto al mismo periodo del año anterior. El descenso de contratación es mayor en Aragón, Cataluña, La Rioja, y Navarra. En Castilla y León, que se convierte en la primera comunidad autónoma en contratación, el descenso es menor (6%). Sin embargo se incrementa en Castilla-La Mancha y Asturias, alrededor de un 30%, aunque sin llegar a compensar la bajada de las anteriores. Aragón no ha publicado la aplicación de subvenciones, lo que puede ser un motivo para el retraso de la contratación. La línea de **Alta Valoración Genética**, que garantiza animales de gran valor económico debido a su genética superior, reduce la contratación en un 35% del número de pólizas y 29% en

número de animales. Galicia y Castilla y León concentran la mayor contratación, y son a su vez las que más contribuyen a este descenso. La contratación aumenta en Comunidad Valenciana, Andalucía, Cataluña y Madrid, aunque con una implantación muy baja.

El **Vacuno de Lidia** sufre un marcado descenso de la contratación, 45% en el número de animales y 19% en número de pólizas. Las causas pueden estar relacionadas con la difícil situación que atraviesa el sector así como por la eliminación de subvenciones por parte de las CCAA con mayor contratación: Andalucía, Castilla y León y Extremadura (ayudas posteriores a la contratación de la póliza).

4. COMPENSACIÓN POR PÉRDIDA DE PASTOS

El número de pólizas suscritas desde el 1 de julio asciende a 2.639, lo que supone una disminución del 6% respecto al Plan 2012. Sin embargo, el número de animales asegurados ha aumentado de 954.135 en el Plan 2012 a 1.007.617 en el 2013, lo que representa un incremento del 6%. Además el periodo de contratación está abierto en todas las comunidades autónomas excepto en Extremadura. La contratación para determinadas opciones (A, B y C) también ha finalizado en Castilla León (a excepción de determinadas comarcas de Burgos), Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana, Murcia y La Rioja. Por ello, el análisis en la evolución de la contratación resulta parcial. La mayor parte de la contratación suele concentrarse al final del periodo de suscripción, el 31 de octubre para el Plan 2013.

La reducción en el coste neto ha sido del 3%, frente al ascenso en número de animales asegurados del 6%, lo que denota que una mayor parte de los animales asegurados son de ganado ovino, en comparación con el año pasado, o bien que los valores de aseguramiento por compensación elegidos en la póliza son menores a los contratadas el año pasado.

En el Plan 2013, considerando los datos actuales, Extremadura concentra el 91% del total de animales contratados, con 915.702 cabezas frente a las 350.645 del año anterior, momento en el que representaba el 35% del conjunto de animales asegurados. Estos datos se traducen en un incremento del 161%. También es notable el aumento en Castilla - La Mancha, con 30.186 animales asegurados, que se traduce en un aumento del 80%. Porcentual-

CC.AA	Mantienen Subvención Autonómica	Variación nº pólizas %	Variación nº de animales asegurados (%)
Andalucía	No	-86	-90
Aragón	No	-100	-100
Castilla y León	No	-23	-7
Castilla-La Mancha	Sí	22	80
Cataluña	Sí	0	-77
Extremadura*	No	136	161
La Rioja	Sí	-40	-48
Madrid	Sí	250	89
Navarra	No	-23	-64
Valencia	Sí	67	278

*Ayudas posteriores a la contratación de la póliza

mente Valencia y Madrid también experimentan un significativo incremento, aunque el número de animales asegurados es menor al de las anteriores comunidades.

Andalucía ha suscrito 204 pólizas para asegurar 40.398 animales en el Plan 2013, lo que supone una diferencia a la baja de un 86% en el número de pólizas y de un 90% en el de animales asegurados. No obstante, es importante señalar que el periodo de suscripción todavía está abierto. La contratación ha caído en Aragón, en el 100% de animales asegurados, seguida de La Rioja, Navarra y Cataluña.

5. GANADERÍA INTENSIVA

Las líneas de **ganado aviar** y **ganado porcino** presentan similitudes en cuanto a la definición de los riesgos amparados y en el tratamiento de las condiciones de contratación, especialmente debido a que presentan la posibilidad de contratar a valor parcial, según el modelo "a primer riesgo", que permite incluir en una sola declaración la gestión del riesgo en común por parte de varias explotaciones, lo que reduce sensiblemente el capital garantizado y consecuentemente el coste del seguro.

La evolución de la contratación de estas líneas, relativamente nuevas, ha sido positiva en los últimos ejercicios. Esta tendencia se mantiene durante el periodo considerado en este análisis en el caso del aviar de puesta.

La línea de ganado **aviar de puesta** presenta un incremento de contratación de un 4% en el número de animales y 10% en el capital asegurado. Se observa un incremento en Castilla y León, País Vasco y Galicia. Castilla-La Mancha es la comunidad con mayor contratación. Únicamente desciende en Andalucía. Actualmente, el número de animales asegurados supera los 6.000.000.

La línea de **aviar de carne** presenta unas cifras globales similares a las de 2012 durante el mismo periodo de tiempo. Por comunidades autónomas destaca la bajada importante en Extremadura, con 275.800 animales menos, que se compensa con el aumento de Aragón, 379.800 animales más, y Castilla y León, con 400.000 animales más. Galicia tiene la mayor contratación, con una reducción del 6% en el número de animales. Baleares también muestra una bajada considerable.

La **tarifa general ganadera** presenta un aumento notable en su coste neto debido a la reducción de la franquicia en comparación a la que presentaba en el Plan 2012. El número de animales asegurados en el Plan 2013 ha sido de 116.878, frente a los 255.200 del Plan anterior (-54%). La contratación se concentra en Cataluña, seguida de Aragón, Galicia y Castilla y León.

Para estas tres líneas de ganado intensivo se observa que los costes por animal son comparativamente mucho más bajos que en otras líneas de seguros, debido a las modalidades de contratación a valor parcial. En relación al coste de producción de cada actividad, se sitúan alrededor del 0,1 % de las mismas.

6. OVINO CAPRINO

La línea de seguro de explotación para estas especies ha sufrido un descenso de contratación del 14% en el número animales y 20% de capital asegurado.

Esta reducción se aprecia con mayor intensidad en comunidades autónomas que han eliminado la subvención a esta línea y que presentan un mayor peso en el censo ovino-caprino. Castilla y León tiene el mayor descenso absoluto, 70.000 animales menos (16%), siendo la más importante en número de animales asegurados. Ello puede ser debido no solo al mayor coste por la falta de subvención de las comunidades autónomas, sino a una disminu-

ción real del censo ovino de un 4,5%. Aragón, la segunda comunidad más importante en implantación, desciende en menor medida (9%). Le sigue Andalucía con un descenso en 20.000 animales lo que supone un 18%. En Cataluña el número de animales se reduce en un 40%.

Murcia duplica su contratación, aunque sigue siendo relativamente baja. Madrid también refleja un aumento en la contratación.

El coste del seguro al ganadero de esta línea continua siendo económica y asequible al ganadero, 0,42€ por animal.

7. ACUICULTURA MARINA Y CONTINENTAL

El número de pólizas suscritas de **acuicultura marina para besugo, corvina, lubina, dorada y rodaballo**, hasta la fecha es de dos, frente a las tres contratadas en el Plan 2012 en el mismo periodo de tiempo. Sin embargo, es importante señalar que la diferencia responde a que algunas de las instalaciones aseguradas en el Plan 2012 se encuentran actualmente subsanando las deficiencias detectadas en la inspección previa a la renovación de la póliza. Por ello, las diferencias tanto en el número de pólizas como en producción asegurada son poco significativas. Esta línea de seguro se caracteriza por los elevados capitales asegurados, que ascienden a 25'6 millones de euros en el Plan 2013, lo que representa un 4% más que en Plan 2012. El coste neto hasta la actualidad es de 1'02 millones de €, un 18% menos que en el Plan 2012.

La línea correspondiente a **piscifactoría de truchas** presenta una póliza contratada en el Plan 2013, frente a las dos pólizas del Plan

2012, con un capital asegurado de 67.913€ y un coste neto de 5.678€.

Respecto al **seguro de acuicultura marina para mejillón del Delta del Ebro (Comunidad Autónoma de Cataluña) y la clochina de los puertos de Valencia y Sagunto (Comunidad Valenciana)**, el número de pólizas suscritas en el Plan 2013 se ha reducido de manera significativa respecto al Plan 2012, pasando de 22 a 2 pólizas. Estas pólizas suscritas en ambos Planes corresponden al mejillón del Delta del Ebro. La producción contratada en el Plan 2013 ha sido de 142.500 kilogramos, frente a los 1.627.500 kilogramos contratados en el Plan anterior. Durante el periodo de contratación no se había publicado la Orden de la Generalitat de Cataluña por la que se conceden las ayudas para el fomento del uso de los seguros agrarios para el año 2013, por lo que los productores no pudieron ser concededores de la misma.

8. RETIRADA Y DESTRUCCIÓN DE ANIMALES MUERTOS

La contratación del seguro de retirada y destrucción de animales muertos en la explotación se inició el pasado 1 de junio. En estos tres primeros meses, se observa que tanto el número de pólizas como de animales en las líneas de rumiantes (vacuno, ovino y caprino) desciende ligeramente, con porcentajes inferiores al 3%. En la línea de no bovinos, la disminución en el número de pólizas tampoco es significativa, únicamente se observa una reducción en el número de animales del 16%.

Es de destacar la bajada del coste neto del seguro, fundamentalmente en la línea de no bovinos con una disminución del 44%. Este hecho se debe tanto al abaratamiento del precio de retirada en numerosas Comunidades Autónomas, como a la reducción de los gastos de gestión y recargo de seguridad por parte de AGROSEGURO.

* Subvención posterior a la contratación

CC.AA	Mantienen Subvención Autonómica	Variación nº pólizas %	Variación coste neto (%)
Andalucía	No	28	26
Aragón	No	-22	-62
Asturias	Sí	-0.1	-15
Baleares	No	5	-51.50
Canarias	Sí	6	-0.7
Cantabria	Sí	65	42
Castilla y León*	Sí	-2	-32
Castilla-La Mancha	Sí	-6	-23
Cataluña	Sí	-0.5	-30
Extremadura	No	2	-23
Galicia	Sí	-1	-40
Madrid	No	-17	-48
Murcia	No	-17	-71
Navarra*	Sí	-4	-12
Valencia	Sí	-86	-42

FECHA DATOS DE CONTRATACIÓN 15 DE SEPTIEMBRE DE 2013. FUENTE AGROSEGURO.



GRANDES CIFRAS DEL SEGURO AGRARIO

EVOLUCIÓN DEL SEGURO . PERIODO 1 DE ENERO A 15 DE SEPTIEMBRE

La tabla recoge la evolución de los principales indicadores del seguro agrario español, del 1 de enero al 15 de septiembre para todos los ejercicios.

EJERCICIO	Nº Pólizas	Nº Animales (millones)	Producción Vegetal (t)	Capital Asegurado (M€)	Coste Neto (M€)	Subvención ENESA (M €)	Subvención CC.AA. M €
2013	373.638	209,4	23.259.742	8.346	456	148 (32%)	38 (8%)
2012	375.188	219,7	21.213.827	8.563	542	218 (40%)	88 (16%)
2011	380.782	214,5	24.323.347	8.722	511	193 (38%)	99 (19%)
2013/2012	-0,41%	-4,69%	9,64%	-2,54%	-15,85%	-31,98%	-56,88%
2013/2011	-1,88%	-2,38%	-4,37%	-4,31%	-10,69%	-23,42%	-61,41%

MACROMAGNITUDES EJERCICIO 2012

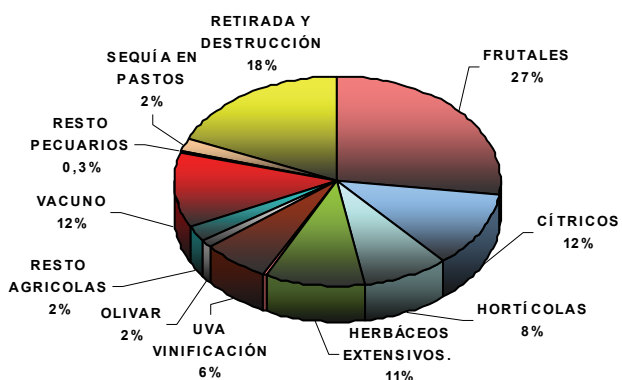
La tabla recoge datos provisionales de los principales parámetros del seguro agrario para el Ejercicio 2012, del 1 de enero al 31 de diciembre.

EJERCICIO	Nº Pólizas	Superficie (has)	Nº Animales (millones)	Producción Vegetal (t)	Capital Asegurado (M€)	Coste Neto (M€)	Subvención ENESA (M€)	Subvención CC.AA (M€)	Indemnizaciones pagadas (M€)
2012	484.930	5.537.644	299,4	28.237.132	11.226	713	287	100	732

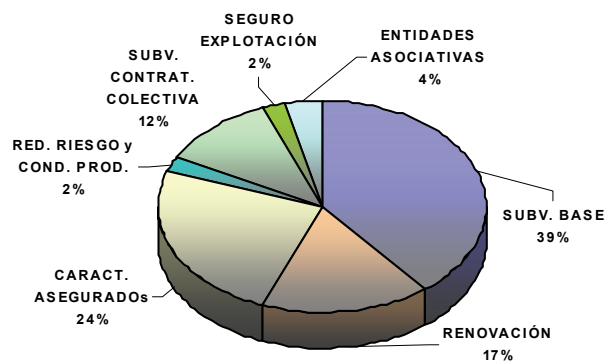
Fuente Agroseguro

SUBVENCIONES PLAN 2012

SUBVENCIÓN TOTAL CONCEDIDA PLAN 212



SUBVENCIÓN POR TIPO PLAN 212

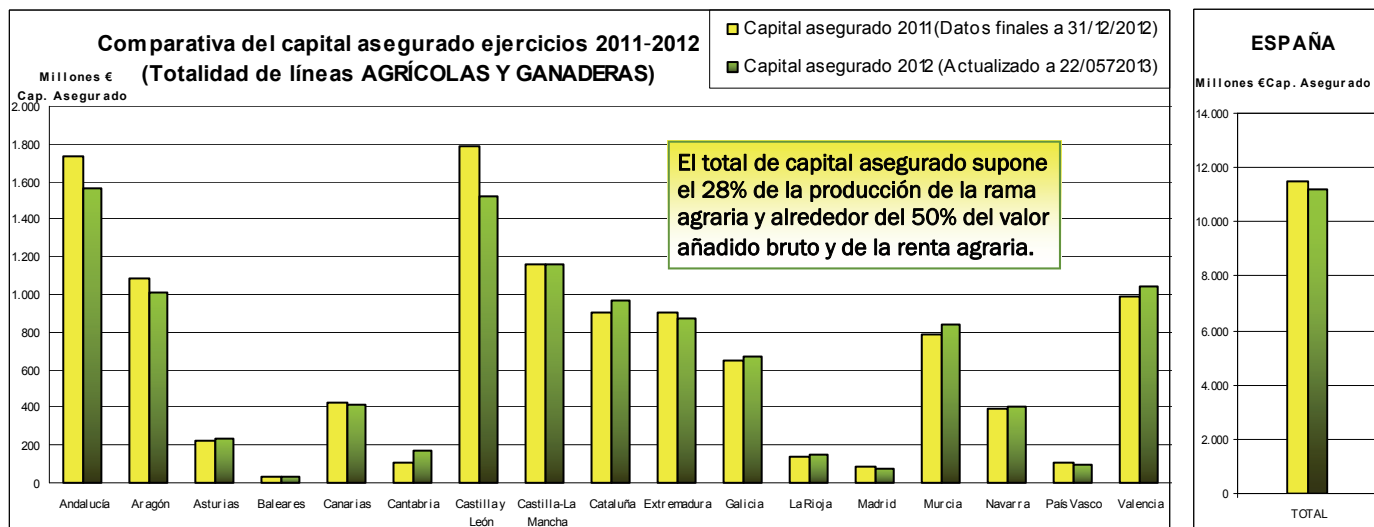


Fuente ENESA

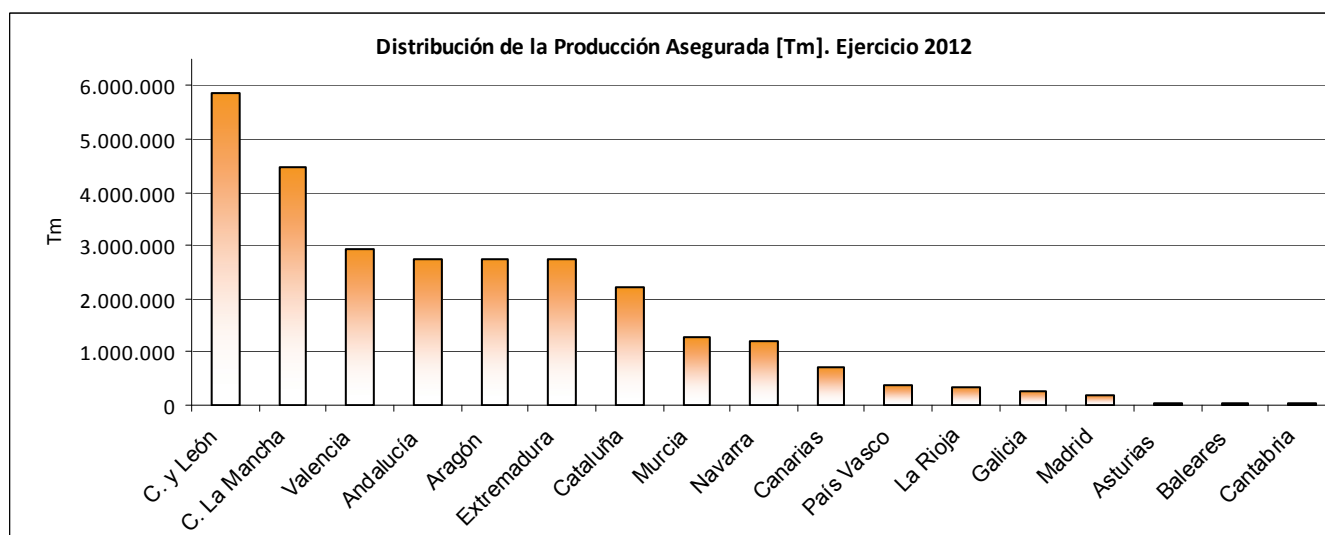
EJERCICIO 2011	EJERCICIO 2012	EJERCICIO 2013	EJERCICIO 2014
PLAN 2011			
	PLAN 2012		
		PLAN 2013	

EL SEGURO AGRARIO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

CAPITAL ASEGURADO EJERCICIOS 2011-2012



PRODUCCIÓN ASEGURADA. Datos 2012.



PERIODOS DE SUSCRIPCIÓN

El gráfico representa el periodo más amplio de suscripción de las líneas que se contratan en el último cuatrimestre del año.

Para saber el periodo de suscripción de cada uno de los módulos de esta líneas consultar las ordenes correspondientes.

Fuente ENESA

