



MINISTERIO
DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

DIRECCION GENERAL DE
PRODUCCIONES Y MERCADOS
AGRARIOS

SUBDIRECCION GENERAL DE
MEDIOS DE PRODUCCIÓN
GANADEROS

DATOS DE PRODUCCIÓN DE PIENSOS 2013

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIOS DE PRODUCCIÓN GANADEROS

CORREO ELECTRÓNICO:

sqmpg@magrama.es

1/28

Alfonso XII, 62-1ª pl.
28014 - MADRID
TEL: 91 347 66 12-13
FAX: 91 347 66 71



Índice de contenido:	Página
1.- Introducción	3
1.1.- Datos FEFAC	3
2.- Encuesta a fabricantes de piensos	4
2.1.- Producción nacional de piensos. Evolución	4
2.2.- Producción de piensos por especies	6
2.3.- Producción de piensos por CCAA	
2.4.- Producción por tipo de piensos: completo, complementario, ecológico	12
2.5.- Producción de pienso ecológico	14
2.6.- Consumo de materias primas (MMPP)	15
2.7.- Consumo de premezclas y piensos complementarios En la fabricación de piensos	16
2.8.- Consumo de aditivos que no se añaden como premezcla en la fabricación de piensos	19
3.- Encuesta a fabricantes de premezclas	21
3.1.- Producción total de premezclas	22
3.2.- Aditivos y MMPP utilizadas en la fabricación de premezclas	22
3.2.1.- Materias primas	22
3.2.2.- Aditivos	24
4.- Encuesta a fabricantes de aditivos	27



1.- INTRODUCCIÓN.

Los datos de producción de piensos con los que se elabora el presente informe proceden de las encuestas que las autoridades competentes de las CCAA en materia de alimentación animal remiten a los fabricantes de piensos, aditivos y premezclas, en seguimiento del RD 821/2008 del 16 de mayo de 2008. El contenido y el formato de estas encuestas ha sido acordado en la Comisión Nacional de Coordinación en Materia de Alimentación Animal (CNCAA), a través de la cual se ha gestionado y transmitido.

Existen otras fuentes de información relativas a la fabricación de productos destinados a alimentación animal, entre las que cabe destacar la encuesta industrial de productos del Instituto Nacional de Estadística (INE) que se publica en diciembre de cada año y la estadística de la Federación Europea de fabricantes de piensos (FEFAC), que se exponen a continuación, para poder comparar con los datos de la misma fuente en 2012, así como con los datos de las encuestas nacionales del presente informe.

1.1.- DATOS FEFAC

Según las previsiones de producción de FEFAC, España sería el tercer productor de piensos de la UE, por detrás de Alemania y Francia.

TABLA I. FEFAC. PRODUCCIÓN DE PIENSOS EN ESPAÑA AÑO 2012 Y ESTIMACIONES 2013

TIPO DE PIENSO	DATOS 2012 (miles de Tm)	ESTIMACIONES 2013 ¹ (miles de Tm)	DIFERENCIA 2013 RESPECTO A 2012
BOVINO	7.060	6.700	- 5,1%
PORCINO	8.758	8.900	+ 1,6%
AVES	4.409	4.400	- 0,2%
ANIMALES DE COMPAÑÍA	916	760	- 17%
OTROS	134	150	+ 11,9%
TOTAL	21.277	20.910	- 1,7%

¹ Se trata de datos provisionales, estimaciones de FEFAC, puesto que hasta el momento del cierre del presente informe no existían datos definitivos correspondientes al año 2013



2.- ENCUESTA DE FABRICANTES DE PIENSOS COMPUESTOS

La encuesta de fabricantes de piensos compuestos se divide, a su vez, en 4 encuestas:

- materias primas utilizadas
- premezclas y piensos complementarios utilizados
- aditivos utilizados que no se añaden en forma de premezcla
- productos elaborados, por especie y estado productivo:
 - pienso complementario
 - pienso completo
 - pienso ecológico

2.1.- PRODUCCIÓN NACIONAL DE PIENSOS. EVOLUCIÓN.

La **producción total de piensos en España** alcanzó, durante 2013, los **27.842.469 Tm**, lo que supone un **descenso del 4,6%**, con respecto al año 2012.

Si nos limitamos a analizar la producción de **piensos destinados a animales de abasto**, la producción alcanzó los **27.195.238 Tm**, un 97,7% del total de pienso fabricado. La cantidad de pienso fabricado para animales de abasto en 2013, se ha reducido un 4,1% respecto a lo fabricado en 2012.

La cantidad de **pienso** fabricado para **otras especies** (animales de compañía, animales de peletería y otros), ha alcanzado **647.231 Tm**, dato un 21,8% inferior al registrado en 2012.

En la tabla II, queda reflejada la producción de piensos en 2013 por comunidades autónomas y para las principales especies de abasto.



TABLA II. DATOS DE PRODUCCIÓN DE PIENSOS (TONELADAS) PARA LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ABASTO, POR ESPECIE Y CCAA AÑO 2013. TOTAL PRODUCCIÓN PIENSO POR C.A.

	Aves	Porcino	Bovino	Ovino y Caprino	Conejos	Equino	Peces	TOTAL PRODUCCIÓN PIENSO
	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
ANDALUCIA	552.860	809.881	441.070	150.165	4.048	25.412	0	1.988.291
ARAGON	358.354	2.663.337	561.745,00	119.565,00	88.329,00	12.441,00	0,00	3.926.109
ASTURIAS	17.080	5.698	316.991,00	1.521,00	44.952,00	2.998,00	0,00	395.056
BALEARES	22.828	10.882	15.133,00	1.539,00	701,00	2.555,00	0,00	53.831
CANARIAS	82.589	16.019	41.105,00	26.775,00	9.730,00	927,00	0,00	237.543
CANTABRIA	5.188	711	210.455,00	993,00	555,00	1.716,00	0,00	219.670
CASTILLA-MANCHA	617.758	423.468	541.080,00	232.886,00	3.046,00	9.778,00	0,00	1.854.681
CASTILLA-LEON	508.149	1.697.689	1.032.260,00	447.203,00	58.362,00	21.232,00	132.291,00	3.988.808
CATALUÑA	1.154.073	3.739.297	656.272,00	67.892,00	99.289,00	94.337,00	0,00	6.096.476
EXTREMADURA	234.189	534.722	178.119,00	163.985,00	2.402,00	8.963,00	0,00	1.134.237
GALICIA	658.798	695.232	1.226.760,00	5.454,00	77.299,00	10.326,00	4,50	2.762.318
RIOJA	81.816	19.111	17.880,00	2.424,00	27,00	711,00	0,00	121.969
MADRID	62.617	86.573	38.993,00	12.815,00	1.750,00	12.245,00	0,00	261.904
MURCIA	259.468	1.317.168	128.385,00	142.108,00	25.855,00	8.945,00	0,00	1.920.554
NAVARRA	269.824	496.079	319.360,00	66.490,00	3.245,00	8.614,00	0,00	1.163.641
PAIS VASCO	46.647	13.307	100.718,00	15.090,00	11.257,00	1.969,00	0,00	392.572
VALENCIA	455.668	660.419	62.395,00	41.546,00	46.960,00	39.990,00	0,00	1.324.809
Total España	5.387.906	13.189.593	5.888.721,00	1.498.451,00	477.807,00	263.159,00	132.308,50	27.842.469

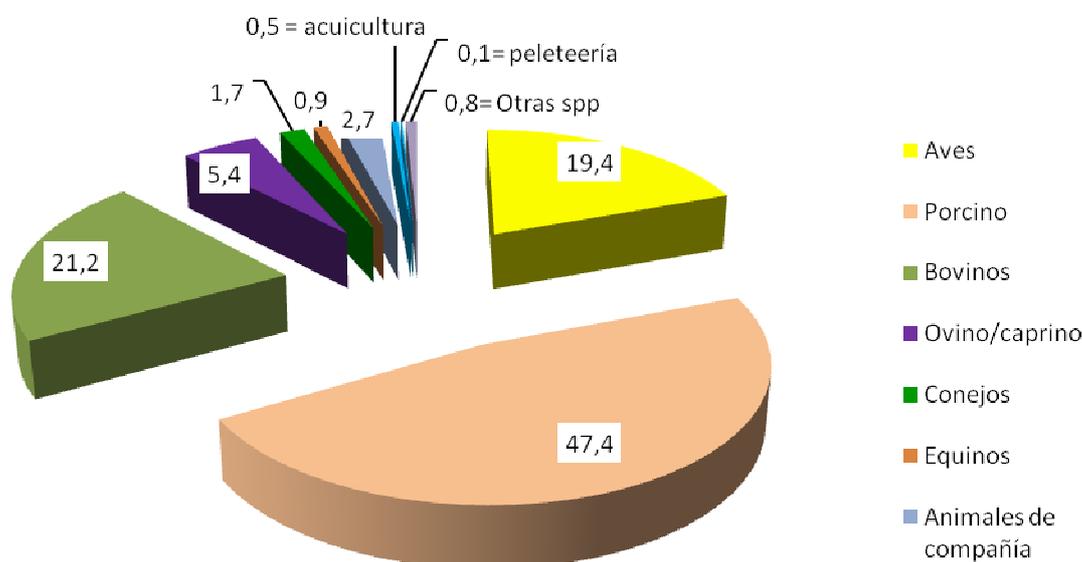


2.2.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS POR ESPECIES.

La distribución de piensos por especies se mantiene muy similar a la de los años anteriores, con la producción de pienso para **porcino** claramente destacada en primer lugar, el 47,4% del total de pienso fabricado, seguido del pienso para **bovinos**, que supone el 21,2% del total. Le sigue el pienso para **aves**, cuya producción se situó ligeramente en el 19,4% del total y el pienso para **ovino y caprino**, con un 5,4% del total, entre las producciones más relevantes.

GRAFICO 1. PRODUCCIÓN DE PIENSOS EN ESPAÑA POR ESPECIES 2013

2013. Porcentaje de producción nacional de piensos por especie

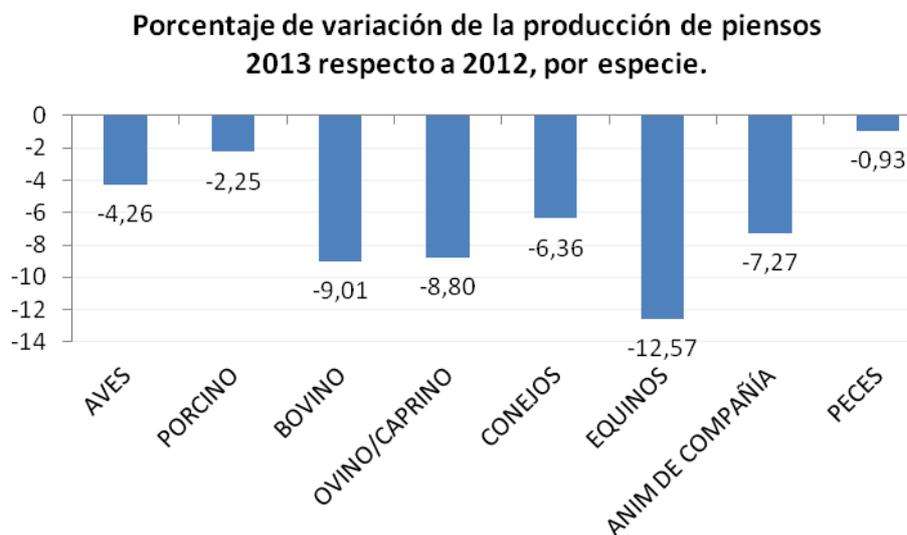


La producción de piensos, respecto a 2012, ha disminuido en todas las especies. Sólo los grupos “otras especies” y “multiespecie” han incrementado su producción un 90% y casi un 30% respectivamente. Según los datos recogidos, podemos decir que el descenso de producción de pienso de animales de abasto ha alcanzado el 4,1%. Se detalla por especies en el gráfico 2. El descenso la producción de pienso destinado a especies distintas de los animales de abasto se sitúa en torno al 21,7%.

Estudiando los datos relativos a encuestas ganaderas 2013, publicados por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente, en los que se refleja el censo ganadero para determinadas especies y considerando el número de animales censados entre noviembre de 2012 y noviembre de 2013, se observa una disminución del 2% en el total de cabezas de ganado bovino, del 1% en el caso del ganado porcino y, sin embargo, un incremento del nº de cabezas de ganado ovino del 1,4%.



GRÁFICO 2. VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS 2013 FRENTE A LOS DATOS DE 2012



En los siguientes gráficos se representa la distribución de la producción de pienso por fase o periodo dentro de cada especie.

En el caso del pienso para **aves**, tal y como ya se indicaba en el informe de 2011, destaca claramente el pienso para pollos de carne, que representa el 48,2% del total, seguido del pienso para ponedoras, que supone el 30,2% del total del pienso para aves.

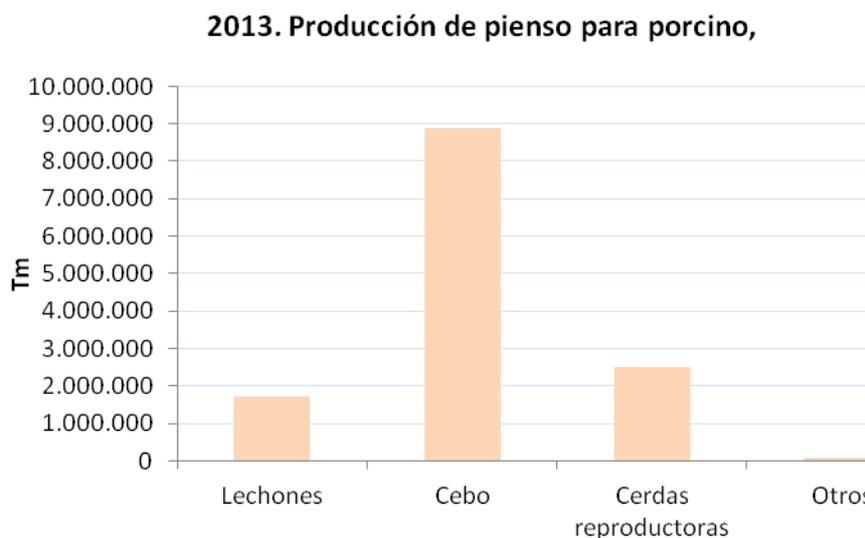
GRÁFICO 3. PIENSOS PARA AVES POR FASE O PERIODO. 2013.



En **porcino**, más del 67% del pienso es pienso para cerdos de cebo, seguido del pienso para reproductoras, que supone el 19%, y del pienso para lechones, que supone casi el 13% del total.

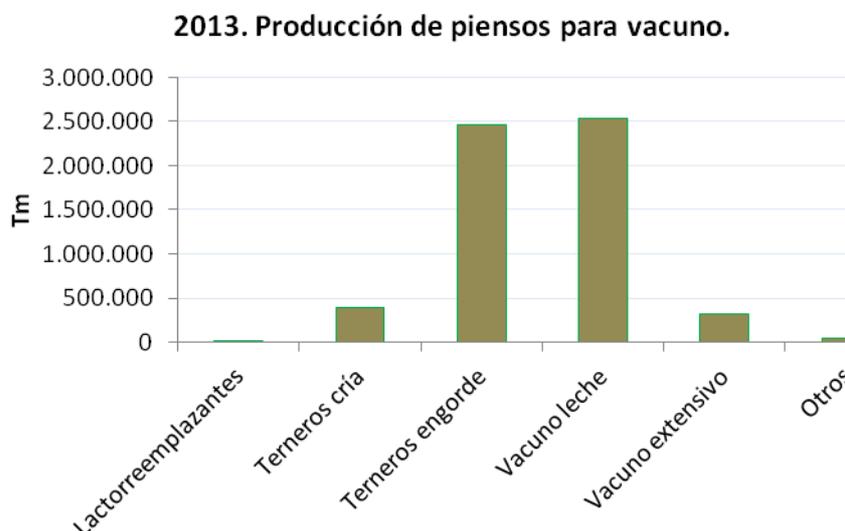


GRÁFICO 4. PIENSOS PARA PORCINO POR FASE O PERIODO. 2013.



En el caso de ganado **vacuno**, en torno al 42% del pienso se destina al engorde de terneros y el 43% a vacuno lechero.

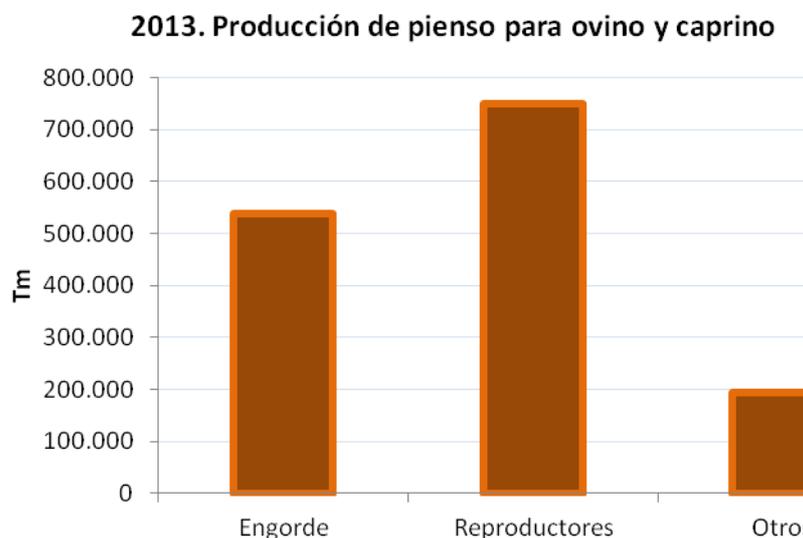
GRÁFICO 5. PIENSOS PARA VACUNO POR FASE O PERIODO. 2013.



En el caso de pienso para **ovino y caprino**, el porcentaje destinado a los animales en fase de reproducción alcanza el 50%, mientras que el destinado a la fase de engorde supone el 36%.

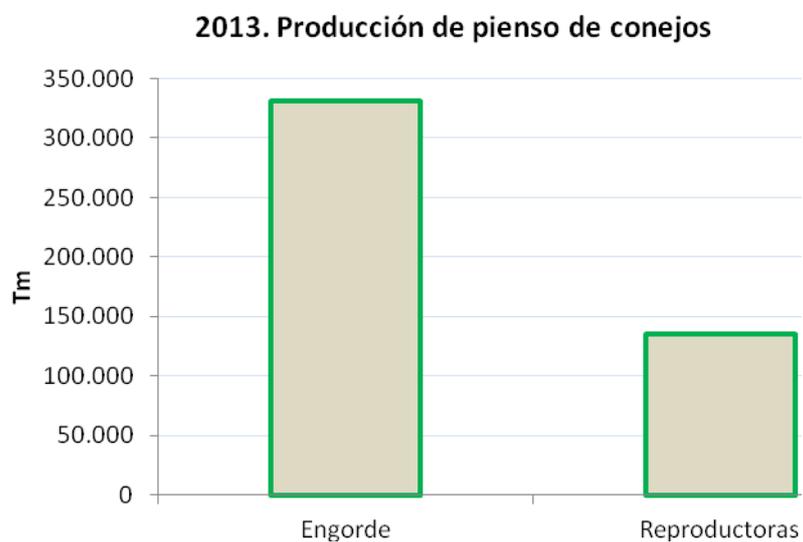


GRÁFICO 6. PIENSOS PARA OVINO/CAPRINO POR FASE O PERIODO. 2013.



En el caso del pienso para **conejos**, donde cerca del 70% del pienso se destina al engorde de gazapos, mientras que en torno al 30% se destina a animales de reproducción.

GRÁFICO 7. PIENSOS PARA CONEJOS POR FASE O PERIODO. 2013.

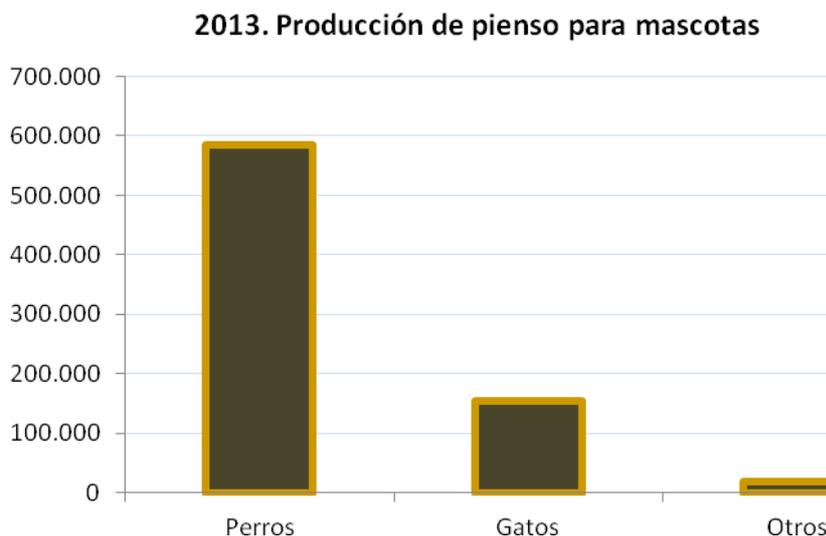


En el caso del pienso destinado a **équidos**, el 85% se destina a la fase de adultos y el 15% restante a potros.



Finalmente, dentro de los piensos para **animales de compañía**, la gran mayoría de la producción se destina a la alimentación de perros, el 77%, en torno a un 20% para gatos y alrededor de un 3% se destina a otros animales de compañía.

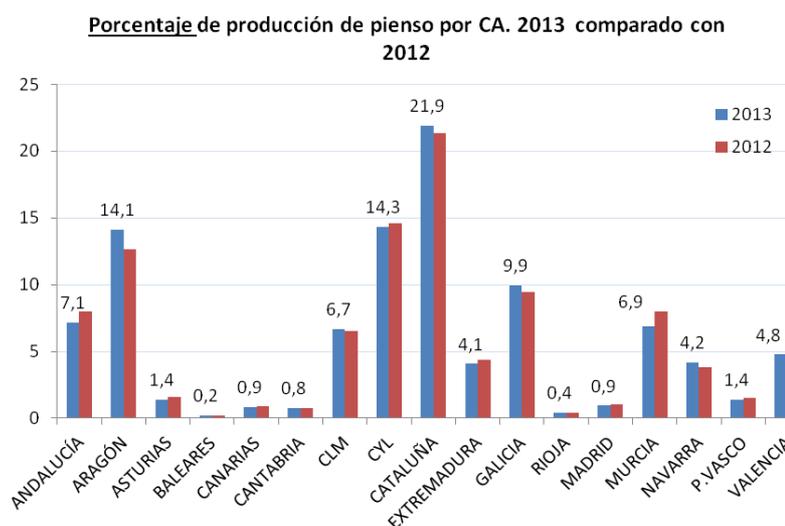
GRÁFICO 8. PIENSOS PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA POR ESPECIE. 2013.



2.3.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS POR CCAA.

En cuanto a la producción de piensos por CCAA, **Cataluña** continúa siendo la primera productora de piensos en España con el 21,9% del total de producción, seguida por **Castilla y León** con un 14,3% y **Aragón** con el 14,1%. Le sigue **Galicia** con el 9,9%; **Andalucía** con el 7,1%, **Murcia** con el 6,9% y **Castilla La Mancha** con el 6,7%. Valencia produce un 4,8% y Navarra y Extremadura el 4,2% y el 4,1% respectivamente. En el siguiente gráfico se puede observar la distribución de los porcentajes de fabricación de piensos en 2013, en comparación con 2012. El valor numérico corresponde al año 2013

GRAFICO 9. PRODUCCIÓN DE PIENSOS EN ESPAÑA POR CCAA 2013





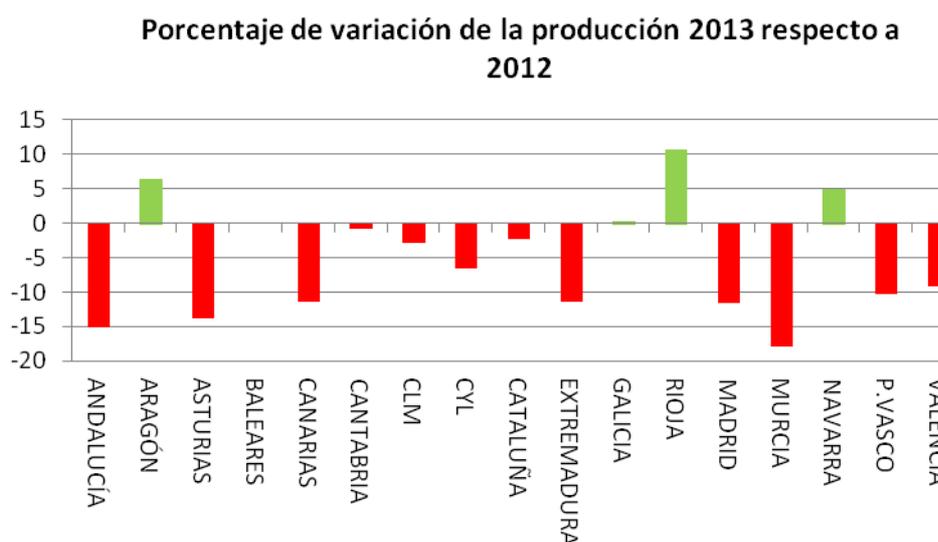
En la siguiente tabla se presentan los porcentajes de variación de la producción de piensos por comunidad autónoma en el año 2013 respecto a los datos de 2012. Como se puede comprobar, sólo se incrementa la producción en Aragón, Galicia, La Rioja y Navarra. Baleares permanece estable.

TABLA III: PORCENTAJE DE VARIACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS. DATOS DE 2013 RESPECTO A 2012.

DESCENSO DE PRODUCCIÓN	
ANDALUCÍA	-14,92%
ASTURIAS	-13,72%
BALEARES	0%
CANARIAS	-11,27%
CANTABRIA	-0,67%
CLM	-2,67%
CYL	-6,45%
CATALUÑA	-2,06%
EXTREMADURA	-11,14%
MADRID	-11,36%
MURCIA	-17,80%
P.VASCO	-10,06%
VALENCIA	-8,99%

INCREMENTO DE PRODUCCIÓN	
ARAGÓN	6,46%
GALICIA	0,32%
RIOJA	10,75%
NAVARRA	5,00%

GRÁFICO 10. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS POR CCAA DEL AÑO 2012 AL AÑO 2013



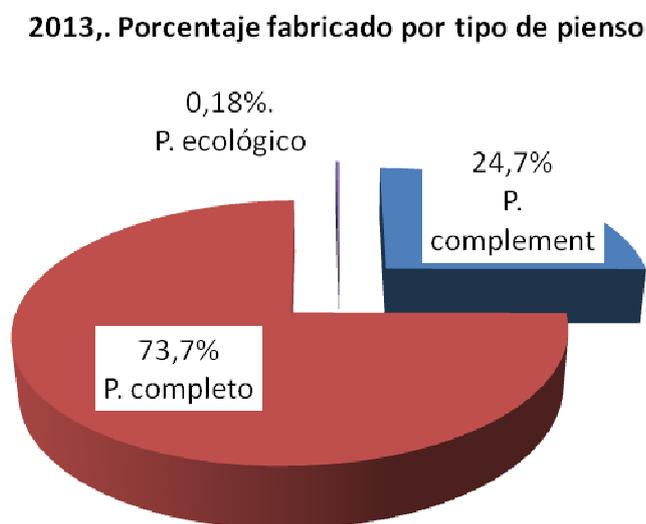


2.4.- PRODUCCIÓN POR TIPO DE PIENSO: COMPLETO, COMPLEMENTARIO, Y ECOLÓGICO.

- **Pienso completo:** 20.906.201 Tm. Supone casi el 74% del total de pienso fabricado, casi puntos por debajo del dato alcanzado en 2012.
- **Pienso complementario:** 6.885.221Tm. Alcanza el 24,7% de la producción, 0,3 puntos por encima del porcentaje alcanzado en 2012.
- La proporción de **pienso ecológico** fabricado -51.047 Tm- se mantiene en un 0,18% sobre la producción total de pienso.

El porcentaje de cada tipo de pienso fabricado queda representado en el gráfico 11:

GRÁFICO 11. PRODUCCIÓN DE PIENSO POR TIPO DE PIENSO. 2013



En cuanto a la **distribución por especies y tipo de pienso**, en el caso del **pienso complementario** destacan, como en años anteriores, los piensos para bovino, ovino-caprino llegando, en su conjunto, al 74,8% de la producción total de pienso complementario.

En lo que se refiere al **pienso completo**, destacan, por este orden, los piensos para porcino y avicultura, que suman el 84,2% de la producción nacional de este tipo de pienso.

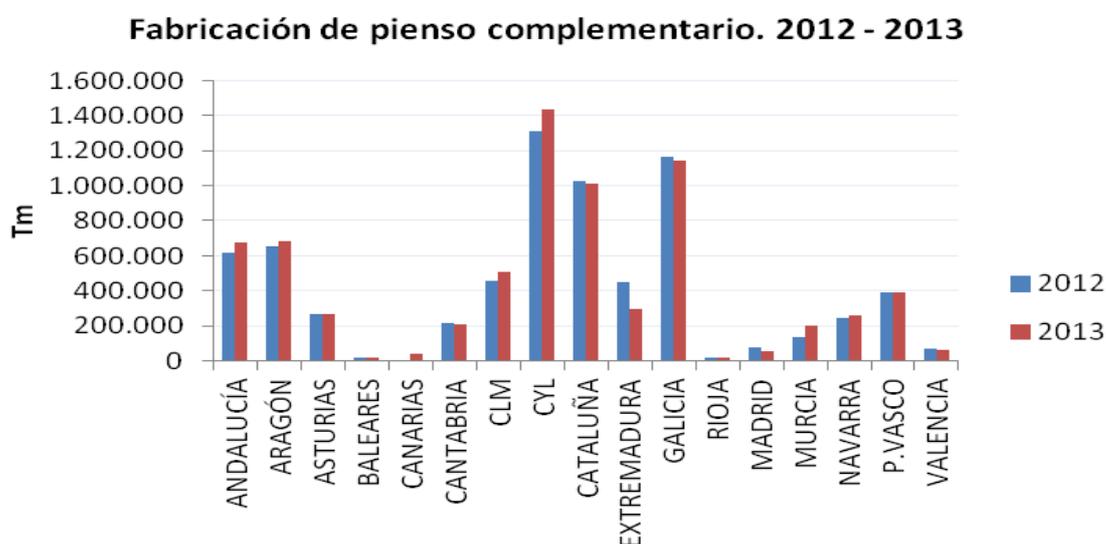
Respecto a la producción de **pienso ecológico**, sigue siendo poco significativa. Se mantiene en el 0,18% de la producción total de piensos. **Por especies**, el mayor porcentaje (64,6%) recae en el pienso para ganado **porcino**, que junto a **bovino**, en segundo lugar y a **avicultura**, en tercer lugar, alcanzan un total del 97% de la producción de pienso ecológico.

Refiriéndonos al **pienso complementario**, podemos decir que la **cantidad global fabricada** ha disminuido en torno al 3,3%. No ha sucedido en todas las CCAA. Se



observa un **incremento** de la fabricación de pienso complementario en Andalucía, Aragón, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Rioja, Murcia y Navarra. En el resto de las CCAA disminuye o se mantiene. Destaca la **disminución** en Extremadura y Madrid, por encima de un 30%. Se mantiene el hecho de que las CCAA de mayor volumen de producción de pienso complementario, respecto al total de pienso fabricado en su territorio, son aquéllas en las que se produce fundamentalmente rumiantes, como es el caso de Asturias y Cantabria con un 58” y un 95% respectivamente.

**GRÁFICO 12. COMPARACIÓN DE FABRICACIÓN DE PIENSO COMPLEMENTARIO POR CA:
2012-2013**



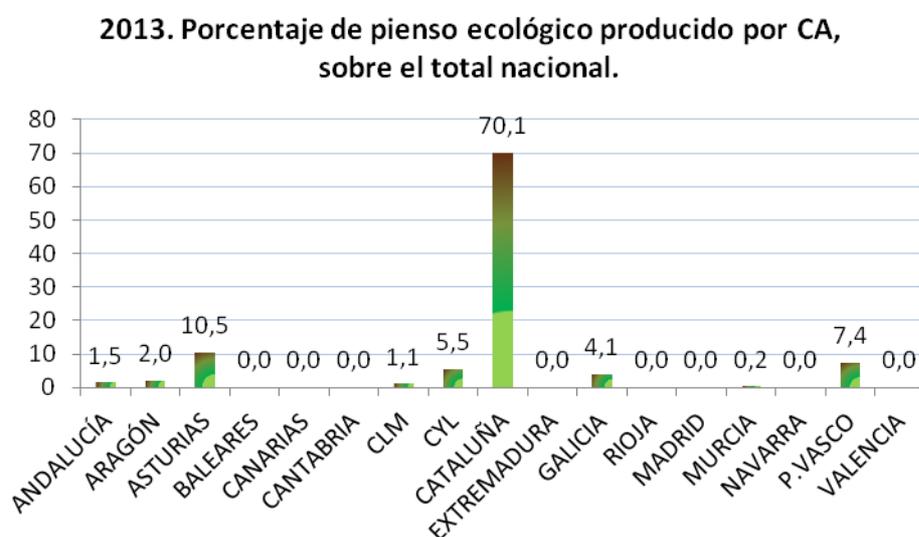


2.5.- PRODUCCIÓN DE PIENSO ECOLÓGICO.

A lo largo de 2013, la fabricación de pienso ecológico ha alcanzado 51.047 Tm, un 5,2% inferior al dato alcanzado en 2012. Sigue suponiendo un **0,18% sobre el total nacional** de pienso fabricado.

Por CCAA, al igual que sucedió en 2012, destaca **Cataluña** con una producción del 70%, seguida de **Asturias**, con el 10,5% y de **País Vasco**, con 7,4 %. Andalucía, sin embargo, pasa de fabricar el 5% del pienso ecológico en 2012, al 1,5% del producido en 2013.

GRÁFICO 24. 2013. PIENSO ECOLÓGICO FABRICADO POR CADA C.A. SOBRE EL TOTAL NACIONAL.



No obstante, los datos indican que, **respecto del total de fabricación de piensos en cada una de las CA**, la cantidad de pienso ecológico supone un 1,4% en el caso de Asturias, un 1% en el caso del País Vasco y un 0,6% en el caso de Cataluña, datos similares a los obtenidos en 2012.

Por especies, dentro del total de pienso ecológico producido, indicar que casi el 65% es para ganado porcino, el 20% para bovino y el 13% para avicultura. El 2% restante se destina a la producción de ganado ovino – caprino. El porcentaje de pienso ecológico producido para estas especies, sobre el total nacional producido es el siguiente:

- Porcino: 0,25%
- Bovino: 0,17%
- Avicultura: 0,13%
- Ovino – caprino: 0,07%.



2.6.- CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS

El consumo de materias primas (MMPP) a lo largo del año 2013 ha sido, según los datos declarados por los fabricantes de piensos, de casi **27.466.149 Tm.**, dato **inferior en un 1,6% al presentado en 2012.**

Dentro de los grupos de materias primas, los **cereales y productos derivados** sigue siendo el más numeroso, con un **66,5%**, algo por encima del 65,6% alcanzado en 2012. Le sigue el grupo de las **oleaginosas y productos derivados**, que alcanza un **18,6%**.

En la tabla IV se incluyen los distintos grupos de materias primas, así como su porcentaje de empleo en la fabricación de piensos, tanto en 2012 como en 2013. Como se puede observar, planteado de este modo, no hay grandes diferencias.

TABLA IV: PORCENTAJE DE MMPP EMPLEADAS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS. 2012 – 2013

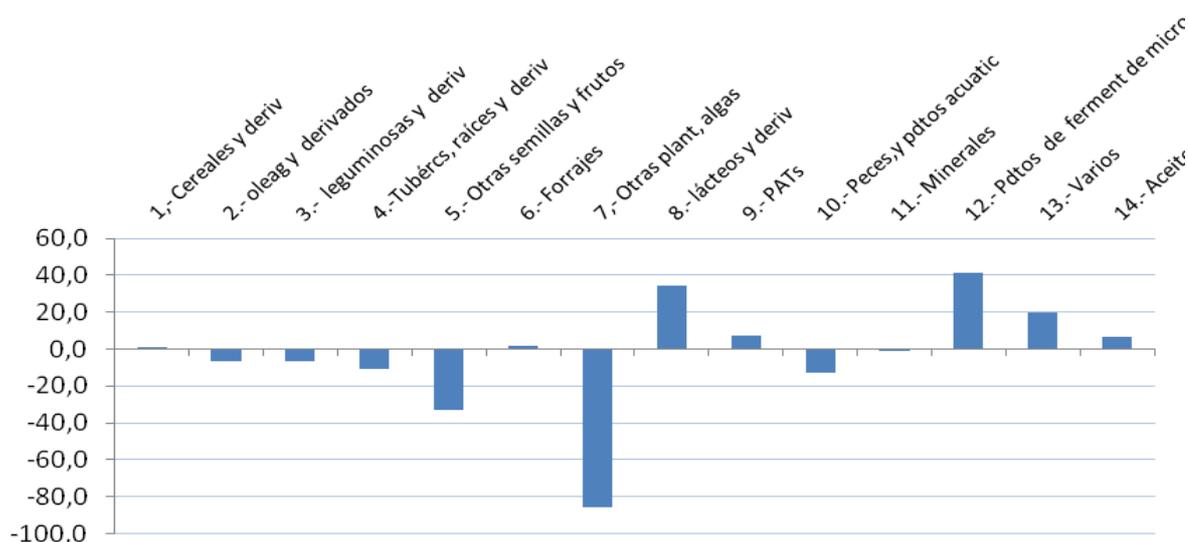
Grupo de MMPP	% 2012	% 2013
1.- Cereales y derivados	65,1	66,5
2.- oleaginosas y derivados	19,7	18,6
3.- leguminosas y derivados	1,3	1,3
4.-Tubérculos, raíces y deriv	1,7	1,5
5.- Otras semillas y frutos y derivados	0,3	0,2
6.- Forrajes	2,9	3,0
7.- Otras plantas, algas	0,3	0,0
8.- lácteos y derivados	0,2	0,3
9.- PATs	1,3	1,4
10.- Peces,y pdtos acuatic	0,2	0,2
11.- Minerales deriv	2,9	2,9
12.- Pdtos y subpdtos de ferment de microorg	0,03	0,05
13.- Varios	1,0	1,2
14.- Aceites y grasas	2,1	2,3
Tm totales de MMPP consumidas	27.880.652	27.466.149

Dentro de los cereales (el 89% de la cantidad reflejada en el grupo 1), el 34% se debe al consumo de maíz, el 26% al trigo y el 28% a la cebada

En el siguiente gráfico, se puede observar la variación porcentual habida en el consumo de los distintos grupos de MMPP.



GRÁFICO 25. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS 2012-2013



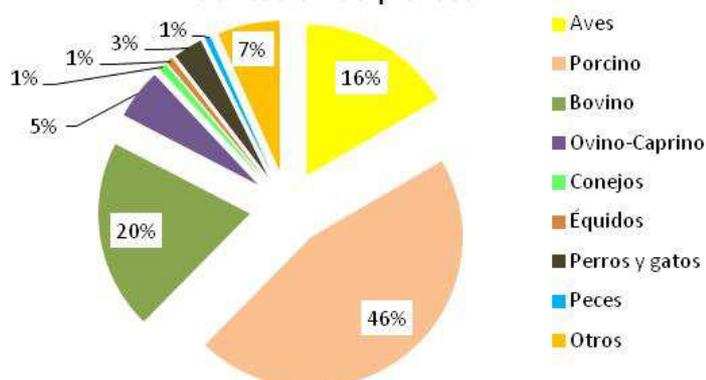
2.7 CONSUMO DE PREMEZCLAS Y PIENSOS COMPLEMENTARIOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS.

Los fabricantes de piensos declaran el consumo de premezclas de aditivos y uso de piensos complementarios en sus procesos de fabricación.

En concreto, el uso de aditivos en forma de premezcla, ha alcanzado en 2013 la cifra de 139.839 Tm, frente a las 206.172 Tm utilizadas en 2012. Esto supone una **reducción del uso de premezclas de aditivos del 32,2%**. En la siguiente gráfica, se observa cuál ha sido la distribución de las premezclas de aditivos entre las distintas especies para las que se han utilizado.

GRÁFICO 26.

2013. Consumo de premezclas de aditivos en la fabricación de piensos





En el caso del uso de piensos complementarios por parte de los fabricantes de piensos, en 2013 se declaran 118.834 Tm frente a las 170.926 Tm utilizadas en 2012. Se ha producido por tanto una reducción que alcanza casi el 30,5%. La distribución por especies se puede comprobar en el gráfico 27.

GRÁFICO 27-



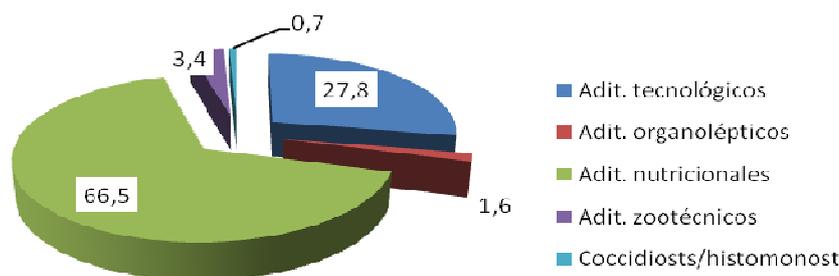


2.8.- CONSUMO DE ADITIVOS QUE NO SE AÑADEN COMO PREMEZCLAS EN LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS

La declaración de 2013 relativa a los aditivos utilizados directamente en la fabricación del pienso, es decir que no se han añadido en forma de premezcla, ha alcanzado **205.785 Tm**, dato inferior en un 51,3% al alcanzado en el año 2012. En el siguiente gráfico se muestra cómo se distribuyen, porcentualmente, entre los distintos grupos de aditivos existentes. Destacar que los aditivos nutricionales han pasado de ser casi el 81% de los aditivos utilizados de forma directa en la fabricación de piensos, a ser el 66,5%. En el caso de los aditivos tecnológicos, sucede al contrario, habiendo pasado de ser algo más del 13% a ser casi el 28% de estos aditivos. Los aditivos organolépticos han disminuido también de forma considerable, habiendo pasado del 3 al 1,5% del total de aditivos utilizados de forma directa.

GRÁFICO 28. ADITIVOS QUE NO SE AÑADEN EN FORMA DE PREMEZCLA.

2013. Aditivos utilizados directamente en la fabricación de piensos. Porcentaje por grupo



En la siguiente tabla se especifican las cantidades de cada grupo de aditivos que se han utilizado en aplicación directa en la fabricación de piensos.

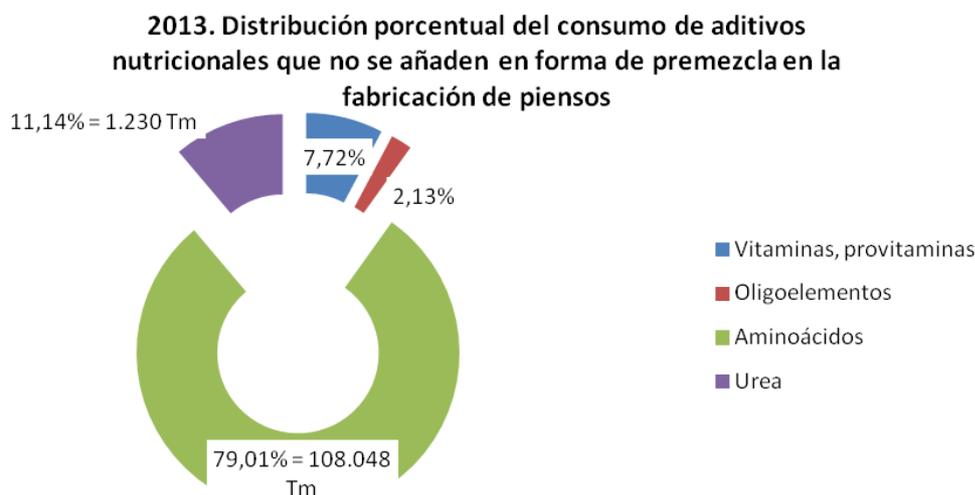
Tabla V. 2013. Consumo de aditivos no utilizados como parte de premezclas en la fabricación de piensos.

GRUPO DE ADITIVOS	2013. Tm. Consumidas en uso directo en fabricación de piensos.
Tecnológicos	57.266
Organolépticos	3.362
Nutricionales	136.749
Zootécnicos	7.043
Coccidiostatos e histomonostatos	1.366



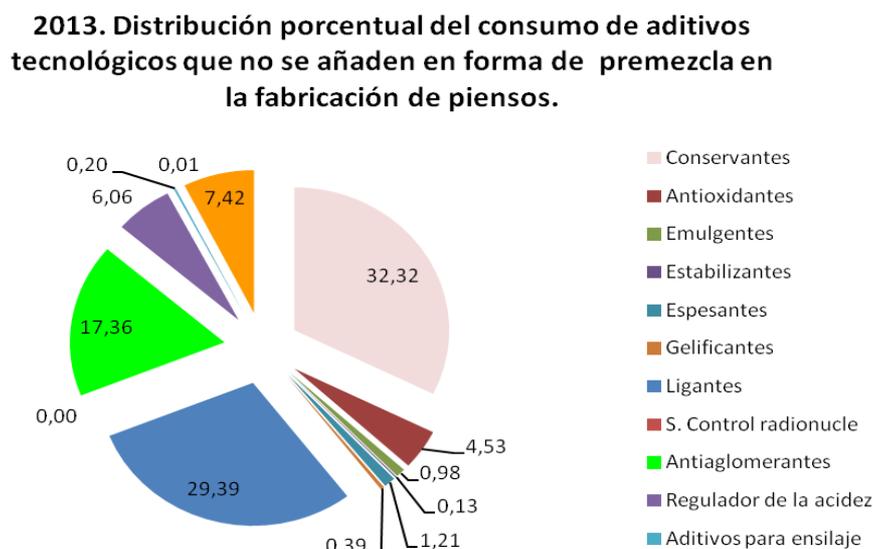
Dentro del grupo de aditivos nutricionales, que es el más abundante, la distribución del total utilizado entre los distintos aditivos que lo componen queda reflejada, de forma porcentual, en el gráfico 29.

GRÁFICO 29. 2013. PORCENTAJE DE ADITIVOS NUTRICIONALES EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS, FUERA DE PREMEZCLAS.



En el caso de los aditivos tecnológicos (2º grupo más consumido), la distribución queda reflejada en el siguiente gráfico (gráfico 30).

GRÁFICO 30. 2013. PORCENTAJE DE CADA UNO DE LOS ADITIVOS TECNOLÓGICOS UTILIZADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS SIN FORMAR PARTE DE PREMEZCLAS.





3.- ENCUESTA DE FABRICANTES DE PREMEZCLAS

3.1.- PRODUCCIÓN TOTAL DE PREMEZCLAS.

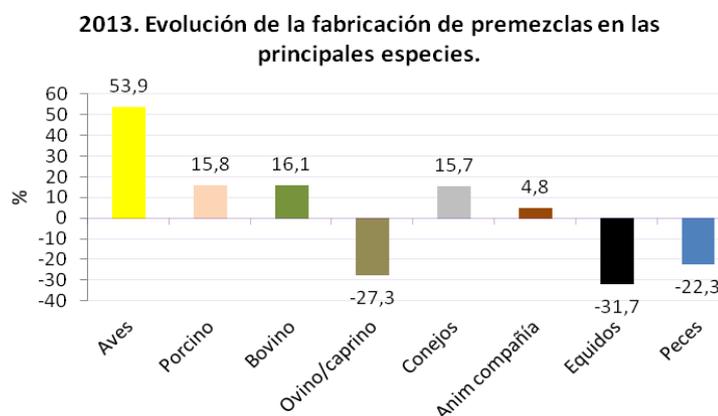
La fabricación de premezclas en el año 2013 alcanzó la cifra de 184.216 Tm, un 6,8% por encima del dato declarado en el año 2012. Este comportamiento no ha sido uniforme en todas las especies. Entre las especies más habituales como animales de abasto, destaca por su incremento, la fabricación de premezclas para avicultura, que ha aumentado casi un 54%. En el lado contrario, destaca por su disminución la fabricación de premezclas para ganado ovino y caprino, que se ha reducido en algo más del 27%.

En la siguiente tabla se presentan los datos procedentes de la encuesta 2013, desglosados por especie de destino, y en el gráfico que continúa, la comparación relativa a las cantidades declaradas en el año 2012.

TABLA VI. PREMEZCLAS FABRICADAS DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, ELABORADA POR LOS FABRICANTES DE PREMEZCLAS AUTORIZADOS.

Especie de destino	Declaración de Tm fabricadas en 2013
Aves	50.566,40
Porcino	68.474,71
Bovino	43.785,64
Ovino/caprino	5.051,85
Conejos	2.138,64
Animales de compañía	4.197,67
Equidos	645,12
Peces	485,65
Peletería	23,25
Otras especies	1.246,61
Multiespecie	7601
TOTAL Tm	184.216

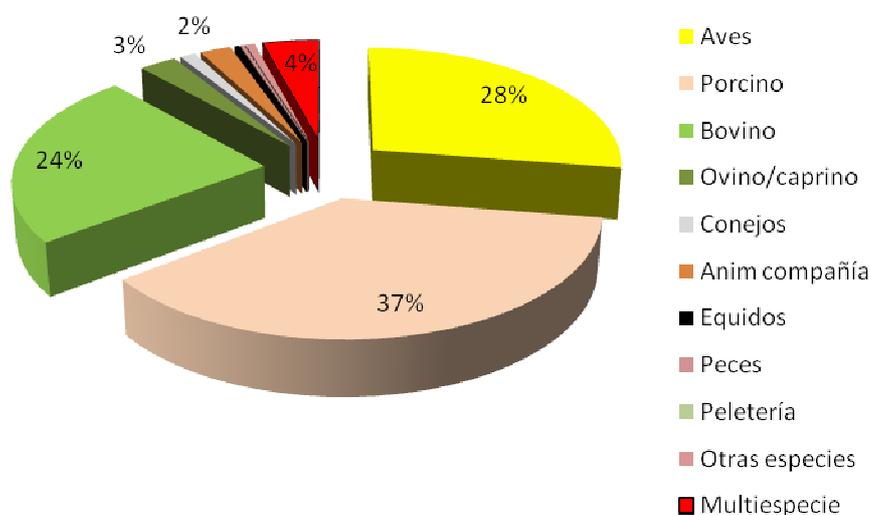
GRÁFICO 31. VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PREMEZCLAS POR ESPECIE DE DESTINO, RESPECTO A 2012.





Por especies, destacan las premezclas para **porcino**, que supusieron aproximadamente un 37% del total, seguido por las premezclas destinadas a ganado **avicultura**, que representaron aproximadamente un 28% del total y, en tercer lugar, las premezclas para **bovino**, que alcanzaron en torno a un 24% del total, entre las más importantes, tal y como refleja el gráfico 32.

GRÁFICO 32. PREMEZCLAS FABRICADAS POR ESPECIE DURANTE 2013. PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DE PREMEZCLAS FABRICADAS



3.2.- ADITIVOS Y MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS

3.2.1.- MATERIAS PRIMAS:

El consumo total de materias primas declarado por parte de los fabricantes de premezclas, asciende a 162.573 Tm. De las cuales, el grupo de minerales, constituye casi un 70%. En la siguiente tabla aparecen los porcentajes utilizados de cada uno de los grupos principales de MMPP.

TABLA VII.- 2013. CANTIDAD UTILIZADA DE LAS PRINCIPALES MMPP EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS. 162.573 Tm

GRUPO DE MMPP	PORCENTAJE DE USO EN FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS
Minerales	69,7%
Cereales y subproductos	16,3%
Semillas oleaginosas y subproductos	4,9%
productos de panadería y de la industria alimentaria	3,1%
aceites y grasas	2,1
lácteos y derivados	1,5%



El resto de grupos de MMPP se han utilizado en un porcentaje inferior al 1%.

La **cantidad de materias primas utilizadas en la fabricación de pmezclas** ha **disminuido** en 2013 respecto a los datos obtenidos en 2012, en un 16,7%.

A continuación se representa gráficamente la evolución del consumo global y agrupado de distintas MMPP en la fabricación de pmezclas, desde el año 2009.

GRÁFICO 33

Evolución del consumo global de MMPP en la fabricación de pmezclas para piensos: 2009-2013

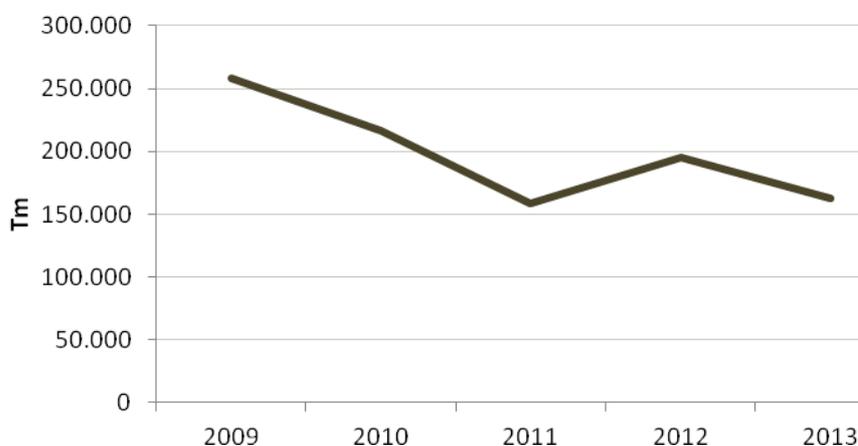


GRÁFICO 34.-

Evolución del consumo de MMPP utilizadas en la fabricación de pmezclas para piensos

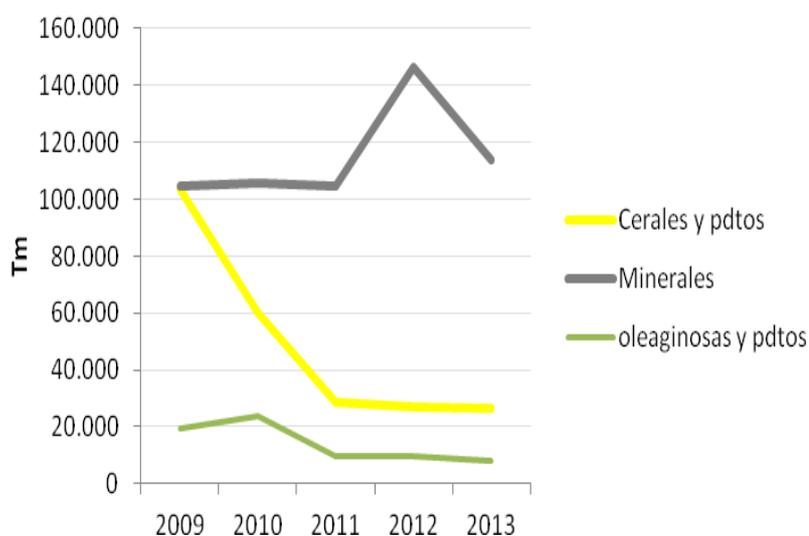
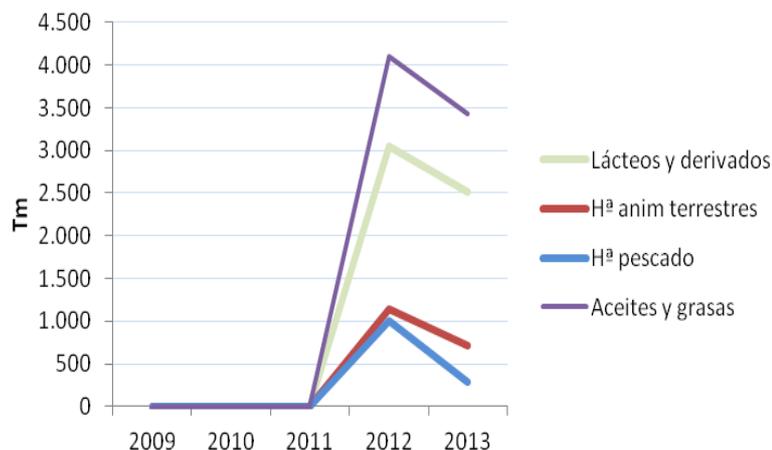




GRÁFICO 35.-

Evolución del consumo de MMPP utilizadas en la fabricación de premezclas para piensos



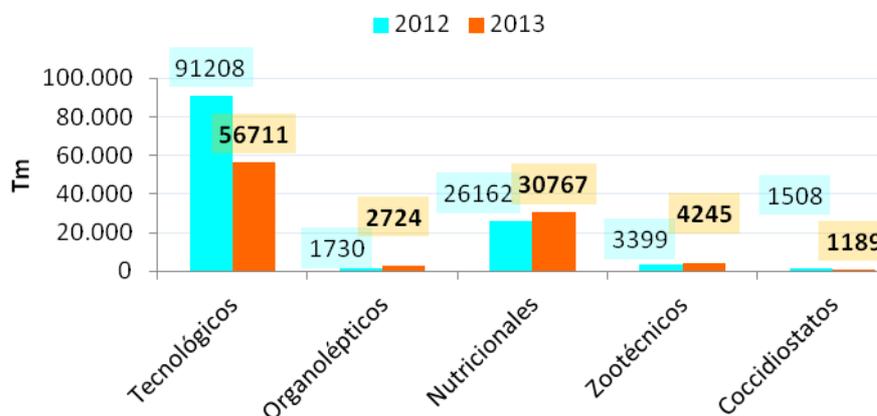
3.2.2.- ADITIVOS.

Respecto a los aditivos utilizados para la fabricación de premezclas, se han empleado un total de 95.636 Tm., frente a las 124.006 Tm de aditivos utilizadas en el año 2012. Esto supone una reducción global del 22,8%.

Haciendo la comparación por grupos de aditivos, se observa un **incremento** en el uso de aditivos **organolépticos, nutricionales y zootécnicos**, respecto al 2012, y un descenso considerable en el uso de aditivos tecnológicos y coccidiostatos – histomonostatos, tal y como queda reflejado en el siguiente gráfico.

GRÁFICO 36.-

Aditivos utilizados por los fabricantes de premezclas. Datos 2012 y 2013





Desglosamos a continuación las cantidades utilizadas de los grupos de aditivos más abundantemente utilizados por los fabricantes de premezclas, comparando gráficamente los datos de 2012 y 2013.

GRÁFICO 37.- TECNOLÓGICOS



GRÁFICO 38.- NUTRICIONALES

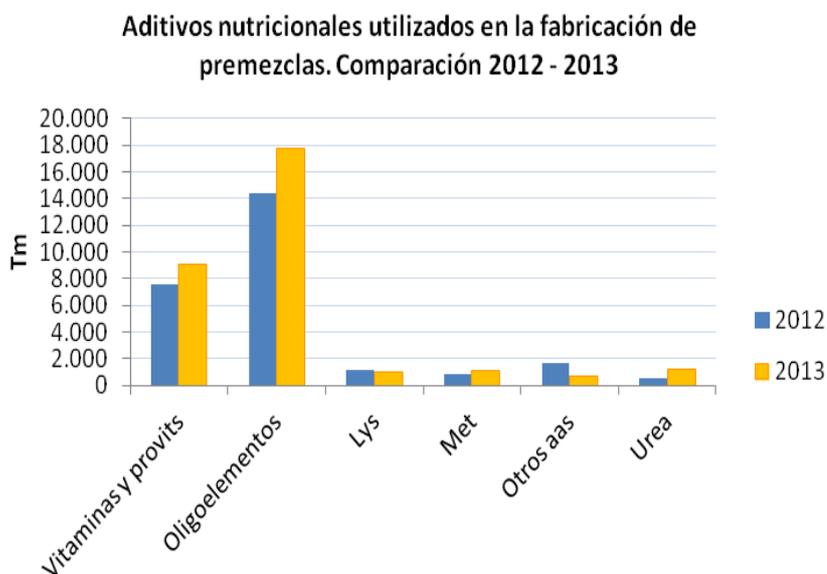




TABLA VIII.- ADITIVOS TECNOLÓGICOS Y NUTRICIONALES UTILIZADOS EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS.

Aditivos Tecnológicos	Tm 2012	Tm 2013	% diferencia
Conservantes	12.305	20.048	62,9%
Ligantes	52.967	9.419	-77,8%
Antiaglomerantes	22.401	23.796	6,23%
Reduct micotox	150	302	101%
Aditivos Nutricionales			
Vitaminas y provits	7598	9053	19,15%
Oligoelementos	14359	17707	23,3%
Lys	1127	977	-13,3%
Met	822	1065	29,6%
Otros aas	1681	715	-57,4%
Urea	575	1249	117,2%



4.- ENCUESTA DE FABRICANTES DE ADITIVOS

A lo largo de 2013, al igual que ya ocurrió en 2012, se han fabricado, aproximadamente, 399.825 Tm de aditivos, lo que supone **un incremento del 4,5%** de la cantidad declarada en 2012 (382.500 Tm).

Los grupos de aditivos de mayor producción siguen siendo, por un lado los aditivos **tecnológicos**, con un total de 228.522 Tm, un **0,28% inferior** al dato recogido en 2013, y los aditivos **nutricionales** con un total fabricado que asciende a 152.126 Tm, **un 4,5% por encima del dato alcanzado en 2012**.

A continuación se presentan las cantidades y porcentajes que suponen para cada uno de los productos de los grupos correspondientes a los aditivos tecnológicos,(algo más del 57% del total de aditivos fabricados) y a los aditivos nutricionales (38% del total de aditivos fabricados)

TABLA IX:

ADITIVOS TECNOLÓGICOS FABRICADOS EN 2013	Tm	%
Conservantes	8571,28	3,8
Antioxidantes	4614,04	2,0
Emulgentes	5,71	0,0
Estabilizantes	0,01	0,0
Espesantes	325,11	0,1
Gelificantes	0,01	0,0
Ligantes	114007,12	49,9
Sustancias control radionucleidos	0,00	0,0
Antiaglomerantes	98246,52	43,0
Regulador de la acidez	140,01	0,1
Aditivos para ensilaje	1,20	0,0
Desnaturalizantes	0,00	0,0
Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	2611,00	1,1
ADITIVOS NUTRICIONALES FABRICADOS EN 2013	Tm	%
Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	1.723,81	1,13
Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	2.305,51	1,52
Aminoácidos, sus sales y análogos	146.122,29	96,05
Urea y sus derivados	1.974,82	1,30

En tercer lugar, y a mucha distancia de los dos grupos anteriores, se situó el grupo de **aditivos organolépticos**, con una cantidad total fabricada de 18.602 Tm, lo que supone el 4,65% (1,8% en 2012) de la producción total de aditivos. La producción de este grupo de aditivos ha multiplicado por 2,6 veces el valor declarado en 2012..Dentro del grupo, el 90,6% de lo fabricado corresponde a aromatizantes y saborizantes y el 9,4% restante a



colorantes. En ambos casos, la cantidad de Tm fabricadas en 2013 ha sido superior a la fabricada en 2012.

A continuación se presenta de forma global y agrupada, cómo ha ido evolucionando la fabricación de aditivos en España desde 2009.

GRÁFICO 39. -

2009-2013. Evolución de la fabricación global de aditivos en España

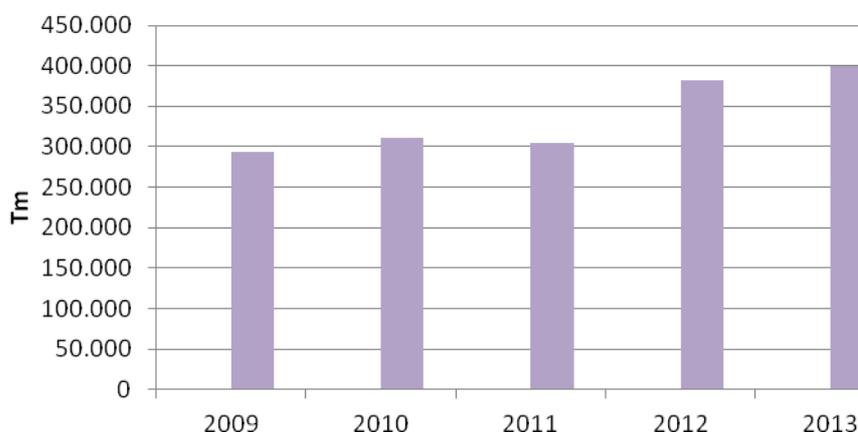


GRÁFICO 40. -

2009-2013. Evolución de fabricación de aditivos tecnológicos y nutricionales

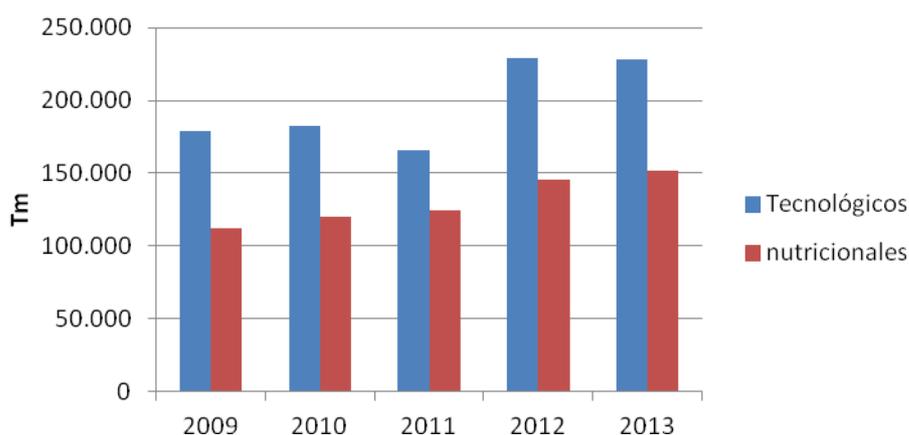




GRÁFICO 41. –

2009-2013. Evolución de la fabricación de aditivos organolépticos.

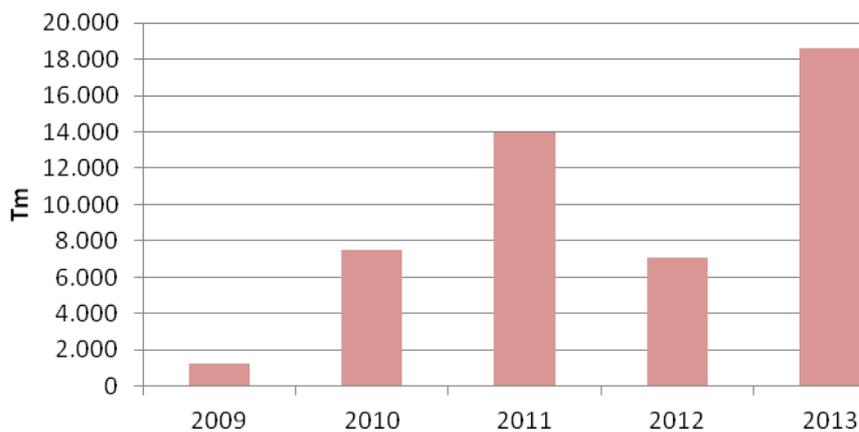


GRÁFICO 42. –

2009-2013. Evolución de fabricación de aditivos zotécnicos y coccidiostatos - histomonostatos

