



DATOS DE PRODUCCIÓN DE PIENSOS 2023

**Comisión Nacional de Coordinación en materia de
alimentación animal (CNCAA)**



Contenido

1.- INTRODUCCIÓN.....	5
1.1.- DATOS FEFAC.....	5
Tabla 1.- FEFAC. DATOS ESTIMADOS DE LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS EN ESPAÑA AÑO 2023.	5
2.- DECLARACIÓN DE PRODUCCIÓN DE FABRICANTES DE PIENSOS COMPUESTOS.....	6
2.1.- PRODUCCIÓN NACIONAL DE PIENSOS COMPUESTOS. EVOLUCIÓN.	6
Tabla 2.- DATOS DE PRODUCCIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS (Toneladas) PARA LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ABASTO, POR ESPECIE Y CCAA.....	7
2.1.1.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS POR ESPECIES.....	8
Tabla 3.- Toneladas (t) de pienso compuesto producidas por especie. Comparación con los datos del año anterior.....	8
GRAFICO 1.- Reparto porcentual del total de la producción de pienso compuesto, por especie de destino.	9
Tabla 4.- Censo ganadero 2023.....	9
Tabla 5.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA AVES POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.	10
Tabla 6.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA PORCINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.	10
Tabla 7.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA BOVINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.	11
Tabla 8.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA OVINO/CAPRINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.....	11
Tabla 9.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA CONEJOS POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.	11
Tabla 10.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA ÉQUIDOS POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.	12
Tabla 11.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA ACUICULTURA. 2023.....	12
Tabla 12.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA MASCOTAS. 2023.....	12
2.1.2.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS POR CCAA.....	13
Tabla 13.- Producción de pienso compuesto por CCAA, 2023. Variación respecto a 2022.	13
GRÁFICO 2.- 2022. Porcentaje de producción de pienso por CCAA, sobre el total nacional declarado.	14
2.1.3.- PRODUCCIÓN por tipo de pienso compuesto:	14
Tabla 14.- Comparación de datos 2022-2023 por tipo de pienso fabricado. Toneladas (t).	14



GRÁFICO 3.- 2023. Establecimientos que producen pienso compuesto ecológico por CCAA. Porcentaje sobre el total nacional declarado.	15
Tabla 15.- DISTRIBUCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES DE PIENSO ECOLÓGICO EN ESPAÑA. 2023.	15
2.1.4.- Producción de pienso medicamentoso (PM).....	16
2.1.4.1.- PRODUCCIÓN DE PM POR ESPECIE.....	16
Tabla 16.- Toneladas (t) de producción de pienso medicamentoso por especie.	16
2.1.4.2.- PRODUCCIÓN DE PIENSO MEDICAMENTOSO POR C.A.....	17
Tabla 17.- Declaración de producción de PM (t). Porcentaje sobre el total producido por CCAA.	17
2.2.- CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS Y PREMEZCLAS.....	18
Tabla 18.- Toneladas (t) de GRANOS DE CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.....	19
Tabla 19.- Toneladas (t) de GRANOS DE OLEAGINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.	20
Tabla 20.- Toneladas (t) de SEMILLAS DE LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.....	21
Tabla 21.- Toneladas (t) de TUBÉRCULOS, RAÍCES Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.....	22
Tabla 22.- Toneladas (t) de OTRAS SEMILLAS Y FRUTOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.....	22
Tabla 23.- Toneladas (t) de OTRAS FORRAJES Y FORRAJES GROSEROS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.....	23
Tabla 24.- Toneladas (t) de OTRAS PLANTAS, ALGAS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.....	23
Tabla 25.- Toneladas (t) de LÁCTEOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.....	23
Tabla 26.- Toneladas (t) de PRODUCTOS DE ANIMALES TERRESTRES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS (excepto grasas), empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.	24
Tabla 27.- Toneladas (t) de PECES, OTROS ANIMALES ACUÁTICOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS (excepto aceites / grasas), empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.	24
Tabla 28.- Toneladas (t) de MINERALES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.....	24



Tabla 29.- Toneladas (t) de PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE PROCESOS DE FERMENTACIÓN DE MICROORGANISMOS CUYAS CÉLULAS HAN SIDO DESACTIVADAS O MUERTAS empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.	25
Tabla 30.- Toneladas (t) de PRODUCTOS BAJO EL EPÍGRAFE DE “VARIOS”, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.	25
Tabla 31.- Toneladas (t) de ACEITES, GRASAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.	26
2.3.- CONSUMO DE ADITIVOS QUE NO SE AÑADEN COMO PREMEZCLAS EN LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS.	27
GRÁFICO 4. – PORCENTAJE DE ADITIVOS UTILIZADOS DIRECTAMENTE EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS POR GRUPO - 2023.	27
Tabla 32.- Consumo directo de aditivos en la fabricación de piensos. Por grupos de aditivos. Toneladas (t).	27
Tabla 33.- Subgrupos de aditivos: toneladas (t) consumidas dentro de cada grupo – 2023.	28
3.- DECLARACIÓN DE FABRICANTES DE PREMEZCLAS.	29
3.1.- PRODUCCIÓN TOTAL DE PREMEZCLAS. Toneladas (t).	29
Tabla 34.- Producción de premezclas de aditivos por especie. Toneladas (t).	29
Tabla 35. Producción de premezclas de aditivos por especie y periodo productivo.	29
Tabla 36.1 Toneladas de premezclas FABRICADAS 2023 por especie y C.A.	30
Tabla 37.- Producción total de premezclas de aditivos por CA. Toneladas (t).	32
3.2.- ADITIVOS EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS.	32
Tabla 38.- Aditivos utilizados en la fabricación de premezclas, por grupos. Toneladas (t).	32
Tabla 39.- Desglose de aditivos utilizados en cada grupo. Toneladas (t)	33
4.- DECLARACIÓN DE FABRICANTES DE ADITIVOS	34
Tabla 40.- Aditivos fabricados, por grupos. Toneladas (t).	34
Tabla 41.- Desglose de aditivos fabricados en cada grupo. Toneladas (t).	34
Tabla 42.- Producción de aditivos por C.A.	36
GRÁFICO 5.- Porcentaje producción de aditivos por CCAA. Comparación 2023 respecto a 2022.	36
Tabla 43.- Tipos de aditivos fabricados por CCAA.	37



1.- INTRODUCCIÓN.

Los datos de producción de piensos con los que se elabora el presente informe proceden de las declaraciones que las autoridades competentes de las CCAA en materia de alimentación animal remiten con los datos proporcionados por los fabricantes de piensos (venta libre y explotaciones de autoconsumo), aditivos y premezclas, en cumplimiento del artículo 8.2 del RD 629/2019 de 31 de octubre. El contenido y el formato de estas declaraciones han sido acordados 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 el informe de estadística de la Federación Europea de Fabricantes de Piensos (FEFAC), que contiene los datos correspondientes a España proporcionados por la Confederación Española de Fabricantes de Alimentos compuestos (CESFAC), y que se exponen a continuación.

1.1.- DATOS FEFAC

Según las estimaciones de los datos de producción de pienso publicados por FEFAC respecto a 2023, España, ha incrementado la producción de piensos en un **8,3% con respecto a 2022**. El conjunto de la UE ha incrementado un 0,8%.

Un año más, España se consolida como el primer fabricante de piensos de la UE y permanece, según publicaciones procedentes de empresas del sector que operan en el mercado internacional, entre los diez primeros países fabricantes de piensos compuestos del mundo.

Aunque los tipos de piensos tomados como referencia no son exactamente los mismos en el caso de FEFAC que los considerados por el MAPA, incluimos la información, advirtiendo que en estos datos FEFAC no tiene en cuenta las producciones de las explotaciones ganaderas de anexo II que fabrican pienso para autoconsumo.

Tabla 1.- FEFAC. ¹DATOS ESTIMADOS DE LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS EN ESPAÑA AÑO 2023.

Fuente información FEFAC Statistics “Compound Feed Production (1989-2023) (figures)”.

TIPO DE PIENSO	FEFAC/CESFAC (miles de Toneladas)
RUMIANTES	9.956
PORCINO	13.617
AVES	4.928
OTROS	174
TOTAL	28.675

2.- DECLARACIÓN DE PRODUCCIÓN DE FABRICANTES DE PIENSOS COMPUESTOS.

Las declaraciones de producción realizadas por los fabricantes de piensos han permitido obtener información sobre productos fabricados y materias primas empleadas para ello, tal y como se irá desglosando en este informe.

2.1.- PRODUCCIÓN NACIONAL DE PIENSOS COMPUESTOS. EVOLUCIÓN.

La **producción total de piensos compuestos en España** alcanzó, durante 2023, las **38.236.170** toneladas (t), lo que supone un **incremento de 1,8%** sobre el dato obtenido en 2022 (37.556.764 t). Esta cantidad es la suma de producción por parte de todos los fabricantes de pienso, es decir, todos aquellos que cuenten con el código de actividad C, E, F en el registro de establecimientos (fabricantes de pienso compuesto propiamente dichos, con o sin aditivos, y explotaciones ganaderas que fabrican pienso para autoconsumo).

La producción de **piensos compuestos destinados a animales de abasto** alcanzó las **37.111.181 t** un **97,1%** del total de pienso fabricado. Se ha producido, un **incremento de 1,8%** en el pienso fabricado destinado a los animales de abasto respecto al dato de 2022 (36.470.986 t).

Para **otras especies** (animales de compañía, animales de peletería y otros animales que no forman parte de la cadena alimentaria), se han declarado **1.124.989 t** fabricadas, lo que supone un **incremento de 3,6%** respecto al dato declarado en 2022 (**1.085.778 t**).

En la Tabla 2, queda reflejada la producción de piensos en 2023 por comunidad autónoma para las principales especies de abasto.



Tabla 2.- DATOS DE PRODUCCIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS (Toneladas) PARA LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ABASTO, POR ESPECIE Y CCAA.

AÑO 2023.

Especie	Aves	Porcino	Bovino	Ovino/caprino	Conejos	Equino	Peces	Multiespecie	TOTAL PIENSO COMPUESTO (1)
Año	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
ANDALUCIA	1.191.312	849.864,25	815.172	340.600	4.689	91.147	0	33.977	3.335.542
ARAGON	561.304	4.314.137,12	825.879	109.008	50.760	24.446	0	10.073	6.065.361
ASTURIAS	16.816	3.586	366.309	3.127	3.127	2.023	1,8	9.340	420.404
BALEARES	14.088	8.438	13.183	1.568	249	2.581	-	-	40.126
CANARIAS	86.908	17.339	42.810	54.766	3.001	3.026	-	557	208.407
CANTABRIA	5.137	394	228.682	1.137	267	1.748	-	445	237.812
CASTILLA- LA MANCHA	756.229	638.008	844.771	331.287	3.923	15.372	203	28.972	2.731.091
CASTILLA-LEON	848.469	2.697.740	1.377.326	460.297	69.097	18.557	161.397	162.643	5.933.395
CATALUÑA	1.371.798	4.991.819	968.284	54.904	46.713	19.380	260	198.894	7.971.531
EXTREMADURA	278.716	852.875	358.757	217.246	4.359	9.388	265	3.804	1.732.599
GALICIA	781.555	819.007	1.458.383	2.828	53.062	10.573	-	60.433	3.223.264
MADRID	90.693	135.367	28.837	20.334	1.134	19.509	4	1.219	383.383
MURCIA	243.529	1.689.049	272.774	195.442	16.759	11.196	-	-	2.525.042
NAVARRA	377.379	657.167	418.410	75.500	1.447	7.849	-	4.115	1.541.945
PAIS VASCO	55.899	31.062	86.892	14.485	8.153	2.692	-	12.415	342.651
RIOJA	39.971	23.406	14.018	35	-	-	-	-	77.435
VALENCIA	610.229	672.930	104.913	28.826	20.467	10.131	38	477	1.466.182
Total España	7.330.033	18.402.187	8.225.401	1.911.388	303.019	249.619	162.169	527.366	38.236.170

(1) Total global, incluidos animales de compañía, peletería y otros.

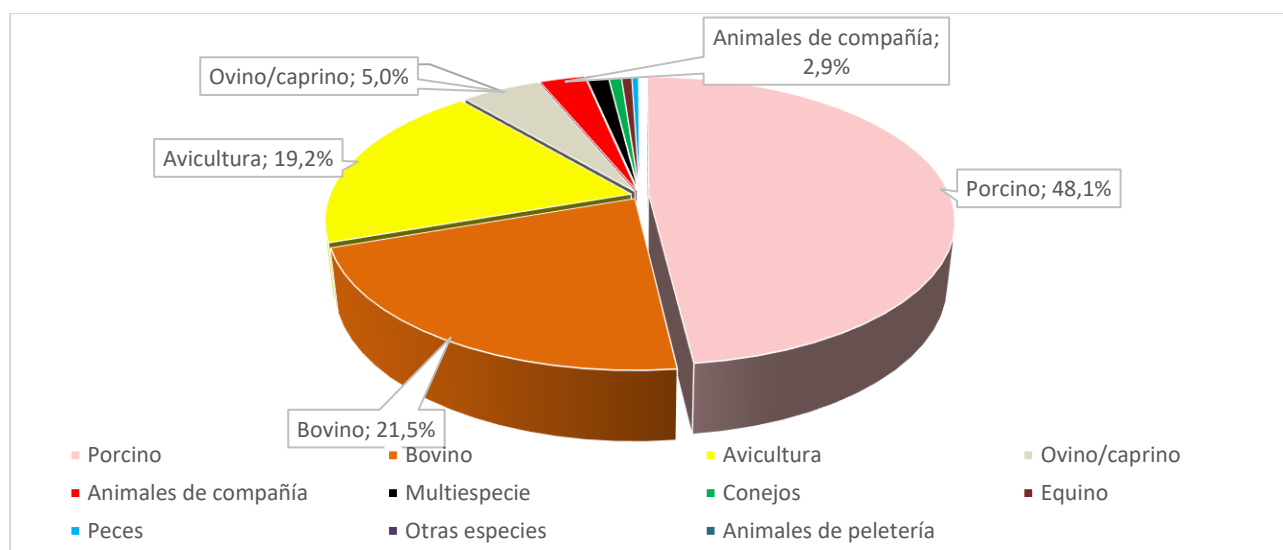
Destacar que Castilla y León sigue siendo líder en producción de pienso para acuicultura. Las producciones declaradas por otras CCAA se deben a casos concretos y puntuales, por ejemplo, granjas de acuicultura autorizadas para mezclar para autoconsumo piensos medicamentosos procedentes de otros EEMM en sus propias instalaciones, o establecimientos productores de cebos para pesca, casos concretos de producción de pienso para proyectos de investigación o fabricación de piensos complementarios para peces, con destino a la exportación.

2.1.1.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS POR ESPECIES.

A continuación, se presenta la Tabla 3 en la que se desglosa la producción de pienso compuesto 2023 por especie, comparándola con el dato del año 2022 e indicando el porcentaje que representa cada especie sobre la producción total de pienso compuesto, dejando esta distribución reflejada también gráficamente.

Tabla 3.- Toneladas (t) de pienso compuesto producidas por especie. Comparación con los datos del año anterior.

Especie	t pienso producido 2023	% de producción sobre el total	t pienso producido 2022	Diferencia datos sobre 2022 (%)
Porcino	18.402.187	48,13	18.211.767	1,0
Bovino	8.225.401	21,51	7.788.606	5,6
Avicultura	7.330.033	19,17	7.289.141	0,6
Ovino/caprino	1.911.388	5,00	1.957.925	-2,4
Animales de compañía	1.096.599	2,87	1.039.867,54	5,5
Conejos	527.366	1,38	477.199	10,5
Multiespecie	303.019	0,79	358.068	-15,4
Equino	249.619	0,65	226.446	10,2
Peces	162.169	0,42	161.835	0,2
Otras especies	18.399	0,05	32.585,04	-43,5
Animales de peletería	9.991	0,03	13.325,40	-25,0
TOTAL	38.236.170		37.556.764	1,8

GRAFICO 1.- Reparto porcentual del total de la producción de pienso compuesto, por especie de destino.

Los datos relativos a encuestas ganaderas 2023 y al anuario estadístico, publicados por el Ministerio de Agricultura Pesca Y Alimentación, recogen la siguiente información sobre censos y sacrificios:

Tabla 4.- Censo ganadero 2023

Especie	noviembre-23	noviembre-22	Diferencia %
NÚMERO DE CABEZAS			
Bovino	6.294.640	6.455.125	-2,49
Porcino no ibérico	30.189.917	30.676.785	-1,59
Porcino ibérico	3.613.123	3.396.595	6,37
Ovino	13.596.561	14.452.585	-5,92
Caprino	2.293.470	2.463.451	-6,90

GANADO SACRIFICADO. COMPARACIÓN 2022			
Especie	2023	2022	Diferencia %
Bovino	2.440.753	2.605.504	-6,3
Porcino	52.989.958	56.271.143	-5,8
Ovino	8.490.300	9.366.463	-9,4
Caprino	1.151.746	1.273.034	-9,5
Conejos	29.800.000	33.308.000	-10,5
Aves	815.998.000	793.281.000	2,9

Fuente: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Como se puede observar, se ha producido un descenso generalizado de los censos en las especies y periodo del año estudiados sobre la misma fecha de referencia. No contamos con datos censales

de conejos y aves. Sin embargo, sí contamos con datos de sacrificios de estas especies. En este último caso, observamos que el nº de animales sacrificados ha descendido en todos los casos salvo en avicultura, que ha aumentado con respecto al año previo. Hay otros datos como el de gallinas ponedoras o los censos y producciones de acuicultura, que tampoco han sido estudiados. Debemos tener en cuenta, por otro lado, la enorme sequía que se produjo en el año 2023, con el consiguiente incremento del consumo de piensos en animales que de forma habitual obtienen parte de su ración diaria de pastos o en pastoreo.

En las siguientes Tablas se presenta la producción de pienso por especie y fase productiva, así como su comparación porcentual respecto al año anterior.

Tabla 5.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA AVES POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.

Fase o periodo	t 2023	T 2022	% variación 2023 respecto a 2022	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2023	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2022
Pollos de carne:	3.486.188	3.479.700	0,2	47,6	47,7
Pollitas: Cría-recría	331.442	331.400	0,0	4,5	4,5
Gallinas: Ponedoras	2.216.510	2.282.841	-2,9	30,2	31,3
Gallinas: Reproductoras	395.059	322.588	22,5	5,4	4,4
Pavos: Engorde	773.743	754.208	2,6	10,6	10,3
Pavos: Reproductoras	14.458	7.102	103,6	0,2	0,1
Otras aves	112.632	111.301	1,2	1,5	1,5
Total avicultura	7.330.033	7.289.141	0,6		

Tabla 6.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA PORCINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.

Fase o periodo	Tm 2023	Tm 2022	% variación 2023 respecto a 2022	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2023	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2022
Lechones	1.828.971	1.701.582	7,5	9,9	9,3
Cebo	13.159.474	13.150.660	0,1	71,5	72,2
Cerdas reproductoras	3.126.121	3.073.405	1,7	17,0	16,9
Otros	287.621	286.120	0,5	1,6	1,6
Total porcino	18.402.187	18.211.767	1,0		

Tabla 7.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA BOVINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.

Fase o periodo	t 2023	t 2022	% variación 2023 respecto a 2022	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2023	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2022
Lactorreemplazantes	35.130	75.514	-53,5	0,4	1,0
Terneros cría	399.154	379.054	5,3	4,9	4,9
Terneros engorde	3.864.567	3.635.729	6,3	47,0	46,7
Vacuno leche	3.164.332	3.127.024	1,2	38,5	40,1
Vacuno extensivo	675.312	531.396	27,1	8,2	6,8
Otros	86.523	39.889	116,9	1,1	0,5
Total bovino	8.225.401	7.788.606	5,6		

Tabla 8.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA OVINO/CAPRINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.

Fase o periodo	t 2023	t 2022	% variación 2023 respecto a 2022	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2023	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2022
Engorde	660.350	750.107	-12,0	34,5	38,3
Reproductores	1.251.038	1.207.819	3,6	65,5	61,7
Total ovino/caprino	1.911.388	1.957.925	-2,4		

Tabla 9.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA CONEJOS POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.

Fase o periodo	t 2023	t 2022	% variación 2023 respecto a 2022	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2023	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2022
Engorde	218.218	262.609	-16,9	72,0	73,3
Reproductores	84.771	95.459	-11,2	28,0	26,7
Total conejos	303.019	358.068	-15,4		

Tabla 10.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA ÉQUIDOS POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2023.

Fase o periodo	t 2023	t 2022	% variación 2023 respecto a 2022	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2023	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2022
Potros	35.064	33.469	4,8	14,0	14,8
Adultos	214.555	192.977	11,2	86,0	85,2
Total équidos	249.619	226.446	10,2		

Tabla 11.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA ACUICULTURA. 2023.

Fase o periodo	t 2023	t 2022	% variación 2023 respecto a 2022	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2023	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2022
Continental	21.315	20.941	1,79	13,1	12,9
Marino	140.854	140.895	-0,03	86,9	87,1
Total acuicultura	162.169	161.835	0,21		

Tabla 12.- Toneladas (t) de PIENSO COMPUESTO PARA MASCOTAS. 2023.

Fase o periodo	t 2023	t 2022	% variación 2023 respecto a 2022	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2023	Porcentaje de fase productiva con respecto al total dentro de la especie - 2022
Perros	830.990	783.503	6,06	75,8	75,3
Gatos	241.525	228.203	5,84	22,0	21,9
Otros	24.085	28.162	-14,48	2,2	2,7
Total mascotas	1.096.599	1.039.868	5,46		

2.1.2.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS POR CCAA.

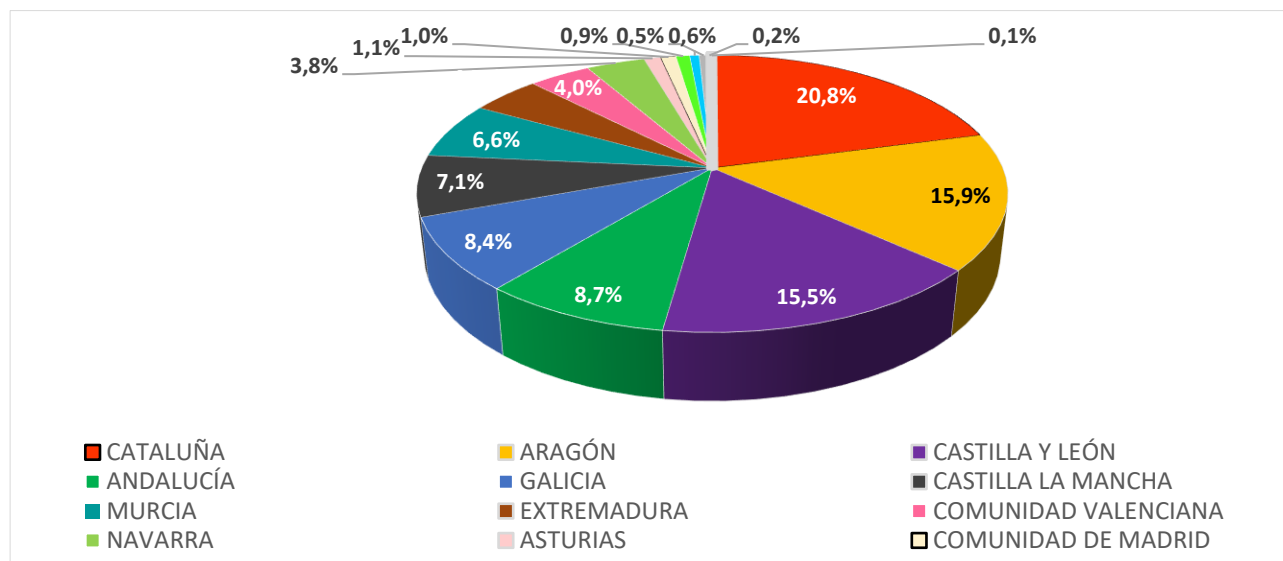
La Tabla 13 contiene la información sobre la distribución de producción de piensos compuestos por CCAA así como el porcentaje que representan sobre el total de producción de piensos compuestos y el porcentaje de variación respecto al mismo dato de 2022.

Tabla 13.- Producción de pienso compuesto por CCAA, 2023. Variación respecto a 2022.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	TONELADAS PRODUCCIÓN DECLARADA 2023	% SOBRE EL TOTAL DE PIENSOS PRODUCIDO 2023	TONELADAS PRODUCCIÓN DECLARADA 2022	% SOBRE EL TOTAL DE PIENSOS PRODUCIDO 2022	% VARIACIÓN RESPECTO A 2022
CATALUÑA	7.971.531	20,8	7.837.568	22,4	1,7
ARAGÓN	6.065.361	15,9	5.816.491	16,6	4,3
CASTILLA Y LEÓN	5.933.395	15,5	5.675.266	16,2	4,5
ANDALUCÍA	3.335.542	8,7	3.362.559	9,6	-0,8
GALICIA	3.223.264	8,4	3.210.029	9,2	0,4
CASTILLA LA MANCHA	2.731.091	7,1	2.660.983	7,6	2,6
MURCIA	2.525.042	6,6	2.509.629	6,7	0,6
EXTREMADURA	1.732.599	4,5	1.753.327	5,0	-1,2
NAVARRA	1.541.945	4,0	1.473.368	4,2	4,7
COMUNIDAD VALENCIANA	1.466.182	3,8	1.487.776	4,2	-1,5
ASTURIAS	420.404	1,1	420.345	1,2	0,0
COMUNIDAD DE MADRID	383.383	1,0	410.223	1,2	-6,5
PAÍS VASCO	342.651	0,9	373.649	1,1	-8,3
CANTABRIA	237.812	0,6	223.829	0,6	6,2
ISLAS CANARIAS	208.407	0,5	213.756	0,6	-2,5
LA RIOJA	77.435	0,2	80.270	0,2	-3,5
ISLAS BALEARES	40.126	0,1	47.697	0,1	-15,9

Como se puede observar, la variabilidad en la producción de piensos es importante en lo que a cada CA se refiere.

GRÁFICO 2.- 2022. Porcentaje de producción de pienso por CCAA, sobre el total nacional declarado.



2.1.3.- PRODUCCIÓN por tipo de pienso compuesto:

Tabla 14.- Comparación de datos 2022-2023 por tipo de pienso fabricado. Toneladas (t).

TIPO DE PIENSO	PRODUCCIÓN 2023 (t)	PRODUCCIÓN 2022 (t)	% VARIACIÓN
Total pienso compuesto	38.236.170	37.556.764	1,8
Total pienso compuesto no medicamentoso	36.609.235	35.527.406	3,0
Pienso compuesto medicamentoso	1.626.935	2.029.358	-19,8
PM con antiparasitario	766.320	759.867	0,8
PM con antibacterianos	860.615	1.269.492	-32,2
Pienso ecológico	97.182	107.811	-9,9
Porcentaje de PM con antiparasitario sobre el total de PM	47,1	37,4	
% de PM sobre el total de pienso producido	4,3	5,4	

Hay que destacar la disminución de la producción de pienso medicamentoso con antibacterianos. Así como la reducción de producción de pienso ecológico.



GRÁFICO 3.- 2023. Establecimientos que producen pienso compuesto ecológico por CCAA. Porcentaje sobre el total nacional declarado.

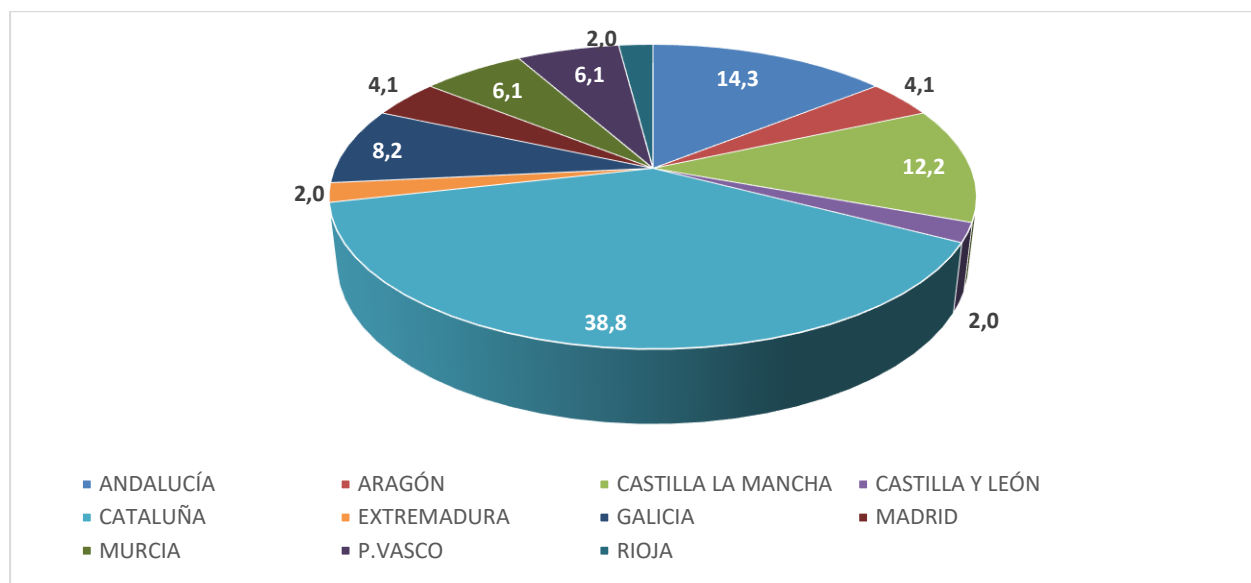


Tabla 15.- DISTRIBUCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES DE PIENSO ECOLÓGICO EN ESPAÑA. 2023.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES ECOLÓGICOS 2023	% SOBRE EL TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES ECOLÓGICOS 2023	ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES ECOLÓGICOS 2022	VARIACIÓN % PRODUCCIÓN PIENSO ECOLÓGICO 2023 RESPECTO A 2022
ANDALUCÍA	7,0	14,3	7,0	-16,3
ARAGÓN	2,0	4,1	1,0	8,2
ASTURIAS	0,0	0,0	1,0	-12,8
BALEARES	0,0	0,0		
CANARIAS	0,0	0,0		
CANTABRIA	0,0	0,0		
CASTILLA LA MANCHA	6,0	12,2	3,0	4,7
CASTILLA Y LEÓN	1,0	2,0	4,0	3,0
CATALUÑA	19,0	38,8	16,0	-13,9
EXTREMADURA	1,0	2,0	2,0	-29,2
GALICIA	4,0	8,2	4,0	-20,6
MADRID	2,0	4,1	2,0	-54,9
MURCIA	3,0	6,1	2,0	-78,7
NAVARRA	0,0	0,0		

Tabla 15 (cont).

COMUNIDAD AUTÓNOMA	ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES ECOLÓGICOS 2023	% SOBRE EL TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES ECOLÓGICOS 2023	ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES ECOLÓGICOS 2022	VARIACIÓN PRODUCCIÓN PIENSO ECOLÓGICO 2023 RESPECTO A 2022
P.VASCO	3,0	6,1	3,0	-2,8
RIOJA	1,0	2,0	1	34
VALENCIA				
TOTAL NACIONAL	49,0		46	-9,9%

2.1.4.- Producción de pienso medicamentoso (PM)

2.1.4.1.- PRODUCCIÓN DE PM POR ESPECIE

En la tabla 14 ya se ha informado de la cantidad global de producción de pienso medicamentoso, distinguiendo entre pienso con antiparasitarios y pienso con antibacterianos. En la siguiente Tabla se puede observar la cantidad de PM producido por especie, el porcentaje de variación respecto a 2022, así como el porcentaje que supone sobre el total de pienso producido en cada especie.

Tabla 16.- Toneladas (t) de producción de pienso medicamentoso por especie.

ESPECIE	t PM 2023	t PM 2022	% Variación respecto a 2022	2023. % de PM dentro del total de pienso compuesto producido por especie	2022. % de PM dentro del total de pienso compuesto producido por especie	2023. % de antiparasit sobre el total PM	2022. % de antiparasit sobre el total PM	2023. % de antibact sobre el total PM	2022. % de antibact sobre el total PM
Avicultura	165.913	155.201	6,9	2,3	2,1	96,8	91,6	3,2	8,4
Porcino	1.262.812	1.594.856	-20,8	6,9	8,8	44,1	33,1	55,9	66,9
Bovino	32.011	40.430	-20,8	0,4	0,5	86,9	83,4	13,1	16,6
Ovino/caprino	37.237	72.190	-48,4	1,9	3,7	37,8	44,1	62,2	55,9

Tabla 16 (cont).

ESPECIE	t PM 2023	t PM 2022	% Variación respecto a 2022	2023. % de PM dentro del total de pienso compuesto producido por especie	2022. % de PM dentro del total de pienso compuesto producido por especie	2023. % de antiparasit sobre el total PM	2022. % de antiparasit sobre el total PM	2023. % de antibact sobre el total PM	2022. % de antibact sobre el total PM
Conejos	127.112	163.266	-22,1	41,9	45,6	4,6	13,6	95,4	86,4
Equino	0	11	-100,0	0,0	0,0	0,0	26,2	100,0	73,8
Acuicultura	984	1.488	-33,9	0,6	0,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Otras especies	838	1.499	-44,1	3,5	4,6	22,5	80,4	77,5	19,6

Se produce un descenso de la producción de pienso medicamentoso en todas las especies, salvo en acuicultura, en la que se produce un incremento.

2.1.4.2.- PRODUCCIÓN DE PIENSO MEDICAMENTOSO POR C.A.

A continuación, se presentan las cantidades fabricadas de pienso medicamentoso por CC.AA. y el porcentaje que supone esta cantidad sobre el pienso compuesto total fabricado en su territorio, comparándola con los datos de 2022. La producción de PM se declara tanto con el uso de productos intermedios como con el uso directo de premezclas medicamentosas.

Tabla 17.- Declaración de producción de PM (t). Porcentaje sobre el total producido por CCAA.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	TONELADAS PRODUCCIÓN PM DECLARADA 2023	TONELADAS PRODUCCIÓN PM DECLARADA 2022	% DIFERENCIA	2023. % SOBRE EL TOTAL PM PRODUCIDO	2022. % PM SOBRE EL TOTAL DE PM PRODUCIDO	2023. % PM sobre el total PC fabricado por territorio	2022. % PM sobre el total PC fabricado por territorio
ANDALUCÍA	167.169	190.100	-12,06	10,3	9,4	5,0	5,7
ARAGÓN	419.557	603.735	-30,51	25,8	29,8	6,9	10,4
ASTURIAS	7.889	10.144	-22,2	0,5	0,5	1,9	2,4
BALEARES	0	0		0,0	0,0	0,0	0,0
CANARIAS	336	1.035	-67,6	0,0	0,1	0,2	0,5
CANTABRIA	0	0		0,0	0,0	0,0	0,0
CASTILLA LA MANCHA	61.884	89.310	-30,7	3,8	4,4	2,3	3,4

Tabla 17 (cont.)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	TONELADAS PRODUCCIÓN PM DECLARADA 2023	TONELADAS PRODUCCIÓN PM DECLARADA 2022	% DIFERENCIA	2023. % SOBRE EL TOTAL PM PRODUCIDO	2022. % PM SOBRE EL TOTAL DE PM PRODUCIDO	2023. % PM sobre el total PC fabricado por territorio	2022. % PM sobre el total PC fabricado por territorio
CASTILLA Y LEÓN	168.250	209.300	-19,6	10,3	10,3	2,8	3,7
CATALUÑA	399.823	405.916	-1,5	24,6	20,0	5,0	5,2
EXTREMADURA	26.130	38.278	-31,7	1,6	1,9	1,5	2,2
GALICIA	82.327	92.466	-11,0	5,1	4,6	2,6	2,9
MADRID	7.423	10.347	-28,3	0,5	0,5	1,9	2,5
MURCIA	200.881	241.832	-16,9	12,3	11,9	8,0	9,6
NAVARRA	69.275	78.536	-11,8	4,3	3,9	4,5	5,3
P.VASCO	3.002	7.346	-59,1	0,2	0,4	0,9	2,0
RIOJA	494	1.690	-70,8	0,0	0,1	0,6	2,1
VALENCIA	12.494	49.324	-74,7	0,8	2,4	0,9	3,3
TOTAL NACIONAL PM	1.626.935	2.029.358	-19,8			4,3	5,4

Se observa una reducción del 19,8% de la producción PM en relación con 2022, afectando a todas las CCAA. Destaca Murcia como la CA que más PM produce proporcionalmente al total de pienso compuesto producido en su territorio. Si comparamos los datos de producción de PM sobre el total nacional de PM producido, al igual que en 2022, Aragón es el primer productor de piensos medicamentosos en España, seguido de Cataluña, Murcia, Castilla y León y Andalucía.

2.2.- CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS Y PREMEZCLAS.

El **consumo de materias primas (MMPP)** a lo largo del año 2023 ha sido, según los datos declarados por los fabricantes de piensos y de premezclas, un total de, 38.391.184 t, lo que supone un aumento del 0,8% respecto a las **38.088.199 t** consumidas en 2022.

Dentro de los grupos de materias primas, los **cereales y productos derivados** sigue siendo el más numeroso, **con un 69,1%**, dato ligeramente más alto que el de 2022 (68,8%). Le sigue el grupo de las **oleaginosas y productos derivados**, que alcanza un 16,4% frente al 17,04% de 2022.

En las Tablas siguientes se especifica la información por grupos de materias primas, siguiendo la clasificación que se hace en el Catálogo de MMPP - Reglamento (UE) 68/2013- salvo en el caso de las grasas, que las agrupamos. Se comparan los datos obtenidos, con los de 2022.

Tabla 18.- Toneladas (t) de GRANOS DE CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023

GRUPO 1		t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Cereales	Cebada	6.350.378	5.908.747	7,5	16,5	15,5
	Trigo	8.149.638	6.461.436	26,1	21,2	17,0
	Maíz	8.543.959	10.036.251	-14,9	22,3	26,4
	Sorgo	95.522	257.777	-62,9	0,2	0,7
	Centeno	198.916	411.209	-51,6	0,5	1,1
	Avena	175.767	199.412	-11,9	0,5	0,5
	Otros	224.280	282.636	-20,6	0,6	0,7
	Total cereales	23.738.460	23.557.468	0,8	61,8	61,8
Productos derivados de cereales	Harinas, harinillas y salvados de cereales (también conocidos en el sector como tercerillas o cuartas)	1.579.052	1.529.985	3,2	4,1	4,0

Tabla 18 (cont)

GRUPO 1		t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Productos derivados de cereales	Gluten de maíz	198.060	237.902	-16,7	0,5	0,62
	Gluten de trigo	18.097			0,0	1,51
	Productos de destilería y cervecería (DDG)	693.470	573.699	20,9	1,8	1,5

	Almidón	9.112	9.069	0,5	0,0	0,0
	Copos de cereales	128.466	94.202	36,4	0,3	0,2
	Otros	164.759	214.115	-23,1	0,4	0,6
	Total productos derivados de granos de cereales	2.791.016	2.658.973	5	7,3	7,0
Total grupo 1		26.529.476	26.216.441	1	69,1	68,8

Tabla 19.- Toneladas (t) de GRANOS DE OLEAGINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 2		t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Semillas oleaginosas	Haba de soja tostada / extrusionada	273.810	403.119	-32,1	0,7	1,1
	Semilla (pipa) de girasol	68.618	55.919	22,7	0,2	0,1
	Semilla de algodón	44.712	49.069	-8,9	0,1	0,1
	Semilla de colza	30.732	28.021	9,7	0,1	0,1
	Otros	40.191	25.117	60,0	0,1	0,1

Tabla 19 (cont.)

GRUPO 2		t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
	Total semillas oleaginosas	458.062	561.246	-18,4	1,2	1,5
Harinas de extracción	Harina de soja (Torta de presión (expeller))	3.937.708	4.273.564	-7,9	10,3	11,2
	Harina de colza (Torta de presión (expeller))	770.539	551.003	39,8	2,0	1,4

	Harina de girasol(Torta de presión (expeller)	747.405	633.178	18,0	1,9	1,7
	Harina de palmiste (Torta de presión (expeller)	201.319	173.792	15,8	0,5	0,5
	Harina de lino (torta de presión de semilla de lino)	3.548	105.412	-96,6	0,0	
	Otras harinas de oleaginosas	88.089	5.736.949	-98,5	0,2	0,3
	Total harinas de extracción	5.748.608	190.495	2.917,7	15,0	15,1
	Otros productos derivados de las semillas y frutos oleaginosos	98.922	6.488.689	-98,5	0,3	0,5
	Total grupo 2	6.305.592	6.073.950	3,8	16,4	17,0

Nota: se observa un ligero descenso del porcentaje de uso de oleaginosas y productos derivados.

Tabla 20.- Toneladas (t) de SEMILLAS DE LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 3		t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Semillas de leguminosas	Guisantes	530.942	141.022	276,5	1,4	0,4
	Haboncillos	16.689	17.598	-5,2	0,0	0,0
	Yeros	14.215	24.877	-42,9	0,0	0,1
	Algarrobas	26.011	32.786	-20,7	0,1	0,1
	Altramuces	4.678	8.077	-42,1	0,0	0,0
	Otros	7.988	11.552	-30,9	0,0	0,0

	Total semillas de leguminosas	600.525	235.912	154,6	1,6	0,6
Productos derivados de semillas leguminosas		29.312	28.121	4,2	0,1	0,1
Total grupo 3		265.224	339.899	-22,0	0,7	0,9

Nota: obsérvese el incremento de uso de leguminosas como fuente de proteína.

Tabla 21.- Toneladas (t) de TUBÉRCULOS, RAÍCES Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 4	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Pulpa de remolacha	253.651	287.592	-11,8	0,7	0,8
Melazas, azúcares y jarabes	187.669	210.607	-10,9	0,5	0,6
Mandioca	4.500	2.435	84,8	0,0	0,01
Zanahorias, patatas y productos derivados	14.309	14.394	-0,6	0,0	0,04
Otros	5.258	5.327	-1,3	0,0	0,01
Total grupo 4	465.388	520.356	-10,6	1,2	1,4

Tabla 22.- Toneladas (t) de OTRAS SEMILLAS Y FRUTOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 5	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Semilla de alpiste	8.064	10.275	-21,5	0,02	0,03
Granilla de uva	15.235	12.949	17,6	0,04	0,03
Pulpa de cítricos o de frutas	41.966	55.478	-24,4	0,11	0,1
Pulpa de tomate	6.314	5.404	16,8	0,02	0,01
Otros	19.629	38.180	-48,6	0,05	0,1
Total grupo 5	91.207	122.285	-25,4	0,24	0,3

Tabla 23.- Toneladas (t) de OTRAS FORRAJES Y FORRAJES GROSEROS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 6	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Alfalfa: Harina/concentrado proteínico o alfalfa deshidratada/henificada	270.548	324.896	-16,7	0,70	0,9
Hierba/Harina de hierba	15.275	16.152	-5,4	0,04	0,0
Paja de cereales	208.887	230.586	-9,4	0,54	0,6
Ensilados	353.627	360.633	-1,9	0,92	0,9
Otros forrajes y ensilados	49.399	296.463	-83,3	0,13	0,8
Total grupo 6	897.736	1.228.729	-26,9	2,3	3,2

Nota: reducción del uso de forrajes como consecuencia de la reducción de existencias (sequía) y el incremento del precio de mercado.

Tabla 24.- Toneladas (t) de OTRAS PLANTAS, ALGAS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023

GRUPO 7	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Otras plantas, algas y sus productos derivados	12.440	10.976	13,4	0,03	0,03
Total grupo 7	12.440	10.976	13,44	0,03	0,03

Tabla 25.- Toneladas (t) de LÁCTEOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 8	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Leche/leche concentrada/leche en polvo (desnatada o no)	13.005	19.906	-34,7	0,03	0,05
Lactosuero	49.546	50.002	-0,9	0,13	0,13
Otros productos lácteos y sus productos derivados	52.037	50.946	2,1	0,14	0,13
Total grupo 8	114.588	120.854	-5,19	0,30	0,32

Tabla 26.- Toneladas (t) de PRODUCTOS DE ANIMALES TERRESTRES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS (excepto grasas), empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 9	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Proteína animal procesada (PAPs o PAT de animales terrestres)	267.116	297.500	-10,2	0,70	0,78
PAT de insectos	1.284	15	8528,4	0,00	0,00
Chicharrones	12.652	4.965	154,8	0,03	0,01
Subproductos animales(1)	252.769	181.649	39,2	0,66	0,48
Harina de sangre	8.410	8.616	-2,4	0,02	0,02
Productos sanguíneos	4.472	4.194	6,6	0,01	0,01
Harina de plumas	14.025	8.738	60,5	0,04	0,02
Proteínas animales hidrolizadas	55.375	47.392	16,8	0,14	0,12
Reciclado de residuos de cocina	0	0	0,0	0,00	0,00
Gelatina	6	5,7	13,8	0,00	0,00
Colágeno	114	139,0	-18,2	0,00	0,00
Huevos y ovoproductos	1.333	1.300	2,5	0,00	0,003
Otros	2.577	5.639	-54,3	0,01	0,01
Total grupo 9	620.133	560.126	10,7	1,6	1,47

(1) Animales terrestres de sangre caliente, enteros o partes, frescos, congelados, cocidos, tratados con ácido o secos, tal y como establece el catálogo de MMPP.

Tabla 27.- Toneladas (t) de PECES, OTROS ANIMALES ACUÁTICOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS (excepto aceites / grasas), empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 10	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Harina de pescado	50.972	32.525	56,7	0,13	0,085
Otros	11.890	11.409	4,2	0,03	0,030
Total grupo 10	62.862	43.934	43,1	0,16	0,115

Tabla 28.- Toneladas (t) de MINERALES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 11	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Carbonato cálcico	694.356	667.826	3,97	1,81	1,75
Óxido de magnesio	13.967	16.083	-13,15	0,04	0,04
Fosfato dicálcico, monocálcico o monodicálcico	126.174	122.436	3,05	0,33	0,32
Sal (cloruro de sodio)	171.011	160.896	6,29	0,45	0,42
Bicarbonato de sodio	72.108	61.962	16,37	0,19	0,16
Otros	30.127	31.288	-3,71	0,08	0,08
Total grupo 11	1.107.743	1.060.491	4,46	2,89	2,78

Tabla 29.- Toneladas (t) de PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE PROCESOS DE FERMENTACIÓN DE MICROORGANISMOS CUYAS CÉLULAS HAN SIDO DESACTIVADAS O MUERTAS empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 12	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Levaduras	14.972	12.105	23,69	0,04	0,03
Vinazas	7.498	9.085	-17,47	0,02	0,02
Bacterias y productos derivados	313	621	-49,58	0,00	0,00
Subproductos de fermentación	5.399	5.137	5,10	0,01	0,01
Otros	596	111,765	433,70	0,00	0,00
Total grupo 12	28.778	27.059	6,4	0,07	0,07

Tabla 30.- Toneladas (t) de PRODUCTOS BAJO EL EPÍGRAFE DE "VARIOS", empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023.

GRUPO 13	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Productos de panadería/pastelería/fabricación de pastas alimenticias	631.980	576.080	9,70	1,65	1,51
Productos y subproductos de la transformación de frutas y hortalizas	20.714	21.387	-3,15	0,05	0,06
Productos de la industria de los alimentos preparados	4.979	597,41	733,49	0,01	0,00



Otros productos de la industria alimentaria	53.102	87.008	-38,97	0,14	0,23
Otros	64.868	82.017	-20,91	0,17	0,22
Total grupo 13	775.643	767.089	1,12	2,02	2,01

Tabla 31.- Toneladas (t) de ACEITES, GRASAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, empleados en la fabricación de piensos y premezclas de aditivos. 2023

GRUPO 14	t 2023	t 2022	% VARIACIÓN respecto a 2022	2023. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2022. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Aceite y grasa vegetal	331.368	262.396	26,29	0,86	0,69
Aceite de coco crudo	215	961	-77,68	0,00	0,00
Glicerol	12.923	5.316	143,12	0,03	0,01
Lecitina	13.406	11.945	12,23	0,03	0,03
Goma	486	576,43	-15,65	0,00	0,002
Otros productos derivados de aceites vegetales	10.691	6.836	56,40	0,03	0,02
Grasa animal y productos derivados	309.563	310.168	-0,20	0,81	0,81
Aceite de pescado	17.500	5.093	243,62	0,05	0,01
Ácidos grasos y sales de ácidos grasos	43.927	34.906	25,84	0,11	0,09
Aceites vegetales recuperados de la industria alimentaria	1.027	6.282	-83,65	0,00	0,02
Mezcla de grasas	5.297	9.027	-41,32	0,01	0,02
Otros	3.089	2.413	28,00	0,01	0,01
Total grupo 14	749.491	655.918	14,3	2,0	1,72

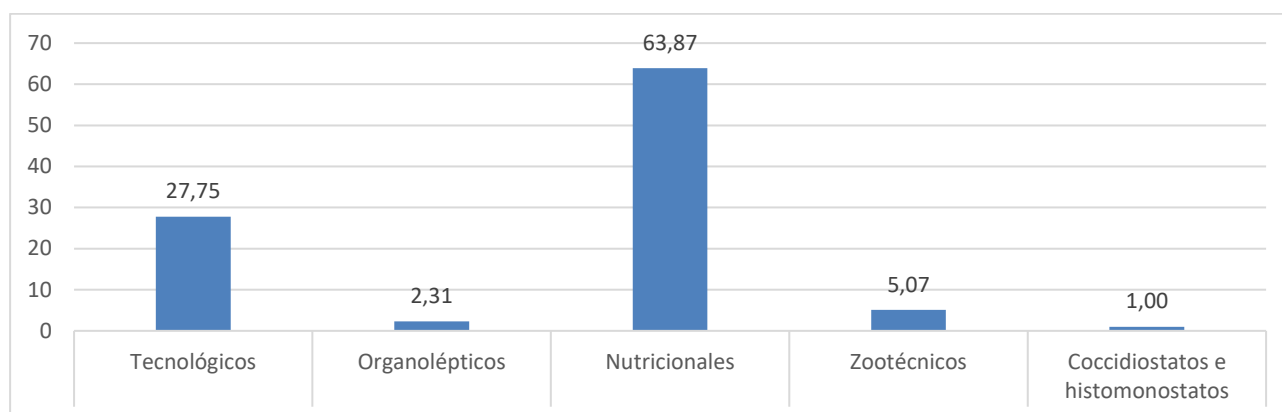
Teniendo en cuenta esta información y comparándola con la producción declarada de pienso compuesto producido, podemos decir que, la diferencia entre las materias primas utilizadas y el pienso producido en **2023** ha sido **-0,4%**. En 2022 la diferencia fue de 1,74% de la cantidad de materia prima utilizada. Este porcentaje se encuentra dentro del margen aceptado del 5% de diferencia entre lo consumido y declarado decidido así en el seno de la Comisión Nacional de Coordinación en Materia de Alimentación Animal.

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

La cantidad de aditivos utilizados directamente en la fabricación del pienso en 2023, es decir que no se han añadido en forma de premezcla, ha alcanzado las **425.891 t**, en contraste con las 379.921 t de 2022.

En el siguiente gráfico se muestra cómo se distribuyen, porcentualmente, entre los distintos grupos de aditivos existentes.

GRÁFICO 4. – PORCENTAJE DE ADITIVOS UTILIZADOS DIRECTAMENTE EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS POR GRUPO - 2023



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 32.- Consumo directo de aditivos en la fabricación de piensos. Por grupos de aditivos. Toneladas (t)

GRUPO DE ADITIVOS	t 2023
Tecnológicos	117.765
Organolépticos	11.812
Nutricionales	269.370
Zootécnicos	23.506
Coccidiostatos e histomonostatos	3.437

A continuación, se especifican las cantidades de los aditivos utilizados, por grupos, y los porcentajes que suponen, dentro de cada grupo.

Tabla 33.- Subgrupos de aditivos: toneladas (t) consumidas dentro de cada grupo – 2023.

		2023	% sobre el total de cada grupo
Aditivos tecnológicos	Conservantes	39.716,0	33,7
	Antioxidantes	1.934,6	1,6
	Emulgentes	1.525,2	1,3
	Estabilizantes	399,1	0,3
	Espesantes	918,1	0,8
	Gelificantes	1.625,2	1,4
	Ligantes	29.818,2	25,3
	Sustancias control radionucleidos	0,0	0,0
	Antiaglomerantes	16.576,1	14,1
	Regulador de la acidez	5.463,5	4,6
	Aditivos para ensilaje	100,3	0,1
	Desnaturalizantes	0,6	0,0
	Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	19.688,4	16,7
Total tecnológicos	117.765,3		
Aditivos organolépticos	Colorantes	6.093,5	51,6
	Aromatizantes (también saborizantes)	5.719,0	48,4
	Total organolépticos	11.812,6	
Aditivos nutricionales	Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	46.889,4	17,4
	Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	6.610,8	2,5
	Aminoácidos, sus sales y análogos	111.385,5	41,4
		34.056,2	12,6
		47.394,4	17,6
	Urea y sus derivados	23.033,6	8,6
Total nutricionales	269.370,0		
Aditivos zootécnicos	Mejoradores de la digestibilidad	11.332,8	48,2
	Estabilizadores de la flora intestinal	6.784,3	28,9
	Sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente	389,6	1,7
	Otros (especificar) aditivos zootécnicos.	4.999,4	21,3
	Total zootécnicos	23.506,2	
Coccidiostatos e histomonostatos	Coccidiostatos	3.436,6	14,62
	Histomonostatos	0,5	0,002
	Total coccidiostatos e histomonostatos	3.437,1	
Total aditivos	425.891,1		

3.- DECLARACIÓN DE FABRICANTES DE PREMEZCLAS.

3.1.- PRODUCCIÓN TOTAL DE PREMEZCLAS. Toneladas (t).

La fabricación de premezclas en el año 2023 alcanzó la cifra de **247.661 t** frente a las **276.237 t** declaradas en la producción de 2022. Esto supone un **descenso del 11,5%**.

En la siguiente Tabla se presentan los datos, redondeados, procedentes de la declaración 2023.

Tabla 34.- Producción de premezclas de aditivos por especie. Toneladas (t)

Especie de destino	Declaración de t fabricadas	Porcentaje sobre el total fabricado 2023
	2023	
Aves	39.105	14,2
Porcino	64.083	23,2
Bovino	27.968	10,1
Ovino/caprino	4.321	1,6
Conejos	8.364	3,0
Équidos	552	0,2
Anim Compañía	6.777	2,5
Anim peletería	33	0,01
Acuicultura	4.177	1,5
Otras spp	106	0,0
Multiespecie	92.176	33,4
TOTAL	276.237	

A continuación, se presenta la distribución porcentual de las premezclas producidas por especie, teniendo en cuenta la fase de producción a la que van destinadas:

Tabla 35. Producción de premezclas de aditivos por especie y periodo productivo.

Especie	Fase o periodo	t producidas 2023	% sobre el total de premezclas producidas para la especie. 2023
Aves	Pollos de carne	15.991	40,9
	Pollitas: Cría-recría	1.233	3,2
	Gallinas: Ponedoras	12.597	32,2
	Gallinas: Reproductoras	2.161	5,5
	Pavos: Engorde	2.171	5,6
	Pavos: Reproductoras	63	0,2
	Otros	4.888	12,5

Tabla 35 (cont).

Especie	Fase o periodo	t producidas 2023	% sobre el total de pmezclas producidas para la especie. 2023
Porcino	Lechones	11.886	18,5
	Cebo	38.394	59,9
	Cerdas reproductoras	11.888	18,6
	Otros	1.914	3,0
Bovinos	Lactorreemplazantes	27,49	0,10
	Terneros cría	3280,15	11,7
	Terneros engorde	10272,96	36,7
	Vacuno leche	11105,20	39,7
	Vacuno extensivo	2779,06	9,9
	Otros	502,79	1,8
Ovino/caprino	Engorde	2.928	67,8
	Reproductores	1.393	32,2
Conejos	Engorde	1.068	12,8
	Reproductoras	7.296	87,2
Equinos	Potros	44	8,1
	Adultos	508	91,9
Animales de compañía	Perros	4.926	72,7
	Gatos	1.839	27,1
	Otros	12	0,2
Acuicultura	Continental	2.288	54,8
	Marina	1.889	45,2

En la siguiente Tabla se indican las toneladas de fabricación de pmezclas por especie y comunidad autónoma. No se incluye el nombre de las CCAA que no declaran producción de pmezclas.

Tabla 36.1 Toneladas de pmezclas FABRICADAS 2023 por especie y C.A.

CC.AA.	AVICULTURA	PORCINO	BOVINO	OVINO-CAPRINO	CUNICULTURA
ANDALUCÍA	11,2	95,5	33,1	0,0	0,0
ARAGÓN	1.818,7	5.578,5	5.896,4	1.218,7	36,0
CLM	197,9	2.187,1	1.558,1	141,9	9,6
CYL	97,1	143,9	452,5	104,2	46,0
CATALUÑA	18.865,3	27.088,0	7.997,2	805,9	296,1
EXTREMADURA	0,3	385,8	27,9	2,5	0,0



Tabla 36.1 (cont).

CC.AA.	AVICULTURA	PORCINO	BOVINO	OVINO-CAPRINO	CUNICULTURA
GALICIA	35,1	641,7	519,9	0,8	6,0
MADRID	16.012,1	26.351,4	11.257,9	2.007,2	420,5
MURCIA	98,1	352,7	134,3	29,0	7.550,2
NAVARRA	1.960,4	471,6	90,4	10,7	3,1
PAÍS VASCO	9,0	786,4	0,0	0,0	0,0
LA RIOJA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VALENCIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	39.105,2	64.082,6	27.967,6	4.320,7	8.367,5

Tabla 36.2

CC.AA.	EQUINO	ANIMALES DE COMPAÑÍA	ANIMALES PELETERÍA	ACUICULTURA	OTROS	MULTIESPECIE
ANDALUCÍA	0,3	2,9	0,0	3,6	0,0	375,4
ARAGÓN	36,0	0,0	0,0	1.117,7	0,0	3.119,7
CLM	19,8	234,6	0,0	304,9	25,6	11.501,8
CYL	0,2	39,0	0,0	0,0	0,0	14.006,4
CATALUÑA	126,1	5.425,9	0,0	2.537,1	0,0	55.236,2
EXTREMADURA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GALICIA	4,1	20,4	29,9	0,0	0,0	1.285,6
MADRID	216,1	958,2	3,4	214,0	22,2	7.146,9
MURCIA	147,8	3,1	0,0	0,0	58,0	101,0
NAVARRA	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	298,0
PAÍS VASCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RIOJA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	349,7
VALENCIA	0,0	93,2	0,0	0,0	0,0	12,5
TOTAL	552,0	6.777,3	33,2	4.177,4	105,9	93.433,2

En la Tabla siguiente, se puede encontrar el reparto de la producción de premezclas por CCAA declarantes de esta producción.

Tabla 37.- Producción total de premezclas de aditivos por CA. Toneladas (t).

CCAA	t premezclas 2023	2023. % premezclas producido por cada CA
ANDALUCÍA	522	0,2
ARAGÓN	18.818	7,6
CASTILLA LA MANCHA	16.181	6,5
CASTILLA Y LEÓN	14.889	6,0
CATALUÑA	118.378	47,8
EXTREMADURA	416,45	0,2
GALICIA	1.286	0,5
MADRID	64.610	26,1
MURCIA	8.474	3,4
NAVARRA	2.836	1,1
P. VASCO	795	0,3
RIOJA	349,71	0,1
VALENCIA	105,75	0,0

3.2.- ADITIVOS EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS.

Respecto a los aditivos utilizados para la fabricación de premezclas, se ha declarado el empleo de un total de **149.607 t** en 2023, frente a **202.103 t** utilizadas en 2022, lo que supone un **descenso de 26%**.

En la siguiente Tabla se desglosan las cantidades de aditivos utilizadas, por grupos.

Tabla 38.- Aditivos utilizados en la fabricación de premezclas, por grupos. Toneladas (t).

Grupo de aditivos	t 2023
Tecnológicos	90.470
Organolépticos	7.978
Nutricionales	46.176
Zootécnicos	4.099
Coccidiostatos e histomonostatos	887
TOTAL	149.610

A continuación, se desglosan las toneladas declaradas de los grupos de aditivos empleados en la fabricación de premezclas.

Tabla 39.- Desglose de aditivos utilizados en cada grupo. Toneladas (t)

Aditivos tecnológicos	t 2023
Conservantes	29.982
Antioxidantes	1.519
Emulgentes	3.496
Estabilizantes	39
Espesantes	95
Gelificantes	99
Ligantes	15.056
Sustancias control radionucleidos	0
Antiaglomerantes	34.343
Regulador de la acidez	1.070
Aditivos para ensilaje	225
Desnaturalizantes	1
Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	4.545
Aditivos organolépticos	t 2023
Colorantes	842
Aromatizantes/saborizantes	7.136
Aditivos nutricionales	t 2023
Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	10.429
Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	23.066
Lisina	4.103
Metionina	1.124
Otros aminoácidos	6.752
Urea y derivados	701
Aditivos zootécnicos	t 2022
Digestivos	2.376
Estabilizadores de la flora intestinal	618
Sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente	264
Otros aditivos zootécnicos.	841
Coccidiostatos e Histomonostatos	t 2022
Coccidiostatos	887
Histomonostatos	0

4.- DECLARACIÓN DE FABRICANTES DE ADITIVOS

A lo largo de 2023, se ha declarado la fabricación de **505.543 t de aditivos**, lo que supone una reducción de **-8,1%** frente a las **550.427 t** de aditivos que se declaró haber producido en 2022.

En la siguiente Tabla se presentan los datos de producción por tipo de aditivo.

Tabla 40.- Aditivos fabricados, por grupos. Toneladas (t).

GRUPO DE ADITIVOS	t 2023	2023%
Tecnológicos	297.623,6	58,9
Organolépticos	587,8	0,1
Nutricionales	205.750,3	40,7
Zotécnicos	1.581,5	0,3
Coccidiostatos/histomonostatos	0	
Total aditivos	505.543,2	

A continuación, se presentan las cantidades y porcentajes que suponen **para cada uno de los productos de los subgrupos**.

Tabla 41.- Desglose de aditivos fabricados en cada grupo. Toneladas (t).

ADITIVOS TECNOLÓGICOS FABRICADOS	t 2023	% sobre el total 2023 tecnológicos
Conservantes	1.832,8	0,6
Antioxidantes	92,1	0,0
Emulgentes	1.390,0	0,5
Estabilizantes	522,4	0,2
Espesantes	465,5	0,2
Gelificantes	214,0	0,1
Ligantes	243.901,0	81,9
Sustancias control radionucleidos	0,0	0,0
Antiaglomerantes	45.371,3	15,2
Regulador de la acidez	64,2	0,0
Aditivos para ensilaje	2,0	0,0
Desnaturalizantes	0,0	0,0
Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	3.768,4	1,3
Total tecnológicos	297.623,6	

ADITIVOS ORGANOLÉPTICOS FABRICADOS	t 2023	% sobre el total 2023 organolépticos
Colorantes	102,9	17,5
Aromatizantes (también saborizantes)	484,9	82,5
Total organolépticos	587,8	

ADITIVOS NUTRICIONALES FABRICADOS	t 2023	% sobre el total 2023 nutricionales
Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	2.163,7	1,1
Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	20.312,3	9,9
Aminoácidos, sus sales y análogos	0,0	0,0
	166.611,7	87,9
	8.152,7	2,9
Urea y sus derivados	8.509,9	4,1
Total nutricionales	205.750,3	

ADITIVOS ZOOTÉCNICOS FABRICADOS	t 2023	% sobre el total 2023 zootécnicos
Mejoradores de digestibilidad	7,5	0,5
Estabilizadores de la flora intestinal	1.573,0	99,5
Sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente	0,0	0,0
Otros aditivos zootécnicos.	1,0	0,1
Total zootécnicos	1.581,5	

España sigue sin tener operadores que fabriquen coccidiostatos e histomonostatos.

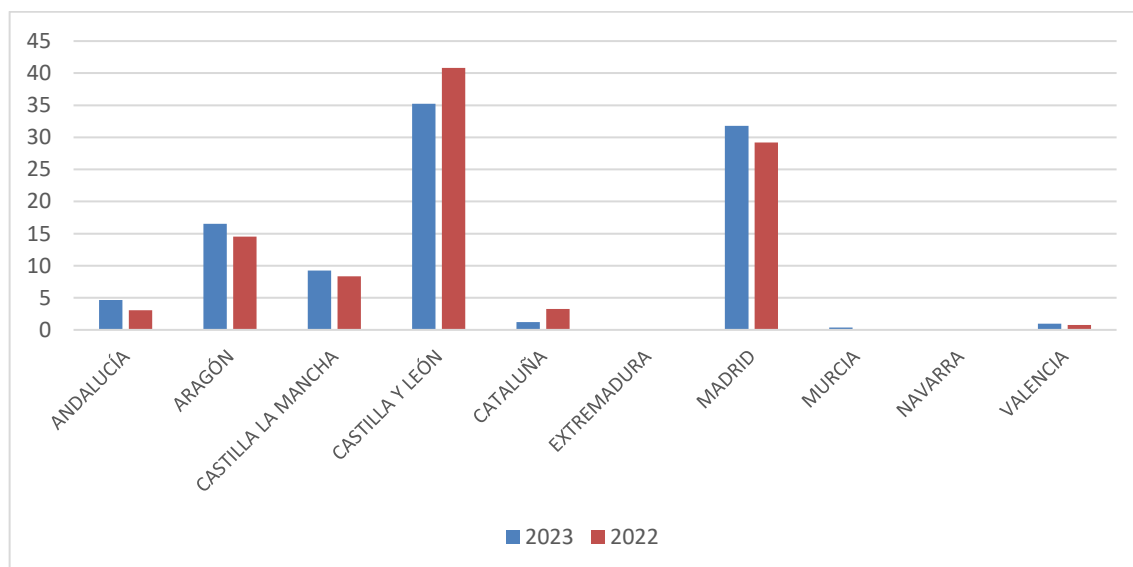
En la siguiente Tabla presentamos la producción de aditivos 2023 por CCAA. No aparecen las CCAA que no declaran la producción de aditivos.

Tabla 42.- Producción de aditivos por C.A.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	t aditivos 2023	% de producción sobre el total 2023
ANDALUCÍA	23.485	4,6
ARAGÓN	83.488	16,5
CASTILLA LA MANCHA	46.748	9,2
CASTILLA Y LEÓN	178.066	35,2
CATALUÑA	6.196	1,2
EXTREMADURA	124	0,0
MADRID	160.800	31,8
MURCIA	1.751	0,3
NAVARRA	10	0,0
VALENCIA	4.864	1,0
TOTAL	505.543	

En el siguiente gráfico queda reflejado el porcentaje de aditivos fabricados en cada CA, comparando los datos de 2023 con los de 2022.

GRÁFICO 5.- Porcentaje producción de aditivos por CCAA. Comparación 2023 respecto a 2022.



En la siguiente Tabla se indica el tipo de aditivos cuyas fabricaciones han sido declaradas en las CCAA. Es decir, en qué CCAA hay operadores que han desarrollado esta actividad en 2023.

Tabla 43.- Tipos de aditivos fabricados por CCAA.

		CCAA que declaran producción	
Aditivos tecnológicos	Conservantes	CLM, CYL, CAT, GAL	
	Antioxidantes	AND, CLM, CYL, CAT, VAL	
	Emulgentes	ARA, CAT, VAL	
	Estabilizantes	VAL	
	Espesantes	CAT, VAL	
	Gelificantes	CAT	
	Ligantes	ARA, CLM, CYL, MAD	
	Sustancias control radionucleidos		
	Antiaglomerantes	ARA, CLM, CAT, MUR, VAL	
	Regulador de la acidez	CAT	
	Aditivos para ensilaje	CAT	
	Desnaturalizantes		
	Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	CLM, CYL, CAT	
Aditivos organolépticos	Colorantes	CAT, VAL, MUR	
	Aromatizantes (también saborizantes)	AND, CLM, CAT, EXTR, MUR, NAV	
Aditivos nutricionales	Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	AND, CLM, CYL, CAT	
	Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	AND, CLM, CYL, CAT, VAL	
	Aminoácidos, sus sales y análogos	CYL	CYL
		CYL, CAT	CYL, CAT
	Urea y sus derivados	CLM	
Aditivos zootécnicos	Mejoradores de digestibilidad	CAT, CyL	
	Estabilizadores de la flora intestinal	CYL, CAT	
	Sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente		
	Otros aditivos zootécnicos.	CYL	
Coccidiostatos e histomonostatos	Coccidiostatos	-	
	Histomonostatos	-	

Madrid, a 11 de julio de 2024