



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

DIRECCION GENERAL DE
PRODUCCIONES Y MERCADOS
AGRARIOS

SUBDIRECCION GENERAL DE
MEDIOS DE PRODUCCIÓN
GANADEROS

DATOS DE PRODUCCIÓN DE PIENSOS 2020 **- CNCAA -**

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIOS DE PRODUCCIÓN GANADERA

CORREO ELECTRÓNICO:

sompg@mapa.es

1/45

C/ Almagro, 33. Edif
Eduardo Dato. 4ª pl.
28014 - MADRID
TEL: 91 347 66 12-13
FAX: 91 347 66 71



Contenido

1.- INTRODUCCIÓN.....	6
1.1.- DATOS FEFAC Y CESFAC.....	6
TABLA 1.- FEFAC. DATOS ESTIMADOS DE LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS EN ESPAÑA AÑO 2020.....	7
2.- DECLARACIÓN DE PRODUCCIÓN DE FABRICANTES DE PIENSOS COMPUESTOS.....	8
2.1.- PRODUCCIÓN NACIONAL DE PIENSOS. EVOLUCIÓN.....	8
Tabla 2.- DATOS DE PRODUCCIÓN DE PIENSOS (Toneladas) PARA LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ABASTO, POR ESPECIE Y CCAA.....	9
2.1.1.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS POR ESPECIES.....	10
Tabla 3.- Toneladas de pienso producidas por especie. Comparación con los datos del año anterior.....	10
GRAFICO 1.- Reparto porcentual del total de la producción de pienso , por especie de destino.....	11
Tabla 4.- Censo ganadero 2019 y 2020.....	11
Tabla 5.- Toneladas de PIENSO PARA AVES POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020.....	13
Tabla 6.- Toneladas de PIENSO PARA PORCINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020.....	13
Tabla 7.- Toneladas de PIENSO PARA BOVINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020.....	14
Tabla 8.- Toneladas de PIENSO PARA OVINO/CAPRINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020.....	14
Tabla 9.- Toneladas de PIENSO PARA CONEJOS POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020.....	14
Tabla 10.- Toneladas de PIENSO PARA ÉQUIDOS POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020.....	15
Tabla 11.- Toneladas de PIENSO PARA ACUICULTURA. 2020.....	15
Tabla 12.- Toneladas de PIENSO PARA MASCOTAS. 2020.....	15
2.1.2.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS POR CCAA.....	15
Tabla 13.- PRODUCCIÓN DE PIENSO POR CC.AA 2020. VARIACIÓN RESPECTO A 2019.....	16
GRÁFICO 2.- 2020. Porcentaje de producción de pienso por CCAA, sobre el total nacional declarado.....	17



Tabla 14.- COMPARACIÓN DATOS 2019-2020 POR TIPO DE PIENSO FABRICADO. TONELADAS (t).....	18
2.1.4.- Producción de pienso medicamentoso (PM)	19
2.1.4.1.- PRODUCCIÓN DE PM POR ESPECIE	19
Tabla 15.- PRODUCCIÓN DE PM POR ESPECIE.....	20
2.1.4.2.- PRODUCCIÓN DE PIENSO MEDICAMENTOSO POR C.A.	21
Tabla 16.- DECLARACIÓN DE PRODUCCIÓN DE PM (TONELADAS). PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL PRODUCIDO POR CA.....	21
2.2.- CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS.....	22
Tabla 17.- TONELADAS (t) DE GRANOS DE CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019	22
Tabla 18.- TONELADAS (t) DE GRANOS DE OLEAGINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020 – 2019	24
Tabla 19.- TONELADAS (t) DE SEMILLAS DE LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019	25
Tabla 20.- TONELADAS (t) DE TUBÉRCULOS, RAÍCES Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019	25
Tabla 21.- TONELADAS (t) DE OTRAS SEMILLAS Y FRUTOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019	26
Tabla 22.- TONELADAS (t) DE OTRAS FORRAJES Y FORRAJES GROSEROS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019.....	26
Tabla 23.- TONELADAS (t) DE OTRAS PLANTAS, ALGAS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019	26
TABLA 24.- TONELADAS (t) DE LÁCTEOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019.....	27
Tabla 25.- TONELADAS DE PRODUCTOS DE ANIMALES TERRESTRES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS (excepto grasas), EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019.....	27



Tabla 26.- TONELADAS (t) DE PECES, OTROS ANIMALES ACUÁTICOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS (excepto aceites / grasas), EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019	28
Tabla 27.- TONELADAS (t) DE MINERALES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019.....	28
Tabla 28.- 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. 2020-2019	29
Tabla 29.- TONELADAS (t) DE PRODUCTOS BAJO EL EPÍGRAFE DE “VARIOS”, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019.....	29
Tabla 30.- TONELADAS (t) DE ACEITES, GRASAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019.....	29
2.3.- CONSUMO DE ADITIVOS QUE NO SE AÑADEN COMO PREMEZCLAS EN LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS.....	31
GRÁFICO 3. -	31
Tabla 32.- CONSUMO DIRECTO DE ADITIVOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS. POR GRUPOS DE ADITIVOS. TONELADAS (t)	32
Tabla 33.- SUBGRUPOS DE ADITIVOS: TONELADAS (t) CONSUMIDAS DENTRO DE CADA GRUPO - 2020.....	33
3.- DECLARACIÓN DE FABRICANTES DE PREMEZCLAS.	35
3.1.- PRODUCCIÓN TOTAL DE PREMEZCLAS. Toneladas (t).....	35
Tabla 34.- Producción de premezclas de aditivos por especie. Toneladas (t)	35
Tabla 35. Producción de premezclas de aditivos por especie y periodo productivo	36
Tabla 36. Toneladas de premezclas FABRICADAS 2020 por especie y C.A.	37
Tabla 36 (cont).-.....	37
Tabla 37.- Producción total de premezclas de aditivos por CA.....	38
3.2.- ADITIVOS EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS.....	38
Tabla 38.- ADITIVOS UTILIZADOS EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS, POR GRUPOS	39
Tabla 39.- DESGLOSE DE ADITIVOS UTILIZADOS EN CADA GRUPO	39
4.- DECLARACIÓN DE FABRICANTES DE ADITIVOS.....	41



Tabla 41.- Aditivos fabricados, por grupos.....	41
Tabla 42.- Desglose de aditivos fabricados en cada grupo.....	41
Tabla 43.- Producción de aditivos por C.A.....	43
Gráfico 4.- Porcentaje producción de aditivos por CCAA. Comparación 2020 respecto a 2019.....	43
Tabla 44.- Tipos de aditivos fabricados por CCAA	44



1.- INTRODUCCIÓN.

Los datos de producción de piensos con los que se elabora el presente informe proceden de las declaraciones que 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, remiten a las autoridades competentes de las CCAA en materia de alimentación animal. 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 Y CESFAC

Según las estimaciones de los datos de producción de pienso publicados por FEFAC respecto a 2020, España, aunque sigue ocupando el primer lugar en la producción de pienso en la UE, ha disminuido su producción industrial de piensos un 4,3%, como consecuencia fundamentalmente del descenso estimado en la producción de piensos para aves, para rumiantes y conejos.

Publicaciones procedentes de empresas del sector que operan en el mercado internacional indican que España es el primer fabricante de piensos compuestos de la UE, encontrándose entre los diez primeros países fabricantes del mundo.

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



TABLA 1.- FEFAC. DATOS ESTIMADOS DE LA PRODUCCIÓN DE PIENSOS EN ESPAÑA AÑO 2020

TIPO DE PIENSO	FEFAC/CESFAC (miles de Toneladas)
BOVINO, OVINO, CAPRINO, EQUINO Y CUNICULTURA	9.276
PORCINO	11.007
AVES	3.558
ACUICULTURA	178
ANIMALES DE COMPAÑÍA	1.087
TOTAL	25.130

Nota: CESFAC es quien informa a FEFAC sobre las estimaciones de producción de piensos en España
Fuente información FEFAC



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

Las declaraciones de producción realizadas por los fabricantes de piensos han permitido obtener la siguiente información que se irá desglosando en este informe:

- Materias primas utilizadas para la fabricación de piensos y premezclas
- Aditivos utilizados
- Productos fabricados: Toneladas de Aditivos, Premezclas de aditivos y piensos compuestos desglosándolo en este último caso en:
 - o Pienso compuesto no medicamentoso
 - o Pienso compuesto medicamentoso, diferenciando entre antibacterianos y antiparasitarios

2.1.- PRODUCCIÓN NACIONAL DE PIENSOS. EVOLUCIÓN.

La **producción total de piensos en España** alcanzó, durante 2020, los **37.685.487** toneladas (t), lo que supone un **incremento 0.7%** sobre el dato obtenido en 2019 (**37.415.629 t**). Esta cantidad es la suma de producción por parte de todos los fabricantes de pienso, es decir, todos aquéllos que cuenten con el código de actividad C, E, H y S 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 destinados a animales de abasto** alcanzó los **36.562.998 t** un **97.0%** del total de pienso fabricado. Se ha producido, por tanto, un **incremento de 0.5%** en el pienso fabricado destinado a los animales de abasto (**2019= 36.382.687 t**, que supusieron el **97.2%** del total de pienso fabricado).

Para **otras especies** (animales de compañía y animales de peletería), se han declarado **1.122.488 t** fabricadas, lo que supone un aumento **de 8,6%** respecto al dato declarado en 2019 (**1.032.942 t**).

En la Tabla 2, queda reflejada la producción de piensos en 2020 por comunidad autónoma para las principales especies de abasto.



CNCAA – INFORME INTERNO

Tabla 2.- DATOS DE PRODUCCIÓN DE PIENSOS (Toneladas) PARA LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ABASTO, POR ESPECIE Y CCAA. AÑO 2020.

Especie	Aves	Porcino	Bovino	Ovino/caprino	Conejos	Equino	Peces	Multiespecie y otros abasto	TOTAL
Año	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
ANDALUCIA	1.079.502	1.039.313	787.942	397.145	6.991	79.377	0	60.717	3.450.986
ARAGON	514.023	4.033.264	865.534	125.327	60.383	25.662	0	6.924	5.631.118
ASTURIAS	17.434	4.378	368.706	4.074	26.390	2.276	6	2.883	426.146
BALEARES	17.326	9.821	15.011	1.352	230	1.759	0	46	45.544
CANARIAS	95.329	20.674	36.396	57.769	4.541	2.352	0	0	217.062
CANTABRIA	4.847	538	235.904	964	383	1.168	0	239	244.042
CASTILLA- LA MANCHA	801.269	712.577	830.547	319.925	3.883	18.447	176	31.496	2.718.320
CASTILLA-LEON	713.231	2.146.150	1.248.143	660.296	70.993	16.736	158.612	77.541	5.091.703
CATALUÑA	1.375.454	5.026.911	1.010.014	78.497	83.563	18.500	2	161.649	7.754.590
EXTREMADURA	282.162	1.019.295	345.643	205.760	1.699	7.464	207	21.282	1.883.510
GALICIA	811.616	843.023	1.439.925	4.010	60.270	11.277	0	77.884	3.248.006
MADRID	31.448	167.228	52.960	32.400	1.024	15.255	0	321	300.637
MURCIA	174.798	1.544.638	267.300	237.277	13.109	11.331	0	10.894	2.259.345
NAVARRA	312.565	622.658	374.764	64.972	2.294	9.779	0	6.915	1.393.949
PAIS VASCO	47.528	65.501	93.217	19.804	8.612	2.681	0	2.692	240.034
RIOJA	72.113	21.539	18.893	1.193	112	1.527	0	4.635	120.010
VALENCIA	608.641	748.228	71.888	39.104	52.123	17.439	0	573	1.537.996
Total España	6.959.286	18.025.736	8.062.786	2.249.870	396.600	243.028	159.002	466.690	36.562.998

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIOS DE PRODUCCIÓN GANADERA

CORREO ELECTRÓNICO:

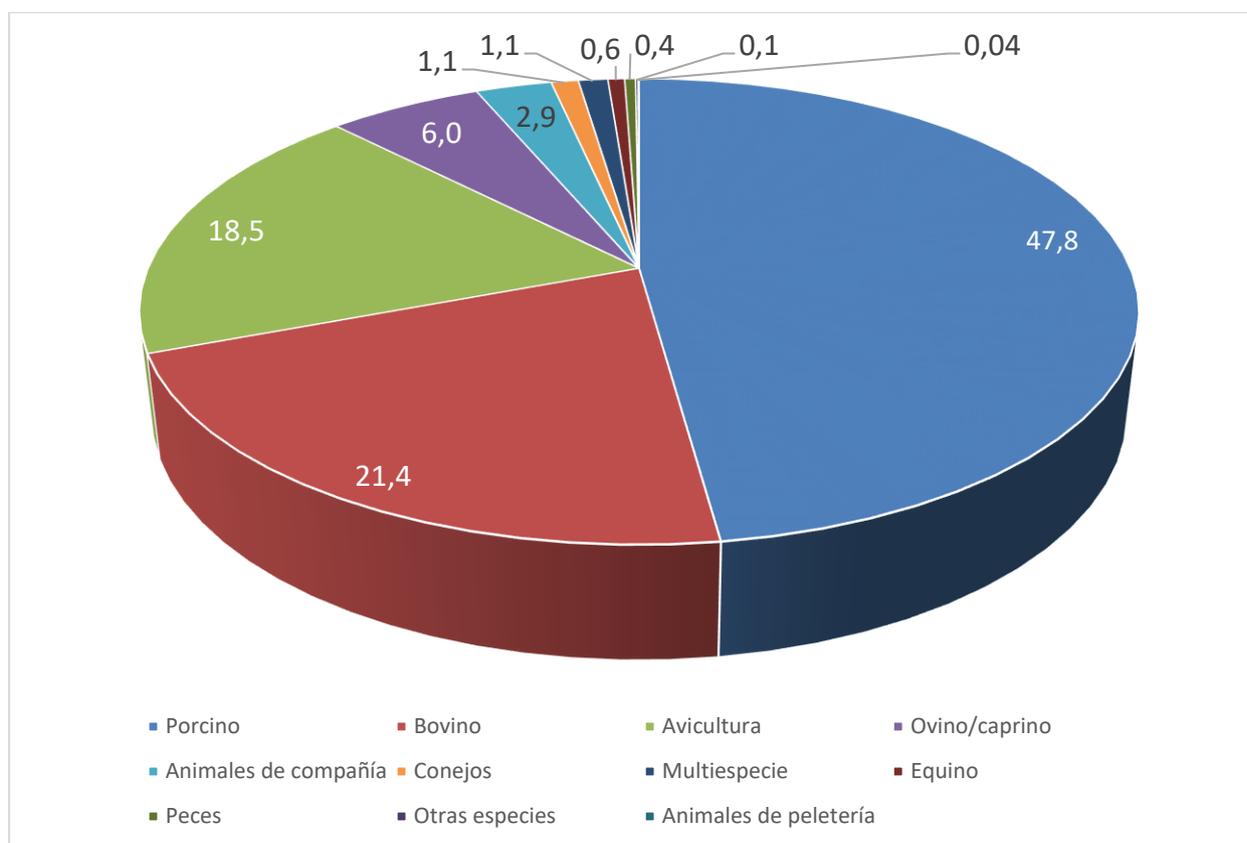
En la tabla podemos destacar que Castilla y León sigue siendo líder en producción de pienso para acuicultura. Las producciones declaradas por otras CCAA se deben a casos concretos y puntuales, como por ejemplo, granjas de acuicultura autorizadas para mezclar piensos medicamentosos en sus propias instalaciones, o establecimientos productores de cebos para pesca o casos concretos de producción de pienso para proyectos de investigación.

2.1.1.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS POR ESPECIES.

A continuación, se presenta la Tabla 3 en la que se desglosa la producción de pienso 2020 por especie, comparándola con el dato del año 2019 e indicando el porcentaje que representa cada especie sobre la producción total de pienso, dejando esta distribución reflejada también gráficamente.

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

Especie	Tm pienso producido 2020	% de producción sobre el total	Tm pienso producido 2019	Diferencia datos sobre 2019 (%)
Porcino	18.025.736	47,8	17.435.838	3,4
Bovino	8.062.786	21,4	8.186.476	-1,5
Avicultura	6.959.286	18,5	7.336.194	-5,1
Ovino/caprino	2.249.870	6,0	2.026.517	11,0
Animales de compañía	1.108.074	2,9	1.018.238	8,8
Conejos	396.600	1,1	395.899	0,2
Multiespecie	429.343	1,1	560.115	-23,3
Equino	243.028	0,6	224.125	8,4
Peces	159.002	0,4	180.807	-12,1
Otras especies	37.347	0,1	36.716	1,7
Animales de peletería	14.414	0,04	14.703	-2,0
TOTAL	37.685.487		37.415.629	0,7

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


Los datos relativos a encuestas ganaderas 2020 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 2019 y 2020

Especie	noviembre-20	noviembre-19	Diferencia %
NÚMERO DE CABEZAS			
Bovino	6.636.428	6.600.333	0,5
Porcino	32.796.071	31.246.043	5,0
Porcino ibérico	3.585.954	3.375.281	6,2
Ovino	15.439.218	15.478.615	-0,3
Caprino	2.651.041	2.659.112	-0,3
Avicultura (utilización de pollitos)	683.894.749	701.183.287	-2,5



GANADO SACRIFICADO. COMPARACIÓN 2019 Y 2020			
Especie	2020	2019	Diferencia %
Bovino	2.422.405	2.510.364	-3,5
Porcino	56.130.028	52.949.320	6,0
Ovino	9.563.679	9.561.590	0,02
Caprino	1.209.484	1.276.162	-5,2
Aves	801.434	828.048	-3,2
Conejos	40.723	41.447	-1,7

Como se puede observar se ha producido un aumento en el censo de porcino, tanto blanco como ibérico, lo cual se ve acompañado por un aumento en sus sacrificios.

Por su parte el bovino aunque aumenta ligeramente, desciende en sacrificios, al igual que lo hacen los sacrificios en la avicultura y en el resto de especies de abasto. Esta reducción de los censos y los sacrificios se debe fundamentalmente al descenso de la demanda interna debida a la pandemia de la COVID-19, que ha provocado el cierre de la hostelería y una reducción drástica del turismo, haciéndose notar especialmente en el ganado bovino y en la avicultura.

La producción de porcino ha aumentado debido al aumento de las exportaciones.

Esta información respalda los datos obtenidos para piensos destinados a las principales especies de abasto, con aumentos en el caso del porcino, pero descensos en el resto.

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 de PIENSO PARA AVES POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020

Fase o periodo	t 2020	t 2019	% variación 2020 respecto a 2019	Porcentaje respecto al total de pienso producido - 2020	Porcentaje respecto al total de pienso producido - 2019
Pollos de carne:	3.275.942	3.388.293	-3,3	47,1	46,2
Pollitas: Cría-recría	315.169	385.470	-18,2	4,5	5,3
Gallinas: Ponedoras	2.130.125	2.216.479	-3,9	30,6	30,2
Gallinas: Reproductoras	330.335	441.677	-25,2	4,7	6,0
Pavos: Engorde	754.189	745.266	1,2	10,8	10,2
Pavos: Reproductoras	16.194	19.759	-18,0	0,2	0,3
Otras aves	137.295	139.250	-1,4	2,0	1,9
Total avicultura	6.959.286	7.336.194	-5,1		

Tabla 6.- Toneladas de PIENSO PARA PORCINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020

Fase o periodo	t 2020	t 2019	% variación 2020 respecto a 2019	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2020	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2019
Lechones	1.848.703	1.761.965	4,9	10,3	10,1
Cebo	12.921.390	12.489.784	3,5	71,7	71,6
Cerdas reproductoras	2.976.732	2.896.487	2,8	16,5	16,6
Otros	278.906	287.601	-3,0	1,5	1,6
Total porcino	18.025.736	17.435.838	3,38		

Tabla 7.- Toneladas de PIENSO PARA BOVINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020

Fase o periodo	Tm 2020	Tm 2019	% variación 2020 respecto a 2019	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2020	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2019
Lactorreemplazantes	40.095	55.823	-28,2	0,5	0,7
Terneros cría	446.362	492.538	-9,4	5,5	6,0
Terneros engorde	3.814.067	3.675.221	3,8	47,3	44,9
Vacuno leche	3.179.442	3.154.375	0,8	39,4	38,5
Vacuno extensivo	528.777	721.267	-26,7	6,6	8,8
Otros	54.039	87.254	-38,1	0,7	1,1
Total bovino	8.062.786	8.186.476	-1,5		

Tabla 8.- Toneladas de PIENSO PARA OVINO/CAPRINO POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020

Fase o periodo	Tm 2020	Tm 2019	% variación 2020 respecto a 2019	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2020	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2019
Engorde	857.299	742.174	15,5	38,1	36,6
Reproductores	1.392.571	1.139.420	22,2	61,9	56,2
Total ovino/caprino	2.249.870	2.026.517	11,02		

Tabla 9.- Toneladas de PIENSO PARA CONEJOS POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020

Fase o periodo	Tm 2020	Tm 2019	% variación 2020 respecto a 2019	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2020	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2019
Engorde	296.484	289.532	2,4	74,8	73,1
Reproductores	100.116	104.401	-4,1	25,2	26,4
Total conejos	396.600	395.899	0,2		

Tabla 10.- Toneladas de PIENSO PARA ÉQUIDOS POR FASE O PERIODO PRODUCTIVO. 2020

Fase o periodo	Tm 2020	Tm 2019	% variación 2020 respecto a 2019	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2020	Porcentaje fase pdtiva sobre el total dentro de la sp 2019
Potros	48.729	42.635	14,3	20,1	19,0
Adultos	194.299	176.045	10,4	79,9	78,5
Total équidos	243.028	224.125	8,4		

Tabla 11.- Toneladas de PIENSO PARA ACUICULTURA. 2020

Fase o periodo	Tm 2020	Tm 2019	% variación 2020 respecto a 2019	Porcentaje sobre el total dentro de la sp 2020	Porcentaje sobre el total dentro de la sp 2019
Continental	18.812	9.365	100,9	11,8	5,2
Marino	140.184	171.442	-18,2	88,2	94,8
Total acuicultura	159.002	180.807	-12,1		

Tabla 12.- Toneladas de PIENSO PARA MASCOTAS. 2020

Fase o periodo	Tm 2020	Tm 2019	% variación 2020 respecto a 2019	Porcentaje sobre el total dentro de la sp 2020	Porcentaje sobre el total dentro de la sp 2019
Perros	856.104	800.328	7,0	77,3	78,6
Gatos	228.338	195.554	16,8	20,6	19,2
Otros	23.633	22.357	5,7	2,1	2,2
Total mascotas	1.108.075	1.018.239	8,8		

2.1.2.- PRODUCCIÓN DE PIENSOS POR CCAA.

La Tabla 13 contiene la información sobre la distribución de producción de piensos por CCAA así como el porcentaje que representan sobre el total de producción de piensos y el porcentaje de variación respecto al mismo dato de 2019.

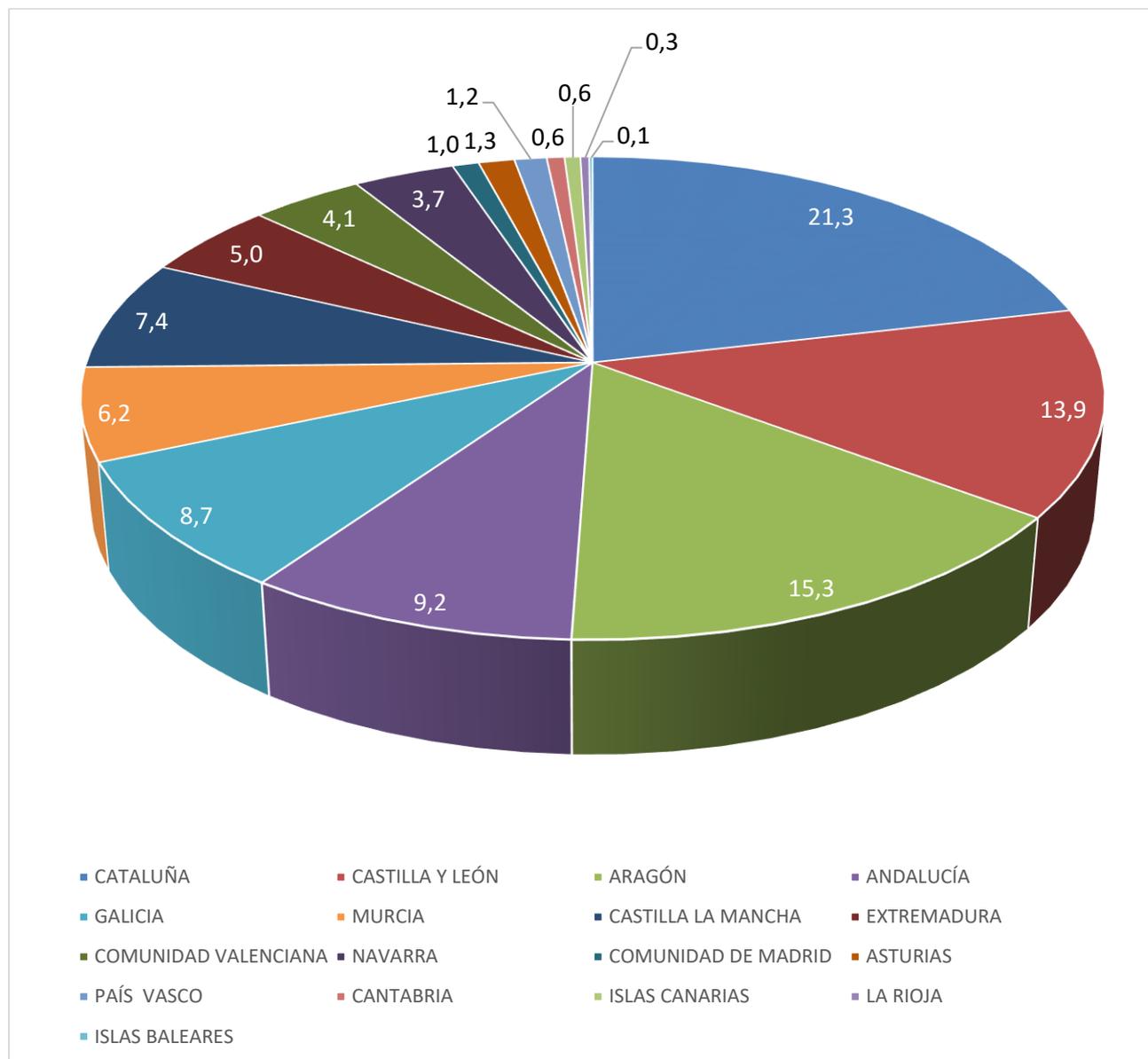
Tabla 13.- PRODUCCIÓN DE PIENSO POR CC.AA 2020. VARIACIÓN RESPECTO A 2019

COMUNIDAD AUTÓNOMA	TONELADAS PRODUCCIÓN DECLARADA 2020	% SOBRE EL TOTAL DE PIENSOS PRODUCIDO 2020	TONELADAS PRODUCCIÓN DECLARADA 2019	% SOBRE EL TOTAL DE PIENSOS PRODUCIDO 2019	% VARIACIÓN RESPECTO A 2019
CATALUÑA	8.043.447	21,3	7.701.415	20,6	4,4
CASTILLA Y LEÓN	5.235.004	13,9	5.837.560	15,6	-10,3
ARAGÓN	5.778.112	15,3	5.505.476	14,7	5,0
ANDALUCÍA	3.452.358	9,2	3.491.586	9,3	-1,1
GALICIA	3.296.128	8,7	3.153.047	8,4	4,5
MURCIA	2.340.488	6,2	2.401.657	6,4	-2,5
CASTILLA LA MANCHA	2.778.071	7,4	2.652.042	7,1	4,8
EXTREMADURA	1.886.991	5,0	1.941.265	5,2	-2,8
COMUNIDAD VALENCIANA	1.557.252	4,1	1.548.357	4,1	0,6
NAVARRA	1.393.949	3,7	1.356.015	3,6	2,8
COMUNIDAD DE MADRID	363.150	1,0	377.800	1,0	-3,9
ASTURIAS	492.383	1,3	422.552	1,1	16,5
PAÍS VASCO	441.675	1,2	398.207	1,1	10,9
CANTABRIA	244.044	0,6	247.320	0,7	-1,3
ISLAS CANARIAS	217.062	0,6	218.928	0,6	-0,9
LA RIOJA	120.010	0,3	127.738	0,3	-6,1
ISLAS BALEARES	45.570	0,1	34.663	0,1	31,5

A destacar el descenso de producción de pienso de Castilla y León, Andalucía, y Murcia. Los ascensos en Cataluña y Aragón explican fundamentalmente el aumento de la producción del pienso de porcino, aunque este efecto se ha visto en todas las comunidades autónomas en mayor o menor grado.



GRÁFICO 2.- 2020. Porcentaje de producción de pienso por CCAA, sobre el total nacional declarado.



2.1.3.- PRODUCCIÓN por tipo de pienso:

Tabla 14.- COMPARACIÓN DATOS 2019-2020 POR TIPO DE PIENSO FABRICADO. TONELADAS (t)

TIPO DE PIENSO	PRODUCCIÓN 2020 (Tm)	PRODUCCIÓN 2019 (Tm)	% VARIACIÓN
Total pienso compuesto	37.685.487	37.415.629	0,7
Total pienso compuesto no medicamentoso	34.406.790	34.277.829	0,4
Pienso compuesto medicamentoso	3.278.698	3.137.800	4,5
PM con antiparasitario	1.067.113	892.713	19,5
PM con antibacterianos	2.212.698	2.245.087	-1,4
Pienso ecológico	176.230	237.991	-26,0
Porcentaje de PM con antiparasitario sobre el total de PM	32,5	28,5	
% de PM sobre el total de pienso producido	8,7	8,4	

Hay que destacar el aumento de la producción de pienso medicamentoso, en especial del pienso medicamentoso con antiparasitario.

La declaración de producción de pienso ecológico ha supuesto un descenso importante con respecto al año pasado, debido a que en 2019 el 80% de la producción declarada de pienso ecológico fue destinado a la avicultura, siendo esta una de las producciones que más ha descendido en 2020 con respecto al año anterior. En la siguiente tabla se puede observar la distribución de los establecimientos productores de pienso ecológico en España en 2020.

Tabla 15.- PRODUCCIÓN DE PM POR ESPECIE.

ESPECIE	Tm PM 2020	Tm PM 2019	% Variación respecto a 2019	2020- % de PM dentro del total de pienso producido por especie	2019- % de PM dentro del total de pienso producido por especie	2020-% de antiparasit sobre el total PM	2019-% de antiparasit sobre el total PM	2020-% de antibact sobre el total PM	2019-% de antibact sobre el total PM
Avicultura	66.929	59.412	12,7	1,0	0,8	86,9	90,6	13,1	9,4
Porcino	2.719.324	2.619.004	3,8	15,1	15,0	31,2	26,2	68,8	73,8
Bovino	90.995	96.802	-6,0	1,1	1,1	75,0	72,6	25,0	27,4
Ovino/caprino	156.919	141.497	10,9	7,0	6,9	36,7	38,3	63,3	61,7
Conejos	234.752	213.575	9,9	59,2	53,9	12,0	11,8	88,0	88,2
Equino	3.426	1.323	158,8	1,4	0,5	1,3	4,6	90,3	95,4
Acuicultura	4.642	3.003	54,6	2,9	1,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Otras especies	2.427	2.769	-12,3	6,5	7,5	86,2	55,5	13,8	44,5

Aumento en la producción de pienso medicamentoso en todas las especies salvo en el caso de equino y acuicultura, al igual que ocurrió en 2019. En el caso de la acuicultura, la producción de pienso medicamentoso, se debe el 100% al uso de antibacterianos. Lo mismo ocurre en el caso de equino, donde el 90,3% del total de PM se corresponde al uso de antibacterianos. No obstante, solo el 1,4% del pienso comercializado para equino es PM y el 2,9% para acuicultura.

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

A continuación, se presentan las cantidades fabricadas de pienso medicamentoso por C.C.A.A. y el porcentaje que supone esta cantidad sobre el pienso total fabricado en su territorio, comparándola con los datos de 2019. La producción de PM se declara tanto con el uso de productos intermedios como con el uso directo de premezclas medicamentosas.

Tabla 16.- DECLARACIÓN DE PRODUCCIÓN DE PM (TONELADAS). PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL PRODUCIDO POR CA

COMUNIDAD AUTÓNOMA	TONELADAS PRODUCCIÓN PM DECLARADA 2020	TONELADAS PRODUCCIÓN PM DECLARADA 2019	% DIFERENCIA	2020. % SOBRE EL TOTAL PM PRODUCIDO	2019. % PM SOBRE EL TOTAL DE PM PRODUCIDO	2020. % PM sobre el total PC fabricado por territorio	2019. % PM sobre el total PC fabricado por territorio
ANDALUCÍA	119.630	125.535	-4,7	3,6	4,0	3,5	3,6
ARAGÓN	867.562	897.057	-3,3	26,5	28,6	15,0	16,3
ASTURIAS	12.568	1.055	1091,3	0,4	0,0	2,6	0,2
BALEARES	0	0		0,0	0,0	0	0,0
CANARIAS	2.444	2.792	-12,4	0,1	0,1	1,1	1,3
CANTABRIA	0	0		0,0	0,0	0	0,0
CASTILLA LA MANCHA	174.388	146.764	18,8	5,3	4,7	6,3	5,5
CASTILLA Y LEÓN	366.994	393.069	-6,6	11,2	12,5	7,0	6,7
CATALUÑA	814.552	752.067	8,3	24,8	24,0	10,1	9,8
EXTREMADURA	56.518	62.360	-9,4	1,7	2,0	3,0	3,2
GALICIA	173.193	166.803	3,8	5,3	5,3	5,3	5,3
MADRID	39.011	35.887	8,7	1,2	1,1	10,7	9,5
MURCIA	351.651	265.438	32,5	10,7	8,5	15,0	11,1
NAVARRA	157.409	145.561	8,1	4,8	4,6	11,3	10,7
P.VASCO	28.670	23.442	22,3	0,9	0,7	6,5	5,9
RIOJA	3.327	5.881	-43,4	0,1	0,2	2,8	4,6
VALENCIA	111.893	114.120	-2,0	3,4	3,6	7,2	7,4
TOTAL NACIONAL PM	3.279.811	3.137.831	4,5			8,7	8,4

Se observa un aumento del 4,5% de la producción PM en relación con 2020. Sigue destacando Aragón como la CA que más PM produce proporcionalmente al total de pienso producido en su territorio, seguida de Murcia, Navarra, Madrid y Cataluña. Si comparamos los datos de producción de PM sobre el total nacional de pienso medicamentoso producido, el orden varía, siendo Aragón

el primer productor de piensos medicamentosos en España, seguido de Cataluña, Castilla y León y Murcia.

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

El **consumo de materias primas (MMPP)** a lo largo del año 2020 ha sido, según los datos declarados por los fabricantes de piensos y de premezclas un total de **37.411.239 t**, lo que supone un descenso de 2,1% respecto a las **38.234.931 t** consumidas en 2019.

Dentro de los grupos de materias primas, los **cereales y productos derivados** sigue siendo el más numeroso, **con un 68,6%**, dato similar al **66.7%** de 2019. Le sigue el grupo de las **oleaginosas y productos derivados**, que alcanza un 17,4% frente al 18% de 2019.

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 2019.

Tabla 17.- TONELADAS (t) DE GRANOS DE CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 1		t 2020	t 2019	% VARIACIÓN respecto a 2019	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Cereales	Cebada	7.615.134	6.173.616	23,3	20,4	16,1
	Trigo	5.528.246	6.298.162	-12,2	14,8	16,5
	Maiz	8.977.630	9.228.553	-2,7	24,0	24,1
	Sorgo	161.777	597.973	-72,9	0,4	1,6
	Centeno	319.650	158.536	101,6	0,9	0,4
	Avena	254.937	246.672	3,4	0,7	0,6
	Otros	338.110	160.212	111,0	0,9	0,4
	Total cereales	23.195.484	22.863.725	1,5	62,0	59,8

Tabla 17.- (cont)

GRUPO 1		t 2020	t 2019	% VARIACIÓN respecto a 2019	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Productos derivados de cereales	Harinas, harinillas y salvados de cereales (también conocidos en el sector como tercerillas o cuartas)	1.378.751	1.509.342	-8,7	3,7	3,9
	Gluten de cereales	248.973	275.954	-9,8	0,7	0,7
	Productos de destilería y cervecería (DDG)	530.182	513.481	3,3	1,4	1,3
	Almidón	8.113	4.634	75,1	0,0	0,0
	Copos de cereales	97.105	95.429	1,8	0,3	0,2
	Otros	214.723	241.245	-11,0	0,6	0,6
	Total productos derivados de granos de cereales	2.477.848	2.640.085	-6,1	6,6	6,9
Total grupo 1	25.673.332	25.503.810	0,7	68,6	66,70	

Tabla 18.- TONELADAS (t) DE GRANOS DE OLEAGINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020 – 2019

GRUPO 2		t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Semillas oleaginosas	Haba de soja tostada / extrusionada	517.069	555.586	-6,9	1,4	5,2
	Semilla (pipa) de girasol	67.068	93.919	-28,6	0,2	0,9
	Semilla de algodón	73.524	97.596	-24,7	0,2	0,9
	Semilla de colza	28.776	30.858	-6,7	0,1	0,3
	Otros	41.545	33.149	25,3	0,1	0,3
	Total semillas oleaginosas	727.964	811.109	-10,3	1,9	7,6
Harinas de extracción	Harina de soja (Torta de presión (expeller))	3.995.562	4.078.942	-2,0	10,7	6,1
	Harina de colza (Torta de presión (expeller))	723.193	645.767	12,0	1,9	38,2
	Harina de girasol (Torta de presión (expeller))	766.401	882.673	-13,2	2,0	8,3
	Harina de palmiste (Torta de presión (expeller))	120.715	172.131	-29,9	0,3	1,6
	Otras harinas de oleaginosas	76.796	118.011	-34,9	0,2	1,1
	Total harinas de extracción	5.682.667	5.897.524	-3,6	15,2	55,3
Otros productos derivados de las semillas y frutos oleaginosos		99.654	167.462	-40,5	0,3	1,6
Total grupo 2		6.510.285	6.876.094	-5,3	17,4	18,0

Tabla 19.- TONELADAS (t) DE SEMILLAS DE LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 3		t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Semillas de leguminosas	Guisantes	261.812	685.480	-61,8	0,7	1,6
	Haboncillos	19.021	31.782	-40,2	0,1	0,1
	Yeros	20.404	44.814	-54,5	0,1	0,1
	Algarrobas	18.261	20.225	-9,7	0,0	0,0
	Altramuces	5.139	9.731	-47,2	0,0	0,0
	Otros	22.925	31.330	-26,8	0,1	0,1
	Total semillas de leguminosas	347.827	823.363	-57,8	0,9	2,0
Productos derivados de semillas leguminosas		17.988	19.104	-5,8	0,05	0,0
Total grupo 3		365.815	842.467	-56,6	1,0	2,0

Tabla 20.- TONELADAS (t) DE TUBÉRCULOS, RAÍCES Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 4	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Pulpa de remolacha	294.851	273.404	7,8	0,79	0,65
Melazas, azúcares y jarabes	216.535	228.362	-5,2	0,58	0,55
Mandioca	2.141	1.303	64,3	0,01	0,003
Zanahorias, patatas y productos derivados	8.595	6.723	27,8	0,02	0,02
Otros	5.521	6.841	-19,3	0,01	0,02
Total grupo 4	527.644	516.634	2,1	1,41	1,23

Tabla 21.- TONELADAS (t) DE OTRAS SEMILLAS Y FRUTOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 5	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Semilla de alpiste	10.274	7.608	35,0	0,03	0,02
Granilla de uva	8.666	9.843	-12,0	0,02	0,02
Pulpa de cítricos o de frutas	33.142	56.010	-40,8	0,09	0,1
Pulpa de tomate	5.989	5.643	6,1	0,02	0,01
Otros	30.491	20.548	48,4	0,08	0,05
Total grupo 5	88.563	99.653	-11,1	0,2	0,2

Tabla 22.- TONELADAS (t) DE OTRAS FORRAJES Y FORRAJES GROSEROS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 6	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Alfalfa: Harina/concentrado proteínico o alfalfa deshidratada/henificada	278.545	309.084	-9,9	0,7	0,7
Hierba/Harina de hierba	30.613	11.775	160,0	0,1	0,03
Paja de cereales	198.828	186.641	6,5	0,5	0,4
Ensilados	418.136	390.401	7,1	1,1	0,9
Otros forrajes y ensilados	60.603	38.829	56,1	0,2	0,09
Total grupo 6	986.725	936.730	5,3	2,6	2,2

Tabla 23.- TONELADAS (t) DE OTRAS PLANTAS, ALGAS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 7	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Otras plantas, algas y sus productos derivados	9.608	16.371	-41,3	0,03	0,04
Total grupo 7	9.608	16.371	-41,3	0,03	0,04

TABLA 24.- TONELADAS (t) DE LÁCTEOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 8	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Leche/leche concentrada/leche en polvo (desnatada o no)	9.352	15.599	-40,1	0,02	0,04
Lactosuero	48.493	67.114	-27,7	0,1	0,1
Otros productos lácteos y sus productos derivados	59.925	75.070	-20,2	0,1	0,1
Total grupo 8	117.770	157.784	-25,4	0,3	0,3

Tabla 25.- TONELADAS DE PRODUCTOS DE ANIMALES TERRESTRES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS (excepto grasas), EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 9	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Proteína animal procesada (PAPs o Pats de animales terrestres)	282.488	263.958	7,0	0,8	0,67
Chicharrones	6.898	4.558	51,3	0,0	0,01
Subproductos animales(1)	75.458	40.192	87,7	0,2	0,08
Harina de sangre	11.773	12.245	-3,8	0,03	0,03
Productos sanguíneos	5.067	4.282	18,3	0,01	0,01
Harina de plumas	7.447	7.181	3,7	0,02	0,03
Proteínas animales hidrolizadas	41.021	40.957	0,2	0,1	0,1
Reciclado de residuos de cocina	0	178	0,0	0,00	0,00
Gelatina	9	2,1	330,2	0,00	0,00
Colágeno	121	84,0	43,6	0,00	0,00
Huevos y ovoproductos	1.459	1.461	-0,2	0,00	0,00
Otros	4.631	4.506	2,8	0,01	0,02
Total grupo 9	436.371	379.604	15,8	1,1	0,9

(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. Se incluye una corrección de los datos de 2019 en los Subproductos animales.



Tabla 26.- TONELADAS (t) DE PECES, OTROS ANIMALES ACUÁTICOS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS (excepto aceites / grasas), EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 10	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Harina de pescado	51.650	104.634	-50,6	0,1	0,2
Otros	8.092	8.280	-2,3	0,02	0,02
Total grupo 10	59.742	112.914	-47,1	0,1	0,2

Tabla 27.- TONELADAS (t) DE MINERALES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019

GRUPO 11	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Carbonato cálcico	678.982	688.523	-1,4	1,8	1,6
Óxido de magnesio	18.610	18.703	-0,5	0,05	0,04
Fosfato dicálcico, monocálcico o monodicálcico	192.521	153.907	25,1	0,5	0,3
Sal (cloruro de sodio)	167.782	171.166	-2,0	0,4	0,4
Bicarbonato de sodio	68.037	83.321	-18,3	0,1	0,2
Otros	31.978	28.570	11,9	0,09	0,07
Total grupo 11	1.157.911	1.144.190	1,2	3,1	2,7

Tabla 28.- 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. 2020-2019

GRUPO 12	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Levaduras (1)	14.716	18.237	-75,0	0,04	0,16
Vinazas	3.516	6.062	-42,0	0,01	0,02
Bacterias y productos derivados	108	90	19,5	0,00	0,00
Subproductos de fermentación	7.049	11.620	-39,3	0,02	0,03
Otros	524	877	-40,2	0,00	0,00
Total grupo 12	25.913	36.885	-66,6	0,07	0,21

(1) Corrección de errores datos 2019. Se detectó error de unidades en una CA

Tabla 29.- TONELADAS (t) DE PRODUCTOS BAJO EL EPÍGRAFE DE "VARIOS", EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019.

GRUPO 13	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Productos de panadería/pastelería/fabricación de pastas alimenticias	468.940	579.433	-19,1	1,2	1,3
Productos y subproductos de la transformación de frutas y hortalizas	10.403	14.314	-27,3	0,03	0,03
Productos de la industria de los alimentos preparados	0	1.032	-100,0	0,00	0,00
Otros productos de la industria alimentaria	78.000	138.107	-43,5	0,2	0,3
Otros	65.416	29.171	124,3	0,1	0,07
Total grupo 13	622.758	762.057	-18,3	1,6	1,8

Tabla 30.- TONELADAS (t) DE ACEITES, GRASAS Y PRODUCTOS DERIVADOS, EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS Y PREMEZCLAS DE ADITIVOS. 2020-2019



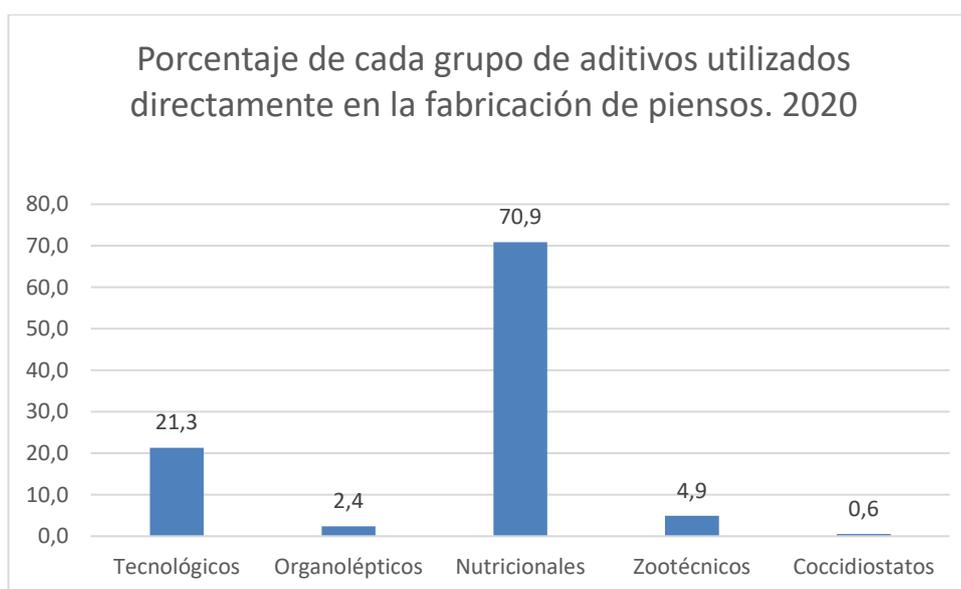
GRUPO 14	t 2020	t 2019	% VARIACIÓN	2020. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS	2019. % SOBRE EL TOTAL MMPP CONSUMIDAS
Aceite y grasa vegetal	347.828	307.465	13,1	0,9	0,7
Aceite de coco crudo	187	88	113,7	0,0005	0,0002
Glicerol	13.240	12.707	4,2	0,04	0,03
Lecitina	18.906	15.229	24,1	0,05	0,03
Goma	1.237	235	426,9	0,003	0,001
Otros productos derivados de aceites vegetales	5.728	4.922	16,4	0,02	0,01
Grasa animal y productos derivados	354.061	363.664	-2,6	0,9	0,8
Aceite de pescado	20.339	18.659	9,0	0,05	0,04
Ácidos grasos y sales de ácidos grasos	48.296	70.254	-31,3	0,1	0,1
Aceites vegetales recuperados de la industria alimentaria	6.674	8.291	-19,5	0,02	0,02
Mezcla de grasas	7.218	4.954	45,7	0,02	0,01
Otros	5.088	5.488	-7,3	0,01	0,01
Total grupo 14	828.804	811.957	2,1	2,2	1,9

Teniendo en cuenta esta información y comparándola con la producción declarada de pienso producido, podemos decir que, la diferencia entre las materias primas utilizadas y el pienso producido en **2020** ha sido **-0.7%**. En 2019 la merma alcanzó 2.1% 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 2020, es decir que no se han añadido en forma de premezcla, ha alcanzado **494.290 t**. 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





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	2020. t
Tecnológicos	105.187
Organolépticos	11.859
Nutricionales	350.301
Zootécnicos	24.167
Coccidiostatos e histomonostatos	2.777

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 - 2020

	GRUPO	t 2020	total sobre grupo	
Aditivos tecnológicos	Conservantes	28.818	27,4	
	Antioxidantes	4.453	4,2	
	Emulgentes	5.561	5,3	
	Estabilizantes	926	0,9	
	Espesantes	1.761	1,7	
	Gelificantes	1.985	1,9	
	Ligantes	27.946	26,6	
	Sustancias control radionucleidos	27	0,0	
Aditivos tecnológicos	Antiaglomerantes	15.508	14,7	
	Regulador de la acidez	7.299	6,9	
	Aditivos para ensilaje	196	0,2	
	Desnaturalizantes	1	0,0	
	Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	10.705	10,2	
	Total tecnológicos	105.186		
Aditivos organolépticos	Colorantes	7.115	60,0	
	Aromatizantes (también saborizantes)	4.743	40,0	
	Total organolépticos	11.859		
Aditivos nutricionales	Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	26.587	7,6	
	Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	5.366	1,5	
	Aminoácidos, sus sales y análogos	Lisina	129.443	37,0
		Metionina	44.201	12,6
		Otros	120.308	34,3
	Total aminoácidos, sus sales y análogos	293.953	83,9	
	Urea y sus derivados	24.393	7,0	
Total nutricionales	350.301			



Tabla 33.- Cont.

Aditivos zootécnicos	Digestivos	10.469	43,3
	Estabilizadores de la flora intestinal	3.910	16,2
	Sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente	171	0,7
	Otros aditivos zootécnicos.	9.617	39,8
	Total zootécnicos	24.167	
Coccidiostatos e histomonostatos	Coccidiostatos	2.662	95,88
	Histomonostatos	114	4,12
	Total coccidiostatos e histomonostatos	2.777	
Total aditivos		494.291	

3.- DECLARACIÓN DE FABRICANTES DE PREMEZCLAS.

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

La fabricación de premezclas en el año 2020 alcanzó la cifra de **307.521 t** frente a las **281.413 t** declaradas en la producción de 2019. Esto supone un **incremento del 9,2%**.

En la siguiente Tabla se presentan los datos, redondeados, procedentes de la declaración 2020.

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

Especie de destino	Declaración de t fabricadas	Porcentaje sobre el total fabricado 2020
	2020	
Aves	52.632	17,1
Porcino	89.357	29,1
Bovino	44.707	14,5
Ovino/caprino	8.122	2,6
Conejos	1.595	0,5
Équidos	496	0,2
Anim Compañía	6.742	2,2
Anim peletería	65	0,0
Acuicultura	3.039	1,0
Otras spp	2.074	0,7
Multiespecie	98.694	32,1
TOTAL	307.521	

A continuación, se presenta en la siguiente Tabla, 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 2020	% sobre el total de premezclas producidas para la especie. 2020
Aves	Pollos de carne	20.577	40,1
	Pollitas: Cría-recría	1.135	2,3
	Gallinas: Ponedoras	16.952	33,7
	Gallinas: Reproductoras	2.471	4,1
	Pavos: Engorde	3.337	6,7
	Pavos: Reproductoras	79	0,2
	Otros	8.081	13,0
Porcino	Lechones	14.904	20,1
	Cebo	55.296	59,2
	Cerdas reproductoras	18.766	16,8
	Otros	391	3,9
Bovinos	Lactorreemplazantes	840	3,8
	Terneros cría	2.007	4,5
	Terneros engorde	20.468	46,6
	Vacuno leche	18.024	37,4
	Vacuno extensivo	2.687	6,1
	Otros	681	1,6
Ovino/caprino	Engorde	5.386	59,7
	Reproductores	2.736	34,4
Conejos	Engorde	208	67,2
	Reproductoras	15	32,7
Equinos	Potros	5.360	3,6
	Adultos	1.378	94,9
Animales de compañía	Perros	1.048	76,4
	Gatos	1.991	20,5
	Otros	2.074	3,0
Acuicultura	Continental	20.577	30,1
	Marina	1.135	69,9

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

Tabla 36. Toneladas de premezclas FABRICADAS 2020 por especie y C.A.

CC.AA.	AVICULTURA	PORCINO	BOVINO	OVINO-CAPRINO	CUNICULTURA
ANDALUCÍA	163	1.130	229	22	7
ARAGÓN	1.515	9.834	12.636	2.964	154
CLM	0	0	0	0	0
CYL	0	0	0	0	0
CATALUÑA	0	0	0	0	0
EXTREMADURA	0	0	0	0	0
GALICIA	1.446	12.025	2.506	237	51
MADRID	171	119	825	202	12
MURCIA	20.757	28.710	9.536	889	328
NAVARRA	0	483	31	3	0
PAÍS VASCO	38	508	831	1	4
LA RIOJA	26.118	34.164	17.449	3.519	1001
VALENCIA	16	592	169	20	2
TOTAL	2.409	591	494	260	33

Tabla 36 (cont).-

CC.AA.	EQUINO	ANIMALES DE COMPAÑÍA	ANIMALES PELETERÍA	ACUICULTURA	OTROS	MULTIESPECIE
ANDALUCÍA	0	0	0	5	0	2
ARAGÓN	34	24	0	2	0	1569
CLM	0	0	0	0	0	0
CYL	0	0	0	0	0	0
CATALUÑA	0	0	0	0	0	0
EXTREMADURA	0	0	0	0	0	0
GALICIA	37	159	0	468	2	9251
MADRID	0	0	0	0	0	11209
MURCIA	119	3189	0	1288	1705	67339
NAVARRA	0	0	0	0	0	0
PAÍS VASCO	2	11	51	0	0	14
RIOJA	275	2639	13	964	365	8776
VALENCIA	5	714	0	306	0	24
TOTAL	19	0	0	2	0	128

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

CCAA	t premezclas 2020	2020. % premezclas producido por cada CA
ANDALUCÍA	1.561	0,5
ARAGÓN	28.735	9,3
CASTILLA LA MANCHA	26.186	8,5
CASTILLA Y LEÓN	12.538	4,1
CATALUÑA	133.862	43,5
EXTREMADURA	517	0,2
GALICIA	1.461	0,5
MADRID	95.289	31,0
MURCIA	1.850	0,6
NAVARRA	3.939	1,3
P. VASCO	1.060	0,3
RIOJA	522	0,2
VALENCIA	0	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 **192.397 t** en 2020, frente a **189.267 t** utilizadas en 2019, lo que supone un **aumento del 1,7%**.

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

Tabla 38.- ADITIVOS UTILIZADOS EN LA FABRICACIÓN DE PREMEZCLAS, POR GRUPOS

Grupo de aditivos	t 2020
Tecnológicos	123.875
Organolépticos	8.320
Nutricionales	53.648
Zotécnicos	5.362
Coccidiostatos e histomonostatos	1.193
TOTAL	192.397

En la Tabla siguiente se desglosan las toneladas (t) declaradas de los grupos de aditivos empleados en la fabricación de premezclas.

Tabla 39.- DESGLOSE DE ADITIVOS UTILIZADOS EN CADA GRUPO

Aditivos tecnológicos	t 2020
Conservantes	46.614
Antioxidantes	5.019
Emulgentes	1.894
Estabilizantes	246
Espesantes	120
Gelificantes	177
Ligantes	16.799
Sustancias control radionucleidos	0
Antiaglomerantes	45.169
Regulador de la acidez	3.611
Aditivos para ensilaje	540
Desnaturalizantes	1
Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	3.684
Aditivos organolépticos	t 2020
Colorantes	1.463
Aromatizantes/saborizantes	6.857
Aditivos nutricionales	t 2020
Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	12.143
Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	26.860
Lisina	6.697
Metionina	1.931
Otros aminoácidos	4.481
Urea y derivados	1.536

Tabla 40 (cont).-

Aditivos zootécnicos	t 2020
Digestivos	3.451
Estabilizadores de la flora intestinal	778
Sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente	182
Otros aditivos zootécnicos.	951
Coccidiostatos e Histomonostatos	t 2020
Coccidiostatos	1.193
Histomonostatos	0



4.- DECLARACIÓN DE FABRICANTES DE ADITIVOS

A lo largo de 2020, se ha declarado la fabricación de **504.821 t de aditivos**, lo que supone un aumento de **28%** frente a las **394.331 t** de aditivos que se declaró haber producido en 2019.

En la siguiente Tabla se presentan los datos de producción por tipo de aditivo, en toneladas (t).

Tabla 41.- Aditivos fabricados, por grupos

GRUPO DE ADITIVOS	t 2020	2020%
Tecnológicos	254.094	50,3
Organolépticos	455	0,1
Nutricionales	244.548	48,4
Zotécnicos	5.722	1,1
Coccidiostatos/histomonostatos	0	0,0
Total aditivos	504.821	

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

Tabla 42.- Desglose de aditivos fabricados en cada grupo

ADITIVOS TECNOLÓGICOS FABRICADOS	t 2019	% sobre el total 2019
Conservantes	8.991	3,5
Antioxidantes	440	0,2
Emulgentes	2.551	1,0
Estabilizantes	597	0,2
Espesantes	787	0,3
Gelificantes	1	0,0
Ligantes	187.695	73,9
Sustancias control radionucleidos	0	0,0
Antiaglomerantes	49.764	19,6
Regulador de la acidez	1.676	0,7
Aditivos para ensilaje	7	0,0
Desnaturalizantes	0	
Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	1.581	0,6
Total tecnológicos	254.094	



ADITIVOS ORGANOLÉPTICOS FABRICADOS	t 2020	% sobre el total 2020
Colorantes	89	19,6
Aromatizantes (también saborizantes)	366	80,4
Total	455	

ADITIVOS NUTRICIONALES FABRICADOS	t 2020	% sobre el total 2020
Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	2.471	1,0
Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	13.499	5,5
Aminoácidos, sus sales y análogos	Lisina	0
	Metionina	208.494
	Otros	3.856
Urea y sus derivados	16.229	6,6
Total nutricionales	244.548	

ADITIVOS ZOOTÉCNICOS FABRICADOS	t 2020	% sobre el total 2020
Mejoradores de digestibilidad	0	0,0
Estabilizadores de la flora intestinal	1.671	29,2
Sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente	0	0,0
Otros aditivos zootécnicos.	4.051	70,8
Total zootécnicos	5.722	

España sigue sin tener operadores que fabriquen coccidiostatos e histomonostatos.

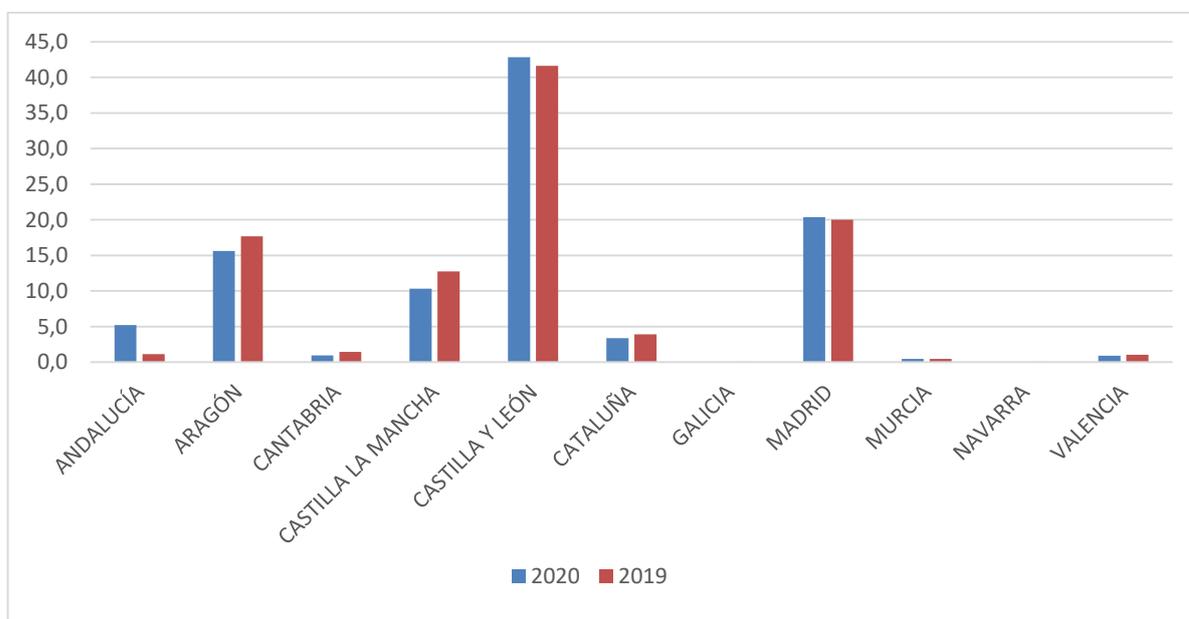
En la siguiente Tabla presentamos la producción de aditivos 2020 por CCAA. No aparecen las CCAA que no declaran la producción de aditivos.

Tabla 43.- Producción de aditivos por C.A.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	t aditivos 2020	% de producción sobre el total 2020
ANDALUCÍA	26.168	5,2
ARAGÓN	78.696	15,6
CANTABRIA	4.800	1,0
CASTILLA LA MANCHA	52.132	10,3
CASTILLA Y LEÓN	216.309	42,8
CATALUÑA	17.050,78	3,4
MADRID	102.816	20,4
MURCIA	2.231	0,4
NAVARRA	3	0,0
VALENCIA	4.611	0,9
TOTAL	504.821	

En el siguiente gráfico queda reflejado el porcentaje de aditivos fabricados en cada CA, comparando los datos de 2020 con los de 2019.

Gráfico 5.- Porcentaje producción de aditivos por CCAA. Comparación 2020 respecto a 2019



En la siguiente Tabla se indica el tipo de aditivos cuyas fabricaciones han sido declaradas en las CCAA cuyos operadores han desarrollado esta actividad en 2020.

Tabla 44.- Tipos de aditivos fabricados por CCAA

		CCAA que declaran producción	
Aditivos tecnológicos	Conservantes	CAT, CLM, CYL	
	Antioxidantes	CAT, CYL, VLC	
	Emulgentes	ARA, CAT	
	Estabilizantes	VLC	
	Espesantes	VLC	
	Gelificantes	ANDAL	
	Ligantes	ARA, CANT, CLM, CYL, MAD	
	Sustancias control radionucleidos		
	Antiaglomerantes	ANDAL, ARA, CAT, CLM, MUR, VLC	
	Regulador de la acidez	ARA	
	Aditivos para ensilaje		
	Desnaturalizantes		
	Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas	CAT, CYL	
Aditivos organolépticos	Colorantes	CAT, MUR	
	Aromatizantes (también saborizantes)	ANDAL, CAT, CLM, MAD, MUR, NAV	
Aditivos nutricionales	Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto análogo	ANDAL, CAT, CLM, CYL, VLC	
	Oligoelementos o compuestos de oligoelementos	ANDAL, CAT, CLM, VLC	
	Aminoácidos, sus sales y análogos	Lisina	
		Metionina	CYL
		Otros	ARA, CAT, CYL, VLC
Urea y sus derivados	ANDAL, CAT, CLM		



Tabla 44 (cont).-

		CCAA que declaran producción
Aditivos zootécnicos	Mejoradores de digestibilidad	
	Estabilizadores de la flora intestinal	CAT, CYL
	Sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente	
	Otros aditivos zootécnicos.	CAT, CYL
Coccidiostatos e histomonostatos	Coccidiostatos	
	Histomonostatos	

Madrid, a 27 de julio de 2021