

XII. MEDIOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLAS Y GANADEROS

Durante 2005 se aprecia un descenso del mercado global de la maquinaria agrícola en España (-14,2%), respecto a 2004, quebrándose así la tendencia de crecimiento de los últimos años. Durante los nueve primeros meses de 2006 persiste la tendencia de reducción del número de inscripciones de maquinaria nueva.

CUADRO N.º 49: EVOLUCIÓN DE LA INSCRIPCIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA (2003-2005)

Tipo de máquinas	2003	2004	2005
Tractores	19.060	19.881	16.454
Motocultores y motomáquinas	766	769	800
Cosechadoras de cereales	581	620	381
Otras cosechadoras	345	376	374
Equipos de carga	292	307	335
Tractocarros	119	145	94
Otras máquinas automotrices	44	36	37
Maquinarias arrastrada y suspendida	9.865	9.896	9.850
Remolques	9.524	9.430	7.260
Otras máquinas	320	209	186
TOTAL	40.916	41.669	35.771

Fuente: Dirección General de Agricultura. MAPA.

Las adversas condiciones climatológicas en el 2005 han dejado su huella en el mercado de la maquinaria agrícola, quebrando la tendencia alcista de los últimos años.

En la comparación de 2005 con el año anterior, se aprecia un marcado descenso del mercado global de la maquinaria agrícola en España (-14,2%), destacando el fuerte descenso de la maquinaria automotriz (-17,7%) y de los tractores (-17,2%), la estabilización en las máquinas arrastradas o suspendidas (-0,5%) y el ligero aumento de los motocultores (+3,9%). Los remolques sufren un importante descenso (-23,0%).

La potencia media de los tractores inscritos en 2005 fue de 91,5 CV, mientras que la media del parque existente es de 62,4 CV. Es de destacar la fuerte demanda de tractores estrechos (viñeros y fruteros especialmente), que representan el 35,3% del mercado nacional.

Junto a la importante disminución en la compra de tractores, destaca la fuerte introducción de maquinaria automotriz específica para un cultivo determinado, entre las que cabe citar: de remolacha, de patata y vibradores, con incrementos de más del 60% respecto a 2004 (incluso de más del 100%); aunque el tipo de máquina más numeroso es el de las cosechadoras de cereales, con 381 unidades, seguido de las vendimiadoras (137 unidades). Dentro de la maquinaria arrastrada y suspendida,

destacan, con aumentos de alrededor del 25%, la maquinaria de preparación y trabajo del suelo y los equipos para siembra y plantación, especialmente sembradoras directas.

Analizando el comportamiento del total de inscripciones de maquinaria por Comunidades Autónomas, se observa un comportamiento muy irregular entre ellas, predominando un descenso generalizado, en el que destaca Andalucía, Navarra, Aragón y Extremadura, frente a un espectacular aumento en Canarias y un significativo aumento en Asturias y Cantabria.

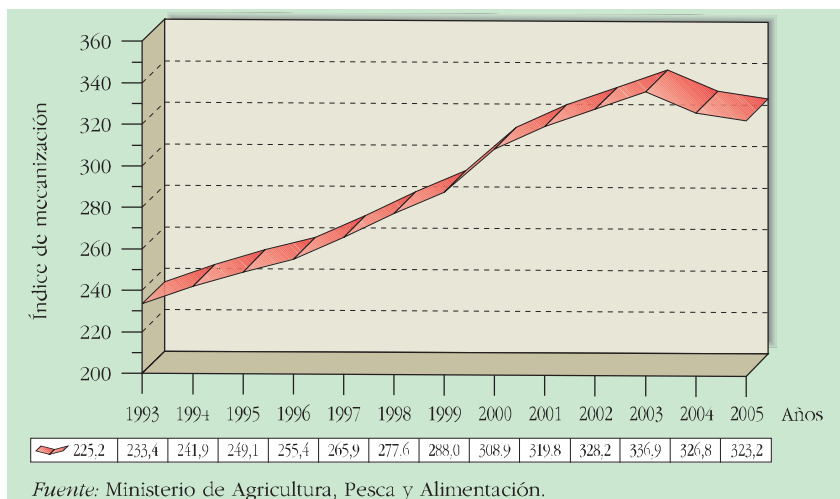
A finales de 2005, el parque nacional de maquinaria automotriz estaba compuesto por las siguientes máquinas:

CUADRO N.º 50: PARQUE NACIONAL DE MAQUINARIA AUTOMOTRIZ (2005)

	Nº máquinas
Tractores	980.807
Motocultores y motomaquinarias	280.817
Cosechadoras de cereales	51.373
Cosechadoras de forraje	1.041
Cosechadoras de remolacha	1.009
Cosechadoras de algodón	1.159
Cosechadoras de hortalizas	309
Vendimiadoras	756
Otras cosechadoras	694
Equipos de carga	1.736
Tractocarros	2.715
Otras máquinas automotrices	697

Fuente: Dirección General de Agricultura. MAPA.

GRÁFICO N.º 12: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE MECANIZACIÓN AGRÍCOLA (1993-2005)



Estas cifras, no obstante, habría que corregirlas a la baja, eliminando la maquinaria inservible o achatarradas que en muchos casos no se da de baja en el correspondiente Registro provincial. A modo de ejemplo, y según experiencias llevadas a cabo en algunas Comunidades Autónomas, el parque nacional de tractores agrícolas debería reducirse en un 12,7% respecto de la cifra total y el de cosechadoras de cereales en un 49%.

Tomando como índice de mecanización la relación entre la suma de la potencia de tractores, motocultores y motomáquinas, y la suma de hectáreas de tierras de cultivo y la de prados naturales, para el año 2005 se obtiene un índice de 323,2 CV/100 hectáreas, cifra similar a la del año anterior.

En lo que se refiere a los fertilizantes, la producción nacional durante el periodo enero-diciembre de 2005 alcanzó las 4.531.954 toneladas, de las que 2.178.592 toneladas correspondieron a los nitrogenados simples, 74.201 toneladas a los fosfatados simples, 824.323 toneladas a los potásicos simples, y 1.454.838 toneladas a los complejos.

El equivalente de esta producción en elementos fertilizantes se situó en 1.797.517 toneladas, de las cuales 786.914 correspondieron a los nitrogenados (N), 363.889 toneladas a fosfatados (P2O5), y las 646.714 toneladas restantes a los potásicos (K2O).

Además de los fertilizantes producidos, nuestro país realizó unas importaciones de 2.676.680 toneladas de fertilizantes (equivalentes a 1.132.770 toneladas de elementos fertilizantes) frente a unas exportaciones de 1.306.660 toneladas de fertilizantes (equivalentes a 555.507 toneladas de elementos fertilizantes).

CUADRO N.º 51: CONSUMO AGRÍCOLA DE FERTILIZANTES POR CC.AA. EN 2005 (miles de toneladas de elemento fertilizante)

CC.AA.	Nitrogenados	Fosfatados	Potásicos
Galicia	26,7	18,5	15,5
Asturias (Principado de)	3,1	1,3	1,5
Cantabria	2,7	1,0	0,8
País Vasco	16,6	9,4	5,5
Navarra (Com. Foral de)	22,7	18,1	7,2
Rioja (La)	11,4	10,4	6,6
Aragón	65,3	45,4	25,8
Cataluña	40,9	25,6	29,9
Baleares (Illes)	3,5	1,0	0,6
Castilla y León	236,1	131,3	91,7
Madrid (Comunidad de)	9,2	6,0	5,0
Castilla-La Mancha	97,6	52,3	36,5
Extremadura	37,3	20,6	28,4
Comunidad Valenciana	97,5	47,6	54,3
Murcia (Región de)	55,2	41,8	23,0
Andalucía	195,7	79,9	75,8
Canarias	5,9	3,3	5,6
ESPAÑA	927,4	513,5	413,7

Fuente: MAPA. Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias.

En cuanto a las ventas agrícolas efectuadas durante 2005 totalizaron las 4.843.586 toneladas de fertilizantes (equivalentes a 1.854.482 toneladas de elementos fertilizantes).

Por Comunidades Autónomas, el consumo agrícola de fertilizantes durante el año 2005 quedó como se ve en el cuadro 3.

Para los productos fitosanitarios el año 2005 ha resultado complejo y difícil, en opinión de AEPLA (Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas), debido a una combinación de factores agroclimáticos y estructurales adversos.

La cifra total de ventas al concluir el año 2005 se elevó a 541,86 millones de euros, lo que supuso un descenso de las ventas del -13,75% con respecto al pasado ejercicio 2004.

La mayor caída correspondió al grupo de molusquicidas y otros (-29,86%), seguido de los fungicidas (-21,20%), al verse ambos especialmente afectados por las duras condiciones climáticas.

En cualquier caso, tanto el volumen de producto puesto en el mercado como la facturación total observaron un claro retroceso (-9,17% y -13,75%, respectivamente), confirmándose así los malos resultados de este sector.

CUADRO N.º 52: VENTAS DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Tipos de producto	Importe M de €	Variación 04/05 (%)	Cantidades (t)	Variación 04/05 (%)
Insecticidas	126.072,03	-12,94	17.033,58	-12,75
Acaricidas	14.518,10	-7,80	692,89	-2,02
Nematicidas	26.325,95	11,00	11.971,61	13,78
Fungicidas	126.522,62	-21,20	27.382,33	-10,76
Herbicidas	185.728,70	-13,74	23.985,20	-15,44
Fitorreguladores	50.625,44	-3,31	9.515,93	3,50
Molusquicidas y Roden	6.348,03	-29,86	3.201,78	-15,86
Varios	5.720,93	-14,66	2.576,31	-21,50
TOTAL GENERAL	541.861,79	-13,75	96.359,63	-9,17

Fuente: AEPLA.

La industria española de sanidad y nutrición animal experimentó un crecimiento del 4,41% durante el año 2005 (un 3,56% si hablamos sólo de ventas nacionales) con respecto al ejercicio precedente, lo que supuso un volumen de ventas global de 838,6 millones de euros, de los que 710,57 correspondieron al mercado interior y 128,03 millones a las exportaciones, que ya representan el 15,25% de las ventas totales, según los datos manejados por la Asociación Empresarial Española de la Industria de la Sanidad y Nutrición Animal (VETERINDUSTRIA).

En lo que a productos se refiere, durante 2005 los farmacológicos fueron una vez más los que lograron un mayor volumen de ventas, aunque ocuparon la cuarta plaza en lo que se refiere al crecimiento interanual que fue del 1,98%. El primer puesto en crecimiento se lo llevaron los bio-

lógicos, con un 6,72%; seguido por los aditivos y premezclas medicamentosas, con un 5,33%; nutricionales, con el 3,70%, y por último higiene pecuaria, con el 1,19%, tal como se refleja en el cuadro:

CUADRO N.º 53: VENTAS DE LA INDUSTRIA DE SANIDAD Y NUTRICIÓN ANIMAL

Producto	Mill. de €	Porcentaje	Variación 04/05
Farmacológicos	312,08	43,92	1,98%
Nutricionales	137,91	19,41	3,70%
Aditivos/Premezclas	126,74	17,84	5,33%
Biológicos	106,61	15,00	6,72%
Higiene pecuaria	27,22	3,83	1,19%

Fuente: Veterindustria.

En lo que al mercado español se refiere, la Comunidad de Cataluña continuó un año más ejerciendo de líder, seguida a distancia por Castilla y León y Andalucía, mientras que Baleares y La Rioja, ambas muy cerca una de otra, fueron las regiones con menos participación en el mercado nacional de productos de farmacia veterinaria.

Por especies ganaderas hay que significar que, en el año 2005, los sectores de porcino, vacuno y perros y gatos repitieron los primeros puestos, llegando a consolidar entre los tres segmentos el 82,87% del mercado global.

Todas estas cifras, a falta de los datos mundiales anuales de la Federación Internacional de la Sanidad Animal (IFAH), consolidan, un año más, al sector español de sanidad y nutrición animal en el cuarto lugar europeo y en el séptimo del mundo.

Entre los medios de producción que se emplean en la ganadería española, la alimentación animal supone el principal desembolso para las explotaciones pecuarias de nuestro país. Además, la modernización del subsector de piensos, junto al desarrollo de la zootecnia, explican el auge que ha experimentado dicha actividad empresarial dentro de la actividad industrial del sector primario.

Los datos estimados de producción de piensos compuestos para ganado, en España, en el año 2005, suman cerca de 20 millones de toneladas, con una distribución por especies del 41% en porcino, 36% en rumiantes, 22% en avicultura y 1% en otras especies.

La estimación, a precios de mercado, del valor de la producción de la industria de alimentación animal para el ganado, en el año 2004, superó los cuatro millones y medio de euros.