

XIII. MEDIOS DE PRODUCCIÓN

Durante el año 2003 la inversión en maquinaria agrícola inscrita, sin incluir el IVA, alcanzó los 917,7 millones de euros, lo que significó un incremento de casi el 11% en comparación con los 826,8 millones de euros gastados el año anterior.

En conjunto, la maquinaria agrícola inscrita totalizó las 40.916 unidades, frente a las 39.437 registradas en 2002.

De esta cifra los tractores nuevos inscritos totalizaron 19.060 unidades, un 4,9% más que en 2002, con un creciente predominio de la doble tracción en los tractores de ruedas, y la lógica disminución en los de un solo eje motriz, que sólo representan ya el 5,2% del total de tractores.

Como dato más significativo hay que destacar el incremento en la potencia media de los tractores que se inscribieron en 2003, con 90,6 CV por máquina, frente a los 87,5 CV/tractor de los que se inscribieron en 2002. Estos valores quedan muy por encima de la potencia media del Parque Nacional, que a 31 de diciembre de 2003, era de 61,9 CV, según los datos del censo de los Registros Provinciales de Maquinaria.

Hay que subrayar, igualmente, la fuerte demanda de tractores estrechos (viñeros y fruteros especialmente), que representan ya el 30,8% del mercado nacional.

En cuanto al precio medio de los tractores en 2003, sin incluir el IVA, se situó en 31.455 euros (347 €/CV), frente a los 29.500 euros (337 €/CV) del ejercicio precedente.

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 2003 se obtiene un índice provisional de 308,7 CV/100 hectáreas, registro más bajo que el de 2002 al haberse depurado las inscripciones de tractores en tres Comunidades Autónomas.

En el caso de los fertilizantes, la producción nacional, incluida la destinada al autoconsumo, alcanzó los 4,73 millones de toneladas, tras registrar un ascenso del 5,8%, siendo los abonos fosfatados los únicos que presentaron un registro inferior al del año anterior.

La producción real de nitrógeno alcanzó en 2003 las 835.900 toneladas, la de anhídrido fosfórico 409.100 toneladas y la de óxido de potasio 669.600 toneladas, representando variaciones porcentuales del 4,4% -0,6% y -15,9%, respectivamente, respecto a 2002.

La producción nacional de abonos nitrogenados simples (2,21 millones de toneladas de mercancía) supera en 100.000 toneladas la cifra del año anterior, siendo el nitrato amónico y las soluciones nitrogenadas los únicos productos que quedan por debajo de la fabricación de 2002.

La producción de abonos potásicos simples creció un 24% y la de fosfatados simples siguió disminuyendo hasta las 80.000 toneladas (-4,9%).

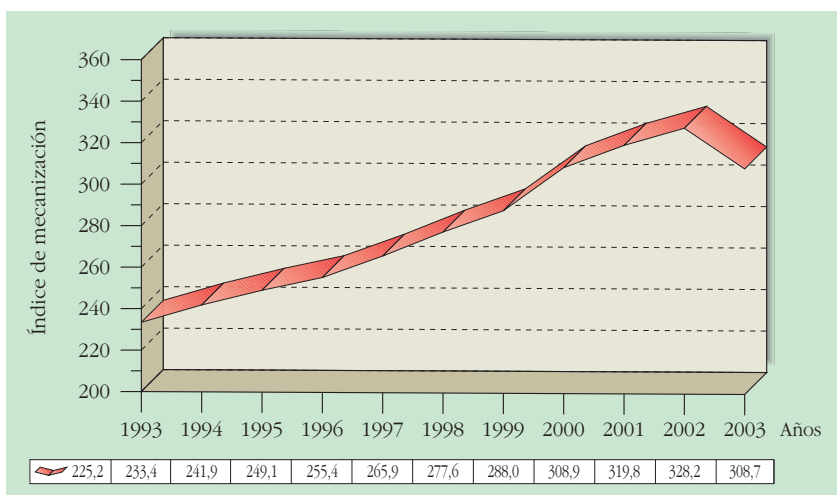
La producción de abonos complejos se mantuvo en las mismas cifras del ejercicio precedente, alcanzando un valor cercano a 1,6 millones de toneladas de producto.

CUADRO N.º 36: EVOLUCIÓN DEL PARQUE DE MAQUINARIA AGRÍCOLA AUTOMOTRIZ

	1998			2003		
	Unidades (miles)	CV (miles)	CV/Unidad	Unidades (miles)	CV (miles)	CV/Unidad
Tractores de cadenas	32,4	1.987,8	61,4	32,3	2.021,8	62,6
Tractores de ruedas	829,7	49.846,0	60,1	911,2	56.420,6	61,9
Motocultores y motomáq.	282,7	3.681,2	13,0	281,1	3.634,9	12,9
Cosechadoras de cereales	50,1	5.136,1	102,5	50,4	5.541,8	109,9

Fuente: MAPA (2003). Dirección General de Agricultura.

GRÁFICO N.º 10: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE MECANIZACIÓN AGRÍCOLA EN ESPAÑA



El consumo durante 2003, asimilándolo a las ventas a agricultores se acercó nuevamente a la cifra de 6 millones de toneladas. Para los distintos grupos de fertilizantes, es el que aparece reflejado en el cuadro n.º 37, junto con los datos correspondientes a los dos ejercicios precedentes, expresados en miles de toneladas.

Las 5.946.100 toneladas de producto del año 2003 son un 10,9% superiores a las consumidas por la agricultura española en 2002. Las variaciones porcentuales, expresadas en elementos fertilizantes de las aportaciones en 2003 respecto a las del año anterior, son las siguientes: +17,4% en N, +1,5% en P_2O_5 y +0,7% en K_2O .

En el balance del comercio exterior se ha observado un apreciable incremento tanto de las importaciones (+11,3%) como de las exportaciones (+21,2%) en relación al año 2002.

CUADRO N.º 37: CONSUMO DE FERTILIZANTES EN ESPAÑA

a) En producto comercial	2001	2002	2003
Nitrogenados simples	2.604	2.364	2.844
Fosfatados simples	227	215	208
Potásicos simples	219	258	244
Complejos	2.581	2.526	2.650
TOTAL FERTILIZANTES	5.631	5.363	5.946
b) En elementos fertilizantes	2001	2002	2003
Total N	1.131	1.027	1.206
Total P ₂ O ₅	611	605	614
Total K ₂ O	468	492	495

Fuente: MAPA (2003). Dirección General de Agricultura.

Dentro de los medios de producción ganaderos, la alimentación animal constituye una de las principales variables que influye en la evolución económica de los sectores pecuarios, al tiempo que un importante ámbito de la actividad industrial del sector primario.

La utilización y consumo de materias primas en España durante el año 2003 para la alimentación animal se cifró en 19,365 millones de toneladas, lo que significó un ligero incremento en relación con el año anterior de 1,38%. Las categorías de materias primas que más se consumieron en dicho ejercicio fueron los cereales con 9,850 millones de toneladas, seguida por las tortas y harinas (4,980 millones de toneladas) y subproductos de la industria alimentaria (1,325 millones de toneladas) lo cual supone para estos tres grupos de categorías desde un punto de vista porcentual, respectivamente, un 57,2%; 18,6% y 5,6% del total consumido por la industria de elaboración de alimentos compuestos para animales.

El comercio exterior de materias primas para la alimentación de los animales siguió mostrándose particularmente activo y demostró un año más la dependencia que nuestro país tiene en materia de suministros de cereales y de oleaginosas destinadas al sector ganadero. De esta forma, se observa una vez más la carencia secular de nuestro país en relación con este tipo de productos en el contexto de una ganadería intensiva, de alto nivel productivo y de consumo de *inputs*.

En esta coyuntura la producción nacional se mantuvo prácticamente estable con un registro estimado de 18,7 millones de toneladas. El valor económico de los piensos compuestos para el año 2003 en España se cifró en 6.491,4 millones de euros.

A escala nacional, la producción de piensos se concentra fundamentalmente en las Comunidades Autónomas de Cataluña (25,88%), Castilla y León (14,04%), Andalucía (12,56%) y Aragón (11,34%).

Hay que recordar que esta rúbrica de "Piensos" es con diferencia la que mayor peso tiene en el conjunto de los medios de producción agrarias, ya que esos 6.491,4 millones de euros que los ganaderos pagaron en 2003, significaron el 46,14% de todos los gastos de fuera del sector.