

# El mercado de maquinaria agrícola en 1994

## Se inscribieron 15.274 tractores, un 23% más que en 1993

Los datos recogidos en el presente artículo corresponden a las inscripciones realizadas en los Registros Provinciales de Maquinaria Agrícola durante 1994. Estos proceden de un informe de la Dirección General de Producción y Mercados Agrícolas del M.A.P.A.

● VR/Redacción

Las cifras globales de maquinaria inscrita en 1994 (**Cuadro I**) han sido las siguientes: tractores, 15.274 unidades; motocultores y motomáquinas 2.088 unidades; máquinas automotrices, 623 unidades; máquinas arrastradas y suspendidas, 5.374 unidades; remolques 7.110 unidades y otras máquinas, 44 uni-

dades. Lo que supone un total de maquinaria inscrita de 30.513 unidades.

El importe de la inversión en maquinaria agrícola, sin incluir el IVA, durante el año de referencia fue de 64.830,2 millones de pts., cuya distribución por tipos de máquinas es la siguiente: tractores, 49.728,6 millones; motocultores y motomáquinas, 923,8 millones; máquinas automotrices,

5.801,1 millones, máquinas arrastradas y suspendidas 5.264,5 millones; remolques 3.053,5 millones y otras máquinas 58,7 millones, lo que da un total de 64.830,2 millones de pesetas.

Hay que hacer notar que estos valores corresponden únicamente a las máquinas nuevas inscritas en los Registros Oficiales.

### Tractores

En 1995 fueron inscritos 15.274 tractores nuevos, lo que supone un incremento del 23% sobre 1993 (**Cuadro II**). De ruedas simple tracción, 2.853 con 66,4 CV de potencia media; de ruedas doble tracción, 11.986 con 74,7 CV y de cadenas 435 con 72,8 CV.

También es de destacar la fuerte demanda de tractores estrechos (viñeros y fruteros, especialmente), que representan el 32% del mercado nacional.

El precio medio de los tractores, sin incluir IVA, es de 3.293.800 ptas. (44.200 pts/CV).

El segmento 55-79 CV el que ofrece las cifras más elevadas es en todos los tipos de rodaje, siguiéndole el de 80-109 CV, aunque también son importantes las unidades de doble tracción de más de 109 CV, que es el grupo que ha experimentado mayor incremento respecto del año anterior.

Las marcas de tractores más vendidas son las siguientes, con su porcentaje sobre el total:

— John Deere .....	23,9
— Fiat .....	15,7
— Kubota .....	9,0
— Massey Ferguson .....	8,7
— Same .....	6,6
— Ford .....	4,5
— Pasquali .....	4,4
— Lamborghini .....	3,7
— Landini .....	3,7
— Agria .....	3,4

Cerca de cincuenta marcas de tractores se comercializaron en España, englobando más de quinientos modelos distintos. A reseñar el cierre durante este año de la factoría de Kubota en Cuatro Vientos, así como la creciente introducción de tractores John Deere fabricados fuera de sus instalaciones en España.

Finalmente habría que destacar el elevado número de cambios de titularidad en tractores usados, hasta el punto que se vendieron más tractores de segunda mano (20.227 unidades) que nuevos (15.274), siendo los de 16 a 20 años de antigüedad y los de más de 20 años los que más cambia-

En 1994 se inscribieron un total de 30.513 máquinas agrícolas.



ron de titular. En Galicia y Castilla-La Mancha es donde más marcada es esta circunstancia.

## Motocultores y Motomáquinas

Estas pequeñas máquinas automotrices de un eje no llegan a inscribirse, al no ser obligatorio, en los Registros de Maquinaria más que en una pequeña proporción (40% en motocultores, 33% en motosegadoras y 3% en motoazadas y motocavadoras, según estimaciones) de las realmente vendidas, por lo que las cifras habrá que manejarlas haciendo siempre referencia a esta circunstancia.

El total de estas pequeñas máquinas automotrices inscritas en 1994 es de 2.088, cifra inferior en un 5% a la alcanzada en el año anterior.

La distribución por tipos de máquinas es la siguiente: motocultores, 1.199 unidades; motoazadas, 328 unidades; motocavadoras, 24 unidades; motosegadoras, 537 unidades.

La potencia media de estos vehículos ha sido de 12,5 CV, aunque es de reseñar que no hay una homologación oficial para la determinación de la potencia de estas máquinas. Desde el año 1993 está funcionando un centro de ensayo de estos equipos ubicado en la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Valencia. Galicia ha inscrito el 60%.

Por marcas comerciales y tipo de máquinas destacan Pasquali, Agria, Lander, Roteco y Grillo, entre los motocultores; Agria y Truss, entre las motoazadas y BCS, Camon y Bertolini, entre las motosegadoras.

El precio medio de estas máquinas, sin IVA, es de 442.100 pesetas y el coste medio por CV es de 35.500 pesetas.

## Máquinas automotrices

En este grupo se incluyen todas las máquinas agrícolas autopropulsadas, con excepción de los tractores y de los motocultores y asimilados. El total de estas máquinas automotrices es de 623 unidades, con un ligero incremento (1%) en relación con el año anterior.

Las cosechadoras de cereales constituyen el tipo de máquinas más numeroso, 386 unidades, apareciendo máquinas para la recolección de otros cultivos en cifras todavía bajas, caso del forraje (22), vendimiadoras (12) y de hortalizas (13). Las cosechadoras de algodón (3) están muy por

CUADRO I Máquinas agrícolas nuevas inscritas en 1994 y 1993

Tipo de máquina	1994			1993	%
	Nacionales	Importadas	Total	Total	%
Tractores	4.822	10.452	15.274	12.388	23
Motocultores y Motomáquinas	1.378	710	2.088	2.006	-5
MAQUINARIA AUTOMOTRIZ					
— De recolección	6	471	477	487	-2
— Equipos de carga	7	23	30	16	88
— Tractocarros	13	80	93	98	-5
— Otras	10	13	23	14	64
TOTAL MAQUINAS AUTOMOTRICES	36	587	623	615	1
MAQUINARIAS ARRASTRADAS Y SUSPENDIDAS					
— Trabajo de suelo	131	27	158	165	-4
— Siembra y plantación	29	32	61	81	-25
— Aporte de fertilizantes	1.973	57	2.030	1.559	30
— Equipos de tratamientos	762	24	786	714	10
— De recolección	993	1.220	2.213	1.851	20
— Otros	89	37	126	114	14
TOTAL M. ARRASTRADAS Y SUSPENDIDAS	3.977	1.397	5.374	4.484	20
REMOLQUES	6.963	147	7.110	6.566	9
OTRAS MAQUINAS	23	21	44	30	42
<b>TOTAL MAQUINAS</b>	<b>17.199</b>	<b>13.314</b>	<b>30.513</b>	<b>26.289</b>	<b>16</b>



debajo de las inscripciones de años anteriores, achacable al descenso de la superficie sembrada de este cultivo y a la retirada de la línea de ayudas para la adquisición de estas máquinas.

El precio medio de las cosechadoras automotrices supera los nueve millones y medio de pesetas, sin incluir el IVA, y en

**▶ La inversión en tractores nuevos fue de 49.728,6 millones de pesetas**

el caso concreto de las cosechadoras de cereales es de 12.099.400 pts.. Los tractocarros tienen un precio medio de 1.327.300 pts.

En la distribución regional de estas máquinas destaca la cifra de cosechadoras de cereales de Castilla y León, que representa el 38% del total nacional y responde a la buena cosecha habida en los dos últimos años. También fue a esta Comunidad una buena parte de las cosechadoras de remolacha.

Todas las cosechadoras de algodón inscritas pertenecen a Andalucía, que también tiene un participación importante en las de remolacha.

Las vendimiadoras se distribuyen entre Cataluña (8%), Navarra (2), Aragón (1) y Castilla-La Mancha (1).

## VEHICULOS TODO TERRENO

### Se matricularon 46.674 unidades en 1994

**D**urante 1994 se matricularon en España 46.674 vehículos todo terreno, muy lejos del record que supuso la matriculación de 1992, con 56.195 unidades, y ligeramente inferior a la de 1993.

Nissan tiene el 25% del mercado, destacando el modelo Terrano II (vendidas 8.054 unidades) fabricado en España. En segundo lugar se sitúa Opel con 12% de mercado, gracias al éxito comercial del modelo Frontera (4.473 unidades). Land Rover (Discoveres, 3.325 unidades), Suzuki y Mitsubishi ocupan las siguientes posiciones del mercado nacional.

Para 1995 se confía que se mantengan las ventas, incluso con una mínima tendencia de crecimiento.

Los tractocarras se inscribieron en las regiones de la cornisa cantábrica, Canarias y Andalucía.

En cuanto a marcas comerciales, New Holland y John Deere detentan los primeros lugares en cosechadoras de cereales, Claas y John Deere en las máquinas automotrices para forraje, Barigelli en las cosechadoras de remolacha, Gregoire en las vendimiadoras y Plameca en las plataformas.

Antonio Carraro es la marca con mayor número de inscripciones en el grupo de los tractocarras.

#### Maquinaria arrastrada y suspendida

Como en el caso de los motocultores hay que considerar antes de comentar las estadísticas, el escaso porcentaje de las que se inscriben en relación con las ventas reales al no ser obligatorio para estas maquinarias. Se puede estimarse en menos del 1% en maquinaria para trabajo del

suelo; en un 2%, en sembradoras y abonadoras; en un 14%, en los equipos de tratamiento; en un 50% en maquinaria de recolección y en cerca del 100% en las cisternas de distribución de purines.

Sin incluir a los remolques, que se analizan en el siguiente capítulo, el total de máquinas accionadas o arrastradas por tractor inscritas en 1994 fue de 5.374, cifra superior (20%) a la del año 1993. La distribución de estas máquinas es la siguiente: trabajo del suelo, 158 unidades; siembra y plantación, 61 unidades; aporte fertilizantes, 2.030 unidades; equipos de tratamientos, 786 unidades; recolección, 2.213 unidades y otras, 126 unidades.

Como máquinas más significativas cabría hacer especial mención a:

— Las 1.629 cisternas distribuidoras de purines, con una especial demanda en Galicia (674) y Andalucía (260). Carruxo y Romay son las marcas con mayores cifras.

— Los 615 pulverizadores hidráulicos y 164 atomizadores, siendo las CC.AA. más

significativas Andalucía (310 y 10), Comunidad Valenciana (188 y 76), Aragón (51 y 25) y Cataluña (41 y 37). Destacan por sus cifras las marcas Ilemo-Hardi en pulverizadores y Marisan en atomizadores.

— Las 933 empacadoras, (un 19% más que en 1993), de las que 452 son rotativas y 98 de grandes pacas paralelepípedas ("big ballers"), continuando con la creciente introducción en la agricultura española de máquinas para grandes pacas: siendo Galicia, Castilla y León, Aragón, Cataluña, Navarra y País Vasco donde tienen una mayor acogida estos modernos equipos. John Deere es la primera marca en empacadoras convencionales y en roto-empacadoras y New Holland en "big ballers".

— Los 951 equipos para la carga y transporte de forraje, de los que 681 corresponden a Galicia, con las marcas Lacta y Gallagri como las de mayor cifra de ventas.

— Los 36 vibradores para la recogida de aceitunas y frutos secos, las 18 cosechadoras arrastradas de hortalizas y las 76 de remolacha.

#### Remolques

Como vehículos destinados únicamente al transporte de productos y medios de producción, se inscribieron en los Registros de Maquinaria un total de 7.110 unidades, un 9% más que en el año anterior.

El 98% de los remolques son fabricados en España, generalmente en empresas con bajas series de producción, ya que la marca más vendida, Batanero, no llega al 5% del total de las inscritas. El número de marcas de remolques registrados es de más de cuatrocientos.

El coste medio de un remolque en 1994 fue de 429.400 pesetas, excluido el IVA.

También es frecuente el cambio de titularidad en los remolques, alcanzando el mercado de segunda mano las 5.037 unidades.

#### Comparación con 1993

La comparación de 1994 con el año anterior (**Cuadro I**) muestra un comportamiento global muy positivo, al haberse incrementado el total de maquinaria inscrita en un 16%, debido sobre todo al ascenso en las cifras de tractores (23%), de la maquinaria arrastrada y suspendida (20%) y de los remolques (9%). La maquinaria automotriz permanece prácticamente estabilizada, a pesar del incremento de las cosechadoras de cereales, mientras que los motocultores y similares descienden un 5%.

La evolución ha sido muy dispar en las diferentes comunidades autónomas, influenciado especialmente por la irregularidad climatológica del pasado año y su repercusión en la producción final. ■

**CUADRO II Tractores inscritos por CC.AA. e inversión en millones de pts (1992, 93 y 94)**

CC.AA.	1992		1993		1994	
	Inscritos	Inversión	Inscritos	Inversión	Inscritos	Inversión
Andalucía	2.464	7.182,8	1.954	5.516,2	2.706	8.764,8
Aragón	895	2.983,7	787	2.621,7	840	3.127,2
Asturias	407	860,1	488	1.062,8	540	1.386,2
Baleares	268	543,1	182	375,7	239	549,3
Canarias	32	61,7	37	57,4	43	89,2
Cantabria	104	245,2	161	414,8	202	582,8
Castilla y León	1.342	4.691,3	1.763	6.341,8	2.693	11.316,6
Castilla-La Mancha	1.822	5.800,7	1.632	5.258,0	1.721	6.306,8
Cataluña	1.306	3.776,2	1.059	3.088,9	1.041	3.287,9
Extremadura	775	2.139,8	477	1.253,3	814	2.465,2
Galicia	1.692	3.669,2	1.611	3.548,1	1.835	4.825,2
La Rioja	214	579,9	263	752,7	249	802,0
Madrid	190	592,8	129	359,1	128	451,3
Murcia	341	887,6	254	711,1	372	1.099,9
Navarra	272	787,5	317	1.010,2	389	1.296,6
C. Valenciana	1.017	2.193,4	843	1.802,9	996	2.431,8
País Vasco	489	1.016,0	431	915,0	466	1.225,5
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>13.630</b>	<b>38.011,0</b>	<b>12.388</b>	<b>35.089,7</b>	<b>15.274</b>	<b>50.008,3</b>