

# La venta de maquinaria crece un 20% en 1997

En total se inscribieron 42.776 unidades por un valor de 121.443 millones

Recogemos a continuación un balance de las inscripciones habidas en los Registros Provinciales de Maquinaria Agrícola durante el año 1997, según los datos facilitados por el Ministerio de Agricultura.

● **VIDA RURAL.** Redacción.

**D**e acuerdo con la Orden de 28 de mayo de 1997 del MAPA, las máquinas cuya inscripción es obligatoria en los Registros Provinciales son las destinadas a la agricultura y que pertenezcan a alguno de los siguientes grupos:

- Tractores de ruedas, de cualquier tipo, potencia y peso, y los remolques agrícolas cuyo peso máximo autorizado exceda de 750 kg.
- Tractores de cadenas, motocultores, portadores, tractocarros y máquinas automotrices, de cualquier tipo, potencia y peso.
- Máquinas agrícolas arrastradas cuyo peso máximo autorizado exceda de 750 kg.
- Máquinas agrícolas no incluidas en los apartados anteriores, para cuya adquisición se haya solicitado un crédito o una subvención oficial y aquellas otras que determine

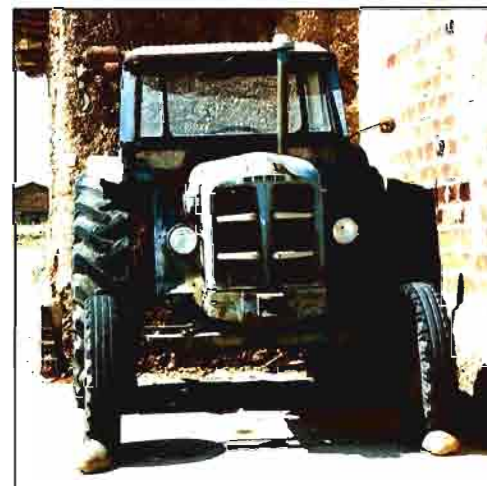
el Ministerio de Agricultura.

Por tanto, las cifras que aparecen en el presente informe no se corresponden en su totalidad con el mercado real de la maquinaria agrícola en España, especialmente en lo que se refiere a la maquinaria arrastrada y, sobre todo, a la suspendida.

Otro aspecto a considerar es la referencia casi exclusiva del informe a la maquinaria nueva, aunque también se ofrecen algunos datos de interés en lo que se refiere a transferencias de máquinas usadas, procedentes de otros agricultores, tanto españoles como extranjeros.

Las cifras globales del año 1997 han sido las siguientes:

- Tractores: 22.518.
- Motocultores y motomáquinas: 1.673.
- Máquinas automotrices: 997.
- Máquinas arrastradas y suspendidas:



El mercado del tractor usado es de gran importancia.

7.088.

- Remolques: 10.400.
- Otras máquinas: 100.
- Total maquinaria agrícola: 42.776.

El importe de la inversión correspondiente a la maquinaria agrícola inscrita, sin incluir el IVA, durante el año de referencia fue de 121.443,3 millones de pesetas, cuya distribución por tipos de máquinas es la siguiente (cantidades en millones de pesetas):

- Tractores: 93.496,4.
- Motocultores y motomáquinas: 1.105,5.
- Máquinas automotrices: 10.606,0.
- Máquinas arrastradas y suspendidas: 10.323,7.
- Remolques: 5.784,6.
- Otras máquinas: 127,1.

Hay que hacer notar, una vez más, que estos valores corresponden únicamente a las máquinas nuevas inscritas en los Registros Oficiales, pues podría estimarse que la inversión total en maquinaria nueva adquirida por los agricultores en España, a lo largo de 1997, oscilaría alrededor de 170.000 millones de pesetas.

## Tractores

El total de tractores nuevos inscritos es de 22.518 unidades, un 18,3% más que en 1996, con las siguientes características:



La maquinaria agrícola inservible no suele darse de baja en el Registro.

	Unidades	Potencia media (CV)
Ruedas simple tracción	2.598	69,8
Ruedas doble tracción	18.998	84,3
Cadenas	922	75,3
<b>Total</b>	<b>22.518</b>	<b>82,3</b>

Cabría destacar el incremento alcanzado por la potencia media de los tractores inscritos en 1997, 82,3 CV/tractor, frente a los 80,8 CV en 1996. Estos valores quedan muy por encima de la potencia media del parque nacional que, a 31 de diciembre, era de 59,5 CV. También, reseñar la fuerte demanda de tractores estrechos (viñeros y fruteros especialmente), que representan el 32% del mercado nacional.

El precio medio de los tractores es de 4.248.000 ptas., sin IVA, (50.300 ptas./CV), variando, según

su tipo de rodaje, de la siguiente forma:

	Ptas./tractor	Ptas./CV
Ruedas simple tracción	2.646.400	37.800
Ruedas doble tracción	4.464.200	51.500
Cadenas	3.796.000	50.300

La casi totalidad de los tractores de fabricación nacional tienen menos de 50 CV. Las marcas de tractores más vendidas

son, porcentualmente: John Deere, 22,7%; Massey Ferguson, 15,6%; Fiat + Fiatagri, 12,1%; Same, 7,5%; New Holland, 6,5%; Landini, 5,5%; Ford, 4,8%; Case International, 4,5%; Lamborghini, 4,4%; Pasquali, 2,8%; Deutz-Fahr, 2,7%; Agria, 2,2%; Resto de marcas, 8,7%.

39 marcas distintas se comercializaron en España, englobando más de 500 modelos distintos. Esta estadística no se realiza por Grupos, como pueden ser New Holland, Same-Deutz Fahr o Agco, que incluyen varias marcas, lo que hay que considerar a la hora de hacer un ranking por empresas.

Finalmente, habría que destacar que se vendieron más tractores de segunda mano (24.022 unidades) que nuevos (22.518), siendo los de más de 16 años de antigüedad los que más cambiaron de titular. En Galicia, Castilla-La Mancha y Extremadura es donde más marcada es esta circunstancia.



Las cosechadoras de hortalizas, remolacha... aún se venden poco.

## Motocultores y Motomáquinas

Estas pequeñas máquinas automotrices de un eje no llegan a inscribirse en los Registros de Maquinaria más que en una pequeña proporción (32% en motocultores, 44% en motosegadoras y 3% motoa-



ALTA TECNOLOGÍA  
EN SEMILLAS DE:

**REMOLACHA  
AZUCARERA**

**MAÍZ**

GIRASOL

OFICINA COMERCIAL  
SAICOSA

Pº de la Castellana, nº 123  
28046 MADRID  
Tel.: (91) 556 12 69  
Fax: (91) 556 58 85

DELEGACIÓN VALLADOLID  
Tel. y Fax. (983) 29 58 82

DELEGACIÓN CÓRDOBA  
Tel. y Fax. (957) 48 83 47

TOLERANTES A RIZOMANÍA



TURBO  
TONALE  
KANGURO



SUCSES (350)  
ORDAS (400)  
CERVIA (500)  
FUNO (700)  
BASSANO (700)

VARIETADES CONVENCIONALES



zadas y motocavadoras, según estimaciones) de las realmente vendidas, por lo que las cifras habrá que manejarlas haciendo siempre referencia a esta circunstancia.

El conjunto de estas pequeñas máquinas automotrices inscritas en 1997 es de 1.673, cifra muy similar a la alcanzada en el año anterior, a pesar del fuerte descenso de las motosegadoras.

La distribución por tipos de máquinas es la siguiente:

- Motocultores: 1.030.
- Motoazadas: 350.
- Motocavadoras: 13.

La potencia media de estos vehículos han sido de 12,4 CV, aunque es de reseñar que no hay una homologación oficial para la determinación de la potencia de estas máquinas.

Por marcas comerciales y tipo de máquinas destacan Agria, Grillo, Roteco, Pascuali y Lander, entre otros motocultores; Volpio, Agria y Truss entre las motoazadas; y BCS, Rapid y Camon entre las motosegadoras.

El precio medio de estas máquinas, sin IVA, es de 607.000 ptas. y el coste medio por CV es de 49.300 ptas.

## 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 997 unidades, con un incremento del 20% sobre 1996.

La distribución de estas máquinas es la siguiente:

- Maquinaria de recolección: 799.
- Equipos de carga y transporte: 70.
- Tractocarrros: 105.
- Otras automotrices: 23.

Las cosechadoras de cereales constituyen el tipo de máquinas más numeroso, 605 unidades, siendo de destacar que no se alcanzaba una cifra tan alta desde 1991.

Las cosechadoras de algodón (48), se sitúan en cifras de años normales, tras el retroceso habido en la superficie destinada a este cultivo por falta de agua de riego en campañas anteriores.

Otras cosechadoras aparecen todavía en cifras bajas, pero en general siguiendo una línea ascendente en relación con los años anteriores. Es el caso de las de forraje, (36); remolacha (24); hortalizas (14); vendimiadoras (23); etc.

Por segundo año consecutivo aparecen en la estadística vibradores de troncos autopropulsados, utilizados fundamentalmente en la recolección del olivar.

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

Antonio Carraro es la marca con mayor número de inscripciones en tractocarrros.

## Maquinaria arrastrada y suspendida

Hay que considerar antes de acometer las estadísticas, el escaso porcentaje de las que se inscriben en relación con las ventas reales. Pudiendo estimarse en menos del 1% en maquinaria para trabajo del suelo, un 4% en sembradoras y abonadoras, un 30% en equipos de tratamiento, un 26%



Se inscribieron cerca de un millar de máquinas automotrices.

en maquinaria de recolección de forraje y en cerca del 100% en las cisternas de distribución de purines.

Sin incluir a los remolques, el total de máquinas accionadas o arrastradas por tractor inscritas en 1997 fue de 7.088, cifra superior en un 20% a la del año 1996. La distribución de estas máquinas es la siguiente:

- Trabajo del suelo: 249.
- Siembra y plantación: 137.
- Aporte fertilizantes: 2.546.
- Equipos de tratamiento: 1.620.
- Recolección: 2.360.
- Otras: 176.

Como máquinas más significativas por su mayor número de inscripciones o su representatividad cabría hacer especial mención a:

- Las 1.914 cisternas distribuidoras de purines. Carruxo y Romay son las marcas con mayores cifras.
- Los 1.219 pulverizadores hidráulicos y 398 atomizadores. Destacan por sus cifras las marcas Fede en pulverizadores e Illemo-Hardi en atomizadores.

• Las 886 empacadoras, de las que 467 son rotativas y 155 de grandes pacas paralelepípedicas ("big balers"). John Deere es la primera marca en empacadoras convencionales y en rotoempacadoras; New Holland y Claas en "big balers".

• Los 967 equipos para la carga y transporte de forraje, de los que 681 corresponden a Galicia, con las marcas Lacasta, Galagri y Magal como las de mayores cifras.

• Los 43 vibradores para la recogida de aceitunas y frutos secos, las 30 cosechadoras arrastradas de patatas y las 81 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 10.400 unidades, un 27% más que en el año anterior.

El 99% de los remolques son fabricados en España, generalmente en empresas con bajas series de producción, ya que las marcas más vendidas, JMC, Batañero, Rigual y Beguer no llegan al 4% del total de los inscritos. El número de marcas de remolques registrados es de más de 500.

El coste medio de un remolque en 1997 fue de 556.200 ptas., excluido el IVA.

También es frecuente el cambio de titularidad en los remolques, alcanzando el mercado de segunda mano las 6.501 unidades.

## Parque de maquinaria automotriz

El parque nacional de maquinaria automotriz, al 31 de diciembre de 1997, estaría compuesto por:

- 841.932 tractores.
- 281.906 motocultores y motomáquinas.
- 49.729 cosechadoras de cereales.
- 523 cosechadoras de forraje.
- 875 cosechadoras de remolacha.
- 148 cosechadoras de hortalizas.
- 872 cosechadoras de algodón.
- 73 vendimiadoras.
- 418 otras cosechadoras automotrices.
- 247 equipos de forraje.
- 1.155 tractocarrros.
- 458 otras máquinas automotrices.

Estas cifras, no obstante, habría que corregirlas a la baja, pues se ha podido constatar que, en numerosas ocasiones, cuando un tractor, un motocultor o una cosechadora quedan inservibles en la explotación o se achatarran no se anula su inscripción en el Registro Provincial. ■