

# Los medios de producción



# Los medios de producción

## MECANIZACION

Con carácter general, la mecanización se encuentra próxima a los índices topes que pueden estimarse, que tanto en tractores y muy especialmente en cosechadoras, se van llegando a los puntos de saturación, correspondiendo las adquisiciones a reposición de modelos.

### Homologaciones técnicas - Estación de mecánica agrícola

En la Estación de mecánica agrícola se ensayan y certifican, objetivamente, las características, prestaciones y consumos de los tractores y máquinas agrícolas y se promueve con ello su perfeccionamiento y mejor rendimiento, la superior comercialización de los modelos mejores y la desaparición de muchos defectuosos, así como la información correcta de los agricultores, con limitaciones de fraudes y excesos de la propaganda comercial.

## Registro Oficial de Maquinaria

A partir del 4 de octubre de 1977 y desarrollando la Orden de Presidencia de 27 de abril, se estructura la nueva inscripción de maquinaria agrícola y se hace obligatoria para los tractores, motocultores, máquinas agrícolas automotrices de todo tipo, remolques y máquinas y aperos agrícolas arrastrados o semisuspendidos, cuyo peso exceda de 750 kilogramos. Con tal motivo se crea el registro oficial de maquinaria.

## Subvenciones

Las subvenciones pagadas a los agricultores en el año 1977 ascendieron a 144.709.258 pesetas.

Quedan pendientes de pago, unas subvenciones por valor de 40.734.086 pesetas.

Por último y acogiéndose a los beneficios de la Orden Ministerial de 6 de septiembre de 1977 sobre subvenciones a máquinas que presenten novedades técnicas sobre las actualmente existentes, están pendientes de pago 5.793.226 pesetas correspondientes a cosechadoras de lavanda, hortalizas y maquinaria forestal.

## Tractores

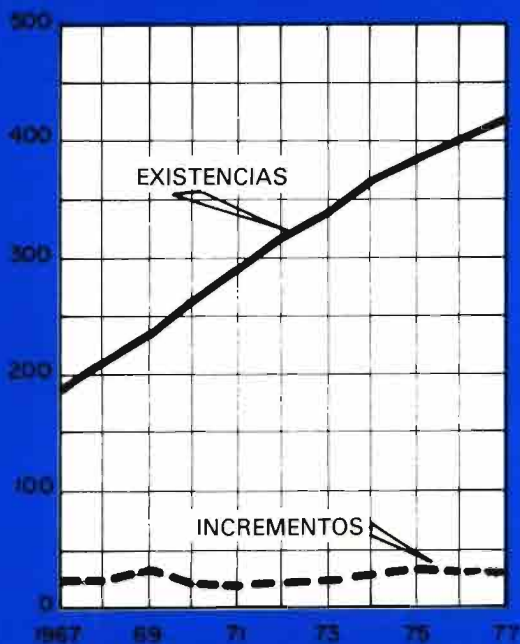
La adquisición de tractores durante 1977 ha presentado irregularidades, con una fuerte demanda en primavera, reduciéndose después, para estabilizarse a finales de año. Los mayores incrementos en la adquisición de tractores se observan en las provincias del Norte, pero hay que señalar que, en general, la mayoría son tractores usados procedentes de otras regiones.

TRACTORES	INSCRITOS DURANTE 1977		PARQUE TOTAL	
	UNIDADES	POTENCIA CV	UNIDADES	POTENCIA CV
Orugas .....	257	27.920	20.961	1.163.335
Ruedas .....	20.193	1.336.755	400.417	20.461.308
<i>Total</i> .....	20.450	1.364.675	421.378	21.624.643

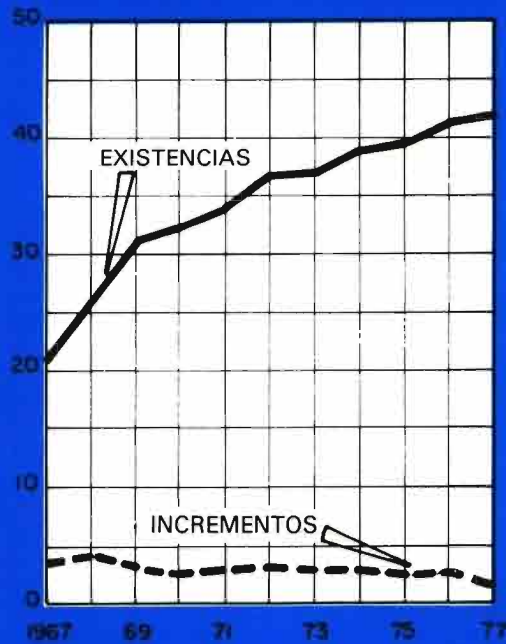
## Cosechadoras

La demanda de cosechadoras de cereales ha descendido notablemente, por encontrarnos muy próximos a cifras de saturación. Las cosechadoras de arrastre se pueden considerar como reserva, por lo que en un próximo futuro tenderán a desaparecer. Algo similar ocurre con las cosechadoras autopropulsadas más antiguas; se estima que el número real de uso intensivo es de unas 30.000 unidades, de las que unas 6.000 máquinas se dedican a realizar trabajos para terceros, constituyendo una auténtica plantilla de máquinas de «Compañías de Servicios», situación que se inició en años anteriores y que se ha consolidado plenamente.

TRACTORES INSCRITOS EN LAS DELEGACIONES PROVINCIALES (Miles de unidades)



COSECHADORAS INSCRITAS EN LAS DELEGACIONES PROVINCIALES (Miles de unidades)



COSECHADORAS	INSCRITAS DURANTE 1977		PARQUE TOTAL	
	UNIDADES	POTENCIA CV	UNIDADES	POTENCIA CV
Automotrices .....	1.383	165.468	39.088	3.130.989
De arrastre con motor auxiliar .....	-48	-1.308	1.137	27.629
Con toma de fuerza .....	-515	-	1.813	-
<b>Total .....</b>	<b>820</b>	<b>164.160</b>	<b>42.038</b>	<b>3.158.618</b>

## Otras máquinas

Ha descendido a una tercera parte la adquisición de máquinas para el cultivo y recolección de la remolacha, lo cual puede ser consecuencia del avance que en el año anterior se dio en la mecanización del cultivo, pudiendo considerarse que está mecanizado el 30 por 100 de la superficie cultivada.

Se ha consolidado la actuación para el fomento de máquinas específicas, como son las cosechadoras de productos hortícolas, y se ha despertado un interés creciente por las cosechadoras de uva y fruta. Respecto a las cosechadoras de algodón ha existido una situación expectante, originada por los problemas laborales que se derivan de su utilización, sobre todo en zonas muy concretas de Andalucía.

	INSCRITA DURANTE 1977		PARQUE TOTAL	
	UNIDADES	POTENCIA CV	UNIDADES	POTENCIA CV
Motocultores y motomáquinas .....	17.421	285.102	181.046	2.353.598
Motores				
Para riego .....	45.000	391.141	240.769	2.046.536
Otros usos .....	-	-	6.738	33.905
<b>Total motores .....</b>	<b>45.000</b>	<b>391.141</b>	<b>240.769</b>	<b>2.046.536</b>
Trilladoras				
Accionadas por motor.	-415	-9.924	7.138	152.039
Accionadas por tractor.	-389	-	8.049	-
<b>Total trilladoras .....</b>	<b>-804</b>	<b>-9.924</b>	<b>15.187</b>	<b>152.039</b>

## CARBURANTES

El consumo de gasolina y petróleo agrícola puede considerarse despreciable dada la insignificancia de su uso y su clara regresión.

Durante 1977 ha continuado en vigor el sistema adoptado en 1976 de libre consumo de gasóleo B para la agricultura. Ello ha demostrado que las cifras reales de utilización eran inferiores a las que se venían manejando en años anteriores, y que se correspondían con los cupos adjudicados.

El consumo de gasóleo para agricultura en 1977 fue de 1.650 millones de litros, lo que supone un incremento anual del 6,45 por 100.

La valoración de los carburantes consumidos y los lubricantes, es de 13.650 millones de pesetas.

## SEMILLAS Y PLANTAS DE VIVERO

El Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero ha continuado su tarea de fomento y mejora de la producción de semillas.

En el capítulo de ensayos y análisis se han efectuado los trabajos siguientes:

Análisis de semillas .....	10.498
Análisis sanitarios .....	8
Análisis nematológicos .....	3.208
Análisis contenido en fécula .....	158
Conteo de pulgones .....	3.728
Pruebas de callosa en patata de siembra .....	3.320
Pruebas de índices en patata de siembra .....	1.787
Certificados internacionales extendidos .....	795