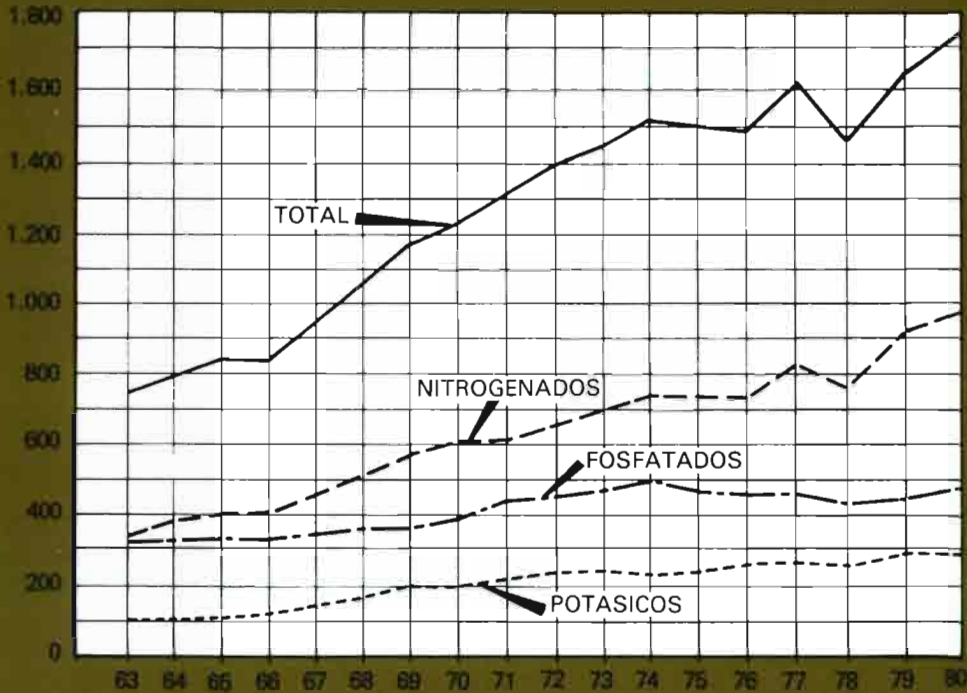


**CONSUMO DE ABONOS**  
(En miles de tm. de elementos fertilizantes)



La evolución comparada de los cinco últimos años, se recoge en el gráfico adjunto.

En nitrogenados dentro de un incremento del consumo del 9,04 por 100, destaca por su peso dentro del grupo, el aumento de los nitratos amónicos cálcicos con un 15,4 por 100 y de la urea un 10,4 por 100, que siguen siendo los fertilizantes nitrogenados más utilizados por nuestros agricultores. Las unidades fertilizantes nitrogenadas aplicadas en forma de compuestos han experimentado un incremento del 4,4 por 100. Es de destacar, asimismo, el incremento de la utilización del amoniaco agrícola con un crecimiento de 23,7 por 100, y la regresión del consumo del sulfato amónico en un 9,9 por 100.

En fosfatados se experimenta un aumento del consumo total del 3,6 por 100. Los superfosfatos de cal, han disminuido su consumo en un 4,3 por 100, compensándose con creces esta bajada con el incremento del 6,4 por 100 del  $P_2O_5$  de los complejos consumidos.

En potásicos, se observa la estabilización del cloruro potásico con un incremento de solo el 1 por 100, la clara regresión del sulfato potásico con una caída de

su consumo del 9,4 por 100, así como una progresión del  $K_2O$  de los complejos con un alza del 6 por 100.

## SEMILLAS Y PLANTAS DE VIVERO

### Semilla de trigo

Ha sido en esta especie, en la que mayor repercusión ha tenido la creación de nuevos productores-multiplicadores, ya que la producción nacional de semilla certificada se ha incrementado en 12.730 tm., cantidad que

representa un 22,52 por 100 de incremento sobre la controlada en el año anterior. En lo que a semilla base se refiere, también se han producido 1.694 tm. más que en el ejercicio 1979.

#### DISPONIBILIDADES DE SEMILLA DE TRIGO (TM.)

CATEGORIA DE SEMILLA	AÑO	PRODUCCION	IMPOR-TACION	EXPOR-TACION
Base y anterior a base .....	1979	5.887	502	-
	1980	7.581	712,6	-
Certificada (R-1 y R-2) .....	1979	43.778	10	1.840
	1980	56.508,4	375,3	800

#### Semilla de cebada

Durante este año se ha mantenido la producción de semilla certificada en cotas similares a las alcanzadas durante el ejercicio anterior. Es de destacar el ligero incremento en la producción de semilla base y la reducción en las importaciones de esta misma categoría.

#### DISPONIBILIDADES DE SEMILLA DE CEBADA (TM.)

CATEGORIA DE SEMILLA	AÑO	PRODUCCION	IMPOR-TACION	EXPOR-TACION
Base y anterior a base .....	1979	5.523	275	-
	1980	6.241,3	254,6	-
Certificada (R-1 y R-2) .....	1979	55.612	-	134
	1980	54.170	-	66

#### Semilla de otros cereales (excepto maíz y sorgo)

En lo que a semilla de arroz se refiere, la producción nacional se mantiene dentro de los niveles alcanzados en las últimas campañas.

La producción nacional de semilla de avena ha experimentado un incremento considerable comparada con la conseguida en el año 1979, montante que con respecto al ejercicio anterior representa un 29 por 100.

En centeno continúa la línea ascendente observada en las tres últimas campañas, en el ejercicio que analizamos la producción nacional ha superado la del año precedente en 460 tm., cantidad que representa un 54 por 100.

#### DISPONIBILIDADES DE SEMILLA DE OTROS CEREALES (excepto maíz y sorgo) (tm.)

ESPECIE/CATEGORIA	AÑO	PRODUCCION	IMPORTAC.	EXPORTAC.
<i>Arroz</i>				
Total .....	1979	1.155	-	-
Base y anterior a base.	1980	12,45	-	-
Certificada R-1 y R-2 ...	1980	779,65	-	-
<i>Avena</i>				
Total .....	1979	5.619	-	7.000
Base y anterior a base.	1980	742,35	21,45	-
Certificada R-1 y R-2 ...	1980	7.176,21	-	3.500
<i>Centeno</i>				
Total .....	1979	391	-	-
Base y anterior a base.	1980	142,25	0,75	-
Certificada R-1 y R-2 ...		708,90	-	-

#### Semillas de maíz y sorgo

En lo que a semilla de maíz se refiere, tras el elevado incremento en la producción nacional de semilla alcanzada en el año 1979, en el que es objeto de estudio, ha disminuido en 2.653 tm., cantidad que representa un descenso del 35 por 100 con relación al año precedente. Respecto a las importaciones, se elevaron a 3.378,87 toneladas, unas 1.596,87 tm. más que en 1979. A pesar de este elevado incremento de las importaciones, la disponibilidad de semilla de maíz disminuye en 1.056 tm.

La producción nacional de sorgo se mantiene en la misma tónica de años anteriores, observándose un incremento de 76 tm. con respecto al año 1979. Las importaciones han descendido en 35 tm., en consecuencia, las disponibilidades globales de semilla han sido ligeramente superiores a las del pasado 1979.

## DISPONIBILIDADES DE HIBRIDOS DE MAIZ Y SORGO (TM.)

ESPECIE	AÑO	PRODUCCION	IMPOR-TACION	EXPOR-TACION
Maíz .....	1979	10.187	1.782	524
	1980	7.534	3.378,87	
Sorgo .....	1979	1.051	663	114
	1980	1.127	628	

## Semilla de remolacha azucarera

La producción nacional ha experimentado un aumento respecto al año anterior en un 36,7 por 100. Paralelamente la importación ha disminuido en un 21 por 100 en relación con la campaña precedente. Es de destacar que por primera vez la producción nacional ha superado a las importaciones, siguiendo la tendencia experimentada en los últimos años de disminución progresiva de las importaciones y aumento de la producción nacional.

En cuanto a las exportaciones hay que hacer constar que las pequeñas cifras que se reflejan obedecen a exportaciones temporales para realizar en el extranjero preparaciones especiales de la semilla y reimportarlas.

## Semillas de oleaginosas y textiles

En líneas generales, el cultivo de estas especies durante el año que se analiza, se desarrolló dentro de la tónica observada en los dos últimos. En esta línea ascendente en la producción nacional de semilla de oleaginosas y textiles son de destacar los incrementos en la producción de colza y algodón, en el cuadro de disponibilidades se refleja con detalle la evolución de estas especies en relación con el año precedente.

## DISPONIBILIDADES DE SEMILLA DE REMOLACHA AZUCARERA (TM.)

AÑO	PRODUCCION	IMPOR-TACION	EXPOR-TACION
1979 .....	650	1.078	3
1980 .....	888	851	47

## Semillas de hortalizas

La producción nacional ha disminuido respecto al año anterior en un 6,5 por 100, destacando el gran incremento de la producción de semilla de tomate, apio, sandía, y achicoria, mientras que han descendido la de col de Milán, haba y escarola.

En cuanto a las importaciones se han incrementado en un 26,9 respecto al año 1979, como consecuencia de la fuerte subida en semilla de guisante y judía, que repercuta notablemente en el cómputo total.

En las exportaciones se ha experimentado un incremento del 12,7 por 100 en relación con el año 1979, situándose a un nivel semejante al alcanzado en 1978.

## DISPONIBILIDADES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS Y TEXTILES (TM.)

ESPECIE	AÑO	PRODUCCION	IMPOR-TACION	EXPOR-TACION
Cártamo .....	1979	239	-	-
	1980	2.234	-	-
Colza .....	1979	343	26	100
	1980	579	4	-
Girasol .....	1979	5.077	49	305
	1980	5.937	70	-
Soja .....	1979	2.401	400	7
	1980	473	675	-
Algodón .....	1979	3.797	629	-
	1980	4.136	379	-

## DISPONIBILIDADES DE SEMILLAS HORTICOLAS (TM.)

AÑO	PRODUCCION	IMPORTACION	EXPORTACION
1979 .....	2.394	839	883
1980 .....	2.238	1.066	994

## Semillas de forrajeras y leguminosas grano

La producción nacional durante el año 1980 ha disminuido en un 10,9 por 100 respecto a la del año anterior. Es de destacar el fuerte descenso en la producción nacional de ray-grass italiano que de 663 tm. en 1979 ha pasado a 163 tm. en 1980, así como la nula producción de colza, que en los últimos años había alcanzado cifras considerables, con vistas a la exportación.

Las importaciones han descendido durante el último año en un 5,7 por 100 respecto a las realizadas en el año 1979. A nivel de especie no se observa ninguna incidencia digna de destacar, si se exceptúa la práctica desaparición de variedades importadas de alfalfa, aunque su incidencia en el cómputo global de las importaciones sea muy pequeña. En altramuz se observa un incremento de estas transacciones, como consecuencia de la campaña de fomento que está realizando la Dirección General de la Producción Agraria.

En lo que respecta a las exportaciones, se ha producido un descenso del 7,2 por 100 respecto al año 1979, debido, principalmente, a que las exportaciones de alfalfa, esparceta, colza forrajera y veza villosa se han reducido, aproximadamente, a la mitad respecto a las realizadas durante el año anterior.

## DISPONIBILIDADES DE SEMILLA DE FORRAJERAS Y LEGUMINOSAS GRANO (TM.)

AÑO	PRODUCCION	IMPORTACION	EXPORTACION
1979 .....	15.686	2.893	10.707
1980 .....	13.973	2.727	9.935

## Patata de siembra

Se analizan independientemente las dos campañas de producción y comercialización de patata de siembra que corresponden al año natural de 1980, puesto que los primeros cinco meses del año se comercializó patata de siembra de la campaña 1979-80 y en los últimos meses parte de la producción en la campaña 1980

### FINAL DE LA CAMPAÑA 1979/80

La producción de patata de siembra certificada «A» y «B» destinada a producir patata de consumo, fue de 116.125.122 kg., de las que se comercializaron como tal patata de siembra 106.043.600 kg., destinándose a consumo humano u otros usos los restantes 10.081.522 kilogramos, lo que representó el 9,5 por 100 del total producido.

La causa de estos excedentes se debe a que, a partir de primeros de marzo, hubo una fuerte caída de los precios de la patata de consumo hasta niveles inferiores a los de rentabilidad de este cultivo, lo que motivó un fuerte retroceso en las ventas de patata de siembra con anulaciones, incluso de los pedidos en firme.

De la cantidad anteriormente mencionada como venta de patata de siembra (106.043.600 kg.), fueron exportadas 4.047.650 kg., fundamentalmente a Angola (4.039.150 kg.), y una pequeña cantidad a Guinea Ecuatorial (8.500 kg.), aprovechando una favorable coyuntura existente en aquellas fechas.

Las importaciones de patata de siembra en esta campaña fueron de 36.420,86 tm., entre Península (17.103,51 toneladas), Baleares (3.989 tm.) y Canarias (15.328,35 toneladas), lo que representó un aumento a las cantidades importadas para la producción de patata de siembra y para Baleares, ya que en Canarias se sigue una línea de descenso en estas importaciones y en los últimos años, lo contrario de lo que ocurre en Baleares.

### INICIOS DE LA CAMPAÑA 1980/81

Las siembras de esta campaña, para todas las categorías fueron de 19.150 tm., lo que representa un incremento del 1,24 por 100 sobre la campaña anterior, por lo que puede decirse que han sido cifras similares. Continúa un ligero incremento de las siembras con generaciones anteriores a base y base, lo que resulta positivo para esta producción.

La climatología reinante durante el ciclo vegetativo fue muy irregular, pues tras un período de lluvias que retrasó el final de las siembras, se produjo un largo período de sequía, hasta poco antes de iniciarse la recolección. Como consecuencia, los rendimientos han sido bajos, estimándose una cosecha total de 100.119 tm., de las que se destinaron a la producción de patata de consumo unas 88.500 tm.

#### DISPONIBILIDADES DE PATATA DE SIEMBRA (TM.)

AÑO	PRODUCCION	IMPORTACION	EXPORTACION
1979 .....	99.436	34.736	-
1980 .....	113.817	40.031	4.047

#### Producción y comercio exterior

#### PRODUCCION NACIONAL DE MATERIAL VEGETAL

GRUPOS DE PLANTAS	PRODUCCION NACIONAL (MILES PTAS.)
Cereales .....	5.741.714
Oleaginosas y textiles .....	1.448.733
Patata de siembra .....	3.354.946
Plantas de vivero .....	599.604 (1)
Remolacha azucarera .....	293.139
Hortícolas .....	271.880
Forrajes y leguminosas grano .....	1.398.400

(1) Citricos.

#### BALANZA COMERCIAL DE MATERIAL VEGETAL

GRUPOS DE PLANTAS	IMPORTACION (MILES PTAS.)	EXPORTACION (MILES PTAS.)
Cereales .....	995.071	190.425
Oleaginosas y textiles .....	107.236	114.950
Patata de siembra .....	1.156.505	105.239
Plantas de vivero .....	190.401	774.578
Ornamentales .....	2.141.190	947.359
Remolacha azucarera .....	247.577	7.056
Hortícolas .....	370.515	143.350
Forrajes y leguminosas grano .....	286.432	496.166

## DISTRIBUCION DE SEMILLAS POR EL SENPA

### Base legislativa

La campaña 1979-80 fue regulada por el Real Decreto 1.376/79, que mantuvo para la misma las principales bases establecidas en campañas anteriores y que pueden resumirse en:

- El SENPA podrá analizar importaciones de semillas de cereales, leguminosas y otros granos cuando lo considere necesario. Estas importaciones también las podrán hacer, para sus asociados, las Cooperativas y Agrupaciones de Agricultores.
- El SENPA completará la demanda del mercado de semilla de trigo, vendiendo el grano de dicho cereal habilitado para siembra, que le soliciten los agricultores. Dicho grano procederá de aquél que reuniendo determinadas características compre el organismo a los productores colaboradores, al precio de garantía más las primas que se establecen, una vez debidamente seleccionado y tratado.
- Los agricultores productores de trigo y cereales y leguminosas-piense podrán seleccionar, de forma gratuita sus propios granos para siembra en las instalaciones del SENPA.

Ello es consecuente con lo establecido en la Orden del Ministerio de Agricultura y Pesca, de 20 de octubre de 1975, que determinó un plan de cinco campañas, 1975/76 a 1979/80, durante las cuales el SENPA debía comercializar exclusivamente semilla de trigo con categoría de habilitada, suprimiendo para intensificar la participación de la iniciativa privada en la demanda de semillas, el resto de las categorías para las cuales estaba autorizado a distribuir en campañas anteriores. Esta Orden fue modificada en algunos aspectos por otra, de 6 de septiembre de 1977, que estableció la denominación definitiva de grano de trigo habilitado para semilla y varió la relación de variedades a distribuir por el SENPA.

En virtud de lo dispuesto en el artículo decimosexto del Real Decreto 1.376/79, citado, el Ministerio de Agricultura y Pesca fijó, para la campaña 1979/80, a propuesta del SENPA, tanto las primas a abonar a los agricultores colaboradores, por quintal métrico de trigo entregado que se destine a tal fin, como las condiciones de venta y distribución del mismo.

## Precios y primas

### 1. De los trigos aceptados para semilla adquiridos por el SENPA.

El precio de compra por el SENPA del grano aceptado como habilitado en la campaña 1979/80, ha sido el del precio base de garantía del tipo y clase comercial correspondiente a la variedad, con los siguientes incrementos:

- Bonificaciones o depreciaciones que por su calidad corresponden.
- Incrementos por almacenamiento y financiación correspondientes al mes en que se realizó la adquisición de la semilla por el SENPA.
- Prima de semilla del 8 por 100 del precio base inicial de la misma.

El transporte del grano hasta el centro receptor correspondiente lo debían realizar los propios agricultores colaboradores, abonándose en concepto de compensación 4 ptas./km./tm., sumando los trayectos de ida y vuelta.

A continuación se reseñan los distintos precios de compra de trigo para semilla, por el SENPA, teniendo en cuenta para ello, que el incremento por almacenamiento y financiación que se consideran son los de agosto, septiembre y octubre, según que la provincia de recolección esté considerada como temprana, media o tardía. Su importe es de 14 ptas./qm.

### PRECIOS DE COMPRA DE TRIGO PARA SEMILLA POR EL SENPA: PTAS./QM.

CLASES Y TIPOS	PRECIO BASE	INCREMENTO POR ALMACENAMIENTO Y FINANCIACION	PRIMA SEMILLA	PRECIO DE COMPRA
Blandos y semiduros				
I	1.610	14	129	1.753
II	1.560	14	125	1.699
III	1.515	14	121	1.650
IV	1.490	14	119	1.623
Duros				
I	1.950	14	156	2.120
II	1.850	14	148	2.012
III	1.500	14	120	1.634

### 2. De las semillas entregadas por el SENPA.

El precio de entrega del grano de trigo habilitado a los agricultores ha sido, en la campaña 1979/80, el correspondiente al del grano comercial normal, grado 2 (105 por 100 del precio inicial de compra más la prima por grado de calidad), con los siguientes incrementos:

- Almacenamiento y financiación correspondiente al mes en que se efectuó la entrega por el SENPA.
- Gastos de selección y prima a pagar al agricultor: 400 ptas./qm.
- Incremento correspondiente al envase, a razón de 40 ptas./qm., para el caso de envase de papel y/o polietileno y 60 ptas./qm. para el caso de envase de polipropileno.

Considerando que desde su entrada en Centro de Selección hasta su venta al agricultor, el grano de trigo habilitado para siembra ha permanecido en los locales del Servicio una media de dos meses, y el incremento por envase de papel o polietileno, resultan los siguientes precios de venta por el SENPA, del grano de trigo habilitado para siembra situado sobre trasera de vehículo.

### PRECIOS DE VENTA DE TRIGO PARA SIEMBRA POR EL SENPA: PTAS./QM.

CLASES Y TIPOS	PRECIO BASE DE VENTA	INCREMENTO POR ALMAC. Y FINANC.	GASTOS SELECCION Y PRIMA AL AGRICULTOR	ENVASE	PRECIO AL AGRICULTOR
Blandos y semiduros					
I	1.715,50	42	400	40	2.197,50
II	1.663,00	42	400	40	2.145,00
III	1.615,75	42	400	40	2.097,75
IV	1.589,50	42	400	40	2.071,50
Duros					
I	2.079,50	42	400	40	2.561,00
II	1.967,50	42	400	40	2.449,50
III	1.600,00	42	400	40	2.082,00

## Selección y distribución de grano de trigo para semilla

En la campaña 1979-80 permanecieron en funcionamiento 262 centros, de los que 52 seleccionaron grano habilitado para siembra, para su posterior distribución por

el SENPA; 30 efectuaron, además de lo anterior, la limpia gratuita de cereales a los agricultores, y 180 se dedicaron, exclusivamente, a atender la citada limpia gratuita.

En la campaña 1979-80 comparativamente con el período anterior, la actividad de las Centros de Selección queda resumida en el cuadro siguiente:

#### SELECCION DE GRANO DE TRIGO PARA SEMILLA: TM.

CONCEPTO	78/79	79/80	79/80 78/79 = 100
Entrada en centros .....	92.993	80.581	86,6
Entrada en máquinas .....	86.003	75.774	88,1
Semillas obtenidas .....	76.235	67.234	88,9

Durante la campaña 1979-80 el SENPA ha distribuido 67.336 tm. de grano de trigo habilitado para semilla, frente a las 81.637 tm. de la campaña anterior 1978-79, lo que supone un descenso del 17,5 por 100 y lo que confirma nuevamente la continuación de la señalada transferencia a la iniciativa privada.

Ello se distribuye por tipos de la forma que aparece en el cuadro siguiente:

#### TRIGO HABILITADO PARA SEMILLA DISTRIBUIDO POR TIPOS

CLASE Y TIPOS	CAMPAÑA 78/79		CAMPAÑA 79/80	
	TM.	%	TM.	%
Bandos y semiduros:				
I	10.406	12,8	6.682	9,92
II	20.863	25,6	5.291	7,86
III	46.402	56,8	29.790	44,24
IV	644	0,8	23.757	35,28
<i>Total blandos y semiduros</i> .....	78.315	95,9	65.520	97,30
Duros:				
I y II	3.208	3,9	1.786	2,65
III	114	0,1	30	0,05
<i>Total duros</i> .....	3.322	4,1	1.816	2,70
<i>Total general</i> .....	81.637	100,0	67.336	100,00

Para las variedades de mayor difusión, su participación en el total distribuido, ha evolucionado de la forma siguiente:

#### TRIGO HABILITADO PARA SEMILLA DISTRIBUIDO POR VARIEDADES

(Porcentajes sobre el total nacional)

VARIEDADES	CAMPAÑAS	
	78/79	79/80
Aragón 03 .....	12,49	13,30
Pané 247 .....	8,93	8,47
Estrella Dimas .....	9,30	11,20
Impecto .....	4,18	2,92
Mara .....	0,70	0,21
Ariana F. Aurora .....	4,72	4,62
Negrillo .....	2,37	2,50
Chamorro .....	4,78	5,60
Ardica .....	5,77	2,85
Candeal .....	1,87	1,33
Mexi Pak .....	0,09	0,12
Bidi 17 .....	2,07	2,04
Cajeme .....	7,97	5,27
Rex .....	1,46	2,47
Siete Cerros .....	0,56	0,31
Yécora .....	3,10	5,38
Argelato .....	0,85	0,01
Capitole .....	2,53	2,99
Champlein .....	1,17	1,79
Splendeur .....	2,43	4,59
Anza .....	16,23	16,25
Resto .....	6,43	5,77
<i>Total</i> .....	100,00	100,00

Del cuadro anterior se puede destacar lo siguiente:

- Sostentamiento de su importante participación en el total distribuido, e incluso con alzas, de las variedades Aragón 03, Estrella Dimas y Chamorro. También sostiene su importante participación el Pané 247.
- Notables descensos en Impecto y Ardica, y con menor intensidad, en Candeal. Mantiene su escasa participación, incluso con un ligero descenso, el Mara.

- Se mantiene el afianzamiento del Anza alcanzado en la campaña anterior, aumentando su participación en el total distribuido el Yécora y disminuyendo por el contrario el Cajeme.
- Se mantiene el Bidi-17.
- La variedad Siete Cerros, mantiene el descenso experimentado en la campaña anterior.

## Selección gratuita

Por las máquinas seleccionadas de los 210 centros, pasaron 58.377 tm. de cereales-pienso, y 69.215 de trigo, que dieron origen a 53.129 tm. y 62.642 tm., respectivamente de grano limpio y tratado. Las 115.771 tm. que suman estas últimas cantidades representan un ligero descenso respecto al obtenido en la campaña precedente, que con sus 119.397 tm. supuso el máximo seleccionado gratuitamente a los agricultores en una campaña, desde la creación de este servicio.

En el cuadro siguiente aparece reflejada esta actividad con la evolución experimentada en las últimas campañas.

### SELECCION GRATUITA. SEMILLA OBTENIDA: TM.

CEREAL	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80
Trigo .....	52.433	45.502	47.358	57.758	62.642
C. pienso .....	57.536	40.200	53.053	61.639	53.129
<i>Total</i> .....	109.969	85.702	100.411	119.397	115.771

## ALIMENTOS PARA EL GANADO

### Materias primas y piensos simples

El abastecimiento de materias primas para piensos y alimentación animal, en general, ha transcurrido durante 1980, sin ostensibles diferencias en relación con 1979, salvo el doble signo importador exportador registrado en la cebada y la excelente cosecha obtenida en este cereal pienso durante la campaña de 1979/1980.

La importación de harina de soja durante 1980 se elevó a 2.465.790 tm., lo que representa un 13,25 por 100 más que en 1979. La importación de maíz y de sorgo en el año 1980 fue de 5.189.010 tm., lo que supone un 5,54 por 100 más que en 1979.

Por otro lado, han continuado las importaciones de maíz y de soja en cuantías algo superiores a las del año pasado.

En cuanto a los precios, se mantuvieron relativamente estables tanto en cereales pienso como en materias proteicas hasta los meses de agosto-septiembre, en que ambos experimentaron subidas apreciables, debido a las alzas de las cotizaciones internacionales. Otras materias primas, como la leche en polvo, el azúcar, la urea y el fosfato bicálcico también experimentaron incrementos de precio a lo largo de 1980, resultando, especialmente importante el de la leche en polvo, que paso de 62 ptas./kg., en los dos primeros meses del año, a 84 ptas./kg., en los dos últimos meses.

Hay que destacar la atención prestada por el Departamento al fomento del consumo de productos infrautilizados por la ganadería, fundamentalmente los derivados de la aceituna y de la uva, habiéndose conseguido vencer la inercia del ganadero al empleo de los mismos, mediante subvenciones al transporte y al propio subproducto melazado junto con la correspondiente labor divulgadora. Así y todo, hay que destacar que todavía no se ha alcanzado el techo de consumo interior, ya que se registró una exportación del orden de 130.000 toneladas con destino a diversos países europeos, principalmente Inglaterra y Alemania.