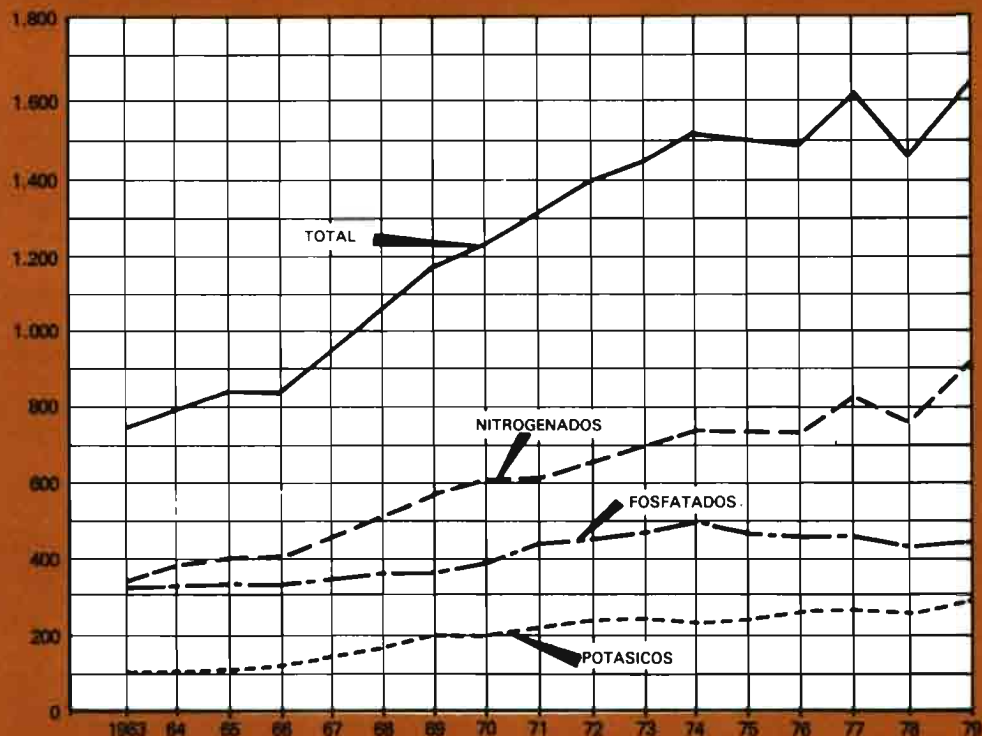


**CONSUMO DE ABONOS**  
(En miles de tm. de elementos fertilizantes)



## SEMILLAS Y PLANTAS DE VIVERO

### Semilla de trigo

Tras el incremento creciente de las últimas seis campañas en lo que a superficie declarada se refiere, y por consiguiente en las producciones obtenidas, se observa una paralización en la evolución, una vez alcanzada la cota de 25.000 ha., cifra aproximada de superficie controlada en las dos últimas campañas. La producción en 1979 fue de 50.000 tm., aproximadamente, cifra que se

espera incrementar con la nueva figura del productor-multiplicador.

Respecto al comercio exterior, la cantidad importada continúa disminuyendo, 502 tm. de semilla base; las exportaciones han representado 1.840 tm. de semilla certificada, descendiendo considerablemente respecto al año pasado que pasaron de las 9.000 tm.

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

CATEGORIA DE SEMILLA	AÑO	PRODUCCION	IMPOR-TACION	EXPOR-TACION
Base y anterior a base .....	1.978	4.373	615	—
	1979	5.887	502	—
Certificada (R-1 y R-2) .....	1978	47.814	284	9.056
	1979	43.778	10	1.840

## Semilla de cebada

Continuó la evolución decreciente, aunque lentamente, en cuanto a superficie declarada; este descenso paulatino coincide con la línea ascendente del cultivo del trigo. La producción de semilla disminuyó en unas 6.500 tm. con respecto al año anterior. Las importaciones se mantuvieron a niveles similares a otras campañas, importándose únicamente semilla de categoría base y anteriores, y las exportaciones han descendido considerablemente.

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

CATEGORIA DE SEMILLA	AÑO	PRODUC- CION	IMPOR- TACION	EXPOR- TACION
Base y anterior a base .....	1978	8.824	177	-
	1979	5.523	275	-
Certificada (R-1 y R-2) .....	1978	60.784	-	3.142
	1979	55.612	-	134

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

La producción nacional de semilla de avena se incrementó en unas 1.500 tm., aproximadamente, con respecto al año 1978. Es de destacar que el comercio exterior de esta especie fue netamente favorable: frente a la ausencia de importaciones se extendieron informes favorables para la exportación por un total de 7.000 tm.

El cultivo de arroz para producción de semilla continuó dentro de la línea de producción establecida en las últimas campañas, en que una tras otra la producción nacional controlada oscila sobre las 1.000 tm.

El cultivo de centeno para producción de semilla se reactivó, alcanzándose una producción de 371 tm. frente a las 71 tm. del año anterior.

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

ESPECIE	AÑO	PRODUC- CION	IMPOR- TACION	EXPOR- TACION
Avena .....	1978	4.124	7	1.550
	1979	5.619	-	7.000
Centeno .....	1978	71	42	-
	1979	391	-	-
Arroz .....	1978	923	-	-
	1979	1.155	-	-

## Semillas de maíz y sorgo

Se han mantenido prácticamente los stocks de maíz. La producción de semilla ha seguido la tónica del año anterior. También ha sufrido aumento la procedente de importación.

En cuanto al sorgo, puede decirse que se han mantenido las mismas cifras que en 1978, tanto en lo que se refiere a la semilla nacional como a la de importación.

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

ESPECIE	AÑO	PRODUC- CION	EXPOR- TACION	EXPOR- TACION
Maíz .....	1978	9.148	1.206	235
	1979	10.187	1.782	524
Sorgo .....	1978	1.046	667	20
	1979	1.051	663	114

## Semillas de oleaginosas y textiles

La campaña transcurrió con normalidad. Las primeras lluvias otoñales llegadas con anticipación pusieron en peligro la producción de semilla de soja y algodón, pero no tuvieron mayores consecuencias.

En girasol hubo una ligera disminución de semilla precintada, manteniéndose casi la misma proporción del año anterior entre variedades, población e híbridos, aunque con cierto incremento de estos últimos. Los híbridos supusieron, aproximadamente, un 17 por 100 del total.

La colza siguió su expansión al mismo ritmo que en las últimas campañas y en soja se produjo un fuerte incremento en la producción de semilla, debido a la campaña de expansión del cultivo. En algodón, las cifras de semilla precintada, tanto de producción nacional como importada, se mantuvieron en niveles similares a los del año anterior.

En cártamo, la espectacular disminución de la cantidad de semilla precintada en 1979, se debe fundamentalmente al sistema estadístico de aplicar el período del año natural en lugar de la campaña, ya que al estar repartido el precintado del cártamo entre los meses de diciembre y enero habitualmente, cuando por cualquier motivo se adelanta el precintado de un año y se atrasa el siguiente, el precintado de un año natural puede llegar a desaparecer, o viceversa, puede llegar a ser el conjunto de dos campañas, sin que haya habido grandes variaciones de una campaña a otra.

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

ESPECIE	AÑO	PRODUCCION	IMPOR-TACION	EXPOR-TACION
Girasol .....	1978	6.164	3	657
	1979	5.077	49	305
Cártamo .....	1978	1.293	-	352
	1979	239	-	-
Colza .....	1978	234	40	150
	1979	343	26	100
Soja .....	1978	1.098	245	-
	1979	2.401	400	7
Algodón .....	1978	3.829	574	-
	1979	3.797	629	-

#### Semillas de remolacha azucarera

La producción nacional de semilla casi se duplicó con respecto a 1978, alcanzando el nivel de los años 1975 y 1976.

Las importaciones disminuyeron en un 60 por 100, aproximadamente, respecto al año anterior. Las exportaciones fueron casi nulas.

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

AÑO	PRODUCCION	IMPORACION	EXPORTACION
1978 .....	331	1.717	62
1979 .....	650	1.078	3

#### Semillas hortícolas

Se observa, con respecto a la campaña de 1978, una disminución del orden del 3 por 100 en la producción nacional, de lo que se deduce que el nivel de producción ha permanecido prácticamente estable, siendo de destacar el gran aumento de la producción de semilla de zanahoria y la disminución de semilla de cebolla.

En cuanto a las importaciones se observa un incremento del orden del 9 por 100 debido fundamentalmente al aumento experimentado en la importación de semilla de guisante, que por su gran volumen tiene una fuerte repercusión en el total.

En lo referente al capítulo de exportación se ha producido un descenso del orden del 15 por 100 debido, principalmente, a una disminución en la exportación de semilla de habas que, como el guisante en las importaciones, tiene una fuerte repercusión en el total de las semillas hortícolas.

#### DISPONIBILIDADES DE SEMILLAS HORTICOLAS (TM.)

AÑO	PRODUCCION	IMPORACION	EXPORTACION
1978 .....	2.479	770	1.048
1979 .....	2.394	839	883

---

## Semillas de forrajeras y leguminosas grano

---

La producción nacional aumentó, respecto a 1978, en más de 5.000 tm., debido principalmente a la veza sativa. Es de destacar el incremento de la producción de ray-grass italiano respecto a la campaña anterior (71,1 por 100).

Las importaciones en su conjunto han sufrido un incremento respecto al año anterior del 24,1 por 100, debido principalmente al aumento de trébol subterráneo, habiendo disminuido la importación de ray-grass italiano por el aumento de producción nacional.

Las exportaciones aumentaron globalmente en un 51 por 100. Este aumento se ha debido casi exclusivamente a la veza sativa que prácticamente se ha duplicado.

---

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

AÑO	PRODUCCION	IMPORTACION	EXPORTACION
1978 .....	10.227	2.331	7.069
1979 .....	15.686	2.893	10.707

---

---

## Patata de siembra

---

Se analizan independientemente las dos campañas de producción y comercialización de patata de siembra que corresponden al año 1979, puesto que en los primeros cinco meses del año se comercializó patata de siembra de la campaña 1978-79 y, en los últimos meses, de la campaña 1979-80.

### FINAL DE LA CAMPAÑA 1978-79

La producción de patata de siembra certificada «B» en la campaña que se indica, ascendió a 106.872 tm., de las que 81.387 tm. fueron comercializadas como tal pa-

tata de siembra y el resto de 25.485 tm., hubo que destinarlo al consumo humano u otros usos.

Sobre esta campaña pesaba fuertemente el desastre económico que supuso la campaña anterior para los productores de patata de consumo, lo que hizo retraerse a la demanda de patata de siembra. A pesar de que los buenos precios existentes para la patata de consumo en el primer trimestre de 1979 estimularon la demanda de patata de siembra, esta demanda no fue suficiente para absorber la producción obtenida de esta patata.

No fue posible realizar exportaciones al carecer de mercados habituales en el exterior y de competitividad en precios. Las importaciones de patata de siembra en esta campaña fueron inferiores.

### INICIOS DE LA CAMPAÑA 1979-80

Las siembras de esta campaña fueron de 18.912 tm. en sus distintas categorías, con un descenso del 10 por 100 sobre la campaña anterior. Es de destacar que siguen en aumento las siembras de categorías «generaciones anteriores a base», lo que resulta positivo.

La climatología, que tanto influye en los rendimientos de los cultivos destinados a la producción de patata de siembra, ya que en su gran mayoría son de secano, fue normal, con algo de sequía en el centro de su desarrollo vegetativo y lluvias en su tercera fase que hicieron aumentar sensiblemente la cosecha esperada en agosto.

El avance de cosecha se cifró en 118.500 tm. de certificada «B» que, teniendo en cuenta que la superficie sembrada disminuyó en el 10 por 100, pueden considerarse unos buenos rendimientos. Las perspectivas de comercialización de certificada «B» se estimaron en 110.000 toneladas.

---

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

AÑO	PRODUCCION	IMPORTACION	EXPORTACION
1978 .....	68.468	39.711	118
1979 .....	99.436	34.736	-

---

## Producción y comercio exterior

### PRODUCCION NACIONAL DE MATERIAL VEGETAL 1979 MILES DE PESETAS

GRUPOS DE PLANTAS	PRODUCCION NACIONAL
Cereales .....	4.670.147
Oleaginosas y textiles .....	893.963
Remolacha azucarera .....	168.942
Hortícolas .....	345.243
Forrajeras y leguminosas grano .....	1.490.050
Patata .....	2.746.812
Plantas de vivero .....	462.375 (1)
<b>Totales .....</b>	<b>10.777.532</b>

(1) Sólo cítricos.

### BALANZA COMERCIAL DE MATERIAL VEGETAL. 1979. MILES DE PESETAS

GRUPOS DE PLANTAS	IMPORTACION	EXPORTACION
Cereales .....	456.929	248.136
Oleaginosas y textiles .....	89.320	39.990
Remolacha azucarera .....	380.464	645
Hortícolas .....	489.910	103.285
Forrajeras y leguminosas grano .....	278.295	504.007
Patata .....	938.273	-
Plantas de vivero .....	137.699	540.501
Ornamentales .....	948.075	731.613
<b>Totales .....</b>	<b>3.718.965</b>	<b>2.204.179</b>

## DISTRIBUCION DE SEMILLAS POR EL SENPA

### Fundamento legal

En el Real Decreto 1.170/1978, de 2 de junio, se determina que para la campaña 1978-79, será de aplicación lo dispuesto en el Decreto 2.320/1974, de 20 de julio, por el que se regulan las campañas de cereales y leguminosas 1975-76 a 1977-78, en todo en cuanto no se oponga a lo dispuesto en el citado Real Decreto 1.170/1978. En ello figura el fundamento de la intervención del SENPA en los cereales y leguminosas para siembra.

En el artículo doce del Real Decreto 1.170/1978 se dispone que para la campaña 1978-79, las primas a los agricultores colaboradores en la producción de grano habilitado para siembra, así como el precio y condición de su venta y distribución a los agricultores, serán fijados por el Ministerio de Agricultura a propuesta del SENPA. El precio de venta comprenderá todos los gastos ocasionados al organismo de forma que no se produzcan pérdidas. Ello tiene lugar por acuerdo del Ministerio de Agricultura, de 3 de julio de 1978.

### Precios y primas

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

Para la campaña 1978-79, el precio de compra por el SENPA es el precio base de garantía del tipo y clase comercial correspondiente a la variedad, con los siguientes incrementos:

- Bonificaciones o depreciaciones que por calidad corresponden.
- Incremento por almacenamiento y financiación correspondiente al mes que se realizó la adquisición de la semilla por el SENPA.
- Una prima de semillas del 8 por 100 del precio base inicial de la misma.

Para un incremento por almacenamiento y financiación de 14 ptas./qm., es decir, el correspondiente a los meses de agosto, septiembre y octubre, para las provincias de recolección temprana, media y tardía, respectivamente, resultaron los siguientes precios de compra de trigo para semilla.

#### 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
<b>Blandos y semiduros</b>				
I	1.500	14	120	1.634
II	1.450	14	116	1.580
III	1.400	14	112	1.526
IV	1.340	14	107	1.461
<b>Duros</b>				
I	1.830	14	146	1.990
II	1.700	14	136	1.850
III	1.365	14	109	1.488

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

Para la campaña 1978-79, el precio de entrega de grano de trigo habilitado para siembra a los agricultores, ha sido el correspondiente al grano comercial normal grado 2 (105 por 100 del precio inicial de compra, más prima por grado de calidad); con los siguientes incrementos:

1. Almacenamiento y financiación correspondiente al mes en que se efectuó la entrega por el SENPA.
2. Gastos de selección y prima pagada al agricultor: 355 ptas./qm.
3. Incremento correspondiente al envase a razón de 35 ptas./qm., en el caso de envase de papel o polietileno y 50 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 permaneció en locales del SENPA una media de dos meses, así como un incremento por envase de 35 ptas./qm., correspondiente a papel o polietileno, resultaron los siguientes precios de venta por el SENPA del grano de trigo habilitado para siembra, situado sobre vehículo.

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

CLASES Y TIPOS	PRECIO BASE DE VENTA	INCREMENTO POR ALMAC. Y FINANCIACION	GASTOS SELECCION Y PRIMA AL AGRICULTOR	ENVASE	PRECIO AL AGRICULTOR
<b>Blandos y semiduros</b>					
I	1.597,00	42	370	35	2.044,00
II	1.544,50	42	370	35	1.991,50
III	1.492,00	42	370	35	1.939,00
IV	1.429,00	42	370	35	1.876,00
<b>Duros</b>					
I	1.949,50	42	370	35	2.396,50
II	1.807,00	42	370	35	2.254,00
III	1.455,25	42	370	35	1.902,25

#### Selección y distribución de grano de trigo para semilla

En la campaña 1978-79 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 1978-79, comparativamente con el período anterior, la actividad de los Centros de Selección queda resumida en el cuadro siguiente:

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

CONCEPTO	CAMPAÑA 77-78	CAMPAÑA 78-79	1978-79 1977-78-100
Entrada en centros .....	110.820	92.993	83,9
Entrada en máquinas .....	101.157	86.003	85,0
Semillas obtenidas .....	90.129	76.235	84,6

Durante la campaña 1978-79, el SENPA distribuyó 81.637 toneladas de grano de trigo habilitado para semilla, frente a 89.661 tm. en la campaña anterior, lo que supone un descenso de un 9 por 100. Este descenso, inferior al de campañas anteriores, confirma la continuación de la señalada transferencia a la iniciativa privada.

Estimando un consumo para siembra a razón de 150 kg./ha., deducimos la participación del SENPA en la demanda total de semillas que para la campaña 1978-79 fue de un 21,3 por 100, frente a un 21,9 por 100 en el período anterior.

El grano de trigo habilitado para semilla distribuida, se clasifica por tipos de la forma siguiente:

### TRIGO HABILITADO PARA SEMILLA DISTRIBUIDO POR TIPOS

CLASES Y TIPOS	CAMPAÑA 77-78		CAMPAÑA 78-79	
	TM.	%	TM.	%
Blandos y semiduros ...	87.076	97,1	78.315	95,9
I	8.417	9,4	10.406	12,8
II	22.274	24,8	20.863	25,6
III	56.118	62,6	46.402	56,8
IV	268	0,3	644	0,8
Duros .....	2.584	2,9	3.322	4,1
I y II	2.271	2,5	3.208	3,9
III	313	0,4	114	0,1
<i>Total</i> .....	89.661	100,0	81.637	100,0

### Selección gratuita

En lo que a selección gratuita se refiere, durante la campaña 1978-79, han salido de máquina 119.397 tm., frente a las 100.411 tm. en la campaña anterior, lo que supone un incremento del 18,9 por 100.

La selección gratuita se repartió en unas proporciones del 48 por 100 y 52 por 100 para trigo y cereales-pienso, respectivamente, lo que no supone prácticamente variación alguna sobre la campaña 1977-78.

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

### SELECCION GRATUITA

CEREAL	MEDIA CAMPAÑA 70-71 72-73	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79
Trigo .....	33.314	42.614	41.872	52.433	45.502	47.358	57.758
Cereales pienso .....	6.785	13.541	48.494	57.536	40.200	53.053	61.639
<i>Total</i> .....	40.099	56.155	90.366	109.969	85.702	100.411	119.397

### PIENSOS COMPUESTOS

La producción generalizada de piensos compuestos ha supuesto en 1979 un incremento del 14,1 por 100 respecto al año anterior. Si bien todas las clases de piensos han tenido un incremento positivo, cabe destacar la producción de piensos para bovino que se han incrementado en un 34,6 por 100 respecto a 1978.

En la fabricación de piensos compuestos se han utilizado materias primas de procedencia nacional, excepto maíz y soja que han supuesto un 76,7 por 100 y prácticamente la totalidad de importación respectivamente.

En cuanto al valor de la producción y de las materias primas, cabe señalar que dichos valores en 1978 representaron 150.953 y 124.631 millones de pesetas, respectivamente.

La evolución en la producción de piensos compuestos de los últimos años se refleja en el siguiente cuadro:

### EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE PIENSOS COMPUESTOS: MILES TM.

CLASE DE PIENSOS	1976	1977	1978	1979 (1)	1979 1978-100
Total producción .....	6.685	7.427	8.885	10.139	114,1
Para bovino .....	1.094	1.288	1.468	1.969	134,6
Para ovino y caprino .....	247	250	302	341	112,9
Para porcino .....	2.376	2.719	3.314	3.531	106,5
Para aves .....	2.700	2.874	3.416	3.854	112,8
Para otra especies (2) .....	268	296	390	444	113,8

(1) Avance.

(2) Incluye correctores fabricados por las industrias de piensos compuestos.