

En lo que respecta a piensos correctores, todas las regiones registran un alza o bien mantienen el nivel alcanzado en 1963; solamente Castilla la Nueva y Aragón han producido en 1964 menor cantidad que en 1963, influyendo de manera decisiva en el balance del total nacional.

En los piensos completos la mitad de las regiones registran un alza y la otra mitad un descenso, siendo más fuerte la magnitud de este último y, en consecuencia, la producción total ha disminuído en un 2,6 por ciento.

En cuanto a los piensos complementarios se registra un alza muy fuerte en Levante y Rioja-Navarra; también en este tipo de piensos es igual el número de regiones que en 1964 han producido mayor cantidad que el de las regiones en las que la producción ha disminuído con relación a 1963. El balance final supone una disminución de un 7,7 por ciento en el conjunto de la nación.

## SEMILLAS

### Cereales para grano

De acuerdo con la legislación vigente, el Servicio de Cereales del Instituto Nacional de Semillas Selectas, multiplica, por medio de explotaciones colaboradoras la semilla original de trigo procedente de los Centros de Experimentación Nacional, o de importaciones. Esta semilla original en una o dos multiplicaciones, según las cantidades que de ellas se pueda disponer, produce la semilla certificada, que a su vez se distribuye de nuevo a otros cooperadores para la producción de semilla pura.

Las cantidades de semilla original y certificada de trigo, cebada y avena, así como las cantidades de semilla pura de trigo que han sido declaradas como tal categoría y adquiridas por el Servicio Nacional del Trigo, figuran en el siguiente Cuadro.

#### DISPONIBILIDADES DE SEMILLAS SELECCIONADAS DE TRIGO, CEBADA Y AVENA

Tm.

Campañas	TRIGO				CEBADA		AVENA	
	Semilla original	Semilla certificada	Semilla pura		Semilla original	Semilla certificada	Semilla original	Semilla certificada
			Cantidad	Índice				
1954-55	99	3.276	27.569	100,0	10	25	9	17
1955-56	65	4.674	22.939	83,2	-	29	1	6
1956-57	59	4.829	32.565	118,1	-	41	4	15
1957-58	51	4.766	31.682	114,9	-	71	3	32
1958-59	32	4.563	24.720	89,7	4	39	8	61
1959-60	35	4.568	22.844	82,9	-	76	-	39
1960-61	11	5.181	16.376	59,4	3	93	1	53
1961-62	35	5.114	18.151	65,8	3	195	1	82
1962-63	12	5.589	18.819	68,3	3	71	-	48
1963-64	28	6.038	19.022	69,0	-	2.052	-	87

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

A la vista de las cifras se observa una disminución en la adquisición de semilla original y un incremento en la semilla certificada. En cuanto a la semilla pura de trigo, los Indices apuntan un descenso hasta la campaña 1960-61, seguido de una recuperación en las últimas tres campañas.

## Maíz y sorgo híbridos

Hace catorce años comenzó en España la producción comercial de maíz híbrido, realizándose mediante entidades autorizadas y sometidas a la inspección y vigilancia del Instituto de Semillas Selectas. Desde entonces la producción y ventas de híbridos dobles de maíz ha seguido la tendencia que se indica en el Cuadro. Se observa que las ventas de cada campaña siguen una tendencia creciente acusada.

### DISPONIBILIDADES DE HIBRIDOS DOBLES DE MAIZ Y SORGOS HIBRIDOS

Tm.

Campañas	HIBRIDOS DOBLES DE MAIZ				SORGOS HIBRIDOS
	Producción		Ventas en la campaña		Cantidades distri- buidas
	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	
1954-55	4.283	100,0	1.438	100,0	-
1955-56	2.000	46,7	2.845	197,8	-
1956-57	1.640	38,3	3.174	220,7	-
1957-58	2.909	67,9	2.754	191,5	-
1958-59	3.974	92,8	3.149	219,0	4
1959-60	3.904	91,2	3.934	273,6	4
1960-61	7.369	172,1	5.244	364,7	28
1961-62	3.112	72,7	4.568	317,7	91
1962-63	5.061	118,2	5.481	381,2	210
1963-64	5.110	119,3	5.500	382,5	250

(1) - Estimación

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

En cuanto a la distribución de sorgo híbrido, se ha desarrollado de manera extraordinaria, ya que en sólo cinco años se ha llegado en la campaña 1962-63 a ventas de 210 Tm.

## Patata seleccionada de siembra

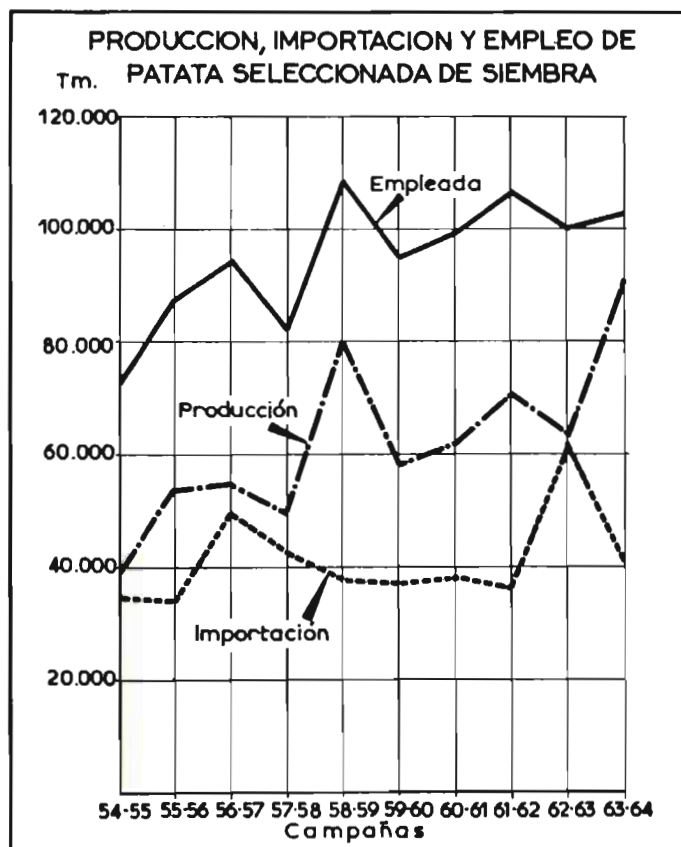
El cuadro que sigue recoge la evolución de la producción, importación y empleo de patata seleccionada de siembra.

PATATA SELECCIONADA DE SIEMBRA

Tm.

Campañas	PRODUCCION		IMPORTACION		EMPLEADA	
	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
1954-55	34.764	100,0	34.300	100,0	73.063	100,0
1955-56	53.259	137,4	33.472	97,6	86.731	118,7
1956-57	54.491	140,6	49.276	143,7	93.767	128,3
1957-58	49.397	127,4	42.147	122,9	81.544	111,6
1958-59	70.956	183,0	37.130	108,3	108.086	147,9
1959-60	57.990	149,6	36.602	106,7	94.592	129,5
1960-61	61.596	158,9	37.726	110,0	99.322	135,9
1961-62	70.614	182,2	35.979	104,9	106.493	145,8
1962-63	63.336	163,4	61.182	178,4	99.518	136,2
1963-64	92.762	239,3	41.138	119,9	102.445	140,2

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.



A la vista de los Índices se aprecia un notable incremento en la producción; en cuanto a la importación -influída por situaciones de carácter coyuntural- no apunta una tendencia definida; el empleo de patata seleccionada sigue un ritmo creciente hasta la campaña 1962-63 en que desciende para comenzar nuevamente la recuperación en el último período.

Como viene siendo habitual en la producción nacional se importaron variedades que no son producidas en España para reproducirlas con fines de exportación; además la semilla destinada a las Islas Baleares y Canarias deben proceder de países exentos de la plaga del escarabajo.

## Plantas hortícolas

La tendencia de la producción de semillas seleccionadas de plantas hortícolas es creciente con ritmo acusado.

### SEMILLAS SELECCIONADAS DE PLANTAS HORTICOLAS

Tm.

Campañas	PRODUCCION		IMPORTACION		EXPORTACION	
	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
1954-55	857	100,0	41	100,0	2	100,0
1955-56	844	98,5	26	63,4	5	250,0
1956-57	1.111	129,6	43	104,9	4	200,0
1957-58	1.367	159,5	122	297,6	13	650,0
1958-59	1.367	159,5	22	53,7	288	14.400,0
1959-60	1.253	146,2	66	161,0	174	8.700,0
1960-61	1.451	169,3	27	65,9	166	8.300,0
1961-62	1.472	171,8	253	617,1	266	13.300,0
1962-63	1.785	208,3	117	285,4	229	11.450,0
1963-64	1.874	218,7	96	234,1	339	16.950,0

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

En lo que respecta a las importaciones no se observa una ley definida; los elevados Índices que se manifiestan en las exportaciones se deben a que la base elegida tiene un valor absoluto muy bajo, no obstante, reflejan el notable incremento relativo experimentado. Las habas de verdeo, con 284 Tm. son las semillas que mayor importancia han tenido dentro de las exportaciones en la última campaña.

## Plantas industriales

En el Cuadro que sigue se puede observar la producción, importación y exportación de las semillas seleccionadas de plantas industriales.

### SEMILLAS SELECCIONADAS DE PLANTAS INDUSTRIALES

Tm.

Campañas	PRODUCCION		IMPORTACION		EXPORTACION	
	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
1954-55	3.865	100,0	44	100,0	-	-
1955-56	1.951	50,5	138	313,6	2.500	-
1956-57	2.705	70,0	28	63,6	-	-
1957-58	3.686	95,4	33	75,0	-	-
1958-59	4.275	110,6	138	313,6	-	-
1959-60	4.275	110,6	138	313,6	-	-
1960-61	4.074	105,4	35	79,5	-	-
1961-62	2.903	75,1	1.235	2.806,8	-	-
1962-63	4.091	105,8	955	2.170,5	-	-
1963-64	2.043	52,9	1.997	4.538,6	-	-

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

En el aspecto de la importación durante el último año, las cantidades más fuertes se refieren a remolacha azucarera con 1.997 Tm. necesarias para cubrir el abastecimiento nacional.

## Plantas forrajeras

En las plantas forrajeras se consigna por una parte las semillas originales y certificadas de -- maíz forrajero. A continuación se incluye el resto de las plantas forrajeras para las que hay que -- apuntar el notable incremento experimentado en la producción y en la exportación; las importaciones -- han seguido un ritmo decreciente.

## SEMILLAS SELECCIONADAS DE PLANTAS FORRAJERAS

Tm.

Campañas	MAIZ FORRAJERO		OTRAS PLANTAS FORRAJERAS					
	Semilla original	Semilla certificada	PRODUCCION		IMPORTACION		EXPORTACION	
			Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
1954-55	27	134	357	100,0	32	100,0	-	-
1955-56	17	108	603	168,9	9	28,1	5	100,0
1956-57	17	85	250	70,0	30	93,8	18	360,0
1957-58	19	85	578	161,9	73	228,1	-	-
1958-59	4	95	585	163,9	6	18,8	-	-
1959-60	11	118	749	209,8	27	84,4	-	-
1960-61	3	16	511	143,1	4	12,5	10	200,0
1961-62	24	49	649	181,9	4	12,5	16	320,0
1962-63	5	98	682	191,0	1	3,1	19	380,0
1963-64	1	110	720	201,7	-	-	163	3.260,0

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

Se alcanzan en la campaña altas cifras de producción en algunas especies como la remolacha forrajera con 660 Tm. En el aspecto de las exportaciones la cifra más alta se refiere también a la remolacha forrajera con 163 Tm.

### Pratenses

La producción de pratenses se ha ido incrementando a lo largo de las campañas, sufriendo un ligero descenso en 1963-64; las importaciones han seguido un ritmo de crecimiento rápido, observándose mayores variaciones en lo referente a exportaciones. En este último aspecto se han exportado 234 Tm. de alfalfa durante la campaña 1963-64.

SEMILLAS SELECCIONADAS DE PLANTAS PRATENSES

Tm.

Campañas	PRODUCCION		IMPORTACION		EXPORTACION	
	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
1954-55	1.197	100,0	45	100,0	100	100,0
1955-56	1.188	99,2	5	11,1	325	325,0
1956-57	1.347	112,5	22	48,9	289	289,0
1957-58	1.491	124,6	52	115,6	291	291,0
1958-59	1.512	126,3	43	95,6	203	203,0
1959-60	1.583	132,2	261	580,0	127	127,0
1960-61	1.714	143,2	201	446,7	476	476,0
1961-62	1.853	154,8	328	728,9	272	272,0
1962-63	2.076	173,4	263	584,4	805	805,0
1963-64	1.979	165,3	303	673,3	362	362,0

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

## Semillas forestales

La producción de semillas forestales, por el Instituto de Semillas Forestales, en lo que se refiere a semillas de coníferas, frondosas y otras especies forestales, queda reflejada en el cuadro siguiente:

### PRODUCCION DE SEMILLAS FORESTALES

Kg.

Años	Coníferas		Frondosas y otras forestales		Total	
	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
1955	963.154	100,0	22.694	100,0	985.848	100,0
1956	814.423	84,6	22.496	99,1	836.919	84,9
1957	810.907	84,2	25.243	111,2	836.150	84,8
1958	658.958	68,4	17.604	77,6	676.562	68,6
1959	477.197	49,5	9.710	42,8	486.907	49,4
1960	531.982	55,2	10.336	45,5	542.318	55,0
1961	408.927	42,5	11.165	49,2	420.092	42,6
1962	434.962	45,2	4.160	18,3	439.122	44,5
1963	456.700	47,4	7.130	31,4	463.830	47,0
1964 (a)	315.342	32,7	3.449	15,2	318.791	32,3

(a) - Avance

Por otra parte, el mencionado Servicio ha producido 39.406 Kg. de semillas pratenses en 1964.

En semillas de coníferas la región más productora es Castilla la Vieja, seguida por Andalucía Occidental y Castilla la Nueva; en las restantes regiones los valores relativos de la producción no alcanzan cifras elevadas. En lo referente a las frondosas, la región más productora es Extremadura seguida de Castilla la Nueva. Finalmente, y en lo que respecta a las pratenses, Aragón produce algo más de la mitad del total nacional, seguida en importancia por Andalucía Occidental y Castilla la Vieja.

La estructura regional del consumo de semillas forestales en 1964 puede analizarse a través del - - cuadro que se incluye a continuación:

CONSUMO DE SEMILLAS FORESTALES EN 1964

Kg.

Regiones	Coníferas	Fronosas	Pratenses	Total
	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Andalucía Occidental .....	69.354	962	9.500	79.817
Andalucía Oriental .....	16.518	378	2.503	19.399
Castilla la Vieja .....	30.288	129	40.956	71.373
Castilla la Nueva ... ..	117.881	415	37.602	155.898
Aragón .....	13.799	23	16.311	30.133
Levante .....	4.155	90	1.777	6.022
Leonesa .....	13.489	28	22.946	36.463
Cataluña-Baleares .....	5.113	51	8.597	13.761
Extremadura .....	22.231	699	4.149	27.079
Rioja-Navarra .....	2.394	-	2.485	4.879
Galicia .....	19.687	531	14.839	35.057
Vascongadas .....	2.226	269	-	2.495
Canarias .....	741	22	10	773
Asturias-Santander .....	3.191	322	12.181	15.694
<b>Total nacional .....</b>	<b>321.067</b>	<b>3.919</b>	<b>173.857</b>	<b>498.843</b>

Fuente: Instituto de Semillas Forestales.

La región más consumidora de semillas coníferas es Castilla la Nueva, seguida por Andalucía Occidental. El consumo de semillas de frondosas ha alcanzado su mayor valor en Andalucía Occidental, Extremadura, Galicia y Castilla la Nueva. Finalmente, y en cuanto a pratenses, figuran destacadas ambas Castillas y la región Leonesa.

La estructura en 1964 de la producción, importación, exportación y consumo de semillas de coníferas, frondosas y pratenses, aparece en el cuadro siguiente.

PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION Y CONSUMO DE SEMILLAS FORESTALES EN 1964

Kg.

	Producción	Exportación	Importación	Consumo
Coníferas .....	315.342	1.659	10.224	321.067
Fronosas .....	3.449	30	63	3.919
Pratenses .....	39.406	25	185.000	173.857
<b>Totales .....</b>	<b>358.197</b>	<b>1.714</b>	<b>195.287</b>	<b>498.843</b>