

ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE LA PRODUCCION AGRARIA

Por

ARTURO CAMILLERI LAPEYRE

Ingeniero Agrónomo

Con el fin de contribuir al mejor conocimiento de la producción nacional se calcula seguidamente cuál es la estructura de la producción agraria del país en los últimos años. Trabajos de esta índole se vienen realizando periódicamente desde hace tiempo en distintos países y por organismos internacionales, tales como la F. A. O. y la O. E. C. E.; parece, pues, oportuno iniciar esta información en España, pues no sólo nos permitirá conocer qué producimos en conjunto, sino que servirá también para poder comparar nuestra estructura productiva con las de otras naciones.

Por ahora nos referiremos solamente a las producciones agrícolas y ganaderas, y exclusivamente a productos finales. Es necesario definir antes lo que aquí entendemos por tales; producción final es la producción total disminuida en los alimentos del ganado y en las semillas empleadas en la producción agrícola, y comprende, por consiguiente:

1.º La producción agrícola y ganadera destinada al consumo humano, tanto en la explotación como en el mercado nacional.

2.º Los mismos productos del apartado anterior destinados a la exportación.

3.º La producción agropecuaria destinada a la industria nacional y a la industria exterior.

En cuanto sigue se acepta el método empleado por la O. E. C. E. (1), aunque la ponderación, como es natural, es algo diferente.

MÉTODO DE CÁLCULO

a) *Base*

Empleamos la medida del quinquenio 1945-49; es preferible uti-

(1) *Bulletins Statistiques de l'OECE*, "Definiciones y métodos". Parte IV, 1955.

lizar un período próximo, después de 1939, ya que las cifras estadísticas disponibles son más completas, tienen un carácter más homogéneo y reflejarán una estructura más uniforme y continuada.

Por otra parte, la información estadística anterior a 1936, por lo que se refiere especialmente a productos ganaderos, es muy incompleta, de calidad deficiente y, a veces, incluso no es comparable a la información estadística presente.

b) *Sistema de ponderación y campo cubierto*

Los coeficientes de ponderación son los precios medios percibidos por los agricultores en la campaña 1953-54 referidos al precio del trigo, tomado como 100.

Ponderación y campo cubierto

Producción agrícola	Ponderación	Producción agrícola	Ponderación
Cereales		Limón	102
Trigo	100	Plátano	82
Arroz	98	Higos	35
Leguminosas		Melón	31
Judías	150	Sandía	24
Lentejas	161	Almendra (cáscara)	104
Garbanzos	149	Avellana (cáscara)	142
Patata	35	Aceituna verde	130
Vino	45	Hortalizas	
Aceite	295	Cebolla	24
Frutas		Tomate	38
Uva de mesa	50	Coles	26
Melocotón	92	Coliflor	33
Albaricoque	33	Lechuga	30
Ciruela	50	Pimiento	47
Cereza	60	Alcachofa	84
Manzana	121	Industriales	
Pera	72	Remolacha azucarera	17
Naranja	49	Caña de azúcar	13
Mandarina	120	Algodón	332
		Lino	294
		Cañamo	350
		Tabaco	293

Productos ganaderos	Ponderación	Productos ganaderos	Ponderación
<i>Lana</i>	911	<i>Porcino</i>	403
<i>Huevos</i>	5	<i>Leche</i>	
<i>Ganado para abasto</i>		<i>Vaca</i>	67
<i>Vacuno</i>	309	<i>Oveja</i>	91
<i>Ovino y caprino</i>	253	<i>Cabra</i>	81

Conviene advertir que para los huevos se toma el precio de la docena; para la leche y el vino, el del hectolitro, y para los restantes, el del quintal métrico.

Del ganado para abasto se conoce el peso canal, y para obtener el peso en vivo, que es como lo vende el agricultor, se han adoptado unos coeficientes medios, fijos para todos los años, de peso en vivo a peso canal.

c) Fórmula

Para cada producto significa:

q = producto final.

p = precio pagado al agricultor.

o = n años de referencia.

N = número de productos.

La fórmula utilizada es:

$$\frac{\sum_{i=1}^N q_n^i p_o^i}{\sum_{i=1}^N q_o^i p_o^i}$$

Los datos de productos agrícolas son los publicados en los *Anuarios Estadísticos de las Producciones Agrícolas*; los de carne, en el *Resumen Estadístico de la Producción y Valor de la Carne*, y los de leche, en el *Resumen Estadístico de la Producción, Destino y Valor de la Leche*, del Servicio de Estadística del Ministerio de Agricultura; en cuanto a los de lana y huevos son estimaciones provisionales, ya que estas informaciones son todavía incompletas, pero los datos definitivos no podrán modificar sensiblemente los resultados que aquí se ofrecen.

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN

La producción final agrícola y ganadera de los años 1950 a 1954, en comparación con las producciones medias del quinquenio 1945-1949, son las que se indican a continuación:

Productos agrícolas (*)	1945-49	1950	1951	1952	1953	1954
Cereales	100	98,5	127,5	123,5	108,1	147,0
Leguminosas	100	133,6	183,3	156,9	141,8	138,9
Patata	100	109,7	186,8	108,5	166,0	177,4
Vino	100	89,9	99,7	111,0	145,6	108,5
Aceite	100	51,8	182,6	92,0	106,0	91,9
Frutas frescas	100	101,9	114,2	124,2	115,8	123,6
Frutas oleaginosas	100	98,7	111,4	101,2	118,4	93,1
Hortalizas	100	102,5	110,2	107,3	110,5	108,9
Plantas industriales	100	124,7	161,2	254,4	219,9	199,2
<i>Total parcial</i>	100	97,1	136,0	124,7	125,8	134,9
Productos ganaderos	1945-49	1950	1951	1952	1953	1954
Lana	100	102,1	104,4	106,4	109,0	111,4
Huevos	100	112,3	113,3	115,0	116,8	123,8
Carne	100	110,9	102,6	147,3	140,1	148,6
Leche	100	115,5	127,8	138,4	154,7	161,5
<i>Total parcial</i>	100	112,0	112,7	136,4	139,0	146,3
TOTAL GENERAL	100	101,3	129,4	128,0	129,5	138,1

Es verdaderamente importante el aumento de las producciones finales del campo español a partir del quinquenio 1945-49, ritmo que no será fácil mantener en los años próximos, ya que en dicho quinquenio las cosechas fueron bajas, a causa de la anormal sequía de aquellos años y a la falta de medios de producción; el haber tomado dicho quinquenio no se debe a que pretendamos resaltar las mayores cosechas de ahora, pues deben interpretarse las cifras relativas debidamente, sino con el fin de no llevar el período base demasiado lejos, en perjuicio de la calidad de la información estadística.

(*) Cada grupo comprende los productos relacionados en el cuadro precedente.

La proporción que guardan ambos grupos, agrícola y ganadero, es prácticamente la misma durante estos últimos años, es decir, el 70 por 100 del total son productos finales agrarios y el restante 30 por 100 productos ganaderos. Esto indica que, si bien, como antes se dijo, las disponibilidades alimenticias han ido aumentando, la estructura de estas disponibilidades no ha sufrido alteración sensible, siendo todavía muy baja la proporción de productos ganaderos a los totales de la producción agraria española.

Parece conveniente, con el fin de ver en qué situación se encuentra la producción agropecuaria con relación a otros países de Europa, comparar los resultados españoles con los calculados por la O. E. C. E.

Proporción de productos ganaderos con relación a la producción total agraria

PAISES	1950	1951	1952	1953	1954 (prov.)
Noruega	86,5	82,7	84,5	85,5	85,7
Suecia	74,4	74,0	76,3	74,1	73,7
Dinamarca	83,7	83,9	82,4	82,5	83,9
Reino Unido	68,5	68,1	70,4	71,3	69,7
Irlanda	82,1	84,6	85,1	85,4	84,0
Países Bajos	63,2	69,2	70,8	68,2	70,3
U. E. B. L.	62,7	65,9	65,1	63,3	65,0
Francia	62,0	60,0	62,3	61,7	61,6
Suiza	74,1	69,0	76,0	73,8	74,5
Alemania (República Federal)	64,5	65,6	67,8	67,8	67,2
Austria	61,9	65,7	65,4	68,3	68,6
Italia	36,7	35,1	33,7	35,9	34,2
Grecia	19,2	22,4	21,4	27,2	23,4
Portugal	27,2	28,5	27,2	31,1	28,3
Turquía	36,1	32,0	28,8	26,6	24,3
Todos los países miembros	57,9	57,8	57,9	58,3	57,1
España	31,3	24,6	30,1	30,4	30,0

La ponderación adoptada para España no es completamente igual que la empleada por la O. E. C. E.; de aceptar dicha ponderación se omitirían producciones que tienen en nuestro país bastante importancia o se darían a otros pesos desproporcionados; la ponderación aceptada es más ajustada a la realidad.

Nos encontramos, pues, con una estructura de la producción análoga a la de los restantes países mediterráneos, lo mismo que sucede con otras características de nuestra economía agraria. Aun-

que las causas son bastante complejas no cabe duda que el desarrollo económico del país está influido, en gran manera, por las condiciones del medio, condiciones que es sumamente penoso remontar. Así, que España tenga una estructura de la producción agropecuaria análoga a la de los países de Europa occidental no será fácil en pocos años, aunque el incremento de la renta por persona sea creciente y estimule la demanda de productos ganaderos.