

# Economía Política

## Capítulo XII.—Productos agrícolas de segunda importancia

### *Párrafo 53.—El azúcar.*

El azúcar es extraído de la caña, producida en climas tropicales y sub-tropicales; y de la betarraga, producida en climas templados.

El consumo de azúcar, no siendo de necesidad vital, como el trigo y el arroz, ha crecido rápidamente como consecuencia del mejoramiento en el «standard» mundial de vida.

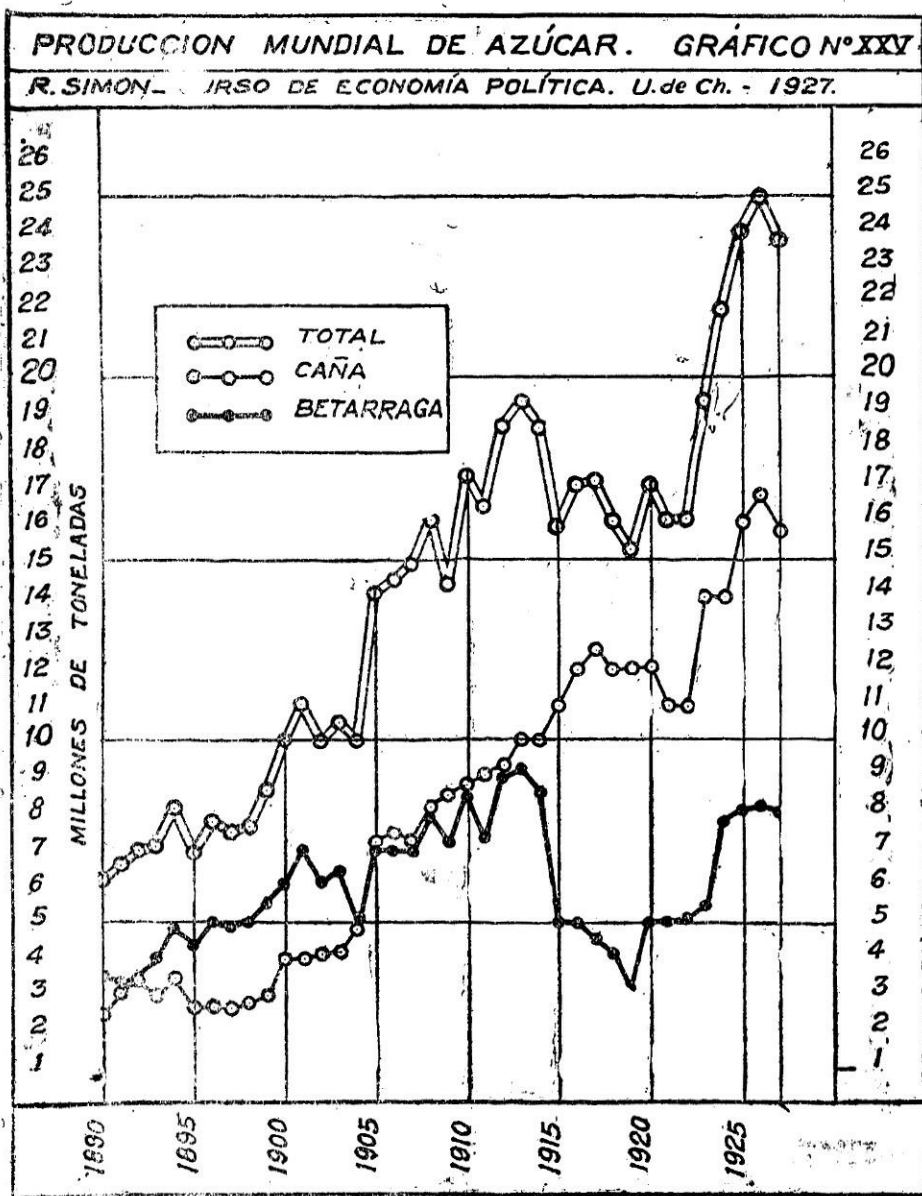
A la fecha, el consumo mundial de azúcar alcanza aproximadamente a 25 millones de toneladas, lo cual indicaría un consumo medio mundial de 14 kg. por habitante al año. Este consumo se encuentra sin embargo muy desigualmente repartido, variando de acuerdo con la riqueza media de los países, como lo muestran los valores siguientes (1):

Estados Unidos.....	47 kg/hab. (año 1924)	
Inglaterra.....	41	>
Irlanda.....	36	>
Bélgica.....	22	>
Francia.....	21	>
Alemania.....	20	>
Chile.....	25	(1925)

Si se aplicase al promedio mundial el consumo de los Estados Unidos, se necesitaría una producción mundial de cerca de 85 millones de toneladas, lo cual coloca al azúcar en el caso de aquellos productos cuyo consumo crece más directamente con el desarrollo de la civilización, y su poder adquisitivo, que con el aumento de la población mundial. Esto, por lo demás, es fácil de comprobarlo observando las curvas del gráfico N.º XXV que muestran para 1890, un consumo mundial de 6 millones de toneladas en 1890 que se eleva a 25 millones en 1926. El gráfico indicado muestra claramente, por otra parte, el desarrollo de la industria y de la competencia entre el azúcar de caña y de betarraga.

Primitivamente, hasta 1904, predominaba la producción europea de azúcar de betarraga. A partir de dicha fecha, hasta el comienzo de la guerra, ambas produccio-

(1) Valores referidos a 1922. Walter Schmidt «Geografía Económica»



nes crecen simultáneamente, repartiéndose por iguales cuotas el consumo mundial. Con la guerra, en el período de 1914-1919, la producción europea de betarraga se reduce a un mínimo, apoderándose del mercado el azúcar de caña. A partir de 1919 vuelve el azúcar europea de betarraga a reconquistar sus mercados y, como el azúcar de caña no detiene su producción, se llega al exceso de oferta respecto de la demanda, bajan los precios y se provoca la gran crisis de 1926, a la cual sigue un acuerdo internacional de limitación temporal de la producción.

Produciéndose el azúcar de betarraga para el consumo interno de los países eu-

ropeos y disponiendo de las defensas aduaneras, la crisis afectó más duramente al azúcar de caña, el cual es producido en países de escaso consumo interno y de gran exportación. En Cuba, el país más duramente afectado, el Gobierno se vió obligado a intervenir haciendo disminuir la superficie de plantaciones.

El cuadro que sigue muestra la situación actual de los países productores de ambas categorías de azúcar.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE AZCÚAR BRUTA, EN TONELADAS, 1926—7 (1)

PAÍSES	Azúcar de Betarraga	Azúcar de Caña
Alemania .....	1 794 000	
Bélgica .....	255 000	
Hungría .....	200 000	
Rusia .....	904 000	
España .....	276 000	
Francia .....	758 000	
Italia .....	352 000	
Checoslovaquia .....	1 132 000	
Holanda .....	305 000	
Polonia .....	655 000	
Inglaterra .....	140 000	
Resto de Europa .....	.....	
<b>Total de Europa .....</b>	<b>3 356 000</b>	
Estados Unidos .....	1 044 000	68 000
Haway .....		800 000
Porto Rico .....		616 000
Cuba .....		5 040 000
Santo Domingo .....		395 000
Brasil .....		784 000
Argentina .....		524 000
Perú .....		308 000
<b>Total América .....</b>	<b>1 044 000</b>	<b>8 535 000</b>
India Británica .....		3 693 000
Java (Indias Holandesas) .....		2 193 000
Filipinas .....		600 000
Formosa (Japón) .....		465 000
<b>Total Asia .....</b>		<b>6 511 000</b>
<b>Total Africa .....</b>		<b>678 000</b>
<b>Total Australia .....</b>		<b>465 000</b>
<b>Total Mundo .....</b>	<b>8 400 000</b>	<b>16 529 000</b>

(1) Datos del «U. S. Department of Commerce».

## CONSUMO DE AZÚCAR EN MILLONES DE TONELADAS

	Promedio 1909—13	1926—7	Aumento
Europa.....	7,3	6,8	7%
América .....	4,6	9,2	113%
Asia, Africa y Oceanía ..	5,6	7,4	32%
Mundo .....	17,5	23,4	34%

Del cuadro anterior puede deducirse la tendencia de cada país de clima templado a producir, con azúcar de betarraga, su propio consumo. Es curioso observar a este respecto que los Estados Unidos, a pesar de controlar gran parte de la producción de azúcar de caña de Cuba, Haway, Filipinas y Porto Rico, produzcan más de un millón de toneladas de azúcar de betarraga (1). El consumo total de los Estados Unidos alcanza, sin embargo, a 6 550 000 toneladas, lo cual le permite absorber gran parte de la producción de Cuba (2).

A la fecha, como se ha dicho anteriormente, el mundo se encuentra con exceso de producción de azúcar, como consecuencia de la vuelta a la producción de azúcar de betarraga en los países afectados por la guerra. Pero se trata sólo de una crisis circunstancial. El consumo medio mundial de 14 kg. por habitante se encuentra todavía muy distante del consumo de 50 a 40 kg. por habitante a que alcanzan los países de «standard» de vida satisfactoria y así, dentro de pocos años, será necesario extender la superficie cultivada.

Chile importa al año, casi totalmente del Perú, 100 000 toneladas de azúcar, con un costo medio de 60 millones de pesos de 6d (3). El total de la exportación de Chile al Perú alcanza a solo 18 millones de pesos (año 1925. En 1926 solo 13 millones de pesos. Valores según estadística peruana). De ellos se deduce que habría conveniencia para Chile, aprovechando las ventajas del clima templado, en crear la industria del azúcar de betarraga. Diversos ensayos, desde el año 1858, han sido realizados, aunque sin éxito aparente. Actualmente, por el Decreto Ley N.º 310 de 9 de Marzo de 1925, existe una prima de producción de \$ 0.30 por kg. de azúcar de betarraga que se produzca en el país. Esta protección no ha producido resultados. Se ha presentado al Congreso un nuevo proyecto que otorga una protección aun más liberal.

Adoptando el coeficiente de Holanda (en donde 60 000 hectáreas producen 278 000 toneladas de azúcar, o sea, 4,6 toneladas de azúcar por hectárea) se deduce que se necesitarían 22 000 hectáreas para atender en Chile al consumo total y actual de azúcar (4).

(1) En 1913 producían solo 655 toneladas.

(2) Agregando a 1 044 000 tons de azúcar de betarraga la producción de Haway, Filipinas y Porto Rico, se obtiene 3 060 000 tons. El resto, 3 500 tons., es proporcionado por Cuba. En efecto en 1926 Cuba exportó a los EE. UU. 3 860 000 toneladas de azúcar.

(3) En el año 1925 se realizó en Chile las siguientes importaciones de azúcar:

Azúcar blanca .....	2 726 tons.	2 170 000	\$ m. l.
Azúcar granulada .....	100 814 »	58 700 000	
Chancaca .....	457 »	333 000	
Refinada.....	1 863 »	1 300 000	

(4) Para Checoslovaquia el rendimiento es de 4,2 y para Polonia de 3,2 toneladas de azúcar por hectárea.

## Capítulo XI.—Productos agrícolas de secundaria importancia

*Párrafo 54.—Otros productos agrícolas alimenticios de secundaria importancia.*

*El café.*—Este producto, lo mismo que el azúcar, tiene un consumo que crece actualmente a velocidad mayor que el incremento de la población. Así, por ejemplo, los Estados Unidos han aumentado el consumo de café, desde 4,3 kg. por habitante en 1910 a 5,7 kg. en 1924. Parte de este aumento se atribuye sin embargo a efectos de la ley de Prohibición (1). El consumo mundial de café alcanza a 0,75 kg. por habitante, lo cual indica una visible posibilidad de aumento del consumo junto con el mejoramiento de la capacidad adquisitiva mundial media.

El cuadro siguiente muestra los principales países productores y consumidores de café y los consumos medios por habitantes.

Producción y Comercio Mundial del Café	Producción miles de toneladas	Consumo miles de toneladas	Consumo por habitante en kg.
Alemania .....		105	1,7
Gran Bretaña e Irlanda ..		24	0,5
Francia .....		171	4,3
Italia .....		47	1,1
Suecia .....		43	7,1
Bélgica .....			5,0
Holanda .....		38	5,1
Resto de Europa .....		145	...
Total de Europa .....		612	1,3
Estados Unidos .....		621	5,3
Brasil .....	847		
Colombia .....	120		
Guatemala .....	38		
Haití .....	30		
Méjico .....	30		
Salvador .....	46		
Venezuela .....	55		
Resto de América .....	69		
Total América .....		1 235	3,0
Indias Holandesas .....	70		
Indias Británicas .....	11		
Resto de Asia .....	11		
Total Asia .....		92	
Total Africa .....		29	
Total Australia .....		0	
Total Mundo .....		1 356	0,7

(1) El consumo de café en los Estados Unidos, a partir del año 1910, ha sido el que se indica:

1910.....	395 000 tons.	4,3 kg. por habitante
1924.....	625 000 »	5,7 »

El cuadro anterior evidencia consumos unitarios de café extraordinariamente diferentes en todos los países. Los más altos consumidores por habitante son Suecia, Bélgica, Holanda y Francia. En América, los Estados Unidos consumen por habitante menos que Suecia y tanto como Bélgica y Holanda. El consumo unitario de Asia y Africa es despreciable, lo cual se explica principalmente para el Asia, por el reemplazo del café y del té produciendo este último en la China, el Japón, la India y la Indochina.

*El té.*—Más de la mitad de la producción y consumo mundial de té corresponde al Asia, principalmente a China. En Europa los únicos países consumidores de té son Inglaterra y Rusia. El cuadro siguiente muestra la repartición mundial de la producción y del consumo:

Producción y Comercio Mundial de té	Producción miles de toneladas	Consumo miles de toneladas	Consumo por habitante en kg.
Alemania .....		4,2	0,07
Gran Bretaña e Irlanda ..		192,8	4,3
Francia .....		1,7	0,04
Rusia .....		16,0 (1)	0,11
Holanda .....		9,0	1,20
Austria .....		0,4	0,06
Resto de Europa .....		7,0	....
<b>Total de Europa .....</b>		<b>231,1</b>	<b>0,49</b>
Estados Unidos .....		45,4	0,38
Canadá .....		16,9	1,80
Resto de América .....		6,2	1,80
<b>Total América .....</b>		<b>68,5</b>	<b>0,31</b>
Japón y Formosa .....	51,5	29,3	0,62
India Británica .....	164,7	15,4	0,05
China .....	439,4 (2)	389,4	0,90
Ceylán .....	95,2	....	....
Java y Sumatra .....	60,6	20,9	0,38
Resto de Asia .....	....	12,6	....
<b>Total Asia .....</b>	<b>811,4</b>	<b>467,6</b>	<b>0,58</b>
<b>Total Africa .....</b>	<b>1,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,14</b>
<b>Total Australia .....</b>	<b>....</b>	<b>26,7</b>	<b>3,00</b>
<b>Total Mundo .....</b>	<b>812,4</b>	<b>813,9</b>	<b>0,43</b>

(1) Antes de la guerra Rusia consumía 71 000 toneladas.

(2) Para China se ha anotado el promedio 1909 a 1913, por no disponerse de estadísticas recientes.

Las estadísticas citadas solo pueden estimarse exactas en lo que ellas se refieren a los consumos de Europa y América. En lo que respecta al Asia, es evidente que gran parte de la producción y consumo local no es registrado por la estadística. Es curioso confirmar, en todo caso, el extraordinario consumo de té de Gran Bretaña y de las colonias de población inglesa.

*El cacao*—Este producto ha tenido un incremento considerable en el último tiempo, como lo muestran las cifras que siguen:

CONSUMO DEL CACAO, EN MILES DE TONELADAS

	Promedio 1909—1913	1925	Aumento
Europa.....	165,1	286,4	73%
América.....	67,2	182,0	171%
Asia y Australia.....	2,4	7,9	229%
Mundo.....	234,7	476,3	109%

El cuadro siguiente anota la repartición de la producción y del consumo:

Producción y consumo mundial del cacao	Producción miles de toneladas	Consumo miles de toneladas	Consumo en kg. por habitante
Alemania.....		81,0	1,30
Gran Bretaña e Irlanda ..		55,6	1,23
Francia.....		43,4	1,07
Bélgica.....		7,0	0,90
Suiza.....		6,9	1,77
Resto de Europa.....		92,5	...
Total de Europa.....		286,4	0,60
Estados Unidos.....		165,7	1,40
Canadá.....		6,4	0,69
Argentina.....		8,9	0,38
Ecuador.....	34,2		
Trinidad y Tobago.....	18,9		
República Dominicana.....	23,5		
Venezuela.....	24,4		
Brasil.....	58,0		
Resto de América.....	23,7	6,0	
Total América.....	182,7	182,0	1,00
Nigeria.....	45,4		
Islas Santo Tomás y del Príncipe.....	20,9		
Costa de Oro.....	221,6		
Resto de Africa.....	26,6		
Total Africa.....	214,5		
Total Asia y Australia	8,6	7,9	
Total Mundo.....	505,8	476,3	0,25

Puede confirmarse en el cuadro citado que los más importantes consumos de cacao (chocolates) corresponden a Europa y los Estados Unidos. El consumo de cacao, lo mismo que el café, se relaciona directamente en la capacidad adquisitiva de los países. Así si el consumo mundial por habitante igualare al 1,3 kg, valores que corresponden a Alemania y los Estados Unidos, la producción mundial necesitaría ser aumentada en más de cinco veces.

En lo que se refiere a la producción, debe anotarse el desplazamiento de la América tropical como región de producción preponderante. En efecto, la inversión de capitales ingleses en la Costa de Oro, Africa Ecuatorial, ha agregado después de la guerra, una nueva producción anual de más de 200 millones de toneladas.

Chile importa al año de 4 000 a 5 500 toneladas de café (año 1925), lo cual corresponde a un consumo máximo de 1,4 kg. por habitante al año, valor que tiene lógicamente a incrementarse por el aumento de la capacidad adquisitiva de las clases populares y por la sustitución de la yerbamate, de la cual se importan entre 4 200 y 5 800 toneladas. Los valores de importación de café, té y yerba mate han sido, para los últimos años, los miles de toneladas:

	Café kilos	Té	Yerba Mate
1923.....	5,22 (11,2)	2,37 (16,2)	4,37 ( 5,2)
1924.....	4,06 (10,0)	2,15 (15,6)	4,21 ( 5,7)
1925.....	4,95 (16,8)	2,37 (17,1)	5,72 ( 8,7)
1926.....	3,98 (12,4)	3,34 (15,7)	5,84 ( 9,8)
1927.....	4,45 (11,4)	2,45 (14,9)	6,96 (11,4)

Las cifras en paréntesis indican el valor de la importación en millones de pesos de seis peniques

(Continuará).