

193
AÑO XV, SERIE II, N.º 67

1927, feb

REVISTA DE CIENCIAS ECONOMICAS

PUBLICACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
CENTRO DE ESTUDIANTES Y COLEGIO
DE GRADUADOS

DIRECTORES

Ing. F. Pedro Marotta
Por la Facultad

Enrique Julio Ferrarazzo
Por el Centro de Estudiantes

Adelino Galeotti
Por el Centro de Estudiantes

REDACTORES

Dr. Guillermo Garbarini Islas

Dr. Alfredo S. Gialdini
Por la Facultad

Jacinto González
Por el Centro de Estudiantes

Salvador Russo
Por el Centro de Estudiantes

ADMINISTRADOR

Juan C. Chamorro



DIRECCION Y ADMINISTRACION

CALLE CHARCAS, 1835

BUENOS AIRES

La política comercial argentina durante la guerra europea ⁽¹⁾

POR

PABLO A. RAMELLA

4. DESARROLLO INDUSTRIAL DEL PAIS

La falta de estadísticas hará que a esta parte de nuestro trabajo le falte el carácter ilustrativo que deseáramos. Ni aún para la Capital Federal se encuentran estadísticas referentes a las industrias. Bien es cierto que en el Anuario Estadístico de la Ciudad de Buenos Aires está consignado el número de obreros que trabajan en las fábricas. Suponemos fundadamente que para contar aquéllos ha sido menester conocer de éstas, pero quizá los que hicieron esas estadísticas no consideraron interesante establecerlo. De cualquier modo procuraremos desenvolvemos con el material disperso recogido en los diarios o en algunas revistas, como también por las cifras de exportación de ciertos artículos que antes no aparecían entre éstas y que durante este período figuran con grandes cantidades, hecho revelador de la pujanza con que algunas industrias se implantaron y crecieron. Otros ramos, sin embargo, a pesar de su gran desarrollo que suplantaron el producto nacional por el extranjero, no llegaron al punto de ser artículos de exportación y aquí tropezamos nuevamente con el escollo de la carencia de cifras. Hubiéramos deseado tener la estadística de las industrias argentinas del año 1920 para compararla con la de 1913 y la demostración que pretendemos hacer de que este período marca el comienzo de la etapa industrial argentina después de haber recorrido las etapas ganadera y agrícola.

He aquí por grupos el censo de las industrias de 1913:

(1) Ver número anterior.

GRUPOS

Alimentación. .	18.983	763.772.611	990.469.357	658.429.043	134.482
Vestido y tocador.	7.081	100.178.372	160.326.029	89.700.823	57.564
Construcciones. .	8.582	216.182.262	229.635.785	97.539.460	87.310
Muebles, rodados y anexos	4.441	62.638.495	87.057.936	41.444.207	29.007
Artísticas y de ornato	996	14.546.326	16.120.829	7.044.992	4.297
Metalurgia y anexos	3.275	107.620.033	94.295.757	45.788.727	29.327
Productos químicos.	567	38.012.648	56.302.769	28.166.321	9.986
Artes gráficas .	1.439	32.982.317	39.662.415	13.422.656	13.286
Fibras, hilos y tejidos.	2.458	34.423.149	40.246.161	22.498.883	15.560
Otras industrias	957	417.306.082	147.672.672	82.744.494	23.815
	48.779	1.787.662.295	1.861.789.710	1.086.779.606	410.201

Bunge (1) dice que podemos clasificar el desarrollo de nuestras industrias durante la guerra en tres grupos: las que han progresado en forma excepcional, las que han permanecido más o menos estacionarias y las que han retrocedido. Según el mismo autor las que han retrocedido son la construcción, las del hierro y otras. Las que han progresado: industria lechera, curtiduría, lavado de lana, tejidos de lana, calzado, productos forestales, etc.

Nos iremos ocupando de las diversas industrias separadamente.

A) INDUSTRIA HARINERA — Esta industria es de largo arraigo entre nosotros, pues ya desde 1878 dejamos de ser tributarios del extranjero. Como vemos por el cuadro adjunto, los años de mayor producción durante el período que estudiamos fueron 1918 y 1919. La exportación estuvo limitada por las leyes del Congreso. Consignamos las cifras de la producción y de la exportación:

ESTADISTICA HARINERA

Años	Producción	Comparada en toneladas		
		Exportación	Consumo total	Por habitante Kilos
1914	908.361	67.325	841.036	103,7
1915	937.770	116.049	821.721	100,3
1916	993.539	144.290	849.249	100,5
1917	938.747	112.465	826.282	97,6
1918	1.081.269	176.446	904.825	105,1
1919	1.071.863	328.107	743.726	84,8
1920	930.569	179.948	750.621	84,2

(1) Bunge, Los problemas económicos del presente. Buenos Aires 1920.

B) INDUSTRIA AZUCARERA — La región norte del país ofrece más de 500.000 hectáreas de tierra aptas para ser dedicadas al cultivo inmediato de caña que pueden producir más de 1.000.000 de toneladas anuales. De esa superficie sólo se aprovechan en la actualidad 96.000 hectáreas cuya producción anual es más o menos de 200.000 toneladas. El más alto índice lo da 1914 con 335.956 toneladas.

Producción comparada en toneladas

Provincias y Territorios	1913/14	1914/15	1915/16	1916/17	1917/18	1918/19	1919/20
Tucumán	229.114	273.939	104.827	44.434	44.289	86.561	260.977
Jujuy	37.481	50.003	37.454	34.754	40.308	35.266	38.358
Salta	1.596	2.339	1.612	1.615	1.595	1.445	1.881
Santa Fe	2.262	3.042	1.741	384	45	318	912
Corrientes	415	593	338	229	247	434	603
Chaco	5.212	5.440	3.087	2.416	1.456	1.926	4.915
Formosa	60	600	241	237	136	—	—
Totales	276.140	335.956	149.299	84.069	88.076	125.950	297.646

En 1914 existían 37 ingenios en los cuales se había invertido \$ moneda nacional 164.386.103. De ellos 30 se hallan en la región norte (Tucumán, Jujuy, Salta) y 7 en el litoral (Santa Fe, Corrientes, Chaco y Formosa). Se calcula que la industria azucarera emplea hoy un capital de 300.000.000 \$ m/n. y emplea más de 90.000 personas.

C) INDUSTRIA VINICOLA — Verdaderamente notable es el desarrollo adquirido por esta industria en estos 6 años y de fuertes importadores de vinos que éramos nos convertimos en exportadores, inundando especialmente los mercados de los países limítrofes, tanto que según ya dijimos, el Uruguay para proteger su industria vitivinícola implantó un impuesto de importación de 11 centavos oro por litro. La República Argentina, dice una publicación del Ministerio de Agricultura (1) ocupa el primer lugar en ambas Américas y el cuarto entre todos los países productores de vinos, en este orden: Francia, incluido Argelia, Italia, España y Argentina. El siguiente cuadro nos demuestra el aumento constante del rendimiento, lo que prueba el mayor perfeccionamiento de esta industria.

(1) Nociones útiles sobre la República Argentina. Buenos Aires 1920.

Años	Estableci- mientos	Uva elaborada Kilos	Vino obtenido litros	Rendi- miento ‰
1914	4.324	706.217.781	514.426.196	67,8
1915	5.360	760.373.795	482.347.579	68,2
1916	5.094	656.412.124	451.521.576	68,7
1917	4.663	669.417.483	475.220.237	71,0
1918	4.439	593.399.282	431.306.975	72,6
1919	4.586	573.042.975	407.128.881	71,0
1920	4.296	607.745.797	452.358.545	74,4

La importación de vinos que en 1913 era de 40.207.361 litros bajó en 1914 a 27.463.275 y en los años sucesivos siguió disminuyendo, al mismo tiempo que la exportación adquiría considerable empuje.

Importación y exportación de vinos comunes y regulares

Años	Importación	Exportación
1914	27.463.275	206.513
1915	17.739.660	862.377
1916	11.558.045	5.837.325
1917	7.330.614	3.411.628
1918	4.825.785	5.162.875
1919	3.606.249	9.554.756
1920	5.268.793	4.137.184

El problema de la legislación vitivinícola preocupó a nuestros legisladores, presentándose numerosos proyectos de ley general de vinos, pero ninguno fué considerado.

D) FRIGORIFICOS, SALADEROS Y FABRICAS DE CARNES EN CONSERVAS — La base de nuestro comercio con Inglaterra está en la exportación de carnes, especialmente congeladas y enfriadas, exportación cada vez más creciente, lo que explica el acrecentamiento de los frigoríficos. La provincia de Buenos Aires posee por sí sola 11 frigoríficos de los cuales 3 en el partido de Avellaneda sobre el Riachuelo. Disponen de toda clase de comodidades, teniendo puerto de embarque especiales. Cuatro establecimientos se hallan ubicados en los puertos de Zárate y Campana sobre el río Paraná, uno en Bahía Blanca y otro en Atalaya. En La Plata se hallan los dos frigoríficos más importantes por su producción.

En las provincias de Entre Ríos y Corrientes se han establecido también fábricas de conservas y frigoríficos.

En el territorio de Santa Cruz se han instalado tres frigoríficos para la faena de ovinos que como se sabe existen en gran cantidad, y el Congreso autorizó a un industrial para instalar un frigorífico en Tierra del Fuego.

El transporte de la carne se hace en perfectas condiciones de higiene en buques frigoríficos con los últimos adelantos.

Más que las palabras las cifras demuestran la extraordinaria cantidad de reses sacrificadas para el consumo y la exportación:

Años	Novillos	Vacas	Terneros	Vacunos Total	Lanares	Porcinos
1914 . . .	2.289.804	786.102	135.213	3.211.119	3.868.367	226.229
1915 . . .	2.210.919	874.926	136.865	3.222.710	3.002.859	327.665
1916 . . .	2.503.090	919.248	157.040	3.579.378	3.963.959	390.402
1917 . . .	2.803.675	1.038.918	185.546	4.028.139	3.736.187	386.324
1918 . . .	3.656.310	999.552	194.307	4.850.169	3.877.852	357.319
1919 . . .	2.650.649	939.782	165.319	3.755.750	4.133.013	463.415
1920 . . .	2.246.128	681.497	147.086	3.074.711	5.006.259	629.253

Los saladeros de la República perdieron su importancia desde que se pudo enviar a Europa carne congelada, pero las fábricas de extracto y conserva han adquirido bastante desarrollo aunque en los últimos años del período que estudiamos, las reses sacrificadas para este fin disminuyeron grandemente en número.

Reses sacrificadas para la fabricación de tasajo y extractos y conservas

Años	tasajo	Extracto y conserva
1913-14	2.500	153.000
1914-15	—	170.000
1915-16	—	171.000
1916-17	—	201.800
1917-18	12.000	202.000
1918-19	1.800	194.900
1919-20	12.500	44.800
1920-21	17.000	70.000

E) FABRICACION DE MANTECA Y QUESO—Todos los autores que se ocupan de las industrias nacionales hacen resaltar unánimamente el incremento que la fabricación de estos productos adquirió durante la conflagración europea. Lo que asombra realmente no es este desarrollo sino el hecho de que antes tributáramos tan grande suma al extranjero en concepto de importación de quesos teniendo en el país los elementos primarios de esta industria en cantidad superabundante. Estos progresos no deben envanecernos mucho por cuanto comparado con el Canadá, por tantos conceptos parecido a nosotros desde el punto de vista económico, estamos apenas en los comienzos de una gran industria. En 1919 funcionaban en Canadá 3343 fábricas de productos de lechería que comprendían 1043 cremerías, 1835 queserías, 442 fábricas combinadas de manteca y queso y 23 de leche condensada. La cantidad de manteca fabricada en 1919 fué de 101.554.131 libras y de queso 167.734.982 libras, cifras éstas a las que estamos bastante lejos de alcanzar.

La base principal de esta industria, cuyo estímulo nos parece altamente recomendable, está en la existencia de un buen plantel de vacas lecheras. En 1913 su número era de 2.200.000 según resultado del tercer censo nacional y en 1920 según cálculos de Bunge de 3.000.000, progreso realmente importante y que explicaría el desarrollo de esta industria. Algunas fábricas de queso se han instalado con los últimos perfeccionamientos de la técnica, por cuyo motivo la calidad de sus artículos no deja nada que desear a los de procedencia europea. Aparte de las grandes estancias donde es muy conveniente la fabricación de queso y manteca, es en las granjas, tan admiradas por Bunge en su viaje a Alemania, donde esta productiva industria puede tomar arraigo. No hay duda que todavía falta mucho para que lleguemos a ese grado de adelanto pero no hay duda tampoco que la subdivisión de la tierra podrá hacer más factible este ideal económico.

Como en todas las cosas siempre hay que ir de lo más simple a lo más complejo: por eso creemos que uno de nuestros primeros deberes es industrializar las materias primas que tenemos en abundancia, como sucede con la leche, y después recién pensar en implantar industrias en las cuales es necesario hasta fomentar la producción de la materia prima. Las cifras revelan en la fabricación de manteca y queso notables aumentos, como se demuestra a continuación:

Manteca Kilos

Años	Producción	Imp.	Total	Exportac.	Consumo	Por hab.
1914 . . .	9.307.350	—	9.307.350	3.001.725	6.305.626	0,772
1915 . . .	10.145.897	362	10.146.259	3.985.344	6.160.915	0,741
1916 . . .	11.260.583	—	11.260.583	4.888.748	6.371.835	0,753
1917 . . .	15.151.855	113	15.151.968	8.474.635	6.676.950	0,784
1918 . . .	24.460.051	113	24.460.164	16.353.237	8.106.716	0,948
1919 . . .	25.729.372	4.500	25.733.872	17.545.500	8.183.872	0,940
1920 . . .	28.670.206	4.309	28.674.515	18.523.000	10.151.515	1,139

Quesos Kilos

Años	Producción	Import.	Total	Exportac.	Consumo	Por hab.
1914 . .	5.412.976	3.834.367	9.247.343	3.727	9.243.616	1,132
1915 . .	6.779.397	3.313.959	10.093.365	6.053	10.087.303	1,213
1916 . .	8.706.648	1.421.246	10.127.894	227.771	9.900.183	1,170
1917 . .	15.899.038	312.690	16.211.728	2.728.393	13.483.335	1,589
1918 . .	20.416.739	37.147	20.453.886	6.430.760	14.023.126	1,641
1919 . .	22.631.556	94.912	22.726.468	8.873.251	13.853.217	1,592
1920 . .	25.210.696	283.497	25.494.193	6.157.547	19.336.646	2,169

El aprovechamiento industrial de nuestras materias primas se podría difundir en gran escala por medio de escuelas industriales y agrícolas pero instaladas en el campo. Numerosos proyectos presentaron los legisladores para la creación de dichas escuelas pero no fué tratado ninguno.

Sabemos que en 1915 había en el país 502 cremerías, 21 mantequerías, 299 queserías y 470 establecimientos mixtos, en total 1292, aunque se comprende que en 1820 ese número había llegado a ser mucho mayor.

F) LAVADO DE LANAS — Esta es otra industria que no se explica por qué razones no se instaló antes en el país. Es algo natural y lógico que la lana sucia tiene que pagar más altos fletes por la cantidad inútil de suciedad que contiene y como lo hacía notar el ministro Demarchi al inaugurarse un lavadero en la República, los exportadores de lana argentinos pagaban a las empresas de navegación unos cuatro millones por el transporte de tierra adherida a las lanas.

En 1919 existían en la República 14 lavaderos de lana que lavaron en 1918 los 4.500.000 de kilos de lana utilizados en el país y los 12.512.000 exportados, representando unos 28.000.000 de kilos de lana sucia o sea el 20 por ciento de nuestra producción lanera, empleándose en este lavado unos 2.000 obreros. El lavado de los 142.000.000 de kilos de lana que produce el país anualmente requeriría el trabajo de 14.200 obreros. Bunge (1) de quien tomamos estos datos, dice que "entre las diversas trabas con que puede contar esta industria está la de un derecho de exportación proporcional al valor, aplicado indistintamente a la lana sucia y a la lavada. Si esta última duplica su valor específico, es porque se la ha despojado de materias casi sin valor en 40 o/o de su peso y porque se le han acumulado salarios, trabajo, dirección técnica, e intereses de capitales industriales; el impuesto resulta de verdadera hostilidad hacia la industria".

En Uruguay se instaló un lavadero de lanas que según Quinteros Delgado (2) es uno de los establecimientos mejores de Sud América, lavando 60.000 kilos diariamente.

En 1916 comenzó la exportación de lana lavada siguiendo en los otros años de la manera siguiente:

Años	Kilos
1916	3.902.000
1917	8.089.000
1918	12.512.000
1919	13.671.000
1920	5.526.000

En cuanto a las lanas lavadas para el consumo del país sus cifras nos demuestran su progresos:

Años	Kilos
1914	2.800.000
1915	3.000.000
1916	3.400.000
1917	3.900.000
1918	4.500.000

G) TEJIDOS DE ALGODON — Es digna de señalarse la extensión alcanzada por el cultivo del algodón, estimulando así la instalación de fábricas de hilados y tejidos, en forma tan prós-

(1) Bunge, Los problemas, etc.

(2) Quinteros Delgado, J. C., Economía y Finanzas. Montevideo 1923.

pera que las exportaciones de este último material acusan cantidades bastante apreciables. Durante la guerra Francia e Inglaterra nos importaron gran número de frazadas y ponchos para los ejércitos en lucha, determinando su creciente demanda la prosperidad de nuestras fábricas.

Consignamos las cifras relativas al cultivo del algodón y las de su producción y exportación.

Años	Superficie cultivadas Hs.	Producción Kilos	Exportación	
			Tejido	Sin tejer
1914	2.800	1.800.000	349.562	—
1915	2.271	2.900.000	276.446	—
1916	3.300	3.300.000	26.141	—
1917	3.690	2.800.000	54.271	—
1918	3.075	10.500.000	152.302	—
1919	11.775	10.600.000	626.637	—
1920	13.135	10.700.000	1.382.268	140.521

Los datos que nos interesan especialmente son los del algodón tejido, cifras bien elocuentes pues si tan gran cantidad se exportó es de suponer que gran parte del consumo local se bastó con la producción nacional.

H) PETROLEO — La explotación de petróleo es de una significación enorme para la prosperidad económica argentina, y los cuatro distritos petrolíferos que se conocen en el país: 1) Región reducida y bien delimitada en Cacheuta; 2) La zona extensa y los afloramientos de alquitrán y asfalto en Mendoza y Neuquén; 3) Zona de Comodoro Rivadavia, costa patagónica; 4) Zona subandina que, desde Bolivia, penetra en las provincias de Salta y Jujuy, de los cuales el único que se halla formalmente en explotación es el tercero, representan un verdadero acicate para la industria nacional ya que el factor importantísimo, el combustible, importado, carbón de piedra, puede ser substituído con ventaja por el petróleo. Sin embargo en estos seis años no surgió una industria importante como es la que se ocupa de la destilación de los innumerables subproductos del petróleo. Fábrica que era el complemento obligado de la Explotación por el Estado del petróleo y que recién se ha instalado en La Plata. Como lo demuestra el cuadro que sigue, la producción de petróleo no puede ser más halagüeña y es una verdadera lástima que no se haya instalado antes una fábrica de tanta trascendencia.

PRODUCCION DE PETROLEO
Kilogramos

Años	Explotaciones privadas	Explotación oficial	Total
1914	—	41.137.620	41.137.620
1915	—	76.335.330	76.335.330
1916	7.950.325	121.794.660	129.744.985
1917	11.601.782	168.984.720	180.586.502
1918	14.928.878	183.743.820	198.672.698
1919	21.126.336	173.797.747	194.924.083
1920	32.352.936	209.328.134	241.681.070

I) OTRAS INDUSTRIAS — Hasta ahora hemos podido hacer una relación más o menos ordenada, pero ahora nos veremos obligados a exponer sin método riguroso los diversos esfuerzos hechos para instalar industrias, algunas de las cuales han adquirido definitiva consolidación. Sentimos que la escasez de datos no nos permitan seguir el proceso de la instalación de la fábrica, su desarrollo, etc. A pesar de ésto la cantidad y variedad de casos aislados que indicaremos nos permitirán mostrar cómo hubo durante la guerra europea un verdadero afán por industrializar el país.

1) En las sierras de Córdoba se comenzó la fabricación de pinturas sin plomo.

2) En Mendoza de la semilla de la uva se extrajo un aceite especial para la fabricación de jabón.

3) En la misma provincia se crearon cuatro fábricas de conserva con un capital de \$ 6.108.800.

4) En 1916 se constituyó en Buenos Aires una sociedad anónima para la fabricación de materias colorantes.

5) En el interior resurgió la industria de tejidos indígenas, realizándose en Tucumán una exposición en 1916.

6) En Longchamps (F. C. Sud) se instaló la Compañía argentina de lámparas eléctricas pero fracasó, instalándose otra en Buenos Aires en 1918.

7) El Centro de almaceneros de Mendoza adquirió en Chile semilla de remolacha para la fabricación del azúcar.

8) El señor Carlos Fangueaux fabricó sulfato de alúmina férrico y subproductos, de las tierras de Misiones.

9) Se construyeron coches para ferrocarriles y tranvías.

10) En el taller de la Escuela Militar de Aviación se fabricaron hélices para aeroplanos con la madera del pitiribí.

11) Se estableció una fábrica de papel en Orán (Salta).

12) Unos industriales hicieron la propuesta de establecer una fábrica de aceite de linaza.

13) Se comenzó la fabricación de cepillos.

14) Se comenzó a exportar bombones, producto que se importa en bastante cantidad.

15) En 1917 se instaló en Olavarría una fábrica de hilados.

16) En el sur de Buenos Aires un grupo de agricultores fundó la primera fábrica de azúcar de remolacha "La azucarera del Sur".

17) En 1917 le fueron remitidos a la dirección de agricultura dos informes: uno del ingeniero Bolla sobre utilización del bagazo de la caña de azúcar para la fabricación de la pasta para papel y otro del ingeniero Holmberg sobre la posibilidad de utilizar para el mismo objeto algunos vegetales existentes en el país: araucaria imbricata, coigües, caña tacuara.

18) En el Chaco se instaló una fábrica de almidón de mandioca y de fariña.

19) En julio de 1917 se inauguró una fábrica de alúmina férrea en la Recoleta destinada a clarificar el agua de consumo de la Capital. En el primer año de su funcionamiento se calculaba produciría una economía de \$ 1.200.000 pues hasta entonces la alúmina férrea era importada.

20) Según informe del Boletín de la Unión Industrial Argentina en 1917 había en la Capital 43 fábricas de tejidos.

21) En el mismo año se exportó tejidos y calzados a los países vecinos.

22) Los ingenieros Huergo y Canale, propietarios de un establecimiento vitivinícola en la Colonia General Roca, Río Negro, ensayaron la fabricación de bordalesas y barriles con la madera de rouly, llamada también roble de la corlillera, iniciando así una industria que ha resultado muy próspera. Idéntico ensayo se hizo en Tucumán.

23) En esta última provincia se instaló una fábrica de tomates concentrado en el vacío, con capacidad para emplear 60.000 kilos de tomates cada 24 horas.

24) Se hicieron gestiones para instalar una fábrica de aceite de oliva en La Rioja por el señor Luis M. de la Fuente.

25) Se comenzó a fabricar maniqués o muñecas de cera.

26) En Jujuy se proyectó la instalación de una industria tex-

til, consistente en la fabricación de hilo, arpillera, bolsas y alparagatas de la corteza de una planta muy abundante en la región, que es conocida con el nombre de afata.

27) Se instaló en Santiago del Estero en la localidad de Añatuya en 1918 una fábrica de potasa.

28) En Pueblo Burgo (Entre Ríos) se creó una fábrica de hilo sisal, pasta para papel y bolsas utilizando como materia prima la palma de casanday.

29) En General Pico (La Pampa) se comenzó la fabricación de hilo sisal.

30) En Corrientes se instaló en 1918 sobre el río Paraná una fábrica de textiles.

31) En el mismo año en el Embarcadero Escocés de Puerto San Martín (Santa F) se fundó una fábrica de aceite de lino.

32) En Sierras Bayas (F. C. Sud) a inmediaciones de Olavarría se creó la importante y hoy próspera fábrica de cemento portland con capacidad para producir un millón de barricas de cemento por año.

33) En Juan Ortiz, cerca de Rosario de Santa Fe, comenzó a funcionar una fábrica de "nafteral" composición química a base de alcohol.

34) Se inició la exportación de fideos.

Esta enumeración, hecha solamente a título de ejemplo, comprueba que la instalación de fábricas se extendió por todo el país, siendo las citadas las de mayor importancia, porque las pequeñas industrias se han multiplicado en forma realmente sorprendente; basta consignar el dato que en los tres primeros meses del año 1917 se despacharon sólo para la Capital Federal, 100 permisos para la instalación de pequeñas industrias.

En 1917 se efectuó una exposición industrial en un salón de la calle Florida de Buenos Aires la que si se compara con la última realizada en el local de la Sociedad Rural de Palermo, expresa de manera elocuente el despertar industrial del país durante la guerra europea y que, como se comprende, continúa en creciente aumento.

Como decía Luis Pascarella (1) la guerra europea nos indicó la necesidad de bastarnos a nosotros mismos.

(1) Pascarella, Luis, Boletín de la Unión Industrial Argentina, N.º 550, octubre 15 de 1914, pág. 1. La guerra europea y las industrias nacionales.

5. NUEVAS CORRIENTES EN EL COMERCIO EXTERIOR ARGENTINO

Otra consecuencia de la guerra europea fué la de cambiar los países con los cuales teníamos relaciones comerciales, cambio que se produjo especialmente a causa del dominio de los mares ejercido por los aliados, hasta el punto de tener completamente bloqueada a Alemania, que ocupando el segundo puesto entre los países de donde importamos, durante la guerra pasó a unos de los últimos aunque una vez terminada ésta la importancia de las relaciones comerciales con aquel progresista país se reanudaron con singular brío, tanto que ya en 1922 las cifras de importación sobrepasaban a las de 1913, tomando en cuenta los valores reales. En lo que se refiere a las importaciones véase las variaciones que sufrieron las cifras y por consiguiente el orden, correspondiente a los países con los cuales nuestro intercambio es mayor, comparando los años 1913, 1917 y 1920.

IMPORTACION POR PAISES

Valores reales \$ oro	
1913	1917
Reino Unido	154.053.513
Alemania	83.933.786
Estados Unidos	73.012.668
Francia	44.815.230
Italia	40.947.525
Bélgica	25.839.752
España	14.582.567
Brasil	10.898.057
P. Inglesas	9.137.244
A. Hungría	6.983.664
Estados Unidos	138.084.920
Reino Unido	82.984.790
Brasil	37.875.632
España	27.492.924
Italia	26.343.374
Francia	22.602.647
Uruguay	6.977.408
Méjico	6.093.701
Paraguay	5.213.825
Chile	3.732.224

1920

Estados Unidos	310.395.308
Reino Unido	218.605.483
Francia	55.042.649
Brasil	50.435.513
España	49.068.164
Alemania	44.620.201
Italia	41.337.905
Méjico	33.946.916
Posesiones Inglesas	32.452.084
Bélgica	16.285.526

El Reino Unido se vió desalojado del primer puesto que ocupaba en las importaciones, pasándolo a ocupar Estados Unidos, cuya potencialidad industrial es cada vez mayor. Otro hecho que sugiere el cuadro precedente es el mayor intercambio con los países sudamericanos, sobresaliendo el Brasil de quien importamos cada año mayor cantidad de productos. Pero la tercera columna nos muestra que este fenómeno (el de mayor intercambio sudamericano) era puramente transitorio pues una vez terminada la guerra, salvo para el Brasil y Méjico, las importaciones de Europa aumentaron en perjuicio de las de los países sudamericanos. Las cantidades importadas de Alemania en 1917 apenas representaron 294.655 pesos oro.

Las importaciones tomaron también nuevos rumbos y en 1917 transitoriamente Estados Unidos ocupó el primer puesto entre los países a los cuales exportamos nuestros productos pero bien pronto volvió a ocuparlo el Reino Unido dejando muy atrás las cifras de exportaciones de aquella República. En el siguiente cuadro que como el anterior hemos elaborado a base de las cifras consignadas en una publicación de la Dirección de Estadística (1), siempre tomando como base los años 1913, 1917 y 1920, se exponen las alternativas de nuestra exportación en lo que se relaciona a los países de destino

EXPORTACION POR DESTINO

Valores reales \$ oro

1913	1917
Reino Unido 129.275.029	Estados Unidos. 161.270.764
Alemania 62.201.615	Reino Unido 160.847.019
Francia 40.509.709	Francia 72.569.231
Bélgica 35.154.027	Italia 28.894.536
Brasil 26.107.988	Brasil 22.820.489
Estados Unidos. 24.589.025	Poses. Francesas 13.946.205
Países Bajos 24.297.932	Uruguay 10.688.022
Italia 21.521.771	España 9.134.591
Uruguay 6.766.810	Noruega 7.814.165
España 5.174.842	Países Bajos 5.274.277

(1) Publicación citada.

1920

Reino Unido	279.677.317
Estados Unidos	154.136.735
Francia	70.822.515
Bélgica	52.728.105
Países Bajos	35.827.959
Italia	34.272.206
Alemania	23.756.090
Brasil	22.407.471
Uruguay	17.667.441
Suecia	14.922.747

Las exportaciones a Alemania y Bélgica fueron nulas durante los años 1915, 1916, 1917 y 1918 por lo que es más extraordinario el lugar que estas dos naciones ocupan en la columna del año 1920. Los países sudamericanos a los cuales más productos enviamos son el Brasil y el Uruguay.

Hay que tener en cuenta que durante este período se comenzaron a exportar materias industrializadas, pues como dice el ingeniero Bunge (1) "antes de la guerra sólo podíamos exportar materia prima, en su estado originario de producción, con la elevación mínima indispensable. Las causas principales de ese fenómeno eran dos: insuficiencia técnica con relación a los grandes Estados y mayor costo de la vida".

6. IMPORTACIONES QUE PUEDEN SER SUBSTITUIDAS POR LA PRODUCCION NACIONAL

Mucho se ha industrializado el país durante la guerra europea mas aún quedan una cantidad grande de renglones en los cuales, a pesar de tener la materia prima, no se ha comenzado la explotación industrial o si ya se ha hecho no abastece todavía el consumo interior. Hemos confeccionado el cuadro siguiente, expresando la cantidad y el valor de los artículos importados en los años 1914 y 1920 y que con ventaja podrían ser substituídas por el de producción nacional. Los artículos los hemos tomado de una publicación de la Dirección de Estadística (2) y las cifras del Anuario del Comercio Exterior argentino:

(1) Bunge, Los problemas, etc.

(2) Publicación citada.

		1914	1920	
Articulos	Cantidad	Valores tarifa \$ oro	Cantidad	Valores tarifa \$ oro
I.—Sustancias alimenticias				
Aceites comestibles	K. 20.943.628	3.768.930	14.305.378	2.807.426
Ajjes en rama.	K. 32.537	6.507	6.249	1.308
Ajos y cebollas	K. 4.008.415	200.420	1.699.919	101.699
Azafrán	K. 14.777	295.540	15.635	330.984
Azúcar refinado	K. 6.352.569	548.206	6.913	553
Azúcar demás clases.	K. 156.776	9.407	41.230	2.453
Azúcar quemado.	K. 53.328	5.333	34.507	3.632
Arroz con cáscara.	K. 11.569.024	231.380	5.662.976	28.847
Arroz sin cáscara.	K. 26.696.815	2.134.945	32.016.155	2.813.595
Arvejas en grano.	K. 1.287.847	51.514	1.734.722	75.815
Arvejas peladas.	K. 51.525	4.122	9.113	791
Avena	K. 671.443	62.558	243.822	56.665
Almidón	K. 374.257	56.138	403.598	64.118
Aceitunas	K. 2.648.478	279.554	1.289.066	321.979
Ciruelas	K. 328.260	49.239	898.689	141.792
Fruta abrigantada	K. 364.932	125.888	10.817	6.074
Fruta en aguardiente	K. 264.852	80.507	9.902	3.328
Frutas frescas.	—	133.481	—	128.932
Frutas secas	K. 291.575	58.315	621.067	132.379
Limones	—	68.990	—	136.599
Manzanas	—	198.433	—	254.932
Naranjas	—	244.601	—	380.412
Pasas de higo	K. 568.680	71.210	592.702	84.241
Pasas de uva.	K. 243.789	48.856	277.349	84.380
Uva fresca	K. 195.300	12.074	6.904	551
Encurtidos.	K. 145.233	27.967	15.471	2.319
Espicias	K. 27.680	12.806	42.320	21.204
Hongos	K. 431.178	150.912	268.645	105.451
Pasta de tomate	K. 3.959.273	475.113	4.009.450	523.833
Pimentón.	K. 974.064	146.109	1.094.808	178.737
Vinagre	L. 134.619	2.201.226	36.306	2.281
Cebada	K. 25.404	2.103	569.271	18.393
Garbanzos	K. 2.533.295	202.659	285.331	24.350
Habas	K. 145.553	5.908	27.429	1.305
Legumbres conservad.	K. 756.795	189.199	444.408	120.704
Legumbres frescas.	—	5.109	—	3.302
Lentejas	K. 972.415	39.168	898.206	39.191
Malta.	K. 17.488.401	674.420	21.111.341	1.164.583
Maní	K. 2.125.787	106.289	9.661	579
Papas para semilla.	K. 11.468.918	458.716	221.316	8.298
Pimientos	K. 949.397	142.410	317.810	49.532
Porotos	K. 3.321.075	166.064	1.336.336	73.933
Repollo fermentado	K. 27.774	3.486	69.460	10.157

Articulos	Cantidad	Valores titulos \$ oro	Cantidad	Valores titulo \$ oro
Yerba canchada.	T. 29.894	2.989.450	49.258	5.438.204
Yerba elaborada.	T. 22.776	2.733.099	18.552	2.460.070
Bizcochos y galletitas	K. 435.834	130.750	90.805	29.709
Dulces y jalea	K. 158.165	81.472	103.755	59.538
Fariña	K. 2.073.110	103.655	3.274.186	188.717
Harina p. levaduras.	K. 64.703	38.821	137.887	89.437
Sémola	K. 19.234	1.539	2.655	233
Carne conservada	K. 180.793	90.396	133.398	76.345
Embutidos	K. 340.383	238.268	100.366	75.976
Huevos frescos	K. 3.300.219	660.044	174	35
Jamones	K. 829.217	414.608	1.412	785
Leche condensada	K. 259.184	72.571	377.795	115.594
Manteca de vaca	K. 82.694	41.347	4.309	2.192
Manteca de cerdo	K. 31.398	6.280	8.521	1.852
Miel	K. 59.656	8.948	99.171	16.527
Pescado fresco	—	21.338	—	93.897
Queso	K. 3.834.367	1.533.737	283.497	122.796
Tocino	K. 31.677	12.670	4.710	1.939

II.—Tabacos

Cigarros no habanos.	K. 819.186	1.027.322	382.788	534.430
Cigarrillos	K. 24.464	48.928	114.913	257.594
Rapé	K. 2.178	2.614	1.153	1.570

III.—Bebidas

Vermouth embotellado	D. 512.623	2.050.492	56.583	243.050
Vermouth en cascós.	L. 12.358	3.089	613.375	158.131
Vinos espumosos	D. 10.039	80.312	?	?
Vinos finos	D. 42.129	397.246	21.337	74.144
Vinos entre finos	L. 3.548.648	532.298	1.593.635	265.621
Vinos comunes	L. 23.914.627	2.391.463	3.675.158	408.215
Bitter embotellado.	D. 144.070	580.180	38.686	181.625
Aguas minerales	D. 468.785	317.901	181.108	223.115
Cerveza embotellada	D. 49.019	88.234	—	—
Cerveza en cascós.	L. 104.857	9.437	243.930	23.498
Sidra embotellada	D. 106.057	190.902	101.653	198.562

IV.—Materias textiles

Lana hilada	K. 372.402	297.922	228.520	177.089
Lana lavada	K. 16.818	5.045	49.867	15.708
Telas de lana	K. 3.205.234	7.014.047	3.466.071	9.037.741
Frazadas de lana	K. 76.144	57.824	20.712	43.963
Algodón en rama	K. 44.966	13.489	100.305	31.653
Algodón hilado	K. 3.372.910	1.463.400	6.260.671	2.892.533
Telas de algodón	K. 17.336.548	15.781.072	27.546.408	24.923.576
Alpargatas	K. 86.095	43.554	13.341	7.408
Art. de cáñamo	K. 34.267	20.561	63.809	45.775

Artículos	Cantidad	Valores tarifas \$ oro	Cantidad	Valores tarifas \$ oro
Bolsas de arpillera	K. 6.089.977	974.387	12.314.861	2.137.080
Arpillera	K. 34.296.255	5.144.439	75.916.389	12.776.812
Yute hilado	K. 1.022.699	82.655	1.366.245	121.427
Yute trenzado	K. 187.242	22.469	207.543	27.970

V.—Aceites y petróleos

Aceite de algodón	K. 6.008.114	1.201.623	1.378.091	304.071
Aceite de lino	K. 281.584	33.790	236.933	30.540
Petróleo natural	T. —	—	284.337	6.974.293
Petróleo refinado	T. —	—	31.426	1.419.349
Resíduos de petróleo	T. 1.163	34.906	203.664	4.827.041

VI.—Substancias y productos químicos

Bujías de estearina	K. 3.599.218	1.079.765	1.357.575	443.645
Carburo de calcio	K. 7.603.493	456.209	3.685.442	238.301
Específic. para sarna	K. 4.705.087	1.411.526	18.363.146	5.923.359
Glucosa	K. 1.929.540	192.954	838.104	102.677
Jabón común	K. 1.075.652	1.991.071	1.934.199	408.294
Jabón perfumado	K. 160.040	74.931	228.838	200.047
Sal marina	H. 983.315	491.657	732.582	403.360
Sal de mesa	K. 1.021.576	30.840	4.123.565	94.448
Soda cáustica	K. 6.475.329	323.766	7.834.528	537.377

VII.—Maderas y sus artefactos

Leña	—	5.291	—	40.289
Pasta de madera para papel	K. 23.333.680	700.010	15.478.303	508.724
Postes de palma	U. 9.710	4.855	32.268	18.187
Postes de quebracho	U. 7.927	2.378	29.023	9.105
Rollizos de quebracho	K. 4.766.283	23.832	46.284.575	257.388
Cajones para envase de carne conservada	U. 702.701	120.947	58.750	22.137
Muebles en general	C. 14.728	1.472.934	—	826.010

VIII.—Cueros y sus artefactos

Calzado de cuero	D. 84	702	23.423	429.114
Becerras	K. 729	357	—	—
Carneros	K. 701	1.056	—	—
Suelas	K. 529	582	4.918	5.872
Vaquetas	K. 4.729	13.471	38.504	111.487

Octubre 10 de 1926.