

NOTICIA SUMARIA
DEL COMERCIO EXTERIOR ARGENTINO
DESDE 1910 HASTA 1923

INDICE. — CAPÍTULO I. EL COMERCIO EXTERIOR EN LOS AÑOS 1910 A 1923, PÁG. 1. — CAPÍTULO II. COMERCIO EXTERIOR ARGENTINO, POR NACIONES, SEGÚN LOS VALORES "REALES" DESDE 1910 HASTA 1923, PÁG. 39. — CAPÍTULO III. CANTIDADES EN EL COMERCIO EXTERIOR, PÁG. 69. — CAPÍTULO IV. MÉTODOS, PÁG. 73.

CAPITULO I

EL COMERCIO EXTERIOR EN LOS AÑOS 1910 A 1923

SUMARIO. — I. EL COMERCIO EXTERIOR Y LA PRODUCCIÓN NACIONAL. — II. SIGNIFICADO ECONÓMICO DE LAS DISMINUCIONES Y AUMENTOS EN LAS IMPORTACIONES. — III. CANTIDADES, PRECIOS Y VALORES DE LAS IMPORTACIONES DESDE 1910 HASTA 1923. — IV. CANTIDADES, PRECIOS Y VALORES DE LAS EXPORTACIONES DESDE 1910 HASTA 1923. — V. BALANCE COMERCIAL Y SUS SALDOS.

I

EL COMERCIO EXTERIOR Y LA PRODUCCION NACIONAL

Con el fin de que sea posible examinar la evolución de la producción nacional en el sentido de su mayor diversidad y del creciente aumento en la variedad de productos que son motivo de exportación, substituyendo con frecuencia la importación de artículos iguales, similares o equivalentes, se ha formado la serie de cuadros estadísticos que figuran a continuación:

EXPORTACION E IMPORTACION DE "MATERIA DE VACA" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	1.395.633	68.119
1912	3.676.706	146.244
1913	3.784.395	5.672
1914	3.481.658	82.694
1915	4.622.676	362
1916	5.670.948	320
1917	9.830.154	365
1918	18.969.880	113
1919	20.358.000	4.500
1920	21.486.000	4.309
1921	25.812.000	2.980
1922	24.483.910	2.352
1923	32.812.542	2.835

(1) La producción ha crecido en la siguiente forma: 1911, 7.904.981 kilos; 1912, 9.457.261; 1913, 10.197.752; 1914, 9.307.350; 1915, 10.145.897; 1916, 11.260.563; 1917, 15.151.855; 1918, 24.460.051; 1919, 25.729.372; 1920, 28.670.206; 1921, 32.792.777; 1922, 31.992.096 y 1923, 40.000.000. Esta última cifra es provisoria.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "QUESOS" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	518	4.919.437
1912	1.942	5.374.584
1913	7.342	5.045.040
1914	3.727	3.834.367
1915	6.053	3.313.959
1916	227.711	1.421.246
1917	2.728.393	312.690
1918	6.430.760	37.147
1919	8.873.251	94.912
1920	6.157.547	283.497
1921	6.501.473	246.129
1922	6.726.547	668.717
1923	5.753.817	1.069.974

(1) La producción ha crecido en la siguiente forma: 1911, 3.513.524 kilos; 1912, 5.477.112; 1913, 5.755.195; 1914, 5.472.173; 1915, 6.923.104; 1916, 8.736.130; 1917, 15.911.683; 1918, 20.416.739; 1919, 22.631.556; 1920, 25.210.696; 1921, 23.707.385; 1922, 21.436.047 y 1923, 21.000.000 (cifra provisoria). La producción de caseína en 1923, asciende, aproximadamente, a 11.000.000 de kilos.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "AZUCAR"

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	67.945	51.902.166
1912	103.195	30.076.778
1913	59.580	75.381.770
1914	64.690.000	6.509.345
1915	53.823.237	23.050
1916	404.190	30.326.387
1917	31.860	160.157.479
1918	9.355	33.268.793
1919	1.452.745	82.137.780
1920	73.825.000	48.143
1921	6.418	55.598.944 (1)
1922	1.700	73.571.156
1923	1.305	24.505.505

(1) De esta cantidad, corresponden 15.013.945 kilos de azúcar de producción nacional exportados en 1920 y reimportados al país después.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "FIDEOS"

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	13.463	424.902
1912	18.470	334.147
1913	29.417	377.544
1914	19.387	254.715
1915	25.785	132.711
1916	52.405	69.185
1917	53.627	7.243
1918	2.337.784	—
1919	837.065	16.914
1920	157.116	25.312
1921	203.466	34.808
1922	129.973	21.569
1923	21.057	21.662

EXPORTACION E IMPORTACION DE "HUEVOS" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— docenas	— docenas
1911	—	1.090.891
1912	—	2.008.343
1913	—	3.037.323
1914	—	3.300.219
1915	—	1.390.042
1916	—	585.103
1917	—	314.759
1918	—	19.634
1919	—	13.123
1920	1.882.654	174
1921	4.750.935	7.489
1922	2.428.935	215.383
1923	2.594.748	1.295.089

(1) En los años 1911 a 1919 no se mencionaba la exportación de este artículo.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "FRUTAS FRESCAS"

AÑOS	Exportación	Importación
	— Valor de plaza \$ oro	— Valor declarado \$ oro
1911	51.138	936.481
1912	55.560	858.905
1913	77.265	1.047.586
1914	84.482	830.478
1915	71.513	1.122.715
1916	44.995	1.043.883
1917	141.882	741.813
1918	198.958	633.575
1919	223.839	891.340
1920	207.553	1.146.034
1921	204.923	1.245.124
1922	138.211	1.207.719
1923	246.848	1.622.056

EXPORTACION E IMPORTACION DE "MIEL DE ABEJA"

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	16.491	53.561
1912	450	151.094
1913	310	143.808
1914	—	59.656
1915	36.450	68.557
1916	9.798	69.288
1917	77.581	54.125
1918	385.403	33.931
1919	189.604	67.504
1920	9.540	99.171
1921	5.649	67.649
1922	5.268	63.168
1923	5.729	46.087

EXPORTACION E IMPORTACION DE "ACEITE DE LINO"

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	160	294.230
1912	1.391	435.228
1913	—	516.752
1914	13.596	281.584
1915	659.520	163.947
1916	1.123.806	187.697
1917	1.525.238	136.371
1918	4.047.729	16.696
1919	2.047.016	116.151
1920	1.366.833	236.933
1921	545.021	198.065
1922	923.733	169.842
1923	519.024	251.680

EXPORTACION E IMPORTACION DE "SEMILLA DE ALFALFA" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	—	2.537.724
1912	—	1.535.642
1913	—	355.005
1914	—	251.184
1915	—	870.798
1916	—	438.030
1917	—	5.423.499
1918	—	1.440.942
1919	891.371	2.651.924
1920	476.779	86.567
1921	1.822.376	23.728
1922	5.912.050	24.934
1923	3.919.307	65.234

(1) No se mencionaba la exportación de este artículo antes del año 1919.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "ALGODON EN RAMA" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	57.107	82.151
1912	558.164	41.100
1913	349.562	25.347
1914	276.446	44.966
1915	26.141	172.286
1916	54.271	139.925
1917	152.302	6.091
1918	626.637	14.343
1919	1.382.268	28.983
1920	3.011.518	100.305
1921	2.691.034	102.772
1922	4.028.481	521.056
1923	3.451.759	383.153

(1) La producción de algodón en bruto en los años agrícolas 1912-13 a 1922-23, ha crecido en la siguiente forma: 1912-13, 2.240.000 kilos; 1913-14, 1.774.000; 1914-15, 2.640.000; 1915-16, 2.952.000; 1916-17, 2.460.000; 1917-18, 9.420.000; 1918-19, 10.508.000; 1919-20, 10.680.000; 1920-21, 19.088.000; 1921-1922, 12.490.000; y 1922-23, 19.434.000. El rendimiento de fibra se calcula de 28 a 30 %.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "TELAS DE LANA" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	—	2.364.156
1912	—	2.279.061
1913	—	2.666.605
1914	87.487	1.759.605
1915	1.090.373	1.122.393
1916	—	1.850.909
1917	20.164	1.240.419
1918	57.707	1.131.419
1919	29.892	1.091.012
1920	13.841	1.790.950
1921	6.700	1.944.019
1922	8.870	1.696.872
1923	6.801	3.482.537

(1) No se mencionaba la exportación de este artículo antes del año 1914.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "TELAS DE LANA MEZCLA" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	—	1.981.660
1912	—	1.748.930
1913	—	2.221.874
1914	718	1.445.629
1915	—	670.602
1916	—	1.101.134
1917	5.912	912.162
1918	71.703	1.014.896
1919	8.889	935.375
1920	12.307	1.480.985
1921	8.250	1.120.379
1922	10.122	1.240.393
1923	13.257	1.798.453

(1) No se mencionaba la exportación de este artículo antes del año 1914.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "TELAS DE ALGODON" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— kilos	— kilos
1911	—	24.914.555
1912	—	26.355.488
1913	—	28.951.554
1914	—	16.457.359
1915	—	16.936.635
1916	—	29.039.005
1917	—	23.229.120
1918	—	25.743.947
1919	140.521	24.869.818
1920	68.932	26.411.740
1921	64.018	25.060.914
1922	65.084	29.216.438
1923	37.664	34.246.089

(1) No se mencionaba la exportación de este artículo antes del año 1919.

EXPORTACION E IMPORTACION DE "CALZADO DE CUERO" (1)

AÑOS	Exportación	Importación
	— docenas	— docenas
1911	—	51.393
1912	—	45.262
1913	—	85.552
1914	—	71.328
1915	—	44.681
1916	—	26.183
1917	—	16.345
1918	—	3.702
1919	2.729	5.294
1920	1.246	7.295
1921	—	2.918
1922	—	1.356
1923	—	3.003

(1) La exportación de este artículo se mencionó a partir del año 1919. En los años 1921, 1922 y 1923, no se verificaron exportaciones.

IMPORTACION EN LOS AÑOS 1911 A 1923

(Productos fácilmente sustituibles, en todo o en parte, por productos nacionales iguales, similares o equivalentes).

AÑOS	Embutidos de carne Kilos	Jamones — Kilos	Leche condensada — Kilos
1911	319.510	758.232	351.651
1912	449.016	886.450	348.028
1913	472.182	856.004	437.042
1914	340.383	829.217	259.184
1915	237.101	424.894	208.008
1916	117.151	331.929	249.784
1917	74.969	35.351	255.267
1918	31.410	3.970	263.970
1919	23.944	3.386	754.756
1920	100.366	1.412	377.795
1921	64.486	15.645	279.943
1922	41.408	12.908	371.381
1923	67.589	34.367	460.975

AÑOS	Aceite comestible — Kilos	Pasta de tomate — Kilos	Aceitunas en acei- te, salmuera, etc. Kilos
1911	18.725.171	6.062.100	4.071.634
1912	27.340.891	6.534.491	4.111.015
1913	23.912.364	6.792.785	3.624.754
1914	20.943.627	3.959.273	2.648.478
1915	21.629.759	3.989.266	2.497.279
1916	19.542.503	1.903.697	2.885.384
1917	13.584.925	4.728.689	1.911.035
1918	6.965.078	1.853.717	1.788.392
1919	13.528.920	1.934.895	1.293.737
1920	14.305.378	4.009.450	2.957.379
1921	11.560.243	3.330.542	2.712.884
1922	21.643.718	4.113.131	3.651.330
1923	29.211.306	5.671.614	4.020.608

IMPORTACION EN LOS AÑOS 1911 A 1923 (Continuación)

AÑOS	Ciruelas	Pasas de higo	Otras frutas
	Kilos	Kilos	secas (1)
			Kilos
1911	403.409	1.178.495	1.147.163
1912	753.877	1.072.791	1.419.615
1913	551.643	1.182.757	858.668
1914	328.260	568.625	535.364
1915	213.928	681.997	672.590
1916	399.728	444.347	720.643
1917	324.617	336.226	543.039
1918	211.120	166.965	631.917
1919	321.535	290.280	828.694
1920	898.689	592.702	998.416
1921	199.229	290.820	734.150
1922	181.256	535.363	950.961
1923	1.036.815	654.653	1.536.282

(1) Incluye descarozados de duraznos y damascos, peras, manzanas, guindas y pasas de uva.

AÑOS	Ajos y cebollas	Porotos	Legumbres con-
	Kilos	Kilos	servadas
			Kilos
1911	7.272.048	7.560.851	3.404.441
1912	5.377.018	5.955.935	3.473.190
1913	9.988.957	6.687.900	3.472.453
1914	4.008.415	3.321.075	1.706.192
1915	3.879.084	3.368.479	1.380.198
1916	1.292.439	3.668.995	897.216
1917	995.072	437.152	1.142.206
1918	466.304	521.786	907.475
1919	692.409	520.804	1.019.925
1920	1.699.719	1.336.336	762.218
1921	1.821.730	3.328.139	1.110.614
1922	2.012.645	3.466.183	1.586.221
1923	3.759.456	5.864.658	1.549.880

IMPORTACION EN LOS AÑOS 1911 A 1923 (Conclusión)

AÑOS	Biscochos y galletitas Kilos	Bombones, cara- melos y confites Kilos	Dulces y jaleas — Kilos
1911	259.706	578.628	291.443
1912	360.434	689.223	315.343
1913	339.993	779.784	243.834
1914	435.834	469.191	158.165
1915	153.994	404.611	132.622
1916	134.259	329.514	102.082
1917	33.359	156.560	44.866
1918	2.662	35.713	46.227
1919	50.795	72.252	68.920
1920	90.805	240.742	103.755
1921	55.932	150.453	104.628
1922	74.153	173.458	98.106
1923	84.442	243.595	101.205

AÑOS	Aceite de algodón — Kilos	Bujías de esteari- na, etc. Kilos	Jabón común — Kilos
1911	3.266.818	3.050.997	994.439
1912	4.364.784	3.994.790	1.315.328
1913	5.915.385	4.511.198	1.303.354
1914	6.008.114	3.911.198	1.075.652
1915	7.617.548	2.983.365	1.115.180
1916	2.239.669	2.660.582	1.215.676
1917	2.140.913	1.019.511	1.117.299
1918	1.202.289	284.873	985.650
1919	682.598	673.748	1.089.651
1920	1.378.091	1.585.195	1.934.199
1921	1.544.688	1.306.958	804.313
1922	2.397.189	1.624.473	1.590.996
1923	2.173.210	1.846.131	1.779.196

En el siguiente cuadro hemos anotado otros artículos cuya exportación se ha iniciado en los últimos años y que es probable adquieran alguna importancia en lo porvenir. Las cantidades y los valores respectivos corresponden a las exportaciones de los años 1922 y 1923.

EXPORTACION EN LOS AÑOS 1922 Y 1923

ARTICULOS	Unidad	1922		1923	
		Cantidad	Valor \$ oro	Cantidad	Valor \$ oro

I.—Productos de la ganadería

Aves de corral congeladas (gallinas, pavos, patos, etc.)	Kilos	507.494	172.992	487.248	202.819
Cueros charolados o curtidos, n. m. e.	"	151.875	201.543	117.232	408.315
Leche condensada	"	119.520	28.045	70.887	30.605

II.—Productos de la agricultura

Limonos	Kilos	13.000	656	31.784	1.527
Naranjas y mandarinas	"	604.283	21.926	321.280	13.867
Membrillos	"	404.527	6.411	543.298	12.227
Melones	"	—	—	45.015	4.836
Uva fresca	"	275.961	21.618	545.707	76.305
Otras frutas frescas	"	2.156.967	87.600	2.670.525	138.086
Jugo de uvas	"	162.632	17.234	220.168	46.180
Chocolate	"	17.542	8.030	24.248	17.650
Biscochos y galletitas	"	22.875	8.348	29.046	17.417
Cerveza embotellada	Docenas	1.404	5.605	2.365	5.992

III.—Productos forestales

Varillas de madera dura	Unidades	67.207	3.088	447.744	20.290
-------------------------	----------	--------	-------	---------	--------

IV.—Productos de la caza y pesca

Aves de caza congeladas (perdices, martinetas, etc.)	Kilos	120.421	34.625	205.811	108.092
Cueros de comadreja	"	17.861	13.571	19.363	25.292

V.—Productos y artículos varios

Artículos de hierro enlozado para uso doméstico	Kilos	35.905	24.798	71.538	48.328
Cajones de madera vacíos, para envases	"	1.629.320	75.735	537.034	36.246
Fósforos de cera	"	16.267	15.777	20.595	20.714
Frazadas y mantas de algodón	"	5.108	4.410	8.443	8.402
Ponchos de lana	"	10.289	14.863	11.719	20.177
Valor total, \$ oro	—	—	766.875	—	1.263.367

SIGNIFICADO ECONOMICO DE LAS DISMINUCIONES Y AUMENTOS EN LAS IMPORTACIONES

Durante los cinco años que transcurren después de 1913 hasta 1918, se produjo un fuerte descenso en las importaciones, en forma progresiva. En 1919 principió la reacción que se mantuvo hasta fines de 1923. Dada la gran diversidad de artículos que se introducen en el país, resulta importante conocer en cuales de ellos se produjo en mayor medida la reducción y en cuales el aumento observado posteriormente, debido a que es muy distinto el significado económico para el país cuando se trata de artículos alimenticios y del vestido, que cuando se trata de los suntuarios o bien de los de orden reproductivo. Con este fin esta Dirección resolvió, en 1917, clasificarlos en los siguientes grupos como continúa haciéndolo cada año desde entonces:

“artículos alimenticios, del vestido, etc.” a los que se añaden los artículos de papel, cuero, menaje, ciertos productos farmacéuticos y demás compras que puedan considerarse, en términos generales, como de primera necesidad, puedan o no ser substituídas por productos nacionales;

“suntuarios” que comprenden las alhajas, piedras preciosas, perfumes, pieles, tapices finos, tabacos y cigarros habanos, y demás artículos que puedan considerarse de lujo ;

“fuerza motriz, luz, calefacción”, (carbón, los productos del petróleo);

“transformación y conservación”, que abarca todos aquellos artículos destinados a ser utilizados y transformados por nuestras industrias y artes manuales, y en la agricultura y ganadería, salvo aquellos que significan ensanche de las explotaciones; estos últimos se han agrupado en un rubro separado bajo la denominación de:

“capitalización”, que expresa su destino y comprende los materiales para ferrocarriles, construcciones, instalaciones industriales, etc.

Con tal clasificación, por los valores de la tarifa de avalúos de 1906 que, como hemos visto, del punto de vista de sus oscilaciones relativas significan expresiones cuantitativas, por cuanto resultan verdaderos índices de variaciones de cantidad, se ha formado el siguiente cuadro:

LAS IMPORTACIONES EN LOS AÑOS 1913 A 1923, POR SU VALOR DE TARIFA, CLASIFICADAS SEGUN SU SIGNIFICADO ECONOMICO

(Valores de la tarifa de avalúos de 1906)

Años 1913 a 1918

GRUPOS DE ARTICULOS	1913 \$ oro	1914 \$ oro	1915 \$ oro	1916 \$ oro	1917 \$ oro	1918 \$ oro
Alimenticios, del vestido, etcétera. — Artículos alimenticios en general, tejidos, productos farmacéuticos, artículos de papel, cuero, menaje, etc.	165.679.129	115.901.055	86.202.307	106.391.992	101.755.895	86.204.021
Suntuarios. — Alhajas, piedras preciosas, perfumería, sederías, pieles, tapices, tabacos y cigarros habanos, vinos finos y licores, conservas, etc.	31.528.397	17.565.506	13.396.296	15.923.307	13.366.968	11.760.293
Fuerza motriz, luz, calefacción.—Carbón, petróleo, productos del petróleo	42.857.702	36.434.799	44.955.242	25.043.691	16.134.496	13.372.137
Transformación y conservación. — Artículos para la agricultura y ganadería, semillas, animales reproductores, materias textiles hiladas o en rama, aceites de aplicación industrial, repuestos para maquinarias, maderas, pinturas, etc. . .	72.382.710	37.380.480	48.662.134	43.083.309	35.830.990	38.301.088
Capitalización. — Materiales para FF. CC, construcciones, instalaciones industriales, etcétera	108.904.604	64.536.060	33.676.754	26.967.023	17.378.699	16.188.693
Totales	421.352.542	271.817.900	226.892.733	217.409.322	184.467.048	165.826.232

LAS IMPORTACIONES EN LOS AÑOS 1913 A 1923, POR SU VALOR DE TARIFA, CLASIFICADAS SEGUN SU SIGNIFICADO ECONOMICO (Conclusión)

(Valores de la tarifa de avalúos de 1906)

Años 1919 a 1923

GRUPOS DE ARTICULOS	1919 \$ oro	1920 \$ oro	1921 \$ oro	1922 \$ oro	1923 \$ oro
Alimenticios, del vestido, etc.—Artículos alimenticios en general, tejidos, productos farmacéuticos, artículos de papel, cuero, menaje, etc.	104.237.372	128.129.381	118.432.949	129.184.796	164.195.517
Suntuarios. — Alhajas, piedras preciosas, perfumería, sederías, pieles, tapices, tabacos y cigarros habanos, vinos finos y licores, conservas, etc.....	14.608.289	24.870.916	18.977.809	17.408.170	25.898.103
Fuerza motriz, luz, calefacción.—Carbón, petróleo, productos del petróleo.....	23.596.995	33.201.646	36.129.862	42.538.131	49.014.349
Transformación y conservación. — Artículos para la agricultura y ganadería, semillas, animales reproductores, materias textiles hiladas o en rama, aceites de aplicación industrial, repuestos para maquinarias, maderas, pinturas, etc....	57.670.090	65.425.913	52.987.258	58.026.086	76.272.064
Capitalización. — Materiales para FF. CC., construcciones, instalaciones industriales, etc.	29.597.066	49.347.263	54.254.887	63.782.194	67.893.057
Totales.....	229.709.812	300.975.119	280.782.765	310.939.377	383.273.090

Si prescindimos de la importación de azúcar que es accidental y variable, las cifras del primer rubro (artículos alimenticios, del vestido, etc.), resultan: en 1916, \$ oro 104.271.135, y en 1918, \$ oro 83.579.560.

Llama, en primer término, la atención, la importante reducción de los artículos de "capitalización": de \$ oro 109.000.000 en 1913 descienden a 27.000.000 en 1916 y a 16.000.000 en 1918. La reducción de 93.000.000 de \$ $\frac{8}{8}$ de este rubro en 1918, puede no significar, en nuestra economía internacional, sino una de las formas en que se reduce la intro-

ducción de capitales extranjeros; el fenómeno tendría entonces su explicación, en primer término, fuera de los límites del país. En 1923 se ha llegado a 68.000.000, o sea algo más de la mitad que en 1913.

Los artículos alimenticios y del vestido, descendieron de 166.000.000 pesos oro en 1913 a 86.000.000 en 1918. Es decir, se reducen en un 48 %; en 1923 ascienden a 164.000.000 de pesos oro. Los suntuarios se reducen a poco más de un tercio, de 31 a 12.000.000. En 1923, aumentan de nuevo alcanzando a 26.000.000. Los de fuerza motriz, luz y calefacción, también descienden a un tercio; en 1923, alcanzan el máximo del período que se analiza (49.000.000).

Examinemos más en detalle aquellos de los grandes rubros de la clasificación precedente, que ofrecen, en este sentido, mayor interés.

El siguiente cuadro presenta las oscilaciones de las cifras de la partida que hemos denominado de **capitalización**.

IMPORTACION DE ARTICULOS DE CARACTER REPRODUCTIVO (DE CAPITALIZACION) EFECTUADA EN LOS AÑOS 1913 A 1923

(Valores de la tarifa de avalúos de 1906)

Años 1913 a 1918

GRUPOS DE ARTICULOS	1913 \$ oro	1914 \$ oro	1915 \$ oro	1916 \$ oro	1917 \$ oro	1918 \$ oro
Locomoción. — Rieles, locomotoras, coches y vagones para FF. CC., coches y materiales para tranvías y otros elementos de locomoción	31.027.296	21.463.673	5.946.624	5.554.490	4.816.005	3.513.256
Electricidad. — Alambre y cable para conducción de electricidad, dinamos, medidores, accesorios y otros....	8.985.731	6.340.175	3.363.783	2.904.089	2.218.921	1.681.381
Agricultura. — Máquinas e implementos agrícolas, alambres para alambrados y varillas de hierro para cercos	9.905.728	3.924.055	3.995.189	4.663.397	2.346.034	3.843.090
Edificación.—Arena, caños, maderas, mármoles, cemento, vidrios y otros materiales para construcciones....	42.159.440	20.847.791	14.780.599	11.113.653	5.839.116	5.409.121
Máquinas en general....	7.842.509	4.659.809	2.371.904	2.001.935	1.744.407	1.471.453
Hierros y otros metales. —Columnas, tirantes, cabriadas, caños de cobre y bronce, etc. .	8.983.900	7.300.557	3.218.655	729.459	414.216	270.392
Totales.....	108.904.604	64.536.060	33.676.754	26.967.023	17.378.699	16.188.693

IMPORTACION DE ARTICULOS DE CARACTER REPRODUCTIVO (DE CAPITALIZACION) EFECTUADA EN LOS AÑOS 1913 A 1923 (Conclusión)

(Valores de la tarifa de avalúos de 1906)

Años 1919 a 1923

GRUPOS DE ARTICULOS	1919 \$ oro	1920 \$ oro	1921 \$ oro	1922 \$ oro	1923 \$ oro
Locomoción. — Rieles, locomotoras, coches y vagones para FF. CC., coches y materiales para tranvías y otros elementos de locomoción	8.174.654	12.774.723	17.095.788	24.644.074	15.316.468
Electricidad. — Alambre y cable para conducción de electricidad, dinamos, medidores, accesorios y otros...	3.068.985	3.969.485	6.224.254	4.227.318	7.483.558
Agricultura. — Máquinas e implementos agrícolas, alambres para alambrados y varillas de hierro para cercos	5.489.514	7.184.544	7.728.084	5.297.425	10.721.153
Edificación. — Arena, caños, maderas, mármoles, cemento, vidrios y otros materiales para construcciones	9.524.117	16.874.161	14.803.013	20.610.063	25.844.126
Máquinas en general...	2.729.005	6.521.805	6.729.208	5.272.972	5.248.899
Hierros y otros metales. — Columnas, tirantes, cabriadas, caños de cobre y bronce, etc. .	610.791	2.022.545	1.674.540	3.730.342	3.278.853
Totales.....	29.597.066	49.347.263	54.254.887	63.782.194	67.893.057

Este cuadro nos revela que el descenso es general en cada una de las seis partidas. Llama la atención la partida del hierro y otros metales que quedó reducida en 1918 al 3 % de lo que fué en 1913.

El siguiente cuadro informa sobre las oscilaciones en las cantidades de las distintas partidas del capítulo de los **combustibles**:

IMPORTACION DE CARBON, PETROLEO Y PRODUCTOS DEL PETROLEO,
EN LOS AÑOS 1913 A 1923

Toneladas

ARTICULOS	AÑOS					
	1913	1914	1915	1916	1917	1918
Carbón de piedra	4.046.278	3.421.526	2.543.887	1.884.781	707.712	821.974
Cok	21.317	14.657	11.142	10.496	3.904	6.775
Petróleos.....	192.546	161.731	303.956	303.235	284.741	108.119
Totales	4.260.141	3.597.914	2.858.985	2.198.512	996.357	936.868

Toneladas

ARTICULOS	AÑOS				
	1919	1920	1921	1922	1923
Carbón de piedra	1.258.745	2.045.834	1.720.803	2.220.109	2.579.466
Cok	9.940	8.659	12.834	18.408	16.980
Petróleos.....	426.536	609.376	759.462	827.904	931.772
Totales	1.695.221	2.663.869	2.493.099	3.066.421	3.528.218

Los artículos de lujo van detallados en el siguiente cuadro:

IMPORTACION DE ARTICULOS Suntuarios

(Valores de la tarifa de avalúos de 1906)

Años 1913 a 1918

GRUPOS DE ARTICULOS	1913 \$ oro	1914 \$ oro	1915 \$ oro	1916 \$ oro	1917 \$ oro	1918 \$ oro
Conservas en latas, frascos etc.	2.995.668	1.763.776	1.430.082	1.510.981	1.052.866	935.131
Cigarros y tabacos habanos	1.253.513	1.172.097	949.421	1.095.328	1.250.241	1.105.355
Vinos finos, licores y aperitivos	7.940.671	4.205.420	3.884.788	3.326.232	2.756.859	1.574.268
Sederías, telas de hilo finas, confecciones, encajes y sombreros de hombre y de mujer ..	8.143.705	4.867.225	4.305.264	6.215.547	4.500.508	4.567.557
Pieles confeccionadas, adornos y pasamanería de plata, plumas para sombreros, etc. .	547.476	268.909	110.662	174.759	170.697	187.830
Alfombras, tapices y pasamanería para muebles	1.131.303	842.987	193.513	288.495	254.890	229.759
Esencias y perfumería ..	1.532.142	1.134.586	969.203	999.457	824.713	1.010.756
Muebles de bronce, madera y hierro	2.911.393	1.548.940	676.665	547.653	491.602	168.193
Automóviles de lujo y carruajes	1.790.872	509.846	301.118	752.277	1.100.931	620.536
Relojes de oro, alhajas finas, piedras preciosas y artículos de plata ..	3.071.796	1.088.202	494.960	969.082	924.301	1.298.773
Bronces, pinturas y mármoles artísticos	209.858	162.518	79.615	43.496	39.360	62.135
Totales	31.528.397	17.565.506	13.396.296	15.923.307	13.366.968	11.760.293

IMPORTACION DE ARTICULOS SUNTUARIOS (Conclusión)

(Valores de la tarifa de avalúos de 1906)

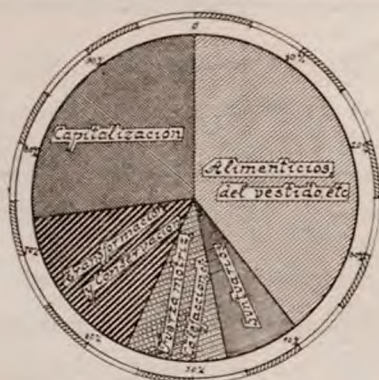
Años 1919 a 1923

GRUPOS DE ARTICULOS	1919 \$ oro	1920 \$ oro	1921 \$ oro	1922 \$ oro	1923 \$ oro
Conservas en latas, frascos, etc.	1,290.686	2,430.396	1,565.211	2,107.998	2,574.498
Cigarros y tabacos habanos.	1,237.634	1,793.402	1,466.090	1,453.963	1,946.322
Vinos finos, licores y aperitivos.	2,073.436	2,318.188	1,949.114	1,866.709	2,753.926
Sederías, telas de hilo finas, confecciones, encajes y sombreros de hombre y de mujer. .	5,520.219	9,370.046	7,178.729	6,384.496	9,903.477
Pieles confeccionadas, adornos y pasamanería de plata, plumas para sombreros, etc. .	182.509	247.980	242.882	235.476	263.590
Alfombras, tapices y pasamanería para muebles.	289.263	511.070	660.586	362.578	567.774
Esencias y perfumería. .	1,064.632	1,386.514	1,113.040	1,053.390	1,394.940
Muebles de bronce, madera y hierro.	334.272	865.964	681.706	494.302	798.268
Automóviles de lujo y carruajes.	778.158	1,679.324	1,077.289	1,374.236	2,629.537
Relojes de oro, alhajas finas, piedras preciosas y artículos de plata. .	1,715.169	4,087.107	2,852.254	1,952.047	2,885.265
Bronces, pinturas y mármoles artísticos.	122.311	180.925	190.908	122.975	180.506
Totales.	14,608.289	24,870.916	18,977.809	17,408.170	25,898.103

En el siguiente cuadro gráfico puede verse la relación entre las cantidades correspondientes a cada uno de los rubros que nos ocupan en 1912, 1917 y 1923.

— *Importación* —

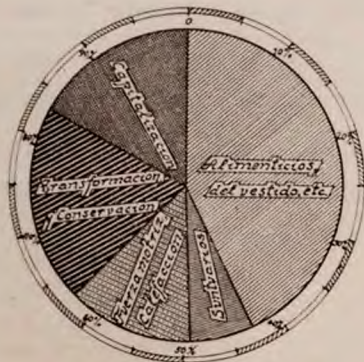
Valores, constantes, de la tarifa de avalúos de 1906



Año 1912: \$, 384 853 467



Año 1917: \$, 184 467 048

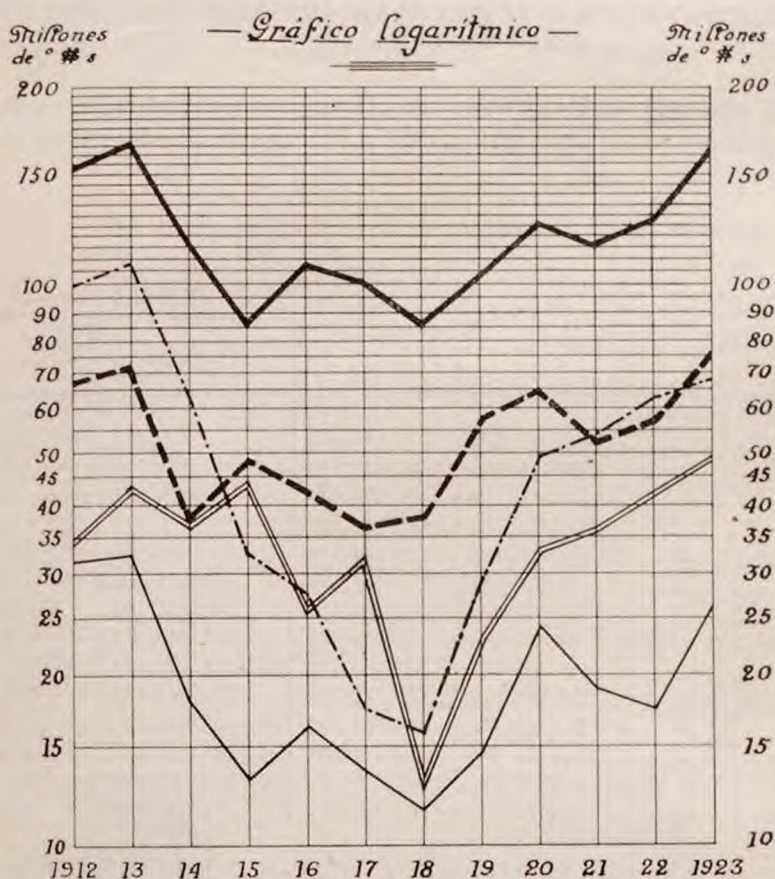


Año 1923: \$, 383 273 090

Los valores son los de la tarifa oficial de avalúos de 1906. Las proporcionalidades de los tres diagramas entre sí, expresan relación cuantitativa.

Trazadas las curvas logarítmicas que determinan las cantidades de cada uno de los capítulos de las importaciones (según la clasificación económica que estudiamos) se obtiene el siguiente diagrama:

LAS IMPORTACIONES POR SU SIGNIFICADO ECONOMICO
EN LOS AÑOS 1912 A 1923



Alimenticios, del vestido, etc. — *Suntuarios.* —
Fuerza motriz, calefacción, etc. — *Transformación* — *Capitalización.* —

DIAGRAMA N.º 2

III

CANTIDADES, PRECIOS Y VALORES DE LAS IMPORTACIONES DESDE 1910
HASTA 1923 (1)

El siguiente cuadro expresa los valores reales y nominales de las importaciones en los años 1910 a 1923 y sus diferencias absolutas y relativas:

VALORES DE LA IMPORTACION EN LOS AÑOS 1910 A 1923

AÑOS	Valores "nominales" (*) \$ oro	Valores "reales" \$ oro	DIFERENCIA	
			Absoluta	Relativa %
1910	351.770.656	379.352.515	+ 27.581.859	+ 7,8
1911	366.810.686	405.019.992	+ 38.209.306	+ 10,4
1912	384.853.469	446.863.002	+ 62.009.533	+ 16,1
1913	421.352.542	496.227.094	+ 74.874.552	+ 17,7
1914	271.817.900	322.529.964	+ 50.712.064	+ 18,6
1915	226.892.733	305.488.006	+ 78.595.273	+ 34,6
1916	217.409.322	366.130.571	+ 148.721.249	+ 68,4
1917	184.467.048	380.321.178	+ 195.854.130	+ 106,1
1918	165.826.232	500.602.752	+ 334.776.520	+ 201,8
1919	229.709.812	655.772.294	+ 426.062.482	+ 185,4
1920	300.975.119	934.967.699	+ 633.992.580	+ 210,6
1921	280.782.765	749.533.697	+ 468.750.932	+ 166,9
1922	310.939.377	689.645.471	+ 378.706.094	+ 121,7
1923	383.273.090	868.430.096	+ 485.157.006	+ 126,6

(*) Valores de la tarifa de 1905, sin los aumentos de 20 % de la ley N.º 11.022 y de 60 % de la ley N.º 11.281.

(1) Los métodos empleados para la corrección retrospectiva de los valores del comercio exterior argentino, son los mismos expuestos en la obra "El Intercambio Económico de la República Argentina en 1916", publicada por la Dirección General de Estadística en 1917. En la obra titulada: "Intercambio Económico de la República 1910-1917", publicada en 1918, se expone nuevamente dicho método, ampliando la exposición con las planillas constructivas (págs. 171 a 342). Esta distinción entre los valores efectivos y los valores de tarifa debe tenerse muy en cuenta al hacerse uso de los "Anuarios del Comercio Exterior Argentino", porque todos los valores anotados, en la estadística detallada de importación, han sido formados con los precios de la tarifa oficial de avalúos aduaneros, vigente desde el año 1906 y mantenida, con pocas excepciones, sin alteración hasta el 7 de julio de 1920, fecha en que se los aumenta en un 20 %, de acuerdo con la ley N.º 11.022. Posteriormente, este aumento fué modificado por la ley N.º 11.281, vigente desde el 6 de diciembre de 1923, que eleva los aforos aduaneros de importación en un 60 %. Se transcriben a continuación los párrafos principales que se refieren a la corrección de valores, extractados de la obra citada — "Intercambio Económico de la República Argentina, 1910-1917" — páginas 10 a 15.

En 1910, los precios efectivos difieren poco de los asignados en la tarifa de avalúos, como lo demuestra el hecho de que los valores totales difieren, en conjunto, en 7,8 %. En los años siguientes, las diferencias absolutas y relativas aumentan, alcanzando en 1918, a 334.776.520 pesos oro y a 201,8 %, respectivamente. En 1919 aumenta la diferencia absoluta a 426.062.482 pesos oro y desciende la relativa a 185,4 %.

En los años 1920, 1921, 1922 y 1923 las diferencias absolutas y relativas entre los valores efectivos y los de la tarifa de avalúos de 1906, sin los aumentos de 20 % y de 60 % de la leyes N.ºs 11.022 y 11.281, fueron las siguientes: diferencias absolutas, 633.992.580 pesos oro en 1920;

Cantidades y valores del comercio exterior. — En nuestra estadística del "comercio especial exterior" como en las demás naciones, se ha tenido especial cuidado para que las "cantidades" anotadas sean tan exactas como es posible, y se ha conseguido ese objeto hasta el punto de que el "quantum" puede considerarse como el verdadero. Las omisiones y los errores se han reducido al mínimo técnicamente aceptable. Por otra parte, el contrabando no tiene importancia en nuestro país, con relación al resultado total.

Los valores no merecieron, hasta 1916, igual atención, como veremos más adelante, resultando indispensable su corrección retrospectiva.

Valor de las importaciones. — Para fijar los valores de las importaciones se ha seguido, hasta ahora un procedimiento uniforme; se multiplican las cantidades por los aforos de las tarifas de avalúos vigentes. Las valuaciones hechas, al confeccionar estas tarifas, se acercan a los precios reales de compra en el extranjero, recargados con el valor de los fletes. Si estas tarifas se modificaran de año en año, cosa, por otra parte, innecesaria, los valores estadísticos de la importación se acercarían mucho a los reales; pero las tarifas se han mantenido en vigencia muchos años, con ligeras modificaciones para reducido número de artículos. Además, como la clasificación de la tarifa de avalúos contiene la enumeración de 3.699 artículos, y la clasificación estadística 1.375 (representando esta reducción una segunda e indispensable síntesis sobre la tarifa de avalúos, sintética ya de por sí), resulta en la práctica una nueva causa de error, aunque pequeña, que se agrega a las originadas por el proceso de la confección de la tarifa aduanera. En consecuencia de estas circunstancias, a medida que transcurren los años, la diferencia entre los precios reales y los de la tarifa se hace mayor. Tal diferencia aumenta considerablemente en los últimos años de este período. La tarifa vigente data del año 1906 y los precios, aparte de las oscilaciones anteriores a la guerra, han subido considerablemente después de iniciadas las hostilidades. No debe, sin embargo, abandonarse este método, que ha sido uniforme y no podría substituirse con ventaja sino en caso de existir una estadística completa y muy perfeccionada de los precios de importación, y esa no existe ni podrá obtenerse hasta dentro de muchos años.

El procedimiento que hemos adoptado para llegar a los valores reales sobre la base de los de tarifa, determinados por la aplicación del aforo, está explicado con toda detención en la parte segunda de este estudio, titulada: "Métodos". Publicamos en esa parte todas las planillas constructivas del período, a fin de que puedan consultarse en detalle las diferencias de precios y valores.

Valor de las exportaciones. — Desde 1864, año en que se da comienzo a la estadística del comercio exterior, hasta 1891, se utilizaron, para fijar los valores de la exportación, las tarifas oficiales de precios. A partir del año 1892, se modificaron éstos, para los artículos cotizados sistemáticamente en plaza, no gravados con derechos de exportación. Desde 1906, suprimido el referido impuesto, se amplió la modificación haciéndola extensiva a todos los artículos cotizados, aplicándoseles los precios de plaza, y conservando para los demás los de las tarifas oficiales. Este procedimiento, con algunas excepciones, se ha seguido hasta 1916, siendo el "Boletín de la Bolsa de Comercio" y, además de éste, el de la Bolsa de Cereales, desde 1913, las fuentes utilizadas para fijar los precios de plaza. Las excepciones consistieron en prescindir, en contados casos, de la tarifa para fijar el precio real de plaza. Entre éstas debemos mencionar, por su importancia, el cambio introducido en el precio del bovino congelado, que, figurando con el de tarifa, es decir, de 100 \$ oro la tonelada, hasta el año 1914, se avalúa en 1915 en 210 \$ oro, representando, esa diferencia de precio, un mayor valor de 38.000.000 de pesos oro en la cantidad exportada en el año.

Era necesario fijar un método que diera a los valores un carácter positivo y a las cifras un significado real. El método debía ser, además, uniforme, a fin de que los resultados fueran prácticamente comparables de año en año. El nuevo método se emplea a partir del 1.º de enero de 1917. Los precios tomados en consideración son los de nuestra plaza. Los fletes marítimos, que no ingresan en nuestro país, por ser extranjeros; todos los buques que transportan nuestros productos, no son pagados por nosotros; no resultan ni crédito ni débito de nuestro país para con el extranjero, y no deben figurar como valor de nuestro "comercio exterior". Por otra parte, siguiendo la práctica internacional, los fletes deben ser computados, en cada país, en las "importaciones", como parte de precio, como es lógico.

468.750.932 en 1921, 378.706.094 en 1922 y 485.157.006 en 1923; y diferencias relativas, en los mismos años, 210,6 %, 166,9 %, 121,7 % y 126,6 %, respectivamente.

Si deseamos conocer las diferencias de los años posteriores con relación al 1910, debemos considerar los precios de éste como base de la serie de los Números Indicadores, lo que nos dará, en cada año, una diferencia de 7,8 %.

Los precios incluyen los fletes terrestres y las comisiones, es decir, son los precios finales, en los puertos de embarque. Estos gastos forman parte del precio de producción a cargo del país, son cubiertos por los compradores e ingresan en el país. El hecho de que parte de los fletes terrestres y de las comisiones vuelva al extranjero, no autoriza a modificar los precios. Si el país se ve obligado a devolver por tales conceptos parte de lo que recibe en pago de los productos exportados, ésto deberá tenerse en cuenta cuando se estudie el "balance de pagos", del país; pero, en lo que se refiere al "trueque de productos" a su "comercio especial exterior" y a su "balance comercial" tales rubros no pueden, ni deben, ser tenidos en cuenta.

Admitidos como precios los de los puntos de embarque, era necesario valerse de aquellas cotizaciones de plaza, no sólo más exactas, sino también de mayor "utilización" comercial. Indudablemente, la mayor exactitud estadística consistiría en una investigación directa y permanente de esta repartición sobre todas las transacciones.

Pero, aparte de que esto ni es aquí posible, ni tiene precedentes técnicos, aun siendo más exactos los precios que los de las "cotizaciones oficiales del comercio", no resultarían más convenientes que éstas, a no ser que fueran substituidas éstas por los de la estadística nacional. La uniformidad que haga comparables unas y otras, cosa muy necesaria, exige que ambas cotizaciones tengan un solo origen, y sean las mismas. Por esto, resolvimos definitivamente utilizar, para fijar los precios, las cotizaciones oficiales de las instituciones comerciales autorizadas, es decir, la Bolsa de Comercio, la Bolsa de Cereales y la Sociedad Industrial Argentina. Debemos añadir, sobre este punto, que no se nos oculta que en algunos productos, objeto en su mayoría de transacciones privadas, esas cotizaciones no son la expresión exacta de los "precios de venta", según resultan de hecho en total de las transacciones. Pero estas diferencias, "márgenes de error" inevitables, en nada alteran la uniformidad del procedimiento y la "exactitud de concordancia", por ser constantes y ocultarse a unas y otras informaciones, "concordancia" que es, en estos casos, la "exactitud científica", pues una pretendida exactitud matemática en este orden de cosas es una utopía y un peligro.

En lo que respecta a los productos no cotizados por las referidas entidades comerciales, hemos establecido una investigación sistemática, recurriendo a las mismas fuentes exportadoras, en número suficiente para obtener un promedio estadístico satisfactorio.

En cuanto al procedimiento para fijar los promedios anuales, es el mismo que da un promedio específico con relación al "quantum" de las exportaciones trimestrales. Dado que las compilaciones se hacen por conveniencia técnica y administrativa, cada trimestre, se aplica a los totales exportados, en los tres meses, el precio que resulta del promedio aritmético de las cotizaciones semanales del trimestre. Los promedios anuales resultan así, ponderados, con relación a los trimestres, es decir, relacionados con las cantidades exportadas en cada uno de los cuatro períodos. Una especificación más detallada, es decir, mensual o semanal, aumentaría considerablemente el trabajo de compilación, sin otro resultado que una pequeña diferencia. Tal mejora en el procedimiento, que aspiramos a introducir más adelante, es imposible hoy, por el recargo de trabajo que implicaría.

En resumen, el método que el grado de organización del país y de sus instituciones comerciales, y el personal con que cuenta la repartición nos permiten establecer, es científicamente satisfactorio, y ha podido, en consecuencia, adoptarse, para la fijación de los precios de exportación, como definitivo.

Rectificación retrospectiva de los valores del comercio exterior. — Hemos considerado, en 1916, que no bastaba fijar para lo futuro las normas que conduzcan al conocimiento de los valores reales del comercio especial exterior. La necesidad se extendía también al pasado. Como decíamos más arriba, la necesidad de conocer los saldos reales de nuestro comercio exterior, en los años anteriores, era cada día más imperiosa. Era también indispensable evitar los errores a que conduce toda comparación de unos períodos con otros, como consecuencia de la falta de uniformidad.

Sería una tarea superior a los elementos con que cuenta la repartición, realizar hoy la rectificación de los valores desde el año 1864 hasta la fecha. Hemos procedido, en 1916, a hacerlo desde el año 1910, cuyo estudio resulta, por tales conceptos, el de más urgente necesidad.

Los métodos empleados, tanto en la importación como en la exportación, están expuestos más adelante, con todo detalle, en la segunda parte de este trabajo ("Métodos").

“NUMEROS INDICADORES” DE LA IMPORTACION

AÑOS	Cantidades	Precios	Valores reales
1910.....	100	100 (1)	100
1911.....	104,3	102,6	106,7
1912.....	109,4	108,3	117,7
1913.....	119,8	109,9	130,8
1914.....	77,3	110,8	85,1
1915.....	64,5	126,8	80,6
1916.....	61,8	160,6	96,6
1917.....	52,4	198,3	100,2
1918.....	47,1	294,0	131,9
1919.....	65,3	277,6	172,8
1920.....	85,6	302,8	246,5
1921.....	79,8	259,1	197,6
1922.....	88,4	213,9	181,8
1923.....	109,0	218,8	228,9

Los números de la columna de las “cantidades” son expresión cuantitativa, obtenidos con las cifras de los valores asignados en la tarifa de avalúos de 1906. Sus aumentos o disminuciones, con relación a la base, expresan las variaciones de la cantidad total importada, en función de precios básicos constantes, fijados en la tarifa de avalúos.

Examinando las oscilaciones de los precios que figuran en la columna de precios del cuadro precedente, se nota un alza lenta en los cuatro años que siguen a 1910, llegando a 10,8 % en 1914. En 1915 sube 16 puntos más, llegando a 26,8 %. En los años 1916 y 1917 se eleva el alza a 60,6 % y 98,3 %, respectivamente, para alcanzar en 1918 95,7 puntos sobre 1917, o sea, 194,0 % sobre los precios de 1910. En 1919 se observa un descenso de 16,4 puntos con relación a 1918, alcanzando a 177,6 % sobre 1910, elevándose de nuevo el alza en 1920 en 25,2 puntos con respecto a 1919 y en 202,8 % sobre los precios de 1910.

En 1921 se produce una sensible baja de los precios, que alcanza 43,7 puntos con relación a 1920 y a 159,1 % sobre 1910, continuando el descenso en 1922 en el cual las diferencias en menos son de 45,2 puntos con respecto a 1921, y de 113,9 % sobre 1910. En 1923, los precios fueron 4,9 puntos más altos que los de 1922, superando en 118,8 % a los de 1910.

(1) Precios reales de 1910, o sea 7,8 % más altos que los de la tarifa de avalúos de 1906.

— Importación —

Números Indicadores

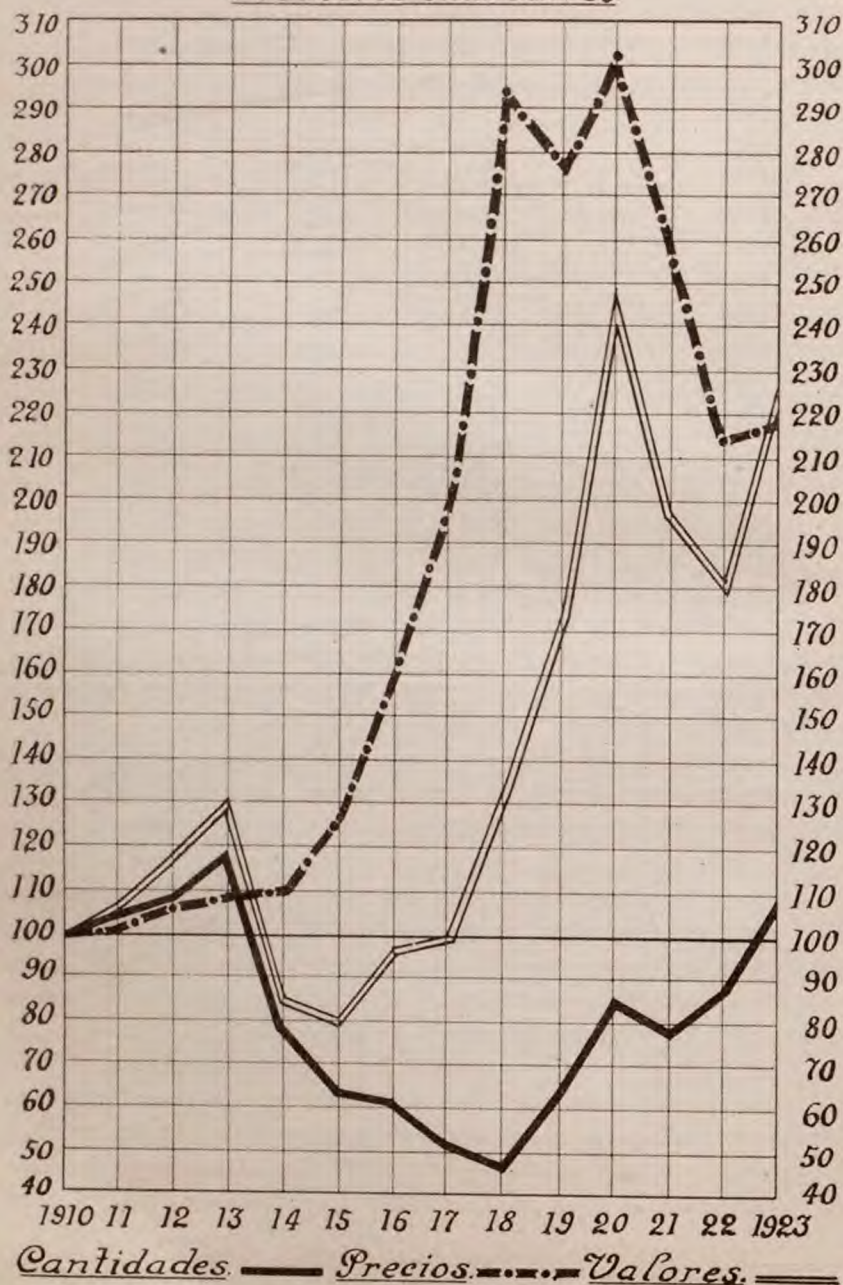


DIAGRAMA N.º 3

IV

CANTIDADES, PRECIOS Y VALORES DE LAS EXPORTACIONES
DESDE 1910 HASTA 1923

VALORES DE LA EXPORTACION EN LOS AÑOS 1910 A 1923

AÑOS	Valores "nominales" \$ oro	Valores "reales" \$ oro	DIFERENCIA	
			Absoluta	Relativa %
1910	372.626.055	389.071.360	+ 16.445.305	+ 4,4
1911	324.697.538	342.317.258	+ 17.619.720	+ 5,4
1912	480.391.256	501.667.369	+ 21.276.113	+ 4,4
1913	483.504.547	519.156.011	+ 35.651.464	+ 7,4
1914	349.254.141	403.131.517	+ 53.877.376	+ 15,4
1915	558.280.643	582.179.279	+ 23.898.636	+ 4,3
1916	543.345.839	572.999.522	+ 29.653.683	+ 5,5
1917	*	550.170.049	—	—
1918	*	801.466.488	—	—
1919	*	1.030.965.258	—	—
1920	*	1.044.085.370	—	—
1921	*	671.129.420	—	—
1922	*	676.008.289	—	—
1923	*	771.361.262	—	—

* De 1917 en adelante los valores de la estadística de exportación son los valores reales.

Tomando el año 1910, como base para la determinación de los Números Indicadores, hemos formado los siguientes cuadros numéricos que contienen al mismo tiempo los que se refieren a los valores efectivos:

AÑOS	Valores básicos (obtenidos con los precios reales de 1910 aplicados a todos los años) \$ oro	Números Indicadores (expresión de cantidad)	AÑOS	Valores "reales" (resultantes de la aplicación de los precios efectivos a las cantidades exportadas) \$ oro	Números Indicadores de valor
1910.....	389.071.360	100	1910.....	389.071.360	100
1911.....	346.834.027	89,2	1911.....	342.317.258	88,0
1912.....	512.625.466	131,8	1912.....	501.667.369	128,9
1913.....	529.695.048	136,1	1913.....	519.156.011	133,4
1914.....	397.915.223	102,2	1914.....	403.131.517	103,6
1915.....	499.914.576	128,5	1915.....	582.179.279	149,6
1916.....	435.783.412	112,0	1916.....	572.999.522	147,3
1917.....	312.332.056	80,3	1917.....	550.170.049	141,4
1918.....	456.637.630	117,4	1918.....	801.466.488	206,0
1919.....	533.336.123	137,1	1919.....	1.030.965.258	265,0
1920.....	518.220.661	133,2	1920.....	1.044.085.370	268,3
1921.....	479.970.737	123,3	1921.....	671.129.420	172,5
1922.....	590.275.753	151,7	1922.....	676.008.289	173,7
1923.....	618.612.058	159,0	1923.....	771.361.262	198,2

— Exportación. —

Números Indicadores.

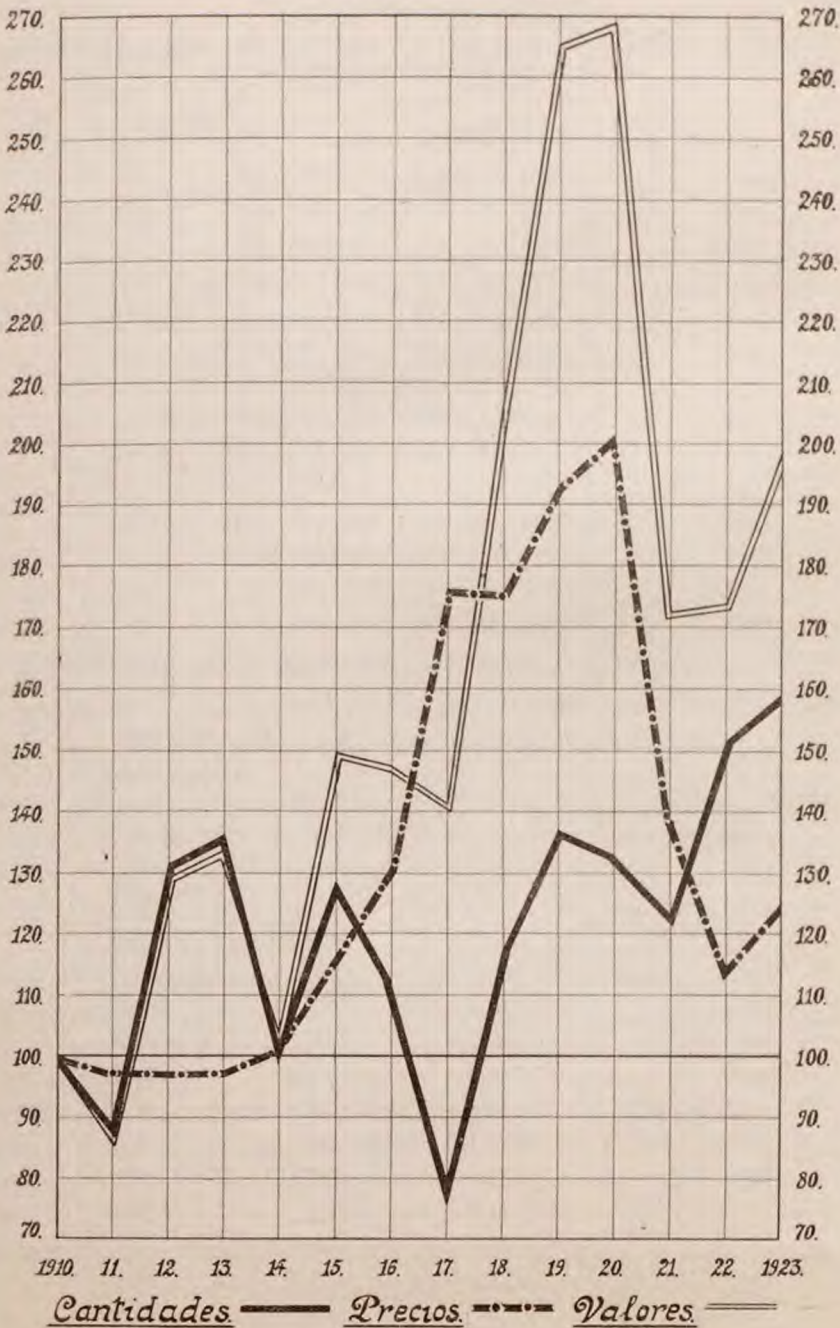


DIAGRAMA N.º 4

Con las cifras precedentes, deducimos los Números Indicadores de los precios:

OSCILACIONES DE PRECIOS

AÑOS	Valores básicos \$ oro	Valores "reales" \$ oro	Números Indicadores de precios
1910.....	389.071.360	389.071.360	100
1911.....	346.834.027	342.317.258	98,6
1912.....	512.625.466	501.667.369	97,8
1913.....	529.695.048	519.156.011	98,0
1914.....	397.915.223	403.131.517	101,3
1915.....	499.914.576	582.179.279	116,4
1916.....	435.783.412	572.999.522	131,4
1917.....	312.332.056	550.170.049	176,1
1918.....	456.637.630	801.466.488	175,5
1919.....	533.336.123	1.030.965.258	193,3
1920.....	518.220.661	1.044.085.370	201,5
1921.....	479.970.737	671.129.420	139,8
1922.....	590.275.753	676.008.289	114,5
1923.....	618.612.058	771.361.262	124,7

El siguiente cuadro expresa las oscilaciones de las cantidades, precios y valores de la exportación de 1910 a 1923:

"NUMEROS INDICADORES" DE LA EXPORTACION

AÑOS	Cantidades	Precios	Valores "reales"
1910.....	100	100	100
1911.....	89,2	98,6	88,0
1912.....	131,8	97,8	128,9
1913.....	136,1	98,0	133,4
1914.....	102,2	101,3	103,6
1915.....	128,5	116,4	149,6
1916.....	112,0	131,4	147,3
1917.....	80,3	176,1	141,4
1918.....	117,4	175,5	206,0
1919.....	137,1	193,3	265,0
1920.....	133,2	201,5	268,3
1921.....	123,3	139,8	172,5
1922.....	151,7	114,5	173,7
1923.....	159,0	124,7	198,2

Clasificadas las exportaciones, según sean productos ganaderos, agrícolas, forestales, minerales, caza y pesca y varios, obtenemos las siguientes cifras:

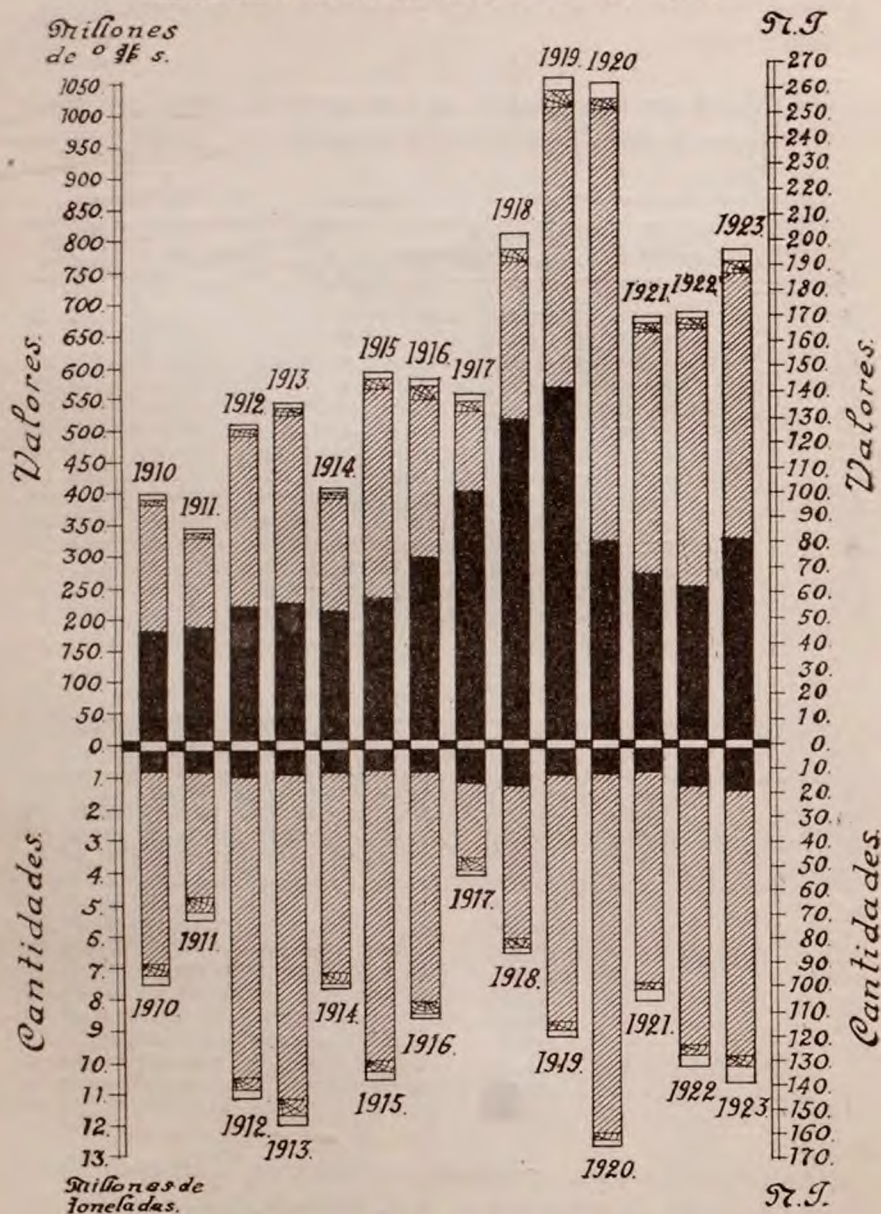
CANTIDADES Y VALORES REALES DE LAS EXPORTACIONES, DE 1910 A 1923 POR GRUPOS DE PRODUCTOS

AÑOS	GANADEROS		AGRÍCOLAS		FORESTALES	
	Toneladas	Valor \$ oro	Toneladas	Valor \$ oro	Toneladas	Valor \$ oro
1910.....	842.920	177.252.895	5.967.910	196.916.103	415.150	10.564.525
1911.....	973.740	186.170.198	3.752.284	139.827.794	523.928	12.254.604
1912.....	1.048.681	209.463.892	9.441.926	278.400.627	383.992	8.983.112
1913.....	937.324	200.878.135	10.089.319	301.831.645	503.240	10.617.985
1914.....	867.381	198.694.743	6.214.174	191.293.774	388.851	9.238.745
1915.....	852.809	234.847.684	8.924.648	319.408.570	334.020	19.011.708
1916.....	947.959	295.578.360	6.982.380	246.122.234	290.429	22.452.080
1917.....	1.019.135	376.035.267	2.459.862	144.483.271	418.648	17.745.230
1918.....	1.260.375	500.924.315	4.837.519	259.216.131	345.353	15.429.392
1919.....	1.145.938	548.730.950	7.509.613	438.435.276	251.511	25.369.460
1920.....	949.878	312.635.762	11.526.672	690.345.636	228.790	19.189.794
1921.....	950.772	258.465.594	6.702.493	384.398.536	176.728	12.925.437
1922.....	1.190.923	237.191.189	8.336.266	410.496.164	289.787	16.347.425
1923.....	1.423.504	323.697.864	8.624.394	413.697.339	320.040	17.781.201

AÑOS	MINERALES		CAZA, PESCA Y VARIOS		TOTALES	
	Toneladas	Valor \$ oro	Toneladas	Valor \$ oro	Toneladas	Valor \$ oro
1910.....	4.021	539.902	297.297	3.797.935	7.527.298	389.071.360
1911.....	4.105	565.338	185.195	3.499.324	5.439.252	342.317.258
1912.....	2.486	285.272	232.536	4.534.466	11.109.621	501.667.369
1913.....	2.508	194.690	303.557	5.633.556	11.835.948	519.156.011
1914.....	1.489	83.871	129.455	3.820.384	7.601.350	403.131.517
1915.....	2.079	180.336	327.494	8.730.981	10.441.050	582.179.279
1916.....	11.172	1.191.523	135.389	7.655.325	8.367.329	572.999.522
1917.....	42.325	1.252.064	130.140	10.654.217	4.070.110	550.170.049
1918.....	53.907	1.559.131	101.532	24.337.519	6.598.686	801.466.488
1919.....	24.591	584.978	174.488	17.844.594	9.106.141	1.030.965.258
1920.....	9.859	505.128	198.960	21.411.050	12.914.159	1.044.085.370
1921.....	9.496	283.243	249.023	15.056.610	8.088.512	671.129.420
1922.....	7.153	208.995	342.444	11.764.516	10.166.573	676.008.289
1923.....	6.152	332.535	563.644	15.852.323	10.937.734	771.361.262

Representando estas cantidades gráficamente, obtenemos el siguiente diagrama en cuyas escalas de la izquierda figuran, arriba, los valores y abajo las toneladas, igualadas ambas escalas en 1910; y a la derecha, arriba, la de los Números Indicadores de los valores, con la base del año 1910 y abajo las toneladas, con igual base.

CANTIDADES Y VALORES DE LAS EXPORTACIONES EN LOS AÑOS 1910 A 1923, POR GRUPOS DE PRODUCTOS



Agricultura Sanaderia Forestales
 Minerales, caza, pesca, y varios.

V

BALANCE COMERCIAL Y SUS SALDOS

En posesión de los valores efectivos del comercio especial exterior de 1910 a 1923, podemos establecer los de nuestro balance comercial en cada uno de esos años:

SALDOS APARENTES

AÑOS	Valores "nominales" de la importación (1) \$ oro	Valores "nominales" de la exportación \$ oro		Saldos \$ oro
1910	351.770.656	372.626.055	+	20.855.399
1911	366.810.686	324.697.538	—	42.113.148
1912	384.853.469	480.391.256	+	95.537.787
1913	421.352.542	483.504.547	+	62.152.005
1914	271.817.900	349.254.141	+	77.436.241
1915	226.892.733	558.280.643	+	331.387.910
1916	217.409.322	543.345.839	+	325.936.517
1917*	184.467.048	550.170.049	+	365.703.001
1918*	165.826.232	801.466.488	+	635.640.256
1919*	229.709.812	1.030.965.258	+	801.255.446
1920*	326.454.732	1.044.085.370	+	717.630.638
1921*	336.939.318	671.129.420	+	334.190.102
1922*	373.127.253	676.008.289	+	302.881.036
1923*	462.724.670	771.361.262	+	308.636.592

(1) Hasta el 7 de julio de 1920 son los valores de la tarifa de avalúos de 1906; de esa fecha en adelante tienen los aumentos de 20 % de la ley N.º 11.022 y de 60 % de la ley N.º 11.281.

* De 1917 en adelante los valores de la estadística de exportación son los valores reales.

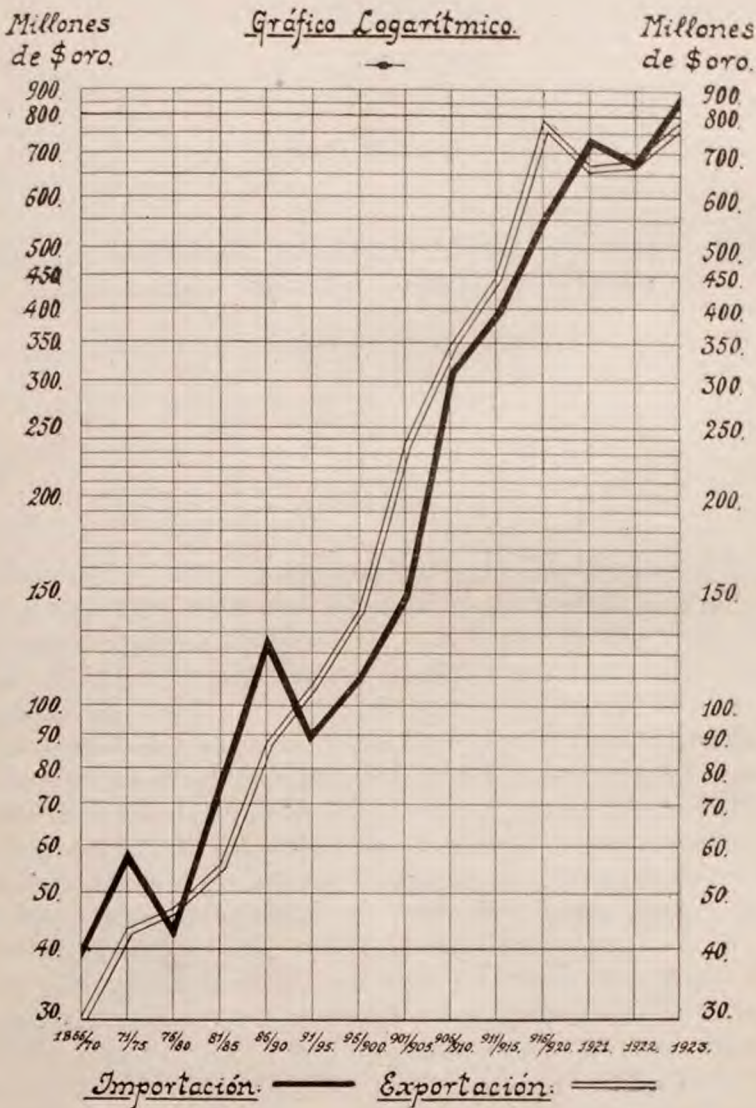
SALDOS REALES

AÑOS	Valores "reales"	Valores "reales"	Saldos \$ oro
	de la importación \$ oro	de la exportación \$ oro	
1910	379.352.515	389.071.360	+ 9.718.845
1911	405.019.992	342.317.258	— 62.702.734
1912	446.863.002	501.667.369	+ 54.804.367
1913	496.227.094	519.156.011	+ 22.928.917
1914	322.529.964	403.131.517	+ 80.601.553
1915	305.488.006	582.179.279	+ 276.691.273
1916	366.130.571	572.999.522	+ 206.868.951
1917	380.321.178	550.170.049	+ 169.848.871
1918	500.602.752	801.466.488	+ 300.863.736
1919	655.772.294	1.030.965.258	+ 375.192.964
1920	934.967.699	1.044.085.370	+ 109.117.671
1921	749.533.697	671.129.420	— 78.404.277
1922	689.645.471	676.008.289	— 13.637.182
1923	868.430.096	771.361.262	— 97.068.834

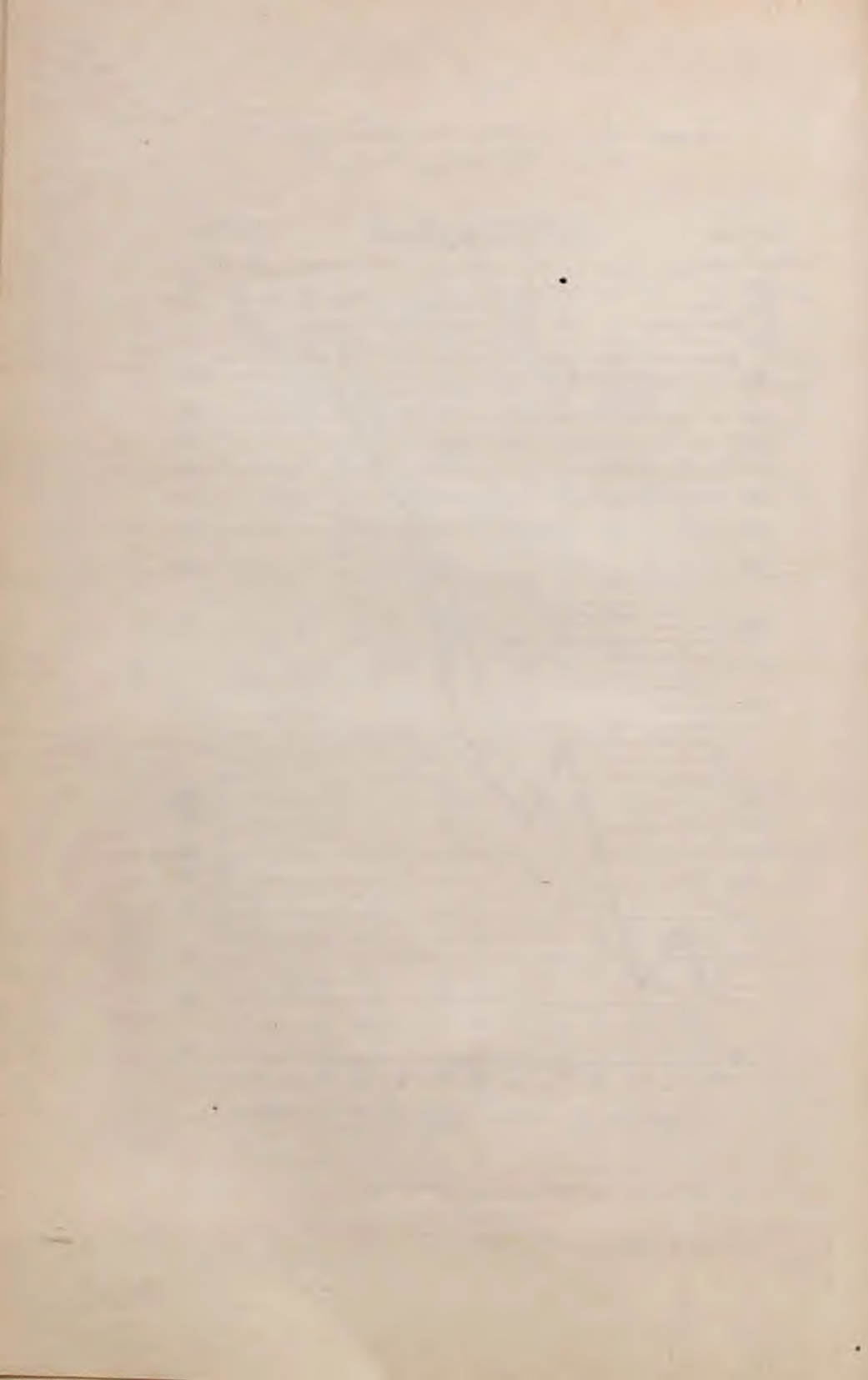
DIFERENCIAS DE LOS SALDOS

AÑOS	Aparentes \$ oro	Reales \$ oro	DIFERENCIA	
			Absoluta	Relativa %
1910	+ 20.855.399	+ 9.718.845	— 11.136.554	— 53,3
1911	— 42.113.148	— 62.702.734	+ 20.589.586	+ 48,8
1912	+ 95.537.787	+ 54.804.367	— 40.733.420	— 42,6
1913	+ 62.152.005	+ 22.928.917	— 39.223.088	— 63,1
1914	+ 77.436.241	+ 80.601.553	+ 3.165.312	+ 4,0
1915	+ 331.387.910	+ 276.691.273	— 54.696.637	— 16,5
1916	+ 325.936.517	+ 206.868.951	— 119.067.566	— 36,5
1917	+ 365.703.001	+ 169.848.871	— 195.854.130	— 53,6
1918	+ 635.640.256	+ 300.863.736	— 334.776.520	— 52,6
1919	+ 801.255.446	+ 375.192.964	— 426.062.482	— 53,1
1920	+ 717.630.638	+ 109.117.671	— 608.512.967	— 84,8
1921	+ 334.190.102	— 78.404.277	— 412.594.379	— 123,4
1922	+ 302.881.036	— 13.637.182	— 316.518.218	— 104,5
1923	+ 308.636.592	— 97.068.834	— 405.705.426	— 131,4

VALORES EFECTIVOS DEL COMERCIO EXTERIOR
EN LOS AÑOS 1866 A 1923 (1)



(1) Años 1866 a 1920 promedios de cada quinquenio.



CAPITULO II

COMERCIO EXTERIOR ARGENTINO, POR NACIONES, SEGUN LOS VALORES "REALES", DESDE 1910 HASTA 1923

SUMARIO. — I. RESUMEN. — II. PROCEDENCIAS Y DESTINOS.

I

RESUMEN

Los valores "reales" se obtienen aplicando a las cantidades importadas y exportadas los precios efectivos, en los puertos argentinos, de importación y exportación (variables), con lo cual se diferencian de los valores "nominales" (expresión de cantidad) que resultan de aplicar los precios de "aforo".

La rectificación de valores se ha verificado para cada artículo, sin atender a su procedencia o su destino; el índice relativo anual se aplica en cada caso al considerar las importaciones y exportaciones según su procedencia y su destino, atendiendo a la correlación de las oscilaciones respectivas. Desde el año 1919 se ha realizado la rectificación de valores de la importación, por "títulos" y "subtítulos" (grupos de artículos y subgrupos), para cada una de las procedencias.

Al hacer uso de las cifras que figuran a continuación debe tenerse presente que en las que corresponden a las exportaciones de la República Argentina al Reino Unido, Francia, Bélgica, Holanda, Alemania y con importancia menor a algunas otras naciones, no se incluye el valor de aquellas exportaciones que fueron embarcadas en los puertos argentinos "a órdenes". Se está realizando actualmente una investigación retrospectiva a fin de verificar el destino definitivo de todos los cargamentos a órdenes, con el objeto de llenar ese vacío tanto en lo que se refiere a la estadística por naciones de 1910 a 1923 como en adelante.

Cuando se trata de estudios comparados debe tenerse en cuenta lo que con frecuencia ha analizado esta Dirección General, y que ha sido ya motivo de numerosos estudios oficiales y privados en el país y en el exterior: las cifras del comercio entre dos países no son homólogas y no pueden ser comparadas sin reservas. Lo que es exportación en el país de origen pasa a ser importación en el país de destino con un concepto distinto. Se ha modificado el valor por la intervención de los cambios internacionales, de los fletes, de los seguros, de los gastos consulares, de las comisiones, de los intermediarios, etc. Influyen también las diferencias de métodos en la valuación entre unos países y otros y la manera de consignar el origen y el destino. El origen está oscurecido a veces cuando un país exporta productos de los países vecinos y el destino cuando un país, por la posición de sus puertos, recibe artículos para distribuirlos en países vecinos o cercanos.

A pesar de esta falta de homogeneidad se los suele aún comparar, prescindiendo de todos esos factores. Esto nos mueve a hacer esta breve alusión al asunto aun cuando no se trate aquí de estadísticas comparadas.

VALORES "REALES" DEL COMERCIO EXTERIOR

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	379.352.515	100	389.071.360	100	+ 9.718.845
1911	405.019.992	106,7	342.317.258	88,0	— 62.702.734
1912	446.863.002	117,7	501.667.369	128,9	+ 54.804.367
1913	496.227.094	130,8	519.156.011	133,4	+ 22.928.917
1914	322.529.964	85,1	403.131.517	103,6	+ 80.601.553
1915	305.488.006	80,6	582.179.279	149,6	+ 276.691.273
1916	366.130.571	96,6	572.999.522	147,3	+ 206.868.951
1917	380.321.178	100,2	550.170.049	141,4	+ 169.848.871
1918	500.602.752	131,9	801.466.488	205,9	+ 300.863.736
1919	655.772.294	172,8	1.030.965.258	265,0	+ 375.192.964
1920	934.967.699	246,5	1.044.085.370	268,4	+ 109.117.671
1921	749.533.697	197,6	671.129.420	172,5	— 78.404.277
1922	689.645.471	181,8	676.008.289	173,7	— 13.637.182
1923	868.430.096	228,9	771.361.262	198,2	— 97.068.834

II
PROCEDENCIAS Y DESTINOS

Reino Unido

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	117.908.831	100	84.348.398	100	— 33.560.433
1911	119.935.723	102	96.800.657	115	— 23.135.065
1912	137.774.971	117	126.713.786	150	— 11.061.183
1913	154.053.513	131	129.275.029	153	— 24.778.486
1914	109.674.972	93	117.880.435	140	+ 8.205.464
1915	91.234.392	77	172.065.818	204	+ 80.831.426
1916	103.203.921	87	168.541.843	200	+ 65.337.922
1917	82.984.790	70	160.847.019	191	+ 77.862.229
1918	125.091.483	106	305.881.279	362	+ 180.789.796
1919	154.478.509	131	294.240.728	349	+ 139.762.219
1920	218.605.483	185	279.677.317	332	+ 61.071.834
1921	173.899.864	147	205.035.263	243	+ 31.135.399
1922	161.677.354	137	150.264.485	178	— 11.412.869
1923	206.643.084	175	188.915.282	224	— 17.727.802

— Números Indicadores. —



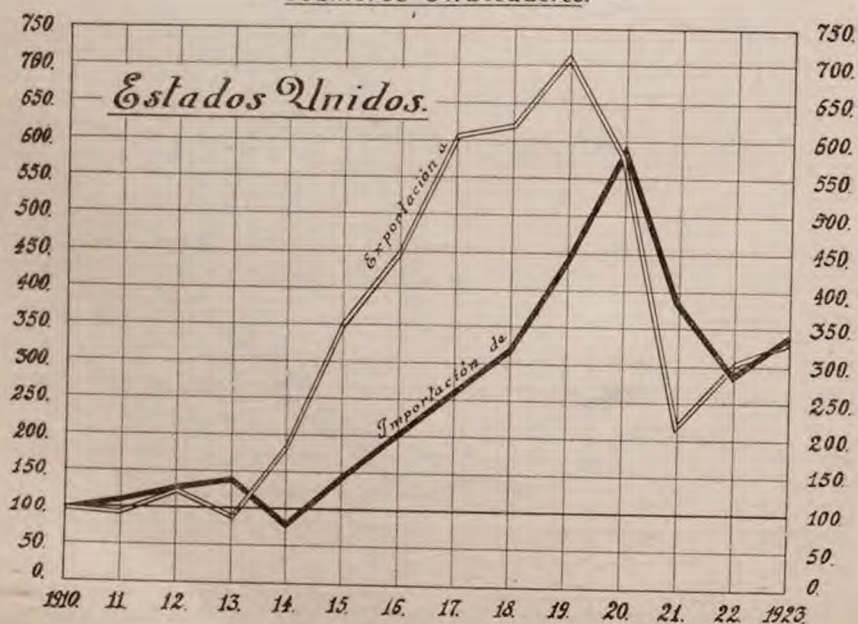
(1) En los años 1919 a 1923 aumentaron las exportaciones "a órdenes" cuyo destino definitivo (Reino Unido en gran parte) no se ha comprobado aún oficialmente.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Estados Unidos

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	52.195.566	100	26.437.798	100	— 25.757.768
1911	57.798.143	111	25.612.689	97	— 32.185.454
1912	68.646.390	131	33.816.359	128	— 34.830.031
1913	73.012.668	140	24.589.025	93	— 48.423.643
1914	43.507.753	83	49.468.512	187	+ 5.960.759
1915	75.589.885	145	93.706.075	354	+ 18.116.190
1916	106.988.508	205	119.730.145	453	+ 12.741.637
1917	138.084.920	264	161.270.764	610	+ 23.185.844
1918	169.506.948	325	165.151.620	624	— 4.355.328
1919	232.868.392	446	189.166.484	716	— 43.701.908
1920	310.395.308	595	154.135.735	583	— 156.259.573
1921	200.860.141	385	59.225.208	224	— 141.634.933
1922	152.597.239	292	79.789.007	302	— 72.808.232
1923	181.416.632	347	89.817.490	340	— 91.599.142

— *Números Indicadores.* —



PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Alemania

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	65.896.941	100	47.037.229	100	— 18.859.712
1911	72.711.881	110	45.398.957	96	— 27.312.924
1912	74.236.085	113	56.370.963	120	— 17.865.122
1913	83.933.786	127	62.201.615	132	— 21.732.171
1914	47.435.414	72	35.464.061	75	— 11.971.353
1915	7.609.355	11	—	—	— 7.609.355
1916	590.880	—	—	—	— 590.880
1917	294.655	—	—	—	— 294.655
1918	221.628	—	—	—	— 221.628
1919	1.506.219	2	9.558.287	20	+ 8.052.068
1920	44.620.201	68	23.756.090	51	— 20.864.111
1921	71.473.393	108	50.646.298	108	— 20.827.095
1922	92.711.108	141	52.847.516	112	— 39.863.592
1923	118.222.219	179	63.675.110	135	— 54.547.109

— Números Indicadores —

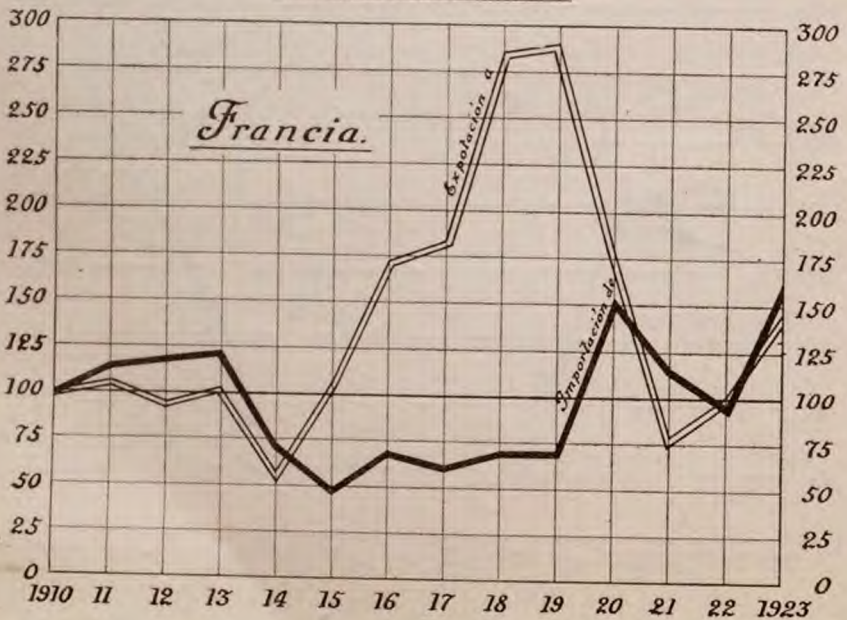


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Francia

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	36.275.390	100	39.423.227	100	+ 3.147.837
1911	41.981.317	116	41.835.825	106	— 145.492
1912	43.675.169	120	37.638.297	95	— 6.036.872
1913	44.815.230	123	40.509.709	103	— 4.305.521
1914	26.558.755	73	23.047.260	58	— 3.511.495
1915	17.916.135	49	42.091.293	107	+ 24.175.158
1916	25.258.419	70	68.298.194	173	+ 43.039.775
1917	22.602.647	62	72.569.231	184	+ 49.966.584
1918	25.954.483	71	113.052.166	286	+ 87.097.683
1919	25.888.898	71	114.247.124	290	+ 88.358.226
1920	55.042.649	152	70.822.515	180	+ 15.779.866
1921	42.868.357	118	31.257.188	79	— 11.611.169
1922	35.062.735	97	39.583.365	* 100	+ 4.520.630
1923	58.500.398	161	58.203.370	147	— 297.028

— *Números Indicadores* —

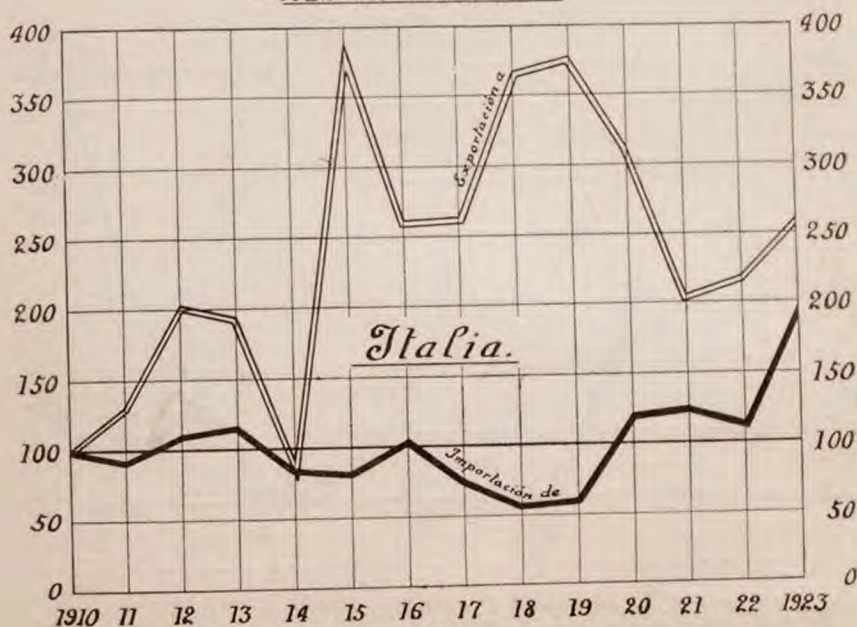


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Italia

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	34.254.652	100	10.935.756	100	— 23.318.896
1911	32.397.961	94	14.320.343	131	— 18.077.618
1912	37.717.583	110	22.078.472	202	— 15.639.111
1913	40.947.525	119	21.521.771	197	— 19.425.754
1914	29.498.317	86	9.865.188	90	— 19.633.129
1915	28.492.638	83	42.699.796	390	+ 14.207.158
1916	35.933.244	105	28.641.634	262	— 7.291.610
1917	26.343.374	77	28.894.536	264	+ 2.551.162
1918	20.008.772	58	40.280.952	368	+ 20.272.180
1919	21.421.603	62	41.358.087	378	+ 19.936.484
1920	41.337.905	121	34.272.206	313	— 7.065.699
1921	43.318.232	126	22.531.781	206	— 20.786.451
1922	39.387.597	115	23.758.196	217	— 15.629.401
1923	67.784.249	198	28.512.776	261	— 39.271.473

— *Números Indicadores.* —

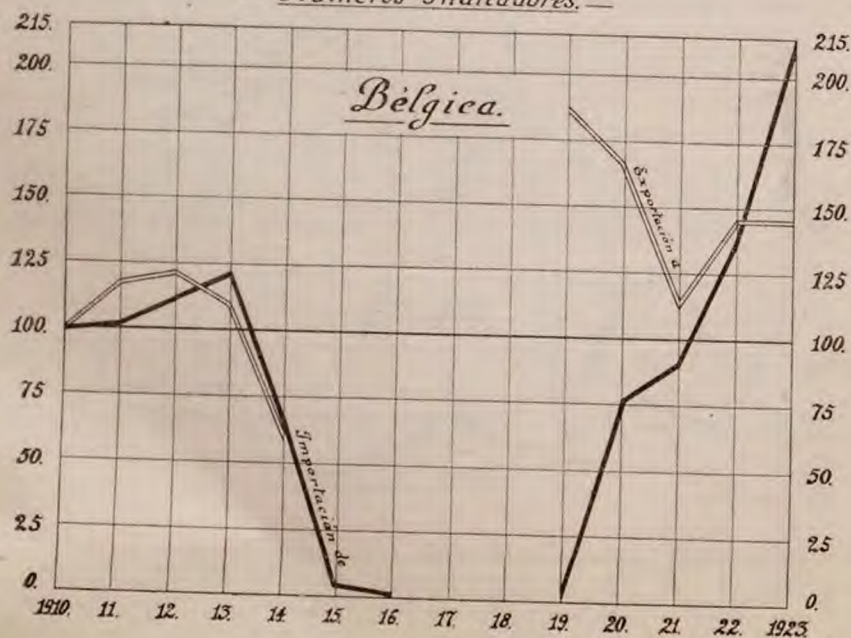


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Bélgica

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	21.127.703	100	31.821.896	100	+ 10.694.193
1911	21.511.673	102	37.549.388	118	+ 16.037.715
1912	23.650.185	112	38.897.587	122	+ 15.247.402
1913	25.839.752	122	35.154.027	110	+ 9.314.275
1914	14.395.103	68	20.201.794	63	+ 5.806.691
1915	1.149.142	5	—	—	— 1.149.142
1916	465.560	2	—	—	— 465.560
1917	96.036	—	—	—	— 96.036
1918	159.009	—	—	—	— 159.009
1919	965.021	4	59.462.338	187	+ 58.497.317
1920	16.285.526	77	52.728.105	166	+ 36.442.579
1921	19.222.188	91	36.745.938	115	+ 17.523.750
1922	29.169.458	138	46.502.743	146	+ 17.333.285
1923	45.427.355	215	46.489.197	146	+ 1.061.842

— Números Indicadores. —

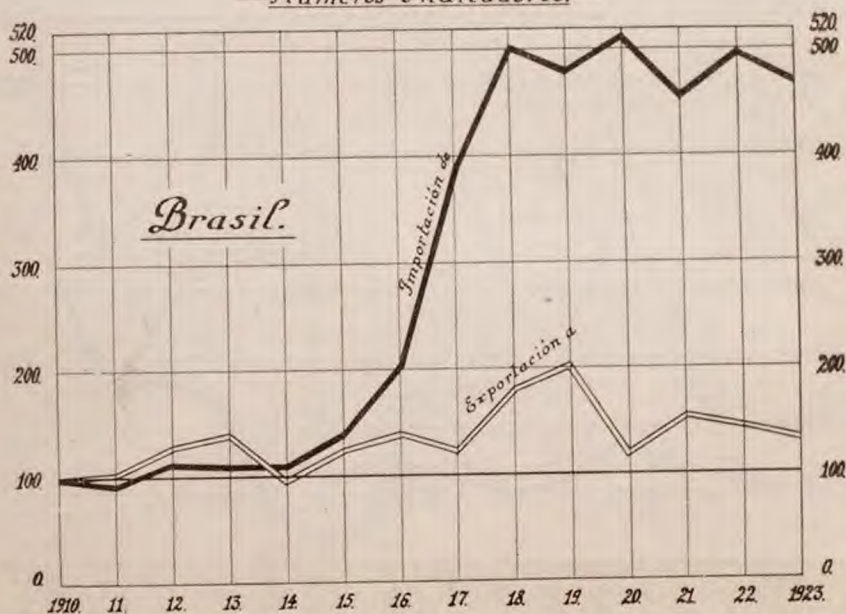


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Brasil

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	9.813.674	100	18.313.875	100	+ 8.500.201
1911	9.341.403	95	18.839.308	103	+ 9.497.905
1912	11.084.341	113	23.642.801	129	+ 12.558.460
1913	10.898.057	111	26.107.988	142	+ 15.209.931
1914	11.018.246	112	18.126.635	99	+ 7.108.389
1915	13.973.500	142	22.847.172	125	+ 8.873.672
1916	20.035.698	204	25.845.628	141	+ 5.809.930
1917	37.875.632	386	22.820.489	125	— 15.055.143
1918	49.373.561	503	33.346.557	182	— 16.027.004
1919	47.368.807	482	37.150.237	203	— 10.218.570
1920	50.435.513	514	22.407.471	122	— 28.028.042
1921	44.986.888	458	28.481.525	156	— 16.505.363
1922	48.848.072	498	26.872.079	147	— 21.975.993
1923	46.169.585	470	24.854.718	136	— 21.314.867

— Números Indicadores. —

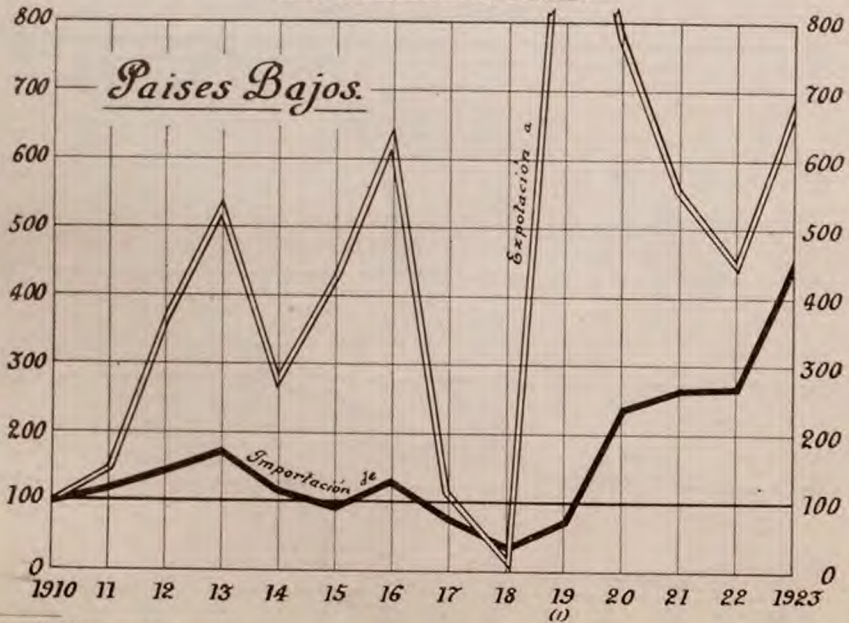


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Países Bajos

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	2.713.530	100	4.489.730	100	+ 1.776.200
1911	3.287.424	121	6.788.244	151	+ 3.500.820
1912	3.995.775	147	16.732.421	373	+ 12.736.646
1913	4.795.220	177	24.297.932	541	+ 19.502.712
1914	3.322.274	122	12.893.731	287	+ 9.571.457
1915	2.666.636	98	19.641.148	437	+ 16.974.512
1916	3.717.851	137	29.003.432	646	+ 25.285.581
1917	2.266.875	83	5.274.277	117	+ 3.007.402
1918	1.050.980	39	1.094.611	24	+ 43.631
1919	2.128.758	78	55.993.458	1.247	+ 53.864.700
1920	6.596.127	243	35.827.959	798	+ 29.231.832
1921	7.282.294	268	25.152.852	560	+ 17.870.558
1922	7.389.739	272	20.523.827	457	+ 13.134.088
1923	12.384.429	456	30.988.218	690	+ 18.603.789

— Números Indicadores. —



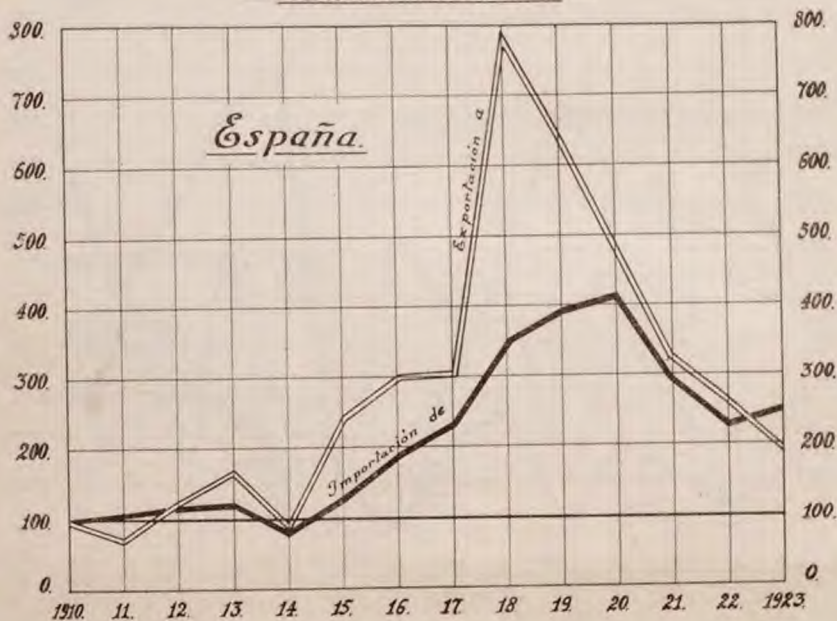
(1) Véase cuadro numérico.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

España

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	11.761.961	100	2.996.360	100	— 8.765.601
1911	12.452.529	106	2.295.326	77	— 10.157.203
1912	13.848.764	118	3.740.125	125	— 10.108.639
1913	14.582.567	124	5.174.842	173	— 9.407.725
1914	10.204.333	87	2.775.505	93	— 7.428.828
1915	15.262.371	130	7.448.733	248	— 7.813.638
1916	22.695.969	193	9.034.679	301	— 13.661.290
1917	27.492.924	234	9.134.591	305	— 18.358.333
1918	41.779.304	355	23.816.137	794	— 17.963.167
1919	46.482.028	395	19.383.300	647	— 27.098.728
1920	49.068.164	417	14.639.101	489	— 34.429.063
1921	34.789.915	296	9.892.366	330	— 24.897.549
1922	26.267.909	223	8.113.101	271	— 18.154.808
1923	30.116.077	256	5.909.899	197	— 24.206.178

— *Números Indicadores.* —

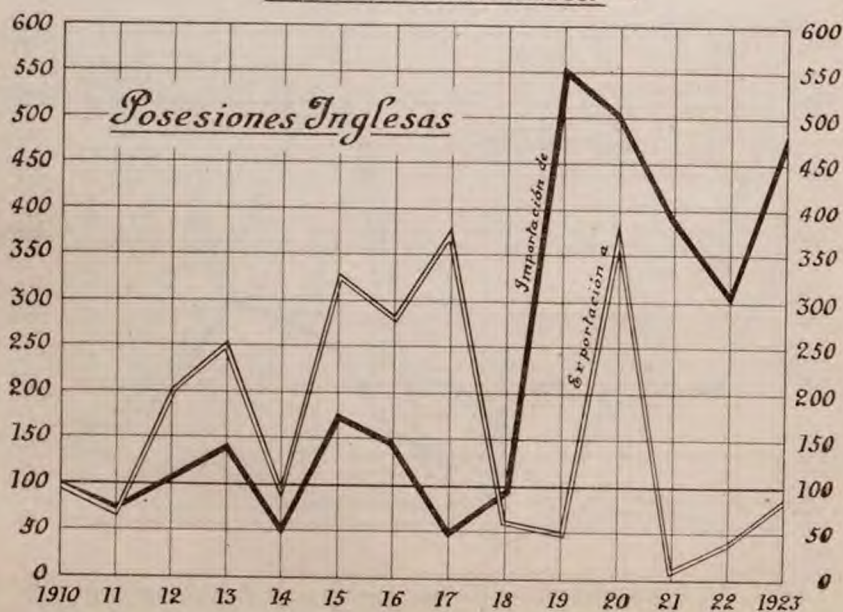


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Posesiones inglesas

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	6.414.969	100	293.966	100	— 6.121.003
1911	4.962.354	77	216.461	74	— 4.745.893
1912	7.074.122	110	594.030	202	— 6.480.092
1913	9.137.244	142	748.472	255	— 8.388.772
1914	3.896.796	61	288.825	98	— 3.607.971
1915	11.253.213	175	971.586	330	— 10.281.627
1916	9.513.509	148	833.631	283	— 8.679.878
1917	3.286.291	51	1.120.504	381	— 2.165.787
1918	6.176.401	96	187.134	63	— 5.989.267
1919	35.758.423	557	147.166	50	— 35.611.257
1920	32.452.084	506	1.125.860	383	— 31.326.224
1921	25.283.351	394	38.616	13	— 25.244.735
1922	20.062.763	313	125.445	43	— 19.937.318
1923	30.664.812	478	254.674	86	— 30.410.138

— *Números Indicadores.* —

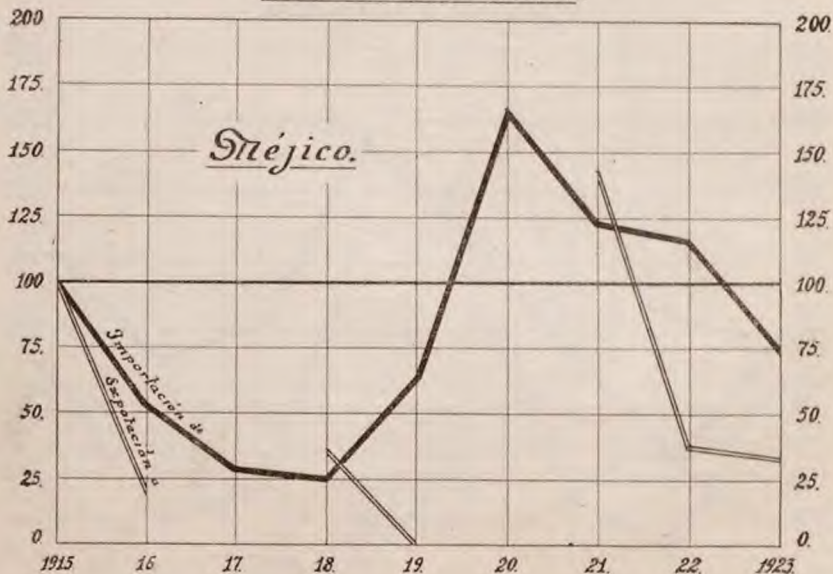


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Méjico

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (-)	
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores		
1910	10.906	100	198.944	100	+	188.038
1911	11.984	110	—	—	—	11.984
1912	15.929	146	417.971	210	+	402.042
1913	1.593.405	—	126.673	64	—	1.466.732
1914	2.123.681	—	158.006	79	—	1.965.675
1915	20.349.360	—	143.537	72	—	20.205.823
1916	10.979.650	—	31.968	15	—	10.947.682
1917	6.093.701	—	—	—	—	6.093.701
1918	5.353.724	—	52.704	26	—	5.301.020
1919	12.986.593	—	316	—	—	12.986.277
1920	33.946.916	—	—	—	—	33.946.916
1921	25.157.593	—	205.664	103	—	24.951.929
1922	23.733.670	—	53.856	27	—	23.679.814
1923	15.332.166	—	48.261	24	—	15.283.905

Números Indicadores.



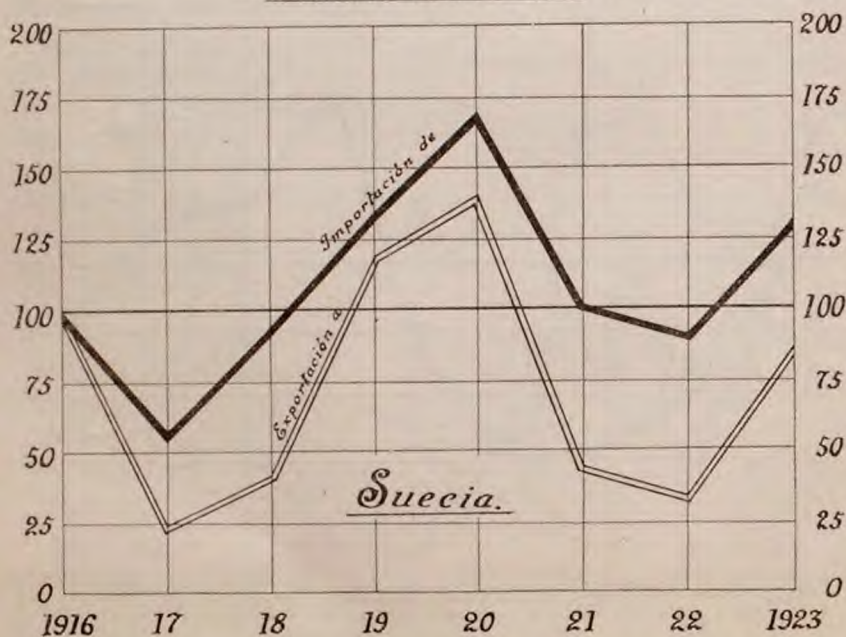
(1) Se tomaron como base = 100 las cifras de 1915.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Suecia

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (-)	
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores		
1910	1.294.731	100	775.896	100	—	518.835
1911	1.839.976	142	1.058.436	136	—	781.540
1912	2.658.929	205	1.561.876	201	—	1.097.053
1913	3.676.817	284	1.153.450	149	—	2.523.367
1914	2.234.713	173	1.933.114	249	—	301.599
1915	2.775.137	214	5.237.200	675	+	2.462.063
1916	3.535.745	273	10.638.985	1.371	+	7.103.240
1917	2.022.979	156	2.668.260	344	+	645.281
1918	3.277.626	253	4.457.348	574	+	1.179.722
1919	4.753.407	367	12.565.036	1.619	+	7.811.629
1920	5.961.064	460	14.922.747	1.923	+	8.961.683
1921	3.581.512	277	4.671.013	602	+	1.089.501
1922	3.264.066	252	3.654.358	471	+	390.292
1923	4.616.664	356	9.185.692	1.184	+	4.569.028

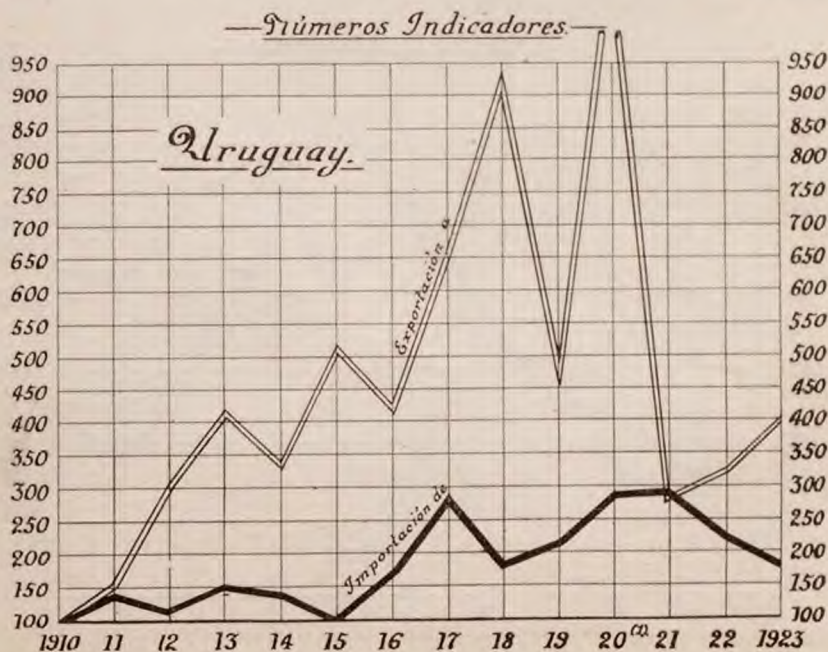
— *Números Indicadores* —



PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Uruguay

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	2.438.861	100	1.601.451	100	— 837.410
1911	3.388.891	139	2.467.322	154	— 921.569
1912	2.898.916	119	4.921.917	307	+ 2.023.001
1913	3.762.166	154	6.766.810	422	+ 3.004.644
1914	3.477.105	142	5.444.079	340	+ 1.966.974
1915	2.530.020	104	8.299.518	518	+ 5.769.498
1916	4.140.873	170	6.844.438	427	+ 2.703.565
1917	6.977.408	286	10.688.022	667	+ 3.710.614
1918	4.537.836	186	15.011.390	937	+ 10.473.554
1919	5.334.014	218	7.950.970	496	+ 2.616.956
1920	7.118.326	292	17.667.441	1.103	+ 10.549.115
1921	7.178.023	294	4.714.269	294	— 2.463.754
1922	5.568.924	228	5.219.151	326	— 349.773
1923	4.487.080	184	6.493.859	405	+ 2.006.779



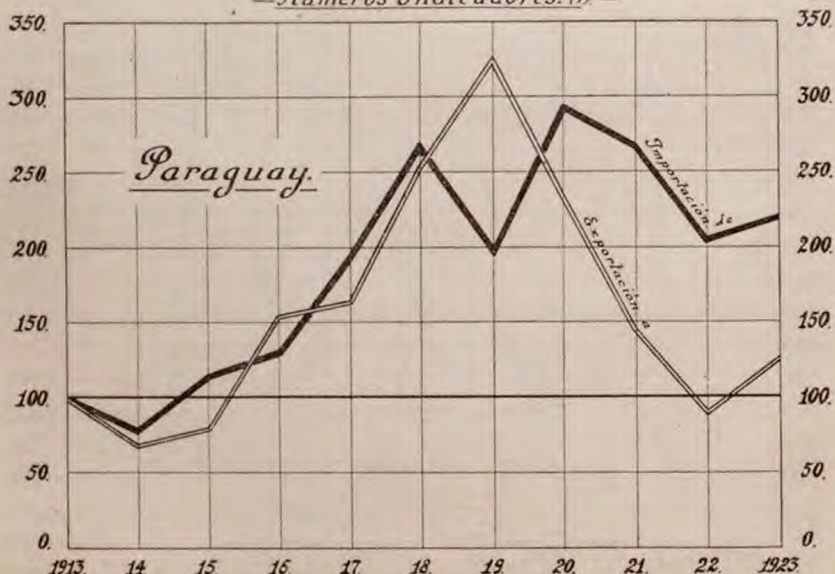
(1) Véase cuadro numérico.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Paraguay

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	1.676.050	100	149.553	100	— 1.526.497
1911	3.269.378	195	452.870	303	— 2.816.508
1912	2.470.034	147	1.273.602	852	— 1.196.432
1913	2.673.126	159	2.044.685	1.367	— 628.441
1914	2.122.330	127	1.402.714	938	— 719.616
1915	3.041.808	181	1.616.980	1.081	— 1.424.828
1916	3.482.253	208	3.152.059	2.108	— 330.194
1917	5.213.825	311	3.360.388	2.247	— 1.853.437
1918	7.182.217	428	5.234.785	3.500	— 1.947.432
1919	5.351.619	319	6.672.859	4.462	+ 1.321.240
1920	7.887.651	471	4.801.088	3.210	— 3.086.563
1921	7.203.738	430	2.963.845	1.982	— 4.239.893
1922	5.545.693	331	1.829.432	1.223	— 3.716.261
1923	5.882.218	351	2.622.410	1.753	— 3.259.808

— Números Indicadores. (1) —



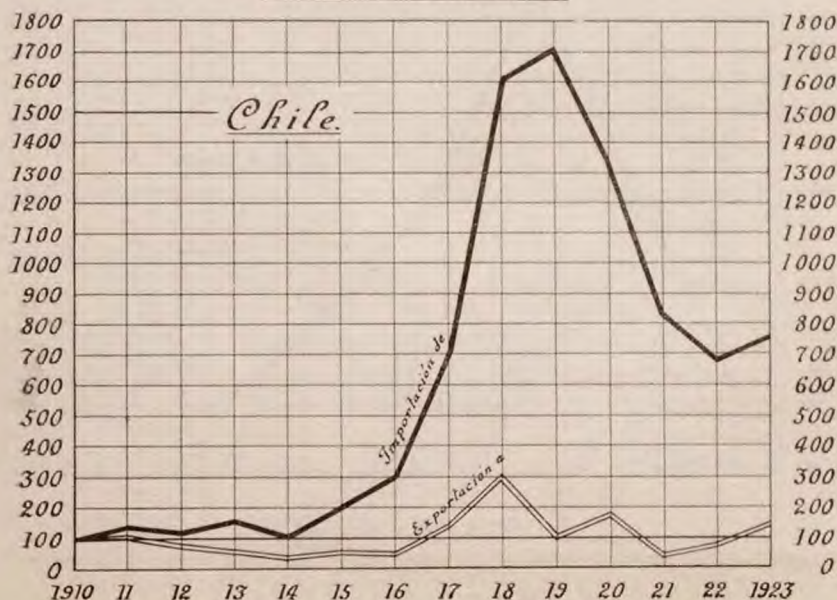
(1) Se tomaron como base = 100 las cifras de 1913.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Chile

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	519.110	100	2.825.655	100	+ 2.306.545
1911	753.261	145	3.150.085	111	+ 2.396.824
1912	663.409	128	2.564.356	91	+ 1.900.947
1913	833.314	160	2.088.368	74	+ 1.255.054
1914	582.377	112	1.318.979	47	+ 736.602
1915	1.044.804	201	1.805.164	64	+ 760.360
1916	1.597.223	308	1.626.709	57	+ 29.486
1917	3.732.224	719	4.364.991	154	+ 632.767
1918	8.343.661	1.607	8.634.386	305	+ 290.725
1919	8.917.651	1.717	3.037.691	108	— 5.879.960
1920	6.962.458	1.341	5.204.711	184	— 1.757.747
1921	4.333.029	835	1.593.777	56	— 2.739.252
1922	3.570.257	688	2.417.771	86	— 1.152.486
1923	3.961.355	763	4.355.299	154	+ 393.944

— *Números Indicadores.* —



PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Japón

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	822.907	100	—	—	822.907
1911	573.668	70	—	—	573.668
1912	899.641	109	—	—	899.641
1913	1.021.918	124	18.838	—	1.003.080
1914	577.693	70	—	—	577.693
1915	1.100.620	134	—	—	1.100.620
1916	1.991.015	242	—	—	1.991.015
1917	3.319.255	403	2.110.596	—	1.208.659
1918	15.207.830	1.848	2.806.575	—	12.401.255
1919	25.890.606	3.146	719.174	—	25.171.432
1920	15.144.531	1.840	595.769	—	14.548.762
1921	9.619.046	1.169	371.850	—	9.247.196
1922	5.595.637	680	121.768	—	5.473.869
1923	6.648.250	808	1.190.534	—	5.457.716

— *Números Indicadores* — (1)



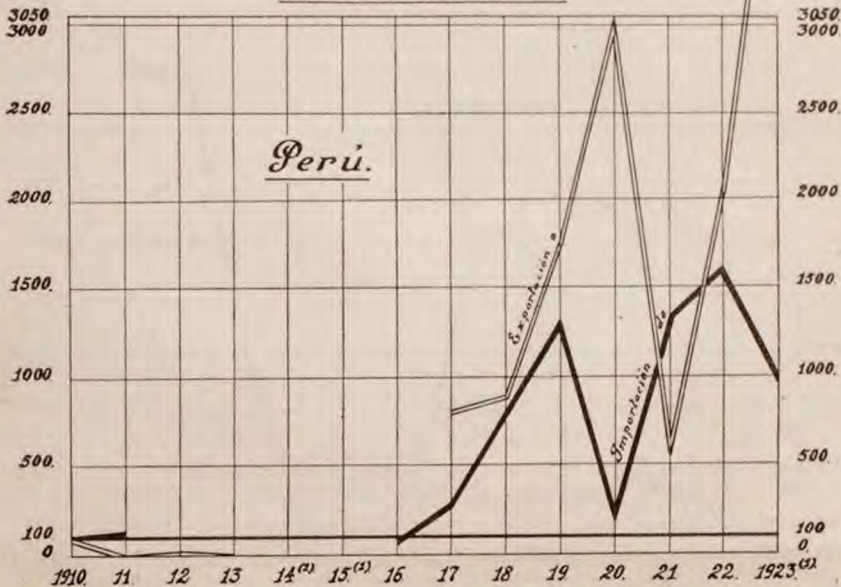
(1) Se tomaron como base = 100 las cifras de 1917.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Perú

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (-)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	499.103	100	36.614	100	— 462.489
1911	575.850	115	474	1	— 575.376
1912	2.740	—	9.224	25	+ 6.484
1913	1.580	—	5.396	15	+ 3.816
1914	1.440.508	289	—	—	— 1.440.508
1915	1.723	—	284.066	776	+ 282.343
1916	467.507	94	—	—	— 467.507
1917	1.287.109	258	295.655	807	— 991.454
1918	3.958.305	793	326.351	891	— 3.631.954
1919	6.600.648	1.322	631.534	1.725	— 5.969.114
1920	1.244.408	249	1.111.676	3.036	— 132.732
1921	6.617.507	1.326	244.452	668	— 6.373.055
1922	7.994.725	1.602	756.996	2.067	— 7.237.729
1923	4.992.758	1.000	1.732.097	4.731	— 3.260.661

Números Indicadores.



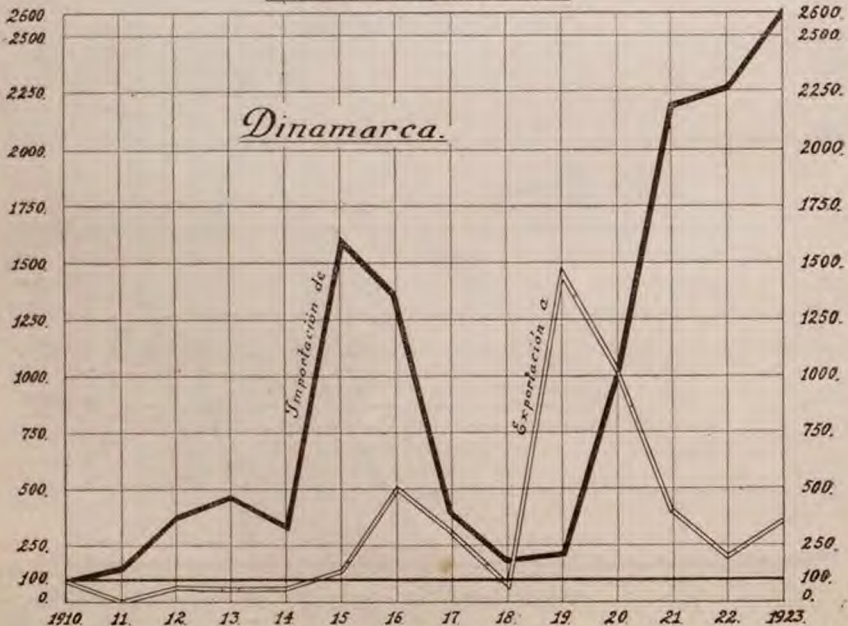
(1) Véase cuadro numérico.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Dinamarca

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)	
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores		
1910	51.107	100	1.278.992	100	+	1.227.885
1911	80.761	158	78.862	6	—	1.899
1912	194.967	381	899.497	70	+	704.530
1913	240.233	470	787.028	61	+	546.795
1914	171.182	335	894.052	70	+	722.870
1915	827.580	1.619	1.605.869	125	+	778.289
1916	698.185	1.366	6.429.127	503	+	5.730.942
1917	200.486	392	3.969.077	310	+	3.768.591
1918	98.633	193	1.263.238	98	+	1.164.605
1919	110.153	215	18.779.070	1.468	+	18.668.917
1920	522.906	1.023	13.251.676	1.036	+	12.728.770
1921	1.121.274	2.194	5.138.199	402	+	4.016.925
1922	1.165.438	2.280	2.654.158	208	+	1.488.720
1923	1.280.687	2.506	4.656.237	364	+	3.375.550

— Números Indicadores. —

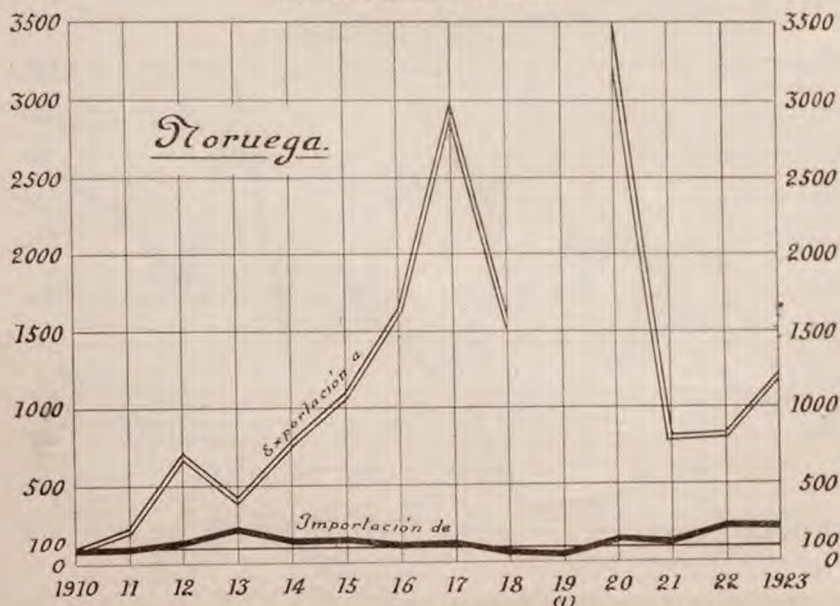


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Noruega

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (-)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	1.091.711	100	262.302	100	— 829.409
1911	1.149.400	105	605.705	231	— 543.695
1912	1.705.270	156	1.884.150	718	+ 178.880
1913	2.661.600	244	1.157.893	441	— 1.503.707
1914	1.746.200	160	2.113.056	805	+ 366.856
1915	1.841.582	169	2.917.147	1.112	+ 1.075.565
1916	1.401.522	128	4.355.102	1.660	+ 2.953.580
1917	1.620.622	148	7.814.165	2.979	+ 6.193.543
1918	916.212	83	4.221.751	1.609	+ 3.305.539
1919	892.855	81	16.840.966	—	+ 15.948.111
1920	1.845.330	169	9.172.764	3.497	+ 7.327.434
1921	1.666.859	153	2.138.017	815	+ 471.158
1922	2.702.452	248	2.191.761	836	— 510.691
1923	2.630.998	241	3.245.076	1.237	+ 614.078

— *Números Indicadores.* —



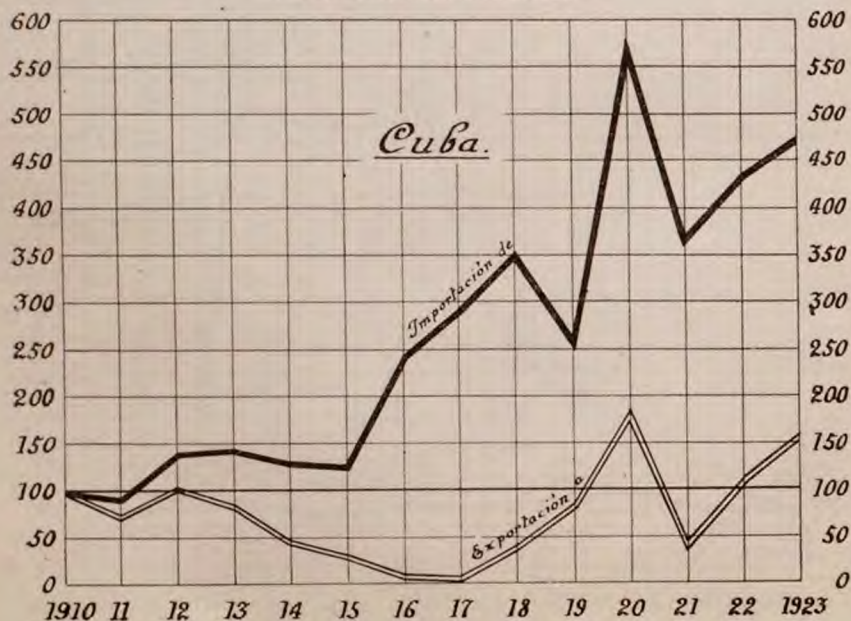
(1) Véase cuadro numérico.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Cuba

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)	
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores		
1910	917.066	100	796.320	100	—	120.746
1911	899.503	98	590.603	74	—	308.900
1912	1.283.346	140	817.182	103	—	466.164
1913	1.326.076	144	685.459	86	—	640.617
1914	1.204.519	131	391.423	49	—	813.096
1915	1.172.615	128	236.866	30	—	935.749
1916	2.227.964	243	79.018	10	—	2.148.946
1917	2.684.399	293	73.589	9	—	2.610.810
1918	3.220.726	351	329.267	41	—	2.891.459
1919	2.413.066	263	675.751	85	—	1.737.315
1920	5.297.575	578	1.482.384	186	—	3.815.191
1921	3.404.453	371	363.856	46	—	3.040.597
1922	3.980.347	434	893.224	112	—	3.087.123
1923	4.350.661	474	1.211.068	157	—	3.139.593

— *Números Indicadores.* —

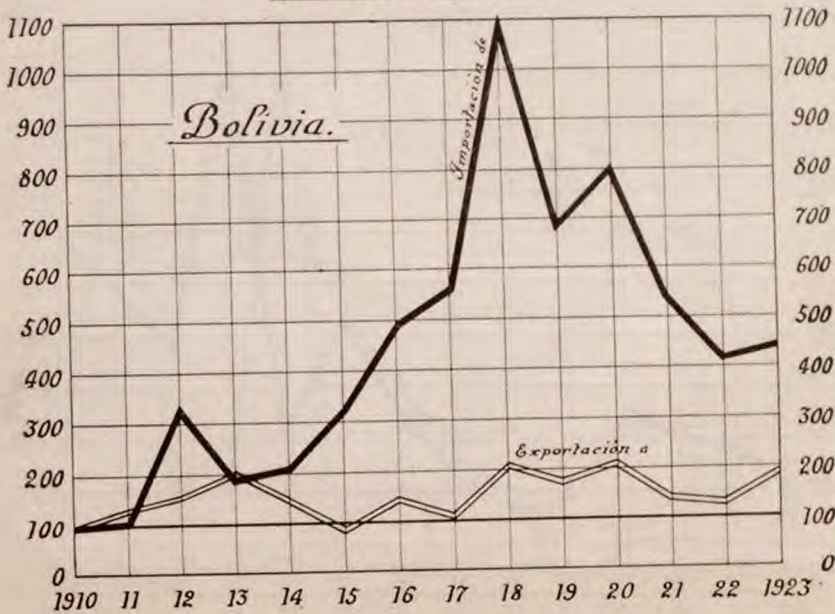


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Bolivia

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (-)	
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores		
1910	149.125	100	603.931	100	+	454.806
1911	164.924	110	824.720	136	+	659.796
1912	500.101	335	971.321	161	+	471.220
1913	296.632	199	1.215.332	201	+	918.700
1914	316.515	212	881.357	146	+	564.842
1915	484.413	325	541.631	90	+	57.218
1916	736.876	494	892.303	148	+	155.427
1917	846.001	567	684.243	113	-	161.758
1918	1.642.206	1.101	1.298.011	214	-	344.195
1919	1.043.479	699	1.106.924	183	+	63.445
1920	1.203.825	807	1.309.617	217	+	105.792
1921	813.641	546	882.177	146	+	68.536
1922	628.824	422	857.243	142	+	228.419
1923	666.621	447	1.200.320	199	+	533.699

— Números Indicadores —

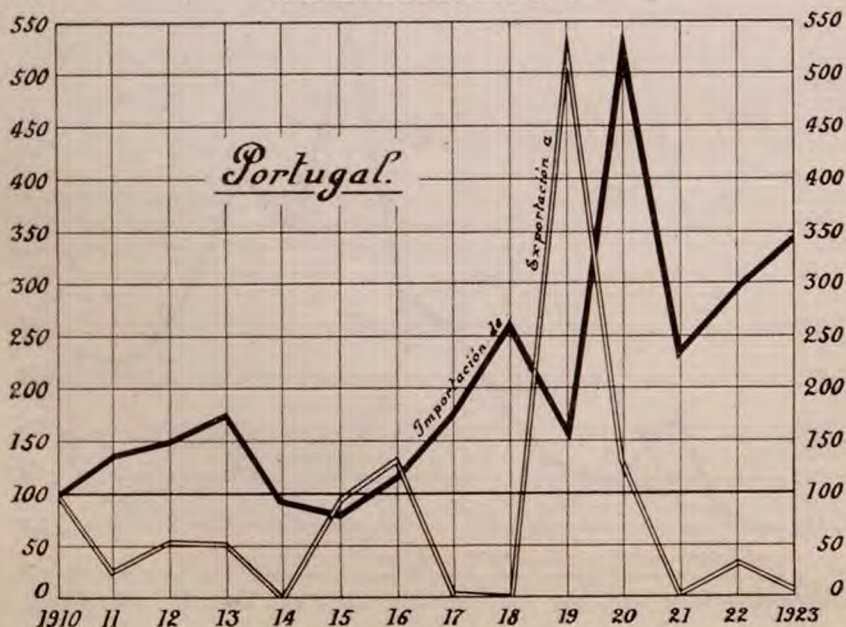


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Portugal

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	386.225	100	1.065.328	100	+ 679.103
1911	531.960	138	295.512	28	— 236.448
1912	584.078	151	591.968	55	+ 7.890
1913	689.693	178	575.635	54	— 114.058
1914	379.952	98	13.454	1	— 366.498
1915	321.224	83	1.044.049	98	+ 722.825
1916	461.621	119	1.435.142	135	+ 973.521
1917	699.887	181	58.500	5	— 641.387
1918	1.023.711	265	30.000	2	— 993.711
1919	622.177	161	5.745.132	539	+ 5.122.955
1920	2.083.746	540	1.451.503	136	— 632.243
1921	921.570	239	45.113	4	— 876.457
1922	1.153.039	299	346.691	33	— 806.348
1923	1.344.107	348	88.434	8	— 1.255.673

— *Números Indicadores* —

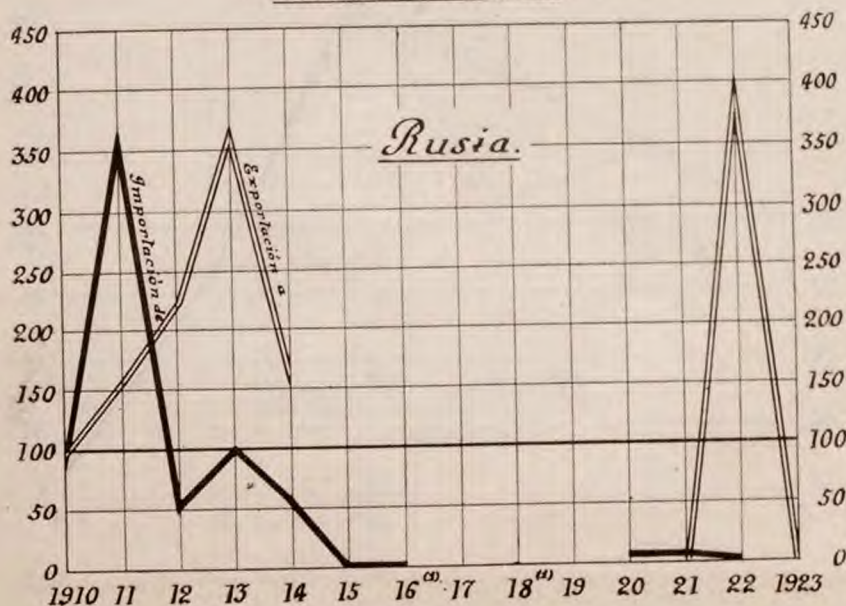


PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Rusia

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)	
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores		
1910	522.186	100	177.101	100	—	345.085
1911	1.918.897	367	280.581	158	—	1.638.316
1912	305.179	58	393.215	222	+	88.036
1913	527.114	101	652.939	369	+	125.825
1914	307.812	59	296.554	167	—	11.258
1915	17.093	3	—	—	—	17.093
1916	17.562	3	3.112.442	1.757	+	3.094.880
1917	1.480	—	—	—	—	1.480
1918	15.399	3	—	—	—	15.399
1919	—	—	—	—	—	—
1920	46.486	9	—	—	—	46.486
1921	44.868	9	948	1	—	43.920
1922	18.920	4	718.662	406	+	699.742
1923	—	—	7.928	4	+	7.928

— *Números Indicadores.* —



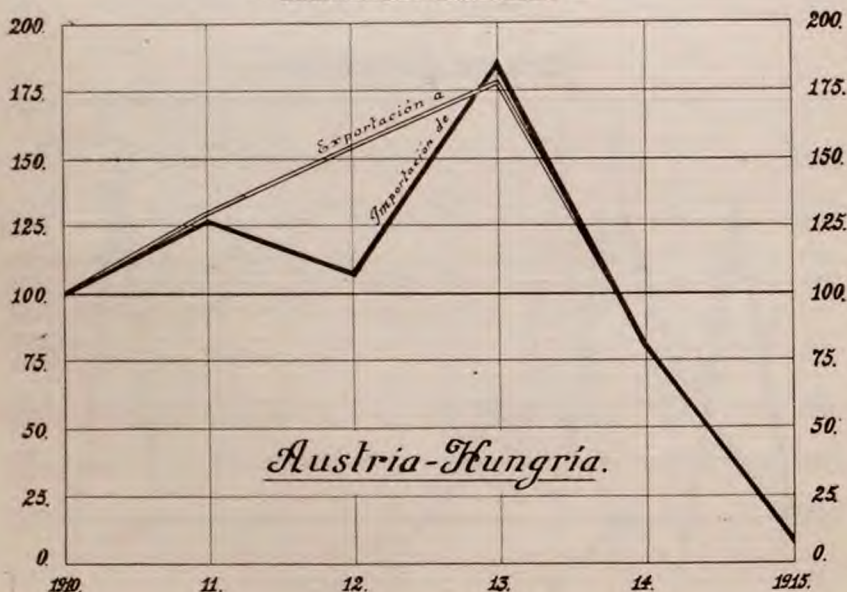
(1) Véase cuadro numérico.

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

Austria Hungría

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
1910	3.736.472	100	1.949.882	100	— 1.786.590
1911	4.751.742	127	2.527.572	130	— 2.224.170
1912	4.036.571	108	3.024.257	155	— 1.012.314
1913	6.983.664	187	3.486.063	179	— 3.497.601
1914	3.021.398	81	1.588.881	81	— 1.432.517
1915	355.592	9	—	—	— 355.592
1916	16.999	—	—	—	— 16.999
1917	9.796	—	—	—	— 9.796
1918	1.292	—	—	—	— 1.292
1919	21.525	—	—	—	— 21.525

— Números Indicadores. —



PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del pais menos (-)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	

Africa del Sud

1910	69.419	100	352.093	100	+	282.674
1911	61.934	89	265.775	75	+	203.841
1912	121.826	175	153.602	44	+	31.776
1913	92.871	134	175.451	50	+	82.580
1914	98.230	141	61.300	17	-	36.930
1915	271.852	392	377.213	107	+	105.361
1916	43.491	63	276.199	78	+	232.708
1917	57.098	82	1.998.295	567	+	1.941.197
1918	1.938.456	2.792	4.839.635	1.374	+	2.901.179
1919	2.672.823	3.850	430.779	122	-	2.242.044
1920	2.423.020	3.490	1.253.764	356	-	1.169.256
1921	456.749	658	103.059	29	-	353.690
1922	806.484	1.162	411.612	117	-	394.872
1923	32.553	47	512.890	145	+	480.337

Australia

1910	84.527	100	—	—	—	84.527
1911	468.306	554	—	—	—	468.306
1912	632.041	748	—	—	—	632.041
1913	1.204.292	1.425	—	—	—	1.204.292
1914	57.472	70	146.882	—	+	89.410
1915	11.328	13	5.185.729	—	+	5.174.401
1916	17.072	20	—	—	—	17.072
1917	33	—	—	—	—	33
1918	32.953	39	—	—	—	32.953
1919	32.352	318	53.591	—	+	21.239
1920	11.178	13	93.150	—	+	81.972
1921	35.532	42	—	—	—	35.532
1922	108.241	128	—	—	—	108.241
1923	34.548	41	—	—	—	34.548

Austria

1920	678.231	100	4.678	100	—	673.643
1921	399.046	59	2.908	62	—	396.138
1922	533.254	79	3.729	80	—	529.525
1923	982.750	145	—	—	—	982.750

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
Canadá					
1910	2.778.551	100	—	—	— 2.778.551
1911	3.183.672	114	—	—	— 3.183.672
1912	2.631.124	95	18.921	—	— 2.612.203
1913	1.944.180	70	—	—	— 1.944.180
1914	572.268	20	—	—	— 572.268
1915	1.523.885	55	—	—	— 1.523.885
1916	1.896.514	68	24.932	—	— 1.871.582
1917	482.808	17	10.024	—	— 472.784
1918	388.592	13	640.003	—	+ 251.411
1919	3.285.799	118	406.488	—	— 2.879.311
1920	5.374.955	193	458.380	—	— 4.916.575
1921	5.047.274	182	949.429	—	— 4.097.845
1922	2.344.176	84	201.743	—	— 2.142.433
1923	3.882.350	140	474.866	—	— 3.407.484

Hungría

1920	24.292	100	—	—	— 24.292
1921	32.024	132	—	—	— 32.024
1922	14.736	61	—	—	— 14.736
1923	8.608	35	—	—	— 8.608

Posesiones francesas

1910	18.870	100	55.328	100	+ 36.458
1911	21.879	116	90.138	163	+ 68.259
1912	12.654	67	77.367	140	+ 64.713
1913	24.604	130	329.688	596	+ 305.084
1914	8.415	44	169.365	306	+ 160.950
1915	2.910	15	165.336	299	+ 162.426
1916	14.467	77	2.652.877	4.795	+ 2.638.410
1917	13.147	70	13.946.205	—	+ 13.933.058
1918	63.718	337	4.440.592	—	+ 4.376.874
1919	14.872	78	7.266	13	— 7.606
1920	49.049	260	128.518	232	+ 79.469
1921	41.288	219	22.493	41	— 18.795
1922	15.086	80	5.859	11	— 9.227
1923	34.859	185	91.596	165	+ 56.737

PROCEDENCIAS Y DESTINOS (Continuación)

AÑOS	IMPORTACION (Procedencia)		EXPORTACION (Destino)		Saldo en \$ oro a favor más (+), o en contra del país menos (—)
	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	Valor \$ oro	Números Indi- cadores	
Suiza					
1910	2.718.278	100	—	—	2.718.278
1911	3.165.415	116	—	—	3.165.415
1912	2.534.927	93	—	—	2.534.927
1913	3.236.376	119	—	—	3.236.376
1914	1.711.595	63	—	—	1.711.595
1915	2.068.872	76	—	—	2.068.872
1916	3.399.312	125	160.603	—	3.238.709
1917	3.013.166	111	2.330.852	—	682.314
1918	3.206.349	118	23.346	—	3.183.003
1919	2.790.862	102	571.118	—	2.219.744
1920	9.060.227	333	87.769	—	8.972.458
1921	5.144.063	189	21.588	—	5.122.475
1922	4.176.226	154	21.553	—	4.154.673
1923	6.298.311	231	6.428	—	6.291.883

Otros países y a órdenes

1910	1.204.093	100	110.843.735	100	+ 109.639.642
1911	1.828.183	151	39.971.405	36	+ 38.143.222
1912	1.007.935	83	121.862.102	109	+ 120.854.167
1913	1.421.871	118	128.305.893	115	+ 126.884.022
1914	864.036	71	96.306.355	86	+ 95.442.319
1915	598.321	49	151.247.353	136	+ 150.649.032
1916	601.161	49	81.358.432	73	+ 80.757.271
1917	717.610	59	33.865.776	30	+ 33.148.166
1918	870.737	72	65.046.650	58	+ 64.175.913
1919	3.171.135	263	134.063.384	121	+ 130.892.249
1920	3.242.475	269	281.695.376	254	+ 278.452.901
1921	2.729.985	227	177.689.728	160	+ 174.959.743
1922	3.551.302	295	205.268.958	185	+ 201.717.656
1923	3.633.712	302	196.617.533	177	+ 192.983.821

CAPITULO III

CANTIDADES EN EL COMERCIO EXTERIOR

SUMARIO. — I. CANTIDADES DEL COMERCIO EXTERIOR, EN TONELADAS, AÑOS 1910 A 1923. — II. CANTIDADES DE LA IMPORTACIÓN, EN TONELADAS, AÑOS 1918 A 1923, SEGÚN GÉNERO DE ARTÍCULOS. — III. CANTIDADES DE LA EXPORTACIÓN, EN TONELADAS, AÑOS 1910 A 1923, POR GRUPOS DE PRODUCTOS.

La aplicación de valores constantes (valores de tarifa) a las cantidades importadas ha permitido determinar índices cuantitativos en el comercio de importación, teniendo en cuenta que la gran diversidad de artículos que se introducen del exterior se mantiene en proporciones muy semejantes en lo que respecta a cada artículo relacionado con el total, salvo algunas excepciones.

Los artículos que influyen para que la "expresión cuantitativa", en función de precios fijos, se diferencie algo, en algunos años, de los Indicadores que corresponden a las toneladas, son: carbón, arena, piedra y otros artículos de escaso valor específico. De esto se deduce que las oscilaciones bruscas en el número de toneladas de importación no presentan aumentos bruscos en las importaciones en general. En consecuencia, es preferible, en muchos casos, tomar en consideración los Números Indicadores de variaciones cuantitativas antes definidos.

Como interesa, por otra parte, conocer también el peso, en toneladas, se ha practicado una investigación minuciosa que ha permitido establecer el peso aproximado del conjunto de los artículos importados y exportados.

Con estos elementos de juicio se ha calculado el peso de todas las importaciones de los años 1909 a 1923 obteniéndose los siguientes resultados:

I

CANTIDADES DEL COMERCIO EXTERIOR EN TONELADAS,
AÑOS 1910 A 1923

AÑOS	IMPORTACION			EXPORTACION
	Sin el carbón de piedra	Carbón de piedra	Total	
TONELADAS				
1910	4.952.000	3.326.000	8.278.000	7.527.000
1911	4.606.000	3.717.000	8.323.000	5.439.000
1912	4.897.000	3.708.000	8.605.000	11.110.000
1913	6.084.000	4.046.000	10.130.000	11.836.000
1914	4.028.000	3.421.000	7.449.000	7.601.000
1915	2.690.000	2.544.000	5.234.000	10.441.000
1916	2.545.000	1.885.000	4.430.000	8.367.000
1917	2.213.000	708.000	2.921.000	4.070.000
1918	1.808.000	822.000	2.630.000	6.599.000
1919	2.591.000	1.259.000	3.850.000	9.106.000
1920	3.470.000	2.046.000	5.516.000	12.914.000
1921	3.995.000	1.721.000	5.716.000	8.089.000
1922	4.680.000	2.220.000	6.900.000	10.167.000
1923	5.457.000	2.579.000	8.036.000	10.938.000

II

CANTIDADES DE LA IMPORTACION EN LOS AÑOS 1918 A 1923, SEGUN
GENERO DE ARTICULOS

GENERO DE ARTICULOS	1918	1919	1920	1921	1922	1923
	TONELADAS					
Carbón de piedra	822.000	1.259.000	2.046.000	1.721.000	2.220.000	2.579.000
Petróleos y aceites minerales	164.000	484.000	675.000	835.000	911.000	970.000
Maderas	260.000	337.000	429.000	375.000	477.000	560.000
Hierros	120.000	270.000	467.000	471.000	709.000	721.000
Piedras, cal, cemento y cerámica	516.000	517.000	801.000	1.177.000	1.344.000	1.751.000
Substancias alimenticias	200.000	265.000	223.000	267.000	320.000	299.000
Materias textiles	106.000	150.000	167.000	128.000	132.000	172.000
Substancias y productos químicos y farmacéuticos	95.000	108.000	180.000	150.000	161.000	228.000
Otros artículos	229.000	278.000	287.000	307.000	297.000	372.000
Peso de los cajones, envases y envolturas	118.000	182.000	241.000	285.000	329.000	384.000
Totales	2.630.000	3.850.000	5.516.000	5.716.000	6.900.000	8.036.000

III

CANTIDADES DE LA EXPORTACION EN LOS AÑOS 1910 A 1923, POR GRUPOS DE PRODUCTOS

AÑOS	GANADEROS	AGRÍCOLAS	FORESTALES	MINERALES	CAZA, PESCA Y VARIOS	TOTALES
	TONELADAS					
1910	842.920	5.967.910	415.150	4.021	297.297	7.527.298
1911	973.740	3.752.284	523.928	4.105	185.195	5.439.252
1912	1.048.681	9.441.926	383.992	2.486	232.536	11.109.621
1913	937.324	10.089.319	503.240	2.508	303.557	11.835.948
1914	867.381	6.214.174	388.851	1.489	129.455	7.601.350
1915	852.809	8.924.648	334.020	2.079	327.494	10.441.050
1916	947.959	6.982.380	290.429	11.172	135.389	8.367.329
1917	1.019.135	2.459.862	418.648	42.325	130.140	4.070.110
1918	1.260.375	4.837.519	345.353	53.907	101.532	6.598.686
1919	1.145.938	7.509.613	251.511	24.511	174.488	9.106.141
1920	949.878	11.526.672	228.790	9.859	198.960	12.914.159
1921	950.772	6.702.493	176.728	9.496	249.023	8.088.512
1922	1.190.923	8.336.266	289.787	7.153	342.444	10.166.573
1923	1.423.504	8.624.394	320.040	6.152	563.644	10.937.734

CAPITULO IV

METODOS

SUMARIO.— I. IMPORTACIÓN. — PRECIOS EFECTIVOS DE IMPORTACIÓN. VALORES DE LA IMPORTACIÓN. CORRECCIÓN RETROSPECTIVA DE LOS VALORES DE LA IMPORTACIÓN. EXTENSIÓN DE LA CORRECCIÓN DE VALORES. PLANILLAS CONSTRUCTIVAS DE LA CORRECCIÓN DE VALORES DE IMPORTACIÓN, AÑO 1923. — II. EXPORTACIÓN. — PRECIOS EFECTIVOS DE EXPORTACIÓN. CORRECCIÓN RETROSPECTIVA DE LOS VALORES DE EXPORTACIÓN, Y PRECIOS BÁSICOS. PLANILLAS CONSTRUCTIVAS DE LA CORRECCIÓN DE VALORES DE EXPORTACIÓN, AÑOS 1923 Y 1916.

I

IMPORTACION

PRECIOS EFECTIVOS DE IMPORTACION

Trimestralmente se dirigen circulares a los principales importadores concebidas en los siguientes términos:

“Ruego al señor Gerente quiera suministrar a esta Dirección los precios de *compra* o de *venta* de los artículos de importación indicados en las planillas adjuntas, en los meses señalados en las mismas. Dado que de cada uno de los artículos existen diferentes tipos y calidades, debe tomarse uno solo, el de más salida, uniformemente para todos los meses.

“Estos datos destinados a un trabajo de estadística no serán utilizados, en ningún caso, individualmente”.

Generalmente las contestaciones se refieren a los precios de venta, en cuyo caso se procede a compilarlos formando para cada artículo una planilla, en la cual se anota el promedio del trimestre y se le resta el importe del derecho aduanero y un tanto por ciento, variable para cada artículo y constante todo el año, que representa el recargo comercial sobre los precios C. I. F., en la siguiente forma:

Aceite comestible, 1 kilo:

Importadores	1917		
	Junio	Julio	Agosto
A	1,53	1,70	1,83
B	1,60	1,60	1,80
C	1,70	1,90	2,20
D	2,25	2,25	2,25
Total \$ $\frac{m}{n}$.	7,08	7,45	8,08
Promedio mensual ...	1,77	1,8625	2,02
Promedio del trimestre \$ $\frac{m}{n}$			1,8841
Promedio del trimestre \$ oro			0,8290
Derecho, expresado en forma específica			— 0,1009
		Diferencia.....	0,7281
Descuento 20 %			0,1456
		Precio C. I. F.	0,5825
Aforo: 0,1799.			

Cuando los precios son C. I. F. no corresponde descuento alguno. Los artículos que se importan comprenden numerosas denominaciones que alcanzan a varios miles, reduciéndose en la clasificación aduanera a 3.699 y en la clasificación estadística a 1.375. De estos 1.375 artículos distintos, los 160 principales representan el 62,2 % del valor total de la importación. Se lleva estadística de precio de esos principales artículos cuidando que resulten comprendidos entre ellos, además de los que por su cantidad tienen importancia, aquellos que por ser típicos revelan en sus oscilaciones de precios las oscilaciones de los demás artículos del mismo grupo en que los divide la estadística.

Formada la estadística de las cantidades se procede a llenar las planillas de precios y valores de tarifa y reales por trimestre; los reales son los investigados en la estadística de precios y los de tarifa, los de la tarifa oficial de avalúos vigente. Estas planillas adquieren a fin del año la siguiente forma:

PERIODOS	AFORO \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
----------	-----------------	----------	------------------------------	------------------	-------------------------

Bacalao entero, kilos:

1er. trimestre	0,14	1.008.214	141.150	0,3952	398.446
2.º »	0,14	425.296	59.541	0,3856	163.994
Seis meses	0,14	1.433.510	200.691	0,3923	562.440
3.er trimestre	0,14	150.379	21.053	0,3696	55.580
Nueve meses	0,14	1.583.889	221.744	0,3901	618.020
4.º trimestre	0,14	288.458	40.385	0,3644	105.114
Todo el año	0,14	1.872.347	262.129	0,3862	723.134

Aceite comestible, kilos:

1er. trimestre	0,18	4.391.396	790.451	0,3796	1.666.974
2.º »	0,1799	4.395.179	790.973	0,4596	2.020.024
Seis meses	0,1799	8.786.575	1.581.424	0,4196	3.686.998
3.er trimestre	0,1799	3.396.715	611.401	0,5825	1.978.247
Nueve meses	0,1799	12.183.290	2.192.825	0,465	5.665.245
4.º trimestre	0,1799	1.401.635	252.294	0,6302	883.310
Todo el año	0,1799	13.584.925	2.445.119	0,482	6.548.555

Queso, kilos:

1er. trimestre	0,40	204.039	81.615	1,1037	225.198
2.º »	0,40	45.413	18.166	1,1361	51.594
Seis meses	0,40	249.452	99.781	1,1096	276.792
3.er trimestre	0,40	50.544	20.217	1,2804	64.717
Nueve meses	0,40	299.996	119.998	1,138	341.509
4.º trimestre	0,40	12.694	5.078	1,464	18.584
Todo el año	0,40	312.690	125.076	1,154	360.093

Sardinas, kilos:

1er. trimestre	0,25	821.847	205.461	0,3844	315.918
2.º »	0,25	560.930	140.233	0,3958	222.016
Seis meses	0,25	1.382.777	345.694	0,389	537.934
3.er trimestre	0,25	302.020	75.505	0,5042	152.278
Nueve meses	0,25	1.684.797	421.199	0,4096	690.212
4.º trimestre	0,25	176.552	44.138	0,5456	96.327
Todo el año	0,25	1.861.349	465.337	0,4225	786.539

Denominando C_1, C_2, C_3, C_4 , las cantidades importadas en cada trimestre, P los precios de "aforo" y Pr_1, Pr_2, Pr_3, Pr_4 , los precios reales, en cada uno de los cuatro trimestres, siendo r la diferencia entre los precios de aforo y los reales, los "valores" serán los siguientes:

$$\text{Valores de tarifa} = C_1 P + C_2 P + C_3 P + C_4 P.$$

$$\text{Valores reales} = C_1 Pr_1 + C_2 Pr_2 + C_3 Pr_3 + C_4 Pr_4.$$

Es decir, que los valores se obtienen en forma ponderada.

Los "precios" del año son, para cada artículo:

$$\text{Precios de tarifa} = P.$$

$$\text{Precios reales} = \frac{C_1 Pr_1 + C_2 Pr_2 + C_3 Pr_3 + C_4 Pr_4}{\Sigma C}$$

o sea un promedio ponderado en función de las cantidades trimestrales.

VALORES DE LA IMPORTACION

Cada trimestre se prepara el valor de la tarifa vigente y el real de la importación.

Todas las importaciones del trimestre se agrupan por títulos, salvo ciertos artículos que se destacan de los títulos respectivos para considerarlos por separado. Estos son los que por su volumen o por la falta de correlación con las oscilaciones de los precios de los demás artículos del grupo deformarían los índices de corrección de valores del título respectivo, como el carbón de piedra, la harpillera, el azúcar y otros cuyo detalle puede verse en las planillas respectivas.

CORRECCION RETROSPECTIVA DE LOS VALORES DE IMPORTACION

Esta corrección, que se ha realizado en 1917 por primera vez, y a partir del año 1910, se efectúa con el procedimiento siguiente:

Obtenidos en el trimestre los precios, los valores de la tarifa vigente, y los valores reales, con el procedimiento expuesto, se pasa a calcular los valores, por títulos, con el procedimiento de los Números Indicadores, tomando por base los valores resultantes de la aplicación de los aforos.

Como podemos ver en las planillas del año 1923, que figuran a continuación, las importaciones se dividen en títulos y subtítulos.

En el subtítulo *a* del título II figuran 8 artículos en detalle, cuyo valor de tarifa asciende a 3.722.512 \$ oro y el valor real a 6.324.921. Siendo $C_1, C_2, C_3, \dots, C_7$ las cantidades respectivas y $P_1, P_2, P_3, \dots, P_7$ los precios de aforo, la cantidad de 3.722.512, que denominamos V , se ha obtenido en la siguiente forma:

$$V = C_1 P_1 + C_2 P_2 + C_3 P_3 \dots + C_7 P_7.$$

Denominando $r_1, r_2, r_3, \dots, r_7$ las diferencias entre los respectivos precios reales y de aforo, el valor real de 6.324.921 \$ oro, que denominamos V' , se ha obtenido con el siguiente procedimiento:

$$V' = C_1 P_1 r_1 + C_2 P_2 r_2 + C_3 P_3 r_3 \dots + C_7 P_7 r_7.$$

Ahora bien, importando el valor nominal de todo el subtítulo que nos ocupa 4.976.764, es necesario conocer la relación del valor real sobre el valor nominal, lo que nos dará el "índice" o coeficiente de corrección para el resto del subtítulo.

$$\frac{V'}{V} = 1,699$$

Los artículos cuyo valor representa la diferencia entre 3.722.512 pesos oro a que asciende el valor de los ocho investigados y 4.976.764 que es el total del subtítulo, son más de cien, cuya importación es irregular, es decir, que se renuevan de uno a otro trimestre. A éstos se aplica, en conjunto, el índice de corrección obtenido (1).

En esta forma se procede con cada uno de los títulos y con la mayoría de los subtítulos, de modo que el Número Indicador del año, supuesto que los precios de aforo determinan la base 100, será:

$$\frac{\Sigma V'}{\Sigma V} \times 100$$

EXTENSION DE LA CORRECCION DE VALORES

Al extender a tal extremo, según se acaba de exponer, la minuciosidad del método realizando trimestralmente las operaciones parciales con 160 artículos, subdivididos en 30 títulos y subtítulos, no nos hemos dejado llevar de un exceso de celo científico. La gran diversidad de los artículos de nuestra importación y la importancia de las oscilacio-

(1) $4.976.764 \times 1.699 = 8.455.522.$

nes de precios justifica éste y aun mayor rigor técnico si fuera posible. Pienso que debemos aspirar a fijar valores reales de 250 a 300 artículos que representen cerca del 80 % de la importación y a establecerlos explícitamente por medio de los índices de subgrupos para todos los artículos importados. Esto nos permitiría formar la estadística de detalle por artículos, según procedencias, con sus valores reales.

Entretanto, pueden usarse los índices de corrección que figuran en las planillas constructivas de la corrección de valores, para los artículos no enumerados, de los títulos y subtítulos respectivos.

Pensamos que convendría también que los valores sean determinados mensualmente, por lo menos en lo que respecta a los artículos de mayor volumen y de frecuente oscilación, substituyendo los promedios de precios del trimestre, en función de las cantidades introducidas en igual período, por los promedios de precios del mes, en función de las cantidades introducidas durante ese mes. Si bien es cierto que, como lo han demostrado algunos estadígrafos ingleses, las diferencias en los resultados de ambos métodos son insignificantes en los hechos que se desenvuelven con cierta normalidad, es evidente que esa diferencia adquiere mayor importancia cuando se trata de un comercio que ofrece bruscas variaciones como el exterior de estos últimos años.

PLANILLAS CONSTRUCTIVAS DE LA CORRECCION DE VALORES

A continuación figuran las planillas formuladas, con el procedimiento antes expuesto, para el año 1923. En esas planillas figuran los precios reales de todos los artículos que han sido motivo de la estadística retrospectiva de precios de importación. Examinando su construcción puede verse en detalle el procedimiento empleado en la corrección de valores, y que antes hemos descrito.

IMPORTACION EN 1923

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Artículos considerados por separado

Azúcar refinado	Kilos	0,096	16.853.511	1.618.270	0,166	2.797.683
Azúcar no refinado	»	0,0725	7.651.994	555.176	0,141	1.078.931
Harpillera	»	0,184	67.113.232	12.402.520	0,311	20.872.215
Hilo especial para coser bolsas...	»	0,363	2.824.842	1.026.851	0,602	1.700.055
Gas Oil	»	0,0264	4.000.000	105.600	0,0304	121.600
Kerosene	Litros	0,047	61.836.514	2.955.883	0,0634	3.920.435
Nafta refinada (Ligroína)	»	0,073	177.188.783	12.971.878	0,0854	15.131.922
Petróleo natural o en bruto para combustible	Kilos	0,0267	686.115.104	18.308.958	0,0153	10.497.561
Petróleo natural o en bruto para la refinación	»	0,0519	45.257.038	2.348.822	0,07	3.167.992
Residuos de petróleo impuro...	»	0,0264	14.435.295	382.101	0,0304	438.833
Específico para curar la sarna ..	»	0,353	8.539.896	3.013.696	0,6525	5.572.282
Rieles de acero	Kilos	0,048	84.257.693	4.076.529	0,051	4.297.142
Carbón de piedra	Toneladas	8,457	2.579.466	21.816.095	12,51	32.266.741
Totales	—	—	—	81.582.379	—	101.863.392

Título II.—Substancias alimenticias

a.—SUBSTANCIAS ALIMENTICIAS ANIMALES

Bacalao entero	Kilos	0,167	4.636.111	774.205	0,254	1.177.572
Embutidos de carne	»	0,84	67.589	56.785	1,383	93.476
Jamones	»	0,60	34.367	20.624	—	20.624
Leche condensada	»	0,336	460.975	154.903	0,468	215.736
Pesca en salmuera o aprensada..	»	0,18	2.452.293	441.639	0,365	895.087
Pescados y mariscos frescos ..	—	—	—	132.648	—	132.648
Queso	Kilos	0,484	1.069.974	518.577	1,70	1.818.956
Sardinas	»	0,303	5.355.494	1.623.131	0,368	1.970.822
Totales	—	—	—	3.722.512	—	6.324.921
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 69,9	—
Totales del subtítulo II a	—	—	—	4.976.764	—	8.455.522

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Título II. — Substancias alimenticias (Continuación)

b. — SUBSTANCIAS ALIMENTICIAS VEGETALES

1. — Frutas

Aceitunas aprensadas o no, en todo otro envase	Kilos	0,12	3.977.185	477.262	0,425	1.690.304
Almendras con cáscaras	"	0,195	638.747	124.872	0,2465	157.451
Ciruelas en latas, tarros, etc.	"	0,182	1.036.815	189.122	0,50	518.407
Dátiles en envases mayores.	"	0,293	121.780	35.735	0,497	60.525
Nueces	"	0,123	1.873.590	232.106	0,338	633.273
Otras frutas secas	"	0,24	981.947	235.845	0,506	496.865
Bananas	—	—	—	207.222	—	207.222
Naranjas	—	—	—	451.999	—	451.999
Otras frutas frescas	—	—	—	550.779	—	550.779
Totales	—	—	—	2.504.942	—	4.766.825
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 90,3	—
Totales del subtítulo II b 1	—	—	—	3.847.681	—	7.322.137

2. — Especies y otros condimentos

Aceites comestibles	Kilos	0,219	29.211.306	6.399.554	0,5152	15.049.664
Azafrán	«	24,—	7.578	181.888	101,47	768.940
Pasta de tomate	«	0,144	5.671.614	817.788	0,244	1.383.874
Pimentón	«	0,18	1.234.391	222.254	0,40	493.756
Totales	—	—	—	7.621.484	—	17.696.234
Diferencia relativa parcial, %	—	—	—	—	+ 132,2	—
Totales correspondientes del subtítulo II b 2, con exclusión de los artículos considerados por separado y a continuación	—	—	—	8.829.952	—	20.503.148

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Título II. — Substancias alimenticias (Continuación)

2. — (Continuación) Artículos considerados por separado

Azúcar refinado	Kilos	0,096	16.853.511	1.618.270	0,166	2.797.683
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 72,9)	—
Azúcar no refinado	—	0,0725	7.651.994	555.176	0,141	1.078.931
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 94,3)	—
Totales	—	—	—	2.173.446	—	3.876.614
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 78,4	—
Totales del subtítulo II b 2	—	—	—	11.003.398	—	24.379.762
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 121,5	—

3. — Legumbres y cereales

Arroz sin cáscara	Kilos	0,0956	46.615.538	4.462.218	0,124	5.780.327
Avena en paquetes o latas	»	0,24	411.546	98.801	0,444	182.726
Garbanzos	»	0,099	1.954.074	194.715	0,19	371.274
Legumbres frescas en general	—	—	—	10.282	—	10.282
Malta	Kilos	0,06	14.200.432	854.821	0,1094	1.567.728
Papas para consumo	»	0,049	980.783	48.091	0,049	48.091
Totales	—	—	—	5.668.928	—	7.960.428
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 40,4	—
Totales del subtítulo II b 3	—	—	—	6.717.125	—	9.430.843

4.—Substancias para infusiones y bebidas calientes

Cacao en grano	Kilos	0,244	3.210.043	783.619	0,246	789.670
Café en grano	»	0,143	20.473.000	2.941.660	0,43	8.803.390
Te	»	0,731	1.710.888	1.251.710	1,644	2.812.700
Yerba brasileña canchada	»	0,12	45.402.411	5.463.045	0,2097	9.520.885
Yerba brasileña elaborada	»	0,144	22.971.980	3.316.568	0,243	5.582.191
Yerba paraguaya canchada	»	0,12	4.946.374	595.151	0,305	1.508.644
Totales	—	—	—	14.351.753	—	29.017.480
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 102,1	—
Totales del subtítulo II b 4	—	—	—	14.972.176	—	30.258.768

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Título II.—Substancias alimenticias (Conclusión)

5.—Harinas, pastas, féculas y otros productos alimenticios

Almódón en general	Kilos	0,18	347.953	62.912	0,233	81.073
Bombones en general	»	1,20	162.905	195.632	2,66	433.327
Fariña	»	0,06	2.098.970	127.938	0,056	117.542
Harina para levaduras	»	0,72	192.398	138.535	1,46	280.901
Harinas alimenticias en paquetes o latas	»	0,24	513.847	123.331	0,5337	274.240
Totales	—	—	—	648.348	—	1.187.083
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 83,1	—
Totales del subtítulo II b 5	—	—	—	859.394	—	1.573.550

Título III.—Tabacos y sus manufacturas

Tabaco habano en hoja	Kilos	1,20	1.798.364	2.158.037	2,533	4.555.256
Tabaco en hoja de otras proced . .	»	0,48	9.798.719	4.704.302	0,888	8.701.262
Totales	—	—	—	6.862.339	—	13.256.518
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 93,2	—
Totales del título III	—	—	—	8.782.404	—	16.967.605

Título IV. — Bebidas

a. — VINOS

Champaña	Docenas	12,—	30.234	363.492	36,51	1.103.843
Vermouth embotellado	»	4,841	64.473	312.134	7,02	452.600
Vinos comunes en cascós	Litros	0,12	2.641.684	317.379	0,29	766.088
Vinos regulares, no mencionados especialmente	»	0,18	1.412.649	254.277	0,396	559.409
Totales	—	—	—	1.247.282	—	2.881.940
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 131,1	—
Totales del subtítulo VI a	—	—	—	2.395.954	—	5.537.050

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Título IV.—Bebidas (Conclusión)

b. — AGUARDIENTES Y LICORES

Bitter embotellado	Docenas	4,80	71.705	344.184	12,916	926.142
Coñac embotellado	"	6,—	51.547	309.282	16,29	839.701
Ginebra embotellada	"	3,60	40.090	144.324	14,23	570.480
Whisky embotellado	"	5,41	32.329	174.858	29,30	947.240
Totales	—	—	—	972.648	—	3.283.563
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 237,6	—
Totales del subtítulo IV b	—	—	—	2.007.182	—	6.776.246

c. — DEMAS BEBIDAS

Aguas minerales en botellas de más de 1/2 litro hasta 1 litro.	Docenas	3,—	82.603	247.811	3,037	250.865
Sidra embotellada	"	2,188	118.588	259.520	5,10	604.799
Totales	—	—	—	507.331	—	855.664
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 68,7	—
Totales del subtítulo IV c	—	—	—	684.930	—	1.155.477

Título V.—Materias textiles y sus artefactos

a. — SEDA

Pañuelos de seda	Kilos	18,23	22.978	418.943	25,93	595.819
Telas de seda pura	"	18,03	391.023	7.051.705	31,52	12.325.045
Totales	—	—	—	7.470.648	—	12.920.864
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 72,9	—
Totales del subtítulo V a	—	—	—	12.064.982	—	20.860.356

b. — LANA

Alfombras de tripe cortado de lana o mezcla	Kilos	2,42	152.426	368.621	2,69	410.026
Telas de lana pura	"	3,393	3.482.537	11.818.883	9,333	32.502.518
Telas de lana mezcla	"	1,98	1.798.453	3.559.933	4,421	7.950.961
Telas de lana con seda	"	4,81	281.976	1.356.740	16,65	4.694.900
Totales	—	—	—	17.104.177	—	45.558.405
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 166,3	—
Totales del subtítulo V b	—	—	—	21.422.056	—	57.046.935

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Título V.—Materias textiles y sus artefactos (Continuación)

c. — ALGODON

Algodón hilado de color para el telar.....	Kilos	0,60	892.221	535.878	1,64	1.463.242
Algodón hilado crudo, para el telar.....	"	0,483	7.126.536	3.443.593	1,21	8.623.108
Colchas de algodón.....	"	1,09	1.030.993	1.132.124	1,715	1.768.153
Encajes.....	"	4,526	273.112	1.236.105	9,35	2.553.597
Hilo común para coser, blanco y de color, en carretes.....	Kilómet.	0,119	10.214.634	1.219.898	0,282	2.880.527
Lona y loneta de algodón, blancas.....	Kilos	0,653	347.889	227.177	1,642	571.234
Medias.....	"	2,75	805.493	2.219.829	7,14	5.751.220
Pañuelos de algodón, demás clases.....	"	2,028	370.277	751.166	4,63	1.714.382
Telas de algodón, blanco.....	"	0,986	7.849.110	7.741.241	1,77	13.892.925
Telas de algodón crudo (lienzo).....	"	0,60	2.735.483	1.646.315	1,023	2.798.399
Telas de algodón (corderoy).....	"	1,185	272.647	323.023	2,43	662.532
Telas de algodón estampado, (pintado).....	"	1,15	3.410.552	3.939.244	2,49	8.492.274
Telas de algodón teñido (de colores).....	"	1,—	18.853.491	18.989.465	2,461	46.398.440
Telas de algodón con lana.....	"	1,352	561.667	759.595	4,37	2.454.485
Telas de algodón con seda.....	"	4,83	312.571	1.509.788	12,90	4.032.166
Totales.....	—	—	—	45.674.441	—	104.056.684
Diferencia relativa, %.....	—	—	—	—	+ 127,8	—
Totales del subtítulo V c.....	—	—	—	55.666.841	—	126.786.284

d. — DEMAS FIBRAS TEXTILES

Fundas y bolsas para envases de carnes.....	Unidades	0,078	14.491.416	1.143.481	0,4563	6.613.582
Hule en piezas o carpetas.....	Kilos	0,483	491.999	237.880	1,172	576.623
Lona y loneta de cáñamo.....	"	0,48	1.035.797	501.905	1,309	1.355.858
Plantillas para alpargatas.....	"	0,242	937.082	226.927	0,391	366.399
Telas de hilo puro.....	"	2,81	154.176	434.135	8,60	1.325.914
Totales.....	—	—	—	2.544.328	—	10.238.376
Diferencia relativa parcial, %.....	—	—	—	—	+ 302,4	—
Totales correspondientes del subtítulo V d, con exclusión de los artículos considerados por separado y a continuación.....	—	—	—	11.645.979	—	46.867.443

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	------------------------	----------	------------------------	---------------	-------------------

Título V.—Materias textiles y sus artefactos (Conclusión)

d. — (Continuación). Artículos considerados por separado

Harpillera	Kilos	0,184	67.113.232	12.402.520	0,311	20.872.215
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 68,3)	—
Hilo especial para coser bolsas	Kilos	0,363	2.824.842	1.026.851	0,602	1.700.055
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 65,6)	—
Totales	—	—	—	13.429.371	—	22.572.270
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 68,1	—
Totales del subtítulo V <i>d.</i>	—	—	—	25.076.350	—	69.440.213
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 176,9	—

Título VI.—Aceites fijos, minerales, volátiles, medicinales y grasas

Aceite de algodón	Kilos	0,24	2.173.210	521.570	0,3625	787.789
Aceites minerales no expresados .	»	0,12	21.635.850	2.599.243	0,213	4.608.436
Aguarrás (esencia de trementina).	»	0,156	2.014.984	314.749	0,536	1.080.031
Parafina	»	0,38	4.112.486	1.581.095	0,093	382.461
Totales	—	—	—	5.016.657	—	6.858.717
Diferencia relativa parcial, %	—	—	—	—	+ 36,7	—
Totales correspondientes del subtítulo VI, con exclusión de los artículos considerados por separado y a continuación	—	—	—	6.872.143	—	9.394.195

VI. — (Continuación). Artículos considerados por separado

Gas-Oil	Kilos	0,0264	4.000.000	105.600	0,0304	121.600
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 16,2)	—
Kerosene.....	Litros	0,047	61.836.514	2.955.883	0,0634	3.920.435
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 32,6)	—
Nafta refinada (Ligroína)	Litros	0,073	177.188.783	12.971.878	0,0854	15.131.922
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 16,6)	—
Petróleo natural o en bruto para combustible	Kilos	0,0267	686.115.104	18.308.958	0,0153	10.497.561
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(— 74,4)	—
Petróleo natural o en bruto para refinación	Kilos	0,0519	45.257.038	2.348.822	0,07	3.167.992
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 34,9)	—
Residuos de petróleo impuro.....	Kilos	0,0264	14.435.295	382.101	0,0304	438.833
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 14,8)	—
Totales	—	—	—	37.073.242	—	33.278.343
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	— 11,4	—
Totales del título VI	—	—	—	43.945.385	—	42.672.538
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	— 2,9	—

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO- DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
Acido tartárico	Kilos	0,78	1.968.921	1.535.758	0,733	1.443.219
Alumbre	>	0,048	5.278.100	254.179	0,091	480.307
Bujías de estearina	>	0,364	1.703.826	620.378	0,261	444.699
Carburo de calcio	>	0,072	4.946.566	357.537	0,109	539.176
Glucosa	>	0,16	2.081.974	329.961	0,119	247.755
Jabón común	>	0,233	1.779.196	414.313	0,32	569.343
Pez de resina	>	0,036	23.196.895	844.981	0,0617	1.431.248
Sal marina (cloruro de sodio)	Hectolit.	0,603	1.013.506	611.387	1,225	1.241.545
Soda cáustica	Kilos	0,06	9.704.711	594.115	0,09	873.424
Sulfato de cobre impuro	>	0,18	2.406.135	437.285	0,133	320.016
Totales	—	—	—	5.999.894	—	7.590.732
Diferencia relativa parcial, %	—	—	—	—	+ 26,5	—
Totales correspondientes al título VII, con exclusión de los artículos considerados por separado y a continuación	—	—	—	19.007.843	—	24.044.921

VII. — (Continuación) Artículos considerados por separado

Específico para curar la sarna ..	Kilos	0,353	8.539.896	3.013.696	0,6525	5.572.282
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 84,9)	—
Totales del título VII	—	—	—	22.021.539	—	29.617.203
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 34,4	—

Título VIII. — Colores y tintes

Anilina	Kilos	1,02	522.209	534.588	1,02	534.588
Azul y verde de ultramar	>	0,12	1.288.522	156.034	0,3627	467.347
Barnices de todas clases	>	0,859	820.309	704.686	1,34	1.099.214
Betún en pasta para calzado	>	0,521	313.773	163.446	0,55	172.575
Pinturas en pasta no especificada	>	0,12	4.390.336	529.098	0,239	1.049.290
Totales	—	—	—	2.087.852	—	3.323.014
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 59,2	—
Totales del título VIII	—	—	—	4.013.753	—	6.389.894

Título IX. — Maderas, otras sustancias leñosas y sus artefactos

a. — MATERIAS PRIMAS Y DE ESCASA ELABORACION

Alcornoque en cuadritos	Kilos	0,60	443.948	266.369	0,606	269.032
Cedro en vigas, tablas o tablones	Metros ²	0,397	991.703	394.550	1,053	1.044.263
Duelas y cascos vacíos	Unidades	1,20	1.028.940	1.237.365	4,93	5.072.674
Leña	—	—	—	52.185	—	52.185
Maderas duras americanas, en vigas, tablas o tablones	Metros ²	0,37	2.186.965	805.101	0,946	2.068.869

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Título IX.—Maderas, otras sustancias leñosas y sus artefactos
(Conclusión)

a. — MATERIAS PRIMAS Y DE ESCASA ELABORACION (Conclusión)

Pasta de madera para la fabricación de papel	Kilos	0,0364	15.422.081	561.807	0,0888	1.369.481
Pino blanco sin cepillar	Metros ³	0,383	154.384	59.248	1,78	274.803
Pino spruce sin cepillar	"	0,41	4.911.821	2.044.977	0,705	3.467.746
Pino de tea sin cepillar	"	0,478	15.021.642	7.182.438	0,927	13.925.621
Roble sin cepillar	"	0,84	833.092	698.825	1,715	1.428.753
Totales	—	—	—	13.302.865	—	28.973.427
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 117,8	—
Totales del subtítulo IX <i>a.</i>	—	—	—	16.960.449	—	36.939.858

b. — ARTEFACTOS

Cabos de madera para hachas, picos, palas, azadas, etc.	Docenas	1,24	86.201	107.149	3,04	262.051
Cajones para envases de carnes conservadas	Unidades	0,331	1.355.784	449.900	—	449.900
Corchos en general, elaborados ..	Kilos	1,20	111.217	133.588	1,302	144.805
Pianos	Unidades	202,03	7.653	1.546.994	454,48	3.478.135
Totales	—	—	—	2.237.631	—	4.334.891
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 93,7	—
Totales del subtítulo IX <i>b.</i>	—	—	—	5.264.780	—	10.197.879

Título X.—Papeles y sus artefactos

a. — PAPELES Y CARTONES

Cartón, no mencionado especialmente	Kilos	0,082	11.939.818	979.450	0,0789	942.052
Papel para diarios	"	0,073	62.262.638	4.543.180	0,126	7.845.092
Papel para escribir	"	0,18	5.601.522	1.010.217	0,305	1.708.464
Papel para fumar	"	0,722	562.435	406.546	1,141	641.738
Papel para obras	"	0,18	17.624.426	3.185.969	0,191	3.366.265
Totales	—	—	—	10.125.362	—	14.503.611
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 43,2	—
Totales del subtítulo X <i>a.</i>	—	—	—	12.871.011	—	18.431.288

IMPOR TACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	------------------------	----------	------------------------	---------------	-------------------

Título X. — Papeles y sus artefactos (Conclusión)

b. — ARTEFACTOS

Cuadernos de dibujo y escritura para escuela.....	Kilos	0,614	6.749	4.148	0,614	4.148
Libros y folletos impresos.....	"	0,482	958.369	462.265	0,482	462.265
Libros totalmente en blanco ...	"	0,581	375.995	218.541	2,15	808.389
Totales.....	—	—	—	684.954	—	1.274.802
Diferencia relativa %.....	—	—	—	—	+ 86,1	—
Totales del subtítulo X b.....	—	—	—	2.678.299	—	4.984.314

Título XI. — Cueros y sus artefactos

Calzado de cuero para hombre ..	Docenas	54,17	1.746	94.593	101,76	177.673
Calzado de cuero para mujer ..	"	43,62	702	30.626	79,60	55.879
Calzado de cuero para niño.....	"	18,05	555	10.019	46,98	26.074
<i>Pieles curtidas sin pelo:</i>						
Becerras.....	Kilos	4,77	39.489	188.420	10,13	400.024
Cabritillas.....	"	5,98	43.355	259.372	13,99	606.536
Marroquines.....	"	4,81	14.836	71.490	10,—	148.360
Totales.....	—	—	—	654.520	—	1.414.546
Diferencia relativa, %.....	—	—	—	—	+ 116,1	—
Totales del título XI.....	—	—	—	2.474.539	—	5.347.479

Título XII. — Hierro y sus artefactos

a. — MATERIAS PRIMAS Y DE ESCASA ELABORACION

Acero en barras, planchas o planchuelas.....	Kilos	0,12	4.850.676	585.763	0,364	1.765.646
Alambre de hierro o acero galvanizado liso, hasta el N.º 14 ..	"	0,06	31.270.582	1.909.581	0,091	2.845.623
Alambre de hierro o acero galvanizado con púas.....	"	0,072	15.941.227	1.155.215	0,098	1.562.240
Alambre de hierro o acero no galvanizado hasta el N.º 14.....	"	0,048	22.094.196	1.064.983	0,0965	2.132.090
Hierro en barras y en planchuelas.....	"	0,036	86.283.265	3.134.124	0,0748	6.453.988
Hierro en chapas.....	"	0,048	29.490.050	1.431.104	0,08	2.359.204
Hierro galvanizado.....	Toneladas	84,31	93.002	7.841.916	118,77	11.045.848
Tirantes de hierro.....	"	48,70	44.360	2.150.685	59,05	2.619.458
Tornillos y tuercas.....	Kilos	0,135	8.721.267	1.181.913	0,224	1.953.564
Totales.....	—	—	—	20.455.284	—	32.737.083
Diferencia relativa, %.....	—	—	—	—	+ 60,0	—
Totales del subtítulo XII a.....	—	—	—	24.026.502	—	38.442.403

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	------------------------	----------	------------------------	---------------	-------------------

Título XII.—Hierro y sus artefactos (Conclusión)

b. — ARTEFACTOS DE HIERRO Y ACERO

Bañaderas	Unidades	41,85	15.668	655.825	40,65	636.904
Caños de hierro galvanizado ...	Kilos	0,12	9.923.677	1.218.357	0,142	1.409.162
Caños de hierro, demás clases ..	»	0,068	20.470.544	1.391.122	0,1176	2.407.336
Hachas y azuelas	»	0,422	322.313	136.105	0,671	216.272
Máquina para coser	Unidades	14,77	64.139	947.947	57,05	3.659.130
Motores a viento, con o sin armazón y bomba	Kilos	0,12	3.088.810	370.657	0,33	1.019.307
Tela de alambre	»	0,182	1.638.313	298.193	0,274	448.898
Totales	—	—	—	5.018.206	—	9.797.009
Diferencia relativa parcial, %	—	—	—	—	+ 95,2	—
Totales correspondientes del Subtítulo XII b. con exclusión de los artículos considerados por separado y a continuación	—	—	—	45.889.616	—	89.576.530

b. — (Continuación). Artículos considerados por separado

Rieles de acero	Kilos	0,048	84.257.693	4.076.529	0,051	4.297.142
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 5,4)	—
Totales del subtítulo XII b	—	—	—	49.966.145	—	93.873.672
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 87,9	—

Título XIII.—Demás metales y sus artefactos

a. — MATERIAS PRIMAS Y DE ESCASA ELABORACION

Estaño en lingotes y planchas ..	Kilos	0,727	1.431.375	1.041.052	1,617	2.314.533
Hojalata cortada para envase de carnes	»	0,098	7.702.243	758.241	0,13	1.001.292
Hojalata sin trabajar	»	0,096	28.468.150	2.741.173	0,1315	3.743.036
Oro en grano, pasta o polvo ...	Gramos	0,357	49.154	17.635	—	17.635
Plata piña y en barras	Kilos	24,12	222	5.355	—	5.355
Plomo en lingotes y planchas ...	»	0,14	5.995.672	839.377	0,159	953.312
Totales	—	—	—	5.402.833	—	8.035.163
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 48,7	—
Totales del subtítulo XIII a	—	—	—	6.727.868	—	10.004.340

IMPORTACION EN 1923 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Título XIII.—Demás metales y sus artefactos (Conclusión)

b. — ARTEFACTOS

Broches y chinchas para ligar papeles	Kilos	0,72	106.762	76.883	4,012	428.329
Cápsulas o cartuchos cargados	»	0,901	451.137	406.509	1,587	715.954
Clavos de bronce	»	0,72	124.254	89.557	0,72	89.462
Ojalillos de bronce	»	1,20	67.633	81.246	1,452	98.203
Totales	—	—	—	654.195	—	1.331.948
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 103,6	—
Totales del subtítulo XIII b	—	—	—	12.344.146	—	25.132.681

Título XIV.—Agricultura

Arados	Unidades	19,47	53.138	1.034.608	82,88	4.404.077
Hilo especial para segadoras	Kilos	0,2407	9.637.474	2.320.056	0,241	2.322.631
Papas para semillas	»	0,048	1.219.210	58.994	0,078	95.098
Rejas	»	0,357	1.475.346	527.594	0,695	1.025.365
Semilla de alfalfa	»	0,60	65.234	39.140	0,60	39.140
Totales	—	—	—	3.980.392	—	7.886.311
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 98,1	—
Totales del título XIV	—	—	—	14.813.207	—	29.344.863

Título XV.—Piedras, tierras, cristalería y productos cerámicos

a. — MATERIAS PRIMAS Y DE ESCASA ELABORACION

Arena para edificios	Toneladas	0,97	1.146.158	1.112.778	1,796	2.058.500
Tierra hidráulica o romana	»	13,28	213.246	2.832.605	19,31	4.117.780
Vidrios planos comunes	Metros ²	0,477	1.283.938	613.454	0,645	828.140
Vidrios finos o cristales sin plastejar	»	4,09	261.558	1.069.761	7,17	1.875.371
Totales	—	—	—	5.628.598	—	8.879.791
Diferencia relativa parcial, %	—	—	—	—	+ 57,8	—
Totales correspondientes del subtítulo XV a, con exclusión de los artículos considerados por separado y a continuación	—	—	—	8.710.845	—	13.745.713

IMPORTACION EN 1923 (Conclusión)

ARTICULOS	UNIDAD	AFORO DE TARIFA \$ oro	CANTIDAD	VALOR DE TARIFA \$ oro	PRECIO \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	---------------------------------	----------	---------------------------------	------------------	-------------------------

Título XV. — Piedras, tierras, cristalería y productos cerámicos (Conclusión)

a. — (Continuación). Artículos considerados por separado

Carbón de piedra	Toneladas	8,457	2,579.466	21,816.095	12,51	32.266.741
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+ 48,0)	—
Totales del subtítulo XV <i>a.</i>	—	—	—	30.826.540	—	46.012.454
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 50,7	—

b. — ARTEFACTOS

Artefactos de vidrio, no mencionado especialmente	—	—	—	991.373	+ 258,7	3.556.413
Baldosas enlazadas	Kilos	0,06	10,922.208	661.063	0,148	1.616.487
Caños de barro	Unidades	0,278	762.204	212.503	0,60	457.322
Cristalería en general	»	—	—	177.795	+ 89 %	336.033
Loza y terralla en general	»	—	—	1.241.872	+ 375 %	5.898.892
Porcelana en general	»	—	—	725.717	+ 157 %	1.865.093
Tubos de vidrio	Kilos	0,181	546.600	169.276	0,61	333.426
Totales	—	—	—	4.119.659	—	14.063.666
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 241,4	—
Totales del subtítulo XV <i>b.</i>	—	—	—	5.892.121	—	20.116.701

Título XVI. — Electricidad

Alambre y cable para la conducción de la electricidad	Kilos	0,551	6.966.673	3.843.628	0,8215	5.723.122
Lámparas incandescentes	»	0,98	1.487.563	1.434.582	1,036	1.541.115
Tubos aisladores	»	0,159	2.188.676	348.839	0,212	463.999
Totales	—	—	—	5.627.049	—	7.728.236
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 37,3	—
Totales del título XVI	—	—	—	10.924.651	—	14.999.545

Título XVII. — Artículos y manufacturas diversos (1)

Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 87,6	—
Totales del título XVII	—	—	—	26.400.729	—	49.527.767

Resumen general

Totales de todos los títulos	—	—	—	462.724.670	—	868.430.096
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 87,6	—

(1) Conteniendo este título artículos de todo orden, de precios correlativos a todos los títulos, se aplica la corrección que resulta del resumen de los demás títulos.

II

EXPORTACION

PRECIOS EFECTIVOS DE EXPORTACION

El procedimiento seguido con los artículos exportados desde 1910 a 1917, para determinar los valores reales, es, en términos generales, el mismo observado con la importación, salvo la diferencia motivada por el hecho de que ofrecen una menor diversidad, dado que su número no pasa de 300; los que han sido motivo de estadística de precios reales representan alrededor del 90 % del valor total de las exportaciones, por lo cual la corrección directa resulta casi general, afectando los índices de corrección a grupos de artículos de valor relativo realmente insignificante.

CORRECCION RETROSPECTIVA DE LOS VALORES DE EXPORTACION, Y PRECIOS BASICOS

En la estadística de exportación no se ha contado con un aforo fijo como en importación, de manera que, además de la "corrección" para cada uno de los años 1910 a 1917, hemos tenido que formular planillas en las cuales se aplican, cada año, a las cantidades exportadas, los precios efectivos del año 1910, con lo cual se obtienen los valores "expresión de cantidad" equivalentes a los de la importación obtenidos con el uso de los aforos fijos.

Esto da origen a tres órdenes de valores en la estadística de la exportación:

- a) Valores nominales "básicos";
- b) Valores nominales de la estadística oficial de 1910 a 1916;
- c) Valores reales de 1910 a 1916 y de 1917 en adelante.

Las dos series de planillas que figuran a continuación demuestran acabadamente el procedimiento.

Debe tenerse en cuenta que los "valores básicos" no tienen ninguna intervención en la corrección de valores; han sido contruídos para poseer un término de comparación y conocer así las "oscilaciones" de las cantidades, de los precios, y de los valores de la exportación.

PLANILLAS CONSTRUCTIVAS DE LA CORRECCION DE VALORES

De las planillas que figuran a continuación, la primera corresponde al año 1923. Contiene los precios efectivos de la serie de productos que se utilizan para la corrección de valores y para formar los valores básicos con los precios del año 1910.

La que sigue, referente al año 1916, corresponde al último año para el cual fué necesario establecer la "corrección de valores," por cuanto de 1917 en adelante la estadística se forma con los precios efectivos. Para los años 1910 a 1915 se usó el mismo procedimiento, según puede verse, en detalle, en la obra «Intercambio económico de la República, 1910-1917».

OSCILACIONES DE CANTIDAD Y DE PRECIO

EXPORTACION EN 1923

(Determinación de las oscilaciones anuales de precios, con relación al año de referencia 1910).

ARTICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR BASE	PRECIO	VALOR
			(PRECIOS REALES DE 1910)	(CON LOS PRECIOS DE 1910) \$ oro	REAL \$ oro	REAL \$ oro

Principales productos de la ganadería

Animales bovinos	Unidades	119.793	45,20	5.414.644	39,61	4.745.909
Bovino congelado	Toneladas	215.315	140,—	30.144.100	144,92	31.204.407
Bovino enfiado	»	326.888	140,—	45.764.320	171,45	56.044.169
Carneros congelados	»	81.096	117,—	9.488.232	181,30	14.702.182
Cueros de cabra	Kilos	1.531.105	0,589	901.821	0,886	1.356.344
Cueros laneros sucios	Toneladas	14.209	270,—	3.836.430	311,—	4.424.857
Cueros vacunos salados	»	123.577	277,70	34.317.333	375,27	47.287.674
Cueros vacunos secos	»	27.206	460,90	12.539.245	461,—	12.542.294
Cueros yeguarizos secos	Kilos	1.313.405	0,248	325.724	0,2099	275.733
Lana sucia	Toneladas	131.615	390,70	51.421.980	445,96	58.694.524
Lenguas congeladas	Kilos	120	0,19	23	0,85	102
Lenguas conservadas	»	907.096	0,337	305.691	0,285	258.384
Menudencias de carnes congeladas	»	27.970.823	0,075	2.097.812	0,13421	3.753.898
Aceite animal	»	1.183.818	0,158	187.043	0,19	224.938
Caldo concentrado	»	1.838.953	0,176	323.656	0,274	504.312
Carne conservada	Toneladas	80.123	176,—	14.101.648	177,22	14.199.085
Cola	Kilos	8.607	0,09	775	0,33	2.854
Crema	»	97.634	0,704	68.734	0,171	16.651
Cueros de carnero, curtidos	Docenas	4.533	5,28	23.934	23,30	105.600
Extracto de carne	Kilos	1.552.216	4,05	6.286.475	1,702	2.642.241
Manteca de vaca	»	32.812.542	0,63	20.671.901	0,7093	23.273.546
Margarina y palmitina	»	864.950	0,143	123.688	0,308	266.404
Sebo y grasa derretidos	Toneladas	126.537	163,20	20.650.838	195,95	24.795.131
Suelas	Unidades	888	11,62	10.319	11,56	10.267
Guano	Toneladas	41.843	24,—	1.004.232	29,12	1.218.538
Sangre seca	Kilos	8.437.877	0,048	405.018	0,083	700.343

Principales productos de la agricultura

Alpiste	Kilos	3.295.144	0,035	115.330	0,0613	201.871
Avena	Toneladas	458.453	21,95	10.053.043	33,32	15.274.594
Cebada	»	62.233	27,70	1.723.854	33,40	2.078.397
Centeno	»	70.049	12,50	875.612	35,17	2.463.508
Lino	»	1.035.788	73,74	76.379.007	87,17	90.289.010
Maíz	»	2.859.215	22,65	64.761.220	36,54	104.480.204
Maíz de guinea	Kilos	605.711	0,015	9.086	0,028	16.922
Maíz	»	5.611.946	0,03	168.358	0,0696	390.875
Paja de guinea	»	1.174.872	0,04	46.995	0,0498	58.522
Papas	»	32.082.854	0,049	1.572.050	0,0352	1.128.687
Pasas de uva	»	20.318	0,143	2.905	0,27	5.415
Pasto seco	Toneladas	9.292	15,30	142.115	15,30	142.115

EXPORTACION EN 1923 (Conclusión)

ARTICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR BASE	PRECIO	VALOR
			BASE (PRECIOS REALES DE 1910)	(CON LOS PRECIOS DE 1910) \$ oro	REAL \$ oro	REAL \$ oro

Principales productos de la agricultura (Conclusión)

Porotos	Kilos	259.194	0,105	27.215	0,0556	14.424
Semilla de nabo	»	1.711.037	0,044	75.286	0,0656	112.252
Trigo	Toneladas	3.721.857	38,33	142.658.779	48,72	181.332.650
Aceite de lino	Kilos	519.024	0,279	144.808	0,2116	109.820
Aceite de maíz	»	437.500	0,106	46.201	0,106	46.201
Aguardiente	Litros	12.071	0,08	966	0,166	2.005
Azúcar	Kilos	1.305	0,18	235	0,238	311
Cigarrillos, todas clases	»	158.136	7,—	1.106.952	1,999	316.065
Harina de trigo	Toneladas	82.086	42,86	3.518.206	70,47	5.784.203
Afrecho y afrechillo	»	192.150	18,03	3.464.464	22,33	4.290.106
Rebacillo	Kilos	386.760	0,019	7.348	0,0246	9.523
Semitín	Toneladas	14.036	25,83	362.550	25,30	355.102

Principales productos forestales

Estacones de álamo, algarrobo y ñandubay	Unidades	28.900	0,444	12.832	0,332	9.598
Extracto de quebracho	Toneladas	166.460	83,21	13.851.137	89,80	14.948.273
Medios postes algarrobo y ñandubay	Unidades	54.296	0,869	47.183	0,792	43.012
Postes de álamo, algarrobo y ñandubay		91.925	0,963	88.524	0,67	61.597
Rollizos de quebracho	Toneladas	119.077	16,38	1.950.481	18,35	2.184.862

Principales productos de la caza y pesca

Aceite de ballena	Kilos	—	—	—	—	—
Cueros de nutria	»	157.401	3,99	628.030	4,424	696.401
Pluma de avestruz	»	24.997	3,93	98.238	3,—	74.971

Otros productos

Carbón de piedra	Toneladas	372.754	7,92	2.952.212	13,73	5.118.697
Ganaderos, agrícolas, forestales, minerales, caza y pesca y varios no especificados	—	—	—	31.295.210	—	36.070.682
Total general	—	—	—	618.612.058	—	771.361.262

Números Indicadores de las oscilaciones de precios:

1910 = 100; 1923 = 124,7

CORRECCION DE VALORES

EXPORTACION EN 1916

(Corrección retrospectiva de valores)

ARTICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO NOMINAL \$ oro	VALOR NOMINAL \$ oro	PRECIO REAL \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	----------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------

Título I. — Productos de la ganadería

a. — ANIMALES VIVOS

Bovinos.....	Unidades	51.919	30,—	1.557.570	48,80	2.533.647
Equinos.....	"	28.314	113,25	3.206.560	113,25	3.206.560
Sumas.....	—	—	—	4.764.130	—	5.740.207
Diferencia relativa, %.....	—	—	—	—	+ 20,5	—
Totales del subtítulo I a.....	—	—	—	5.763.291	—	6.944.766

b. — DESPOJOS ANIMALES

Bovino congelado.....	Toneladas	411.547	226,—	93.009.687	228,60	94.079.710
Bovino enfriado.....	"	16.153	226,—	3.650.580	228,60	3.692.578
Carneros congelados.....	"	51.317	184,50	9.468.087	193,50	9.929.945
Cueros de cabra.....	Kilos	2.557.811	0,914	2.337.178	0,914	2.337.178
Cueros lanares sucios.....	Toneladas	14.551	417,55	6.075.818	417,55	6.075.818
Cueros vacunos salados.....	"	77.841	493,19	38.390.827	493,19	38.390.827
Cueros vacunos secos.....	"	21.549	753,38	16.234.357	753,38	16.234.357
Cueros yeguarizos secos.....	Kilos	3.275.558	0,452	1.481.225	0,452	1.481.225
Lana sucia.....	Toneladas	117.657	546,32	64.278.315	546,32	64.278.315
Menudencias de carnes congeladas.....	Kilos	17.871.410	0,065	1.161.642	0,126	2.251.798
Sumas.....	—	—	—	236.087.716	—	238.751.751
Diferencia relativa, %.....	—	—	—	—	+ 1,1	—
Totales del subtítulo I b.....	—	—	—	242.214.490	—	244.878.849

c. — MATERIAS ANIMALES ELABORADAS

Aceite animal.....	Kilos	306.101	0,115	35.233	0,115	35.233
Caldo concentrado.....	"	1.526.402	0,30	457.921	0,792	1.208.910
Carne conservada.....	Toneladas	44.569	100,—	4.456.853	418,—	18.629.648
Cola.....	Kilos	4.767	0,11	524	0,11	524
Crema.....	"	229.623	0,66	151.551	0,66	151.551
Cueros de carnero, curtidos.....	Docenas	97.064	4,—	388.256	7,04	683.331
Extracto de carne.....	Kilos	653.257	2,—	1.306.514	4,75	3.102.950
Manteca de vaca.....	"	5.670.948	0,40	2.268.379	0,763	4.326.933
Margarina y palmitina.....	"	2.366.736	0,185	437.846	0,185	437.846
Sebo y grasa derretidos.....	Toneladas	48.685	191,36	9.316.496	191,36	9.316.496
Suelas.....	Unidades	79.704	5,—	398.520	15,49	1.234.615
Sumas.....	—	—	—	19.218.093	—	39.128.037
Diferencia relativa, %.....	—	—	—	—	+ 103,6	—
Totales del subtítulo I c.....	—	—	—	20.597.563	—	41.938.614

EXPORTACION EN 1916 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO NOMINAL \$ oro	VALOR NOMINAL \$ oro	PRECIO REAL \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	----------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------

Título I.—Productos de la ganadería (Conclusión)

d. — RESIDUOS ANIMALES

Guano	Toneladas	15,169	21,50	326,126	21,50	326,126
Sangre seca	Kilos	7.884.909	0,043	339.051	0,043	339,051
Sumas	—	—	—	665.177	—	665.177
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	—	—
Totales del subtítulo I d	—	—	—	1.816.131	—	1.816.131

Título II.—Productos de la agricultura

a. — MATERIAS PRIMAS

Alpiste	Kilos	3.132.125	0,056	174.514	0,056	174,514
Avena	Toneladas	804.443	21,91	17.626.590	21,91	17.626.590
Cebada	"	67.580	25,58	1.729.174	25,58	1.729.174
Centeno	"	3.288	33,30	109.511	33,30	109,511
Lino	"	639.913	58,96	37.727.429	58,96	37.727.429
Maíz	"	2.873.910	25,69	73.844.793	25,69	73.844.793
Maíz de guinea	Kilos	62.452	0,015	937	0,015	937
Maní	"	32.250	0,098	3.148	0,098	3.148
Paja de guinea	"	1.012.961	0,005	4.660	0,005	4.660
Papas	"	27.605.776	0,043	1.187.048	0,043	1.187.048
Pasas de uva	"	43.448	0,143	6.213	0,143	6.213
Pasto seco	Toneladas	27.963	17,87	499.792	17,87	499.792
Porotos	Kilos	2.417.743	0,141	340.902	0,141	340.902
Semilla de nabo	"	6.970.950	0,079	550.008	0,079	550.008
Trigo	Toneladas	2.294.876	42,10	96.620.951	42,10	96.620.951
Sumas	—	—	—	230.425.670	—	230.425.670
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	—	—
Totales del subtítulo II a	—	—	—	230.598.177	—	230.598.177

b. — MATERIAS VEGETALES ELABORADAS

Aceite de lino	Kilos	1.123.806	0,273	306.799	0,273	306.799
Aceite de maíz	—	—	—	—	—	—
Aguardiente	Litros	16.015.316	0,08	1.281.225	0,154	2.466.359
Azúcar	Kilos	404.190	0,229	92.559	0,229	92.559
Cigarrillos, todas clases	"	141.713	2,—	283.426	7,—	991.991
Harina de trigo	Toneladas	144.290	68,18	9.838.346	68,18	9.838.346
Sumas	—	—	—	11.802.355	—	13.696.054
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+ 16,0	—
Totales del subtítulo II b	—	—	—	12.439.384	—	14.429.685

EXPORTACION EN 1916 (Continuación)

ARTICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO NOMINAL \$ oro	VALOR NOMINAL \$ oro	PRECIO REAL \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	----------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------

Título II.—Productos de la agricultura (Conclusión)

c. — RESIDUOS VEGETALES

Afrecho y afrechillo	Toneladas	29.035	16,02	465.018	16,02	465.018
Rebacillo	Kilos	57.155	0,017	984	0,017	984
Semítin	Toneladas	6.639	25,83	171.521	25,83	171.521
Sumas	—	—	—	637.523	—	637.523
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	—	—
Totales del subtítulo II <i>c.</i>	—	—	—	1.094.372	—	1.094.372

Título III.—Productos forestales

Estaciones de algarrobo y fiandubay	Unidades	35.725	0,378	13.490	0,378	13.490
Extracto de quebracho	Toneladas	97.574	201,52	19.663.098	201,52	19.663.098
Medios postes de algarrobo y fiandubay	Unidades	38.542	0,76	29.287	0,76	29.287
Postes de algarrobo, quebracho y fiandubay	"	83.517	0,843	70.376	0,843	70.376
Rollizos de quebracho	Toneladas	161.734	14,35	2.321.747	14,35	2.321.747
Sumas	—	—	—	22.097.998	—	22.097.998
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	—	—
Totales del título III.	—	—	—	22.452.080	—	22.452.080

Título IV.—Productos de la minería

Productos minerales	—	—	—	1.191.523	—	1.191.523
---------------------------	---	---	---	-----------	---	-----------

Título V.—Productos de la caza y pesca

Productos de la caza y pesca, con exclusión del aceite de ballena, que es considerado por separado	—	—	—	931.463	—	982.693
Diferencia relativa parcial, %	—	—	—	—	+5,5	—

V. — (Continuación). Artículos considerados por separado

Aceite de ballena	Kilos	4.099.860	0,125	514.122	0,125	514.122
Totales del título V	—	—	—	1.445.585	—	1.496.815
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+3,5	—

EXPORTACION EN 1916 (Conclusión)

ARTICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO NOMINAL \$ oro	VALOR NOMINAL \$ oro	PRECIO REAL \$ oro	VALOR REAL \$ oro
-----------	--------	----------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------

Título VI.—Productos y artículos varios

Productos y artículos varios, con exclusión del carbón de piedra, que es considerado por separado	—	—	—	2.911.261	—	3.071.380
Diferencia relativa parcial, % ..	—	—	—	—	+5,5	—

VI. — (Continuación). Artículos considerados por separado

Carbón de piedra	Toneladas	117.426	7,—	821.982	26 29	3.087.130
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	(+275 6)	—
Totales del título VI	—	—	—	3.733.243	—	6.158.510
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+65,0	—

Resumen general

Totales de todos los títulos.....	—	—	—	543.345.839	—	572.999.522
Diferencia relativa, %	—	—	—	—	+5,5	—

A. E. BUNGE
DIRECTOR GENERAL