



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Económicas  
Biblioteca "Alfredo L. Palacios"



# Ritmos de crecimiento de la población y producción argentina

Bernasconi, Otto R.

1929

Cita APA: Bernasconi, O. (1929). Ritmos de crecimiento de la población y producción argentina. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas

Este documento forma parte de la colección de tesis doctorales de la Biblioteca Central "Alfredo L. Palacios". Su utilización debe ser acompañada por la cita bibliográfica con reconocimiento de la fuente.  
Fuente: Biblioteca Digital de la Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Buenos Aires

ORIGINAL

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

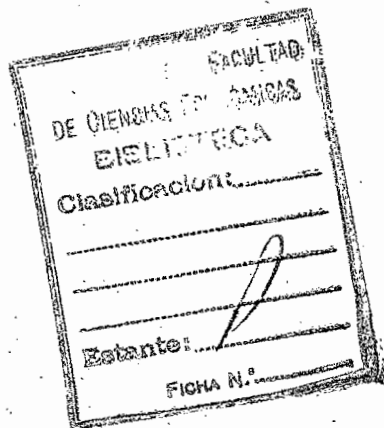
AJDA  
121

2121

RITMOS  
DE CRECIMIENTO  
DE LA  
POBLACION Y PRODUCCION  
ARGENTINA

TESIS

PRESENTADA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR  
EN CIENCIAS ECONOMICAS POR  
OTTO RODOLFO BERNASCONI



BUENOS AIRES  
DICIEMBRE  
1929

# INDICE

## CAPITULO I

### POBLACION ARGENTINA

Población actual .....	5
Aumento vegetativo .....	8
Crecimiento inmigratorio .....	10

#### *Clasificación de la población:* .....

a) Por nacionalidades .....	12
b) Por sexos .....	14
c) Población urbana y rural .....	15
d) Población urbana y rural por sexos .....	17

#### RESUMEN .....

#### *Gráficos:*

Crecimiento de la población .....	20
» » » » urbana y rural .....	20
» » » » argentina y extranjera .....	13
Población por nacionalidades .....	13

## CAPITULO II

### PRODUCCION ARGENTINA

Producción actual .....	23
-------------------------	----

#### *Clasificación de la producción:* .....

a) Producción agrícola .....	25
b) » ganadera .....	32
c) » industrial .....	43
d) » forestal .....	43
e) » minera .....	46

#### *Gráficos:*

Crecimiento de la población .....	47
» » » exportación .....	47
» del consumo .....	47
Exportación .....	49
Producción .....	49

## CAPITULO III

### RITMOS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION Y PRODUCCION ARGENTINA 51

Producción urbana y rural .....	51
Exportación urbana y rural .....	52
Producción de la población argentina .....	59
Producción de la población extranjera .....	59
CONCLUSIONES .....	61

I

POBLACION DE LA REPUBLICA  
ARGENTINA

La población de la República Argentina ha sido calculada oficialmente en los años,

1869, obteniendo un total de 1.737.076 habitantes  
1895, » » 3.954.911 »

y el 1 de Junio de 1914, según el Tercer Censo Nacional, contaba con 7.885.237 habitantes.

En 1926 la población de la República se apreciaba aproximadamente en 10 millones de habitantes, variando en varios miles según la entidad encargada de calcularla. La Dirección General de Estadística estableció el 31 de Julio de 1926 un aumento de población sobre el censo de 1914, de 2.201.881 habitantes, que clasifica en crecimiento vegetativo e inmigratorio, correspondiendo al primero 1.818.219 y al segundo 383.662. Obtendría así una población de 10.087.118 para 1926.

El crecimiento inmigratorio dado por la Dirección General de Inmigración para la misma fecha varía a 403.755, y para la Prefectura Marítima a 312.815 habitantes.

Resulta, pues, tres poblaciones distintas para la República Argentina en el mismo año;

Dirección G. Estadística.....	10.087.118 habitantes
» » Inmigrantes.....	10.107.211 »
Prefectura Marítima .....	10.016.271 »

Las diferencias entre los saldos de inmigración que arroja la Prefectura Marítima y la Dirección General de Inmigración, no se presentan en una forma normal que podría estar fundada en distintos procedimientos empleados para determinar estas cifras, puesto que unos años estos saldos son positivos y otros negativos, demotrando así fallas evidentes en alguna de ellas.

Años	ULTRAMAR D. Inmigración	Prefectura Marítima	FLUVIAL Dirección Inmigración	Prefectura Marítima
1914 .....	— 61.103	— 46.668	+ 58.844	+ 1.707
1915 .....	— 64.492	— 60.646	+ 33.641	+ 4
1916 .....	— 440.557	— 33.499	+ 20.541	— 9.588
1917 .....	— 32.798	— 30.733	+ 1.761	+ 6.493
1918 .....	— 10.863	— 9.632	+ 2.456	+ 5.486
TOTAL .....	— 209.753	— 181.178	+ 117.243	+ 4.102
1919 .....	+ 267	+ 982	+ 11.903	+ 9.139
1920 .....	+ 30.949	+ 30.835	+ 8.832	+ 6.355
1921 .....	+ 55.807	+ 49.302	+ 10.246	+ 7.103
1922 .....	+ 85.439	+ 82.021	+ 17.970	+ 14.543
1923 .....	+ 153.648	+ 151.647	+ 7.151	+ 15.842
1924 .....	+ 114.596	+ 115.144	— 543	+ 6.978
TOTAL .....	+ 440.706	+ 429.931	+ 55.559	+ 59.960

El dato más aproximado, ya que no se puede establecer cuál es el más exacto, debe considerarse el de la Prefectura Marítima, por la falta de fundamento del aumento de la entrada al país marcado por la Dirección de Inmigración en los primeros años.

La Dirección G. de Estadística basada en estos cálculos estableció la población argentina en 1926 en 10.087.118 habitantes, que es positivamente el cálculo más aproximado en esa fecha.

Posteriormente, el 10 de Enero de 1928, modificó esta cantidad elevándola a: 10.646.814 habitantes, y en la actualidad el Dr. Bunge establece la cantidad de 10.922.035 habitantes para la República Argentina, repartidos en sus territorios en la siguiente forma:

Provincias y Territorios	Extensión Km. <sup>2</sup>	Población de hecho en				Densidad en 1929 Hab. por Km. <sup>2</sup>
		1869 1er. censo	1895 2º censo	1914 3er. censo	1929 cálculo al 1º enero	
Capital Federal .....	185	187.346	663.854	1.576.597	2.078.733	—
PROVINCIAS:	1.587.698	1.548.577	3.187.688	5.979.072	8.314.637	5,2
Buenos Aires .....	306.830	307.761	921.168	2.066.165	2.972.147	9,7
Santa Fe .....	134.827	89.117	397.188	899.640	1.285.562	9,5
Córdoba .....	168.152	210.508	351.223	735.472	1.029.836	6,1
Entre Ríos .....	78.330	134.271	292.019	425.373	582.314	7,4
Corrientes .....	88.901	129.023	239.618	347.055	428.836	4,8
Tucumán .....	22.836	108.953	215.472	332.933	427.906	18,7
Mendoza .....	146.785	65.413	116.136	277.535	409.878	2,8
Santiago del Estero.....	138.439	132.898	161.502	261.678	370.444	2,7
Salta .....	126.577	88.933	118.015	140.927	170.835	1,4
San Juan .....	89.179	60.319	84.251	119.252	166.651	1,9
San Luis .....	76.923	53.294	81.450	116.266	158.681	2,1
Catamarca .....	78.162	79.962	90.161	100.391	123.386	1,6
La Rioja .....	86.492	48.746	69.502	79.754	96.292	1,1
Jujuy .....	43.267	40.379	49.713	76.631	91.839	2,1
TERRITORIOS:	1.209.230	153	103.369	329.568	528.665	0,4
La Pampa .....	144.183	—	25.914	101.338	175.425	1,2
Misiones .....	30.431	—	33.163	53.563	85.153	2,8
Chaco .....	98.238	—	10.422	46.274	79.071	0,8
Río Negro .....	201.010	—	9.241	42.242	53.722	0,3
Chubut .....	225.723	153	3.748	23.065	42.561	0,2
Neuquén .....	96.464	—	14.517	28.866	40.046	0,4
Formosa .....	75.480	—	4.829	19.282	26.740	0,3
Santa Cruz .....	243.336	—	1.058	9.948	21.345	0,09
Los Andes .....	72.755	—	—	2.487	3.272	0,04
Tierra del Fuego.....	21.610	—	477	2.504	2.805	0,1
REPUBLICA:	2.797.113	1.737.076	3.954.911	7.887.237	10.922.035	3,9

La densidad obtenida para Rep. de 3,9 habitantes por Km.<sup>2</sup> es visiblemente muy baja, presentando el mejor coeficiente de densidad la provincia de Tucumán, que figura con el 18.7 y el mínimo de las provincias, la Rioja con 1.1, llegando la Gobernación de los Andes al 0.04 por Km.<sup>2</sup>

*Aumento vegetativo*

No pudiendo considerar la cantidad de 10.922.035 habitantes obtenida últimamente por no figurar clasificada la división en crecimiento vegetativo e inmigratorio, nos basaremos en la cifra obtenida en 1926, es decir, en los 10.087.118 habitantes.

El aumento de 2.201.881 habitantes sobre el censo de 1914 se encuentra repartido así:

Población de la Capital Federal	1.926.089	en 1914	1.576.597
» » Provincias ...	7.687.216	»	5.979.072
» Gobernaciones ....	473.813	»	329.568
	<u>10.087.118</u>		<u>7.885.237</u>

obteniendo así un saldo favorable para la Capital de 349.492 habitantes para las Provincias de 1.708.144, y 144.245 para las Gobernaciones.

El saldo de 1.708.144 habitantes correspondientes a las Provincias, resulta de los saldos individuales de:

Buenos Aires .....	674.842
Santa Fe .....	284.613
Entre Ríos .....	118.383
Corrientes .....	59.653
Córdoba .....	211.744
Tucumán .....	64.013
Santiago del Estero.....	79.744
San Luis .....	28.886
Mendoza .....	95.868
San Juan .....	32.393
Catamarca .....	17.605
La Rioja .....	12.478
Salta .....	18.931
Jujuy .....	8.991
	<u>1.708.144</u>

De este saldo de 1.708.144 corresponde al crecimiento vegetativo de las Provincias, lo siguiente:

Buenos Aires .....	555.849
Santa Fe .....	242.256
Entre Ríos .....	115.925
Corrientes .....	58.923
Córdoba .....	179.171
Tucumán .....	57.753
Santiago del Estero.....	77.712
San Luis .....	26.661
Mendoza .....	75.344
San Juan .....	29.246
Catamarca .....	17.260
La Rioja .....	12.286
Salta .....	16.858
Jujuy .....	5.459

y a la Capital y Gobernaciones corresponde:

Capital .....	226.913
Gobernaciones .....	120.603

La tasa de aumento vegetativo, ha sido calculada por la Dirección General de Estadística, clasificando la población por quinquenios, obteniendo para el primer quinquenio que comprende a los

años 1910 a 1913.....	20.67 ‰
para el 2° 1914 a 1919.....	17.53 »
y para el 3° 1920 a 1924.....	18.12 »

cifras que aunque marcan una disminución comparadas con el primer quinquenio, son interesantes, pues figuran entre las más elevadas del mundo.

Las tasas de crecimiento mayores se han calculado para

Guatemala .....	19.9 ‰
Bulgaria .....	18.6 »
República Dominicana .....	18.3 »
República Argetina .....	18.1 »

Las tres provincias argentinas que detentan una tasa mayor son:



Santiago del Estero.....	24.26 ‰
Entre Ríos .....	22.41 »
Santa Fe .....	21.96 »

correspondiendo la más reducida a Jujuy con el 7.07 %.

### *Crecimiento inmigratorio*

El crecimiento inmigratorio de la República se ha clasificado en cinco períodos a partir de 1870:

- a) De Inmigración normal.
- b) » » insuficiente.
- c) » » excesiva.
- d) » Emigración.
- e) » Inmigración relativa.

El primer período comprende de 1870 a 1891 y se desarrolla en una forma lenta, creciendo los saldos favorables al país a medida que va creciendo la confianza del extranjero. Para este período tenemos 1.633.583 inmigrantes para 492.575 emigrantes, es decir, un saldo favorable de 1.141.008, que representa un promedio de 51.864 por año.

b) El segundo período comprende de 1892 hasta 1904, debido a la desconfianza creada por la honda crisis del 90, los saldos de este período no están en relación a la importancia que iba tomando el país. El saldo total de este período es de 621.186 habitantes, que representan 47.786 anuales.

c) El tercer período corre de 1905 a 1913. Se obtiene para este período un saldo de 1.471.028 habitantes con un promedio de 163.447 anuales, cifra elevadísima para la República, que no estaba preparada para recibirlos y provocó la desocupación en 1913, agravada más tarde por la guerra europea.

d) El cuarto período comprende la guerra europea de 1914 a 1918, la corriente emigratoria que se produce en el país cesa en 1918 con un saldo en contra de 8.407 emigrantes, para abrir el quinto período en 1919 con un saldo favorable de 12.170 inmigrantes. De 1919 en adelante la República ha seguido recibiendo grandes cantidades de inmigrantes, que desgraciadamente en su mayoría no se adaptan a las necesidades del país, es decir, a las faenas agrícolas-ganaderas.

LA POBLACION ARGENTINA Y EXTRANJERA EN EL CONJUNTO DE LA  
CAPITAL FEDERAL Y PROVINCIAS

Años	Argentina		Extranjera		Total
	Número	%	Número	%	
Censos					
1869	1.526.734	87,9	210.173	12,1	1.736.907
1895	2.886.581	74,9	964.961	25,1	3.851.542
1914	5.320.725	70,4	2.234.944	29,6	7.555.669
Cálculos al 31 de D'bre.					
1914	5.428.351	71,3	2.188.256	28,7	7.616.607
1915	5.603.981	72,7	2.100.952	27,3	7.704.933
1916	5.771.733	74,0	2.026.147	26,0	7.797.880
1917	5.932.925	75,0	1.972.659	25,0	7.905.584
1918	6.077.137	75,8	1.936.901	24,2	8.014.038
1919	6.220.665	76,4	1.919.236	23,6	8.139.901
1920	6.383.604	76,8	1.930.353	23,2	8.313.957
1921	6.553.840	77,0	1.962.936	23,0	8.516.776
1922	6.743.081	76,8	2.033.141	23,2	8.776.222
1923	6.940.961	76,3	2.154.431	23,7	9.095.392
1924	7.132.940	76,1	2.237.180	23,9	9.370.120
1925	7.332.593	76,3	2.280.712	23,7	9.613.305
1926	7.345.504	72,8	2.741.614	27,2	10.087.118

CLASIFICACION DE LA POBLACION

*Por nacionalidad*

Los 2.741.614 extranjeros que completan la población de la República Argentina en 1926 no es factible clasificarlos por nacionalidad. El cuadro siguiente, que representa el total de los extranjeros entrados y salidos del país clasificados por nacionalidad, sirve para establecer aproximadamente la proporción de la población extranjera actual.

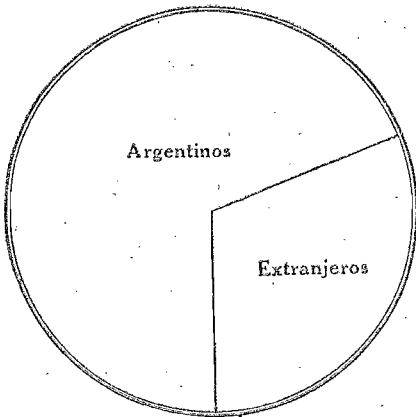
Nacionalidad	Entrados	Salidos
Italianos .....	2.604.029	1.292.789
Españoles .....	1.780.295	756.262
Franceses .....	226.894	120.258
Rusos .....	169.257	70.899
Otomanos .....	157.185	53.513
Alemanes .....	100.699	49.252
Austro - Húngaros .....	91.869	37.802
Británicos .....	64.426	45.370
Portugueses .....	38.196	17.465
Suizos .....	37.017	14.709
Polacos .....	24.714	1.179
Belgas .....	22.808	6.812
Daneses .....	12.896	3.869
Yugoslavos .....	9.250	1.015
Estadounidense .....	9.028	5.527
Holandeses .....	8.751	4.266
Suecos .....	2.664	1.171
Varios .....	119.964	80.632
	<b>5.481.276</b>	<b>2.562.790</b>

El predominio italiano y español es evidente, representando el 49.3 % y el 32.4 % del total. Queda en esta forma determinada la nacionalidad del 81 % de la población extranjera.

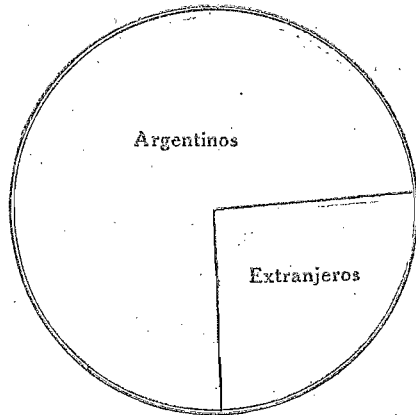
POBLACION DE LA REPUBLICA ARGENTINA  
POR NACIONALIDADES

*Censo 1914*

Argentinos .....	5.320.725
Alemanes .....	26.995
Austro - Húngaros .....	38.123
Bolivianos .....	17.993
Brasileños .....	36.442
Chilenos .....	34.217
Españoles .....	829.701
Franceses .....	79.491
Ingleses .....	27.692
Italianos .....	929.863
Norteamericanos .....	3.449
Paraguayos .....	28.049
Suizos .....	14.345
Uruguayos .....	86.428
Varios .....	411.722
	<b>7.885.237</b>

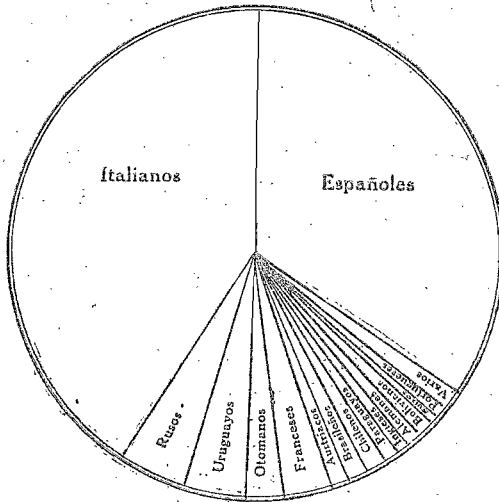


En 1914



En 1926

Los extranjeros de la República Argentina



*Por sexos*

Tomando las cifras de los censos anteriores, observamos la existencia de una cantidad de varones mayor a la de mujeres:

	Varones	Mujeres
En el censo de 1895	2.088.919	y 1.865.992
» 1914	4.227.023	» 3.658.214

que forman los 7.885.237 que establece el Tercer Censo como población total de la República.

Como no existen datos oficiales que dividan los 10.087.118 habitantes atribuidos a la República en 1926 por sexos, es necesario calcular aproximadamente la cantidad de varones y mujeres que la componen. Para esto es necesario basarse en el Censo de 1914 y las tasas de natalidad y mortalidad.

Considerando la variación sufrida de 1914 a 1926; tenemos un crecimiento vegetativo de 1.818.219 habitantes y uno inmigratorio de 383.662.

Tenemos como punto de partida en 1914:

Varones.. 4.227.023    Mujeres.. 3.658.214

La tasa de mortalidad es igual para ambos sexos, la de natalidad muestra un excedente masculino de 4.7 % sobre el total de los nacimientos. Tomando el aumento vegetativo como nacimientos por no considerar la mortalidad, si aplicamos el 4.7 %, clasificaremos este aumento en:

Varones.... 945.000    Mujeres.... 873.219

Para clasificar el aumento inmigratorio, tomemos los porcentajes establecidos en los censos:

1895.....	Varones	635.967	Mujeres	368.560
1914.....	»	1.473.809	»	884.143

es decir, en 1895 63.3 % de varones y 36.7 % femenino y en 1914 63 % de varones y 37 % femenino.

Como estos porcentajes no denuncian una gran variación, podemos aplicar el que corresponde a 1914 sobre el aumento inmigratorio hasta 1926 y obtenemos así:

Varones.... 241.707    Mujeres.... 141.955

Con las cantidades resultantes de estos cálculos aproximados, podemos establecer que la población argentina clasificada por sexos variará alrededor de:

Varones.. 5.413.730    Mujeres.. 4.673.388

Cantidades que representan el 53.66 % de su población masculina y el 46.34 % femenina.

Aplicando estos porcentajes a la población actual de 10.922.035 habitantes tenemos:

Varones.....	5.860.764
Mujeres.....	5.061.271
	10.922.035

### *Población urbana y rural*

El crecimiento de las poblaciones urbanas sobre las rurales, es un fenómeno universal que se ha acentuado en mayor forma en los últimos años. La República Argentina ha seguido esta norma general, pudiendo observarse que del censo de 1869 que mostraba una población urbana menor que la rural, ha llegado en 1914 a un resultado inverso.

	Población urbana		Rural		Total
1869	491.392	28.28 %	1.245.684	71.72 %	1.737.076
1895	1.690.906	42.60 %	2.263.945	57.40 %	3.954.911
1914	4.525.500	57.40 %	3.359.737	42.60 %	7.885.237

De un censo a otro se observa un aumento de 3.930.326 habitantes divididos en:

Rurales..	1.095.792	Urbanos..	2.834.534
-----------	-----------	-----------	-----------

es decir, un aumento de 27.88 % y 72.12 % respectivamente sobre el aumento total, creciendo la población urbana de un censo a otro en un 167.5 % y la rural solo en 48.4 %.

Si tomamos la población de la República para 1926, vemos que aumentó 2.201.881 habitantes, que aplicando los porcentajes de 27.88 y 72.12, nos dá un crecimiento de la población urbana de 1.587.996 y rural de 613.885, resultando así una población urbana total de 6.113.496 y rural de 3.973.622.

Tomando la población actual de 10.922.035 que marca un aumento de 3.036.798 habitantes aplicando de nuevo los porcentajes anteriores, nos dá una población de 6.715.639 urbana y 4.206.396 rural, es decir, el 61.5 y 38.5 % respectivamente.

Estas cifras calculadas así ligeramente, dejan suponer una población urbana mayor si observamos que solo la Capital Federal tiene un crecimiento de 502.919 habitantes y que las ciudades siguientes han evolucionado en esta forma desde 1869 a la actualidad.

CRECIMIENTO DE LA POBLACION DE LAS PRINCIPALES CIUDADES

Ciudades	1869	1895	1914	1928
1. Buenos Aires . . . . .	187.346	663.854	1.575.814	2.078.733
2. Rosario . . . . .	23.169	91.669	245.199	452.522
3. Córdoba . . . . .	28.523	47.609	121.982	203.334
4. Avellaneda . . . . .	5.645	10.185	144.739	193.431
5. La Plata . . . . .		45.410	90.436	169.678
6. Santa Fe . . . . .	14.206	22.244	59.574	114.331
7. Tucumán . . . . .	17.438	34.305	91.216	116.219
8. Bahía Blanca . . . . .	1.057	9.025	51.196	89.878
9. Mendoza . . . . .	8.124	28.302	59.790	74.338
10. Paraná . . . . .	10.098	24.098	36.089	62.637

Si solo estas 10 ciudades arrojan un aumento de más de un millón de población urbana, es de suponer que la cifra de 6.715.639 es todavía reducida comparada con la realidad.

Este fenómeno universal de aumento de población urbana a expensas de la rural, es debido a numerosos factores, que inducen a los individuos a radicarse en las ciudades, ya sea por comodidad personal, o por las facilidades de obtener trabajo en las fábricas.

Interesante resulta observar la atracción urbana en la masa de extranjeros entrados al país, solo en la Capital Federal quedó más de la cuarta parte de ellos.

Capital Federal . . . . .	1.565.414
Buenos Aires . . . . .	1.735.482
Entre Ríos . . . . .	160.277
Corrientes . . . . .	57.052
Santa Fe . . . . .	787.553
Córdoba . . . . .	475.732
Tucumán . . . . .	88.557
Santiago del Estero . . . . .	23.415
Salta . . . . .	26.848
Jujuy . . . . .	36.825
Catamarca . . . . .	6.776
La Rioja . . . . .	3.864
San Luis . . . . .	19.505
San Juan . . . . .	43.600
Mendoza . . . . .	184.079
Misiones . . . . .	45.250
Chaco . . . . .	22.096
Río Negro . . . . .	30.328
Neuquén . . . . .	24.928
Chubut . . . . .	23.136
Santa Cruz . . . . .	9.134
	<hr/>
	5.369.851

	5.369.851
Tierra del Fuego.....	1.112
Formosa .....	14.747
La Pampa .....	95.494
Los Andes .....	72
	<hr/> 5.481.276

*Población urbana y rural por sexos*

Siempre aproximadamente podemos apreciar la población urbana y rural clasificada por sexos.

Partiendo del censo de 1914 y considerando el aumento vegetativo y el inmigratorio, podemos determinar el sexo de la población urbana y rural de la República en la actualidad.

La población en 1914 estaba dividida en la siguiente forma:

Urbana .....	Varones	2.346.622
	Mujeres	2.178.838
Rural .....	Varones	1.880.361
	Mujeres	1.479.376

Considerando que el total de extranjeros en el país en esa época era de 2.357.952, establecidos el 68.2 % en las ciudades y el 31.8 % en el campo, aplicando estos porcentajes al aumento inmigratorio hasta 1926 tenemos:

Extranjeros.....	Urbanos	261.647
	Rurales	122.015
		<hr/> 383.662

y como en la población urbana las mujeres extranjeras estaban en un 40.9 % del total de extranjeros, tenemos:

Varones extranjeros urbanos.....	154.637
Mujeres » urbanas.....	107.010
	<hr/> 261.647

y las rurales en una proporción de 69.8 % los hombres y 30.2 % las mujeres, de lo que resulta:

Varones extranjeros rurales.....	85.166
Mujeres » rurales.....	36.849
	<hr/> 122.015

Procediendo con el crecimiento vegetativo en la misma forma, tenemos que la población argentina se compone de la siguiente manera:

Población urbana 1914...	Var.	2.346.662	Muj.	2.178.838
Crecimiento inmigratorio .	»	154.637	»	107.010
» vegetativo ..	»	676.349	»	650.000
Población urbana en 1926.....		<hr/> 3.177.648		<hr/> 2.935.848



Población rural de 1914...	Var.	1.880.361	Muj.	1.479.376
Crecimiento inmigratorio .	»	85.166	»	36.849
» vegetativo...	»	268.651	»	223.219
Población rural en 1926.....		2.234.178		1.739.444
Población urbana: Varones 3.177.648 51.9 % del total urbano				
Mujeres 2.935.848 48.1 % »				
Población rural: Varones 2.234.178 56 % del total rural				
Mujeres 1.739.444 44 % »				

Como se vé, el porcentaje de mujeres rurales es reducido y si tenemos en cuenta que ella es la base de la institución fundamental y cédula social, la familia, en donde reside la más poderosa influencia que actúa en la formación de los hombres, es necesario reconocer que la campaña argentina no está en condiciones aún para recibir una inmigración rural esencialmente masculina.

POBLACION ARGENTINA

Habitantes .....	10.922.035
31 Julio 1926.....	10.087.118
Argentinos.....	7.345.504
Extranjeros .....	2.741.614
Varones .....	5.413.730
Mujeres .....	4.673.388
Varones argentinos.....	3.698.214
Varones extranjeros .....	1.715.516
Mujeres argentinas .....	3.647.290
Mujeres extranjeras .....	1.026.098
Población rural .....	3.973.622
Población urbana .....	6.113.496
Rurales argentinos .....	3.104.062
Urbanos argentinos .....	4.241.442
Rurales extranjeros .....	869.560
Urbanos extranjeros .....	1.872.054
Varones. Rural argentinos.....	1.627.811
Mujeres. Rural argentinas.....	1.476.251
Varones. Rural extranjeras.....	606.367
Mujeres. Rural extranjeras.....	263.193
Varones. Urbanos argentinos.....	2.070.403
Mujeres. Urbanos argentinos.....	2.171.039
Varones. Urbanos extranjeros.....	1.107.245
Mujeres. Urbanos extranjeros.....	764.809

**1928**

Población urbana .....	6.715.639
» rural .....	4.206.396
» masculina .....	5.860.764
» femenina .....	5.061.271

CIFRAS DEL GRAFICO CRECIMIENTO DE LA POBLACION

1869 .....	1.830.214
1895 .....	3.954.011
1914 .....	7.885.237
1915 .....	8.042.486
1916 .....	8.141.601
1917 .....	8.257.161
1918 .....	8.374.072
1919 .....	8.510.030
1920 .....	8.696.389
1921 .....	8.913.824
1922 .....	9.190.923
1923 .....	9.532.191
1924 .....	9.826.388
1925 .....	10.079.876
1926 .....	10.087.118
1929 .....	10.922.035

CIFRAS DE LOS GRAFICOS DE CRECIMIENTO DE LAS POBLACIONES  
URBANAS Y RURALES

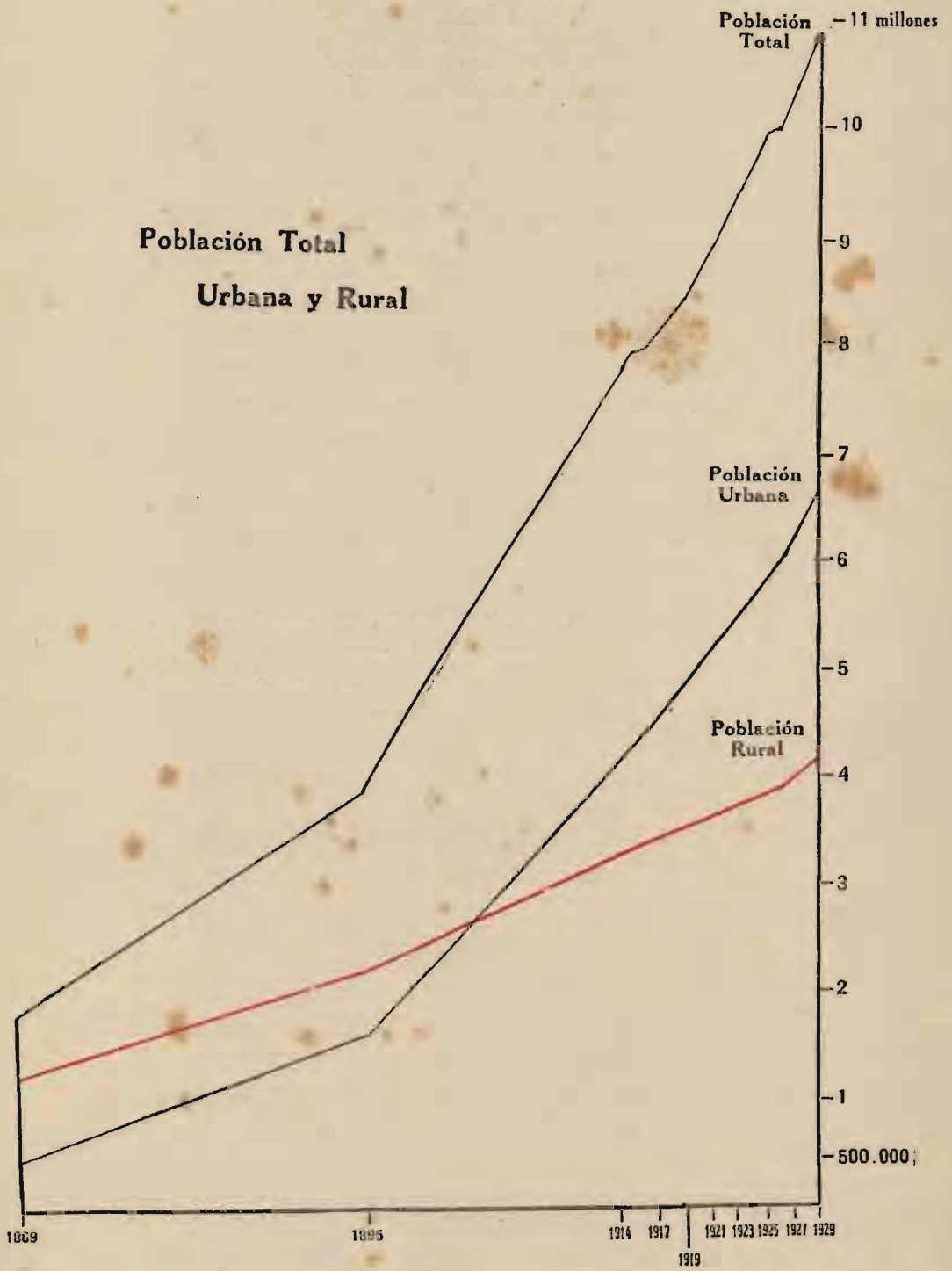
*Urbanas*

1869 .....	491.392
1895 .....	1.690.906
1914 .....	4.525.500
1926 .....	6.113.496
1929 .....	6.715.639

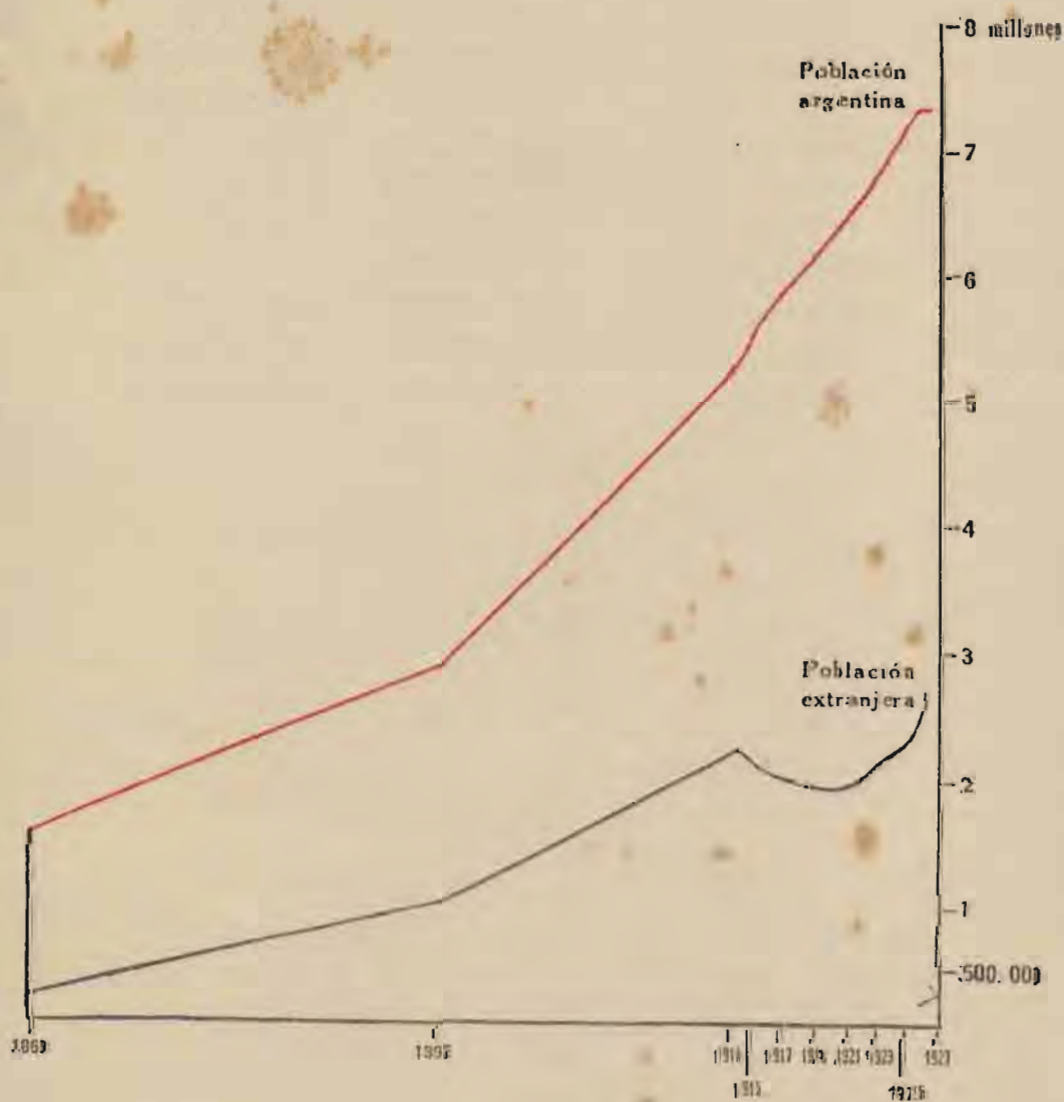
*Rural*

1869 .....	1.245.684
1895 .....	2.263.945
1914 .....	3.359.737
1926 .....	3.973.622
1929 .....	6.715.639

**Población Total  
Urbana y Rural**



Crecimiento de la población argentina y extranjera  
para la Capital Federal y Provincias



CIFRAS DEL GRAFICO DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACION  
ARGENTINA Y EXTRANJERA

	Argentina	Extranjera
1869.....	1.526.734	210.173
1895.....	2.886.581	964.961
1914.....	5.320.725	2.234.944
1915.....	5.603.981	2.100.952
1916.....	5.771.733	2.026.147
1917.....	5.932.925	1.972.659
1918.....	6.077.137	1.936.901
1919.....	6.220.665	1.919.236
1920.....	6.383.604	1.930.353
1921.....	6.553.840	1.962.936
1922.....	6.743.081	2.033.141
1923.....	6.940.961	2.154.431
1924.....	7.132.940	2.237.180
1925.....	7.332.593	2.280.712
1926.....	7.345.504	2.741.614

## II

### LA PRODUCCION ARGENTINA

Conocido el renombre de la República como país agrícola-ganadero, no ha de extrañar que como resultado de los estudios siguientes se obtengan cifras para dichas producciones extraordinariamente altas que representen la mayor parte de la producción nacional. Prueba esto que todavía no ha llegado al período industrial intenso, y que a excepción de escasos focos industriales como la Capital Federal, el país vive y obra solo por la ganadería y la agricultura.

La tendencia actual de favorecer en diversos modos y por diferentes medios la producción industrial es no reconocer aún con las estadísticas a la vista, que el verdadero problema nacional está en fomentar la agricultura y ganadería, tratando de sacar especialmente a la primera de esa especie de letargo que se encuentra desde hace años.

La producción nacional ha ido acrecentándose en una forma constante, llegando en el intervalo de 17 años a duplicarse en su valor. Tomando la producción considerada en pesos moneda nacional a partir del año 1910, podemos dividirla en producción exportada y en producción consumida. Como punto inicial tenemos para 1910 \$ 2.208 millones, para llegar en 1927 a \$ 5.485, desarrollándose en la siguiente forma:

PRODUCCIÓN EN MILLONES DE \$ M/N.

Años	Consumida en en el país	Exportada	Total
1910 .....	1.400	884	2.284
1911 .....	1.430	778	2.208
1912 .....	1.461	1.140	2.601
1913 .....	1.600	1.180	2.780
1914 .....	1.750	916	2.666
1915 .....	1.891	1.323	3.214
1916 .....	1.910	1.302	3.212
1917 .....	1.980	1.250	3.230
1918 .....	2.680	1.820	4.500
1919 .....	2.873	2.343	5.216
1920 .....	3.116	2.373	5.489
1921 .....	2.599	1.525	4.124
1922 .....	2.544	1.536	4.080
1923 .....	2.717	1.755	4.470
1924 .....	3.064	2.299	5.363
1925 .....	3.253	1.973	5.226
1926 .....	3.068	1.800	4.868
1927 .....	—	—	5.485

Las cifras de producción exportada fueron obtenidas por la Dirección General de Estadísticas y la de producción consumidas por medio de interpolaciones.

*Clasificación de la producción*

Los \$ 5.485 millones que representan la producción nacional podemos clasificarlos en:

a)	Producción agrícola .....	\$ 2.048 millones
b)	» ganadera .....	» 1.557 »
c)	» industrial .....	» 1.540 »
d)	» forestal .....	» 120 »
e)	» minera .....	» 90 »
f)	» es varias .....	» 130 »

que representan un porcentaje del total de producción de:

a).....	37.32 %
b).....	28.40 »
c).....	28.06 »
d).....	2.20 »
e).....	1.64 »
f).....	2.38 »
	<hr/>
	100 %

a) Producción agrícola: Para efectuar el estudio de esta primera rama de nuestra producción, podemos clasificarla en tres grupos:

Cereales y lino.....	\$ 1.627 millones
Varios cultivos .....	» 221 »
Frutas y legumbres.....	» 200 »
	<hr/>
	\$ 2.048 millones

Estudiando los cereales y lino, se ha estudiado la producción agrícola del país y puede decirse de la producción nacional, puesto que representa más de la tercera parte de ella.

La zona cultivada con cereales en la República, permanece constante, con el agravante que no existen mejoramientos en las formas de cultivo.

Por el siguiente cuadro se puede apreciar la paralización absoluta de 1914 a 1928:



SUPERFICIE CULTIVADA. Estadística oficial del área sembrada. En hectáreas.

CULTIVOS	1909/10	1914/15	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29
Cereales y lino.....	10.978.696	13.626.315	15.056.075	16.474.419	16.968.011	17.342.451	
Trigo .....	5.836.550	6.261.000	7.200.500	7.768.990	7.800.000	7.978.000	8.457.700
Maíz .....	3.005.000	4.203.000	3.707.700	4.297.000	4.289.000	4.346.000	
Lino .....	1.455.600	1.723.000	2.558.698	2.509.450	2.949.500	2.855.000	2.952.800
Avena .....	572.600	1.161.000	1.071.000	1.292.530	1.283.300	1.279.000	1.460.000
Cebada .....	60.011	160.500	333.560	364.200	396.000	480.000	534.500
Centeno .....	11.054	92.600	156.620	202.590	220.000	362.000	483.400
Alpiste .....	29.922	21.900	22.825	34.600	26.000	38.000	26.040
Arroz .....	7.959	3.315	5.172	5.059	4.111	4.451	
Plantas industriales...	227.243	294.251	451.023	464.296	461.209	488.078	
Caña de azúcar....	70.750	109.200	130.860	142.994	155.837	155.850	152.186
Viñas .....	122.459	132.479	136.850	127.730	127.577	133.110	
Algodón .....	1.738	3.300	104.513	110.058	71.746	85.000	100.000
Maní .....	11.950	21.900	52.865	59.500	52.655	56.314	
Yerba Mate.....	73	1.100	8.550	16.849	33.500	33.124	
Tabaco .....	9.547	15.360	8.305	8.730	5.448	9.300	
Tártago .....	2.011	950	1.240	3.390	5.229	6.270	
Mandioca .....	8.715	9.970	7.840	9.106	9.217	9.110	
Alfalfa .....	4.706.530	7.373.400	6.135.800	6.021.500	5.596.543	5.448.600	
Frutales y otros árboles cultivados .....	664.711	695.650	629.530	629.530	627.720	606.210	
Patatas .....	48.514	123.910	117.810	106.400	135.380	151.700	
Portos y legumbres....	64.000	79.600	115.710	123.563	134.472	138.220	
Otros cultivos .....	2.085.978	2.124.065	75.018	79.950	88.255	89.455	
Total .....	18.775.672	24.317.199	22.580.966	23.908.719	24.011.590	24.264.714	

Sólo se nota un verdadero desarrollo en las plantas industriales, principalmente el algodón y yerba mate, dos elementos que están dando vida a una basta región argentina, que había hasta la fecha quedado inactiva.

Siendo la cantidad de hectáreas sembradas casi constante en este período y habiendo permanecido invariable el proceso de su cultivo, es natural que esa tierra produzca cantidades que oscilan entre límites más o menos definidos.

VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION. Monto de la producción anual en toneladas

Productos	Promedio 1910-14	Promedio 1915-19	Promedio 1920-24	1925	1926	1927	1928
Agricultura:							
Trigo .....	4.002.640	4.557.598	5.485.338	5.201.979	5.202.062	6.010.000	6.509.000
Maíz .....	4.869.400	4.775.750	5.680.452	4.732.000	8.170.000	8.150.000	7.765.000
Lino .....	790.457	684.183	1.277.813	1.145.190	1.907.989	1.755.000	2.018.000
Avena .....	786.897	752.687	709.174	775.922	1.167.484	962.000	759.000
Cebada .....	35.951	51.788	138.614	151.833	371.316	400.000	317.000
Centeno .....	13.532	9.973	54.888	37.020	120.231	83.000	168.000

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL AREA SEMBRADA CON CEREALES Y LINO, EN MILES DE HECTAREAS

Años	Bs. Aires	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	La Pampa	Otras provincias y territorios	Total
1899-00	1.450,9	1.912,3	779,9	315,8	14,1	215,7	4.694,7
1900-01	1.684,4	2.178,7	836,8	390,1	22,6	215,4	5.334,3
1901-02	1.893,0	2.279,7	715,2	433,5	32,5	217,4	5.578,6
1902-03	2.540,8	2.574,5	1.045,9	429,5	42,3	241,2	6.877,3
1903-04	3.162,0	2.696,3	1.302,2	501,5	65,7	260,2	7.998,8
1904-05	3.472,8	2.601,3	1.404,5	531,1	96,3	268,9	8.393,3
1905-06	4.019,6	2.979,2	1.553,1	576,5	122,3	291,0	9.561,8
1906-07	3.963,6	2.924,9	1.810,0	616,7	151,1	470,1	9.973,9
1907-08	4.488,4	2.732,2	1.849,2	643,0	357,5	290,0	10.397,8
1908-09	5.031,9	2.844,4	1.932,2	701,0	430,8	367,5	11.334,6
1909-10	4.532,4	2.803,1	2.304,1	571,7	435,6	295,8	10.970,6
1910-11	4.997,1	2.804,6	2.585,6	548,5	608,6	302,4	11.871,7
1911-12	5.260,5	2.984,0	2.741,0	680,2	1.010,7	386,6	13.083,1
1912-13	5.574,4	2.864,8	3.017,0	934,5	1.150,9	447,1	14.006,7
1913-14	5.398,1	3.059,5	3.152,8	932,9	1.014,6	512,6	14.090,0
1914-15	5.173,4	2.924,3	3.097,8	715,7	1.103,9	586,0	13.623,0
1915-16	5.107,9	2.817,6	3.050,5	828,0	1.197,1	578,8	13.598,9
1916-17	4.805,0	2.633,4	2.840,0	670,9	1.197,6	543,5	12.703,4
1917-18	4.909,7	2.931,9	3.138,6	858,6	1.221,4	651,2	13.725,5
1918-19	4.794,6	2.983,6	2.730,0	969,4	1.075,9	605,2	13.178,7
1919-20	4.388,0	3.086,5	3.409,0	903,8	1.047,0	573,7	13.446,0
1920-21	3.992,4	3.022,3	3.131,8	918,3	862,1	546,5	12.473,4
1921-22	4.048,0	2.308,7	2.951,2	844,0	876,4	482,3	11.527,1
1922-23	4.813,9	2.518,2	2.979,6	910,7	1.157,0	572,6	12.965,4
1923-24	5.388,4	2.776,1	3.125,8	1.011,0	1.248,4	571,6	14.134,5
1924-25	5.742,7	2.746,8	3.300,3	1.122,8	1.458,3	657,3	15.050,9
1925-26	6.306,7	3.000,9	3.543,9	1.276,6	1.600,6	706,0	16.469,4
1926-27	6.445,4	2.987,2	3.432,9	1.306,4	1.761,1	745,4	16.714,4
1927-28	6.794,8	3.076,2	3.692,0	1.416,0	1.621,5	699,5	17.338,0

Los rendimientos casi constantes obtenidos por hectárea sembrada, salvo excepciones debidas a los fenómenos térmicos, demuestra que las formas de cultivo continúan estacionadas:

RENDIMIENTO DE LAS COSECHAS  
Kilogramos de producción por hectárea sembrada.

Años	Trigo	Maíz	Lino	Avena	Cebada	Centeno
Promedio						
1910-14	615	1.362	468	834	370	582
Promedio						
1915-19	675	1.266	448	660	276	102
1919-20	838	1.984	717	484	205	265
1920-21	699	1.788	788	882	321	235
1921-22	902	1.506	581	521	519	439
1922-23	810	1.408	691	762	695	605
1923-24	970	2.046	674	997	932	605
1924-25	722	1.276	447	724	455	236
1925-26	670	1.901	761	903	1.019	593
1926-27	770	1.900	650	750	1.010	377
1927-28	816	1.786	706	593	660	464

El valor de la producción de los cereales y lino de \$ 1.627 millones ha sido establecido teniendo en cuenta su producción y sus precios promedios por 100 kilos.

Artículos	Producción, toneladas	Precios, promedio anual, \$ m/n. los 100 kilos.	Valores en \$ m/n.
Trigo .....	6.010.000	12.04	723.640.000
Maíz .....	8.150.000	6.42	523.230.000
Lino .....	1.755.000	15.06	264.303.000
Avena .....	962.000	7.38	70.996.000
Cebada .....	400.000	7.93	31.720.000
Centeno .....	83.000	7.86	6.524.000
Apiste .....	36.230	7.56	2.739.000
Total .....	17.396.230	—	1.623.116.000

\* LA ARGENTINA EN EL MERCADO INTERNACIONAL DE TRIGO  
(Proporción de sus cifras en los totales mundiales)

Períodos	Area sembrada %	Producción %	Exportaciones %
Promedios:			
1905-09	5,8	4,9	23,5
1910-14	5,7	3,8	15,0
1915-19	7,0	5,3	20,8
1920-24	6,5	5,9	23,0
Años:			
1925	6,4	4,7	20,0
1926	6,5	4,6	13,0

LA ARGENTINA EN EL MERCADO INTERNACIONAL DE MAIZ  
(Proporción de sus cifras en los totales mundiales)

Períodos	Area sembrada %	Producción %	Exportaciones %
Promedios:			
1905-09	4,7	4,1	33,2
1910-14	5,5	5,0	43,8
1915-19	5,9	5,1	55,2
1920-24	4,6	5,2	51,4
Años:			
1925	4,9	4,3	45,9

LA ARGENTINA EN EL MERCADO INTERNACIONAL DE LINO  
(Proporción de sus cifras en los totales mundiales)

Períodos	Area sembrada %	Producción %	Exportaciones %
Promedios:			
1905-09	25,0	35,7	51,8
1910-14	27,2	31,4	39,7
1915-19	32,4	42,8	60,4
1920-24	35,3	67,4	73,8
Años:			
1925	31,8	46,7	59,6
1926	34,9	49,4	80,5

Los 2.048 millones de pesos moneda nacional que representan la producción agrícola, están producidos por una porción mínima del territorio, 24.264.714 hectáreas, pudiendo extenderse la zona cultivada hasta 80 millones de hectáreas, que es la cantidad de hectáreas cultivables en la República Argentina.

Cuando esa cifra llegue a estar cultivada en su totalidad, con todos los adelantos agrícolas y en la forma intensiva que lo efectúan otros países, necesariamente la potencialidad argentina se habrá consolidado enormemente, obteniendo así características más propias aún que las actuales.

*Varios cultivos industriales*

Representan 221 millones de pesos, estando comprendidos en esta categoría los siguientes cultivos: caña de azúcar, uva, algodón, arroz, maní, tabaco, alpiste.

Estos cultivos se desarrollan en la República en la forma siguiente:

Productos	Promedio 1910-14	1915-19	1920-24	1925	1926	1927	1928
Alpiste .....	6.696	8.966	13.815	9.578	31.246	36.230	21.800
Caña de azúcar.....	2.327.700	2.167.037	3.272.181	3.483.366	5.592.458	5.749.254	4.623.201
Uva .....	640.397	639.729	722.063	884.687	719.339	559.338	
Algodón en bruto.....	1.678	5.596	21.110	51.105	103.263	45.165	73.410
Arroz .....	12.620	13.901	18.314	11.762	9.536	7.474	
Maní .....	17.133	28.165	46.969	47.578	68.573	58.587	64.723
Tabaco .....	6.662	6.146	7.632	9.628	9.539	7.447	13.728
Papas .....	542.144	823.080	944.172	690.400	644.819	963.062	688.077

La cantidad de toneladas para la producción de uva solo comprende la industrializada, no teniéndose en cuenta las 1.760 toneladas exportadas en 1927, por ser una cifra reducida, ni tampoco la cantidad consumida por ignorarse su monto.

### *Frutas y legumbres*

De los 200 millones de \$<sup>m.</sup> atribuidos a estos artículos, corresponden 120 millones a las frutas y 80 a las legumbres.

La producción de papas en 1927 llegó a 963.062 toneladas, apreciadas en \$ 35.100.000, producción que se ha radicado en la parte Sud de la Provincia de Buenos Aires, donde se obtienen altos rendimientos por hectárea. De 1910 a 1928, la cantidad de hectáreas destinados a este cultivo se han duplicado llegando a 138.220.

La producción de frutas abarca 606.210 hectáreas, siendo el valor de esta producción de 120 millones de pesos el resultado de un cálculo aproximado, puesto que no existen cifras oficiales.

b) *Producción ganadera*: Enunciada la principal rama de la producción nacional, pasaremos a detallar la segunda en importancia, la producción ganadera, que presenta un panorama más halagador que la agrícola, puesto que no existe ese estado de adormecimiento, sino que al contrario han sido introducidos todos los adelantos de la civilización, y así vemos que al aumentar el número de cabezas de ganado vacuno, también ha aumentado su calidad, para llegar en la actualidad a competir y superar con las más acreditadas producciones extranjeras, y si se continúan importando algunos ejemplares como padres de cabaña, sólo es con la idea de cambiar de corrientes de sangre, no con el fin de obtener un ejemplar más perfecto que los producidos en el país.

Con el ganado lanar se ha producido un caso especial, ha disminuido el número, pero mejorado en calidad, disminución debida a la extensión de la agricultura que ha ido desalojando con su mayor rendimiento por hectárea al ganado lanar que necesita grandes extensiones para su cría.

### VARIACIONES SUFRIDAS POR EL GANADO NACIONAL DE 1888 A 1922

Censos	Vacuno	Lanar	Porcino
1888	21.963.930	66.701.707	403.203
1895	21.701.526	74.379.562	652.766
1908	29.124.336	67.383.962	1.404.269
1914	25.866.763	43.225.452	2.900.585
1922	37.064.850	30.671.841	1.436.638

El ganado vacuno se encuentra distribuido en el país en la siguiente forma:

Provincias y Territorios	Cabezas de ganado vacuno al 31 Diciembre de 1922
Buenos Aires .....	15.507.530
Santa Fe .....	4.692.513
Córdoba .....	4.102.891
Corrientes .....	3.793.584
Entre Ríos .....	2.820.905
La Pampa .....	1.330.189
San Luis .....	897.209
Santiago del Estero .....	630.350
Chaco .....	596.667
Formosa .....	526.881
Salta .....	488.658
Tucumán .....	336.898
Catamarca .....	307.861
Mendoza .....	200.463
La Rioja .....	188.064
Neuquén .....	141.307
Jujuy .....	118.241
Misiones .....	115.406
Río Negro .....	100.571
Chubut .....	96.649
San Juan .....	58.191
Santa Cruz .....	6.502
Tierra del Fuego .....	6.431
Los Andes .....	856
<b>Total .....</b>	<b>37.064.850</b>

Por su número de cabezas de ganado, figura la República entre los países ganaderos por excelencia ocupando el cuarto lugar en el mundo. En la actualidad ocupa el tercero por haber desalojado a Rusia.

**ESTADISTICA INTERNACIONAL DE GANADO VACUNO**

País	Censo	Cabezas de ganado
India Británica .....	1923	117.253.254
EE. UU. de Norte América. ....	1926	59.829.000
Rusia .....	1924	37.716.700
Argentina .....	1922	37.064.850
Brasil .....	1921	34.271.324
Alemania .....	1924	17.296.280
China .....	1916	15.973.039
Francia .....	1924	14.024.960
Australia .....	1923	13.357.508
Gran Bretaña .....	1924	11.988.537
Canadá .....	1924	9.460.836
Columbia .....	1922	9.427.605
Sud Africa .....	1923	9.315.182



Calculando por capita, figura la República en primer lugar.

La producción ganadera ha sido calculada en \$ 1.557 millones papel, comprendiendo en dicha cantidad a:

Producción del ganado vacuno.....	\$ 817 millones
» » » lanar .....	\$ 81 »
» » » porcino .....	\$ 33 »
» de los demás ganados....	\$ 2 »
Subproductos: 1) Lanás .....	\$ 175 »
» 2) Leche .....	\$ 166 »
» 3) Cueros .....	\$ 223 »
» 4) Resíduos animales..	\$ 60 »

1557 millones

*Ganado vacuno*

La cantidad de \$ 817 millones que representan la producción del ganado vacuno, se obtienen en la siguiente forma:

PRODUCCIÓN DE RESES DE GANADO VACUNO EN EL AÑO 1927

Clasificación	Número de cabezas	Precio por cabeza, promedio del año \$ m/n. en el mercado de Liniers y de exportación	Valores en \$ m/n.
<i>Reses faenadas:</i>			
Bueyes y novillos para exportación	2.667.231	141	376.080.000
Buenos y novillos para consumo..	1.285.957	105	135.025.000
Vacas para exportación y consumo	2.047.931	84	172.026.000
Terneros para exportación y consumo .....	775.505	48	37.224.000
Total .....	6.776.624		720.355.000
Vacunos exportados en pie.....	180.658	93	16.808.000
Total .....	6.957.282	—	737.163.000

A estos 737 millones hay que agregarle otras 80 más, valor aproximado de las reses consumidas y no comprendidas en la anterior estadística.

Producción ganado vacuno..... 817 millones

### Ganado lanar

Los 81 millones de pesos que representan la producción del ganado lanar están formados de la siguiente manera:

#### PRODUCCION DE RESES DE GANADO LANAR EN EL AÑO 1927

Clasificación	Número de cabezas	Precio por cabeza, promedio del año \$ m/n.	Valores en \$ m/n.
<i>Reses faenadas:</i>			
Carneros y capones para exportación .....	1.615.575	13,10	21.164.000
Ovejas para exportación .....	177.962	12,20	2.171.000
Corderos para exportación .....	2.494.650	11,15	27.815.000
Lanares para consumo .....	1.528.857	11,85	18.117.000
Total .....	5.817.044		69.267.000
Lanares exportados en pie.....	244.098	4,80	1.182.000
		—	
Total .....	6.061.142	—	70.449.000

que agregándole el valor aproximado de las reses consumidas, 10 millones de pesos, obtenemos para la

Producción del ganado lanar..... 81 millones

### Ganado porcino

Lo producido por el ganado porcino se obtiene tomando el precio medio de los Mercados de Liniers y Tablada para 1927, que es de \$ 47.90 por cabeza y multiplicándolos por el número de porcinos sacrificados para la exportación y consumo, resultando así \$ 32.142.000 que agregándole lo que puede haber escapado a esta estadística redondea los \$ 33 millones.

### Otros ganados

En otros ganados se comprende a las cabras, asnales, equinos, mulares y llamas, cuyo valor de \$ 2 millones ha sido calculado de la siguiente forma:

Cabras 136.114 sacrificadas para el consumo a un precio por cabeza de \$ 3.95, obtenemos ..... \$ 524.000

De los otros ganados lo exportado en pie se ha avaluado en..... » 1.538.000

*Subproductos*

Lana: La producción de lana se puede dividir para calcular su monto, considerando su calidad en lanas sucias, lavadas y limpias.

La exportación de la primera ha variado de 1875 hasta 1927 en la siguiente forma:

EXPORTACION DE LANA SUCIA ARGENTINA

(En toneladas)

Años	Cantidades	Años	Cantidades	Años	Cantidades
1875	90.720	1893	123.230	1911	132.036
1876	89.259	1894	161.907	1912	164.964
1877	97.310	1895	201.353	1913	120.080
1878	81.708	1896	187.619	1914	117.270
1879	91.951	1897	205.571	1915	117.670
1880	97.146	1898	221.286	1916	117.657
1881	103.877	1899	237.110	1917	127.433
1882	111.010	1900	101.113	1918	103.886
1883	118.404	1901	228.358	1919	140.193
1884	114.345	1902	197.936	1920	94.582
1885	128.393	1903	192.989	1921	162.673
1886	136.130	1904	168.599	1922	188.316
1887	109.164	1905	191.007	1923	131.615
1888	131.743	1906	149.110	1924	113.270
1889	141.774	1907	154.810	1925	103.619
1890	118.406	1908	175.538	1926	137.000
1891	138.606	1909	176.682	1927	148.990
1892	154.635	1910	150.599		

resultando una exportación máxima para el año 1899 de 237.110 toneladas.

La segunda o sea la lavada, ha disminuido la cantidad exportada en la siguiente forma:

1916...	3.902 toneladas	1922...	6.509 toneladas
1917...	8.099 »	1923...	1.646 »
1918...	12.513 »	1924...	3.504 »
1919...	13.671 »	1925...	2.225 »
1920...	5.922 »	1926...	2.746 »
1921...	5.222 »	1927...	1.665 »

y la limpia tipo frigorífico en:

1920...	3.378 toneladas	1924...	5.628 toneladas
1921...	2.932 »	1925...	7.454 »
1922...	3.614 »	1926...	4.635 »
1923...	4.493 »	1927...	6.294 »

La exportación de lana para 1927, más el consumo interno de más o menos 10.000 toneladas, calculadas al precio medio de las cotizaciones de la lana sucia en Buenos Aires para 1927 de \$ 10.44 papel los 10 kilos, nos dá los 175 millones de pesos.

Comparando nuestra producción con la producción mundial de lanas, tenemos:

(En toneladas)

Países	Promedio 1909-13	1921	1926
Australia .....	319.849	286.348	348.359
Argentina .....	162.698	129.727	142.809
Estados Unidos .....	142.478	123.633	141.294
Nueva Zelandia .....	90.026	75.819	94.257
Rusia Europea y Asiática...	172.365	88.450	88.450
Sud Africa .....	71.559	57.686	86.182
Uruguay .....	71.200	56.699	56.699
Gran Bretaña .....	61.507	45.858	51.567
España .....	23.587	23.587	47.986
Indias Británicas .....	27.216	27.216	24.948
Italia .....	15.876	22.680	25.310
Francia .....	36.599	17.871	21.600
Alemania .....	11.612	19.493	18.919
Chile .....	7.906	15.000	14.061
Brasil .....	15.876	12.247	10.250
China .....	90.719	90.719	27.216
Persia .....	27.216	27.216	8.165
Turquía Asiática .....	40.823	27.216	5.897
Otros países .....	123.729	109.373	156.919
Totales .....	1.512.841	1.256.838	1.370.888

*Leche*

Calcúlase que la cantidad de litros de leche industrializados en 1927 llegó a 1.122.811.540, cifra por demás elocuente. Las exportaciones de los principales artículos derivados de la leche han alcanzado un valor de 37 millones de pesos papel.

De 1905 a la actualidad el progreso resulta notorio en sus resultados efectivos:

VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE MANTECA, QUESO Y CASEINA  
(En miles de \$ oro)

Años	Manteca	Queso	Caseina	Total
1905	2.157,3	0,5	603,9	2.761,7
1906	1.762,1	0,1	616,2	2.378,4
1907	1.214,2	0,2	407,0	1.621,4
1908	1.419,9	0,2	411,6	1.831,7
1909	1.597,1	...	554,9	2.152,0
1910	1.812,2	0,1	764,6	2.576,9
1911	928,1	0,1	522,2	1.450,4
1912	2.408,2	0,5	833,6	3.242,3
1913	2.285,8	1,7	824,2	3.111,7
1914	2.256,1	1,0	759,9	3.017,0
1915	3.087,9	2,1	887,4	3.977,4
1916	4.326,9	255,2	1.202,7	5.784,8
1917	7.799,4	2.243,9	1.385,7	11.429,0
1918	15.991,6	2.297,9	671,8	18.961,3
1919	17.161,5	2.747,3	1.597,4	21.506,2
1920	18.112,5	3.317,4	1.403,6	22.833,5
1921	21.759,2	2.933,3	1.143,5	25.836,0
1922	16.684,8	2.120,6	1.291,8	20.097,2
1923	23.273,5	2.384,3	1.894,6	27.552,4
1924	22.505,0	573,4	2.044,8	25.123,2
1925	20.523,7	120,0	3.051,4	23.695,1
1926	19.438,6	140,8	3.524,9	23.104,3
1927	13.885,7	210,3	2.622,8	16.718,8

Si agregamos a estos 37 millones el valor el obtenido con otras industrias de menor importancia el de la leche consumida, calculado alrededor de 125 millones de pesos, y el producto de la leche de ovejas, tenemos un total de 166 millones.

Leche industrializada ..... 41 millones  
 » consumida ..... 125 »

obtenido así los 166 millones de pesos.

### Cueros

Para calcular el producto obtenido con los cueros, es necesario considerar los exportados y los elaborados. La exportación de cueros de 1900 a 1917 es la siguiente:

*Cantidades en toneladas*

Años	Cueros vacunos	Cueros lanares.	Cueros yeguarizos	Cueros de cabra y cabrito	Cueros elaborados	Total de cueros
1900	51.289	37.593	3.995	1.718	6	94.601
1901	54.805	41.120	4.244	1.827	33	102.029
1902	61.901	41.405	5.005	1.860	1.670	111.841
1903	52.011	41.931	3.535	1.782	964	100.223
1904	52.288	37.000	3.059	2.273	300	94.920
1905	65.180	30.180	2.056	2.348	248	100.012
1906	56.076	23.781	1.899	2.317	50	84.123
1907	54.375	24.697	1.226	1.330	370	81.998
1908	64.516	27.957	1.332	2.616	1.096	97.517
1909	89.080	36.380	2.826	2.992	358	131.636
1910	90.873	33.238	2.087	2.217	512	128.927
1911	105.611	31.030	2.383	2.430	628	142.082
1912	110.221	31.099	1.345	2.686	1.122	146.473
1913	86.974	20.632	1.183	2.441	873	112.103
1914	78.065	14.730	1.394	1.632	1.573	97.394
1915	89.827	21.946	2.548	2.515	2.403	119.239
1916	99.390	16.472	3.950	3.213	2.413	125.438
1917	95.487	14.994	3.950	1.904	2.496	118.831
1918	97.877	7.975	2.152	1.485	1.857	111.346
1919	101.536	23.913	6.656	3.557	3.581	139.243
1920	63.514	15.716	1.854	1.078	683	82.845
1921	83.241	23.880	1.236	2.967	149	111.473
1922	140.652	37.307	3.235	2.704	294	184.192
1923	150.783	21.905	1.451	2.000	276	176.415
1924	203.557	19.985	2.713	1.759	231	228.245
1925	168.086	16.994	1.730	3.141	491	190.442
1926	169.337	16.964	1.768	2.391	455	190.915
1927	170.966	23.474	2.217	2.793	245	199.605

cuadro que pone de manifiesto la importancia de este artículo que, año a año, va exportándose en mayor escala.

CUEROS EXPORTADOS AL PRECIO MEDIO DEL AÑO

Vacunos . . . . .	9.244.629 cueros	a \$ 19.14	\$ 176.875.000
Lanares . . . . .	23.474 toneladas	» » 906.—	» 21.280.000
Leguarizos . . . . .	2.217	» » » 220.50	» 487.000
Cabrinós . . . . .	2.793	» » » 1491.—	» 2.550.000

más un millón de cueros vacunos curtidos en el país, calculados al mismo precio de los exportados, obtenemos los 223 millones.

*Resíduos animales*

Dentro de estos resíduos se comprende a la grasa derretida, sebo, margarina, palmitina, etc., cuya exportación se ha calculado alrededor de \$ 27.641.265 oro, variando de 1900 a la actualidad de la siguiente forma:

Valores en \$ oro

Años	Sebo y grasa derretidos	Tripas saladas y secas	Guano	Huesos	Sangre seca	Estearina	Margarina y palmitina	Total
1900	2.805.327	66.577	13.552	349.293	18.086	....	....	4.804.151
1901	3.902.715	98.615	22.011	317.713	50.120	....	....	5.768.794
1902	6.609.038	114.653	36.385	341.732	46.271	....	....	8.290.881
1903	4.755.579	92.386	51.536	294.754	68.646	....	....	6.794.394
1904	4.012.083	109.145	49.455	252.247	57.982	....	....	5.925.087
1905	5.321.099	157.100	142.949	999.886	158.341	....	....	8.510.555
1906	3.482.526	125.191	139.936	856.166	161.953	26.015	343.337	6.813.051
1907	4.806.835	144.246	145.310	1.109.438	163.280	13.250	447.594	8.581.060
1908	6.030.601	162.315	214.825	1.406.082	219.746	10.093	652.326	10.300.555
1909	7.573.230	184.262	359.128	1.340.239	214.196	17.452	732.442	12.413.938
1910	9.536.681	226.205	458.856	1.388.292	235.840	26.206	778.562	14.803.752
1911	11.768.900	290.446	555.792	2.347.880	308.641	38.093	645.279	18.452.619
1912	11.314.728	325.753	577.872	907.962	290.322	100.713	1.002.170	17.594.368
1913	9.944.642	294.719	687.120	1.030.260	245.950	126.444	1.285.193	17.570.576
1914	7.546.981	242.582	527.328	1.049.467	235.636	106.530	521.306	13.051.670
1915	7.765.477	183.897	419.164	484.050	182.869	166.060	299.630	10.897.211
1916	9.316.496	138.834	326.126	715.810	339.051	169.390	437.846	13.817.410
1917	20.092.371	289.694	459.129	406.726	344.484	78.739	4.161.110	28.482.488
1918	28.707.474	118.098	407.248	218.224	496.968	445.373	4.951.292	36.985.912
1919	29.118.591	411.322	430.550	421.310	797.520	761.300	1.194.953	34.983.575
1920	13.771.566	610.696	679.199	1.103.490	509.314	696.693	990.814	20.816.491
1921	9.305.452	845.790	407.436	307.443	485.592	346.944	257.223	13.644.525
1922	14.3911.209	1.131.104	712.411	700.148	537.217	144.638	42.171	19.789.974
1923	24.795.131	1.727.951	1.218.538	1.245.182	700.343	233.408	266.404	32.883.798
1924	25.652.151	2.616.561	1.308.520	1.331.437	801.425	375.283	535.327	35.701.087
1925	18.750.332	3.334.590	1.393.762	1.324.731	582.143	403.106	210.831	29.069.065
1926	17.060.749	3.398.176	1.250.512	1.097.013	606.539	530.266	275.239	27.008.160
1927	16.874.750	3.129.417	1.510.358	1.346.310	679.970	624.395	364.138	27.641.265



Valores obtenidos con:

EXPORTACION DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS GANADEROS

Cantidades en toneladas

Años	Sebo y grasa derretidos	Tripas saladas y secas	Guano	Huesos	Sangre seca	Estearina	Margarina y palmitina	Total
1900	24.837	1.341	542	25.432	362	....	....	72.408
1901	33.368	1.989	816	27.502	1.002	....	....	77.294
1902	49.095	2.319	1.455	35.059	925	....	....	89.120
1903	36.561	1.874	2.061	31.500	1.373	....	....	112.168
1904	36.319	2.206	1.978	25.438	1.160	....	....	81.730
1905	45.758	3.152	5.718	27.300	3.167	....	....	102.874
1906	25.301	2.519	5.597	23.503	3.239	100	2.289	74.656
1907	30.915	2.901	5.812	24.786	3.266	51	2.984	85.953
1908	43.977	3.267	8.593	26.223	4.395	39	4.349	102.555
1909	54.325	3.714	14.365	29.489	4.284	67	4.883	123.280
1910	48.406	4.752	19.119	26.099	4.913	78	5.444	136.936
1911	76.423	6.086	23.158	40.833	6.430	122	4.302	174.060
1912	75.556	6.851	24.078	27.070	6.048	325	6.264	161.328
1913	63.089	6.189	28.630	30.716	5.124	407	6.209	153.942
1914	51.224	5.281	21.972	32.479	5.480	315	3.385	129.802
1915	49.866	4.435	19.496	16.519	4.253	375	1.873	105.224
1916	48.685	2.837	15.169	20.452	7.885	320	2.367	109.212
1917	67.810	2.748	17.891	25.118	7.020	670	13.312	146.596
1918	103.812	864	14.616	8.428	7.256	1.272	14.072	157.198
1919	91.148	4.427	15.157	21.887	10.540	2.413	3.515	159.628
1920	48.223	4.321	22.807	59.567	6.530	2.617	2.914	163.696
1921	50.974	5.652	14.522	16.853	6.883	1.639	864	107.541
1922	79.440	6.998	25.605	36.445	7.786	866	151	171.715
1923	126.537	8.572	41.843	51.910	8.438	1.322	865	257.933
1924	117.800	11.280	40.961	55.662	11.250	1.984	1.703	259.561
1925	82.750	11.618	41.736	58.664	10.921	2.062	789	226.363
1926	91.231	10.771	35.532	46.936	10.832	2.478	1.057	218.237
1927	114.982	11.595	41.764	62.410	12.358	3.506	1.708	274.222

*c) Producción industrial*

Se considera el mayor valor de la materia prima obtenido con la elaboración. La suma de todos estos mayores valores nos dá el verdadero valor de la industria nacional.

Se ha calculado estos valores agregados aproximadamente en la siguiente forma:

Derivados de la ganadería: Industria lechera....	33 millones	
Frigoríficos .....	78	»
Derivados de la agricultura: Industria azucarera..	88	»
»    harinera ..	63	»
»    vitivinícola.	90	»
»    cervecera .	58	»
»    algodonera.	4	»
»    tabacalera .	111	»
Fabricación de aceites vegetales .....	6	»
Industrias forestales: Extracto de quebracho....	15	»
Industria minera: Destilerías de petróleo.....	47	»
Fábricas de cemento.....	8	»
Demás industrias no clasificadas.....	940	»

Estos cálculos se encuentran dificultados por la falta de estadísticas recientes y completas.

*Producción forestal*

La República Argentina posee alrededor de 74.740.000 de hectáreas cubiertas de bosques y montes, en su mayor parte inexplotadas, o peor aún, explotadas sin ningún criterio económico, pues la renovación de las plantaciones no se efectúa, mermando así la base de esta fuente de riqueza los mismos que más se benefician con ella.

Estos 74 millones de hectáreas están repartidos en la República en la siguiente forma:

Provincias	Km. <sup>2</sup>
Salta .....	107.000
Santiago del Estero .....	100.000
Santa Fe .....	50.000
La Rioja .....	50.000
Córdoba .....	42.000
Corrientes .....	40.000
San Juan .....	40.000
Catamarca .....	40.000
Entre Ríos .....	30.000
Jujuy .....	20.000
San Luis .....	20.000
Tucumán .....	7.500
Mendoza .....	5.000
Buenos Aires .....	2.000
Territorios	Km. <sup>2</sup>
Chaco .....	70.000
Formosa .....	40.000
Misiones .....	25.000
La Pampa .....	20.000
Chubut .....	18.000
Tierra del Fuego .....	10.000
Neuquén .....	5.000
Santa Cruz .....	3.500
Río Negro .....	2.400
Total .....	<u>747.400</u>

Se obtiene de la producción forestal 120 millones de pesos, que corresponde 80 a la madera destinada a la producción de carbón, y el resto, o sea 40 millones, al quebracho, considerado en rollizos y en forma de extracto de quebracho.

La producción total de quebracho, varía alrededor de 800.000 toneladas anuales, correspondiendo a 1927 la cifra de 835.000, de los cuales 705.000 toneladas, fueron destinadas a la producción de extracto de quebracho.

Para considerar el valor de esta producción, basta tener en cuenta su exportación, puesto que el consumo interno es muy reducido. La exportación en toneladas ha variado de la siguiente forma:

EXPORTACION EN TONELADAS

	Promedio 1910-14	1915-19	1920-24	1925	1926	1927	1928
Industria forestal:							
Rollizos de quebracho	347.087	114.798	93.819	131.520	81.194	129.104	164.700
Extracto de quebracho	71.282	112.237	134.798	214.183	202.608	198.807	206.000
Leña .....	2.042.285	7.257.753	4.302.700	2.697.633	2.755.519	—	—

Las toneladas de leña es aproximadamente lo consumido en el año.

*e) Minería*

Excluyendo la explotación de los yacimientos petrolíferos, la producción minera carece de importancia para la producción total nacional, alcanzando apenas la cifra de 38 millones obtenidos con la cal, yeso, mármol y arena.

Los 52 millones restantes se obtienen con el petróleo.

La República posee varias zonas productoras de petróleo, clasificadas en:

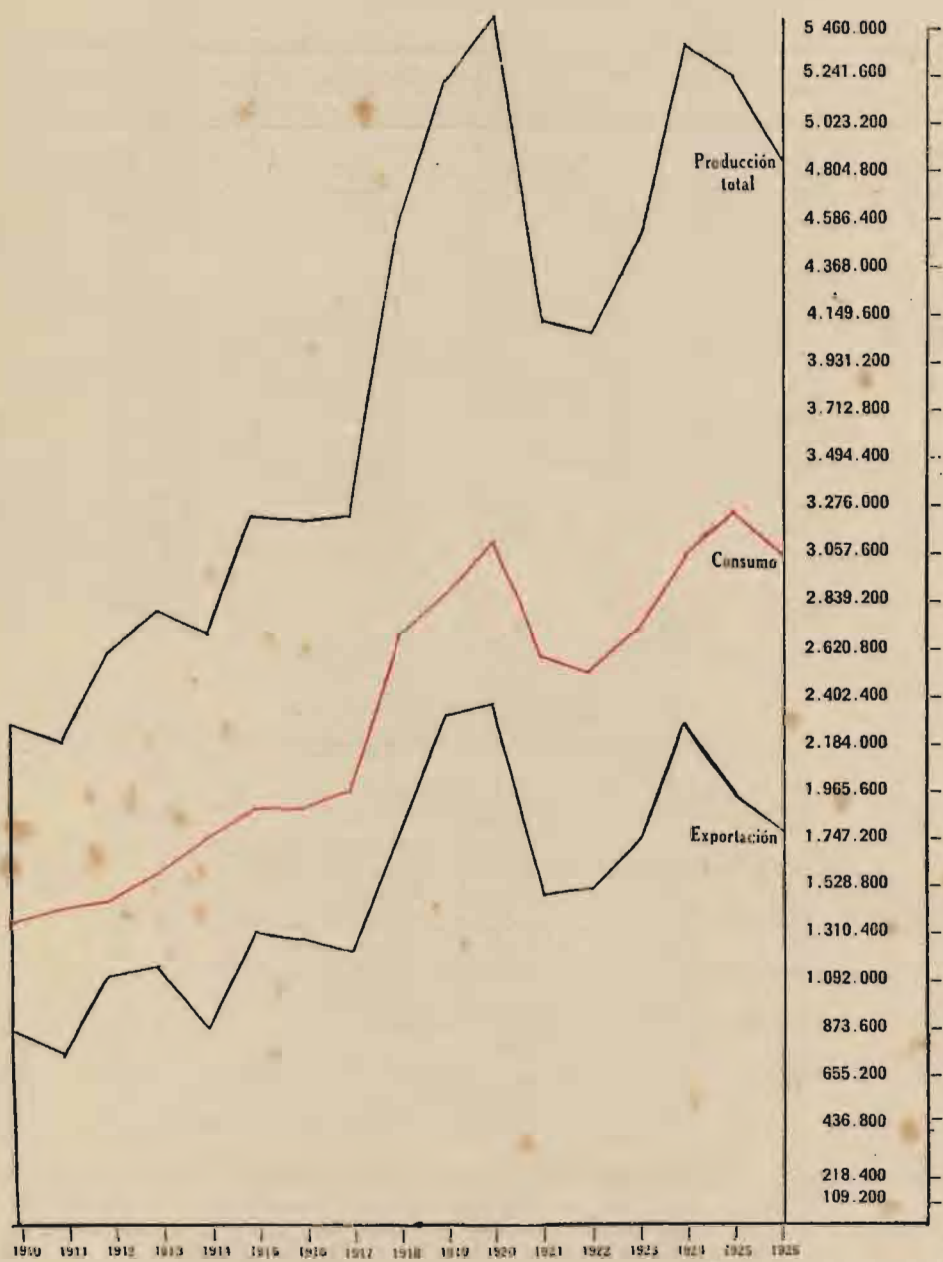
Zona de Comodoro Rivadavia

- » de Salta y Jujuy
- » de Mendoza y Neuquén
- » de Cacheuta.

Zonas que han producido en 1927, 1.257.106 toneladas, que calculadas a \$ 40, que es el precio de la tonelada bruta en los depósitos de la repartición fiscal, obtenemos alrededor de \$ 51 millones, y teniendo en cuenta la calidad superior del petróleo de Neuquén y Salta y las 3.334 toneladas de gasolina y gas producidas en ese año, redondean los 52 millones de pesos.

*f) Producciones varias*

Los 130 millones que corresponden a estas producciones, comprenden lo producido por la avicultura, caza, pesca y otras pequeñas producciones. Aunque sin mayor importancia en la actualidad, pueden ser muy productivas si se tiene en cuenta que anualmente debe importarse fuertes partidas de huevos y pieles que fácilmente se podrían evitar produciéndolas en el país.



**CIFRAS DEL GRAFICO DE LA PRODUCCION, EXPORTACION  
Y CONSUMO NACIONAL**

*Producción en millones de \$ m/n.*

Años	Consumida en el país	Exportada	Total
1910	1.400	884	2.284
1911	1.430	778	2.208
1912	1.461	1.140	2.601
1913	1.600	1.180	2.780
1914	1.750	916	2.666
1915	1.891	1.323	3.214
1916	1.910	1.302	3.212
1917	1.980	1.250	3.230
1918	2.680	1.820	4.500
1919	2.873	2.343	5.216
1920	3.116	2.373	5.489
1921	2.599	1.525	4.124
1922	2.544	1.536	4.080
1923	2.717	1.755	4.470
1924	3.064	2.299	5.363
1925	3.253	1.973	5.226
1926	3.068	1.800	4.868

**CIFRAS DEL GRAFICO DE PRODUCCION**

1 Agrícola .....	\$ 2.048 millones
2 Ganadera .....	» 1.557 »
3 Industrial .....	» 1.540 »
4 Forestal .....	» 120 »
5 Minera .....	» 90 »
6 Varias .....	» 130 »

**CIFRAS DEL GRAFICO DE EXPORTACION**

A Agrícola .....	\$ 1,487.406.454
B Ganadera .....	» 821.282.000
C Forestales .....	» 51.590.000
D Varias .....	» 37.263.700

\$ 2.200-  
millones

### Producción 1927

2.000-

1.800-

1.600-

1.400-

1.200-

1.000-

800-

600-

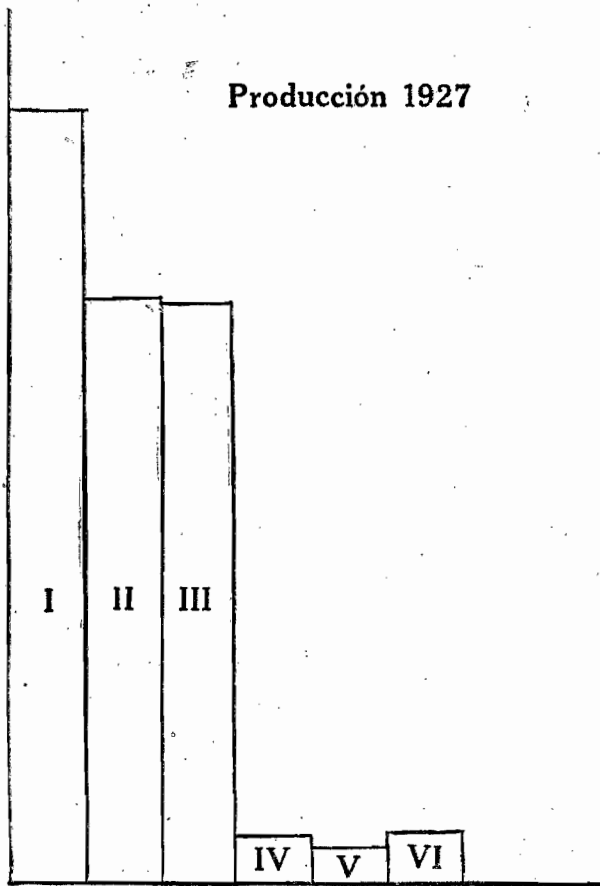
400-

200-

100-

50-

0-



### Exportación 1927

\$ 1.600-  
millones

1.400-

1.200-

1.000-

800-

600-

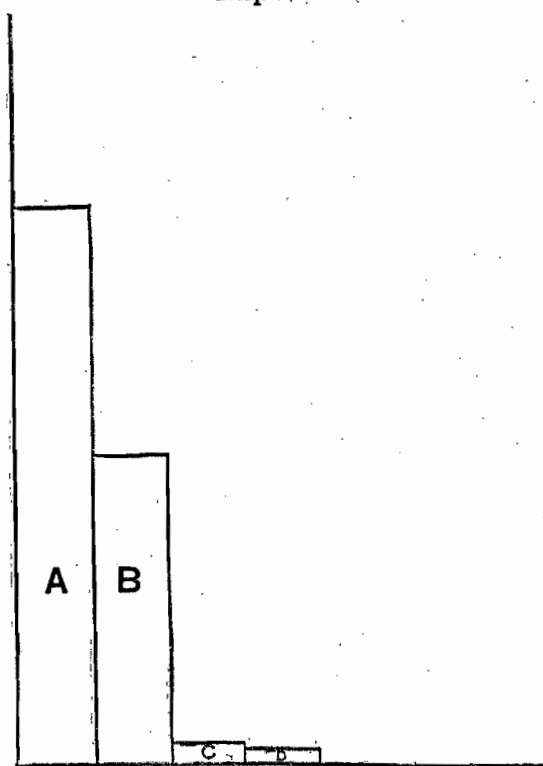
400-

200-

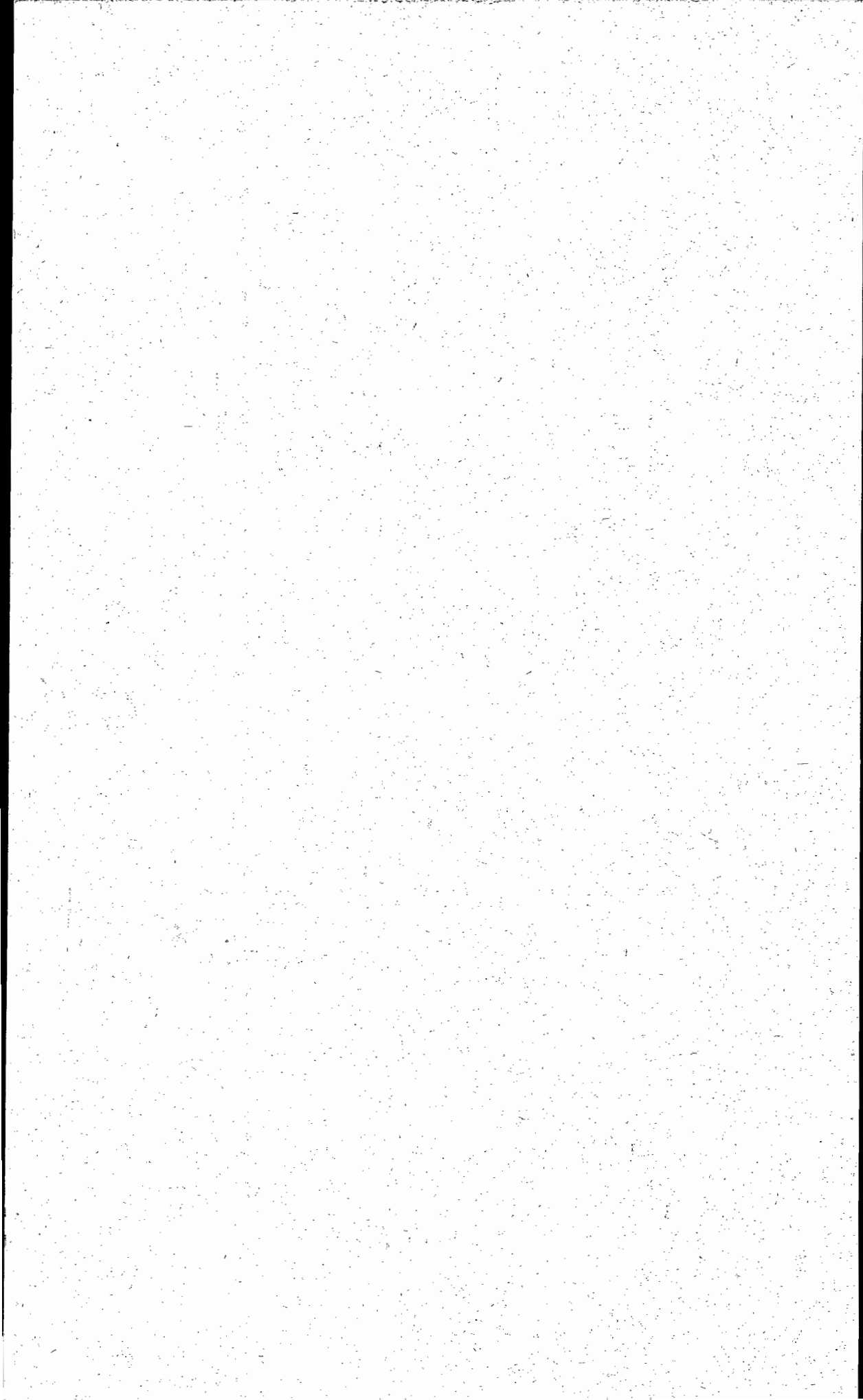
100-

50-

0-







### III

## RITMOS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION Y PRODUCCION ARGENTINA

De los dos capítulos anteriores obtenemos como resumen una producción de \$ 5.485 millones, clasificados en la siguiente forma:

Productos agrícolas .....	2048		
Industrias agrícolas .....	420		
		<hr/>	
		2468	46.5 %
Productos ganaderos .....	1557		
Industrias ganaderas .....	111		
		<hr/>	
		1668	30.5 %
Demás productos .....	340		
Demás industrias .....	1009		
		<hr/>	
		1349	23 %
		<hr/>	
		5485	100 %

Está a la vista que nuestra producción en su casi totalidad está representada por la ganadería y la agricultura. Si consideramos las exportaciones, vemos que esta supremacía se acentúa, siendo lo exportado en su totalidad, puede decirse, derivados de la agricultura y ganadería.

Para el año 1927 lo exportado llegó a la cifra de \$ 2.894 millones, pudiendo establecerse los siguientes valores:

Productos agrícolas: maíz.....	\$ 544.836.884
trigo .....	» 512.015.700
lino .....	» 286.334.500
otros cereales ..	» 79.704.065
Demás .....	» 64.515.285
	<hr/>
	\$ 1.487.406.454

Productos ganaderos: carnes.....	\$ 312.272.000
cueros .....	» 204.500.000
lanas .....	» 184.080.000
Demás .....	» 121.430.000
	<hr/>
	\$ 821.282.000

Productos forestales .....	» 51.590.000
Otros productos .....	» 37.263.000

Obteniendo así un porcentaje a los productos:

Agrícolas de .....	62.03 %
Ganaderos .....	34.27 »
Forestal .....	2.15 »
Otros .....	1.55 »
	<hr/>
	100 %

Una vez más las cifras demuestran la exclusividad agrícola-ganadera de nuestro país, que podemos reducirla aún más, al establecer que nuestra exportación está dada por la exportación de solo tres productos agrícolas, que son: el trigo, maíz y lino.

Tomando las cifras de las exportaciones totales de los últimos años y avaluando la exportación de trigo, maíz y lino por los precios medios para cada año dados en el mercado de Buenos Aires por la estadística del Ministerio de Agricultura, obtenemos las siguientes cifras:

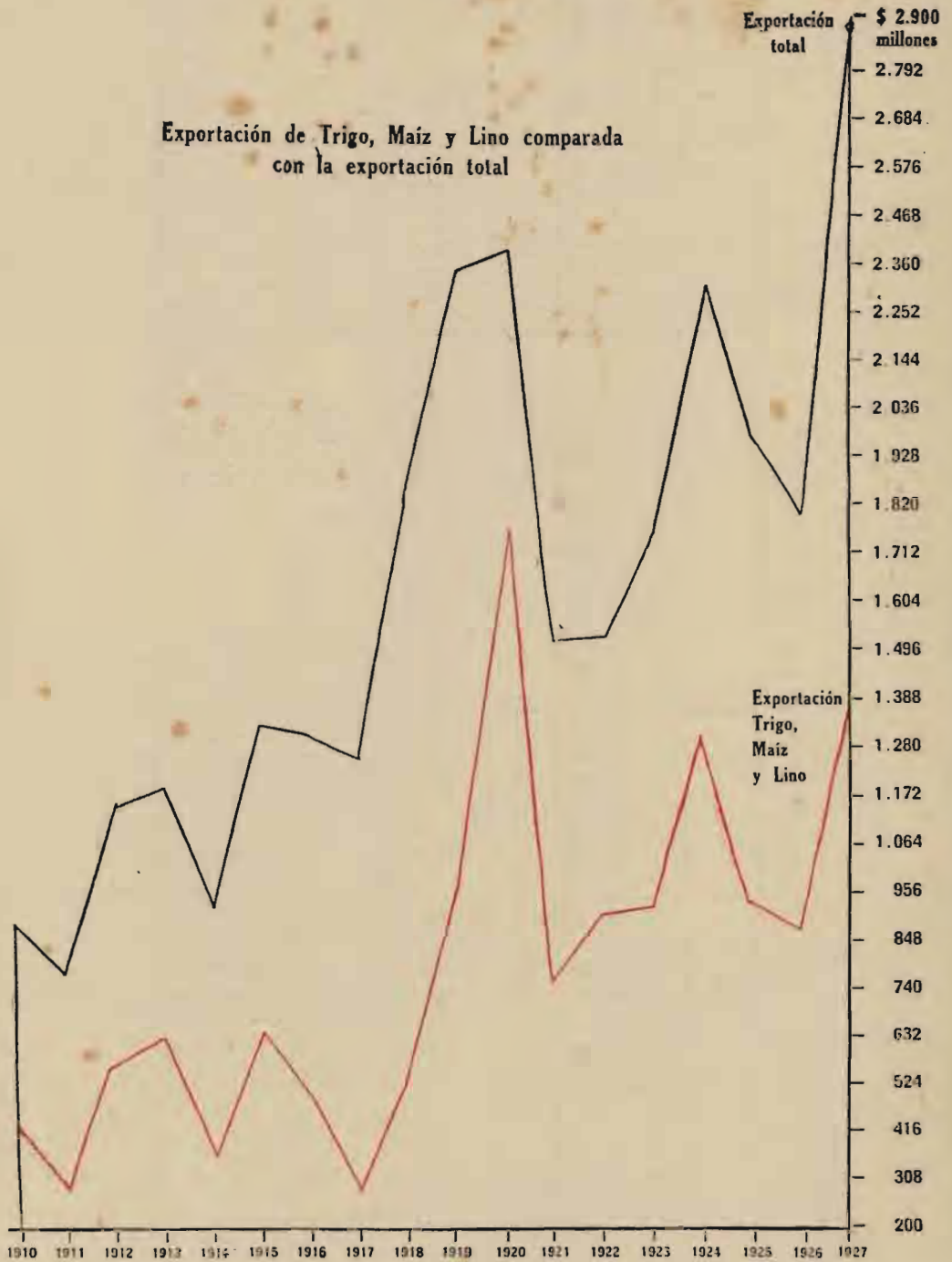
Años	EXPORTACION Toneladas		Toneladas Total	Precio 100 kilos	Pesos
	Trigo	Harina			
1910	1.883.592	164.869	2.048.461	8.71	178.420.953
1911	2.285.951	169.264	2.455.215	8.02	196.908.243
1912	2.629.056	187.972	2.817.028	8.46	238.320.568
1913	2.812.149	178.068	2.990.217	8.30	248.188.011
1914	980.525	96.169	1.076.694	8.61	92.703.353
1915	2.511.514	165.785	2.677.299	12.—	321.275.880
1916	2.294.876	206.119	2.500.995	9.56	239.095.122
1917	935.828	160.666	1.096.494	14.73	161.513.560
1918	2.996.408	252.063	3.248.471	12.90	419.052.759
1919	3.286.260	468.724	3.754.984	14.93	560.619.110
1920	5.007.461	257.068	5.264.529	20.95	1.102.918.820
1921	1.704.053	90.753	1.794.806	16.31	292.732.858
1922	3.802.054	162.194	3.964.248	12.42	492.359.600
1923	3.721.857	117.265	3.839.122	11.70	449.177.270
1924	4.384.198	249.340	4.633.538	12.46	577.338.834
1925	2.993.423	196.214	3.189.637	14.50	462.497.360
1926	2.034.773	203.110	2.237.883	12.93	289.358.270
1927	4.225.494	242.357	4.467.851	11.46	512.015.720

Año	MAIZ Los 100 kilos			LINO		
	Trigo exportado	Precio	Pesos..	Trigo exportado	Precio medio	Pesos
1910	2.660.225	5.15	137.001.587.50	605.000	16.75	101.337.500
1911	125.185	4.99	6.246.731.50	416.000	18.34	76.294.400
1912	4.835.237	5.22	252.399.371.40	515.000	15.09	77.713.500
1913	4.806.951	5.32	255.729.793.20	1.017.000	11.16	113.497.200
1914	3.542.280	4.98	176.405.544.00	815.000	11.59	94.458.500
1915	4.330.593	4.91	212.632.116.30	981.000	10.68	104.770.800
1916	2.873.910	5.84	167.836.344.00	640.000	13.41	85.824.000
1917	893.939	9.98	89.215.112.20	141.000	20.79	29.313.900
1918	664.682	5.86	38.950.365.20	391.000	22.56	88.189.600
1919	2.485.465	7.25	180.196.212.50	855.000	25.56	218.538.000
1920	4.474.580	9.08	406.291.864.00	1.011.000	24.71	249.818.100
1921	2.829.716	8.58	242.789.632.80	1.357.000	17.20	233.404.000
1922	2.833.228	8.04	227.791.531.20	938.000	19.69	184.692.200
1923	2.859.215	8.81	251.896.841.50	1.036.000	21.25	220.150.000
1924	4.526.660	9.57	433.201.362.00	1.358.000	20.77	282.056.600
1925	2.935.956	9.28	272.456.716.80	961.000	20.86	200.464.600
1926	4.907.012	6.46	316.992.975.20	1.673.000	15.79	264.166.700
1927	8.343.597	6.53	544.836.884.10	1.895.000	15.11	286.334.500

VALOR DE LA EXPORTACION DE TRIGO, MAIZ Y LINO EN \$ m/n. EN LOS AÑOS

	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Trigo .....	178.420.953.00	196.908.243.00	238.320.568.00	248.188.011.00	92.703.353.00	321.275.880.00
Maiz .....	137.001.587.50	6.246.731.50	252.399.371.40	255.729.793.20	176.405.544.00	212.632.116.30
Lino .....	101.337.500.00	76.294.400.00	77.713.500.00	113.497.200.00	94.458.500.00	104.770.800.00
	416.760.040.50	279.449.374.50	568.433.439.40	617.415.004.20	363.567.397.00	638.678.796.00
	1916	1917	1918	1919	1920	1921
Trigo .....	239.095.122.00	161.513.560.00	419.052.759.00	560.619.110.00	1.102.918.820.00	292.732.858.00
Maiz .....	167.836.344.00	89.215.112.20	39.950.365.20	180.196.212.50	406.291.864.00	242.789.632.80
Lino .....	85.824.000.00	29.313.900.00	88.189.600.00	218.538.000.00	249.818.100.00	233.404.000.00
	492.755.466.00	280.042.572.20	546.192.724.20	959.353.322.50	1.759.028.784.00	768.926.490.80
	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Trigo .....	492.359.600.00	449.177.270.00	577.338.834.00	462.497.360.00	289.358.270.00	512.015.720.00
Maiz .....	227.791.531.20	251.896.841.50	433.201.362.00	272.456.716.80	316.992.975.00	544.836.884.10
Lino .....	184.692.200.00	220.150.000.00	282.056.600.00	200.464.600.00	264.166.700.00	286.334.500.00
	904.843.331.20	921.224.111.50	1.292.596.796.00	935.418.676.80	870.517.945.20	1.343.187.104.10

Exportación de Trigo, Maíz y Lino comparada con la exportación total



Años	Exportación	Exportación de trigo, maíz y lino	Saldo
1910	884.000.000	416.760.040.50	467.239.959.50
1911	778.000.000	279.449.374.50	498.550.625.50
1912	1.140.000.000	568.433.439.40	571.566.560.60
1913	1.180.000.000	617.415.004.20	562.584.995.80
1914	916.000.000	363.567.397.00	552.432.603.—
1915	1.323.000.000	638.678.796.30	684.321.203.70
1916	1.302.000.000	492.755.446.00	809.244.534.—
1917	1.250.000.000	280.042.572.20	969.957.427.80
1918	1.820.000.000	546.192.724.20	1.273.207.275.80
1919	2.343.000.000	959.353.322.50	1.383.646.677.50
1920	2.373.000.000	1.759.028.784.00	1.613.971.216.—
1921	1.525.000.000	768.926.490.80	756.073.509.20
1922	1.536.000.000	904.843.331.20	631.156.668.80
1923	1.755.000.000	921.224.111.50	833.775.888.50
1924	2.299.000.000	1.292.596.796.00	1.006.403.204.—
1925	1.973.000.000	935.418.676.80	1.037.581.323.20
1926	1.800.000.000	870.517.945.20	929.482.054.80
1927	2.894.000.000	1.343.187.104.10	1.550.812.895.90

Vemos que las líneas que representan la exportación total y la de estos tres productos básicos son casi paralelas.

Estando demostrado que la riqueza argentina está basada en la producción de trigo, maíz y lino, y contando con 80 millones de hectáreas aptas para el cultivo de cereales, 25 millones de hectáreas de praderas naturales y 65 de praderas artificiales debería estar en un período de franco crecimiento en lugar del estancamiento agrícola actual.

De esas 80 millones de hectáreas aptas solo se cultivan 25 millones y en mala forma, puesto que no se aplican los métodos modernos utilizados en otros países agrícolas.

Esta falta de crecimiento de la zona cultivada se debe a la mala distribución de la tierra que, según el Tercer Censo Nacional, más de la mitad de la República está en manos de 30.603 individuos, más aún solo 506 personas poseen la décima parte de la República, y por lo tanto de su producción por el carácter de la misma.

Así el aumento de la producción y exportación nacional, depende, primero: de los fenómenos térmicos y segundo, a que sólo 500 de sus habitantes deseen o no hacer cultivar sus propiedades.

Ahora si la producción argentina está basada en su totalidad en la agricultura y ganadería, es natural suponer que la población argentina estará dedicada en su totalidad a esa producción. Sin embargo, no es así.



En el primer capítulo quedó clasificada la población en 3.973.622 rurales y en 6.113.496 urbanos, cantidades que contrastan con el carácter rural de la producción.

A pesar de esta divergencia entre la clase de producción y la clase de población, éstas crecen contemporáneamente. Existe, pues, una sincronización de la población y producción argentina, sincronización que puede apreciarse en el siguiente cuadro:

Año	Población	Consumo	Exportación	Producción
1869	1.830.214			
1895	3.954.911			
1910		1.400	884	2.284
1911		1.430	778	2.208
1912		1.461	1.140	2.601
1913		1.600	1.180	2.780
1914	7.885.237	1.750	916	2.666
1915	8.042.486	1.891	1.326	3.214
1916	8.141.486	1.910	1.302	3.212
1917	8.257.161	1.980	1.250	3.230
1918	8.374.072	2.680	1.820	4.500
1919	8.510.030	2.873	2.343	5.216
1920	8.696.389	3.116	2.373	5.489
1921	8.913.824	2.599	1.525	4.124
1922	9.190.923	2.544	1.536	4.080
1923	9.532.191	2.717	1.753	4.470
1924	9.826.388	3.064	2.299	5.363
1925	10.079.876	3.253	1.973	5.226
1926	10.350.705	3.068	1.800	4.868
1927	10.646.814	3.087	2.398	5.485

Evidentemente al aumentar la población aumenta la producción, pero solo se ajusta en su totalidad, pues el crecimiento de la producción es solo debido al mayor consumo, no creciendo las exportaciones en la misma forma.

Tampoco el aumento de la producción urbana, está en relación con su producción, puesto que al aumentar la población urbana de un censo a otro en un 168 %, su producción no ha seguido este desarrollo.

En 1927 con una población de 10.087.118 habitantes, de los cuales 6.113.496 eran urbanos y 3.973.622 rurales, tenemos una producción de \$ 5.485 millones papel, de los cuales han producido los rurales \$ 4.136 millones y los urbanos \$ 1.349. Obtenemos así un promedio para los rurales de \$ 1.040.80 y para los urbanos pesos 219.90.

Si los 10.922.035 habitantes actuales de la República hubiesen producido al promedio rural, la producción total hubiera sido de \$ 11.367 millones. Comparada con la producción actual la diferencia es de importancia.

Podemos apreciar lo producido por los nacionales y los extranjeros en base a estos promedios:

POBLACION ARGENTINA

Rurales argentinos	3.104.062	a \$ 1.040.80	\$ 3.231 millones
Urbanos argentinos	4.241.442	» » 219.90	» 933 »
			<u>4.164 millones</u>

POBLACION EXTRANJERA

Rurales extranjeros	869.560	a \$ 1.040.80	\$ 412 millones
Urbanos extranjeros	1.872.054	» » 219.90	» 906 »
			<u>1.318 millones</u>

## CONCLUSIONES

- 1.—Existe una sincronización de la población y producción argentina en sus cifras globales, que no demuestra un adelanto en la producción a medida que ésta crece, sino solamente que existe un mayor consumo.
- 2.—El aumento de la población urbana y rural, no está en relación con el aumento de la producción industrial y agrícola-ganadera, respectivamente, puesto que el enorme crecimiento urbano no ha reportado una producción industrial equivalente.
- 3.—El crecimiento de la producción exportada no equivale al aumento de población. Desde 1918 la exportación es casi constante, mientras la población en el mismo tiempo aumentó en 3 millones de habitantes.
- 4.—La población argentina "sufre" las consecuencias del urbanismo, y por lo tanto no produce lo que debiera producir. Si la totalidad de población nacional oscilaría alrededor de 11 millones de pesos moneda nacional, es decir, el doble de la actual.
- 5.—La producción argentina no corresponde a un país con una población urbana del 60 % del total. Es un contrasentido que un país agrícola-ganadero por excelencia, tenga radicada en sus ciudades la mayor parte de su población.
- 6.—La producción argentina adolece del defecto de estar basada solo en tres productos agrícolas, que como es natural dependen del tiempo. Las crisis se producen así más fácilmente y es más difícil contrarrestarlas.
- 7.—No habrá una sincronización perfecta de población y producción argentina hasta tanto no se cuente con una población capaz de hacer producir esas 80 millones de hectáreas cultivables.

### BIBLIOGRAFIA

Tercer Censo Nacional. 1914.  
 Datos obtenidos en la Dirección General de Estadística.  
 » » » » Dirección General de Inmigrantes.  
 » » » el Ministerio de Agricultura.  
 » » » » Ministerio de Relaciones Exteriores.  
 Población urbana y rural. Jorge Molina Pico.  
 La función de la mujer en el progreso rural. Tomás Amadeo.  
 Inmigración e importación. Alejandro Bunge.  
 Setenta años de inmigración. Alejandro Bunge.  
 Decadencia de la inmigración. Alejandro Bunge.  
 La raza argentina. Vieytes.  
 Setenta y cinco años atrás. Carlos García Mata.  
 Boletines mensuales de Estadística Agro-Pecuaria.  
 Radicación productiva de la Inmigración. Carlos Alfredo Tornquist.  
 "La Nación". 15 Mayo 1929. El Maíz. Diego Ortiz Crognat.  
 Instituto de Economía Agraria. Monografías I y VIII.  
 Hay que fomentar la producción agrícola. Ricardo Videla.  
 Anotaciones demográficas. Raúl Prebisch.  
 La industria nacional. Luis Colombo.  
 Anales de la Sociedad Rural Argentina.