

REVISTA
DE
CIENCIAS ECONÓMICAS

PUBLICACIÓN MENSUAL

DEL

Centro Estudiantes de Ciencias Económicas.

DIRECTOR:

ROBERTO A. GUIDI

AÑO 1

NÚM. 4

OCTUBRE DE 1913



DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

1835 - CALLE CHARCAS - 1835

BUENOS AIRES

APUNTES

En el último boletín del Instituto Internacional de Agricultura, de Roma, se dan las siguientes informaciones respecto al estado de los cultivos en diversos países:

La producción de trigo en Francia, Hungría y Rumania, se avalúa, respectivamente, en 87.833.000, 45.361.519 y 24.000.000 quintales, o sea, respectivamente, el 96.8, 90.3 y 98.6 por ciento de la producción de 1912. La producción de este año del conjunto de los países siguientes: Prusia, Bélgica, Bulgaria, Dinamarca, España, Francia, Inglaterra y País de Gales, Hungría, Italia, Luxemburgo, Rumania, Rusia Europea (63 gobiernos), Suiza, Canadá, Estados Unidos, India, Japón, Rusia Asiática (10 gobiernos), Argelia (excluido el departamento de Argel y Túnez, se calcula en 905.328.681 quintales o sea el 104.1 por ciento de la producción de 1912 (871.044.979 quintales).

La producción del conjunto de países de que se poseen datos acerca del centeno (los mismos países considerados en la producción del trigo, menos Inglaterra y País de Gales, India, Japón, Argelia y Túnez), acerca de la cebada (los mismos países considerados en la producción de trigo, excepto Francia, India) y acerca de la avena (los mismos países de la cebada) se avalúa, respectivamente, en quintales 380.198.724, 266.665.762 y 497.415.631, o sea el 93.3, 101.2 y 94.1 por ciento, de las mismas producciones en 1912.

La producción de maíz en el conjunto de los países siguientes: Bulgaria, España, Hungría (propriadamente dicha), Italia, Rusia Europea (63 gobiernos), Suiza, Estados Unidos, Japón y Túnez, se avalúa en 702.799.100 quintales, contra 905.259.560 en 1912, o sea el 77.6 por ciento. La producción de los Estados Unidos, que el mes pasado se preveía de 678.914.720 quintales se avalúa actualmente en 597.177.510, contra 793.716.731 en 1912.

Respecto al arroz, se indican los nuevos datos acerca de la producción de Italia (4.500.000 quintales contra 4.395.000 en 1912) y del Japón (75.221.000 quintales contra 71.573.663 en 1912).

La cosecha de remolacha azucarera, en 1913, se calcula que será más abundante que en 1912, en Bulgaria, Dinamarca y España. También en los demás países de que se poseen datos, el cultivo se presenta en general en buenas condiciones. Respecto de la vid, el boletín da la avaluación de la producción de vino en Italia (55.000.000 hectólitros contra 44.123.000 en 1912), lo cual representa un aumento del 24.7 por ciento. En los demás países en general y especialmente en Francia, el estado de la vid es poco satisfactorio. En España se prevee una producción igual a la del año pasado. En cuanto a los capullos de seda, se prevee en el Japón, respecto a la crianza de otoño, una producción de 50.674.000 kilogramos contra 52.132.630 en 1912. La producción, en 1913, del conjunto de los países de que se poseen datos (Austria Hungría (propriadamente dicha), Bulgaria, España, Italia, Rumania, Japón), se calcula de 202.001.000 kilogramos de capullos contra 215.347.391 en 1912, (93.8 por ciento).

* * *

La estadística oficial de Bélgica consigna que en 1911 hubo 271.801 nacimientos, 122.843 defunciones y 58.370 matrimonios. Con respecto a la población (7423.781 habitantes) resulta un índice natal de 22.9 por ciento, uno de mortalidad de 16.4 por ciento y uno nupcial de 7.9 por ciento.

* * *

La cuenta de los ferrocarriles federales de Suiza, correspondiente al año 1912, cierra su balance con un beneficio de 9.220.000 francos, después del pago de intereses, amortización y otras cargas. Sumando el remanente de 4.554.000 francos de 1911, el Estado suizo dispondrá de 13.000.000 de francos, que dedicará a amortizaciones especiales.

* * *

Los periódicos parisienses dicen que siguen siendo desfavorables las estadísticas de la natalidad en Francia.

En 1911 hubo 742.114 nacimientos y 776.983 defunciones.

En 1912, los nacimientos fueron 750.651 y las defunciones, 692.740.

Nótase que mientras las cifras de los nacimientos se mantienen estacionarias, las de la mortalidad disminuyen de modo sensible.

Y muchos periódicos hacen notar que si es cierto que las madres francesas tienen pocos hijos, también lo es que los franceses, en general, viven mejor y más tiempo que antes.

Por otra parte, el ministerio del Interior inglés ha publicado la estadística de los nacimientos y de los matrimonios en 1911.

De ellas resulta que las inglesas se casan cada vez más tarde.

En 1911, la edad media del matrimonio fué para las mujeres de veintisiete años y para los hombres de veintinueve.

La consecuencia inevitable de tal estado de cosas es la disminución de la natalidad.

En 1911, ésta fué un 24.4 por 1.000, o sea siete décimos menos que en 1910.

Las cifras de 1912 no son conocidas definitivamente; sin embargo, parece que arrojan una nueva disminución de seis décimos.

En 1876, la natalidad inglesa fué de 30 por 1.000.

* * *

Durante los nueve primeros meses del corriente año, el intercambio exterior de la República Argentina ascendió a pesos oro 713.807.340, cifra que supera a la del mismo período del año 1912 en la suma de pesos oro 65.481.964. El valor de las importaciones fué de pesos oro 317.183.124, y el de las exportaciones de pesos 396.634.216 oro, lo cual da como saldo de la balanza comercial a favor del país pesos oro 79.441.092. Las importaciones acusan, con respecto a las efectuadas en los nueve primeros meses de 1912, un aumento de pesos oro 33.666.286, y las exportaciones uno de pesos 31.815.678 oro. El metálico importado ascendió a la suma de 47.342.824 pesos oro y el exportado a 25.386.165 pesos oro. De la comparación de estas cifras con las análogas del mismo período del año 1912, se tiene un aumento en las importaciones de pesos oro 13.511.567 y en las exportaciones uno de 24.805.906 pesos oro.

El intercambio comercial de la República, en los nueve primeros meses del último decenio, acusa los valores siguientes:

9.12 de:	\$ oro
1904	341.955.182
1905	402.761.593
1906	421.946.755
1907	443.713.829
1908	497.831.647
1909	547.429.633
1910	540.563.321
1911	537.447.899
1912	648.325.376
1913	713.807.340

Los valores correspondientes a las importaciones y exportaciones, en dicho período, son los siguientes:

año de:	Importaciones	Exportaciones
	\$ oro	\$ oro
1904	138,762.263	203,192.919
1905	155,651.460	247,110.133
1906	197,315.514	224,631.261
1907	202,835.218	240,878.611
1908	200,285.420	297,546.227
1909	220,592.551	326,837.082
1910	261,682.742	278,880.579
1911	276,468.729	260,979.170
1912	283,516.838	264,868.538
1913	317,183.124	396,624.216

* * *

Según investigaciones practicadas por el Departamento Nacional del Trabajo, acerca de las asociaciones de mutualidad existentes en la Capital Federal, resulta que las 79 asociaciones mutuales, existentes en 1909, en las que predominaba el tipo clásico de las de socorros mutuos, se han elevado, en el ejercicio social de 1911, al número de 108.

El mutuo socorro aparece en ellas como objeto predominante. Como agregado del socorro figura el fomento del ahorro, la mejora del obrero, la difusión de la instrucción y de las ideas religiosas, el préstamo, formación de bibliotecas, mantenimiento de escuelas, enseñanza musical, etc.

En la última investigación levantada figuran 37 asociaciones italianas, 28 cosmopolitas, 18 argentinas, 9 españolas y 8 de suizos y austro-húngaro. Por lo que hace al número de socios, las 79 entidades del año 1909 sumaban 189,061; las 108 de 1911, arrojan un total de 247,272. La distribución de los asociados no puede ser más irregular. Una de las asociaciones se presenta con 41,000, y cinco tienen, cada una, más de 10,000; finalmente, veintiocho sociedades cuentan, cada una, con más de 1,000, y las que tienen menos de un millar son setenta y dos.

Por contribuciones de los asociados y otros medios de obtención de recursos, las 108 asociaciones han tenido, en 1911, un capital de 11,268,010 pesos, en tanto que los capitales registrados en 1909 sólo alcanzaron a 4,061,331. La asociación que figura con mayor fondo llega a 1,200,000 pesos; es de obreros, y sólo ha repartido en socorros 40,000, no obstante contar con 7,800 miembros. Tan crecido capital debe atribuirse a que, en parte, esa sociedad fomenta el ahorro.

* * *

En Europa existen 43,502,841 caballos y 1,810,344 mulas, distribuidos en esta forma:

Rusia europea	23.875.817	—
Alemania	4.345.047	924
Austria - Hungría	4.196.637	75.427
Francia	3.197.720	192.740
Reino Unido	2.253.418	31.740
Italia	955.868	388.337
Rumania	864.324	515
Suecia	574.872	—
Bulgaria	538.271	11.947
Dinamarca	535.018	—
España	519.665	886.113
Holanda	327.377	—
Turquía europea	254.964	65.381
Bélgica	255.229	6.915
Servia	174.363	739
Noruega	172.468	—
Grecia	159.668	88.899
Suiza	143.723	—
Portugal	87.795	57.646
Diversos	71.255	3.053

* * *

Puede calcularse en 1.763.799.413 pesos el valor de la propiedad raíz en la provincia de Santa Fe.

La ganadería está representada por pesos 153.214.466 y la agricultura produjo, en la cosecha de 1911-1912, 11.933.447 quintales de trigo, lino, maíz, avena, cebada, etc., que representaban un valor de pesos 78.453.774.

Hay en la provincia 20.000 chacras, que tienen en máquinas trilladoras, segadoras, útiles generales, etc., un capital de 20.000.000 pesos.

Las 350.000 toneladas de productos forestales que se han exportado en el último año representan un valor de 8.750.000 pesos.

* * *

Los establecimientos vinícolas existentes en la República Argentina, según datos de 1912, suman 2902, de los que 1130 se hallan en Mendoza, 229 en Buenos Aires, 551 en Córdoba, 200 en Entre Ríos, 128 en Catamarca, 54 en Salta, 51 en el Río Negro, 62 en la Capital Federal, 44 en San Luis, 24 en Santa Fe, 14 en Santiago del Estero, 7 en Jujuy, 4 en Tucumán y 2 en Corrientes. De estos establecimientos 873 no trabajaron en el año pasado.

Las uvas elaboradas en dicho lapso de tiempo sumaron 610.553.226 kilos, y produjeron 406.345.929 litros, con un promedio general de rendimiento de 67.8 por ciento.

Atribuyendo un precio, en bodega, de 0.23 a cada litro de vino común, el valor total de la producción asciende a pesos 94.000.000 moneda nacional, correspondiendo a Mendoza, solamente, más de 79 millones. Enunciar estas cifras, dice la dirección de estadística, de una de cuyas memorias tomamos estos datos, es poner de relieve todo lo que importa para la economía de nuestra región de los viñedos un mayor desarrollo de la industria vinícola hasta satisfacer el consumo interno y aun conquistar mercados en las naciones limítrofes.

* * *

Según los pronósticos oficiales respecto a la próxima cosecha de trigo en Francia, ésta alcanzará a un total de 108.433.000 hectólitros, de un peso total de 83.521.650 quintales, esto es: a razón de un término medio de 77.100 kilogramos por hectólitro. La superficie sembrada era de 6.545.960 hectáreas, de lo que resulta un rendimiento por hectárea de 16.56 hectólitros o 12.76 quintales.

Este rendimiento es muy superior, por hectárea, al que obtenemos en nuestro país, alcanzando a ser tres veces mayor comparado con el que resulta, a veces, en ciertas zonas de Santa Fe, de Entre Ríos y aun de Buenos Aires, hecho que se explica por el abono de las tierras y por el mayor cuidado y ciencia con que se cultivan los campos europeos.

De un estudio sobre la materia, publicado no ha mucho por el ministerio de agricultura de Alemania, resulta que el gasto que exige la mayor prolijidad en la preparación de la tierra y el empleo de los abonos, es retribuido, tanto por el mayor rendimiento como por la mejor calidad del grano, en la proporción de 100 a 160, quiere decir que por cada 100 marcos que se empleen de más, sobre el costo de un cultivo ordinario, se obtienen 160 marcos, o lo que es lo mismo: resulta una retribución de 60 por ciento de interés anual sobre el capital empleado.

* * *

Los valores de la producción nacional, correspondiente al año 1912, suman, en total, 2.601.432.000 pesos, de acuerdo con la siguiente clasificación:

Cereales, pesos oro 321.759.000; oleaginosos, 54.234.000; forrajeras, 34.000.000; plantas industriales, 99.289.000; azúcar, 19.500.000; vino, 40.834.000; ganadería, 391.128.000; aves de corral y derivados, 111.400.000; producción forestal, 45.000.000; caza y pesca, 16.000.000; minería, 11.500.000. Total general: 1.144.644.000 pesos oro, o sean 2.601.432.000 pesos moneda nacional de curso legal.

Estos valores comprenden solamente los productos agrícolas, ganaderos, forestales, mineros, caza y pesca, todos ellos en estado de

materia prima, con excepción del azúcar y del vino, y valorados sobre la base de los precios de venta en los mercados locales.

El aumento a favor de quinquenio 1908-12 representa un valor de 544.626.720 pesos oro, o sea 39 por ciento, y las cifras del primer semestre del corriente año acusan un aumento de 20 por ciento sobre el valor de la exportación del mismo período en 1912.

* * *

En la dirección de enseñanza agrícola se recibió un informe de la dirección de la escuela de agricultura de Córdoba, en el cual comunica los resultados obtenidos en los ensayos realizados en el cultivo del lino, durante la campaña agrícola 1912-1913.

El terreno en que se realizó la experiencia, dice el informe, es de naturalza areno-arcillosa, y en él se ensayaron las variedades de grano grueso, riga, flor blanca y pskoff, las cuales fueron sembradas el 14 de Septiembre del año próximo pasado, habiendo sido el nacimiento de todas las variedades bastante irregular, debido, muy especialmente, a la escasez de lluvias.

Es realmente digno de hacerse notar, dice el informe, la resistencia de las plantas a las heladas, las que soportaron temperaturas de 5, 7 y 8 grados bajo cero, sin ser destruidas por esta causa. Las lluvias del mes de Octubre fueron muy benéficas, presentándose en Noviembre todas las variedades en buen estado, especialmente la grano grueso.

En las experiencias realizadas se obtuvieron los rendimientos siguientes: grano grueso, 1.825 kilogramos por hectárea; riga, 1.175; flor blanca, 1.100 y pskoff, 775.

Como se ve, la variedad grano grueso es la que dió una producción más elevada. No se trata del lino generalmente cultivado en el país, sino de la variedad «gross égraine», cuyo tallo es corto, grueso, muy robusto y resistente a los vientos. La planta carga bien, produce un grano de mayor tamaño que las otras variedades, y su rendimiento ha sido mayor que todas las otras variedades experimentadas.

Como hace tres años (1910-1912) que viene realizándose la experiencia, agrega el informe, es interesante comparar los resultados alcanzados: grano grueso, 512, 1.250 y 1.825 kilogramos; riga, 520, 550 y 1.175; flor blanca, 250, 400 y 1.100; pskoff, 270, 400 y 775.

En el primer año se empleó semilla importada, mientras que en las siembras de 1911 y 1912 se usó el grano recolectado en ésta el año anterior.

Como se ve, el rendimiento de la variedad grano grueso fué igual al del riga y poco más o menos el doble que el del flor blanca y pskoff, en el año 1910; en 1911, dió más del doble que la del riga y tres veces con respecto a las otras variedades, y en 1912, dió 55 por ciento más que el flor blanca y 134 por ciento más que el lino pskoff.

En el análisis de las variedades de lino ensayadas comprobó, el tanto por ciento de aceite en esta forma: grano grueso, 37.45 por ciento; ríga 34.72; flor blanca, 34.70 y pskoff, 31.78 por ciento.

Considera el informe que en las condiciones en que se ha realizado el ensayo de la variedad grano grueso, su cultivo debe ser preferido al de las otras variedades, sobre todo si no se tiene en vista la producción de la fibra, finalidad, dice, a que por excepción tiende el cultivo del lino en el país actualmente.

* * *

Según los datos que tenemos a la vista, reunidos en las aduanas, han salido del país, desde el 1.º de Enero hasta el 30 de Septiembre último, 277.762 toneladas de rollizos de quebracho. En 1912, durante igual período, la exportación había sido de 187.503 toneladas.

Se ve, por estas cifras, que la diferencia a favor de este año es importante, aunque no en la medida necesaria, por cuanto, en los años 1911, 1910 y 1909, también en igual período de nueve meses, los embarques de quebracho habían sumado 312.766, 289.755 y 213.363 toneladas, respectivamente.

* * *

Las siembras hechas en Canadá, a principios del último verano, representaron 142,350 hectáreas de trigo sarraceno, 521.174 de lino, 110.384 de maíz de ensillaje y 114.125 de maíz para invierno.

Se calcula un rendimiento de 519.148 toneladas de trigo de invierno y 4.512.900 toneladas de trigo de primavera; pero estos cálculos se estiman exagerados. Los datos de las casas cerealista no pasan de 4.250.000 toneladas para ambas clases de trigo.

Los rendimientos calculados de avena, centeno y cebada son, respectivamente, 4.846.627, 573.893 y 853.267 toneladas.

* * *

La *Metallgesellschaft*, de Francfort, acaba de publicar su estudio anual sobre el mercado de metales. De él resulta que, en general, durante el año de 1912, el consumo, a causa de la actividad industrial, ha registrado tal aumento que la producción no ha podido progresar con igual rapidez, a pesar de los esfuerzos que en tal sentido se han hecho.

El valor de la producción mundial del cobre representa, al curso medio anual, 1500 millones de marcos. El aumento de la producción ha sido de 14.1 por 100, contra 0.6 en el año precedente. Europa ha producido 197.000 toneladas de cobre bruto, contra 181.500 en 1911; hay, pues, aumento de 8.5 por ciento.

Rusia contribuyó a la producción con 33.500 toneladas (contra 26.600), o sea el 17 por 100 de la producción europea y el 3.3 por

100 de la mundial. Parece probable un nuevo acrecentamiento de la producción. La extracción de cobre bruto en España ha sido de 23,300 toneladas, contra 18,300; el incremento se debe, sobre todo, a Río Tinto. Alemania ha producido 39,800 toneladas (contra 37,500), es decir, el 4 por 100 de la producción mundial. Inglaterra registra nueva baja en la producción de cobre bruto: 63,200 toneladas contra 67,700, o sea 6.2 por 100 de la producción mundial. Hasta 1912 figuró en segundo lugar entre los países productores; en 1912 ha sido superada por el Japón.

América acusa notable aumento: su producción ha sido de 707,900 toneladas, o sea 69.4 por 100 de la mundial; el aumento ascendió a 93,000 toneladas. La mayor parte de éste corresponde a los Estados Unidos, cuya producción pasó de 518,700 a 592,000 toneladas, o sea 58 por 100 de la mundial. En Japón, la producción se ha elevado de 55,000 a 67,000 toneladas, y en Australia, de 40,000 a 44,900.

El consumo mundial ha sido tan cuantioso que los «stocks» acumulados de 1907 a 1908 se han reducido notablemente. Se avalúa el consumo en 1,040,000 toneladas contra 953,700, lo que representa un aumento de 9 por 100. Aunque el aumento del consumo haya sido menor que el de la producción, sin embargo, el consumo total ha excedido de la producción en unas 26,000 toneladas. Europa ha consumido 625,000 toneladas contra 602,500, o sea 61.3 por 100 de la producción. Este acrecentamiento es inferior al que se registró en 1910 y 1911. Alemania ha absorbido 232,700 toneladas contra 222,100; Inglaterra 144,700 contra 159,100; Francia, 99,800 contra 95,700, y Austria, 48,200 contra 38,200.
