

174  
315

# Revista

de

# Ciencias Económicas

Publicación mensual del Centro Estudiantes de Ciencias Económicas

Director:

**Luciano Carrouché**

Administrador:

**Miguel G. Di Cío**

Secretario de Redacción:

**Italo Luis Grassi**

Redactores:

**Mario V. Ponisio - Mauricio E. Greffier - Agustín A. Forné  
Jacobó Waisman - Dívico A. A. Fürnkorn - Luis Marforio**

Año III

Marzo-Abril de 1916

Núms. 33-34



DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

1835 - CALLE CHARCAS - 1835

BUENOS AIRES

## Ideas y comentarios

---

### Política social

Noticias de fuente europea nos informan que mientras los soldados combaten y mueren en las trincheras, los sabios y los economistas se ocupan de las generaciones futuras, tanto física como económicamente. Tratamos en números anteriores de las preocupaciones que alimentan los estadígrafos italianos por las deficiencias que ofrecerán los individuos engendrados o nacidos en esta época anormal de terrores y sobresaltos.

Comunicaciones posteriores anuncian que la academia de ciencias de París ha encargado a varios de sus miembros la preparación de un plan de reorganización social, que entrará en vigencia inmediatamente después de aprobado; en Inglaterra el poeta de la "jungle", Rudyard Kipling, ha hecho público su propósito de iniciar una gira por las colonias inglesas en busca de tierras para los hombres mutilados que la guerra devuelve a la sociedad.

En nuestro país, donde no existe el fantasma atroz de la guerra, donde el gobierno no debe atender necesidades imperiosas como las de la tragedia europea, donde las fuentes naturales de riqueza no se hallan cegadas en manera alguna, son bien pocas las voces que se levantan clamando por un plan neto y definido de política social, y si se nota algún esfuerzo aislado, pronto se pierde en ese farrago inmenso de proyectos que nos impiden *hacer* algo.

Por otra parte, el presidente de la república no demuestra interesarse mayormente por los problemas vitales que el progreso del país plantea a los gobernantes. Si en las misivas a los ministros señala algunos males, no da en ellas ni el principio de un remedio, y no se encuentra, aun buscándola con candil, una idea de buen gobierno.

El doctor Pellegrini decía que el presidente de la república en el último año de su mandato se encontraba atado en su gestión, porque sus iniciativas podrían no estar de acuerdo con las ideas de su sucesor. Pero este argumento no puede valer para los momentos actua-

les, excepcionalmente anormales, y porque siguiendo este camino llegaremos al día de la paz, sin haber tomado medida alguna previsoramente, frente a la necesidad de la resolución inmediata de cuestiones transcendentales para el bienestar presente y futuro de la nación.—M. V. P.

**Estadística  
trascendental**

Con fechas 31 de diciembre y 16 de enero, ha publicado "La Nación" dos artículos firmados por un señor Edmundo Soulages, funcionario de la oficina de estadística de la provincia de Buenos Aires, en los cuales se leen conclusiones estupendas que, por su magnitud, debieran alarmar a todos los argentinos si no provocaran la risa y la burla.

El autor compara datos demográficos europeos con los correspondientes argentinos, sin preocuparse para nada de las diferencias fundamentales existentes entre la constitución étnica de Francia, Inglaterra, Alemania, etc., y nuestro país.

Para el señor Soulages es completamente igual un país de emigración a uno de inmigración. Más aún, al establecer los porcentajes de personas en edades determinadas, no toma en cuenta la distinción elemental de argentinos y extranjeros,—lo cual le habría demostrado en forma terminante lo absurdo de sus razonamientos,—y después de una serie de consideraciones matemáticas, llega a la conclusión de que en la población argentina hay bastante menos personas de edad superior a 45 años que en Europa.

Con admirable frescura, el autor deduce de estas cifras que los habitantes mueren jóvenes y no alcanzan edades altas. De más está decir que para llegar a esta afirmación no toma en cuenta el autor la enorme masa formada por los inmigrantes y sus descendientes, que en los últimos años del siglo pasado y en los primeros del actual aumentaron considerablemente nuestra población. Por otra parte, el señor Soulages, tan adiestrado en el manejo de sus datos franceses, ingleses y alemanes, no parece sospechar que en esos países los que emigran son los jóvenes y no los hombres maduros y ancianos (en términos generales, se entiende), lo cual trae como consecuencia lógica una disminución en la cifra correspondiente a la mortalidad de las edades jóvenes, que hace más apreciable la diferencia con los grupos de edades maduras y ancianas.

Y este es el error sobre cuya base el señor Soulages demuestra varias cosas sumamente divertidas, tal el coeficiente de mortalidad de la población, que es de 40 0/00 y no de 16 0/00, como creíamos los que, ingenuamente, teníamos alguna confianza en los datos del registro civil.

Notables son también las confusiones que el autor hace: "En nuestra población hay —díces— aproximadamente cuatro veces más jóvenes proporcionalmente que en la población de Francia, Inglaterra o Alemania; pero también mueren aquí cuatro veces más jóvenes que allá".

De ahí que nuestro índice de natalidad debiera ser cuatro veces mayor que el de 18 0/00 correspondiente a Francia, o sea cerca del

72 o|oo (*del 100 por cien* (sic.), dice el señor Soulages), cuando en realidad oscila entre 30 y 32 o|oo.

Pero el estadígrafo "sans gêne" olvida que párrafos antes afirmó que en nuestro país la mitad de la población no alcanza los 21 años, mientras que en Europa la mitad de la población tiene edades superiores a 53 años.

Ahora bien; si sumamos al 50 o|o correspondiente a la República Argentina el 14 o|o de esa misma población, coeficiente que el autor declara corresponder al grupo de edades superiores a 45 años, tendríamos un 64 o|o (susceptible de reducirle a un 60 o|o por la corrección que implican los individuos fecundos de más de 45 años) de habitantes en condiciones negativas de fecundidad.

Inversamente, si sumamos el 50 o|o que atañe a Europa con el 12 o|o que corresponde a la población europea de edades inferiores a 21 años, obtendríamos un total de 62 o|o de habitantes en condiciones negativas de fecundidad.

De manera que, en resumen, en nuestro país tendríamos un 36 o|o de individuos aptos para procrear contra un 38 o|o en Europa.

Esto nos hace pensar que nuestro estadígrafo ha escogido mal sus datos y que, como lo hace notar el doctor Augusto Bunge (1), no ha tenido mucho acierto en la elección de los países que le sirven como términos de comparación.

El doctor Bunge, comparando los datos alemanes y argentinos, refuta la descarriada conclusión de que la mitad de la población argentina muere antes de los 21 años, demostrando, por el contrario, que nuestra situación demográfica no puede ser más envidiable: tenemos pocos ancianos y pocos niños, como puede verse en el siguiente cuadro:

	<u>Alemania</u>	<u>Argentina</u>
Edades menores de 14 años .....	358 o oo	284 o oo
"      "      " 60 " .....	574 "	689.5 "
"      mayores " 60 " .....	78 "	36.5 "

Pertrechado con la curva del censo y atrincherado en sus datos europeos, el señor Soulages expone luego la cuestión de la instrucción pública y llega a resultados tan curiosos, como el siguiente:

"Hay en la Argentina 6 veces más niños que en Europa; se necesitan 15 veces más maestros que los existentes, y sin embargo, ¡sobran maestros, sobran alumnos!" (El que sobra, en verdad, es nuestro estadígrafo.)

Para terminar, séanos permitido insistir en la necesidad—que ante errores enormísimos como los someramente descriptos, se hace imperiosa e ineludible—de crear un laboratorio de estadística en su más amplia acepción, en la Facultad de ciencias económicas, donde existe gran parte de los elementos necesarios a tal objeto.—**M. V. P.**

(1) "Nuestra miseria escolar". "La Vanguardia", enero 19 y siguientes.

**El presupuesto**

El congreso nacional ha sancionado, en la forma original por todos conocida, el presupuesto general de gastos y recursos de la nación, adoptando para el año 1916 el presupuesto del año 1915.

Todo criterio de buena administración, de pundonor nacional y, hasta podríamos decir, de simple y llano sentido común, ha sido despreciado, para ceder a las instancias de intereses políticos, todo lo respetables que se quiera, pero completamente desprovistos de valor, ante la visión de un nuevo *déficit* seguro e ineludible, dados los exorbitantes poderes que asume el presidente de la república, en virtud no tanto de legítimas atribuciones constitucionales, como de malas prácticas administrativas.

Además, y sin entrar a discutir las razones que pudieron asistir a los diputados disconformes con la sanción, cabe agregar que esos diputados han sido elegidos en forma completamente libre por miles de ciudadanos, los cuales tienen perfectísimo derecho a exigir de sus representantes un contralor eficiente del movimiento económico y financiero del estado.

Más aún, el extranjero radicado en el país, con su persona o sus capitales o ambos a la vez, tenía sus motivos para esperar del gobierno y del congreso un ejemplo de corrección y mesura que, en momentos como los actuales, orientase las iniciativas privadas y contuviese las especulaciones rumbosas y las ansias burocráticas de la extensa plaga de aspirantes, constantemente en acecho.

Lo que desconsuela es que el congreso nacional, por su origen, no es ya aquella "reunión de personas bien educadas que no desean contradecirse", como lo definiera no ha mucho un visitante ilustre, sino un conjunto de individuos elegidos, salvo raras excepciones, por el sufragio libre y espontáneo que permite a los ciudadanos argentinos llevar al debate junto con sus entusiasmos, sus pasiones de clase, de partido y sus intereses, más o menos legítimos, de oligarquía.

"Plus ça change plus c'est la même chose", decía Montaigne...

M. V. P.

**El "dumping" en el Canadá y en Australia**

Una cuestión que preocupa muchísimo en la actualidad, y quizá sin una solución completa por ahora, es el "stock" que tienen acumulados los imperios centrales, y al cual darán salida una vez terminada la guerra. Ello, por supuesto, ha de causar ciertos desequilibrios económicos. A este respecto veamos lo que dice Mr. A. Weed, miembro de la "Manufacturing Chemist Association" de los Estados Unidos: "Dumping"; es un término de uso muy común y que significa vender productos en países extranjeros a precios más bajos que en el mercado de origen. El término implica una salida del exceso de producción acumulada por causas especiales. Sin embargo, no es una resultante directa o indirecta de una superproducción. Si a menudo sucede que ciertos productos son colocados en el exterior en estas condiciones, no es con el propósito de aliviar el propio mercado, sino con el fin de destruir o impedir el desarrollo de ciertos competidores.

Tomemos, por ejemplo, la industria de "coal tar" (carbón de alquitrán). Alemania ha estado a la cabeza de esta industria, así como de la de los colorantes; no se exageraría si se dijera que con este producto, controlaba nuestro mercado y los del resto del mundo. Nosotros hemos tratado de establecer fábricas con anterioridad a la iniciación de la guerra europea; pero con resultados infructuosos. Existían diversas teorías acerca del fracaso de estos esfuerzos y podrá haber opiniones que duden seamos capaces de comenzar la manufactura sobre bases que permitan competir con la industria alemana, pero lo cierto es que la falta de éxito fué debida al "dumping" practicado por la industria extranjera. Así, pues, nuestra situación, significa depender en absoluto de los sindicatos o "cartels" (prohibidos por las leyes del país), cuyo objeto principal es impedir el desarrollo y provocar en consecuencia el estancamiento o ruina de nuestras incipientes manufacturas de colorantes. Esta competencia puede llamarse deshonesta, y si nuestro gobierno no toma medidas a tiempo, cuando termine la conflagración europea volverán a usarse los métodos antiguos. Esto no sólo acontece con la industria de "coal tar", sino con muchas otras".

Estas prácticas innobles, de las que tanto se ha valido Alemania para matar en ciernes industrias de otros países, implantadas a fuerza de grandes y costosos sacrificios, han dado origen a una legislación protectora en el dominio del Canadá y en Australia.

La legislación del primer país previene esta competencia, mediante un impuesto de importación y otros derechos adicionales sobre todos aquellos artículos extranjeros que intenten competir con los de producción nacional. Estos derechos se aplican preferentemente a aquellos artículos cuyos precios en el mercado de origen son superiores a los que se declaran en el Canadá. Para que el sistema no pierda su eficacia, existe un comité especial encargado de vigilar el cumplimiento estricto de la ley. Los resultados obtenidos han sido halagadores, según se desprende de las manifestaciones de Mr. Weed.

La legislación australiana, encara el asunto desde otro punto de vista y llama a este medio de lucha comercial, "unfair competition" (competencia desleal); ella es considerada como un atentado contra la existencia de aquellas industrias, cuyo desarrollo es ventajoso al bien común. Todo juicio por "unfair competition" es iniciado por el director de aduanas contra el importador del artículo; y una vez declarada la prohibición, sólo puede levantarse mediante un decreto del gobierno o por una ley del parlamento.—J. W.

Liga de las  
naciones unidas de  
América

En Cárdenas, Cuba, se ha constituido un Comité de la liga de las naciones unidas de América, con los propósitos que se exponen en la siguiente carta, firmada por el doctor Carlos F. Betancourt y el señor Elmer E. Hubbard, la que nos ha sido remitida con especial pedido de publicación. Ahí va la carta:

"Cárdenas, Cuba, diciembre 30 de 1915.—Los hechos tienen una elocuencia abrumadora. Nada produce el acercamiento entre los hom-

bres como la conciencia de un peligro próximo, demostrado por uno que el vecino ha corrido.

“Los pueblos de la América, libres y con idénticos propósitos y aspiraciones, tienen que unirse estrechamente en una defensa común y efectiva de sus intereses económicos y políticos. Es más fácil el control de nuestra casa y necesidades si a nuestros esfuerzos unimos los del vecino, porque la defensa en común origina mayor dinámica con el menor de los costos.

“Un ejército y una marina comunes para toda la América libre; he ahí el “desiderátum”.

“Un Comité de la liga de las naciones unidas de América (United nations league) ha se constituido en Cárdenas, Cuba, teniendo como propósito gestionar y formar en los poderes públicos de las Américas, prensa, hombres prominentes y gobernantes, un movimiento de opinión propicio a un acercamiento estrecho y firme de todas las naciones que integran el nuevo continente, a fin de lograr una defensa efectiva de sus legítimos intereses económicos y políticos. América no desea nada ajeno, pero no cede nada propio.”

Nadie puede dudar de la importancia que **El imperio colonial alemán y la guerra actual** tiene para el desenvolvimiento de una gran potencia industrial, la posesión de vastas colonias, en las cuales pueda encontrar mercados para la colocación de sus productos, como también para enviar ellas, el excedente de su población.

Alemania, con su enorme producción industrial y con una población de crecimiento vegetativo excesivo, necesitaba tener territorios coloniales donde colocar el “superavit” de su producción y de habitantes; territorios que, desgraciadamente para ella, poseía en una extensión muy reducida, pues, como potencia de reciente creación, no había podido intervenir, sino tardíamente, en la distribución de los continentes africano y asiático. Sin embargo, Alemania había conseguido formar un imperio colonial de reducida importancia, que, aunque no constituía actualmente un gran mercado para sus productos industriales, representaba para el porvenir, posesiones de cierto valor económico.

Este imperio colonial naciente, ha sufrido las consecuencias de la presente guerra, como lo demuestran, perfectamente, las cifras que se expresan a continuación, referente a las colonias alemanas conquistadas por los países aliados, según las informaciones proporcionadas por sir Bonar Law, al contestar a una interpelación del diputado radical por Islington, Mr. Longh:

Colonias	Superficie Km <sup>2</sup>	Réditos 1914		Gastos 1914		Importac. 1913	Exportac. 1913
		Francos		Marcos			
Sud-oeste africano	519.930	29.375.000	90.425.000	43.400.000	70.300.000		
Camerún	480.000	14.237.500	21.525.000	34.600.000	29.100.000		
Togoland	53.920	4.375.000	5.225.000	10.600.000	9.100.000		
Pacífico	Samoa	1.056	14.875.000	17.250.000	5.700.000	5.300.000	
	Upolu	464					
Kaiser Wilhelmland e islas del Pacífico	112.000						
Archipiélago de Bismark	36.224						
Islas Carolinas, Pelero, Marianas y Marshall	1.600	2.625.000	4.787.500				
Kiao Chau	320	10.075.000	23.012.500	18.410.000	79.640.000		
		1.205.514					

Queda en poder de Alemania, únicamente el sud-este africano, cuya conquista han iniciado ya los ingleses con éxito.

La pérdida de las colonias implicará para Alemania, la necesidad de resolver los nuevos problemas que plantearán sus sobrantes en hombres y productos, cuestión que se agravará una vez que llegue este país a recuperar su situación normal. Esto no deben perderlo de vista los países latinos americanos, porque, necesariamente, serán tenidos muy en cuenta por ese estado, para sus soluciones económicas, por lo menos. — **M. E. G.**

**Comunicaciones de la Sociedad rural argentina**

La dirección del Museo agrícola organizado por la Sociedad rural argentina, nos ha remitido las siguientes comunicaciones, que publicamos íntegramente, pues entendemos, a la par de coadyuvar a la obra que la simpática institución viene realizando, contribuir a la divulgación de conocimientos útiles a los lectores de esta revista.

*Ensilado de los forrajes y residuos industriales.* — Son numerosas las consultas que de diversas regiones del país ha recibido la dirección del Museo agrícola de la Sociedad rural argentina, acerca del ensilado de las varias clases de forrajes y diversos residuos industriales. Esto demuestra que la práctica del ensilado tiende a generalizarse, lo que ha de influir favorablemente sobre los progresos de la cría en general, especialmente de las lecheras, y la industria de la leche y sobre el engorde de los animales.

Además de los silos al aire libre, de los semienterrados y de los profundos o confeccionados en excavaciones hechas en la tierra, revestidas o no con paredes de tablas o de albañilería, por la facilidad de ensilar rápidamente y con gastos reducidos cualquier materia alimenticia para el ganado, por la rapidez y la perfección con que se efectúa la operación, por la seguridad de la buena conservación y por la economía de la ejecución y después para la extracción de las materias ensiladas, se están propagando en el país los silos america-



nos, construcciones ligeras de madera y de cemento armado, de los cuales se han establecido varios tipos, como los Saginaw, los Dama, etc.

Los que tengan interés respecto de la confección de silos, hallarán en las casas de los representantes de esos silos, prospectos, dibujos y todas las indicaciones necesarias acerca de la manera cómo hay que proceder al ensilado de las diversas materias, la capacidad y el costo de los silos, etc.

No hay ninguna dificultad. No se necesitan conocimientos especiales. Cuaiquier planta forrajera, como alfalfa, maíz verde, gramíllas, raíces; cualquier residuo alimenticio, como las pulpas de varias industrias, de caña de azúcar sola o mezclada con melaza, etc., se pueden conservar en los silos. Las materias groseras, como las pajas, se ablandan en el silo y vuelven más alimenticias y digestibles por la adición de maíz verde, raíces o melaza. Las materias demasiado concentradas que serían también impropias suministradas solas, mejorarán en sus efectos por la adición de alimentos más pobres, que contienen una proporción elevada de celulosa, por ejemplo, que hace falta equilibrar la ración, aumentar el volumen, etc.

El ensilado de los forrajes representa un progreso real en nuestras explotaciones agrícolas. Muchas se hallan en condiciones de aplicarlos y de obtener en seguida las grandes ventajas que proporciona en los países de agricultura adelantada.

Por eso la dirección del Museo agrícola lo recomienda a los criadores y a los cultivadores: unos y otros obtendrán grandes beneficios, asegurando la alimentación racional de los animales que poseen, aumentando la producción de la leche, activando el engorde de manera a conseguirlo en los plazos convenientes, eliminando las funestas consecuencias de la penuria de los forrajes en las épocas de sequía, las pérdidas por las lluvias intempestivas o prolongadas, por la escasez o precio elevado de la mano de obra en ciertas épocas del año, etc.

*Propagación de la prospaltela. — Contra la diaspis.* — Con el objeto de resolver acerca de su acción futura, es decir, si en el corriente año debe continuar la prospaltelización de las plantas diaspisadas, o dar por concluída su tarea, la comisión nacional honoraria está llevando a cabo una investigación, para la cual solicita la cooperación de todos los arboricultores que hayan aplicado estacas prospaltelizadas a sus árboles.

Desea la comisión que los arboricultores comuniquen directamente al señor presidente de la comisión, en el ministerio de agricultura, las observaciones que hayan efectuado sobre la acción de la prospaltela contra la diaspis, sean ellas favorables o adversas.

Se hallan ya en poder de la comisión numerosas comunicaciones, la mayor parte muy favorables a la prospaltelización, tan categóricas algunas, que consideran sus plantaciones completamente al abrigo de los enormes perjuicios que las nuevas invasiones de diaspis puedan causar.

Hay que tener presente que la considerable pérdida de plantas de duraznos observada durante el año transcurrido, ha sido provocada en casi todas las localidades por el exceso de lluvias, o más bien dicho, por la permanencia del agua en el suelo y subsuelo durante varios meses, la que ha originado la podredumbre de las raíces y la muerte de los árboles, tanto más rápidamente cuanto más debilitados estaban a consecuencia de la invasión por la diaspis. No hay que confundir una causa con otra.

La comisión nacional ha solicitado del ministerio de agricultura que se dé publicidad a sus informes, para que todos los interesados tomen conocimiento y cooperen a la extinción completa de la diaspis, plaga que ha ocasionado perjuicios muy grandes.

*Concurso de arroces.*—El concurso de arroces que la dirección del Museo agrícola de la Sociedad rural argentina ha iniciado, promete resultados halagüeños, a juzgar por el interés que los cultivadores de este cereal han demostrado para inscribirse.

Es seguro que la ya importante colección de arroces, que posee el museo, será aumentada y mejorada con muestras de Jujuy, Salta, La Rioja, Catamarca, San Juan, Mendoza, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes, Chaco, Formosa, y especialmente las de Tucumán y Misiones que poseen la superficie mayor.

Sabido es, que somos tributarios del exterior por este producto, que se puede, sin embargo, cultivar fácilmente. Se ha sembrado en nuestro país mayor superficie con arroz, de la que se ha cultivado en los últimos años. A pesar de la propaganda efectuada, las sementeras no excedían de 3.000 a 4.000 hectáreas.

En el año agrícola 1915-1916, se calcula, que se han cultivado más de 6.000 hectáreas, habiendo sido estimulados los cultivadores por el adelanto de la semilla, de parte del ministerio de agricultura, que habrá, sin duda, pensado al mismo tiempo, en los medios para descascarar y preparar el producto de los pequeños cultivadores.

Se necesitan no menos de 25.000 a 30.000 hectáreas cultivadas con arroz, para satisfacer las necesidades del consumo, que ha de ir en aumento.

Todo permite esperar que los arrozales abarcarán mayor superficie en las próximas siembras. El concurso de arroces, al cual deben participar todos los productores, comunicando su adhesión a la dirección del museo agrícola, Santa Fe N.º 4299, contribuirá a fomentar el cultivo y a la propagación de las mejores semillas.

*Tabacos.*—Las colecciones de tabacos nacionales que se exhiben en el museo agrícola comprenden un gran número de muestras, de varias procedencias, las cuales demuestran, que el cultivo de la planta con cuyas hojas se prepara el tabaco, puede tener mucha importancia en el país. Sin embargo no excede la superficie actualmente cultivada de 10.000 hectáreas, siendo inferior a la que se cultivaba hace 15 y 20 años.

El uso del tabaco ha aumentado, en cambio, exigiendo la importación de hojas y productos elaborados por valor de 6.000.000 de pesos oro al año, y cerca de 2.000.000 de pesos oro de insecticidas a base de extracto de tabaco.

Estos datos indican que mucho queda que hacer de parte de los cultivadores: ellos deben cultivar más, cosechar bien y preparar mejor. Los tabacos nacionales no suelen ser bien pagados, porque el cultivo es deficiente, se cosecha sin esmero y se prepara mal. Mejorando los productos, aumentará el uso, serán mejor pagados y todos ganarán.

Al muestrario del museo se han agregado muestras de la Compañía argentina de tabacos y del inteligente tabacalero de Chicoana. don Eugenio Castelli.

*Industria azucarera.*—La caña de azúcar se cultiva en nuestro país sobre 110.000 hectáreas próximamente. Es un cultivo importante, especialmente en la provincia de Tucumán, que posee más de ocho décimas partes de los cañaverales de todo el país.

La fabricación del azúcar es una industria antigua, que ha hecho en los últimos años muchos progresos, adquiriendo perfección notable.

Se fabrica en el país todo el azúcar que el consumo exige, calculado en 230.000 toneladas aproximadamente; el azúcar refinado argentino es comparable a los mejores que se producen en el mundo.

La industria azucarera ha suministrado hasta más de 300.000 toneladas de azúcar; aunque algunos años la producción haya resultado insuficiente, parece que ya no hay que temer que este producto escasee.

Trátase, pues, de una industria nacional que da vida, agricultura, industria y comercio a varias zonas, que tiene real importancia y que merece preferente atención.

Por eso el Museo agrícola ha colocado su representación al lado de la industria enológica, y con el objeto de completar la exhibición de los productos que se fabrican en los ingenios de Tucumán, Salta y Jujuy por una parte, en los de Santa Fe, Chaco, Formosa y Corrientes por la otra, la dirección del Museo agrícola de la Sociedad rural argentina va a insistir acerca de los representantes de los ingenios para que remitan buenas muestras de los azúcares que fabrican y también de los alcoholes, melazas, etc.

*Industria molinera.*—La industria molinera ha adquirido mucha perfección e importancia en nuestro país, suministrando no solamente todo lo que el consumo exige, sino un excedente, que podrá ser muy grande para la exportación.

El mercado brasileño sería el más accesible a las harinas argentinas, aunque en ese país se está desarrollando mucho la industria harinera, especialmente con los trigos que importa de la Argentina: el grave inconveniente para que las harinas argentinas compitan con las brasileñas y las que se importan de otros países, es la aplicación de derechos diferenciales, que beneficia a las harinas norteamericanas en perjuicio de las argentinas.

El asunto ha sido objeto de largas discusiones y de iniciativas diplomáticas, que hasta ahora no han producido los resultados que los molineros argentinos esperan.

La exportación de harinas oscila, desde algunos años, alrededor de 130.000 toneladas, con tendencia a disminuir, mientras podría duplicar y triplicar.

Acerca de la calidad de las harinas argentinas nada hay que objetar; han sido reconocidas en todos los países y en todos los laboratorios del mundo, como de primísima calidad; la propaganda desleal que alguna vez se ha intentado, no ha tenido éxito, fácilmente destruída por la bondad de los productos.

Las numerosas muestras que se exhiben en el Museo agrícola, como representación de más de cien molinos, grandes y pequeños, situados en la región cereal y en otras partes del país, demuestran la importancia de esta industria, la potencialidad de la maquinaria empleada, la perfección de la molienda y la excelente calidad de las harinas argentinas.

Es de desear que esta industria verdaderamente nacional pueda desarrollarse libremente, como resultaría si sus productos gozaran de las mismas tarifas en los países importadores, especialmente en el Brasil.

*Petróleos.*—Un interesante muestrario de petróleos extraídos de los pozos perforados en varias localidades de la Argentina, pero especialmente en Comodoro Rivadavia y 20 productos diversos que se obtienen de la destilación del petróleo, como la nafta, los kerosenes y varios aceites, se exhiben en el Museo agrícola de la Sociedad rural argentina, como propaganda del precioso combustible que ha de constituir un factor poderoso de progreso y prosperidad, además de una gran riqueza, para nuestro país.

En el museo agrícola, que se ha propuesto reunir la más completa y mejor representación de los productos naturales, agrícolas, de origen animal y de las industrias agrícolas de la Argentina, debía tener cabida este muestrario, aunque podría no parecer a algunos del resorte de esta institución.

El petróleo como producto natural y como combustible, con sus derivados, tiene una vasta aplicación en los motores agrícolas que adquieren cada día mayor propagación en las explotaciones rurales; su exhibición en el museo agrícola es perfectamente justificada; divulgando su conocimiento se aumentará su empleo y en consecuencia la importancia de esta riqueza natural.

*Productos agrícolas varios.*—Interesantes son las colecciones de trigos, avenas, linos y bulbos de azafrán, remitidas por el señor Campodónico, de San Antonio de Areco; los trigos enviados por la Jewish Colonization Association, por los señores Racca, Schnass y otros. El señor Schnass y varios cultivadores producen bajo el nombre de trigo Candeal un trigo que no se parece a la variedad que hace años se denominaba así, lo que aumenta la confusión que existe para

la clasificación de los trigos, del punto de vista comercial, y especialmente considerados como semilla.

Realizándose en el museo agrícola el estudio de los trigos argentinos, la dirección agradecerá a los cultivadores que remitan muestras de los trigos Candeal y Taganrock, particularmente de éste, con algunas espigas, si es posible. Cuanto se haga para la clasificación de este cereal, el más importante de la agricultura argentina con los 7.000.000 de hectáreas sembradas, tendrá influencia sobre la mejora de la producción general, debiendo, por lo tanto, acordarse a estas investigaciones preferente atención.

*Frutas.*—Las colecciones de las numerosas variedades de frutas que se producen en el país, han constituido siempre un atractivo de los visitantes del museo, que no se cansan de admirar los hermosos ejemplares de uvas y frutas varias que se exhiben. Algunas variedades de duraznos se han agregado en estos días, enviados por el señor Gallarreta, de Pehuajó, y otros fruticultores; de éstos, en general, solicita la dirección del museo la cooperación necesaria para hacer más interesante y atrayente esta sección, cuyas muestras deben ser renovadas continuamente, porque no es posible conservarlas largo tiempo.

La fruticultura se halla todavía en estado embrionario en el país, como lo prueba el hecho de importarse frutas frescas, secas y conservadas, por valor de casi 3.000.000 de pesos oro al año; debe ser fomentada por todos los medios, disponiendo de un vasto campo para desarrollarse.

*Apicultura.*—Muestras de mieles y ceras se recibieron del activo cultivador de Colonia Margarita Belén en el Chaco, don Juan Pellizzari, y fueron agregadas a la sección correspondiente.

La dirección del museo agrícola ha llamado a menudo la atención de los chacareros sobre los beneficios que la cría de las abejas proporciona, pero esta rama de la agricultura tiene hasta ahora pocos adictos.

Es de esperar que las escuelas de agricultura y los agrónomos regionales han de ejercer una influencia favorable sobre el desarrollo de la apicultura, que halla condiciones muy propicias en muchas localidades de nuestro país para su propagación.

*Visita.*—El museo agrícola ha sido especialmente favorecido por la mayoría de los delegados que han participado a la conferencia internacional de legislación uniforme. Los distinguidos huéspedes han podido hacer observaciones importantes sobre los recursos de la Argentina, su capacidad productora y el porvenir que la está reservado en el mundo.

Fundado con el doble fin de la instrucción y de la propaganda, el museo ha llenado en esta ocasión con toda amplitud y eficiencia su programa de acción.