

Las concesiones democráticas de Rusia son exclusivamente de forma

Grandezas de nuestra España

Colección de grandezas de nuestra desconocida España agraria es el presente número extraordinario dedicado al campo español. A quien tuviere los ojos nublados con la amargura de la hora presente, le prevenimos que no es un forzado himno de gloria entre lamentos, sino un relato fiel de la verdad ignorada. A los que, derrotistas, dudan de nuestra España, les advertimos que no es un panegírico, sino una seria exposición de la realidad. Los españoles desconocemos lo mejor de España.

España es la segunda nación de Europa en superficie territorial, al prescindir de Rusia, mundo aparte, que no figura como europea ni en los anuarios internacionales. España es el país de clima más variado de Europa y de producciones campestres más diversas. España es una patria bastante rica y, sobre todo, muy completa. Si un imaginario y riguroso bloque bélico aislase a los españoles entre los cotos de nuestras fronteras y los acantilados de las costas, no padeceríamos hambre, ni aun siquiera tendríamos que alterar nuestro habitual alimento.

La potencia del campo español y su señorío sobre todas las demás riquezas nacionales, es indiscutible. Los campos, con sus cultivos, su ganadería y sus montes, dan un producto anual de doce mil millones de pesetas, que, según cálculos, supone alrededor de la mitad de los productos todos del acervo natural y el trabajo de los españoles. En el campo, del campo o directamente ligados a la desgracia o al bienestar campesinos, viven los dos tercios de los 24 millones de españoles que constituyen la población de España. Abastecen nuestros agrarios casi todo nuestro mercado interior y sostienen nuestra exportación. ¿Cuán ruinoso sería nuestra balanza comercial sin los envíos de productos agrícolas al extranjero! Las tres cuartas partes de nuestra exportación proceden del campo. De los veinte artículos que vendemos en mayor cantidad a los extranjeros, ¡dieciséis! son campesinos y, entre ellos, los cinco primeros. Un río de oro de centenares de millones de pesetas entra por las fronteras de España, traído por la inteligencia y el trabajo de nuestros rurales.

La primera riqueza nacional es el trigo. Con ser España un país pródigo en minas, varío en metales, fecundo en filones, una sola cosecha de trigo vale más que todos los productos de la minería. Una exportación agrícola insignificante, la de los pinillos, monta más millones de pesetas-oro que todo lo que se exporta de "maquinaria" y "aparatos" españoles de todas clases.

España es el primer país del mundo en olivos, en uvas de mesa, pasas, extensión relativa de regadíos, en exportación de naranjas y de casi todas las demás frutas, en comercio exterior de hortalizas, en producción de almendras, en plátanos; la primera nación de Europa en naranjales, en garbanzos, en varios censos de utilísimo ganado doméstico, en esparto; el segundo pueblo del Continente en cosechas de arroz, de seda, de limones, en resinas, en corcho, en reses lanares; el tercer productor europeo de trigo, de vinos... ¿A qué seguir? Tantos primeros lugares los obtiene España entre un centenar de naciones, dominios y colonias que figuran en las estadísticas. ¿En qué otra actividad bate España tal "record" de puestos triunfales? Pues esa es la potencia campesina de España.

¿Luego, no es cierto el atraso, ni verdad la rutina de nuestros labradores y huertanos? En su mayor parte, desde luego que no. Nuestros trigales rinden por hectárea lo mismo que los de los Estados Unidos, y más que los de la Argentina o Australia, graneros del mundo. Y lo difícil es lograr trigo en las llanuras de Castilla o de Aragón, donde, de ordinario, apenas llueve, y en invierno baja la temperatura diez grados bajo cero, y en verano remonta los cuarenta; en tierras debilitadas por miles de años de cultivo, sin enseñanza, sin auxilio oficial! Sólo los ignorantes pueden comparar las producciones de nuestros secanos con las de los Países Bajos y el Centro de Europa, donde siempre llueve lo bastante. ¡También, en regadío, el trigo da en España lo que en Holanda! ¡Y en el litoral Cantábrico, donde llueve mucho, rinde lo que en Francia y Bélgica! Nuestros olivares andaluces producen más aceite por hectárea que ningunos otros de la Tierra. Nuestros arrozales, ¡cuatro veces más por cada hectárea que la producción media del mundo! Las huertas levantinas son vergel de Europa y modelo del Universo. Seamos, pues, justos con los campesinos, que es serlo con la madre España. Y aquí, gracias a Dios, la justicia no es adusta y severa, sino grata y alegre.

Para amar, lo primero es conocer; y este es el fin que nos proponemos al publicar nuestro extraordinario: que España se conozca a sí misma. A los directores de la nación, a los políticos, a los periodistas, a los universitarios, a los escritores, les decimos que España, por fortuna, es agraria, y a ella deben mirar. Quienes quieran consolidar la unidad patria, contra orgullosos seccionismos periféricos, fomentados por una riqueza industrial, disfrutadora del monopolio de un mercado interior de 18 millones de rurales españoles, hagan política económica agraria y lleven riqueza a los campos.

Quienes deseen evitar la revolución que anida en las cuencas industriales o se agita con las masas marxistas de la urbe, lleven justicia a los campos, la cual es, ante todo, que sus productos valgan lo debido; así habrá bienes que repartir en los pueblos. Quien anhele la grandeza política de España, perpetuadora de su espíritu, organice a los campesinos y dé valor político a sus mudumbres.

Por último, queremos crear en los rurales la conciencia y el legítimo orgullo de su propio valor; ¡Sean en la vida de España; pesen políticamente en ella! Son los más en número, los que más trabajan, los que peor viven, los que más sufren, los que más olvidados; los más pacíficos, los más leales hijos de España.

Engrandecemos los campos españoles, para forjar la nueva grandeza de la Patria.

Índice - resumen

14 junio 1936

Deportes	Pág. 4
Boleros	Pág. 4
Cinematógrafos y teatros	Pág. 6
Crónica de sociedad	Pág. 6
Modas	Pág. 7
Página infantil	Pág. 8
La vida en Madrid	Pág. 9
Charlas del tiempo	Pág. 9
Anuncios por palabras	Págs. 10 y 11
Aventuras del Gato Félix	Pág. 11
Folleto	Pág. 11
Notas del block	Pág. 12

Encuentran un esqueleto emparedado

Se trata, según parece, de un crimen del siglo XVI

ROMA. 13.—Ha sido descubierto un albarque alpestre, donde se estudiaban varias pinturas murales, un esqueleto emparedado tras un tabique. Se trata probablemente de un viajero asesinado al parecer en el siglo XVI. Con el esqueleto se ha encontrado un puñal.

Las cinco gemelas Dionne esperan más hermanos

CALENLER (Ontario, Canadá). 13.—Las cinco gemelas Dionne célebres en todo el mundo tendrán pronto otro hermanito o hermanita.

Mrs. Olive Dionne, madre de las famosas gemelas, espera un nuevo hijo para dentro de quince días. El padre se ha negado a hacer ninguna declaración.

United Press.

Monseñor Tedeschini llegó ayer a Roma

Acudieron a la estación representantes de la secretaría de Estado, del Colegio Español, nuestro embajador y muchas personas

SE HA ALOJADO EN EL COLEGIO ESPAÑOL

(De nuestro corresponsal)

ROMA. 13.—La llegada esta noche a Roma del cardenal Tedeschini ha tenido caracteres de verdadero acontecimiento. Más de un centenar de personas aguardaban en la estación la llegada del cardenal, a quien se ha regado de una verdadera manifestación de cariño. El ilustre purpurado, ausente largo tiempo de Italia, en servicio de la Iglesia española, ha reunido esta noche a su llegada, un grupo numeroso de familiares y amigos, de diplomáticos y periodistas, que vinieron a rendirle unánime una bienvenida más afectuosa que protocolaria.

Los representantes de la Secretaría de Estado vaticana, su excelencia monseñor Pizzardo y monseñores Respighi y Federici; el embajador de España cerca de la Santa Sede, señor Zulueta,

Ataque de los demócratas al candidato Landon

Una declaración del ministro de Comunicaciones contra los republicanos

WASHINGTON, 13.—El ministro de Comunicaciones, James Farley, en una declaración oficial, ha acusado a los republicanos de doblez, primero lanzando críticas contra el New Deal, al que han calificado de peligroso y radical, y en segundo lugar, eligiendo a Landon, el hombre que se ha mostrado partidario de medidas mucho más radicales que nunca pensó aplicar el jefe de Poder ejecutivo.

Farley ha acusado a los republicanos de haber elegido a un hombre que era completamente desconocido del 95 por 100 del cuerpo electoral hace diez y ocho meses. Ha declarado que Landon no ha tenido nunca ninguna popularidad; pero, a partir del año pasado, inició una campaña en Kansas, en la que alegaba que cooperaría con el New Deal mucho mejor que los demócratas. En 1933—ha dicho Farley—Landon instó a Roosevelt para que procediera a una inflación monetaria, con el fin de que se pagase el cuarto empréstito de Libertad, mientras que ahora se mantiene en una plataforma de "moneda sólida base".

«Realmente—ha declarado Farley—se pide al pueblo americano que se embarque en un peligroso experimento al entregar las riendas del Gobierno a un hombre del que nada se sabe, y cuyas opiniones son un misterio y cuya carrera política está en blanco, y por lo tanto, no puede indicar si está dotado de las cualidades necesarias para ir a la Casa Blanca.»

Con respecto a la plataforma del partido republicano, Farley ha dicho: «El programa que el partido republicano se propone limitar al New Deal, y al mismo tiempo, ofrecer a otros elementos del partido el retorno a los anticuados principios reaccionarios republicanos. Con el realizado en la Convención de Cleveland el partido republicano ha repudiado todo lo que sus jefes han dicho en estos últimos tres años, y trata de adoptar una especie de New Deal sin querer declarar que lo hace. Si los republicanos creen realmente que el New Deal destruye el país, ¿por qué no vuelven a los principios reaccionarios que expusieron en la campaña electoral de 1928?»

United Press.

Choques sangrientos en Dantzig

Entre los heridos está el líder del partido nacional alemán

VARSOVIA, 13.—Se ha producido un choque sangriento en Dantzig entre nacionales alemanes que celebraban una reunión en la calle de Toeffergasse y nacionales socialistas, que cerraron las salidas de dicha calle y atacaron a los anteriores.

El ex senador nacional alemán Blavier, el diputado del mismo partido Camm y el señor Steinbrück, líder del partido nacional alemán, resultaron heridos.

La oposición presentará una denuncia ante el alto comisario de la Sociedad de Naciones. Por otra parte, los nacionalsocialistas han atacado directamente a los socialistas que distribuyen en las calles de la ciudad libre circulares protestando contra aquéllos.

Cincuenta heridos

VARSOVIA, 13.—El número de heridos habidos a consecuencia de los choques entre nacional-socialistas y adversarios políticos en Dantzig es de cincuenta. El jefe del partido nacional-socialista de Dantzig, señor Forstera, ha publicado un llamamiento en el que dice entre otras cosas: «Los nacional-socialistas dantzigueses han soportado durante mucho tiempo los ataques de los partidos de la oposición, pero en estos momentos la paciencia se acaba y replicaremos con actos.»

En los círculos de la oposición se muestra profunda indignación por esta interpretación de los últimos incidentes, y recuerdan que fueron los nacional-socialistas informados los que iniciaron los choques.

SOLO CANDIDATOS COMUNISTAS

Los Gobiernos serán elegidos por el partido y no serán responsables ante el Parlamento

Se abre una nueva semana política, y el ambiente de confusión que preside las últimas jornadas de la anterior. Al requerimiento imperioso del partido por la izquierda, republicanos al Gobierno, ha contestado éste hasta ahora con una nota llena de promesas de energía y con la separación de un gobernador, como se verá en la referencia de la firma. Sólo cesa en sus funciones el de Toledo; por lo demás, no hay sino traslados en una combinación de poca amplitud. Sin embargo, oficialmente se indicó anteanoche que se irían varios los gobernadores separados de sus funciones y numerosos los alcaldes destituidos.

Se abre una nueva semana política, y el ambiente de confusión que preside las últimas jornadas de la anterior. Al requerimiento imperioso del partido por la izquierda, republicanos al Gobierno, ha contestado éste hasta ahora con una nota llena de promesas de energía y con la separación de un gobernador, como se verá en la referencia de la firma. Sólo cesa en sus funciones el de Toledo; por lo demás, no hay sino traslados en una combinación de poca amplitud. Sin embargo, oficialmente se indicó anteanoche que se irían varios los gobernadores separados de sus funciones y numerosos los alcaldes destituidos.

Se abre una nueva semana política, y el ambiente de confusión que preside las últimas jornadas de la anterior. Al requerimiento imperioso del partido por la izquierda, republicanos al Gobierno, ha contestado éste hasta ahora con una nota llena de promesas de energía y con la separación de un gobernador, como se verá en la referencia de la firma. Sólo cesa en sus funciones el de Toledo; por lo demás, no hay sino traslados en una combinación de poca amplitud. Sin embargo, oficialmente se indicó anteanoche que se irían varios los gobernadores separados de sus funciones y numerosos los alcaldes destituidos.

Se abre una nueva semana política, y el ambiente de confusión que preside las últimas jornadas de la anterior. Al requerimiento imperioso del partido por la izquierda, republicanos al Gobierno, ha contestado éste hasta ahora con una nota llena de promesas de energía y con la separación de un gobernador, como se verá en la referencia de la firma. Sólo cesa en sus funciones el de Toledo; por lo demás, no hay sino traslados en una combinación de poca amplitud. Sin embargo, oficialmente se indicó anteanoche que se irían varios los gobernadores separados de sus funciones y numerosos los alcaldes destituidos.

Choques sangrientos en Dantzig

Entre los heridos está el líder del partido nacional alemán

VARSOVIA, 13.—Se ha producido un choque sangriento en Dantzig entre nacionales alemanes que celebraban una reunión en la calle de Toeffergasse y nacionales socialistas, que cerraron las salidas de dicha calle y atacaron a los anteriores.

Choques sangrientos en Dantzig

Entre los heridos está el líder del partido nacional alemán

VARSOVIA, 13.—Se ha producido un choque sangriento en Dantzig entre nacionales alemanes que celebraban una reunión en la calle de Toeffergasse y nacionales socialistas, que cerraron las salidas de dicha calle y atacaron a los anteriores.

Choques sangrientos en Dantzig

Entre los heridos está el líder del partido nacional alemán

VARSOVIA, 13.—Se ha producido un choque sangriento en Dantzig entre nacionales alemanes que celebraban una reunión en la calle de Toeffergasse y nacionales socialistas, que cerraron las salidas de dicha calle y atacaron a los anteriores.

Choques sangrientos en Dantzig

Entre los heridos está el líder del partido nacional alemán

VARSOVIA, 13.—Se ha producido un choque sangriento en Dantzig entre nacionales alemanes que celebraban una reunión en la calle de Toeffergasse y nacionales socialistas, que cerraron las salidas de dicha calle y atacaron a los anteriores.

Este número extraordinario de EL DEBATE dedicado al CAMPO ESPAÑOL consta de 48 páginas de suplemento, más 12 ordinarias. Su precio es de 25 CENTIMOS

SE HA ENCARECIDO A LA MAYORIA QUE NO FALTE A LA SESION DEL MARTES

GRAN INTERES POR EL DEBATE SOBRE ORDEN PUBLICO

No sabemos si sólo por el interés de este debate o por estrangularlo o por el Gobierno piensa llevar a las Cortes alguna resolución de trascendencia, lo cierto es que se ha encarecido a los diputados ministeriales que no falten a la sesión del martes.

Aumenta la incertidumbre política el hecho de que el primer Consejo de la semana se haya adelantado un día. Se celebrará, por lo tanto, mañana. Claro es que se apunta que quedan muchas cuestiones pendientes de resolución del Gobierno, como el problema minero, crudamente expuesto por los diputados socialistas de Asturias; pero hay quien cree que, en realidad, seguirá el estudio del problema político, social y de orden público, que no quedará liquidado el viernes.

La dificultad suscitada en cuanto a la edad de jubilación de los jueces que exponíamos en el número de antaño, ha sido resuelta por el señor Blas Gharzón retirando el proyecto anterior para despachar otro nuevo, fijando el retiro de los jueces en los sesenta y cinco años, en vez de los sesenta y siete del proyecto.

Lea usted EL DEBATE

Ante esta situación es natural que se haya despertado una gran expectativa en torno al debate que iniciará el martes en nombre de la CEDA el señor Gil Robles. En realidad va a plantear con distinto carácter el mismo problema que ya le plantearon al Gobierno los propios ministeriales.

Lea usted EL DEBATE

El Gobierno ha estudiado y comprendido la verdad de la situación; se ha alarmado ante ella y ha anunciado medidas que la remedien. Si en ese reconocimiento y en ese propósito hay verdaderamente sinceridad, habrá de proceder de manera más radical y adecuada. Si las autoridades no sirven, la realidad lo convencerá. Y todo lo que no sea enfrentarse decididamente con el problema conducirá únicamente a prolongarlo y a enmarañarlo más. Destituir a los ineptos, castigar a los culpables, prevenir los desórdenes, restablecer el imperio de la ley, es lo que el bien público demanda. Simples combinaciones como las ayer traídas anunciadas no serán más que episodios.

Lea usted EL DEBATE

Pues... ¿a qué se espera?

De labios del propio señor Barnés ha salido la declaración que, a decir verdad, no nos ha sorprendido. Refiriéndose el señor ministro a ciertas órdenes por virtud de las cuales se decretaba la incautación o la simple clausura de establecimientos docentes, afirmaba categóricamente: «Yo tengo que decir que no he dado órdenes ninguna.»

Frente a esta afirmación está el hecho patente a todo el mundo. Y el hecho es que en todo el ámbito de la Península existen colegios que han sido cerrados, y cerrados siguen en espera de una orden ministerial que permita su reapertura.

«Como ha podido cometerse tan lesivo atropello de lanzar a la calle a los niños, con sus padres, con abrumadora infracción de la legislación y faltando a los principios más elementales de justicia? Porque ahí está, por no citar otros, el decreto de 6 de agosto de 1934, en que se establece que «la clausura de los locales escolares sólo puede ser decretada por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes a no ser cuando los edificios ofrezcan peligro de hundimiento.»

Y si es cierto, como indudablemente lo es, que el señor ministro «no dió órdenes ninguna de cierres, y es cierto también que en esta temporada se han clausurado buen número de escuelas, en que los alumnos matriculados pasaban de 5.000, en cumplimiento de instrucciones que dimanaban de quien «no podía dárseles», ¿a qué se espera y hacer que las corrientes vuelvan a sus verdaderos cauces que son los trazados por la ley? «A título de qué se mantienen órdenes contrarias a la propia legalidad republicana, con las que se hieren sentimientos, se trastornan las conciencias, se perjudican intereses, se desoyen los dictados de la prudencia y de la discreción, y se trata, por el contrario, de cohonestar la irritación que se dice haber provocado.»

Lea usted EL DEBATE

Sea el señor ministro consecuente con

Lea usted EL DEBATE

Sea el señor ministro consecuente con

Lea usted EL DEBATE

Sea el señor ministro consecuente con

Se publican cincuenta mil periódicos

Quince salas de la Exposición de Roma dedicadas al estudio general de la Prensa

UN ESTUDIO TECNICO COMPLETISIMO

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Se publican cincuenta mil periódicos

Quince salas de la Exposición de Roma dedicadas al estudio general de la Prensa

UN ESTUDIO TECNICO COMPLETISIMO

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Se publican cincuenta mil periódicos

Quince salas de la Exposición de Roma dedicadas al estudio general de la Prensa

UN ESTUDIO TECNICO COMPLETISIMO

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Se publican cincuenta mil periódicos

Quince salas de la Exposición de Roma dedicadas al estudio general de la Prensa

UN ESTUDIO TECNICO COMPLETISIMO

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Se publican cincuenta mil periódicos

Quince salas de la Exposición de Roma dedicadas al estudio general de la Prensa

UN ESTUDIO TECNICO COMPLETISIMO

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Se publican cincuenta mil periódicos

Quince salas de la Exposición de Roma dedicadas al estudio general de la Prensa

UN ESTUDIO TECNICO COMPLETISIMO

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Se publican cincuenta mil periódicos

Quince salas de la Exposición de Roma dedicadas al estudio general de la Prensa

UN ESTUDIO TECNICO COMPLETISIMO

Estados Unidos, el país donde más abundan las revistas

Lea usted EL DEBATE

Sea el señor ministro consecuente con

Exposición Orgaz, en "ADLAN"

De nuevo ADLAN—Amigos de las Artes Nuevas—restringe a una trascendencia esencialmente documental la significación de esta exposición Orgaz que ofrece a los simpatizantes de las modalidades más inusitadas en la plástica actual...

inseparable del artista. lleva a considerarse preterido el secular andamiaje de calidades plásticas que han sido y serán por siempre manifestación insuperable de la genialidad y de la maestría auténticas.



Orgaz.—"Paisaje de Tacubaya"

liquidación de un pasado pictórico, restos de una época de la vida del pintor y, en general, de una época que desaparece. Reconoce ADLAN que todos los atributos e incorrecciones se permitían con la única disculpa de ser la manera de transmitir el mundo poético de los que representaban el arte vivo del momento.

lo presenta intentando "escapar a paisajes exóticos o al mundo tenebroso del subconsciente". Y nos incita "a explorar las regiones de ese mundo interno que el pintor trata de evocar".

F. JIMENEZ-PLACER

Renace la tranquilidad en Málaga

Ayer abrió el comercio y circularon tranvías y autobuses

No hubo incidentes en el entierro del sindicalista Robles

MÁLAGA. 13.—Ha quedado casi restablecida la tranquilidad. Hoy no se ha producido ningún atentado de carácter social, salvo ligeras coacciones, que reprimen prontamente la fuerza pública. Ha abierto el comercio y circulan los tranvías de todas las líneas y algunos autobuses.

Entierro del sindicalista Robles

MÁLAGA. 13.—A las cinco de la tarde se ha verificado el traslado del cadáver del sindicalista Carlos Santiago Robles, desde el cementerio de San Rafael al de San Miguel, donde recibió sepultura. El féretro fué llevado por las calles principales de la ciudad, seguido de una inmensa muchedumbre, lo que evidencia la pujanza que la C. N. T. tiene en Málaga.

Los panaderos de Alicante irán a la huelga

El día 24, para coincidir con las fiestas de las hogueras

ALICANTE. 13.—Definitivamente, el 24 del actual, coincidiendo con las fiestas de las Hogueras de San Juan, cuando mayor es la afluencia de forasteros, se planteará en esta capital la huelga de panaderos si, como parece, los patronos no aceptan las nuevas bases de trabajo que proponen los obreros.

ALICANTE. 13.—El gobernador ha dictado un bando para ver de acabar con la huelga en Alcoy, que se ha reproducido nuevamente declarada ahora con el único fin de perturbar la vida de la ciudad.

ALICANTE. 13.—Esta tarde, a las tres y media, después de dar diez vueltas al Parque de la Ciudadela, han salido para cubrir la primera etapa, Barcelona-Manlleu (116 kilómetros) los corredores que participan en la Vuelta ciclista a Cataluña.

Marinero ahogado en naufragio

EL FERROL. 13.—Cuando navegaba a la altura de Silleiro la lancha pesquera «Remedios», se le abrió una vía de agua y se hundió rápidamente. De los cinco marineros que la tripulaban, se ahogó Indalecio Cargado Crenes, de veintiseis años.

VICHY HOPITAL - Estómago CELESTINS - Artritismo Grande - GRILLE - Higado

Destrioux gana la primera etapa de la Vuelta a Cataluña

Los campeonatos castellanos de boxeo "amateur". Las participaciones de Francia, Argentina y Bolivia en los próximos Juegos Olímpicos de Berlín. Se quiere anticipar el Gran Premio automovilista de España

Ciclismo

LA VUELTA A CATALUÑA. BARCELONA. 13.—Las operaciones de salida de la Vuelta comenzaron alrededor de las doce de la mañana en la plaza de España, en el bar Pausa. A la hora previamente establecida salió el pelotón compacto y en orden perfecto por la ciudad hacia el parque de la Ciudadela.

LA SALIDA. BARCELONA. 13.—Esta tarde, a las tres y media, después de dar diez vueltas al Parque de la Ciudadela, han salido para cubrir la primera etapa, Barcelona-Manlleu (116 kilómetros) los corredores que participan en la Vuelta ciclista a Cataluña.

Prueba tras mototro. Tan pronto como partieron los corredores, comenzó la anunciada "reunión" a base de una carrera tras moto comercial, con dos mangas de 40 kilómetros cada una, lo que representa 27 vueltas al circuito del parque.

Después de una lucha muy interesante terminó la primera manga con el siguiente resultado: 1. Ferrando (Faura), 45-17. 2. Planas (Perelló). 3. Cebrían Ferrer (Ramírez). 4. Salavich (Baró). 5. Tello García (español). 6. Albiñana (Busquet).

Destrioux gana la primera etapa. BARCELONA. 13.—Se ha corrido la primera etapa de la Vuelta ciclista a Cataluña, Barcelona-Manlleu. Por La Garriga llevaba Gascon dos minutos de ventaja, pero después fué alcanzado por el pelotón llegando a Manlleu en primera lugar Campaná, seguido de Destrioux; pero, como tenían que dar dos vueltas al velódromo, resultó que al "sprint" ganó Destrioux, que se adjudicó la etapa. La clasificación fue la siguiente:

La segunda etapa. El total del recorrido ha sido de 116 kilómetros. Mañana se correrá la etapa Manlleu-Gerona.

Pugilato

Los campeonatos castellanos. Hoy domingo, a las cinco de la tarde, empiezan en el campo de deportes de la Agrupación Deportiva Ferroviaria las segundas eliminatorias de este campeonato, organizado por la Federación Castellana.

Terminada ya la primera vuelta (que pudieran llamar), y por tanto, quedar clasificados aquellos boxeadores más reconocidos con condiciones para continuar el torneo, comienza con esta reunión el verdadero interés de las etapas, y por otra parte, el que presenciamos combates de cierta buena clase, dentro del amateurismo de la composición.

Juegos Olímpicos

La participación francesa. PARIS. 13.—Se barajan como posibles seleccionados para los Juegos Olímpicos de Berlín a los siguientes deportistas: Para las carreras de 100, 200 y 400 metros relevos, a R. Paul, Dondelinger y Legrand. Para los 400 y 4 por 400 metros a Boisset, Henri, Slawinski, Guillez y Ducos. Para los 800 y 1.500 metros a Petit, Soulier, Keller, Faure, Morel, Normand, Goix y Meessen. Para las distancias de 5.000, 10.000 metros y para la carrera de obstáculos a Rochard, Mesroches, Lefevre, Perolle, Wattiaux, Lecurion y Lonias. Para los 400 metros vallas a Jonge y Polinurier. Para maratón a Begeot, Deherthur, Courtois y Lainé. En las pruebas de atletismo se presentarán seguramente R. Paul, Hein y Ramadier. Para Saltos; C. y E. Duhours, Winter y Noel, para lanzamiento de jabalina.

Automovilismo

El Gran Premio de España. SAN SEBASTIÁN. 13.—Los organizadores del Gran Premio de España en San Sebastián están haciendo las gestiones pertinentes cerca de la Asociación Internacional de Automóviles Clubs reconocidos para anticipar de un mes su clásica organización, que pasaría a una fecha de mes de agosto, en vez de celebrarse, como estaba previsto, en el de septiembre.

Football

El equipo del Barcelona. BARCELONA. 13.—Zabala se ha entrenado en el campo de Las Cortes. El entrenador ha comprobado que no puede correr debidamente, y por tanto, se desmarca su alineación en el partido de mañana contra el Osasuna.

Concurso hípico

Una fiesta del C. H. M. El Club Hípico Madrileño celebrará el día 2 del próximo mes de julio un interesante fiesta hípica, cuyo programa daremos a conocer oportunamente.

SIN COMER Y DETENIDO

Como prólogo a la feneida Semana de Higiene Alimenticia el profesor Marañón publicó un trabajo, interesantísimo como suyo, en el que entre otras cosas decía que hay bastantes españoles que comen demasiado y que el gazpacho es un alimento de primera fuerza que sólo necesita la adición de un poco de carne para criar hombres sanos y robustos.

gosta a la vinagreta. Un solo plato, pero ¡qué plato, caballeros! Asistió a la boda el señor Ildefonso, viejo amigo del padre de la contrayente. Al señor Ildefonso no le interesaba lo más mínimo que la hija de su amigo se casase o no. Iba atraído por el anuncio de que después de la ceremonia habría banquete.

Encáustico ALIRON

aparece una y que se abra el "cacharro ese rodante", como por escotillon, y como se abren esos chismes automáticos que instalan en las verbenas para tirar al blanco cuando el que tira acierta. Ni na ni na de difícil y de complicado que resulta subir y bajar y viajar en un tranvía de esos! Y total ¡pa na! Con lo fácil y lo sencillo que ha sido toda la vida ir en tranvía y soltarle la "gorra" o los "quincito" al cobrador, ¡y amén! ¡Pa qué todas esas historias y esas... complicaciones de los tranvías que usted llama "estupendísimos"! ¡Pa lo que casi lo moderno y de "última novedad"! pa complicar la existencia... otro poco! Bueno, y... me marcha porque ha sido mucho paqué y debía estar ya en mi casa. También, también eso de la casa se "que ya no se lleva", pero pa mi sigue siendo ¡la gloria! Pa usted puede que... una gloria.

Encáustico ALIRON

Si lo que relatado queda sucede en los domicilios particulares y en las casas de huéspedes, nada de extraño tiene que el señor Felipe Méndez, al encargarse el banquete que con motivo de la boda de su chica mayor se celebró ayer, pidiese al dueño del restaurante, que el menú constase de un solo plato. Tras larga deliberación, convino con el industrial que el plato único sería langosta. Revela elegancia lustrar suelos y muebles con

Encáustico ALIRON

Comieron los invitados con verdadera saña, y a medida que iban dejando vacíos sus platos, los hombres encendían cigarrillos. El señor Indalecio llamó a la atención del empleado municipal: —Pero ¿esto qué es? —Que se acabó lo que se daba. —¿Como? —Que el banquete, con arreglo a la nueva moda, sólo consta de un plato. Si a usted no le gusta la langosta, está usted listo. Pasaba en aquel momento un camarero por allí y el señor Ildefonso le llamó: —Oigame, camarero. ¿La langosta que han servido era langosta de mar? —Naturalmente, señor. —¿Está seguro de que era de mar? —No iba a ser de río. —¿Caramba! Era de mar. Entonces sírvame un buen plato. ¡Con lo que a mí me gusta la langosta de mar! Yo creí que era de esa que se cria en los campos y es el azote de los labradores.

Encáustico ALIRON

No pudo contener la risa el empleado del Ayuntamiento, y el señor Ildefonso, que es hombre de poco aguanter, se "amoseó", le pidió explicaciones y porque no se las dió le tiró una botella a la cabeza. Se armó un revuelo más que regular y el señor Indalecio fué llevado a la Comisaría del distrito. Sin probar bocado de la langosta de mar que tanto le gusta.

MADRILEÑA

—Anda, anda; si casi no la había conocido a usted! —De verdad? —Toma, y tan de verdad! —El tiempo que hacia no nos veíamos...

no; ¿zas!, fuera las medias; ¿zas!, fuera... —¿Zas!, to. —Sí, señora. Y ¿encantada! Cada una es como es. Yo soy de estas tiempos, que me parecen las mejores, y la "última novedad" en to me enajena. Hay muchas que no piensan ni sienten así...

—Si que hacia un rato; pero no tenía que ver el tiempo; ha sido que, según la vi a usted salir de la pescadería, me pareció que era la Greta Garbo o una de esas campeonas de natación que vienen retratadas en las revistas ilustradas. Era chocante, la Garbo o una de esas otras del deporte adquiriendo personalmente medio kilo de "gallos" o de pescadilla gordita; pero hay caprichos, y como dicen que casi todas esas del "cine" y de los campeonatos están sus miras chállos, pues pensé: "una de esas". ¡Y fíjese usted, cuando hago así y miro desprecio y me encuentro que era usted! Lo cual que me dije: "En el nombre del Padre..."

—Bueno; pero, oiga, ¿y por qué esc... estupor? —Hija! Por lo moderniza que está usted... —Ah, ya, sí; ahora caigo! Se refiere usted a que me he cortado el pelo y me ondulo.

—Toma! Y al teñido de rubio, y a que se ha quitado usted las medias, y a esas sandalias de... peregrino, y a ese vestido, de moda, con los hombros a la intemperie, y a esas pestañas pringosas empuntadas como alfileres, y al colorote de los labios con "coba", y a las uñas coloradas, fátalmente como si hubiera usted estado haciendo la matanza... —¿Uy, qué similes más graciosos se le ocurren a usted, Manola!

—Pues eso, que con perdón (vuelvo a decirlo) no salía yo a la calle como usted va y como van un sin fin, por nada de este mundo. ¡Quite usted, por Dios! Y le advierto que no es tampoco porque una sea un desecho, ni... mucho menos!, nada de eso, gracias a Dios; ¡pue que el pelo cortao y ondula y los potingues en la cara y sin medias, etc. etcétera, la sentara a una mejor que a muchas! Pero, ¡uf! ¡En jamás de los jamases! ¡Que no, vaya; que no! ¡Que se me hace muy feo to eso y hasta ridículo! ¡Pa máscaras, como yo digo, el Carnaval! Y ahora parece que es Carnaval to el año!... ¡Qué mujeres y qué hombres, mi madre!... ¡Qué de cosas! raras en las unas y en los otros! ¡Y feas a cuál más fea! Como si tomasen tos parte en un concurso de lo feo y de lo raro... —¿Ve usted cómo de gustos ca persona tie los suyos? A usted la parece lo moderno... todo eso, y a mí, oyéndola a usted, me parece usted... doña Isabel la Católica (la que hay en el Hipódromo), resucitada, desmontada del caballo y hablando conmigo... ¡Por Dios, Manola, si lo moderno no se pue comparar con lo antiguo! Un suponer, y dejando a un lao el vestit, y el empuñamiento, y demás, ¿qué tie usted que decir de esa hermosura de tranvías archimodernos que han comenzao a circular hace poco? ¡Pero si son maravillosos!

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

—¿Claro, claro! Y con las mismas hizo usted así y, ¿zas!, fuera el momento... —Pues la voy a usted a decir: sí, de hace unos meses; al año de enviudar. Con mi pobre Doroteo (q. e. p. d.), ¡de dónde! La prevengo a usted que era to lo bueno que se pue pedir en el sexo masculino, pero, hija, en tocante a modernidades, ¡ni hablar! Ya ve usted, ¡oon lo que a mí me ha gustado siempre lo de ahora! Así que cuando el pobrecito "se fué", dije: "Bueno, Lola, ya te has quedado solita. Ya si quieres, puede darte ese gusto de ir... a tu gusto".

Siemens Las mas modernas

PRIMER ANIVERSARIO LA SEÑORA DOÑA BLASA RODELES DE RIESGO FALLECIO EL DIA 16 DE JUNIO DE 1935 HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENDICION DE SU SANTIDAD R. I. P. Su desconsolado esposo, don Honorio Riesgo y Garcia; sus hijos, hijos políticos, nietos, hermanos, hermanos políticos, sobrinos y demás familia SUPLICAN a sus amigos se sirvan encomendar su alma a Dios. Todas las misas que se celebrén el día 16 del corriente en la iglesia parroquial de San Ginés serán aplicadas por el eterno descanso de su alma. Se han concedido indulgencias en la forma acostumbrada. PUBLICIDAD DOMINGUEZ, MAUTE, 10

EL EXCELENTISIMO SEÑOR GENERAL Don Andrés Avelino de Arteaga Silva Carvajal y Téllez Girón Almirante de Aragón, duque del Infantado, marqués de Valmediano, de Ariza, de Estepa, de Armuña y de Ceá; conde de Montcova, de Santa Eufemia, de Saldaña y del Real de Manzanares, señor de la Casa de Lazcano, Grande de España de primera clase, caballero profeso del Hábito de Santiago y Trece de la misma Orden, etc., etc. Falleció el día 15 de junio de 1910 HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENDICION DE SU SANTIDAD R. I. P. Sus hijos, hijos políticos, nietos y demás parientes RUEGAN a sus amigos se sirvan encomendar a Dios Nuestro Señor. Serán aplicadas en sufragio de su alma y de la de su esposa, la excelentísima señora doña María Belén Echegüe y Méndez Vigo, las misas que se celebrén en esta capital mañana, día 15, en las parroquias de San Jerónimo, San Ginés, San José, Buen Suceso e iglesias del Perpetuo Socorro, San Fermín de los Navarros, San Pascual y Santísimo Cristo de la Salud y en las iglesias y conventos de Estepa capilla de Caballeros de la catedral de Cuenca, parroquias de Villa franca, Lazcano, Olaverria, Idiazábal, Mutillo, Atáun, Logazpia, Zaldibia, Vico, Santa Eufemia y Cabaña del Buey, Real de Manzanares, Cahrejas, convento de benedictinos y Santa Ana de Lazcano, Colegio de Santa Victoria, de Córdoba, y Hospitales de Buitrago y Pastрана. Varios señores prelados han concedido indulgencias en la forma acostumbrada.



Ginger Rogers y Francis Lederer en una escena de la magnífica superproducción Radio "El embrujo de Manhattan", que mañana se estrenará en el Avenida

AVENIDA

"EL EMBRUJO DE MANHATTAN"

Ginger Rogers, la incomparable danzarina de la pantalla, más vibrante que lo fuera nunca, nos aparece en esta película como actriz admirable, como mujer encantadora, en una novela llena de emoción e intriga.

Palacio de la Música

Mañana lunes, estreno de la producción francesa, presentada por BRI-FI-DIS

TOVARITCH

con IRENE DE ZILAHY y ANDRE LEFAUR

Distribución Centro: EDICI



George Raft y Rosalind Russell en "El destino lo quiso", producción 20th Century Fox que mañana se estrenará en el Callao



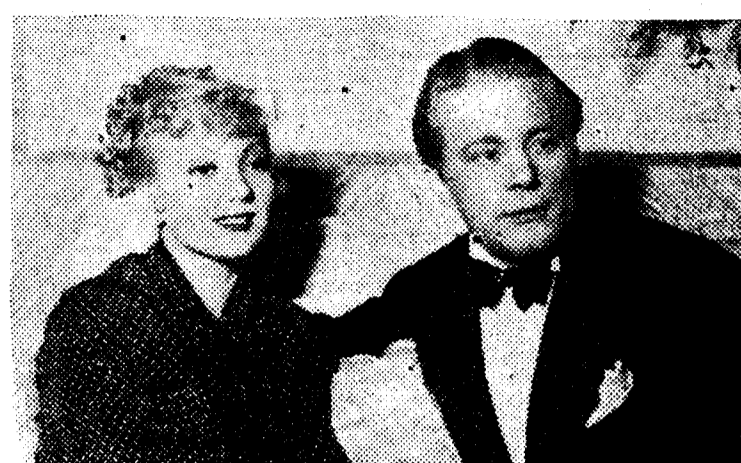
Carmen Amaya, figura principal de "Don Quintín el amargao", el gran éxito de Filmfónos que mañana presentará el Bilbao



Grace Moore reaparece mañana en el Calatravas con su gran creación "Una noche de amor"



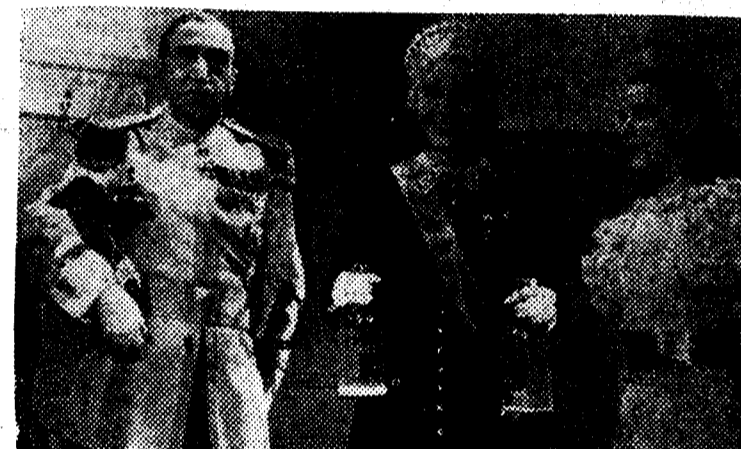
Pierre Richard Willem en "Hermano contra hermano", emocionante "film" que mañana se estrenará en el Figaro



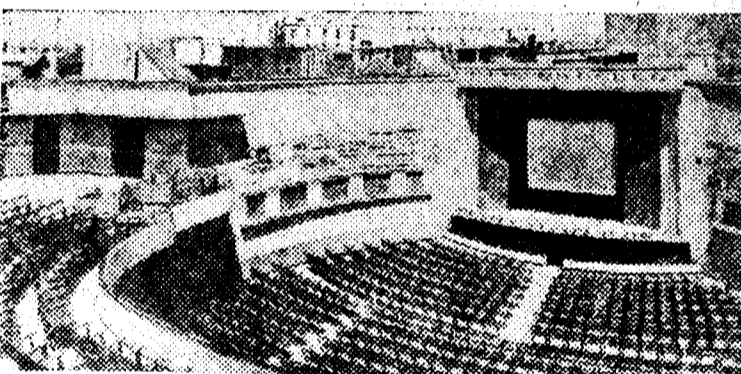
Ann Sothorn y Gene Raymond en "Viva el amor", primera parte del magnífico programa que mañana se estrenará en el Avenida



Ronald Colman en "Historia de dos ciudades", grandiosa superproducción M. G. M. que mañana se estrenará en el Capitol



Irene de Zilahy y André Lefaur en "Tovaritch", la gran producción francesa que mañana se estrenará en el Palacio de la Música



Una vista de la soberbia terraza del Barceló, que dentro de pocos días abrirá sus puertas con la presentación de una de las mejores películas de esta temporada

BARCELO
Mañana lunes 14
LAS SIETE LLAVES
Simpática y movida parodia del género policíaco

Barceló y su gran terraza

La empresa del "cine" Barceló nos comunica que, siendo materialmente imposible cumplir todos sus compromisos de películas de plena temporada...

ACTUALIDADES
Mañana lunes, sensacional acontecimiento: repatriación de la "Amiguita núm. 1 del mundo"
SHIRLEY TEMPLE

"Film" Radio, y simpática y movida parodia del género policíaco, cuyo protagonista es Gene Raymond

CAPITOL
Mañana ESTRENO
Colman
LUNES ESTRENO
HISTORIA DE DOS CIUDADES

ria verídica que encierra el misterio del paso de los Dardanelos, y donde, una vez más, la Escuadra inglesa nos hace un alarde de su poder

FIGARO
(La pantalla de la emoción)
Estrena mañana lunes la sensacional producción
Hermano contra hermano

CAPITOL
ÚLTIMO DÍA
LOS HERMANOS MARX
UNA NOCHE EN LA OPERA

AVENIDA
MAÑANA ESTRENO DE
Viva el amor
GINGER ROGERS FRANCIS LEDERER
ES UN "FILM" RADIO... NATURALMENTE!

MAÑANA LUNES
reaparecerá nuevamente en CINEMA BILBAO
la maravillosa producción española
DON QUINTIN EL AMARGAO

LA DIRECCION DEL CINE FIGARO
Nuestro querido amigo F. Hernández Giral nos comunica, en atenta carta, que ha dejado, por propia voluntad, la dirección del cine Figaro...

RIALTO
10.ª SEMANA MORENA CLARA
10.ª SEMANA MORENA CLARA
10.ª SEMANA MORENA CLARA
10.ª SEMANA MORENA CLARA

GOYA
Mañana lunes, presentación
EL BARON GITANO
Superopereta UFA
Música de Strauss
UFA

CALLAO
Mañana lunes, estreno
George RAFT
"Lo quiso el Destino"
20 C. FOX FILMS

tante programa el maravilloso documental científico, comentado en español, "La ciudad de cera", película que ha obtenido el primer premio de la Academia de Ciencias del Cinema...

GOYA
Mañana lunes, presentación
EL BARON GITANO
Superopereta UFA
Música de Strauss
UFA

"Morena clara" en su décima semana

"Morena clara" cumple diez semanas de proyección en el cine Rialto. Diez semanas equivalentes a setenta días de duración...

Calatravas
Mañana lunes, presentación de GRACE MOORE
(La voz de oro del cinema) en "UNA NOCHE DE AMOR"
Sesión continua desde las 11 de la mañana

galardón y calificativo de película cumbre de la temporada. Toda permanencia ha sido sobrepasada con ésta, caso insólito.

RADIOTELEFONIA

Programas para hoy:
MADRID, Unión Radio (E. A. J. 7, 275 metros).—8. Campanadas. "La Palabra".

Programas para el día 15:
MADRID, Unión Radio (E. A. J. 7, 275 metros).—13. Campanadas. Señales horarias.

Programas para el día 16:
MADRID, Unión Radio (E. A. J. 7, 275 metros).—19. Noticias de Prensa.

Programas para el día 17:
MADRID, Unión Radio (E. A. J. 7, 275 metros).—19. Noticias de Prensa.

Programas para el día 18:
MADRID, Unión Radio (E. A. J. 7, 275 metros).—19. Noticias de Prensa.

Programas para el día 19:
MADRID, Unión Radio (E. A. J. 7, 275 metros).—19. Noticias de Prensa.

Mercados de Madrid

IMPRESIONES DEL MERCADO
Vacuno.—Debido al poco consumo que hay, el mercado sigue excesivamente abastecido.

OPOSICIONES Y CONCURSOS
Registradores de la Propiedad.—Aprobados, ninguno.
Se convocan para el lunes día 15, en segundo llamamiento, del segundo ejercicio a todos los opositores.

Para los deportes.



PARA LOS DEPORTES... modelos de trajes para tenis... piqué blanco; el primero con... mangas y cinturón de cuer...

Triste semana para la elegancia, como para las demás cosas: las fiestas se han frustrado, y la carencia de gasolina ha obligado a la Sociedad de Carreteras a que el premio «Diana» que es, acaso, la reunión más elegante del año, se convierta, no en Chantilly, sino en Longchamp. El cielo, por su parte, se puso a tono con las circunstancias, y el tiempo se mostró tan sombrío y despreciable, que nadie pensó en lucir su traje nuevo...

No creáis, sin embargo, que los salones de exposición de alta costura están vacíos: por el contrario, desfilan por ellos una gran multitud; pero se piensa en el verano, se eligen abrigos de viaje, vestidos de campo y trajes de baño... Mañana todo habrá cambiado y, resucitadas las huélgas, tal vez el «Derby», la segunda gran reunión de Chantilly, se celebre brillantemente. Hace falta muy poco en una ciudad como la nuestra para que se den totalmente al olvido las inquietudes de la víspera; pero mientras tanto todo el mundo piensa en las vacaciones. Hagamos como todo el mundo.

El tejido de punto, del que os he hablado ya, hace en estos momentos grandes progresos. Se ha llegado a tejer todo género de materias: paja, cordón, hilo metálico, trencilla, algodón, hilo, qué sé yo cuántas cosas más todavía. Y la diversidad de las formas iguala a la de las materias. Por esto he podido encontrar en casa de War una verdadera «combinación» de necesidad en tejido de punto azul pálido, destinada a los paseos por el campo. Esta «combinación», de una sola pieza, tiene pantalones bastante largos, sujetos a las canillas por un elástico, y se abre por delante. Va muy decorada por la espalda, para permitir los baños de sol. He aquí otro modelo, un «short» de punto «beige» pálido, que lleva encima una blusa de color rojo vivo con botones de cuero «beige»; una especie de franjas de punto arranca en los brazos de viaje, y he contemplado algunas de colores escoceses, que resultan muy elegantes. Prefero, no obstante, para este uso los abrigos largos o semilargos, algunos de los cuales están tejidos con punto grueso y lazadas en brillo y mate. El efecto es encantador y muy nuevo. En este estilo, me ha llamado la atención un conjunto compuesto así: falda marrón y chaqueta verde. El abrigo, bastante recortado por el cuello, y a todo lo largo, por delante, estaba tejido en colores verde y marrón, el primero dispuesto en rayas espaciadas. Las mangas, largas, estaban fruncidas en la abertura y ceñidas a la muñeca. Este atavío, muy práctico, hallábase completado por zapatos de ante negro marrón, en los que una fila de puntos dibujaba el perfil de la plantilla.

Una forma nueva de abrigos de viaje ha hecho su aparición en estos días. Estamos un poco fatigados del «tres cuartos», que no se puede renovar continuamente, y he visto que en algunos grandes almacenes se inicia el advenimiento de la levita. Alix me ha mostrado en su colección algunos de estos modelos de entretiempo, realmente deliciosos, y O'Rosen presenta otros del mismo género. Debenos felicitarlos: la levita de una muchacha con levita bien entallada, amplia por las espaldas, es graciosa y distinguida. Los movimientos son más libres, sobre todo cuando el bajo de la levita está ensanchado en forma. Creo que la línea para el próximo invierno se aproximará mucho a ésta, pues he podido apreciar ya algunas telas preparadas en el secreto de los estudios de modas y que acusan una tendencia directorio muy interesante. Si tenéis que comprar un abrigo de viaje, os aconsejo, pues, que no olvidéis este pronóstico. Añadiré que Mme. Schiaparelli, a quien encontré cuando desembarcaba del avión que hace el servicio París-Londres, llevaba un abrigo azul marino con el talle un poco alto, subrayado por un bordado de galón negro.

Otra levita, lucida igualmente en el aeródromo de Le Bourget, me ha parecido extraordinariamente práctica: estaba confeccionada de lana «beige» y los botones de delante formaban una U; quiero decir que el tablero de cierre cruzaba completamente hasta el hombro izquierdo. Los dos primeros botones estaban colocados al lado de la abertura, los segundos se aproximaban un poco más y los restantes continuaban formando la U para que los dos últimos se reunieran en el talle. No necesito encomiar el efecto de este adorno. Esta levita necesita estar muy entallada y terminar en campana. Alix, por su parte, añade a los abrigos un pequeño cuello bordado a punto de presilla, punto que adorna también el borde de la prenda. No olvidéis los efectos del galón de tonos varios, a que me referí al hablar de los primeros modelos de la temporada; actualmente tienen mucho partido. Un traje rojo adornado con galón negro o azul marino, sobre todo cuando marcan las costuras, da a la silueta un aspecto elegante y muy agradable.

«¿Qué colores usar para las «toilettes» de playa?», me preguntan algunas lectoras. Respondo sin vacilar: blanco, amarillo, rojo. Combinad de manera conveniente el blanco y el rojo, el blanco y el amarillo, un amarillo frágido. Para vuestros pijamas usaréis el color negro. Supongo que mi consejo os llenará de asombro, y, sin embargo, puedo decirlos que un tejido trenzado mate, sea de lana o de hilo, pondrá, si es negro, una mancha de intensidad magnífica en la arena de la playa. ¿Verdad que estáis cansadas del azul marino? Ensayad un pijama negro con cuerpo «baño de sol» de color amarillo y os aseguro que estaréis vestidas a la última.

Para terminar quiero señalaros dos gorros de playa muy originales: el uno lo ha hecho Rosa Valois con fular blanco y rojo, y se compone de una visera rígida, a la que va unida una cinta que se anuda sobre la nuca o un lado, a elección. El otro, imaginado por Mme. Schiaparelli, se compone de un casco de piqué blanco con un borde de mica roja que avanza sobre la frente. Estos gorros son infinitamente más prácticos que los clásicos sombreros de grandes alas que casi siempre arrojamos sobre la arena.

Pan Integral
Ingredientes:
Trigo triturado, 3 kilos; sal, 50 gramos; manteca, 50 gramos; azúcar, 25 gramos; agua tibia, la necesaria (aproximadamente un litro).

Masa levadura
Se forma un círculo con 175 gramos de harina fuerte y en el centro se pone un decilitro de agua templada y 50 gramos de levadura prensada; se forma una masa compacta y se envuelve en un paño dejándola fermentar.

La otra masa
Preparación:
Se mezcla la grasa con el trigo triturado y se disuelven el azúcar y la sal en agua y se amasa añadiendo el agua suficiente y, por último, se incorpora la masa levadura.

Pan especial para diabéticos
Ingredientes:
Harina de gluten, 2 1/2 kilos; huevos, 5; agua, 1 1/2 litro; sal, 25 gramos; levadura Royal, 100 gramos.

Preparación:
Se forma un círculo con la harina y en el centro se echan los huevos batidos, como para tortilla, la sal y agua; se va recogiendo la harina hasta formar una masa compacta y, bien trabajada, se echa en un molde o dos unidades de manteca. Se pone a horno fuerte moderado 45 minutos y, ya cocido a bonito color, se retira.

Nota.— Pueden formarse panecillos

Tocino de cielo
Ingredientes:
Azúcar, 400 gramos; agua, 1 1/4 litro; yemas, 12. Perfume vainilla.

Preparación:
En un cazo se pone el azúcar, el agua y la barra vainilla, se arrima al fuego y cuando rompe a hervir se espuma bien, dejándolo cocer diez minutos aproximadamente, obteniendo en este tiempo un jarabe a 36 grados (punto de hebra floja); se retira del fuego y se incorpora hirviendo sobre las yemas batidas de antemano con una cuchara de agua fría, reservando un decilitro de jarabe; se mezcla bien, sin batir demasiado, y se cuele reservando la crema un momento.

El decilitro de jarabe reservado lo reducimos a punto de bola fuerte, tapizando las paredes del interior del molde; se echa la crema preparada, se tapa herméticamente, procurando ajustar bien la tapa; se pone en una cacerola con tapa a baño de María, no cubriendo más agua que la mitad del molde; se ponen unas cáscaras de huevo para que no saite el agua al interior del molde, se tapa bien ajustando la cacerola, se deja cocer quince minutos, la mitad del tiempo en la plancha del fogón y la otra mitad en el horno moderado. Pasado dicho tiempo se saca del horno y se deja enfriar desmoldándolo en un plato o fuente de cristal.

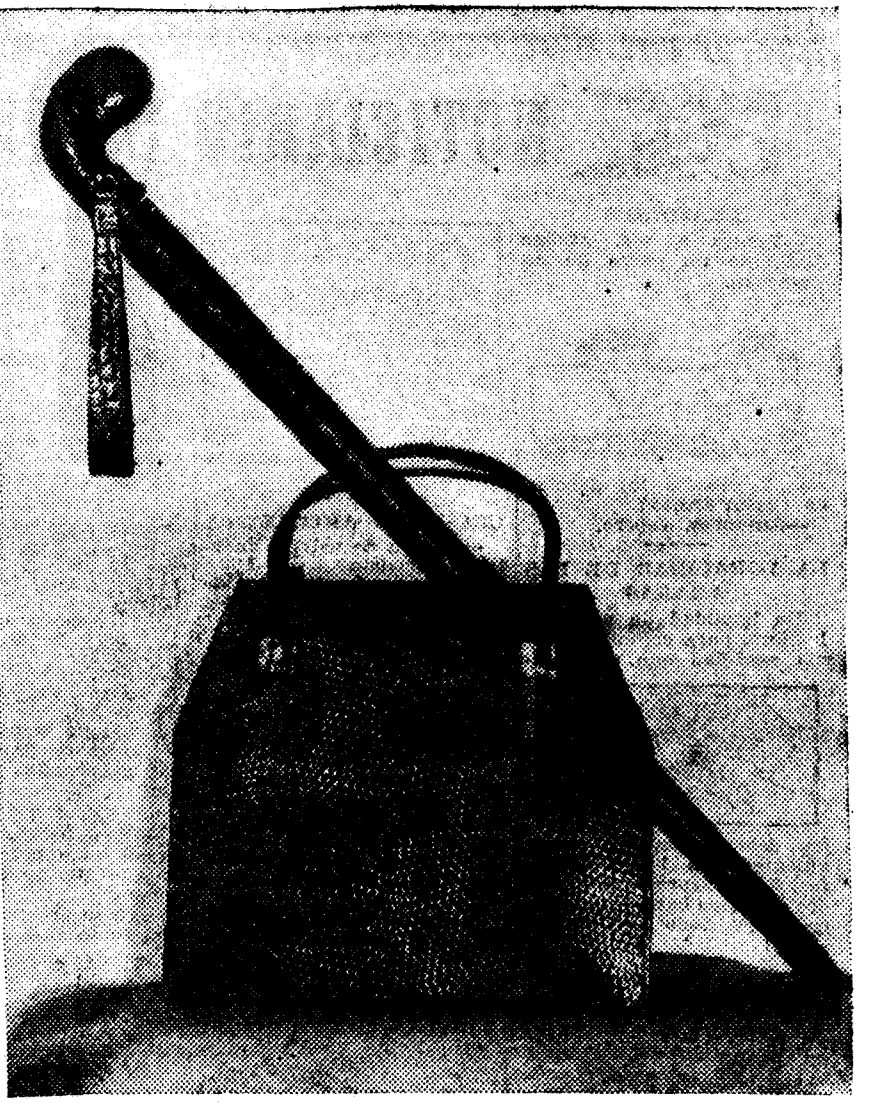
Nota.— Estos moldes deben ser de borde bajo con tapa y grasas que ajusten: el tipo ideal son las hembraeras. El tiempo de cocción se calcula desde que rompe a hervir a baño de María. Agregando 3 gramos de goma Agar agar (cola japonesa) puede prepararse el tocino de cielo con seis yemas en lugar de 12, echando la cola remojada (dos horas antes), una vez en punto el jarabe, dándole un hervor con éste para que se disuelva.

La cola japonesa se pone a disolver (una vez remojada) con medio decilitro de agua y se incorpora al jarabe y yemas. Si se desea que el tocino tenga el azúcar quemado, se dora el decilitro de jarabe reservado.

Correspondencia:
Judith (Madrid). — Publicaremos la «Cazuela de mariscos a la catalana».

Doña María Martín (Manzanares, Ciudad Real). — Iremos publicando algunas recetas para régimen diabético.

SARRAU STER
Director de Academia
Gastronómica



Bolso de piel de lagarto para deporte. El paraguas tiene torro de la misma piel



Sombrero de paja «Panamá», laqueado en rojo, con adorno de cerezas

La camisería "Samaral" 16, Av. Peñalver, adquirirá los artículos de mejor gusto y calidad.

CONSULTORIO DE HIGIENE Y TOCADOR

Méroeles (Quiroga).—Lavados nocturnos con un buen jabón medicinal... Tintura de quina, dos gramos; tintura de cantáridas, dos gramos; jugo de limón dos gramos; tintura de capsicum, dos gramos; esencia de cidra y bergamota, dos gramos; esencia de cidra y bergamota, dos gramos. Haga esto durante tres meses y escribame después.

GENEROS PARA CORSES

Grandes novedades. Precios económicos. FERNANDO GARCIA ALONSO MONTERA, 3. TELEFONO 18113

ESTA CASA NO TIENE SUCURSALES

BOLSOS LOEWE

Nuevos modelos de verano BARQUILLO, 13

Oro-llo-sa

Para evitar ese sudor de manos que le martiriza es preciso que haga exactamente lo siguiente: Darse baños muy calientes mañana y noche, echando en la palangana, cada vez, 100 gramos de vinagre fuerte. Tres veces al día frotarse con esta loción: Rotato de quina, dos gramos; esencia de bergamota, tres gramos; glicerina, 20 gramos; agua destilada, 150 gramos. No emplear para mojar la cabeza al peinarse más que esta loción.

Pro valetudine capillorum

Córtese el cabello al cero. Friccione tres días las noches con esta pomada: Vasolina, 100 gramos; ácido bórico, tres gramos; durante tres minutos. A la mañana, esta loción en fricciones: Tintura de nuez vómica, 30 gramos; sulfato de quinina, dos gramos; alcohol, 50 gramos; esencia de bergamota, 20 gramos; aceite de ricino, 20 gramos; Mézclese sin filtrar y agítese antes de usarlo.

DROGUERIA Y PERFUMERIA NARCISO

Espoz y Mina, 16. T.º 26739. Madrid. Señora! Pruebe nuestra colonia concentrada y esencias a granel

Martine RENIER Redactora-jefe de «Fémina». Paris, junio 1934.

Un Pajarito



C U E N T O

¡Chas! ¡Zas! ¡Pum! Rodaron los platos, las tazas y el frutero. ¿Qué catástrofe! murmuró Rafael. Luego quedó pensativo ante la perspectiva de azotes que iba a ganarse por el cataclismo de la vajilla. —¡Vaya paliza que me espera! volvió a pensar. Pero en seguida creyó haber hallado el medio de eludir el castigo. En la casa no había nadie; todos habían salido de paseo al campo, dejándole solo con la vieja criada. Relamiéndose los dedos, que se le habían manchado con la mantequilla del



frutero, trazado ya el plan, se dirigió hacia «Morrongo», el hermoso gato, que, ajeno a la que se le preparaba, dormía en la cocina perezosamente. Al contemplarle se sonrió; estaba salvado. Las consecuencias iba a pagarlas «Morrongo».

Con pasos cautelosos se acercó al animalito, y cogiéndole descaudado le soltó en el comedor, exclamando: —¡Ahí te quedas, «Morrongo!» Para ti van a ser los estacazos. Efectivamente; cuando la familia volviera, todos acusarían al pobre minino encerrado en el comedor. Pero en seguida comenzó el muchacho a preocuparse. Hacía ya algún tiempo que todas sus diabluras y fechorías eran descubiertas; él había preguntado algunas veces:

—Pero, ¿quién os ha dicho que he sido yo?— preguntaba después de algún zafarrancho. —¿Quién me acusó? —Un pajarito—respondía siempre la madre—. Un pajarito me lo ha contado. Rafael, entonces, se alejaba mohno y cabizbajo, lleno de ira, hacia el pájaro acusador que malbarataba sus planes. —¡Maldito pajarito! Y por eso ahora cayó en la cuenta de que tal vez sería inútil lo que había hecho con «Morrongo», pues el pajarito descubriría por la tarde el enredo... Largo rato estuvo cavilando; por fin se decidió. A grandes males, grandes remedios. Iba a intentar salvarse. Marchó a su cuarto y de debajo de la cama cogió unas ballestas que tenía es-



condidas. Luego fué al cuarto de su hermano el mayor, apoderándose de una pequeña escopeta y de una cajita con cartuchos. —¡Iba a ver ahora el pajarito! (Concluirá.)

(Continuación) minuido en número, y ahora caminaba atenta a los menores ruidos, pues por dolorosa experiencia sabía que la selva estaba habitada por terribles enemigos. El viejo contramaestre Roberto calculaba que en otros dos días llegarían a la ciudad misteriosa de los piratas. De pronto un grito ahogado les detuvo. El marinero que marchaba en cabeza, abriéndose paso con la espada, se había hundido en un terreno fangoso, que le cubría hasta las rodillas. Ya corrían a socorrerle, cuando la voz robusta de Peters les detuvo. —¡Quietos! ¡E! que avance está perdido! ¡Son las arenas movedizas! —Pero no podemos dejarle morir así! ¡Es horrible! —exclamó Edma. En efecto, el infeliz se hundía lenta y fatalmente en las arenas movedizas, que no perdonan a sus víctimas. El fango le llegaba ya hasta la cintura. Pero allí estaba Peters, el atlético Peters. En un segundo se descolgó una faja de seda y la lanzó con esfuerzo desesperado y sus músculos se hincharon como si fueran a estallar. —¡Agarraros todos a mí!—gritó con desesperación. Y los aventureros unieron en masa sus esfuerzos, tirando de la cuerda con ansia infinita. Era una lucha grandiosa entre la vida y la muerte, una pugna tremenda entre el hombre y la naturaleza. Los marineros hicieron otro esfuerzo con resulta-



do negativo. Las arenas movedizas cubrieron el cuello del infeliz.

IX EN LA CIUDAD DE LOS PIRATAS

El atlético Peters lanzó un rugido y con voz poderosa tronó: —¡Cien mil millones de bombas! ¡Todos a una!

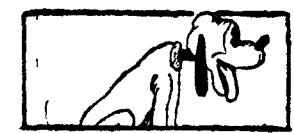
Los hombres hicieron un esfuerzo supremo, y al impulso de todas las fuerzas unidas, en un arranque desesperado, el prisionero de las arenas movedizas fue surgiendo lentamente. Unos segundos después el infeliz mirino estaba a salvo. Pero la tensión nerviosa les había agotado; sudorosos, jadeantes, se miraron unos a otros. Después de reanimar al marinero, los cuatro jefes se reunieron. —Es preciso— dijo el contramaestre Roberto—que marchemos nosotros cuatro solos. Si los piratas nos sorprenden, para luchar contra diez mil, lo mismo hacen cuatro que veinte, y, en cambio, nosotros podremos más fácilmente defendernos sin ser vistos a través de la ciudad de los piratas. El consejo del viejo contramaestre pareció a todos sumamente acertado, y en consecuencia los marineros recibieron orden de regresar al punto de partida y esperar desde allí los acontecimientos.

Edma, Dick, Peters y Roberto prosiguieron solos su marcha a través de la selva. Era tanta la celeridad con que caminaban,

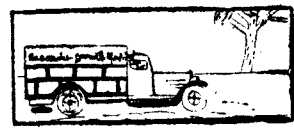
lo que HACÉIS VOSOTROS



Muñeca de porcelana es María Luz Garzón, que en Baeza, la gitana, es pasmo y admiración.



El can de José Ramón está el pobrecito sordo, pero bien podría estar el alma mía más gordo.



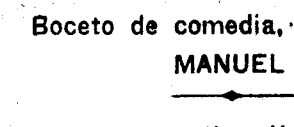
El barco está que echa [humo], enfadado con la ola, queriendo, me lo presumo, felicitar a Pochola.



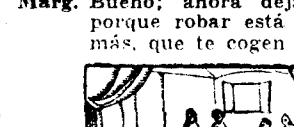
El «auto» corre ligero desde Coruña a Madrid, lo pintó Toñín Guerrero, que es más «guerrero» que el Cid.



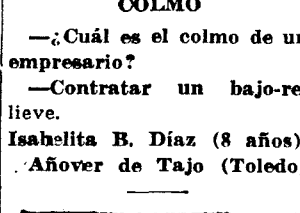
Tenoroso está el castillo y ondulado cual se ve, en la hierba va el flequillo de su autor, Jaime Lloret.



Esperancita Sánchez es pintorcita. De Sevilla a Montánchez la más bonita.



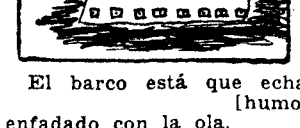
Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



¿Cuál es el colmo de un empresario? —Contratar un bajo-relevé. Isabelita B. Díaz (8 años). Añover de Tajo (Toledo).



Se oculta el sol sin rival con el cabello erizado, y ante Tomasín Vidai queda el pobre deslumbrado.



Brindo por usía, por toda la compañía y porque me rime Pérez el autor de esta alegría; ¡Y no rima! ¡Culpa mía!



María Lourdes; Chiquita de alegría encantadora; igual que esa maravilla de casita seductora.



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



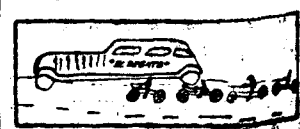
Félix Quesada es pintor de alas de color de rosa, es Felisín un pintor y... a otra cosa, mariposa.



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



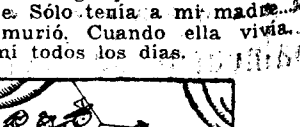
Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



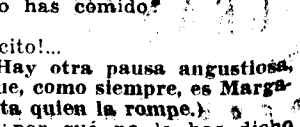
Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



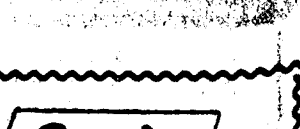
Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



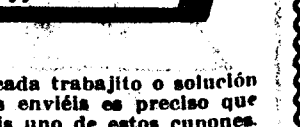
Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».



Es Juan Antonio Azpiroz un chaves deportista, mirad su quita ciclista y veréis que es un «tiazu».

NOTICIARIO INFANTIL

EXAMENES

—Vamos a ver, ¿Cómo distingue un perro de un manzano. —Por la fruta.



—Y cuando los árboles no tienen frutas? —Entonces, espero.

LA VORACIDAD DE LAS ARAÑAS

En igualdad de peso, un hombre, para comer la misma cantidad que una araña, debería devorar lo siguiente: dos bueyes enteros, doce carneros, diez cerdos y cuatro barriles de pescado. ¡Y todo eso en 24 horas!



—Muy bien. ¿Cuánto tardaría usted en llegar a la luna, que dista de la tierra 384.000 kilómetros? —Depende de cómo estuvieran los caminos. —El primer teléfono de azúfre se fabricó en 1829.

SENCILLAS



—Oiga, ¿Cómo se abre esta lata de conservas? —Oh, muy sencillo el hacerlo. Dentro de la lata están todas las instrucciones.



—Oiga, boticario, ¿podría darme algo para conservar el pelo que se me está cayendo? —Ya lo creo; puedo darle una linda caja de cartón.

CLASE DE ARITMETICA

—¿Quién de ustedes monta en bicicleta? —Un servidor hace 18 kilómetros a la hora.



—Muy bien. ¿Cuánto tardaría usted en llegar a la luna, que dista de la tierra 384.000 kilómetros? —Depende de cómo estuvieran los caminos. —El primer teléfono de azúfre se fabricó en 1829.

Nuestros concursos



Celia Mary Piñón, Ponferrada (León)



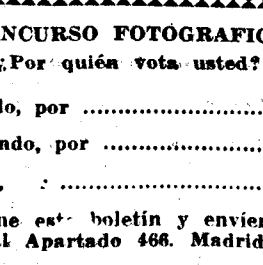
Marisa Palacios Pelletier, Madrid



Carlitos Pérez Carretero, Madrid



José Luis Blanco, Madrid



Otero (León), Antoñito Guerrero



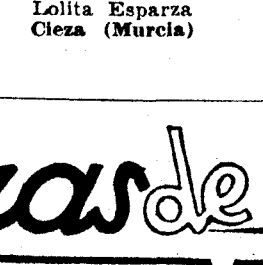
Lolita Esparza, Cleza (Murcia)



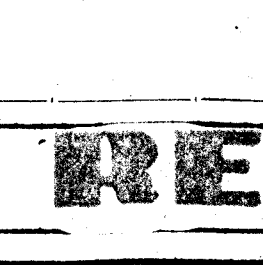
Marichu Sainz Heredia, Santander



Mary Chelo Ramirez, Santander



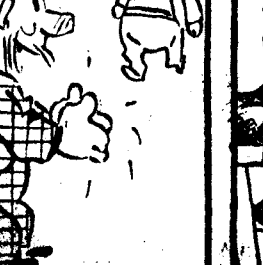
Amparito Luján, Madrid



Jorgito de la Cueva, Madrid



Constantino Luján, Madrid



Fausto Alonso Rojo, Madrid



Adolfo Villamil, Madrid



Agapito Alonso, Paredes del Monte



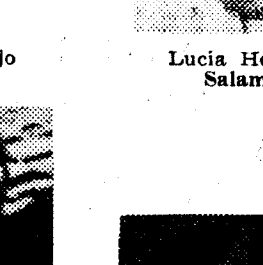
Lucía Hernández, Salamanca



José Antonio Erro, Madrid



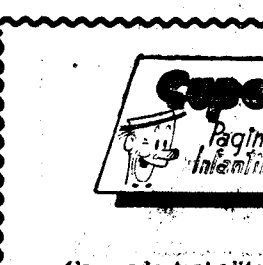
Juan José L. Riestra, Torrelavega



Blanca Adam, Madrid



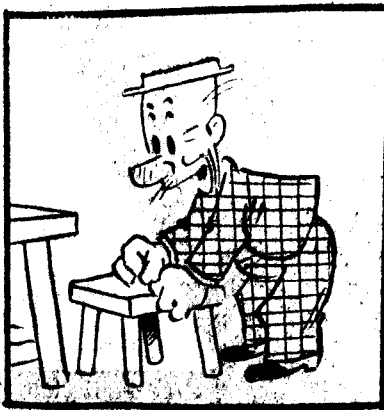
Teresita Rey, Villagarcía de Arosa



Amparito Luján, Madrid

CONCURSO FOTOGRAFICO
¿Por quién vota usted?
Riendo, por
Llorando, por
Gesto,
Rebelle en bofetón y envíenselo al Apartado 466, Madrid

Andanzas de REPOLLO



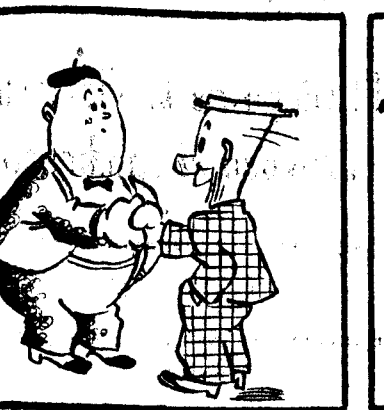
Ahí viene Zappabóllos, mi enemigo. Es más cejudo que un domingo y más listo que pegar una patada a una pared. Voy a vengarme ahora.



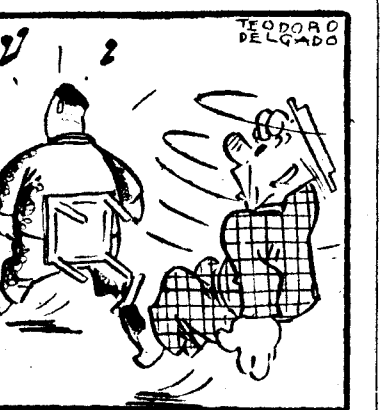
He colocado en la silla un clavo que, cuando se sienta, va a caerle que se ha sentado en la pica del Misiones Chico. Ya viene. Disimulamos.



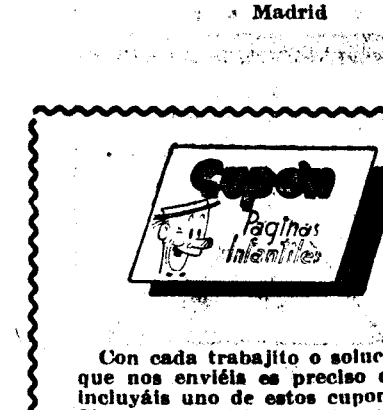
Danubio azul, pum, pum, pum, pum, pum. Danubio azul, pmpum, pum. Danubio, querido amigo. Cuánto gusto en verte. Siéntate un poquitito.



El descanso fortalece a los hombres. Qué, ¿ya has descansado? Bueno, hombre, pues hasta la vista, y cuidate de los autobuses, que son peligrosos.



¡La refosfatina! Pero si el tío bestia se lleva la silla. Tiene la piel más dura que un elefante. ¡Oooh, me muero!!! Que avisen al médico.



Con cada trabajo o solución que nos envíes es preciso que incluyas uno de estos cupones. Sin este requisito vuestras soluciones no serán válidas ni nuestros trabajos podrán ser publicados.

Páginas infantiles EL DEBATE Alfonso XI 4 MADRID

Toda la correspondencia que tenga relación con nuestras "páginas infantiles" debe de enviarse bajo sobre y precedida con la dirección que indicamos en el sobre modelo que se adjunta.

LA VIDA EN MADRID

Exámenes para mañana

Facultad de Ciencias.—Para el lunes. Química orgánica, primer curso. Once mañana. Ejercicios prácticos.
Física teórico-experimental, segundo curso. Termina el plazo de presentación de los ejercicios prácticos.
Química orgánica, segundo curso. 9,30 mañana. Ejercicio práctico.
Facultad de Derecho.—Historia general del Derecho español. Oficial. Llamamiento único. 8,30 mañana, del 31 al 75 de la lista. 6 tarde, del 76 al 120 inclusive.
Los alumnos deberán ir provistos de plumas estilográficas o de lápiz tinta y exhibirán su "carnet" de identidad.
Derecho Internacional público. No oficial. Práctico. 4 tarde.
Historia del Derecho Internacional. No oficial. Llamamiento único. 10,30 mañana. Desde el número 1 hasta el final de los asistentes a clase.
Filosofía del Derecho (Licenciatura). Oficial. Llamamiento único. 3,30 tarde. Desde el número 31 hasta el 60 inclusive.
Derecho Penal. Oficial. 4 tarde. Examen oral complementario para los alumnos que no lo hayan realizado.

Instituto Pedagógico F. A. E.

Como en años anteriores esta entidad organiza un curso preparatorio del ingreso en la Universidad para la convocatoria de septiembre de 1936.
Las clases darán principio el 20 de junio.

JOYERIA G. SANZ

Alhajas y objetos para regalos en plata de ley repujada. Plaza Santa Cruz, 7. — MADRID. — Teléfono 10706.

HOTEL REGINA

Muy confortable. SAN SEBASTIAN.
Pensión completa desde 15 pesetas.

LA IBERIA

Bijuterías estéticas. Jabones morenos. Mejor siempre está acreditada marca. Bravo Murillo, 20. Madrid. Teléfono 33961.

Radio Emerson-Colonial

16 meses de crédito.
Representante: ISAAC MARTIN.
Churrutería. Teléfono 15825.

SE VENDE EN SUIZA

(LAUSANNE), exenta de derechos, magnífica propiedad con 26.000 metros de parque, excelente para colegio, comunidad familiar, etc., admitiendo el uso de familia. Para informes, planos, etc., dirigirse a VIAJES CAFRANGA, Banca, S. A., SAN SEBASTIAN.

Balneario de Liérganes

(Santander).
Únicas aguas que curan y evitan la predispoción a catarros de la NARIZ, BRONQUIOS y PULMON. Instalación la mejor de España.

GRAN HOTEL

Precios módicos con todo el confort moderno.

Gran Hotel LA PERLA

Teléfono 99.
El mejor situado. Comedor capaz para 20 personas, sobre la misma playa. Magníficas habitaciones con cuarto de baño. Excelente confort.

Desinfección Grima

Contra CHINGHES, POLILLAS, CUCARACHAS en viviendas. Su uso evita enfermedades. — EDUARDO DATO, 10. Teléfono 13322.

COBRO DE CREDITOS

Condiciones convenientes. FLORIDA, 12. bajo derecha. De 12 a 2 y de 4 a 8.

Ganaderos!!

Los años malos son mejores usando sólo productos buenos. Contra BAZO, CARBUNCO y demás infecciones.

Sal Martinez

ANTONIO M. PESCADOR. Almonacid de la Sierra (Zaragoza).

1.000 MAQUINAS PARA ESCRIBIR

Todas las marcas, todos los precios. Máquinas nuevas de las marcas más acreditadas, por 600, 500, 400 pesetas. En máquinas reconstruidas garantizadas completamente, tenemos el mayor surtido. Máquinas de ocasión a 400, 300 y 150 pesetas. También alquilamos máquinas de las mejores marcas. A nuestros clientes le cambiamos su máquina por otra o se le devolvemos el dinero. Catálogo gratuito. Sumadores, calculadoras, multiplicadoras, de todos los precios. Cintas a pesetas. Papel carbón. 8 pesetas. Se remiten por correo a reembolso.

ENRIQUE LOPEZ

Puerta del Sol, 6. MADRID.

CAFES DEL BRASIL POR TODA ESPAÑA

EXIGID los cafés del Brasil

Son los más finos y aromáticos.

CASAS BRASIL

41 y 43 BRUJAS CARIÓF.

Los informadores gráficos de Prensa

La nueva Junta directiva de la Unión de Informadores Gráficos de Prensa ha quedado constituida de la siguiente forma:
Presidente, don José Demaria V. Campaña; vicepresidente, don Gerardo Contreras; secretario, don José María Díaz Casariego; tesoroero, don Virgilio Muro Fernández; vocales, don Martín Santos Yubero y don Vicente López Vidua.

Se difiere el Congreso Pro Médico

Concedida amablemente por el Ilustre Claustro de la Facultad de Medicina de Madrid la autorización para que los médicos españoles y sus entidades representativas puedan celebrar en sus locales el II Congreso Español Pro Médico destinado al estudio doctrinal y científico de los problemas del ejercicio profesional entre los cuales figura el de la enseñanza de la Medicina, este Comité ha decidido, de acuerdo con el eminente señor decano de la Facultad y vicepresidente a su vez, de dicho Congreso, diferir la fecha del 2-12 de octubre en que se había anunciado la celebración del Congreso hasta armonizar el propósito con la instalación de la Facultad en la Ciudad Universitaria, a fin de que el Congreso no perturbe en ningún momento la marcha de la enseñanza y de que pueda celebrarse con el máximo esplendor. La fecha definitiva del Congreso de Madrid, ciudad acogida oportunamente dentro del plazo que señaló el Congreso de Zaragoza.

Marti y la Taquigrafía

Ayer se celebró en la Matritense de

Sanidad y camino para ella

En la conferencia que hoy pronunciará el rector de la iglesia de San Pascual, don Alejandro Martínez Gil, en la novena al Sagrado Corazón de Jesús, desarrollará el siguiente temario:
"Conductos de la gracia divina. Los Sacramentos. ¿Qué cosa es Sacramento? Elementos que lo forman. ¿Para qué sirven? Sacramentos por excelencia: bautismo, Penitencia, Eucaristía, Gracia sacramental. Como se deben recibir los Sacramentos. Debe hacerse con frecuencia. Reparos. No soy digno; no tengo tiempo; creo que soy peor si los recibo a menudo; conozco gente que los frecuenta y..." "Venid a Mi todos los que trabajáis."

Los actos comenzarán a las cinco y media de la tarde.

Mañana lunes el resumen de la correspondiente conferencia será el siguiente:
"Fuerzas que construyen la sanidad. Actividad santificadora del hombre mismo. Colaboración "completa" con la gracia de Dios. Contribución de la inteligencia para ser santa. Valor y deberes de nuestra razón. ¿Conoce a Dios? ¿Te conoce a ti? ¿Conoces el medio en que vives? Trepelozos. Ignorancia, candidez, curiosidad, soberbia intelectual. "Señor, que vea!"

Fin de curso de la Academia de Medicina

Bajo la presidencia del doctor Costapedal, esta Academia ha celebrado su última sesión científica del curso. Continuó la discusión del tema "La educación física en España", presentado por el doctor Martín Salazar, el cual detalladamente contestó a todos los aspectos que intervinieron en la discusión.

Fiesta en el Hogar Americano

Mañana lunes, a las siete de la tarde, en los salones del Hogar Americano (Palacio de la Prensa), dará un recital poético y de canto el escritor y poeta don Gonzalo Carnevali, con el concurso de la Legación de Venezuela, y la soprano señorita Sara A. Insua. A esta fiesta han sido invitados todos los diplomáticos americanos acreditados en Madrid y muchas personas del mundo artístico, intelectual y social.

Nuevo consultorio psiquiátrico

Recibimos la siguiente nota: "En la semana entrante tendrá lugar la inauguración del Consultorio Médico Psiquiátrico, gratuito, que bajo los auspicios de la Agrupación de Padres y Protectoros de Enfermos Mentales y con la asistencia de eminentes especialistas, quedará instalado en el domicilio de la misma, Príncipe, 18, principal (Hogar Leónés)."

Asamblea de peritos ferroviarios

La Federación de asociaciones de peritos y técnicos industriales de España ha organizado para los días 21 a 24 del corriente mes de junio una Asamblea de peritos industriales al servicio de las compañías de ferrocarriles.
A esta Asamblea, que se espera sea provechosa por el interés de Obras Públicas, están invitadas las personalidades más destacadas del ramo de ferrocarriles y similares. Durante los días de su celebración se realizarán visitas a importantes centros industriales y se desarrollarán conferencias a cargo de técnicos del ramo.
Las adhesiones podrán remitirse al domicilio de la Federación en Madrid, calle Mayor, número 4, 1.-C.

Centro de Cultura Superior

Femenina

A partir de mañana lunes se darán las clases en el Centro de Cultura Superior Femenina (Padilla, 19) de nueve de la mañana a una de la tarde, tanto para las alumnas internas como para las externas.
He aquí las enseñanzas de los cursos de verano:
Preparación para ingreso en la Universidad y Magisterio. Bachillerato intensivo. Cursos especiales para la Facultad de Filosofía y Letras, Latin, Griego, Francés, Inglés, etc. Clases de Ciencias y Farmacia, con prácticas de Laboratorio.
Las alumnas han obtenido brillantes éxitos en cuantos exámenes han sufrido. Queda abierta la matrícula en la Secretaría de la Institución los días hábiles, de once a una y de cuatro a siete.

Estado sanitario

Según "El Siglo Médico", en la última semana han dominado en los adultos los procesos catarrales de las vías respiratorias altas, con ligero movimiento febril. También aquejaron a depositos dísticos dolorosos de diversas localizaciones los propósitos a este género de trastornos metabólicos, en niños, amigdalitis frecuentes y algunos casos de difteria.

Fiesta de la colonia riojana

La colonia riojana de Madrid celebrará hoy la fiesta del Patrón de Rioja, San Bernabé. A las dos de la tarde habrá un banquete en los salones del Centro Riojano, calle del Arcañal, 26, y a continuación se celebrará una velada familiar en los mismos locales.

Para hoy

Asociación de profesores de dibujo

(Rosalia de Castro 48).—10 m., junta general extraordinaria.
Casa de Aragón (Palacio de la Prensa).—12 m., fiesta de la Juventud.

Para mañana

Academia Médico-Quirúrgica

(Espartaco, 9).—7 t., sesión pública.
Academia Nacional de Farmacia. — 7 t., sesión científica.

Para mañana

Asociación de Escritores y Artistas

(Ros. 2).—7 t., don Roque Pidal y Bernardo de Quirós. "Defendiendo a fray Luis de Alíaga se honra a Cervantes. Intento de chispa vindicatoria".
Escuela de Artes y Oficios (Palma, 48).—10,30 m., junta general de la Asociación de Socorros Mutuos.
Hogar Americano (Palacio de la Prensa).—7 t., recital de poesías y canto, por don Gonzalo Carnevali y doña Sara A. Insua.
Luko's Club (Edificio Madrid-París).—6 t., fiesta de despedida de los estudiantes extranjeros del curso de Estudios Hispánicos de la Facultad de Filosofía y Letras.
Unión Radio.—6,30 t., conferencias radiadas de Sociedad Española de Alpinismo "Peñalara". Don Enrique Herreros: "Modo de evitar peligro en la montaña".

Otras notas

El descanso de los chóferes particulares.—Recibimos la siguiente nota: "La Unión Patronal de Servicio, ante el acuerdo adoptado por el Jurado Mixto de Transportes Terrestres de Madrid, que pone en vigor la obligación en que se encuentran los propietarios de coches particulares de proveerse de la ficha de control acreditativa del día en que el chófer que presta sus servicios disfruta de un día de descanso semanal, pone en conocimiento de todos sus asociados que si sus oficinas, sitas en la calle de Colmeira, 9, bajo derecha, de cuatro a seis de la tarde, pueden obtener los mencionados documentos, que les serán facilitados gratuitamente por la Asociación, evitándose las molestias que el presentarse a realizar esa gestión en el propio Jurado mixto.—El secretario, Esteban Marín Gálvez."

Amigos del País la recepción como socio de número de don Antonio Brú Barutal, perito taquigrafo y profesor y ex-director de Estudios del Fomento de las Artes.

El señor Brú desarrolló el tema "Marti y la taquigrafía".
En nombre de la Sociedad le contestó el director de la Escuela de Taquigrafía, don Enrique García Alonso. Ambos fueron muy aplaudidos.

Fin de curso de la Academia de Medicina

Bajo la presidencia del doctor Costapedal, esta Academia ha celebrado su última sesión científica del curso. Continuó la discusión del tema "La educación física en España", presentado por el doctor Martín Salazar, el cual detalladamente contestó a todos los aspectos que intervinieron en la discusión.

Nuevo consultorio psiquiátrico

Recibimos la siguiente nota: "En la semana entrante tendrá lugar la inauguración del Consultorio Médico Psiquiátrico, gratuito, que bajo los auspicios de la Agrupación de Padres y Protectoros de Enfermos Mentales y con la asistencia de eminentes especialistas, quedará instalado en el domicilio de la misma, Príncipe, 18, principal (Hogar Leónés)."

Asamblea de peritos ferroviarios

La Federación de asociaciones de peritos y técnicos industriales de España ha organizado para los días 21 a 24 del corriente mes de junio una Asamblea de peritos industriales al servicio de las compañías de ferrocarriles.
A esta Asamblea, que se espera sea provechosa por el interés de Obras Públicas, están invitadas las personalidades más destacadas del ramo de ferrocarriles y similares. Durante los días de su celebración se realizarán visitas a importantes centros industriales y se desarrollarán conferencias a cargo de técnicos del ramo.
Las adhesiones podrán remitirse al domicilio de la Federación en Madrid, calle Mayor, número 4, 1.-C.

Centro de Cultura Superior

Femenina

A partir de mañana lunes se darán las clases en el Centro de Cultura Superior Femenina (Padilla, 19) de nueve de la mañana a una de la tarde, tanto para las alumnas internas como para las externas.
He aquí las enseñanzas de los cursos de verano:
Preparación para ingreso en la Universidad y Magisterio. Bachillerato intensivo. Cursos especiales para la Facultad de Filosofía y Letras, Latin, Griego, Francés, Inglés, etc. Clases de Ciencias y Farmacia, con prácticas de Laboratorio.
Las alumnas han obtenido brillantes éxitos en cuantos exámenes han sufrido. Queda abierta la matrícula en la Secretaría de la Institución los días hábiles, de once a una y de cuatro a siete.

Estado sanitario

Según "El Siglo Médico", en la última semana han dominado en los adultos los procesos catarrales de las vías respiratorias altas, con ligero movimiento febril. También aquejaron a depositos dísticos dolorosos de diversas localizaciones los propósitos a este género de trastornos metabólicos, en niños, amigdalitis frecuentes y algunos casos de difteria.

Fiesta de la colonia riojana

La colonia riojana de Madrid celebrará hoy la fiesta del Patrón de Rioja, San Bernabé. A las dos de la tarde habrá un banquete en los salones del Centro Riojano, calle del Arcañal, 26, y a continuación se celebrará una velada familiar en los mismos locales.

Para hoy

Asociación de profesores de dibujo

(Rosalia de Castro 48).—10 m., junta general extraordinaria.
Casa de Aragón (Palacio de la Prensa).—12 m., fiesta de la Juventud.

Para mañana

Academia Médico-Quirúrgica

(Espartaco, 9).—7 t., sesión pública.
Academia Nacional de Farmacia. — 7 t., sesión científica.

Para mañana

Asociación de Escritores y Artistas

(Ros. 2).—7 t., don Roque Pidal y Bernardo de Quirós. "Defendiendo a fray Luis de Alíaga se honra a Cervantes. Intento de chispa vindicatoria".
Escuela de Artes y Oficios (Palma, 48).—10,30 m., junta general de la Asociación de Socorros Mutuos.
Hogar Americano (Palacio de la Prensa).—7 t., recital de poesías y canto, por don Gonzalo Carnevali y doña Sara A. Insua.
Luko's Club (Edificio Madrid-París).—6 t., fiesta de despedida de los estudiantes extranjeros del curso de Estudios Hispánicos de la Facultad de Filosofía y Letras.
Unión Radio.—6,30 t., conferencias radiadas de Sociedad Española de Alpinismo "Peñalara". Don Enrique Herreros: "Modo de evitar peligro en la montaña".

Otras notas

El descanso de los chóferes particulares.—Recibimos la siguiente nota: "La Unión Patronal de Servicio, ante el acuerdo adoptado por el Jurado Mixto de Transportes Terrestres de Madrid, que pone en vigor la obligación en que se encuentran los propietarios de coches particulares de proveerse de la ficha de control acreditativa del día en que el chófer que presta sus servicios disfruta de un día de descanso semanal, pone en conocimiento de todos sus asociados que si sus oficinas, sitas en la calle de Colmeira, 9, bajo derecha, de cuatro a seis de la tarde, pueden obtener los mencionados documentos, que les serán facilitados gratuitamente por la Asociación, evitándose las molestias que el presentarse a realizar esa gestión en el propio Jurado mixto.—El secretario, Esteban Marín Gálvez."

El fuego de la Vidriera lo provocó el subdirector

Con intención de causar perjuicios a la Compañía.
Esta tarde se ha presentado a la Guardia civil.
Como se recordará, hace días se declaró un violento incendio en la fábrica que la Unión Vidriera tiene en el paseo de Santa María de la Cabeza. Esta tarde, a primera hora, se presentó en el puesto de la Guardia civil del Puente de Ventas don Artemio Francet Barmé, de veintinueve años, natural de Barcelona, subdirector de dicha fábrica e hijo del director. Se

Chocolate GILBERT

Recomendamos probar sus especialidades.
CALLE LECHE
CLASE ALMENDRADO
Teléfono 70970.

JÉRÔME

SAN AGUSTÍN, 3. Teléfono 14851
VESTIDOS - ABRIGOS - SOMBREROS
Alquila y presenta nueva colección.
declaró autor voluntario del incendio y, según hemos podido averiguar, manifestó que había prendido fuego a la fábrica con intención deliberada de causar perjuicios a la entidad, cuya gerencia reside en Barcelona.
Después de declarar quedó a disposición de las autoridades.

Boletín meteorológico

Estado general.—Ha aumentado ligeramente la presión en Francia, pero otra depresión se acerca a las Islas Británicas y produce lluvias en ellas. Mejora el tiempo en Europa occidental, excepto la Península Ibérica, y continúan las presiones relativamente altas por Italia.
En España hueve por el Cantábrico y sergan tormentas. El oeste de Andalucía y Extremadura, están con buen tiempo medio cubierto.

ESTACIONES	Temperat.		Viento	Nubes	H. en mil.
	Maxima	Minimo			
La Coruña	12	12			
Santiago	12	12			
Pontevedra	12	12			
Vigo	12	12			
Orense	12	12			
Gijón	12	12			
Oviedo	12	12			
Bilbao	12	12			
Igueldo	12	12			
San Sebastián	12	12			
León	12	12			
Zamora	12	12			
Palencia	12	12			
Burgos	12	12			
Valladolid	12	12			
Salamanca	12	12			
Segovia	12	12			
Navacerrada	12	12			
Madrid	12	12			
Toledo	12	12			
Guadalajara	12	12			
Cuenca	12	12			
Ciudad Real	12	12			
Cáceres	12	12			
Badajoz	12	12			
Vitoria	12	12			
Logroño	12	12			
Pamplona	12	12			
Huesca	12	12			
Zaragoza	12	12			
Gerona	12	12			
Barcelona	12	12			
Tarragona	12	12			
Tortosa	12	12			
Teruel	12	12			
Castellón	12	12			
Valencia	12	12			
Alicante	12	12			
Murcia	12	12			
Sevilla	12	12			
Córdoba	12	12			
Baeza	12	12			
Granada	12	12			
Huelva	12	12			
San Fernando	12	12			
Algeciras	12	12			
Málaga	12	12			
Almería	12	12			
P. de Mallorca	12	12			
Mahón	12	12			
S. C. de Tenerife	12	12			
Tetuán	12	12			
Méjilla	12	12			

En el antecedente indica temperatura bajo cero.

Dos estaciones para autobuses

Cerca del Puente de Segovia y en Cuatro Caminos.
En la mañana de ayer se reunió la Comisión de Fomento del Ayuntamiento para aprobar los proyectos de pavimentación, reforma de alumbrado y otras mejoras de las calles de la Luna, Loreto y Chicote (antigua travesía de la Ballesta), Jesús y María, Olivares, Doctor Letamendy y plaza del Alamillo.
El proyecto quedó aprobado. Pero por falta de dinero se ha efectuado una consulta a Intervención.

Ynda a los ciegos

El señor Rico recibió la visita de una Comisión de ciegos, que solicita auxilio económico, o en caso denegatorio, autorización para ejercer la mendicidad.
El alcalde hizo constar a los comisionados que la respuesta dependía del estado y no del Ayuntamiento, y que gestionar de aquellos los subsidios oportunos que quisiera, por una vez, pedir al alcalde el Municipio. Desde luego, les negó rotundamente la autorización para ejercer la mendicidad.
El señor Rico recibió también la visita de unas señoras comisionadas por el Comité femenino del Partido Republicano Conservador para gestionar del Ayuntamiento la ayuda necesaria para la constitución de una colonia infantil beneficiosa. Las señoras manifestaron al alcalde que el ministro de la Gobernación les había concedido ya 500 pesetas, y el presidente de la Diputación, igual cantidad.
El alcalde prometió estudiar el asunto. La Comisión recibe donativos en la plaza de las Cortes, 4.
La Comisión municipal acordó aprobar la peticion del concejal señor García Santos sobre la construcción de dos estaciones de autobuses de línea.
Las nuevas estaciones serán encavadas en las proximidades del puente de Segovia, una; y la otra, en el núcleo de la capital, cerca de Cuatro Caminos. En la propuesta consta el diseño de la creación, para llevar a cabo tal proyecto, de una Empresa mixta. Fue designada una Comisión, integrada por los señores García Santos, García Moro y don Jenaro Marcos, para estudiar el aspecto financiero de la cuestión.
Señalamos que los tres concejales designados fueron los únicos que asistieron a la sesión.
Se dio cuenta de un oficio presentado por la Empresa constructora de las casas baratas de Cerro Bermejo y Valdeñeque, con objeto de obtener cursos para terminar las obras.
La Comisión municipal de Fomento acordó igualmente aplazar la discusión del conflicto planteado por la creación de sepulturas en el cementerio.

Centro de Cultura Superior

Femenina

A partir de mañana lunes se darán las clases en el Centro de Cultura Superior Femenina (Padilla, 19) de nueve de la mañana a una de la tarde, tanto para las alumnas internas como para las externas.
He aquí las enseñanzas de los cursos de verano:
Preparación para ingreso en la Universidad y Magisterio. Bachillerato intensivo. Cursos especiales para la Facultad de Filosofía y Letras, Latin, Griego, Francés, Inglés, etc. Clases de Ciencias y Farmacia, con prácticas de Laboratorio.
Las alumnas han obtenido brillantes éxitos en cuantos exámenes han sufrido. Queda abierta la matrícula en la Secretaría de la Institución los días hábiles, de once a una y de cuatro a siete.

Estado sanitario

Según "El Siglo Médico", en la última semana han dominado en los adultos los procesos catarrales de las vías respiratorias altas, con ligero movimiento febril. También aquejaron a depositos dísticos dolorosos de diversas localizaciones los propósitos a este género de trastornos metabólicos, en niños, amigdalitis frecuentes y algunos casos de difteria.

Fiesta de la colonia riojana

La colonia riojana de Madrid celebrará hoy la fiesta del Patrón de Rioja, San Bernabé. A las dos de la tarde habrá un banquete en los salones del Centro Riojano, calle del Arcañal, 26, y a continuación se celebrará una velada familiar en los mismos locales.

Para hoy

Asociación de profesores de dibujo

(Rosalia de Castro 48).—10 m., junta general extraordinaria.
Casa de Aragón (Palacio de la Prensa).—12 m., fiesta de la Juventud.

Para mañana

Academia Médico-Quirúrgica

(Espartaco, 9).—7 t., sesión pública.
Academia Nacional de Farmacia. — 7 t., sesión científica.

Para mañana

Asociación de Escritores y Artistas

(Ros. 2).—7 t., don Roque Pidal y Bernardo de Quirós. "Defendiendo a fray Luis de Alíaga se honra a Cervantes. Intento de chispa vindicatoria".
Escuela de Artes y Oficios (Palma, 48).—10,30 m., junta general de la Asociación de Socorros Mutuos.
Hogar Americano (Palacio de la Prensa).—7 t., recital de poesías y canto, por don Gonzalo Carnevali y doña Sara A. Insua.
Luko's Club (Edificio Madrid-París).—6 t., fiesta de despedida de los estudiantes extranjeros del curso de Estudios Hispánicos de la Facultad de Filosofía y Letras.
Unión Radio.—6,30 t., conferencias radiadas de Sociedad Española de Alpinismo "Peñalara". Don Enrique Herreros: "Modo de evitar peligro en la montaña".

Otras notas

El descanso de los chóferes particulares.—Recibimos la siguiente nota: "La Unión Patronal de Servicio, ante el acuerdo adoptado por el Jurado Mixto de Transportes Terrestres de Madrid, que pone en vigor la obligación en que se encuentran los propietarios de coches particulares de proveerse de la ficha de control acreditativa del día en que el chófer que presta sus servicios disfruta de un día de descanso semanal, pone en conocimiento de todos sus asociados que si sus oficinas, sitas en la calle de Colmeira, 9, bajo derecha, de cuatro a seis de la tarde, pueden obtener los mencionados documentos, que les serán facilitados gratuitamente por la Asociación, evitándose las molestias que el presentarse a realizar esa gestión en el propio Jurado mixto.—El secretario, Esteban Marín Gálvez."

El fuego de la Vidriera lo provocó el subdirector

Con intención de causar perjuicios a la Compañía.
Esta tarde se ha presentado a la Guardia civil.
Como se recordará, hace días se declaró un violento incendio en la fábrica que la Unión Vidriera tiene en el paseo de Santa María de la Cabeza. Esta tarde, a primera hora, se presentó en el puesto de la Guardia civil del Puente de Ventas don Artemio Francet Barmé, de veintinueve años, natural de Barcelona, subdirector de dicha fábrica e hijo del director. Se

Chocolate GILBERT

Recomendamos probar sus especialidades.
CALLE LECHE
CLASE ALMENDRADO
Teléfono 70970.

JÉRÔME

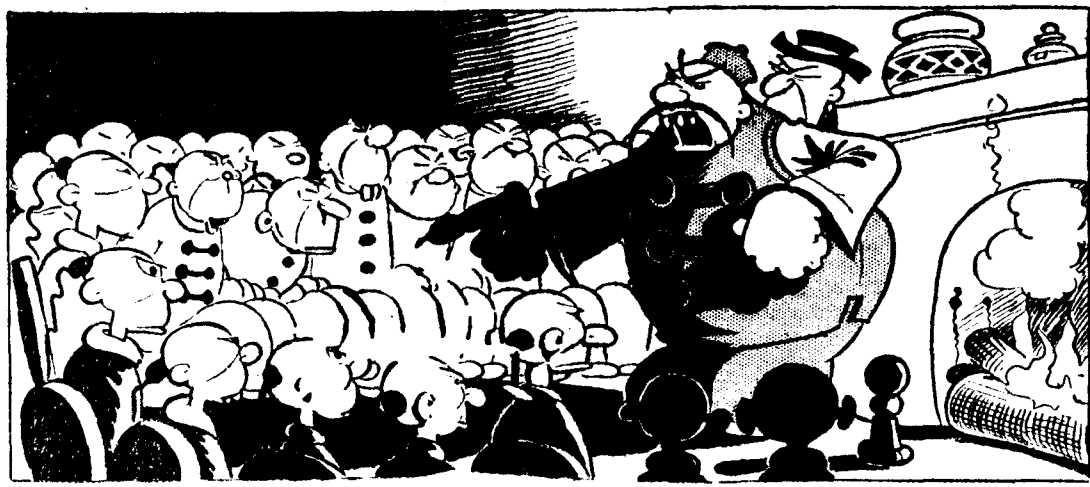
SAN AGUSTÍN, 3. Teléfono 14851
VESTIDOS - ABRIGOS - SOMBREROS
Alquila y presenta nueva colección.

Boletín meteorológico

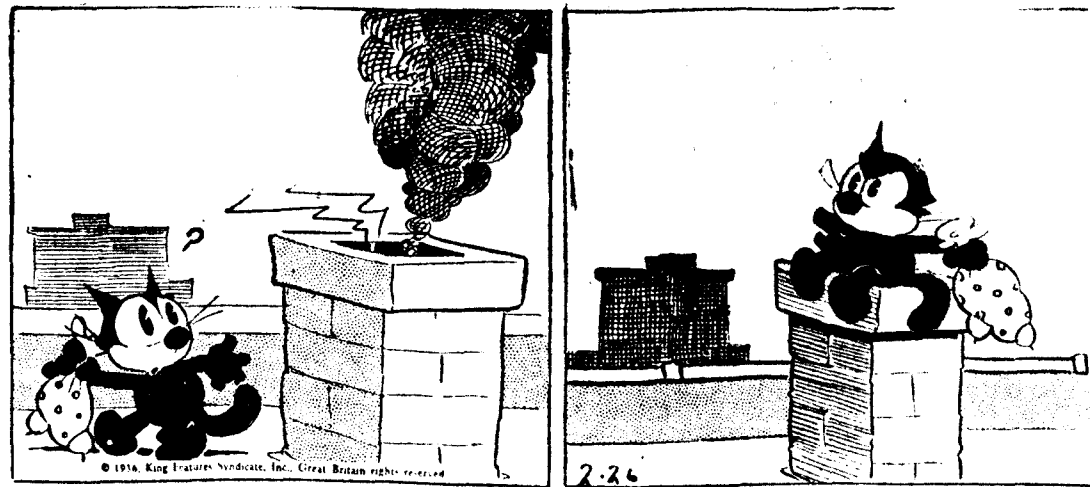
Estado general.—Ha aumentado ligeramente la presión en Francia, pero otra depresión se acerca a las Islas Británicas y produce lluvias en ellas. Mejora el tiempo en Europa occidental, excepto la Península Ibérica, y continúan las presiones relativamente altas por Italia.
En España hueve por el Cantábrico y sergan tormentas. El oeste de Andalucía y Extremadura, están con buen tiempo medio cubierto.

ESTACIONES	Temperat.		Viento	Nubes	H. en mil.
	Maxima	Minimo			
La Coruña	12	12			
Santiago	12	12			
Pontevedra	12	12			
Vigo	12	12			
Orense	12	12			
Gijón	12	12			
Oviedo	12	12			
Bilbao	12	12			
Igueldo	12	12			
San Sebastián	12	12			
León	12	12			
Zamora	12	12			
Palencia	12	12			
Burgos	12	12			
Valladolid	12	12			
Salamanca	12	12			

AVENTURAS DEL GATO FELIX



'Jeromin', la gran revista para niños, publica todos los Jueves una plana completa de Aventuras del Gato Félix, diferentes de las que publica EL DEBATE.



Honorables hermanos: Un espíritu maligno se opone a nuestros esfuerzos para recuperar el brillante.

Tenemos que aniquilar a este gato de los demonios... Empezaré por no dejar salir el humo, a ver quién aniquila a quién.

Vertical text on the left margin containing various notices and advertisements.

Main column of advertisements including sections for 'OPTICA', 'PERDIDAS', 'PELUQUERIAS', 'PLANTAS Y FLORES', 'SERVICIO GRATUITO DE INFORMACION', 'PRESTAMOS', 'LABORES', 'MADERAS', 'MAQUINAS', 'RADIOTELEFONIA', 'REPARTOS', 'MUEBLES', 'MODISTAS', 'SASTRERIA', 'TRABAJO', and 'VENTAS'.

Main column of advertisements including sections for 'PERSONAS dispuestas a ganar rápidamente', 'TINTORERIAS', 'TRASPASOS', 'ESTIPENDIA', 'FRANSPASO', 'SEORITA', 'DAMAS de fabricante', 'ACUHELLADO', 'COSTENEA', 'SEORAS', 'MI DANZAS', 'JOVEN', 'CONTABLE o administrador', 'PERSONA activa', 'RADIOTELEFONIA', 'OFERTA', 'SEORITA honorable', 'AGENCIA del Pilar', 'JOVEN estudiante', 'OFRECESE', 'MADONNITAS', 'INGLESA católica', and 'PERSONAS dispuestas a ganar rápidamente'.

Right margin text containing various notices and advertisements.

FOLLEIN DE "EL DEBATE"

Advertisement for 'YO QUIERO A LA OTRA' by Maria Le Miere, featuring a woman's portrait and the text '(NOVELA)'. It includes a translation credit to Emilio Carrascosa.

Main body of the story 'YO QUIERO A LA OTRA' by Maria Le Miere, starting with the dialogue between Genoveva and Selmont.

Advertisement titled 'ESTOS ANUNCIOS SE RECIBEN EN:' listing a location for receiving notices: 'Llibreria F. Puerta del Sol, 15, Quiloso Sanchez Herrero, calle Alcalá, entre Barquillo y ministerio de la Guerra, Quiloso Puerta del Sol, frente al 'Bar Flor'.

(Continúa...)

Abandonan las fábricas en París

En el norte también ha mejorado la situación, pero en otras provincias continúan los conflictos

(Crónica telefónica de nuestro corresponsal)

PARIS, 13.—En París sigue acentuándose la mejora ayer iniciada, en la situación interior creada por la huelga nacional de brazos caídos. La liquidación total del movimiento no parece inminente. Sin embargo, en provincias, puesto que si bien en el norte de Francia son resucitados los conflictos, se registran nuevos brotes en departamentos hasta ahora menos afectados. En la capital se declaró la huelga parcial en el ramo de peluquería, pero, en cambio, abandonaron las fábricas los obreros metalúrgicos, los cuales han prometido reanudar el trabajo normalmente el lunes por la mañana. Se espera que antes del principio de la semana, en adelante se firmarán acuerdos conciliatorios que pongan fin a una serie de huelgas, de la misma manera que esta tarde se conjuraron, sea definitivamente, o en parte, nueve de las huelgas planteadas: Marsella, Lyon, Toulouse y Burdeos se encuentran paralizadas y el movimiento continúa extendiéndose. En Marruecos también se agrava la situación mientras que un millar de huelguistas en ausencia del alcalde, M. Harriot, ocuparon el Ayuntamiento de Lyon durante algunas horas. La actitud que la Iglesia católica en Francia ha adoptado, durante el curso del conflicto actual, es diáfana y clara. Reconociendo en su doctrina los principios del derecho sindical, su libre ejercicio y los acuerdos colectivos, tales reivindicaciones, reclamadas por la Iglesia desde largos años, son consideradas perfectamente justas: las vacaciones remuneradas también son aceptadas como lícita exigencia y los aumentos de salarios que en la mayoría de los casos se invocan, a causa de la carestía de la vida, son igualmente aprobados por el Episcopado francés. De este modo se comprende que el conjunto de las reformas demandadas por las clases obreras son reconocidas como justas y legítimas. Sin embargo, la Iglesia se pronuncia en contra de la táctica empleada por los Sindicatos. Las condiciones previas que se requieren para reanudar el movimiento huelguístico de legalidad han faltado en la mayoría de los casos parados declarados, pues no se han celebrado conversaciones previas de arreglo ni tentativas de conciliación. En algunos casos la huelga se declaró sin que se hubiera formulado reclamación alguna. La Iglesia condena la violación del principio de propiedad particular que significa la ocupación de talleres; más aún, la retención, en contra de su voluntad, de directivos, capacitados e ingenieros. La generalidad del movimiento es un perjuicio al país, tanto en su economía como en el reducido tiempo que se permite para el estudio de las nuevas reformas exigidas. La declaración inmediata de la huelga en las condiciones señaladas, y a pesar de la importancia de las mejoras solicitadas, no se justifica y menos cuando aquellas hubieran sido concedidas plenamente y en su debido orden por el Gobierno actual. La finalidad que en la huelga se busca, quizá no por los obreros, pero, desde luego, por los organizadores, es política y revolucionaria. La Iglesia condena el movimiento en cuanto a estos fines que se persiguen. Doctrina clara y lógica la del Episcopado francés, que ofrece a los fieles, en los presentes momentos de confusión, a la par de recomendar a los

católicos obreros que se afilien a los Sindicatos cristianos. — MERRY DEL VAL.

Una nota de la C. G. T.

PARIS, 13.—La Confederación General del Trabajo ha facilitado una noticia en la cual la Comisión administrativa de esta organización, congratulándose de las recientes victorias sindicales, dice especialmente: «Esta situación da derecho a la Comisión administrativa de la C. G. T. a declarar que ha nacido una nueva política social. Pero esta política social, solamente puede desenvolverse en su plenitud y realizar las esperanzas de la clase obrera, mientras el movimiento obrero tenga una clara noción de las responsabilidades que le incumben con respecto al mantenimiento del orden y trabajando por que se respete la firma de un compromiso, a condición también de que la patronal respalde la palabra que ha dado. La Comisión administrativa de la C. G. T. recomienda que el movimiento huelguístico continúe en su verdadero terreno, recomendando a los trabajadores y militantes, responsables de la huelga que aun sigan, que eliminen sin contemplaciones de entre ellos a los extraños a las corporaciones o a los provocadores de cualquier clase que pretendan desplazar la acción reivindicadora a un terreno extraprofesional, y que intenten llevar a los obreros a que se manifiesten en las calles de un modo intempestivo y peligroso para todos.»

La nota anuncia que el Comité de la Confederación Nacional se reunirá el día 16 de junio en París, y añade que como resultado de las recientes afiliaciones de millares de trabajadores, las cartillas confederales distribuidas se elevan actualmente a dos millones quinientas mil. La nota concluye poniendo en guardia a la clase obrera contra los intentos de la formación de sindicatos que se llaman independientes y que la Comisión Administrativa denuncia que «tienen la misión de dividir a los trabajadores, debilitando su acción».

Las huelgas

PARIS, 13.—Durante la jornada de hoy se registra una importante mejora en el movimiento huelguístico, incluído en aquellas industrias en que el movimiento se encuentra en el comienzo de las negociaciones, parece que raramente se hubiera formulado reclamación alguna. La Iglesia condena la violación del principio de propiedad particular que significa la ocupación de talleres; más aún, la retención, en contra de su voluntad, de directivos, capacitados e ingenieros. La generalidad del movimiento es un perjuicio al país, tanto en su economía como en el reducido tiempo que se permite para el estudio de las nuevas reformas exigidas. La declaración inmediata de la huelga en las condiciones señaladas, y a pesar de la importancia de las mejoras solicitadas, no se justifica y menos cuando aquellas hubieran sido concedidas plenamente y en su debido orden por el Gobierno actual. La finalidad que en la huelga se busca, quizá no por los obreros, pero, desde luego, por los organizadores, es política y revolucionaria. La Iglesia condena el movimiento en cuanto a estos fines que se persiguen. Doctrina clara y lógica la del Episcopado francés, que ofrece a los fieles, en los presentes momentos de confusión, a la par de recomendar a los

La semana de cuarenta horas, en Ginebra

Se ha acordado redactar un proyecto para su aplicación en la industria textil

Los delegados patronales se retiraron de la Comisión, excepto el de Norteamérica

GINEBRA, 13.—La Comisión textil ha aprobado por 15 votos contra 10 la resolución del grupo obrero encaminada a que se redacte y discuta el proyecto de convenio para la aplicación de la semana de cuarenta horas en la industria textil. Los representantes obreros, así como los gubernamentales de los Estados Unidos, Bélgica, España y Francia, votaron a favor de la resolución. En contra hicieron los representantes patronales y los gubernamentales de Gran Bretaña y Dinamarca. No asistieron a la sesión los delegados gubernamentales de Hungría y Yugoslavia.

Los delegados patronales expresaron después su propósito de no continuar participando en los trabajos de la Comisión, excepto el delegado patronal norteamericano, señor Polson, que manifestó que, siendo partidario de la reducción de la duración de las horas de trabajo, continuaría asistiendo a las sesiones de la Comisión. El delegado gubernamental francés, señor Gautier, manifestó que la retirada de los delegados patronales no debía paralizar el trabajo de la Comisión. Seguidamente se levantó la sesión hasta el próximo lunes.

Próximas conversaciones germanoitalianas

Empezarán en Roma el martes. Se desmiente que Alemania vaya a entregar el día 17 la respuesta al memorandum británico

BERLIN, 13.—El próximo martes comenzarán en Roma conversaciones germanoitalianas acerca de todas las cuestiones de actualidad, tales como intercambios comerciales, etc.

Consejo en Roma

ROMA, 13.—El Consejo de ministros se reunirá el día 24 de junio, bajo la presidencia del señor Mussolini, en el palacio de Viminale.

Noticia desmentida

LONDRES, 13.—Los centros oficiales desmienten categóricamente las informaciones de la Prensa extranjera, según el envío del cuestionario británico para el 17 del corriente. Añaden estos centros que el Wilhelmstrasse no ha dado todavía ninguna indicación referente a esta respuesta.

Otra noticia desmentida

LONDRES, 13.—Los círculos oficiales desmienten categóricamente la información publicada por el periódico "Daily Herald", en la que se dice que el Gobierno británico ha dado ya a conocer por medio de una nota al Gobierno francés su intención de levantar las sanciones y sus proyectos acerca de la reforma del Covenant.

Egipto y la S. de N.

ALEJANDRIA, 13.—En el curso de una reunión monstruo celebrada bajo los auspicios del movimiento en favor de la paz, se aprobó una resolución

preconizando la participación de Egipto en la Sociedad de Naciones.

El discurso de Chamberlain

PARIS, 13.—El "Excelsior" dice que los círculos franceses han acogido con un interés que reviste la mayor simpatía las declaraciones del señor Chamberlain, corroboradas por las del señor Baldwin. «En Francia se tiene el sincero deseo de que disminuya la tensión existente, con lo que Italia recobraría su lugar en la Sociedad de Naciones y colaboraría en la reconstrucción urgente de la paz europea. Parece que también se desea en París que un acuerdo amistoso salvaguarde los intereses de Francia y de Inglaterra en el África oriental.»

Mme. Tabouis escribe en "L'Ouvreur": «El Gobierno británico persiste en admitir que una conversacion puramente francoinglesa comprometería demasiado a Inglaterra y que sería preferible que Eden se entrevistara con Delbos con motivo, por ejemplo, de la Conferencia de Montreux fijada para el 22 del corriente. El Foreign Office supio ayer que los alemanes, desearios de aprovechar la nueva orientación de la política inglesa concerniente a la cuestión de Europa central y, sobre todo, en la reforma del pacto, habrían hecho saber a la respuesta al cuestionario que se le entregó el día 13, aniversario de la firma del pacto naval angloalemán, pero esta noticia no ha disipado la modesta impresión que había producido la lectura del Libro azul.»

Por otra parte, Mme. Tabouis declara: «La Asamblea de la Sociedad de Naciones votó el no reconocimiento del hecho consumado, decisión a la que se subordinará en el porvenir la reforma del pacto. A este propósito, algunos miembros de la Sociedad de Naciones se expresaron ayer con interés extremo de la nota confidencial para la revisión y aplicación del pacto, del señor Madriaga, basada en el principio de que no se trata de revisar el pacto, sino de modificar su aplicación. Cada uno de los miembros podría hacer reservas sobre la aplicación del artículo dieciséis en cuanto a ciertos otros Estados. Por otra parte, se ofreció otro protocolo a la firma de los Estados Unidos, el Japon y Alemania, de suerte que el pacto estaría basado, sobre todo, en la aplicación del artículo II, es decir, en las prevenciones contra la guerra. Las grandes cancillerías estiman que la nueva orientación de la política inglesa va a provocar un compás de espera en la evolución de la política general de la Europa central, obligando a Italia a permanecer en el statu quo, pero cada una de dichas cancillerías reconoce que en los debates que van a abrirse, el papel de Francia estará determinado por el porvenir de las ideas de seguridad colectiva y de la Sociedad de Naciones.»

LONDRES, 13.—Vernon Bartlett dice

«El "Daily Express" escribe que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El periódico añade que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

«El "Daily Mail" estima que el Gobierno francés no tiene, a pesar de ello, la intención de hacer una proposición de la naturaleza.»

CINCO BUQUES DE GUERRA JAPONESES EN AMOY

EL AVANCE DE LAS TROPAS SUDISTAS, INTERRUPTIDO

AMOY (China), 13.—Han llegado cinco barcos de guerra japoneses, que han desembarcado fusileros para proteger a los ciudadanos y propiedades japonesas. Se sabe que los fusileros serán llevados a Canton si se estimase necesario.—United Press.

Dos barcos norteamericanos a China

SHANGHAI, 13.—Dos barcos norteamericanos, de guerra, han sido destinados a servicio en aguas chinas. El "Ashville" zarpará a las siete de la mañana del domingo, un día antes de la fecha anteriormente señalada, con rumbo a Honk Kong. Se ha dicho que este viaje obedece a la situación en Canton. El "Tulsa", que estaba haciendo ejercicios de tiro cerca de Cheifu, navega con el mismo rumbo.—United Press.

El avance sudista, interrumpido

SHANGHAI, 13.—Comunican de Changhwa a la Agencia Central News la siguiente información: Las fuerzas cantonesas han interrumpido su avance. Continúan en Chin Cheu, localidad que ocuparon el 9 del corriente, situada a 125 kilómetros al sur de Heng Cheu. En los centros oficiales de Nankin se cree que se llegará a un acuerdo entre Nankin y Canton.

Las tropas de Kuangtung

CANTON, 13.—La información recibida de fuente generalmente bien informada, según la cual las tropas de Kuangsi han interrumpido su retirada en la provincia del Hunan y continúan ocupando Sin Yang, ha causado cierto malestar.

Además, se dice que dos nuevas divisiones se disponen a penetrar, procedentes del Kuangsi septentrional, en el Hunan.

Las tropas del Kuangtung continúan replegadas. No se cree que los generales del Kuangsi estén prestos a entablar batallas sin contar con el apoyo de sus aliados cantoneses.

SHANGHAI, 13.—Los círculos informados de Shanghai interpretan la interrupción del avance de las tropas de Canton mientras que las del Kuangsi continúan su avance como una señal de posible alteración del estado de cosas,

Advertisement for Marfil cigars, featuring a portrait of a man and the text 'Papel de Fumar Marfil El Primero entre los Mejores'.

Publicidad A L O R

NOTAS DEL BLOCK

Después de minucioso repaso de la máquina gubernamental, los técnicos dictaminaron: —Lo que le falta para que funcione a satisfacción son los plenos poderes. Los plenos poderes equivalen al engrase concienzudo, al ajuste de tuercas, al apretado de tornillos y al centrado de los ejes.

En seguida se elevó el griterío: —Los plenos poderes! ¡Hacen falta los poderes excepcionales! Y a los cuatro meses de Frente Popular, sus más fervientes panegiristas se han lanzado a la busca y conquista de los plenos poderes, que ya se anticipa han de ser para reducir y poner a caldo a las derechaes... pues, resultaría del per se efecto que un Gobierno de izquierdas arbitrara para traer a mandamiento a los correligionarios que no se dignan obedecerle.

Entrevista con Chan Kai Shek

NANKIN, 13.—El general Kita, agregado militar japonés, se ha entrevistado con el señor Chan Kai Shek. Se cree que la conversación versó sobre los problemas de la China del norte.

La cooperación anglojaponesa

TOKIO, 13.—Esta mañana ha marchado a Shanghai, después de una estancia de una semana en Tokio, el señor Leith Ross. Durante su estancia en Tokio, el señor Leith Ross ha celebrado varias conferencias con distintos ministros japoneses acerca de la acción económica anglojaponesa en China. El Gobierno nipón ha aceptado en principio esta colaboración, pero todavía no se ha elaborado un acuerdo, pues el Japon pide el previo arreglo de todas las cuestiones chinopaponasas, basándose este arreglo en los tres puntos del señor Hirota.

Inglaterra y Estados Unidos

WASHINGTON, 13.—Los medios bien informados hacen observar que la política de los Estados Unidos y de Gran Bretaña con respecto a la situación del contrabando en el norte de China coincide virtualmente, debido a los intereses idénticos de ambas naciones, para garantizar la integridad de los ingresos aduaneros de China. Se tiene entendido que el centro de la actividad es Tokio, donde ambos Gobiernos han llamado la atención a este respecto, en estas últimas semanas, con el fin de procurar conseguir una pronta mejora de las dificultades financieras de China.

Se tienen informes de que los Estados Unidos no han reiterado sus advertencias a Tokio durante estos últimos días, ya que Eden reveló que Gran Bretaña lo había dicho también, a pesar de que los Estados Unidos se encontraban en estrecho contacto con el ministro de Relaciones Exteriores japonés sobre este particular.

Mientras tanto, se informa que los Gobiernos de los Estados Unidos y de Gran Bretaña se han dado cuenta mutuamente con toda amplitud de detalles de los pasos tomados en este sentido y de la información cambiada a este respecto.—United Press.

PENA DE MUERTE PARA LOS ACTOS DE TERRORISMO EN PALESTINA

Arrojan bombas contra los trenes y cortan los railes de las líneas

Otro ataque a los colonos judios con fuego de fusil y ametralladora

JERUSALEN, 13.—El alto comisario británico en Palestina ha publicado hoy un nuevo decreto que prevé la pena de muerte y cadena perpetua para cualquier acto de terrorismo.

Además los comisarios de distrito podrán imponer multas colectivas y proceder a confiscaciones de propiedad.

Recientemente los criminales han cambiado de táctica, y en vez de "paquear" a las patrullas que vigilan las carreteras o de hacer fuego sobre los convoyes, concentran sus actividades contra los ferrocarriles, sobre los que arrojan bombas o cortan los railes de las líneas.

Otro ataque a los colonos judios con fuego de fusil y ametralladora

JERUSALEN, 13.—Por tercera vez los colonos judios establecidos en la llanura de Esdraelon han sido atacados durante la última noche por grupos de árabes, que hicieron contra los colonos fuego de fusil y de ametralladora.

Como las fuerzas que prestan servicio de protección en las colonias repelleron a los árabes de varias aldeas, éstos se agruparon en un punto de naturaleza económica, el fin principal era la defensa común contra un posible ataque alemán. Al fracasar este plan, los diversos países interesados han buscado el refuerzo de sus tropas militares. Sin embargo, se sabe que cuenta de que, a pesar de sus sacrificios, cada uno de ellos, separadamente, sería incapaz de resistir a un ataque por parte de Alemania, por lo que se ha mandado de los tres países de la Pequeña Entente será, probablemente, uno de los objetos más importantes que se tratarán en la próxima conferencia de los Estados Mayores de este año.

En la vía férrea se ha registrado otro atentado con explosivos, pero esta vez las explosiones no han causado daños.

Los presos de la penitenciaría situada cerca de Athlis se negaron esta mañana a trabajar. Se han enviado fuerzas de Policía para reforzar los servicios de vigilancia de la penitenciaría.

El alcalde árabe y los concejales han comenzado una huelga de diez días.

Por otra parte se anuncia que se ha ofrecido una recompensa de quinientos mil libras a aquel o aquellos que puedan dar informes que permitan detener a los autores del asesinato de treinta y dos judios, de tres árabes y de un agente de la Policía británica, así como un austríaco muerto desde que comenzaron los disturbios de Palestina.

Disturbios en Belén

JERUSALEN, 13.—En los disturbios registrados hoy en el mercado de verduras de Belén han resultado heridos un policía árabe y un ciudadano también árabe que coaccionaba para lograr un paro obrero total. El corresponsal de la United Press ha entrevistado a un policía que fue testigo presencial de lo sucedido y se vio obligado a luchar con los amotinados en el mercado. Maf...

Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

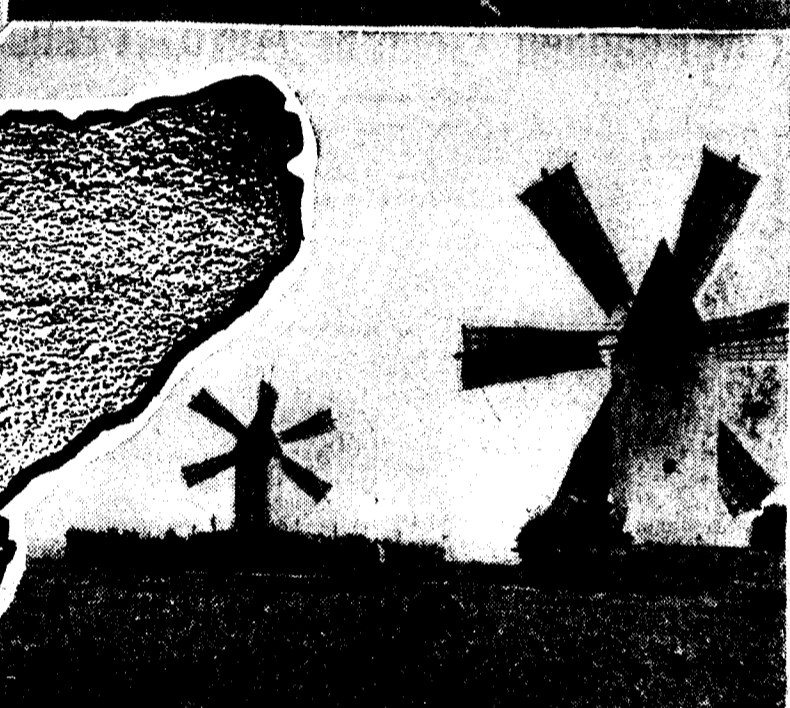
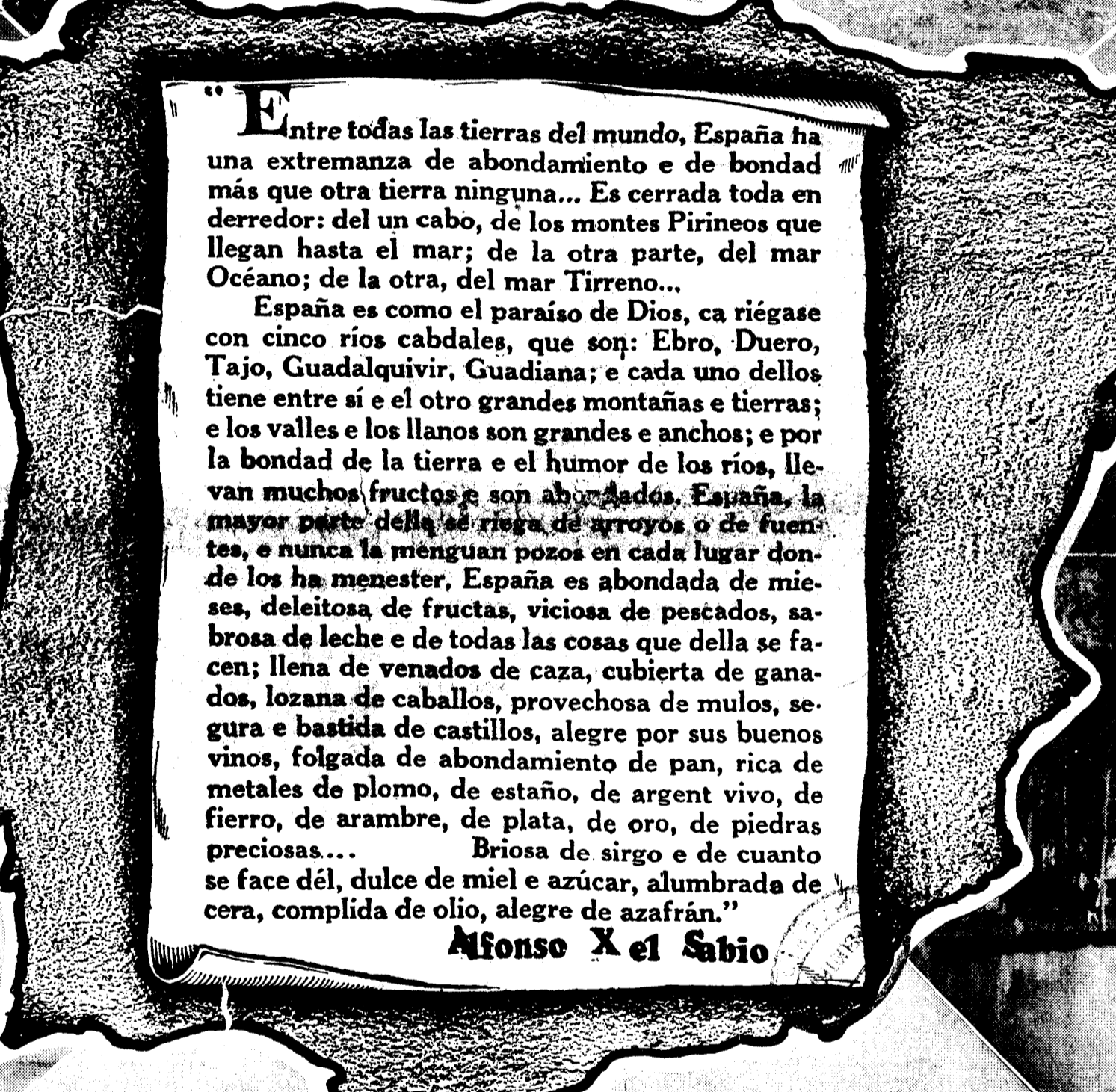
Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

Vertical text on the far right margin, partially obscured and difficult to read.

¿Cómo es y cuánto vale el campo español?



Entre todas las tierras del mundo, España ha una extremanza de abundamiento e de bondad más que otra tierra ninguna... Es cerrada toda en derredor: del un cabo, de los montes Pirineos que llegan hasta el mar; de la otra parte, del mar Océano; de la otra, del mar Tirreno...

España es como el paraíso de Dios, ca riégase con cinco ríos cabdales, que son: Ebro, Duero, Tajo, Guadalquivir, Guadiana; e cada uno dellos tiene entre si e el otro grandes montañas e tierras; e los valles e los llanos son grandes e anchos; e por la bondad de la tierra e el humor de los ríos, llevan muchos frutos e son abundados. España, la mayor parte della, se riega de arroyos o de fuentes, e nunca la menguan pozos en cada lugar donde los ha menester. España es abundada de mieses, deleitosa de frutas, viciosa de pescados, sabrosa de leche e de todas las cosas que della se facen; llena de venados de caza, cubierta de ganados, lozana de caballos, provechosa de mulos, segura e bastida de castillos, alegre por sus buenos vinos, folgada de abundamiento de pan, rica de metales de plomo, de estaño, de argent vivo, de fierro, de arambre, de plata, de oro, de piedras preciosas...

Briosa de sirgo e de quanto se face dél, dulce de miel e azúcar, alumbrada de cera, complida de olio, alegre de azafrán."

Alfonso X el Sabio

Todo esto es España

Asociación General de Ganaderos LA UNION Y EL FENIX ESPAÑOL La Asociación de Agricultores de España y En Palencia hay un gran creador de empresas

Breve reseña de la actividad de don Alejandro Ortega

La Asociación General de Ganaderos de España es la entidad más antigua en el campo agrario. Goza de gran prestigio, logrado por su constante actuación en defensa de la ganadería española y de las industrias rurales.

A su frente actúa, con su Presidente y Secretario general, una Comisión Permanente compuesta de 30 Vocales ganaderos que representan a las principales zonas ganaderas del país.

Sus oficinas centrales están establecidas en la calle de las Huertas, 26. Su organización se halla extendida por toda España. Son filiales susyas 40 Asociaciones y Juntas provinciales de Ganaderos, tres Regionales y numerosas Juntas locales y comarciales.

Tiene establecidas Secciones de servicios cooperativos para facilitar a sus asociados, individuales y colectivos, todos cuantos productos y artículos necesiten para sus explotaciones agrícolas y ganaderas, para la venta de las reses y de sus productos.

El servicio de venta de ganados de los asociados tiene adecuada organización, con personal especializado, en las plazas de Madrid, Barcelona y Valencia, que son los principales centros de consumo. Se dispone en ellas de locales para establecer las reses, y en Madrid, además, una extensa finca, propiedad de la Asociación, en la ribera del Manzanares, con grandes praderas para el ganado que espera turno para el sacrificio.

Propiedad de la S. A. "La Lanera Española", formada por la Asociación y un número de ganaderos, hay en Sabadell un importante y moderno establecimiento para el lavado y peinado de lanas, que los asociados remiten a la Corporación, y que ésta, después de

esta transformación, vende y paga a los interesados, que logran así precios, casi siempre superiores a los del mercado.

Tiene establecido la Asociación el servicio de recepción, análisis y venta de leche, con los locales, personal y material necesarios, en las inmediaciones de las dos estaciones férreas de más importancia en Madrid: la de los Ferrocarriles del Norte y la de M. Z. y A. En ellas, el personal de la Asociación recibe las expediciones que, por ferrocarril y por carretera, vienen consignadas a la misma; es analizada la leche, después se pone a la venta, y la que no tiene comprador se transforma en queso o mantequilla, formalizando a cada recipiente su liquidación y pago.

La Asociación tiene establecida una Asesoría, gratuita para los socios, compuesta de Abogado, Ingeniero Agrónomo, Profesor Veterinario y Maestro Químico, técnicos todos de gran competencia en sus especialidades.

Como medios de fomento pecuario, la Asociación ha venido desarrollando un plan de Concursos de ganados, ocales, provinciales, regionales y nacionales, que han logrado los más completos éxitos, y hace bastantes años inició y continúa celebrando Cursos breves de enseñanzas agropecuarias, de un mes de duración, confiados a Profesores de la mayor cultura en los diferentes aspectos de las explotaciones agrarias.

La Asociación General de Ganaderos se extiende por toda España. Sus socios son individuales y colectivos; la cuota anual que pagan oscila, según el número de reses que cada uno tiene, entre 20 y 40 pesetas, cantidad que el asociado se economiza holgadamente con la utilización de cualquier servicio de los que la Corporación tiene establecidos.

Atendiendo las demandas de sus asociados al implantarlas con carácter obligatorio el Seguro de Accidentes, la Asociación fundó como filial suya.

En la actualidad pendientes de establecer los ramos de PEDRISCO y de GANADOS, que, seguramente, empezarán a actuar en el presente año 1936. Las cantidades pagadas por siniestros durante el año 1935 alcanzan la cifra de DOS MILLONES DE PESETAS, a cuyo pago se ha hecho frente con los ingresos normales de la Mutualidad.

Continúa activamente el ingreso de Mutualistas, llegando en la fecha actual el número de pólizas emitidas, al de 16.564, habiendo muchas de ellas que tienen carácter colectivo, comprendiendo algunas de estas últimas 1.500 y más agricultores.

Demuestran estos datos el creciente desarrollo que ha logrado la MUTUALIDAD, debido en gran parte a su acertada actuación, a la atención que se presta a todos los accidentes, y al apoyo moral que ha recibido y continúa recibiendo de su Entidad-matriz la ASOCIACION GENERAL DE GANADEROS DE ESPAÑA, de tan sólido prestigio en el campo agrario-español.

La Mutualidad General Agro-Pecuaria

La Mutualidad quedó constituida en el mes de mayo de 1933, siendo con gran entusiasmo acogida por los numerosos Socios de la ASOCIACION GENERAL DE GANADEROS DE ESPAÑA. Prueba del desenvolvimiento que la MUTUALIDAD ha logrado es que, al finalizar el año 1934, cuando llevaba, por consiguiente, poco más de un año de existencia, logró, según el Balance aprobado, tener ya reservas consolidadas por valor de TRESCIENTAS CINCO MIL SEISCIENTAS VEINTIUNO PESETAS, que se hallan invertidas en Fondos púnicos. Logró también amortizar en ese primer ejercicio todos sus gastos de instalación.

La Mutualidad tiene constituidas Delegaciones en todas las provincias de España, generalmente a base de las Juntas Provinciales de Ganaderos.

Tiene actualmente constituidos dos ramos: el de ACCIDENTES, que empezó a funcionar al fundarse la MUTUALIDAD, y el de INCENDIOS, que se implantó en el pasado año 1934 y tiene

en la actualidad pendientes de establecer los ramos de PEDRISCO y de GANADOS, que, seguramente, empezarán a actuar en el presente año 1936.

Las cantidades pagadas por siniestros durante el año 1935 alcanzan la cifra de DOS MILLONES DE PESETAS, a cuyo pago se ha hecho frente con los ingresos normales de la Mutualidad.

Continúa activamente el ingreso de Mutualistas, llegando en la fecha actual el número de pólizas emitidas, al de 16.564, habiendo muchas de ellas que tienen carácter colectivo, comprendiendo algunas de estas últimas 1.500 y más agricultores.

Demuestran estos datos el creciente desarrollo que ha logrado la MUTUALIDAD, debido en gran parte a su acertada actuación, a la atención que se presta a todos los accidentes, y al apoyo moral que ha recibido y continúa recibiendo de su Entidad-matriz la ASOCIACION GENERAL DE GANADEROS DE ESPAÑA, de tan sólido prestigio en el campo agrario-español.

FUENTES DE RIQUEZA

BIBLIOTECA AGROPECUARIA. Publicada bajo la dirección de don José María de Soroa, profesor de la Escuela de Ingenieros Agrónomos, de Madrid, con la colaboración de los técnicos más eminentes.

Volumenes de 11 por 16 centímetros y 200 a 300 páginas, con abundantes grabados y portada en colores.

VOLUMENES PUBLICADOS

- 1. Gordón: Contabilidad agrícola, 2,50.
2. Salazar: Los animales agrícolas, 3,50.
3. Soroa: Vinificación, 3,50.
4. García Gisbert: Cultivos de Levante, 3,50.
5. Aysa: Cunicultura, 3,50.
6. H. Robredo: Pastos y prados, 3,50.
7. Uranga: Ganadería suelta y anual, 3,50.
8. Nagoce: Cultivo de cereales, 3,50.
9. Hecce: Apicultura. Fundamentos, 3,50.
10. Hecce: Explotación del colmenar, 3,50.
11. Pícaza: Cultivo de frutales, 3,50.
12. Domínguez: Implantación de regadíos, 3,50.
13. Aguirre: Abofos, 3,50.
14. Loma: Cultivo de la remolacha, 3,50.
15. García López: Cultivo de la vinya, 3,50.
16. J. Cuende: Reconstitución del viñedo, 3,50.
17. Sabuedo: Gallineros que producen, 3,50.
18. Manso: La electricidad en la finca de campo, 3,50.
19. Aranda: El tractor, 4.
20. García Romero: La huerta, 3,50.

MANUEL MARIN Y G. CAMPO, S. L., editores. Mejía Lequerica, 4. MADRID

INGENIEROS AGRONOMOS PERITOS AGRICOLAS ACADEMIA ARRUE-UGENA Fuencarral, 74.-MADRID.-Teléfono 27092

Papelaría el mejor material topográfico y dibujo para Preciosos. 5

Los trabajadores del campo propietarios, así como aquellos dedicados a labores manuales auxiliares de riesgos industriales, están de hecho y de derecho protegidos por la legislación sobre accidentes del trabajo cuando se promulgó la ley de 8 de octubre de 1932 y se dictó el Reglamento de 31 de enero de 1933 para su aplicación, regulando los accidentes del trabajo en la industria e introduciendo en nuestro país la novedad, tan costosa, del pago en forma de renta de los accidentes que produjese muerte o incapacitación permanente.

El apartado 5.º del artículo 1.º de este Reglamento especifica que se contarán como accidentes en la ley de Rentas los obreros ocupados en explotaciones agrícolas, forestales y pecuarias siempre que se encuentren en cualquiera de los siguientes casos: a) Que se empleen constantemente más de seis obreros.

b) Que se haga uso de máquinas agrícolas movidas por motores inanimados, existiendo en este caso responsabilidad del patrono respecto del personal ocupado en la dirección o al servicio de los motores o máquinas y de los obreros que operen con ellas en los accidentes ocurridos en los mismos.

Teniendo esto en cuenta se ve que el patrono agrícola, para el cual el seguro de sus obreros es obligatorio, se halla sujeto en muchos casos a dos legislaciones, que si bien su tendencia es la misma, sus cargas son muy diferentes, pues la una (1931) indemniza a los obreros en los casos graves con cantidades que oscilan entre siete y veinticuatro meses de jornal, y la otra (1932) lo hace a base de rentas cuyos capitales de adquisición son muy elevados.

Esta obligación del seguro puede substituirse los patronos agricultores en LA UNION Y EL FENIX ESPAÑOL, antigua Compañía española de Seguros reuñidos que tiene extendida hasta el último rincón de España su vasta organización, de modo que sus asegurados sienten en todo momento la presencia y asistencia de la Compañía, que les releva de toda la serie de trabajos administrativos cerca de las autoridades, que les presta la asistencia facultada para el caso de accidente personal médico; que se hace cargo de la hospitalización de los lesionados que

por el lugar en donde viven o por la índole de sus lesiones requieren esta superasistencia, llegando muchas veces a trasladarlos a Madrid para mejor librarse de la escuela de una incapacidad permanente y que, por medio asimismo de sus abogados y procuradores, se encargara, en nombre de los asegurados, del trámite de todas las cuestiones litigiosas que se presenten.

LA UNION Y EL FENIX ESPAÑOL establece Pólizas de todas las clases y formas que mejor convengan al patrono agricultor, lo mismo sobre extensión territorial que a liquidar sobre salarios pagados, y tanto a base de la ley del año 1931, como de la de 1932 (retras), teniendo, además, una Póliza mixta para aquellos patronos que, por la clase de sus labores, parte de sus obreros estuviesen protegidos por una ley y parte por otra. También establece Pólizas para trabajos temporales, como son los de siega, ampuña del aceite, etc.

Igualmente, y llegada la época de verano, emite esta Compañía Pólizas de seguro de incendio de las cosechas, tanto en campo como en la era y granal, y lo mismo en el siniestro ocasionado como si fuese producido como consecuencia de motín o tumulto popular.

Finalmente, y esto deben tenerlo en cuenta los patronos agricultores, la suscripción de sus Pólizas de seguro en una Compañía a prima fija como LA UNION Y EL FENIX ESPAÑOL, les libera de la preocupación y del riesgo en que pueden verse, de asegurarse en una mutualidad, de tener que responder mancomunadamente de la gestión de los mismos, quedando a cargo de la Compañía el pago de sus cuotas y derramas que pudieren serles pedidas, sino respondiendo también con tales sus bienes.

LA UNION Y EL FENIX ESPAÑOL tiene establecidas sus oficinas centrales en su Dirección de Madrid, Alcalá, número 43 y plaza de Ruiz Zorrilla, número 1 (Subdirección), así como tiene en cada capital de provincia una Subdirección, las que, a su vez, tienen sus Agencias en casi todos los pueblos de España. Igualmente tienen representación en los juzgados de Tánger, Melilla, Ceuta y otras del Protectorado de Marruecos.

Hacia la solución de la depreciación de las cosechas

La circunstancia que contribuye con mayor influencia al derrumbamiento de precios en el mercado de productos agrícolas, es la acumulación de ofertas no determinado momento. Si pudiera escalarse la entrada en el mercado de las mercancías, podrían obtenerse índices muy constantes de precios. Sin embargo, este régimen de escasez no puede ser el adecuado para conseguir, por parte del productor, los precios que los cosecheros desearían para dar salida a sus productos hasta el momento oportuno. Es evidente que la acumulación de ofertas en los mercados agrícolas no dispone de reservas propias para dilatar la realización de sus mercancías, y entonces, si no quieren vender, tienen que recurrir al crédito personal, únicamente asegurable a aquellos que disponen de sobrada solvencia, que son precisamente los que no tienen necesidad de utilizarlo.

En remedio de esta necesidad y con propósito de desahogar el mercado agrícola se han dictado por el Poder público el decreto de 29 de noviembre de 1935 y el Reglamento de 17 de enero de 1936. A través de tales disposiciones se intenta la movilización del crédito bancario en favor de los productores mediante ayuda y estímulo por parte del Estado.

Entre las formas de préstamo reguladas por dicho decreto, adquieren importancia fundamental los préstamos sin desplazamiento de prenda, ya que las otras formas reguladas, o constituyen simples préstamos al crédito personal, o a la garantía prendaria depositada en los almacenes de los Bancos. Estas últimas modalidades no podrían ser aplicadas al resolver el problema del crédito: las de crédito personal, porque quienes lo disfrutan poseen bastante potencialidad económica para no tener necesidad de acogerse a la protección prendaria normal, porque los almacenes de los Bancos son de limitada capacidad y los beneficios podrían llegar a pocos casos. Prueba evidente de ello ha sido la dificultad de colocación del trigo en los almacenes de las entidades adjudicatarias. Queda, por tanto, como única solución efectiva la de los préstamos sin desplazamiento, que constituye el verdadero eje de la experiencia que se intenta.

Audieron los Bancos, con el mayor entusiasmo, a la llamada del poder público, pero para la aceptación de los préstamos sin desplazamiento de prenda luchaban con el recelo natural de que el prestatario pudiese provocar la adquisición de la prenda por actos dolosos de la prenda, bien por simple negligencia en su custodia o conservación. La Oficina del Aceite—por su parte—no podía tampoco asumir un riesgo de tal naturaleza, ajeno por completo a su misión y a sus posibilidades. Y en este punto las cosas, fué el seguro de crédito, unido al de robo, incendio y motín, el que ofreció la garantía necesaria para

que las entidades bancarias pudiesen lanzarse con plena tranquilidad a la ejecución de esta modalidad fundamental para el sistema que se intenta.

La cooperación del seguro se realiza mediante una póliza global que las Compañías autorizadas contraen con la Oficina del Aceite, y a la que se van uniendo por sucesivas aplicaciones todas las operaciones realizadas. La modalidad de la póliza global permite realizar con la máxima sencillez y facilidad todo lo que se refiere a la contratación del seguro. La prima establecida para el sistema que se intenta, es menor a lo que costaría, por término medio, el transporte de los aceites prestatarios desde los almacenes del prestatario a los depósitos de los Bancos.

La experiencia iniciada con franco éxito—abre nuevos y amplios horizontes de posibilidades a todos los sectores de la producción agrícola y demuestra el importante papel que el seguro está desempeñando en las operaciones que coadyuvan de la economía agrícola española.

R. TOVAR

LA CAMARA OFICIAL AGRICOLA DE ZARAGOZA

SUS ACTIVIDADES Y SUS PROPOSITOS EN ORDEN LOS PROBLEMAS AGRARIOS

La actual Cámara Oficial Agrícola de la provincia de Zaragoza se constituyó el día 9 de febrero de 1935.

Al frente de ella, como presidente, se halla el prestigioso Gerente del Sindicato Central de Aragón y Delegado del Sindicato Agrícola Catalán de Zaragoza, don Miguel Blasco Roncal, entusiasta defensor de los agricultores en todos los problemas que les afectan, quien ha potenciado la obra de la Cámara, comprendida de sus sanas orientaciones, como representante de intereses agrarios, forestales y pecuarios, en palatinos de tanta valía también en estas gestiones como don Antonio Marqués, don Manuel Ardiel, don Tomás Monserat, don Zacarías Sanz, don Felipe Catiuela, don Moisés García Lacruz, don Julián Pellegero, don Joaquín Quilez, don Faustino Arango, don Federico García, don Pablo Lobera, don Fermín Pascual, don Tomás Paül y don Antonio Alcaya, del Comité directivo todos ellos, en unión de los vocales natos y acreditados técnicos don Domingo Rueda y Marín, ingeniero jefe de la Sección Agronómica de Zaragoza; don Manuel Esponera y Bergarán, ingeniero jefe del Distrito Forestal, y don Balbino López Segura, Inspector provincial veterinario.

Consta la Cámara de cinco Secciones, en unión con los cinco aspectos agrarios, pecuarios y forestales más interesantes de la provincia. 1.ª La Sección Remolachera. 2.ª La Sección Vitiológica y Olivícola. 3.ª Sección Cerealista. 4.ª Sección Frutícola y 5.ª Sección Forestal y Pecuaria.

Aunque todas estas Secciones son importantes, durante el año 1935 las que más actividad han desplegado fueron la Remolachera y la Cerealista. La primera obligada por las críticas circunstancias que atravesaron los cultivadores de remolacha hasta llegar a conseguir la regulación por el Parlamento de las posiciones ventajosas en que se coloca con la industria azucarera, en perjuicio manifestado de los agricultores de este ramo. Señalamos como un triunfo de la Sección Remolachera de la Cámara Oficial Agrícola de Zaragoza, apoyada por el Sindicato Central de Aragón y por la Asociación de Labradores de Zaragoza, así como por los señores diputados a Cortes por aquella, la aprobación por el Parlamento de la ley que habrán de someterse en lo sucesivo a las siguientes cuestiones que tanta frecuencia surgen entre los labradores y los fabricantes de azúcar. Y la Sección Cerealista, inducida por las paralizaciones del mercado triguero (con las soluciones que importaron a este problema requirieron de construcción de silos para almacenaje en condiciones y de crédito agrícola para sostener la moral del labrador y ayudarlo en sus agobios más apremiantes), así como por la adulteración de las harinas con substancias industriales, en competencia desleal con el trigo y en perjuicio de la salud pública.

Lo mismo podemos decir de la Sección Frutícola y Olivícola, ya que ambas cultivadas en esta comarca son tan afamadas; y de la Sección Forestal y Pecuaria, cuya misión habrá de ser eminentemente fomentadora del árbol y de la reproducción que requiere el país, así como la obligada por las críticas circunstancias que atravesaron los cultivadores de remolacha hasta llegar a conseguir la regulación por el Parlamento de las posiciones ventajosas en que se coloca con la industria azucarera, en perjuicio manifestado de los agricultores de este ramo. Señalamos como un triunfo de la Sección Remolachera de la Cámara Oficial Agrícola de Zaragoza, apoyada por el Sindicato Central de Aragón y por la Asociación de Labradores de Zaragoza, así como por los señores diputados a Cortes por aquella, la aprobación por el Parlamento de la ley que habrán de someterse en lo sucesivo a las siguientes cuestiones que tanta frecuencia surgen entre los labradores y los fabricantes de azúcar. Y la Sección Cerealista, inducida por las paralizaciones del mercado triguero (con las soluciones que importaron a este problema requirieron de construcción de silos para almacenaje en condiciones y de crédito agrícola para sostener la moral del labrador y ayudarlo en sus agobios más apremiantes), así como por la adulteración de las harinas con substancias industriales, en competencia desleal con el trigo y en perjuicio de la salud pública.

Entran en los propósitos de quienes integran esta entidad oficial acuerdos tan saludables y beneficiosos para los agricultores comarcas, que con la ayuda del Estado y aprovechándose de los valiosos elementos de que éste dispone, la cátedra ambulante;

La Asociación de Agricultores de España y En Palencia hay un gran creador de empresas

Esta Asociación fué fundada en 1881, continuador el actual Servicio Nacional de Seguros del Campo, apenas tuvo existencia corporativa. Su finalidad ha sido y es la del estudio de los grandes problemas agrícolas y de los problemas económicos relacionados con la agricultura, así como la defensa de los intereses de los productores de la tierra, que, a través del campo, constituyen las clases rurales.

Por su Consejo han destilado relevantes personalidades de la política, de las ciencias y de la profesión agrícola, habiendo convivido dentro de su seno en un ambiente de la mayor cordialidad personas de distintas y aun de opuesta ideología, distinta a que su actuación ha sido siempre inspirada en favor de la agricultura y ajena por completo a toda significación partidista.

Su actividad se bien conocida por sus documentos escritos e informes elevados a los Poderes públicos sobre las más variadas y complejas cuestiones del orden agrónomico, económico y social, la organización de semanas agrícolas, cursos de conferencias, excursiones instructivas, asambleas de labradores y reuniones especializadas para tratar temas concretos de la producción; sus publicaciones numerosas y los servicios de consultas técnicas y jurídica-administrativas dan lugar a que millares de personas acudan durante el año a su domicilio social, que todos los agricultores españoles han considerado de antiguo como su propia casa, para orientarse respecto de todo cuanto concierne a la profesión agrícola.

Tiene establecidas sus oficinas en la calle de Los Madrazo, número 15, pisos principal y segundo.

Antes de que se creara el Servicio Nacional del Crédito Agrícola instituyó una Caja de Crédito, la que durante algunos años operó otorgando préstamos importantes a Sindicatos Agrícolas y a Federaciones de éstos, cuya Caja fué liquidada con la devolución integral de sus aportaciones y garantías a los socios generosamente suscribieron el capital necesario.

Al propio tiempo creó el año 1917 dos Cajas de Seguros Mutuos, una contra el pedrisco y otra contra accidentes del trabajo en la agricultura.

La primera de ellas fué, puede decirse, la verdaderamente iniciadora en España de una forma práctica y económica de protección de tan temible riesgo como el granizo, con extensión de sus operaciones a todo el territorio español, representando en conjunto un ahorro tal que cuando el Estado organizó este servicio creando la Mutualidad Nacional del Seguro Agropecuario, de la que, tras sucesivas mudanzas y cambios de denominación, es hoy

continuator el actual Servicio Nacional de Seguros del Campo, apenas tuvo existencia corporativa. Su finalidad ha sido y es la del estudio de los grandes problemas agrícolas y de los problemas económicos relacionados con la agricultura, así como la defensa de los intereses de los productores de la tierra, que, a través del campo, constituyen las clases rurales.

Esta Asociación fué fundada en 1881, continuador el actual Servicio Nacional de Seguros del Campo, apenas tuvo existencia corporativa. Su finalidad ha sido y es la del estudio de los grandes problemas agrícolas y de los problemas económicos relacionados con la agricultura, así como la defensa de los intereses de los productores de la tierra, que, a través del campo, constituyen las clases rurales.

Por su Consejo han destilado relevantes personalidades de la política, de las ciencias y de la profesión agrícola, habiendo convivido dentro de su seno en un ambiente de la mayor cordialidad personas de distintas y aun de opuesta ideología, distinta a que su actuación ha sido siempre inspirada en favor de la agricultura y ajena por completo a toda significación partidista.

Su actividad se bien conocida por sus documentos escritos e informes elevados a los Poderes públicos sobre las más variadas y complejas cuestiones del orden agrónomico, económico y social, la organización de semanas agrícolas, cursos de conferencias, excursiones instructivas, asambleas de labradores y reuniones especializadas para tratar temas concretos de la producción; sus publicaciones numerosas y los servicios de consultas técnicas y jurídica-administrativas dan lugar a que millares de personas acudan durante el año a su domicilio social, que todos los agricultores españoles han considerado de antiguo como su propia casa, para orientarse respecto de todo cuanto concierne a la profesión agrícola.

Tiene establecidas sus oficinas en la calle de Los Madrazo, número 15, pisos principal y segundo.

Antes de que se creara el Servicio Nacional del Crédito Agrícola instituyó una Caja de Crédito, la que durante algunos años operó otorgando préstamos importantes a Sindicatos Agrícolas y a Federaciones de éstos, cuya Caja fué liquidada con la devolución integral de sus aportaciones y garantías a los socios generosamente suscribieron el capital necesario.

Al propio tiempo creó el año 1917 dos Cajas de Seguros Mutuos, una contra el pedrisco y otra contra accidentes del trabajo en la agricultura.

La primera de ellas fué, puede decirse, la verdaderamente iniciadora en España de una forma práctica y económica de protección de tan temible riesgo como el granizo, con extensión de sus operaciones a todo el territorio español, representando en conjunto un ahorro tal que cuando el Estado organizó este servicio creando la Mutualidad Nacional del Seguro Agropecuario, de la que, tras sucesivas mudanzas y cambios de denominación, es hoy

continuator el actual Servicio Nacional de Seguros del Campo, apenas tuvo existencia corporativa. Su finalidad ha sido y es la del estudio de los grandes problemas agrícolas y de los problemas económicos relacionados con la agricultura, así como la defensa de los intereses de los productores de la tierra, que, a través del campo, constituyen las clases rurales.

Esta Asociación fué fundada en 1881, continuador el actual Servicio Nacional de Seguros del Campo, apenas tuvo existencia corporativa. Su finalidad ha sido y es la del estudio de los grandes problemas agrícolas y de los problemas económicos relacionados con la agricultura, así como la defensa de los intereses de los productores de la tierra, que, a través del campo, constituyen las clases rurales.

Por su Consejo han destilado relevantes personalidades de la política, de las ciencias y de la profesión agrícola, habiendo convivido dentro de su seno en un ambiente de la mayor cordialidad personas de distintas y aun de opuesta ideología, distinta a que su actuación ha sido siempre inspirada en favor de la agricultura y ajena por completo a toda significación partidista.

Su actividad se bien conocida por sus documentos escritos e informes elevados a los Poderes públicos sobre las más variadas y complejas cuestiones del orden agrónomico, económico y social, la organización de semanas agrícolas, cursos de conferencias, excursiones instructivas, asambleas de labradores y reuniones especializadas para tratar temas concretos de la producción; sus publicaciones numerosas y los servicios de consultas técnicas y jurídica-administrativas dan lugar a que millares de personas acudan durante el año a su domicilio social, que todos los agricultores españoles han considerado de antiguo como su propia casa, para orientarse respecto de todo cuanto concierne a la profesión agrícola.

Tiene establecidas sus oficinas en la calle de Los Madrazo, número 15, pisos principal y segundo.

Antes de que se creara el Servicio Nacional del Crédito Agrícola instituyó una Caja de Crédito, la que durante algunos años operó otorgando préstamos importantes a Sindicatos Agrícolas y a Federaciones de éstos, cuya Caja fué liquidada con la devolución integral de sus aportaciones y garantías a los socios generosamente suscribieron el capital necesario.

Al propio tiempo creó el año 1917 dos Cajas de Seguros Mutuos, una contra el pedrisco y otra contra accidentes del trabajo en la agricultura.

La primera de ellas fué, puede decirse, la verdaderamente iniciadora en España de una forma práctica y económica de protección de tan temible riesgo como el granizo, con extensión de sus operaciones a todo el territorio español, representando en conjunto un ahorro tal que cuando el Estado organizó este servicio creando la Mutualidad Nacional del Seguro Agropecuario, de la que, tras sucesivas mudanzas y cambios de denominación, es hoy

continuator el actual Servicio Nacional de Seguros del Campo, apenas tuvo existencia corporativa. Su finalidad ha sido y es la del estudio de los grandes problemas agrícolas y de los problemas económicos relacionados con la agricultura, así como la defensa de los intereses de los productores de la tierra, que, a través del campo, constituyen las clases rurales.

Esta Asociación fué fundada en 1881, continuador el actual Servicio Nacional de Seguros del Campo, apenas tuvo existencia corporativa. Su finalidad ha sido y es la del estudio de los grandes problemas agrícolas y de los problemas económicos relacionados con la agricultura, así como la defensa de los intereses de los productores de la tierra, que, a través del campo, constituyen las clases rurales.

Por su Consejo han destilado relevantes personalidades de la política, de las ciencias y de la profesión agrícola, habiendo convivido dentro de su seno en un ambiente de la mayor cordialidad personas de distintas y aun de opuesta ideología, distinta a que su actuación ha sido siempre inspirada en favor de la agricultura y ajena por completo a toda significación partidista.

Su actividad se bien conocida por sus documentos escritos e informes elevados a los Poderes públicos sobre las más variadas y complejas cuestiones del orden agrónomico, económico y social, la organización de semanas agrícolas, cursos de conferencias, excursiones instructivas, asambleas de labradores y reuniones especializadas para tratar temas concretos de la producción; sus publicaciones numerosas y los servicios de consultas técnicas y jurídica-administrativas dan lugar a que millares de personas acudan durante el año a su domicilio social, que todos los agricultores españoles han considerado de antiguo como su propia casa, para orientarse respecto de todo cuanto concierne a la profesión agrícola.

Tiene establecidas sus oficinas en la calle de Los Madrazo, número 15, pisos principal y segundo.

Antes de que se creara el Servicio Nacional del Crédito Agrícola instituyó una Caja de Crédito, la que durante algunos años operó otorgando préstamos importantes a Sindicatos Agrícolas y a Federaciones de éstos, cuya Caja fué liquidada con la devolución integral de sus aportaciones y garantías a los socios generosamente suscribieron el capital necesario.

Al propio tiempo creó el año 1917 dos Cajas de Seguros Mutuos, una contra el pedrisco y otra contra accidentes del trabajo en la agricultura.

La primera de ellas fué, puede decirse, la verdaderamente iniciadora en España de una forma práctica y económica de protección de tan temible riesgo como el granizo, con extensión de sus operaciones a todo el territorio español, representando en conjunto un ahorro tal que cuando el Estado organizó este servicio creando la Mutualidad Nacional del Seguro Agropecuario, de la que, tras sucesivas mudanzas y cambios de denominación, es hoy

En toda la provincia de Palencia el nombre de don Alejandro Ortega es conocido.

Más de treinta años de vida comercial, en continuo progreso por su laboriosidad, competencia y actividad, le acreditan como uno de los primeros comerciantes de España.

Comenzó su negocio con un modesto almacén de frutas y hoy reparte su actividad entre dos grandes almacenes —uno dedicado al ramo de alimentación y otro al de paquetería— y doce sucursales más, situadas en Palencia y en pueblos importantes de la provincia, así como en pueblos importantes de la provincia de Valladolid y B. ros.

Incausable, ha sumado a estas actividades una nueva, que por el momento le confiere el honor y la gratitud de todos los palentinos. Después de medio siglo en que se intentó construir un teatro buscando la asistencia de todo el mundo, después de sacrificios, recabando apoyos, decidida y resueltamente, corrigiendo él solo todos los riesgos, se ha dispuesto a edificarlo, y en pocos meses la construcción ruenda, estando a punto de colocarse la cubierta y anunciándose para dentro de poco tiempo su inauguración.

EL DEBATE, que tiene una especial predilección por la España que trabaja y crece, que se afana por elevar a nuestro país, al más alto nivel, que brinda ejemplo de competencia y de laboriosidad a otros países registra el caso de don Alejandro Ortega con viva y entusiasta satisfacción, y ántole a que siga trabajando como hasta ahora, porque cuando con él se trabaja recta e inteligentemente el beneficio no se centra en el mismo, sino que toda una comunidad y todo un país reciben bienes incalculables de estas personas de ánimo constructivo, de férrea voluntad, de capacidad probada, de actividad incansable y de rectitud manifiesta.

En toda la provincia de Palencia el nombre de don Alejandro Ortega es conocido.

Más de treinta años de vida comercial, en continuo progreso por su laboriosidad, competencia y actividad, le acreditan como uno de los primeros comerciantes de España.

Comenzó su negocio con un modesto almacén de frutas y hoy reparte su actividad entre dos grandes almacenes —uno dedicado al ramo de alimentación y otro al de paquetería— y doce sucursales más, situadas en Palencia y en pueblos importantes de la provincia, así como en pueblos importantes de la provincia de Valladolid y B. ros.

Incausable, ha sumado a estas actividades una nueva, que por el momento le confiere el honor y la gratitud de todos los palentinos. Después de medio siglo en que se intentó construir un teatro buscando la asistencia de todo el mundo, después de sacrificios, recabando apoyos, decidida y resueltamente, corrigiendo él solo todos los riesgos, se ha dispuesto a edificarlo, y en pocos meses la construcción ruenda, estando a punto de colocarse la cubierta y anunciándose para dentro de poco tiempo su inauguración.

EL DEBATE, que tiene una especial predilección por la España que trabaja y crece, que se afana por elevar a nuestro país, al más alto nivel, que brinda ejemplo de competencia y de laboriosidad a otros países registra el caso de don Alejandro Ortega con viva y entusiasta satisfacción, y ántole a que siga trabajando como hasta ahora, porque cuando con él se trabaja recta e inteligentemente el beneficio no se centra en el mismo, sino que toda una comunidad y todo un país reciben bienes incalculables de estas personas de ánimo constructivo, de férrea voluntad, de capacidad probada, de actividad incansable y de rectitud manifiesta.

En toda la provincia de Palencia el nombre de don Alejandro Ortega es conocido.

Más de treinta años de vida comercial, en continuo progreso por su laboriosidad, competencia y actividad, le acreditan como uno de los primeros comerciantes de España.

Comenzó su negocio con un modesto almacén de frutas y hoy reparte su actividad entre dos grandes almacenes —uno dedicado al ramo de alimentación y otro al de paquetería— y doce sucursales más, situadas en Palencia y en pueblos importantes de la provincia, así como en pueblos importantes de la provincia de Valladolid y B. ros.

Incausable, ha sumado a estas actividades una nueva, que por el momento le confiere el honor y la gratitud de todos los palentinos. Después de medio siglo en que se intentó construir un teatro buscando la asistencia de todo el mundo, después de sacrificios, recabando apoyos, decidida y resueltamente, corrigiendo él solo todos los riesgos, se ha dispuesto a edificarlo, y en pocos meses la construcción ruenda, estando a punto de colocarse la cubierta y anunciándose para dentro de poco tiempo su inauguración.

EL DEBATE, que tiene una especial predilección por la España que trabaja y crece, que se afana por elevar a nuestro país, al más alto nivel, que brinda ejemplo de competencia y de laboriosidad a otros países registra el caso de don Alejandro Ortega con viva y entusiasta satisfacción, y ántole a que siga trabajando como hasta ahora, porque cuando con él se trabaja recta e inteligentemente el beneficio no se centra en el mismo, sino que toda una comunidad y todo un país reciben bienes incalculables de estas personas de ánimo constructivo, de férrea voluntad, de capacidad probada, de actividad incansable y de rectitud manifiesta.

En toda la provincia de Palencia el nombre de don Alejandro Ortega es conocido.

Más de treinta años de vida comercial, en continuo progreso por su laboriosidad, competencia y actividad, le acreditan como uno de los primeros comerciantes de España.

Comenzó su negocio con un modesto almacén de frutas y hoy reparte su actividad entre dos grandes almacenes —uno dedicado al ramo de alimentación y otro al de paquetería— y doce sucursales más, situadas en Palencia y en pueblos importantes de la provincia, así como en pueblos importantes de la provincia de Valladolid y B. ros.

Incausable, ha sumado a estas actividades una nueva, que por el momento le confiere el honor y la gratitud de todos los palentinos. Después de medio siglo en que se intentó construir un teatro buscando la asistencia de todo el mundo, después de sacrificios, recabando apoyos, decidida y resueltamente, corrigiendo él solo todos los riesgos, se ha dispuesto a edificarlo, y en pocos meses la construcción ruenda, estando a punto de colocarse la cubierta y anunciándose para dentro de poco tiempo su inauguración.

Así es España agraria

La segunda nación de Europa en extensión y montuosidad. Clima europeo sólo en el norte; casi africano en el sur. Productos más variados que ningún otro país del Continente

Doce mil millones de pesetas dan anualmente nuestros campos. Constituyen la primera riqueza nacional. De ellos viven dos tercios de los españoles



«Conócete a ti mismo», conoce lo tuyo, conoce tu propio país, tu tierra, tu Patria. Tenemos que saber en qué país vivimos, en qué pueblo nos movemos, en qué economía trabajamos, y por eso vamos a recordar cosas vulgares sobre lo que es España agrícola. Acaso para muchos españoles estas páginas sean el descubrimiento de la desconocida España rural.

La extensión territorial de España es, en números redondos, de unos 500.000 kilómetros cuadrados, que son 50 millones de hectáreas. Interesa inmediatamente para el estudio geográfico, que es el kilómetro cuadrado, a la unidad agrícola, que es la hectárea, porque estamos precisamente escribiendo sobre España agrícola y hemos de hablar con propiedad en las unidades. España es por extensión, descontando la elefantiasia territorial de Rusia, el segundo país de Europa, a muy poca distancia de Francia, por delante, y con Alemania de atrás, pisándonos los talones, porque la guerra europea, con la sección de Alsacia y Lorena y la desintegración de la Prusia oriental.

«Conócete a ti mismo», conoce lo tuyo, conoce tu propio país, tu tierra, tu Patria. Tenemos que saber en qué país vivimos, en qué pueblo nos movemos, en qué economía trabajamos, y por eso vamos a recordar cosas vulgares sobre lo que es España agrícola. Acaso para muchos españoles estas páginas sean el descubrimiento de la desconocida España rural.

La extensión territorial de España es, en números redondos, de unos 500.000 kilómetros cuadrados, que son 50 millones de hectáreas. Interesa inmediatamente para el estudio geográfico, que es el kilómetro cuadrado, a la unidad agrícola, que es la hectárea, porque estamos precisamente escribiendo sobre España agrícola y hemos de hablar con propiedad en las unidades. España es por extensión, descontando la elefantiasia territorial de Rusia, el segundo país de Europa, a muy poca distancia de Francia, por delante, y con Alemania de atrás, pisándonos los talones, porque la guerra europea, con la sección de Alsacia y Lorena y la desintegración de la Prusia oriental.

ris a la frontera el tren apenas pasaba los 300 metros sobre el nivel del mar, y de la frontera a Madrid subía dos veces por encima de los 1.000 metros, para volver a bajar luego. Por eso, entre otras cosas, los trenes españoles son lentos y las comunicaciones son caras. Consecuencia de la montuosidad de España es el régimen de nuestros ríos. Si aceptado el criterio de geografía elemental para clasificar los ríos en "ríos torrenciales" y "ríos muertos", diremos que "ríos muertos" son aquellos que casi no tienen desnivel, que el agua apenas corre, cual el Sena, en su desembocadura, el Danubio, muchos cientos de kilómetros antes de desembocar.

Ese es el símbolo providencial de la variedad inmensa de nuestra producción y de nuestro clima. Como tenemos clima y suelo tan diversos, tenemos también producción enormemente variada, mucho más variada que la mayor parte de las naciones de Europa.

¿Qué entendemos por terreno cultivado? Aquel que lo hiende el arado o la azada, concepto neto. Y terreno productivo agrícola, pero no cultivado, aquel que no lo hiende ni el arado ni la azada. Son terreno no cultivado los montes, los pastos, los pinares de Balsain, los majadales de Extremadura y los pastos del valle de Alcudia. Y ¿quién dice que eso no es productivo? Todo eso es productivo, y acaso si lo roturasen dejaría de serlo.

vive un español, tienen que vivir cuatro italianos que cultivan o arañan, lo que sea, pero que tienen que vivir. ¿Qué remedio? O se emigra o se hace lo que decía Mussolini: "Hacer fecundo hasta el último terrón de la tierra italiana, cueste lo que cueste y sea como sea". Pero, ¿es que es lamentable la diferencia entre España e Italia? No; ciertamente que no; es una cosa decorosa; un 10 ó un 12 por 100 más o menos es una diferencia tolerable en que el rubor no sube al rostro.

Cultivamos lo que podemos

¿Cuántas veces se ha repetido que la mitad de España está sin cultivar? Como si fuera algo vergonzoso y excepcional que la mitad de España esté sin labrar y no fuera una cosa naturalísima y no hubiéramos de pensar que, si es cierto que hay zonas que deben cultivarse, acaso son más las que están cultivadas y deberían dejar de estarlo.

El suelo de España se divide, primero, en dos grandes partes: suelo agrícola-mente improductivo y suelo agrícola-mente productivo.

Esta es la primera enorme división que nos separa a España ya en dos zonas, la primera formada por los terrenos agrícola-mente improductivos, que están ocupados por las ciudades, por las vías, por las carreteras, por todo género de caminos, de una parte, y de otra, terrenos agrícola-mente improductivos también, porque sus condiciones físicas de fertilidad o de clima hacen que no puedan producir agrícola-mente nada, como son las salinas, las escombros de las minas, las arenas de las playas, los acantilados de las costas, los canchales y las peñas, las cumbres alísimas, que por la naturaleza del suelo patrio y por el clima frío no se pueden cultivar ni obtener nada de ellas. La se-

¿Qué entendemos por terreno cultivado? Aquel que lo hiende el arado o la azada, concepto neto. Y terreno productivo agrícola, pero no cultivado, aquel que no lo hiende ni el arado ni la azada. Son terreno no cultivado los montes, los pastos, los pinares de Balsain, los majadales de Extremadura y los pastos del valle de Alcudia. Y ¿quién dice que eso no es productivo? Todo eso es productivo, y acaso si lo roturasen dejaría de serlo.

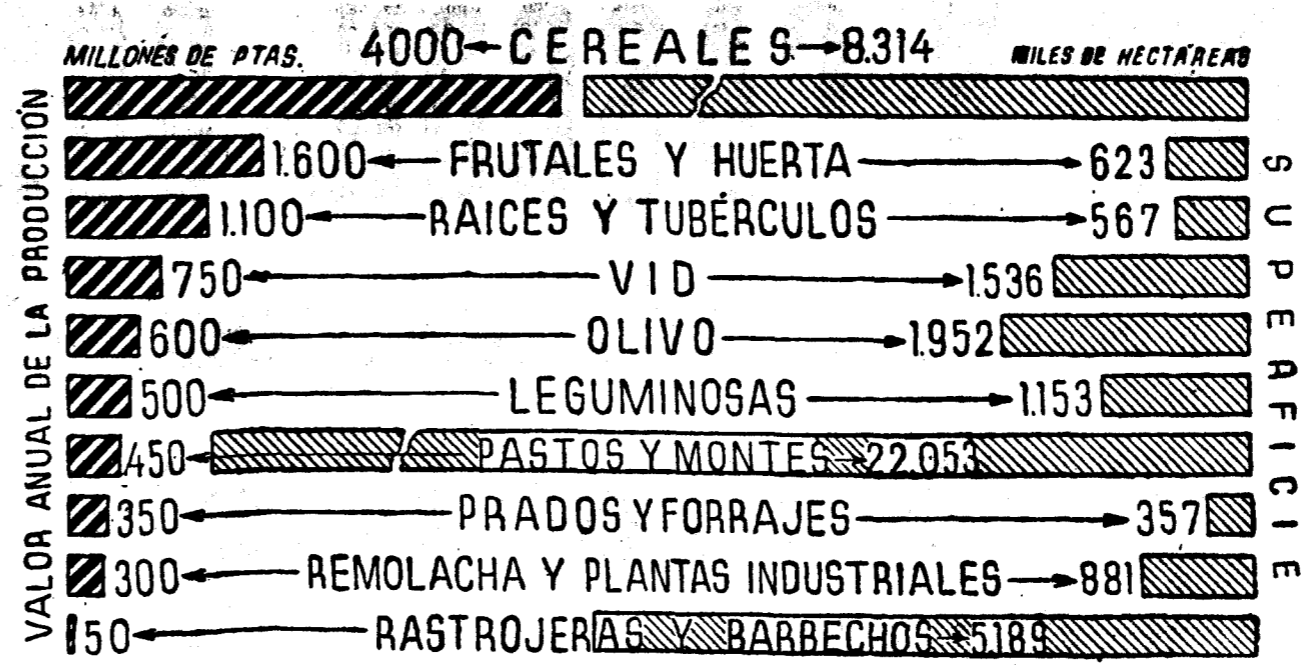
Terrenos cultivados, ¿qué son? Pues todos nuestros trigales, todas las tierras de pan llevar, de sembradura, los campos de remolacha de regadío aragonés, los huertos de Levante, de Valencia y de Murcia, los olivares de Andalucía, las viñas de la Mancha, todas las tierras de cereales de Castilla, los maizales de Galicia y del norte, terrenos cultivados que los hiende la azada y los trabaja el arado.

Y ya con estas ideas perfectamente claras no incurriremos jamás en la terrible equivocación de confundir los terrenos improductivos con los no cultivados, que no es lo mismo, ni mucho menos.

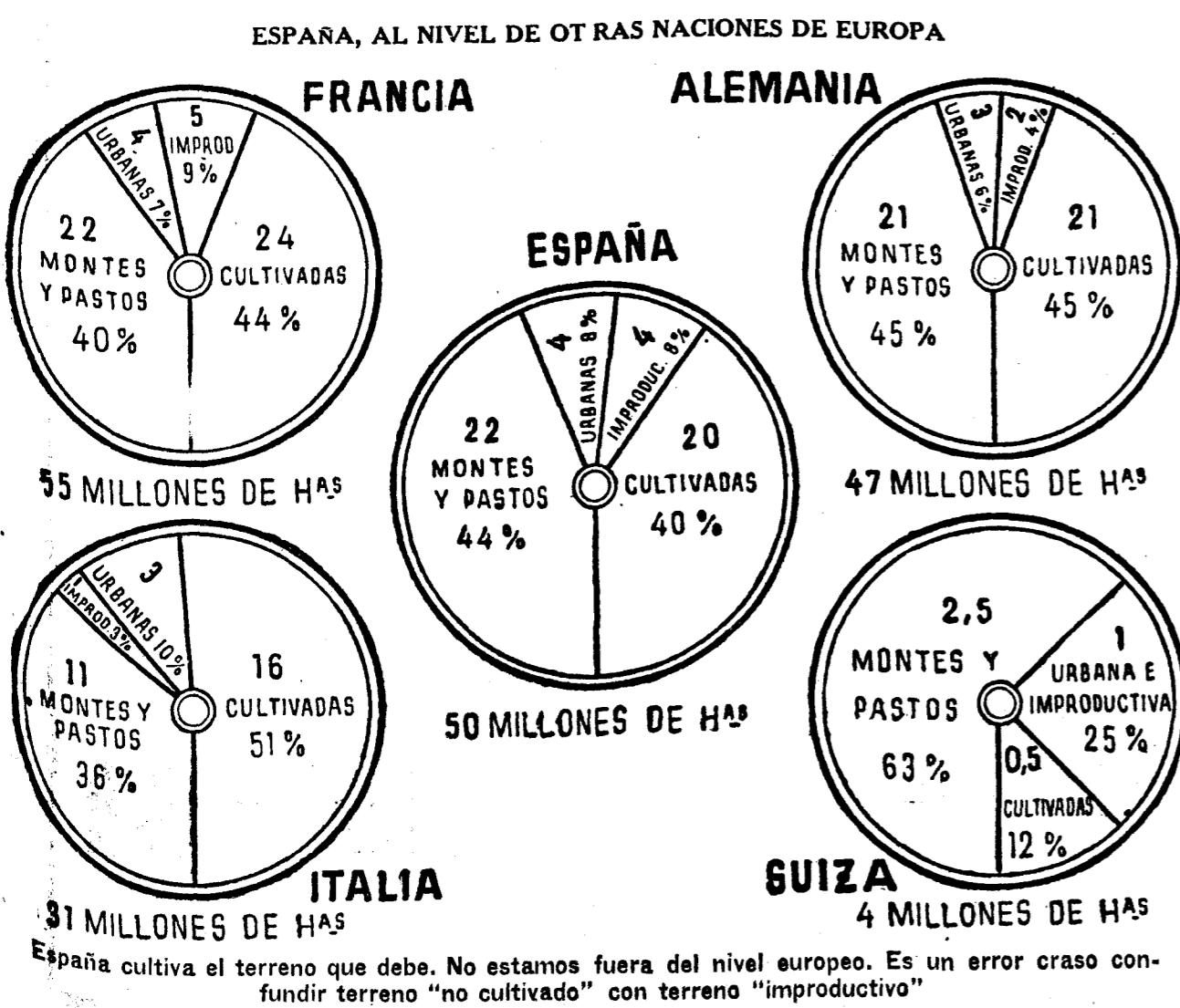
No es raro este error

Equivocación, por desgracia frecuente, pues hemos leído muchas veces y hasta oído en pleno Parlamento alegatos terribles contra España, contra los pro-

LA AGRICULTURA DA DIEZ MIL MILLONES DE PESETAS ANUALES



La primera riqueza nacional, a gran distancia de las demás, es la agricultura



viene borrasca del Cantábrico se encuentran en la cordillera de su nombre, y al tener que remontarla, pierden el agua, pero del lado de allá del puerto de Pajares, del Escudo o de Alsasua. Cuando entran los vientos del Cantábrico en Castilla lo que hacen es bajar, ganar temperatura, ganar capacidad de retención de vapor acuoso, y, por tanto, los vientos del norte azotan secos a Castilla.

En Levante el Mediterráneo es un mar doméstico que humedece poco. Nos queda sólo el recurso del Atlántico; por eso el sur de Guadalquivir posee mucha más pluviosidad que Castilla, porque en ella descargan las aguas de aquel mar.

Por tanto, España, la sea España, tiene precipitaciones a veces de 400 y 500 milímetros en todo el centro; llega y aun pasa de 600 la cuenca del Guadalquivir, y tiene zonas de más pluviosidad en el norte.

Africa y los Pirineos
Si España es seca, y España es meridional, tiene unos cultivos, sobre todo en el sur, de acuerdo con esta semejanza tropical y africana. No debemos ofendernos cuando nos digan que "Africa empieza en los Pirineos". Africa no empieza, culturalmente, en los Pirineos, y eso lo debemos rechazar; pero climatológicamente empieza muy poco por la vega, de uno de los Pirineos, y el clima de España se parece mucho más al clima norteafricano que a ese clima benigno de Bélgica o de Francia, de la dulce Francia, no digamos de otros países nórdicos, que ya están metidos en las brumas del centro de Europa. Son enormes las penalidades en el secano español para obtener cosechas en los trigales de Castilla, con temperatura que baja, con frecuencia en el invierno, a 10 grados bajo cero, para subir en el verano a 40 grados, con oscilaciones termométricas de 50 grados. Ahí tiene mérito cultivar y obtener el trigo.

gunda zona constituye el suelo agrícola-mente productivo, y está formada por los campos sembrados, las huertas, los bosques. Terreno productivo y terreno improductivo agrícola-mente no es lo mismo que terreno cultivado y terreno no cultivado, con el que muchas veces se confunden.

Terrenos productivos e improductivos

¿Qué cantidad de terreno agrícola-mente improductivo tiene España? El gráfico nos dice que superficie agrícola-mente improductiva no hay más que ocho millones de hectáreas, de las que cuatro millones las ocupan las carreteras, las vías de comunicación, las poblaciones, y otros cuatro millones que ocupan esas zonas absolutamente improductivas por su pobreza.

Terrenos cultivados y no cultivados

Y pasamos a la segunda gran sección: terrenos agrícola-mente productivos, que son todos los demás; es decir, descontando esos ocho millones de hectáreas, los 42 millones restantes que componen el área territorial de nuestro país, terrenos agrícola-mente productivos, que los hemos dividido en dos zonas: terrenos cultivados y terrenos no cultivados. ¿Es que no es lo mismo agrícola-mente productivo que cultivado? No. Entendemos por terreno agrícola-mente productivo todo el que da

plenarios españoles, contra la Monarquía, contra la existencia de todo lo constituido, precisamente porque España tenía la mitad de su territorio sin cultivar, y se decía: «¿Qué enormidad! ¿Qué desastre! ¿Qué responsabilidad histórica! España no cultiva la mitad de su territorio; pero, ¿se ha enterado el pueblo de que esto pasa? Pero, ¿qué hacen nuestros técnicos, y nuestros agrónomos, y nuestros economistas, y nuestros gobernantes y nuestros politólogos? Pues quienes tal dicen confunden lo «no cultivado» con lo «improductivo», y depositan a nuestro país con esa facilidad con que una porción de españoles lo hacen, y que encuentran que todo lo español es malo, y todo lo español, si es lo agrícola, eso, desde luego, es lo peor, indudablemente.

Igual que Francia y Alemania

Observemos de nuevo el gráfico y comprobemos el terreno que tiene España sin cultivar con el que poseen otras naciones. Están los tres casos: el caso semejante al de España en distribución territorial, el caso desfavorable a España, que es el de Italia, y el caso favorable a España, que es el de Suiza. Y ¿qué nos dicen estos gráficos? Algo muy interesante. Casos semejantes: Francia y Alemania. ¡Ah! ¿Se atreverá alguien a decir que Francia es un pueblo inculto, que Alemania es un pueblo atrasado?... Pues Francia tiene casi la mitad de su territorio sin cultivar; la mitad de su territorio son montes y pastos; y Alemania tiene casi la mitad de su territorio sin cultivar; la mitad de su territorio son montes y pastos; y así como nosotros tenemos el 40 por 100 de montes y pastos, Francia tiene el 40 y Alemania el 45 por 100. Italia no gana; claro que nos gana, primero porque tiene mejores condiciones físicas en sus territorios que nosotros, y segundo, ¡ah!, porque la necesidad obliga. Italia es un país de poco más de 30 millones de hectáreas, donde vive una población de más de 40 millones de habitantes; de manera que, proporcionalmente, donde vive y con lo que

ESPAÑA ES MUY MONTANOSA



500 METROS

1000 METROS

Si el mar subiese 500 metros en un caso y 1.000 en otro, aun emergerían las tierras de España rayadas de negro.

Unos diez mil millones de pesetas anuales

¿Qué entendemos por producto bruto anual de la agricultura? ¿Qué procedimiento de valoración seguimos? Muy

sencillo: nos lo da hecho el Estado. Existe un «Anuario de Producción Agrícola». ¿Cómo están hechas esas valoraciones? Por un método elemental, rudimentario, vulgarísimo, pero muy claro. Multiplicando el número de unidades del producto por el precio unitario de dicho producto.

Dondequiera que el agricultor entrega su fruto, allí lo valoramos. Las naranjas, cuando se le compran al huertano; la remolacha, al precio que paga la fábrica, que es el dinero que recibe el remolachero. Y el procedimiento no es más que multiplicar las unidades producidas por el precio de la unidad. Por lo tanto, no debe chocar el que digamos: la cosecha de naranja vale este año 250 millones de pesetas papel (todos los valores interiores son en pesetas papel), y que luego vean que se dice: la exportación de naranja ha valido 300 millones de pesetas oro (exageramos las cifras para que queden más claras las ideas), «de pesetas oro». Hemos oído muchas veces extrañarse, y aun en algún periódico hemos leído: «¿Cómo se hacen las estadísticas en España? Las estadísticas de la Dirección de Agricultura nos dicen esto, y las estadísticas que hace la Dirección general de Aduanas nos dicen lo otro». Sin embargo, está clarísimo. El valor de los 250 millones de pesetas papel es el de la cosecha en el huerto, y el valor de 300 millones de pesetas oro por exportar, el 75 por 100 de la cosecha de naranja—por eso hemos dicho que se exageran las cifras para que queden las ideas claras—representa el precio de factura de la naranja cuando pasa por la Aduana para salir exportada; y en ese precio de factura va lo que ha ganado el comisionista, lo que han ganado los obreros que han envasado la naranja en papel en el almacén, las cajas de madera, las puntas de París, las lías de esparto con que van atadas las cajas, los transportes hasta el puerto, todas las comisiones que hay que dar por el caballete del muelle, embarque, etc., que es lo que vale, en el momento en que la naranja, producto español, traspasa la Aduana española para salir al extranjero.

¿Consecuencias? Que la agricultura y la exportación agrícola española movilizan una porción de riqueza industrial para llegar desde el huerto hasta el puerto.

La agricultura española tiene un producto bruto que en años buenos llega y hasta rebasa los 10.000 millones de pesetas.

La primera riqueza de la economía española es la agricultura. Las valoraciones del producto bruto anual de toda la riqueza de los españoles llegan a cifra en veinticinco mil millones de pesetas. Por lo tanto, si diez mil millones corresponden sólo a agricultura, queda fuera de todo lo duditable que el primer renglón de la economía nacional es la agricultura y, dentro de ella, los valores cerealistas.

TALLERES RAFOLS

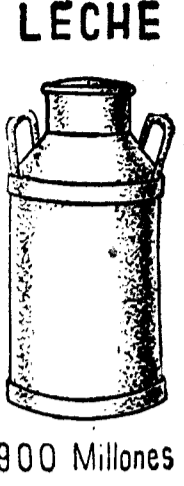
Vendo dos máquinas de hacer pacas de paja, 2.000 kilos hora, atado de las pacas tres alambres y arrobaderas de todos los tamaños.
 Plaza Santa Brígida, 7. Teléfono 1704. VALLADOLID



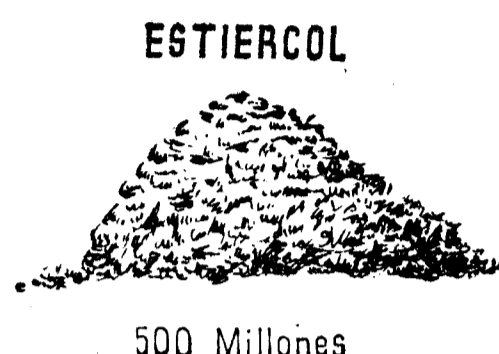
FUERZA Y TRABAJO
3000 Millones



CARNE
2000 Millones



LECHE
900 Millones



ESTIERCOL
500 Millones



CRIAS CABALLARES Y ASNALES
200 Millones



PIEL
100 Millones



DESPOJOS
80 Millones



LANAS
80 Millones

Los productos ganaderos valen siete mil millones de pesetas anuales

valores cerealistas. De modo que sintamos respeto por los trigales de Castilla y por quienes los cultivan, porque de ellos vivimos todos o casi todos. Otra observación interesante que se deduce del gráfico es el contraste entre los frutales y la huerta, segundo renglón de nuestra economía, con su pequeña extensión, que es de 700.000 hectáreas con los montes y los pastos, que sólo valen 600 millones de pesetas al año (bueno fuera que se perfeccionase la estadística de montes) y ocupan veinticuatro millones de hectáreas. He aquí la suma pobreza de la riqueza forestal de los eriales y de los pastos de España, y he aquí la gran riqueza de los frutales y la huerta, es decir, de lo que moja el agua bajo nuestro sol.

Siete mil millones la ganadería
 ¿Cuánto vale la ganadería española? ¿Cuál es el producto bruto anual pe-

cuario de España? (Tampoco hay todavía estadísticas, aunque se hacen esfuerzos muy meritorios para lograrlo, y es de creer que se logrará.) Unos 7.000 millones de pesetas. Primera observación: De modo que fuerza y trabajo, 3.000 millones; pero, ¿por qué se valora la fuerza y el trabajo? ¡Ah! Pero, ¿es que la fuerza no es un producto de la ganadería? ¿Es que no hay un jornal de yuntas que se alquilan? ¿Es que no tiene eso un valor? Pues, ¿qué duda cabe! De modo que lo primero que hay que valorar es la fuerza y el trabajo. Fuerza y trabajo, 3.000 millones. La primera partida de nuestra ganadería. Es indudable. ¿Por qué? Porque hay especies, como la mular, de la que no se puede esperar otro fruto que el trabajo. Y, una de dos, o desvalorizamos en absoluto las mulas, o admitimos que la fuerza y el trabajo son un producto de la ganadería. Después viene la carne; luego, la leche, que va aumentando. (Vamos progresando enormemente como país le-

chero.) Y luego, el estiércol. ¿Pues claro! El estiércol es otro valor. Tenemos más o casi tanto como nuestros carboneros que empezamos por despojarnos un poco de ese espíritu que hace que no se pueda hablar del estiércol. Naturalmente que en un baile de Corte no vamos a hablar del estiércol, ni aun como valor ganadero. No se habla de los sebos o se contingentan otras materias, incluso repugnantes a la vista, en plan de economía? ¿Por qué no vamos a decir: el estiércol español vale unos 500 millones de pesetas? ¿Y por qué? Doce mil millones todo lo del campo. ¿Y por qué? Luego vienen las crías caballares, asnales, las pieles, los despojos, las lanas. Y vamos a quedarnos cortos. Nueve mil millones de la agricultura y 7.000 de la ganadería dan un total de 16.000 millones. Está clarísimo. Y, sin embargo, decimos que todo lo que sale al año del campo—agricultura, ganadería y montes—para el consumo, sólo vale 12.000 millones de pesetas. ¿Cómo puede ser esto? Aclaremos conceptos: Cuando consideramos conjuntamente la agricultura y la ganadería, tenemos que empezar por suprimir de una o de otras las partidas que constituyen las materias primas, para obtener los productos finales que en la otra hemos de contabilizar. De modo que si contabilizamos

los cereales por 4.000 ó 5.000 millones de pesetas, que es lo que vale el producto, por el dinero que le entregan al cerealista, tenemos que suprimir la fuerza y el trabajo. ¿Por qué? Porque los jornales de las yuntas ya van comprendidos en el precio del trigo, y si contamos el precio del trigo, por un lado, y los jornales de las yuntas, por otro, contamos dos veces: los jornales de las yuntas. Y el estiércol también lo tenemos que suprimir. ¿Por qué? Porque va comprendido en el valor final del trigo. ¿Qué nos quedará, tomando como base la agricultura, de la valoración gana-

dera? Pues los productos últimos destinados al consumo humano, la carne, la leche, la lana, la piel, los despojos, las crías que no se destinan a carne. Y para contabilizar la carne y la leche, ¿qué habrá suprimido? Pues de la agricultura todas aquellas partidas que sean propias para el ganado. Y, hechas estas supresiones, viene a resultar que sumando los valores de los productos finales que van a salir del campo para el consumo del hombre o para la aplicación de la industria, quedan 12.000 millones de pesetas como producto anual del campo español.

la rosa
simal y rueda, s. l.
Oficinas y talleres: Pinilla, número 2. Teléfono 62
Fundición y construcción de maquinaria agrícola
Medina de Rioseco (Valladolid)

GARCIA Y CASCON, SOCIEDAD ANONIMA

LANAS

Casa Central: FUENTES DE BEJAR

Sucursales: BEJAR, TARRASA y CABEZA DEL BUEY.

Esta casa debe su origen a la que a mediados del siglo XIX fué fundada por don Rafael Cascón García en el pueblo próximo de Fuentes de Béjar. Hombre enérgico y emprendedor, desde los primeros años de su juventud dedicóse con entusiasmo a los negocios de compra y venta de lanas en sucio, adquiriendo éstas en los centros extremeños y andaluces, donde gozaba de buena reputación y prestigio. A su fallecimiento, ocurrido en el año 1890, se constituyó una Sociedad, compuesta por los sobrinos de este señor, a la cual perteneció don Miguel Cascón González, continuando los negocios de su fundador. En 1895 quedó disuelta la Sociedad titulada Sobrinos de Rafael Cascón e Hijos, a la cual pertenecieron don Felipe García y García y don Leandro Cascón Pablos; este último, cuando apenas contaba diez y siete años de edad, en calidad de simple meritorio sin sueldo. El fallecimiento del dirigente

de los asuntos comerciales, don Miguel Cascón González, ocurrido en 1907, cuando más activamente trabajaba la Compañía, empleando los medios entonces disponibles para el desenvolvimiento de los negocios y dentro de un radio de acción poco extenso, dió lugar a que precipitadamente se desunieran los elementos que la componían, y formóse la razón social colectiva García y Cascón, iniciando los negocios con un modesto capital y siendo sus fundadores don Felipe García y García y don Leandro Cascón Pablos, quienes dedicaron todas sus actividades al desarrollo de los negocios laneros, consiguiendo, después de muchos desvelos y trabajos, verlos considerablemente aumentados. En el año 1915, aprovechando la actividad comercial que produjo la guerra europea, montaron en la industriosa ciudad de Béjar un lavadero mecánico para lanas y una sección de peinaje, con todos los adelantos entonces conocidos. Diez años más tarde se retiró

don Felipe García de los negocios, para ceder el puesto a sus hijos, y quedó entonces la Casa a nombre de don Leandro Cascón Pablos, bajo la denominación comercial de García y Cascón, Sucesor, colaborando en ella como apoderados los sobrinos de éste, don Rafael, don Félix y don José García Cascón, y don Antonio González y González y los señores don Gabriel López Gosálvez, don Emilio López y López y don Salvador Cardús Florenza, antiguos empleados de escritorio. Durante este periodo de tiempo la existencia de la Casa, lo mismo que ocurrió a todas las Empresas laneras en el año 1921, a causa de la crisis producida por la enorme depreciación de esta primera materia, se vió seriamente amenazada, y en el retroceso económico producido por esta anormal situación dejáronse abandonadas las conquistas penosamente logradas en los años anteriores. Esta Casa, perfectamente administrada y dirigida, ha venido desarrollando y ampliando en gran escala sus múltiples nego-

cios, instalados todos con los adelantos más modernos. Recientemente, en 1931, se extinguió la firma García y Cascón. Sucesor, formándose una Sociedad Anónima con un capital de 7.000.000 de pesetas en acciones liberadas al portador, con la denominación GARCIA Y CASCON, S. A., siendo sus consejeros los señores siguientes: Don Leandro Cascón Pablos, presidente del Consejo de Administración; don Rafael García Cascón, vicepresidente; don Félix García Cascón, don Antonio González y González y don José García Cascón, consejeros-delegados. Y apoderados generales: don Gabriel López Gosálvez, don Emilio López y López y don Salvador Cardús Florenza. Los negocios que actualmente desarrolla esta Casa son considerados de mucha importancia. Y es conocida esta Compañía en todos los centros laneros del mundo. Se ocupa también de toda clase de operaciones bancarias. Tiene instalados en Fuentes

de Béjar, donde radica el domicilio social, los almacenes generales de lana en sucio, procedentes de nuestro país, Australia, África del Sur, Argentina y Uruguay, dando trabajo diario a unos 230 obreros de uno y otro sexo, para la clasificación o sorteo de lanas y almacenaje de las mismas. En esta ciudad de Béjar tiene instalados tres lavaderos mecánicos de lanas y dos importantísimas fábricas de cardado y peinado, donde trabajan incesantemente más de 240 obreros, repartidos en tres turnos diarios de ocho horas. La producción de estas fábricas es aproximadamente de un millón de kilogramos de lana peinada por año y de unos 400.000 kilos de lavado en igual época. El número de obreros fijos que anualmente se ocupan de los trabajos de esta Casa puede calcularse en medio millar. Para alimentar estas fábricas se necesitan alrededor de 4.000.000 de kilogramos de lana sucia anualmente, cuyos produc-

tos son vendidos en los mercados nacionales y extranjeros. Esta Casa efectúa sus principales compras en el país; pero debido a la disminución ganadera española y a las especiales condiciones de lanas merinas que solicitan en estos últimos tiempos los mercados consumidores superiores en finura y largo de fibra a la casi totalidad de lanas españolas e insustituibles por éstas, ha tenido que hacer compras directamente en Australia, Argentina, Uruguay y Cabo, donde tiene nombrados representantes exclusivos, si bien estas lanas extranjeras, después de trabajadas en nuestro país, han sido exportadas. La venta de los productos que se calcula en más de un millón de pesetas mensualmente, se destina a los países europeos y americanos, cuyos mercados, concedidos de la pureza de las aguas de Béjar para el lavado de lanas, solicitan preferentemente los lavados y peinados de esta casa, en competencia con los de Roubaix y Tourcoing.

El comercio exterior de lanas negras lavadas, insustituibles por otros tipos extranjeros, lo está sosteniendo esta Casa a fuerza de grandes sacrificios y se eleva a una suma importante. La ciudad de Béjar y toda esta región está llamada a ser un importante centro de la industria textil y sería convenientísimo para favorecer el desarrollo de esta industria, la instalación de una gran hilatura de estambre que pudiera suministrar el hilo en ventajosas condiciones a las fábricas de paño que bajo esta base trabajen en lo sucesivo. He aquí, a grandes rasgos trazada, la historia de esta conocida firma comercial, que, de modesto origen, ha logrado, merced a la laboriosidad y perseverancia de sus fundadores y continuadores, en colaboración con varias generaciones de obreros y empleados, alcanzar una importancia tal que la coloca a la cabeza de las principales Empresas laneras de nuestra Patria.

EL TRIGO ES LA PLANTA MAS CULTIVADA POR LA HUMANIDAD

Tres Españas cubren los trigales de todo el mundo. Somos la novena nación por superficie sembrada de trigo y por cosecha total. La producción española por hectárea es como la producción media mundial

Es absurdo comparar los precios del Canadá con los de España. Allí se siembra el trigo en abril y se siega en agosto; no se abona, no se ensaca, todo se hace a máquina

Los cereales suelen clasificarse en cereales de primera y segunda magnitud. Son cereales de primera magnitud agrícola el trigo, el arroz, el maíz, la avena, el centeno y la cebada.

En orden a su utilidad podemos clasificar los cereales en dos grandes grupos, sin que estos grupos puedan estar netamente separados. Hay entre ambos una zona de penumbra en que las aplicaciones se confunden; los unos sirven para alimento humano: el trigo, el arroz, el centeno y, en mínima parte, el maíz.

Todos los demás cereales se emplean en la alimentación del ganado, si bien la avena tiene usos dietéticos para las personas, y la cebada lo tiene especial y amplísimo en la elaboración de cerveza.

El importador en seguida arrancar de nuestro cerebro, al ver el panorama mundial de los cereales, el concepto cerealicola español. El orden de los cereales en su importancia mundial es el trigo, arroz y maíz, y a todos los españoles nos salta a la vista que en nuestra Patria no es así; que el primero es el trigo, después la cebada, el centeno y la avena, y el arroz es un cereal que es muy español, sí, pero de una área de cultivo reducidísima, de unos procedimientos de cultivo que le diferencian de todos sus hermanos de familia, y que, por tanto, no comprende verlo colocado en la clasificación mundial en segundo o tercer lugar, rivalizando casi con el trigo en importancia. Y es que hay que recordar en seguida que no todos los hombres en todos los países comen pan de trigo. Hay multitud de pueblos, y en especial toda una raza, la amarilla, que come arroz. No hay que olvidar tampoco que hay otra parte de hombres que come centeno—trigo de climas fríos—mezclado con harina de trigo. Otro núcleo de hombres comen pan de maíz con el nombre de barona, en las provincias gallegas. Y, además, tienen otros usos alimenticios, y es la base de la elaboración de ciertas harinas, como la maicena, con aplicación inmediata a la alimentación de niños y enfermos.

La producción mundial de los cereales se evalúa cada año, por término medio, en 5.500 millones de quintales métricos, suma astronómica. Y en esa cifra total se distribuyen las cantidades así: trigo, 1.300 millones de quintales; maíz, 1.100; arroz, 1.000; avena, 700; centeno, 450; cebada, 400; todos los demás cereales cultivados: 550 millones de quintales. Son estas cifras medias las más aproximadas a la realidad. Y vamos a abandonar ahora a todos los cereales para seguir al trigo.

El cereal-rey

El trigo es el rey de los cereales: el cereal-rey; pero es, además, la primera planta cultivada en orden de importancia, es el rey de los vegetales cultivados. David Ricardo dijo que las naciones son más ricas, no porque tengan más oro, sino porque tengan más trigo. Una nación sin trigo es una nación incompleta.

De él se recolectan al año 1.300 millones de quintales métricos, los cuales se distribuyen por continentes, más o menos, así: Europa, alrededor de 600 millones de quintales métricos de trigo

por cosecha: América, 500 millones; Asia, 100 millones; Oceanía, 50 millones; África, 40. Por hemisferios, la distribución es curiosa, pues mientras el hemisferio norte produce unos 1.100 millones de quintales métricos, el hemisferio sur no llega a la quinta parte con sus 200 millones.

Y es notable consignar que, produciéndose trigo en todo el mundo, no hay mes del año en que no se haga su recolección en algún país.

Tres Españas de trigales

El área sembrada de trigo en el mundo de hectáreas. Segundo. Estados Unidos, 24. Tercero. India inglesa, 13. Cuarto. Canadá, 10. Quinto. Argentina, ocho. Sexto. Australia, seis. Séptimo. Francia, cinco. Octavo. Italia, cinco. Noveno. España, cuatro y medio.

De modo que por el orden de extensión de nuestros trigales ocupamos en el mundo el noveno lugar. Claro está que mucho más importante que la clasificación de los principales países extranjeros en orden a la extensión de sus trigales es la clasificación en orden a la producción de esos mismos trigales, y vamos a ver que también en esta nueva clasificación nuestro lugar sigue

siendo el noveno. La clasificación de los principales países trigueros en orden a la producción total es la siguiente: Estados Unidos, que produce por término medio anual 235 millones de quintales métricos; Rusia, 230; Canadá, 120; India inglesa, 90; Francia, 75; Argentina, 70 millones. Séptimo, Italia, 60. Octavo, Australia, 42, y noveno, España, 40.

Los países exportadores y los importadores. Todos estos grandes países trigueros tienen fisonomías distintas y los clasificamos en importadores y exportadores. ¿Cuáles son los grandes países exportadores? Un grupo que lo constituyen cuatro naciones: Canadá, Argentina, Estados Unidos y Australia. Los demás países se pueden incluir en el grupo de los importadores, o por lo menos de los no exportadores. España es una excepción: ni importamos ni exportamos ordinariamente. Sólo cada cuatro años se importa una pequeña cantidad, pero tiende a desaparecer esta importación. La exportación anual mundial de trigo es sólo de unos 170 millones de quintales, lo que representa nada más que la séptima parte de la producción. Y de estos 170 millones, Europa importa 150, que es el 25 por 100 de la producción europea; es decir, que comercialmente, el trigo viene de Norte América y Canadá a Europa.

Trigo para los extranjeros

Ahora bien, también en la exportación las naciones tienen fisonomías distintas; así Canadá, Argentina y Aus-

tralia producen para exportar, mientras que los Estados Unidos producen para consumir, y únicamente exporta lo que sobra de capacidad en la exportación: Canadá, que exporta anualmente 65 millones de quintales y no produce más que 120. Argentina exporta el 55 por 100, Argentina exporta 45 millones, produce 65, luego exporta el 70 por 100; Estados Unidos exporta 35 millones de quintales, produce 220, exporta solamente el 17,70 por 100; Australia anualmente exporta 25 millones, recoge 40, luego vende el 60 por 100. Después de estos países podríamos poner a Rusia, pero por la especial condición de su situación política se puede decir que no exporta. Y este trigo, ¿adónde va? Pues comercialmente la gran corriente triguera viene de las costas del Norte América para desembocar en Europa; otras dos corrientes vienen de la Argentina y de Australia. Pero la gran corriente viene por el Atlántico a Europa; es decir, por la ruta del aviador Lindbergh.

¿Y cuáles son los mercados importadores de estos trigos? En primer lugar nos encontramos con Inglaterra, que únicamente produce el 15 por 100 del trigo que necesita para atender a su consumo, y por consiguiente ha de importar el 85 por 100 restante. El segundo país es Italia, que produce el 78 por 100 y tiene que importar el 22 por 100, aunque estas cifras pueden ser modificadas y quizá lo sean ya. Francia produce el 75 por 100, y sólo tiene que traer el 25; Alemania produce el 90, y por tanto importa sólo el 10. Luego vienen Bélgica y Holanda, que producen el 35 y el 30 por 100, y por tanto importan el 65 y el 70 por 100 respectivamente. Sin embargo, estos porcentajes varían mucho de unos años a otros.

¿Cómo es el suelo de esos trigales? Es de tierra negra, probablemente de fondos de lagos desecados, de profundidad de 15 a 20 metros, sin piedras, toda "mollari". La tierra es un depósito inmenso de fertilizantes. El trigo se cultiva sin abono. La única fertilización que se hace es quemar la paja sobre la tierra. Además estos terrenos tienen una espesa red de carreteras, la Argentina y de Australia. Pero la gran corriente viene por el Atlántico a Europa; es decir, por la ruta del aviador Lindbergh.

¿Y cuáles son los mercados importadores de estos trigos? En primer lugar nos encontramos con Inglaterra, que únicamente produce el 15 por 100 del trigo que necesita para atender a su consumo, y por consiguiente ha de importar el 85 por 100 restante. El segundo país es Italia, que produce el 78 por 100 y tiene que importar el 22 por 100, aunque estas cifras pueden ser modificadas y quizá lo sean ya. Francia produce el 75 por 100, y sólo tiene que traer el 25; Alemania produce el 90, y por tanto importa sólo el 10. Luego vienen Bélgica y Holanda, que producen el 35 y el 30 por 100, y por tanto importan el 65 y el 70 por 100 respectivamente. Sin embargo, estos porcentajes varían mucho de unos años a otros.

¿Qué son los "elevadores"?

¿Qué son los elevadores? Son unas palanetas con torres. Un sistema de palanetas o de graneros con todos los detalles mecánicos y comerciales perfectamente estudiados, donde los labradores llevan sus trigos para venderlos o almacenarlos: datan de 1843, y en la actualidad cuenta el Canadá con 5.750 y los Estados Unidos con 17.500. Todo el comercio del trigo canadiense está regido por estos elevadores, que funcionan de la siguiente manera: El labrador, obtenido su grano, lo carga directamente sobre los camiones, y lo lleva al elevador más próximo. Dichos elevadores rápidamente que los elevadores se encuentran situados cada doce

kilómetros y que pueden ser "rurales" y "terminales". Los primeros se instalan en todas las zonas, y los segundos en los nudos de las comunicaciones ferroviarias; tanto unos como otros pueden ser públicos o privados: los primeros tienen que admitir todo el grano que les lleven; los segundos sólo admiten el que los conviene o el que producen las tierras que son propiedad de una compañía a la que pertenece dicho elevador; pero en las zonas donde sólo hay un elevador tiene que ser, necesariamente, público.

Declamamos que el labrador lleva su trigo al elevador; allí entra el camión

En el caso, poco probable, de que el agricultor y el elevador no estuviesen de acuerdo en la clasificación de un trigo, se remiten al dictamen de dicho Laboratorio, que analiza la harina obtenida de la muestra correspondiente, y dice la última palabra sobre el asunto, decisión que siempre es acatada por ambas partes.

Los "pools" son esto mismo, pero hecho cooperativamente. Los "pools" nacieron de unas malas cosechas y de los abusos de las compañías trigueras canadienses, y como todas las cooperativas, sufrieron las persecuciones de los intereses contrarios. Lograron imponerse, y esta organización tiende a evitar que la venta del trigo se realice dentro de los primeros meses de la cosecha, que es cuando vale menos. Todo agricultor tiene la obligación de suscribir una acción del "pool" y comprometerse a llevar todo su trigo al mismo.

Contraste con España

¿Se pueden aplicar todas estas organizaciones en España? Frente al Canadá uniforme, fertilísima y casi virgen tenemos la nuestra de poco fondo, agotada y depauperada por siglos de cultivo; aquélla no necesita abonos y a la nuestra le son indispensables; las comunicaciones son allí baratas y abundantisimas; aquí escasean y son caras; frente a la uniformidad del trigo canadiense, España cultiva variedades hasta lo infinito; frente a esa propiedad de grandes lotes, España tiene una propiedad de vieja nación europea, dividida hasta el microfundio.

La maquinaria allí es ultramoderna y el combustible barato; aquí el combustible es caro y la maquinaria casi no existe.

Después—y es observación importante—el comercio español del trigo se hace en sacos, y esto encarece enormemente el producto. Por otra parte, se haría muy difícil cambiar la costumbre al agricultor español de utilizar los sacos y acostumbrarle a enviar su trigo a granel, como la grava de carreteras.

De modo que las diferencias son enormes.

¿Y quién, si no es un ignorante, piensa en igualdad de precios?

El trigo de América del Norte sigue la ruta de Lindbergh. La "regata del trigo", desde Australia a Inglaterra, es la última gesta de los barcos veleros

COMERCIO MUNDIAL NETO PROMEDIO DEL QUINQUENIO 1929-1933 IMPORTACIÓN: 168 MILLONES DE Q.M. EXPORTACIÓN: 166 ID. ID.



Las llanuras sin fin del Canadá, donde el trigo se siembra en abril para segar en agosto. No se abona ni se ensaca. ¿Quién compara su precio con el de España?

Con el trigo se juega a la Bolsa

¿Cómo se comercia con el trigo? Dos líneas para decir que hay mercados de importación y exportación, siendo los dos más importantes de estos los de Winnipeg y Chicago, en la América del Norte; que la Bolsa más perfecta de comercio del trigo en el día de hoy es el de Winnipeg; que la unidad de precio es el dólar, la de capacidad el "bushell", y el trigo que cabe en cada "bushell" viene a pesar unos 27 kilogramos.

El absurdo de comparar precios con Canadá

Ahora vamos a explicar brevemente

El EXTRAORDINARIO del CAMPO consta de 48 páginas



Viento en popa. Demasiado viento. Velas recogidas. Cargado de trigo, camino de Inglaterra en regata con el "Mauritania", antiguo "galgo de los mares"

El crédito a los trigueros

Económicamente el elevador puede desempeñar estas tres funciones: o comprar el trigo por medio de un cheque y el trigo pasa a poder de la compañía comercial dueña del elevador, o el labrador quiere sólo almacenarlo y que le den anticipos sobre el trigo, y así se hace, o bien el labrador lo almacena para venderlo cuando quiera y paga al elevador los gastos marcados por la ley.

Advertisement for BANCO AGRICOLA COMERCIAL, listing services like elevators and tractors, and contact information.

SOCIEDAD ANONIMA AZAMON. Arlabán, 7.-MADRID

IMPORTADORES DEL

SULFATO DE AMONIACO

«AZAMON»

ALMACENES:

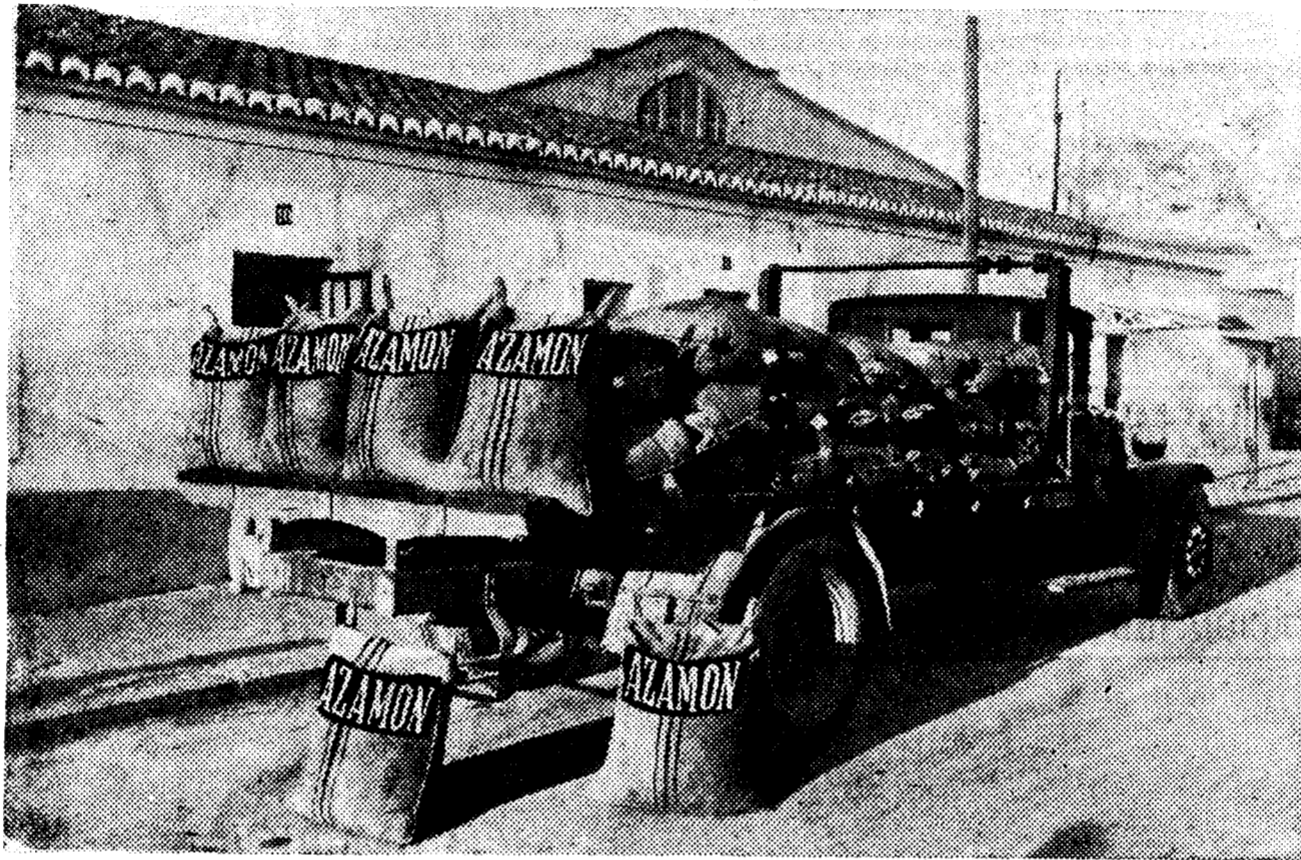
Barcelona, Tarragona, San Carlos, Vinaroz, Castellón, Valencia, Cullera, Gandía, Alicante, Cartagena, Almería, Adra, Motril, Málaga, Sevilla, La Coruña, Gijón-Musel, Santander, Bilbao, Pasajes, Madrid

SUCURSALES:

- VALENCIA:**
PINTOR SOROLLA, 39
- BARCELONA:**
CORCEGA, 301-303
- TARRAGONA:**
PLAZA DEL PRESIDENTE MACIA, 10
- CASTELLON:**
MAYOR, 40
- MALAGA:**
AV. DE E. CROOKE LARIOS, 6.
- BURGOS:**
PLAZA DE LA REPUBLICA, 6
- LOGROÑO:**
GENERAL ZURBANO, 11
- ZARAGOZA:**
COSO, 104
- VINAROZ:**
PI Y MARGALL, 25
- GANDIA:**
MAYOR, 45

AGENCIAS:

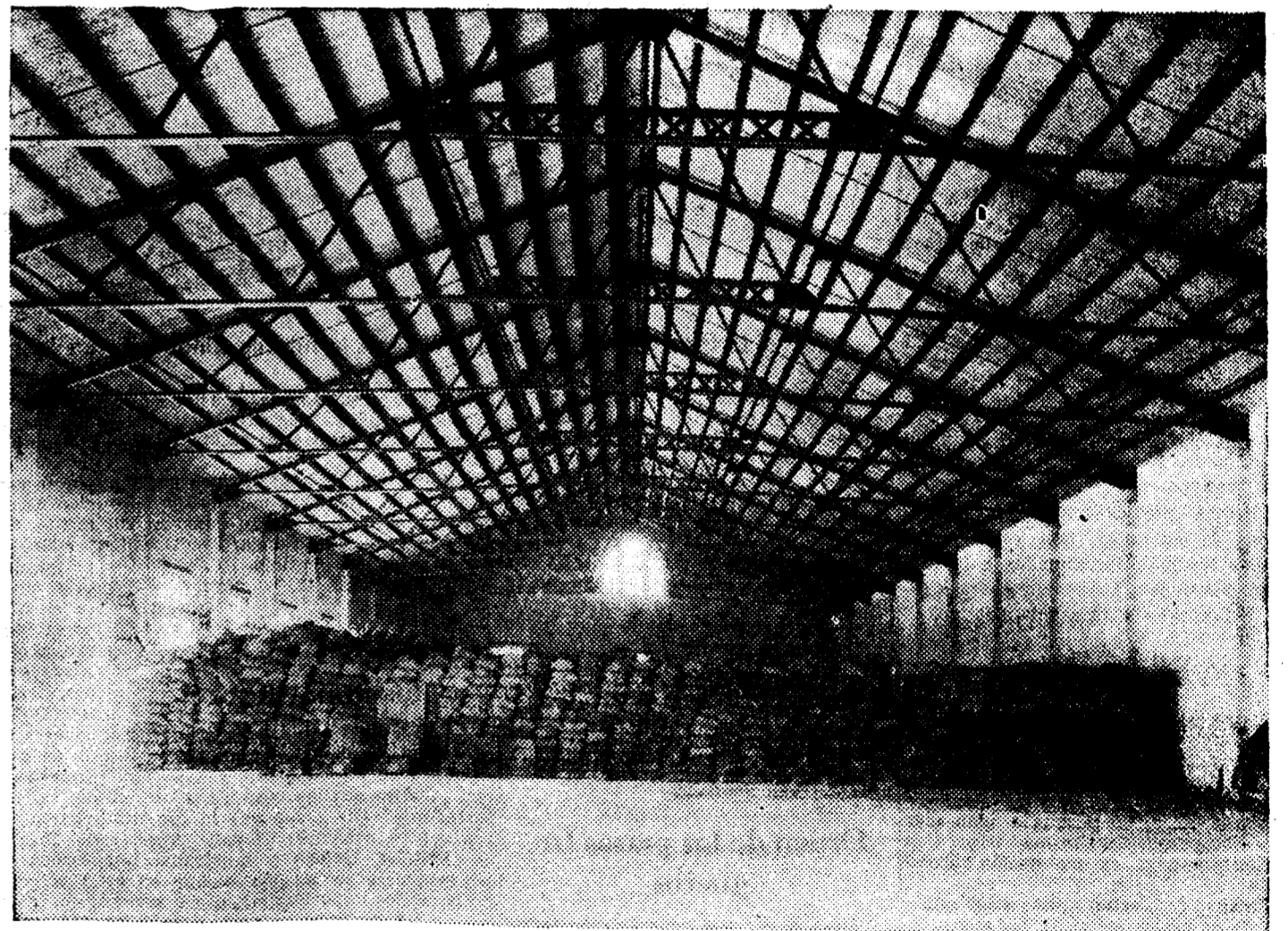
- ALICANTE:**
CANALEJAS, 26
- CARTAGENA:**
ISAAC PERAL, 42
- LEON:**
AVENIDA A. LOPEZ NUNEZ, 23
- MOTRIL:**
ESTACION CABLE AEREO
- ADRA:**
14 ABRIL, 75
- ALMERIA:**
AGUILAR MARCEL, 4, A.
- HUELVA:**
ALMIRANTE H. PINZON, 22
- SEVILLA:**
PLAZA REPUBLICA, 1
- MURCIA:**
CANOS, 5



Presentación del sulfato de amoníaco Azamón



Vista exterior de uno de los almacenes de esta Sociedad, de 20.000 toneladas de cubida



Vista interior de uno de los almacenes de S. A. Azamón, de 8.000 toneladas de cubida

En el año 1925 se crea la "Sociedad Anónima Azamón" a raíz de reducirse uno de esos hechos que en la historia de la economía pueden calificarse de revolucionarios: el abaratamiento del precio de los abonos nitrogenados como consecuencia del perfeccionamiento técnico de la industria del nitrógeno sintético.

La situación que en el aspecto del empleo de abonos ofrecía la agricultura nacional en aquella fecha se resume en un gran adelanto en el levante (principalmente en la provincia de Valencia), donde en el abonado de cultivos, tales como el de naranjos, arroz, cebolla, tomate, patata temprana, etc., el grado de progreso nada que envidiar al de cualquier otro país; y métodos ya regionales en algunos regadíos del interior, tales como los de Granada y Aragón, especialmente en el cultivo remolache.

En el secano era casi ignorada la existencia de los abonos nitrogenados y pie o sementera (sulfato de amoníaco). El labrador se limitaba al empleo de los superfosfatos de cal (que la industria nacional producía ya en cantidad suficiente para atender al reciente consumo). Los abonos nitrogenados de primavera (nitratos)

se usaban con relativa parsimonia y casi siempre en aplicaciones demasiado tardías.

La justificación que a situación tal de retraso hubiera podido dar el precio elevado de los abonos nitrogenados había ya desaparecido por las razones antedichas, y como por mucho que en España se extendiera el regadío siempre será el secano el factor decisivo de nuestra economía agraria, hacíase preciso sacar al agricultor de sus normas tradicionales, estimulándole a adoptar, en mejora de sus intereses, una forma de empleo de abonos más en consonancia con lo que la técnica tenía aprobado como más beneficioso, y que lo había de ser, sobre todo en nuestro país, donde el régimen de lluvias (seguras y abundantes en invierno, irregulares y escasas en primavera) es casi razón más que suficiente para que los cultivos convenga abonarlos antes de sembrar; conveniencia que se refuerza con el hecho de que en los cultivos bien abonados antes de la sementera queda favorecida la robustez de las plantas desde el comienzo de su desarrollo, con la ventaja que esto supone para la resistencia a las heladas tardías.



Trilla de una de las experiencias científicas en trigo planteadas por esta Sociedad



Experiencia científica de abonado del trigo efectuada por Azamón

En vista de las ventajas indiscutiblemente que una modificación en la forma de abonar las siembras tenía que reportar a los agricultores, era preciso estudiar el método más fácil de hacerles ver las conveniencias de un cambio.

Como el cultivador siente más que nadie la inflexibilidad y constancia de las leyes naturales, es lógico que sea reacio a todo cambio, que si no obedece estrictamente a ellas, le ha de costar muy caro. De aquí lo lige-

ramente que les juzgan quienes desconociendo sus problemas les tachan siempre de rutinarios.

"Sociedad Anónima Azamón", nacida para servir a la agricultura y vivir en estrecho contacto con ella, abordó este problema bajo el punto de vista más lógico: creó un servicio técnico, al que encargó la misión de ir al campo para colaborar con los agricultores y demostrarles prácticamente que el abonar sus cultivos uniéndolo a los superfosfatos de cal el

De abonado del trigo en otoño.....	214
Idem, id. en primavera.....	111
De abonado de patata.....	91
Idem, id. de remolacha.....	61
Idem, id. de vicia.....	36
Idem, id. de olivos.....	11
Idem, id. de prados.....	10

La aspiración es llegar a cubrir prácticamente y en poco tiempo todo el terreno de secano y los nuevos regadíos (es decir, la mayor parte del territorio nacional).

El mapa adjunto da una idea ligera de la distribución del trabajo hecho hasta la fecha (fin de 1935).

En el planteamiento de las experiencias se sigue el moderno método de "Cuadros Latinos", de modo que quedan realizadas con igual escrupulosidad que pueda poner cualquier Centro de Experimentación Científica. De este modo, las experiencias tienen un doble valor: Primero, el de demostración ocular y práctica para los agricultores, y segundo, el puramente especulativo de acopio de datos, que previamente sometidos al análisis estadístico van constituyendo un material utilísimo para el estudio de las necesidades en abonos del secano español.

Para que la recolección se haga con el mismo esmero que la medición del terreno y restantes operaciones se utiliza la máquina trilladora especial que puede verse en la fotografía, montada sobre su camioneta para rapidez de transporte, y movida por un pequeño motor de gasolina.

Para extender entre el público agricultor el conocimiento de los resultados del trabajo experimental se complementa éste con la celebración de conferencias, ilustradas con películas hechas en España, con vistas de nuestros campos y cultivos, huyendo de la exhibición de cintas extranjeras, muy buenas, pero en las que se ven prácticas que en la mayoría de los casos no sirven a nuestra agricultura, ya que ésta está determinada siempre por factores locales de suelo y especialmente de clima, que no pueden exportarse.

La edición y reparto anual de unos 70.000 folletos tratando sobre casi todos los cultivos de importancia de nuestro suelo, otras tantas hojas divulgadoras y unos 100.000 almanaque es otra aportación más a las que la "Sociedad Anónima Azamón" viene haciendo en favor del progreso agrícola nacional, al que tiene ligado íntimamente el suyo.

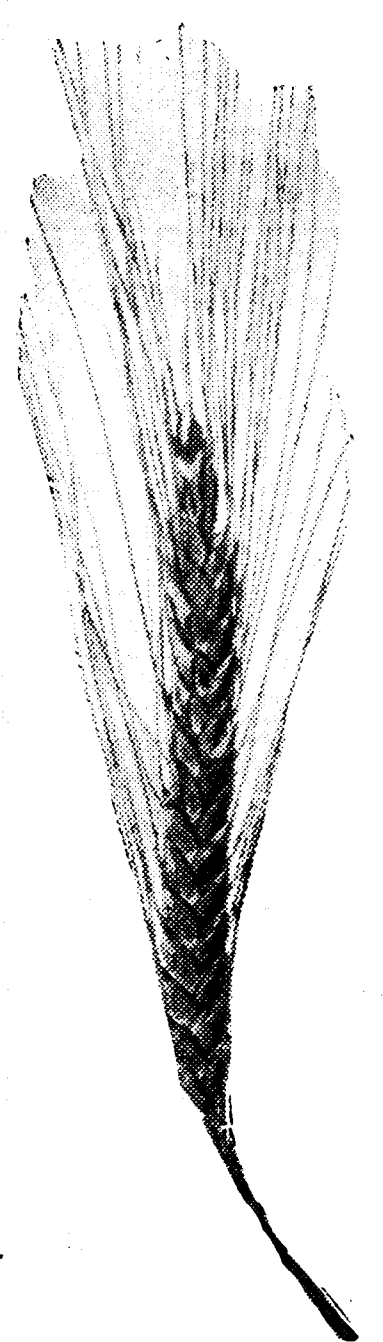
EL TRIGO ESPAÑOL ES LA PRIMERA RIQUEZA DE LA PATRIA

Una sola cosecha vale más que toda la producción minera nacional

Los trigales de España dan el pan de todos los españoles. No necesitamos grano extranjero. Somos una feliz excepción entre las naciones del occidente europeo

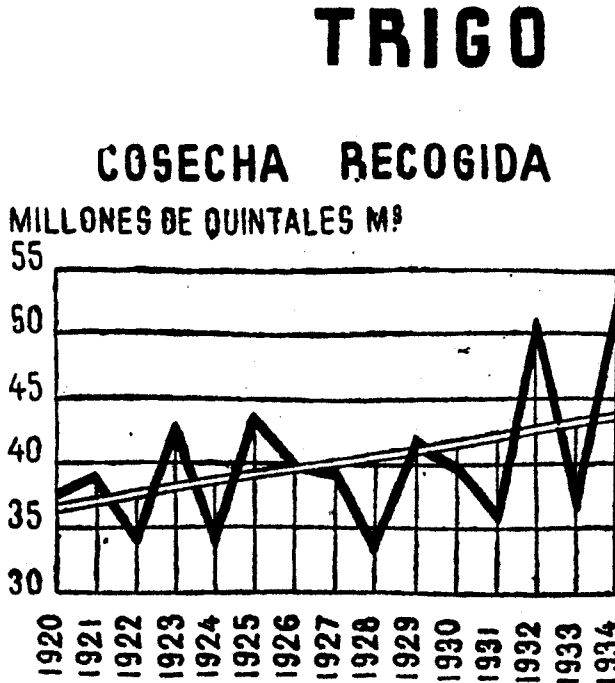
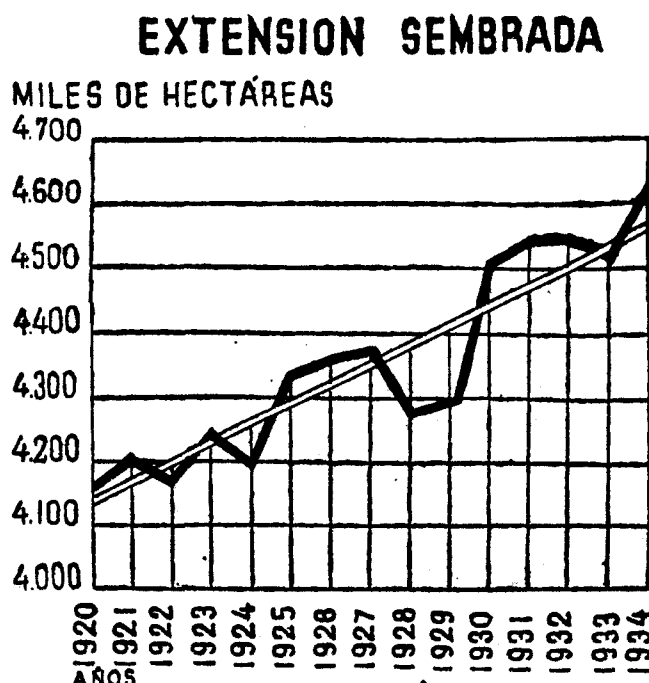
ESPAÑA ES EL TERCER PAIS TRIGUERO DE EUROPA. ES UN TOPICO DE LA IGNORANCIA COMPARARNOS CON NACIONES EN QUE LLUEVE MAS

PRODUCIMOS POR HECTAREA LO QUE LOS ESTADOS UNIDOS Y MAS QUE ARGENTINA Y AUSTRALIA



El trigo en seco crece, en tanto que en regadío disminuye, y esto es natural y constituye un signo de progreso, porque regar en España es caro, y son plantas que requieren cultivo más

EL CULTIVO DEL TRIGO PROGRESA SIN CESAR EN ESPAÑA



La recta en los gráficos indica la tendencia a crecer

intenso que el trigo las que deben ser regadas.

Los graneros de España

La extensión sembrada de trigo se distribuye, principalmente, entre las dos Castillas, después Andalucía, y luego Aragón. Estos son los grandes núcleos trigueros. Por provincias, la primera, por la proporción de sus trigales con la superficie total de su territorio, es Valladolid; la segunda, Palencia; la tercera, Cuenca; la cuarta, Burgos; y la quinta, Albacete. Luego siguen las

provincias andaluzas, y a continuación las de Aragón.

Decoro triguero de España

La producción media española, que es de unos nueve quintales métricos por hectárea, crece.

Si se hicieran depuradas estadísticas, se demostrarían que, aunque lentamente, en unos tres kilogramos por hectárea y año, cifra que, aunque parece pequeña, representa seis millones de pesetas al año.

¿Cuál es la posición de España en el mundo triguero? Por su extensión, es España el noveno país triguero, por producción también ocupa el noveno lugar; en cambio por la producción unitaria, descendemos hasta el puesto 32, al lado de los Estados Unidos y antes que la República Argentina.

Hay que salir al paso del tópico vulgar y corriente, según el cual mucha gente se pregunta, cómo en Bélgica y Holanda el trigo da 30 quintales por hectárea, y en España sólo nueve. ¿Es atrás de nuestros labradores? ¡Injusto reproche y gran ignorancia en que lo haga! Porque, ¿cuánto llueve en Bélgica u Holanda y qué extensión ocupan sus trigales? Holanda es húmeda sin límites y poca extensión cultivada. Holanda cultiva, próximamente, 88.000 hectáreas; es decir, lo que unas cuantas fincas españolas.

Los Estados Unidos, con tierras vírgenes y todos los adelantos que se pueden imaginar en maquinaria, como producción media triguera llega al 9,5 y 9,1 según los años. Es decir, un poquito más que España, a pesar de que pocas veces en Castilla la lluvia pasa de los 750 milímetros. Si comparamos con la Argentina, en donde llueve poco más o menos como en España, a pesar de sus tierras vírgenes, vemos que va detrás de España, con ocho quintales.

Australia, con mejores condiciones meteorológicas y de tierras que nosotros, sólo alcanza a siete.

Otro hecho demostrativo para desmentir el tópico: En Vizcaya—región lluviosa—se obtienen 19 quintales por hectárea; en Santander, 17. Es decir, que en las regiones donde llueve, el agricultor español obtiene una media como el mejor.

En resumen, España ocupa un puesto dignísimo en la posición triguera del mundo por extensión sembrada, por producción recogida y por producción unitaria.

¿Quiere esto decir que España ha llegado a un máximo de producción triguera? No. España puede producir algo más y puede progresar en el cultivo. Lo que hay que hacer es que España produzca lo bastante para que en todo momento pueda atender a las necesidades del mercado interior.

por el alza del coste de la vida y subida de los salarios industriales. Ejemplo: en 1913 era 100, y hoy, la posición del labrador es lamentable con relación a aquella época, porque sólo el superfosfato ha bajado; pero, en cambio, todo

los salarios industriales, llega al 190. El número índice del coste de la vida está por ahí, y del gráfico sale evidente, en seguida, la injusticia. Porque, ¿es que el pan no puede ni debe subir, porque los proletarios de la ciudad no pueden comprarlo, no pueden pagar el pan más caro? Pues resulta que los proletarios industriales han incrementado sus jornales en una proporción aproximada al coste de la vida, y, sin embargo, el agricultor casi se mantiene lo mismo que hace una década.

Los mercados españoles

Hay que empezar desechando el mal empleo del hectolitro como medida para el trigo. Siempre que se oiga hablar de fanegas y de reales, la persona que habla es labrador. Si habla en quintales puede ser el técnico, o comerciante. Si habla en hectolitros, lo más probable es que no entienda de cuestiones agrícolas.

La fanega de trigo pesa, aproximadamente, 43 kilos.

¿Cuáles son los mercados? Los de producción: Valladolid, Zaragoza y Sevilla. Los precios del trigo, por ser casi todo candeal, son más bajos en Valladolid y Sevilla. En Zaragoza, con trigo «de fuerza», son más altos. Los mercados consumidores principales son Madrid y Barcelona. Este último es el mercado consumidor más caro.

Las clases de trigo más corrientes son las candeales, es decir, trigo de poca fuerza. La «fuerza» en el trigo la da la abundancia de gluten, y externamente se nota, porque con él se pueden hacer hojaldres: si se sostienen bien las «hojas» y cruje al mascarlas, el trigo con que el hojaldrero se hizo es fuerte. Esta clase de trigos se usa para la confitería.

ESTOS SON LOS QUE PRODUCEN LA PRIMERA RIQUEZA NACIONAL



Siega en Castilla. Segovia, la ciudad de la baba silueta, se ve al fondo

El candeal es el más barato. Ahora se prefiere el pan de Viena o el francés, y, por tanto, hay que emplear trigo fuerte.

Los precios dependen, principalmente, de las cosechas escasas o abundantes. Por mucho trigo puede ser mal año! Porque los precios son bajos. Y cuando las cosechas son malas también son malos años, porque entonces se empieza a hablar de importaciones—que se llevan a la práctica—, y los precios bajan.

150 kilos al año, por español

El consumo, poco más o menos, se calcula en 40 millones de quintales. No

hay estadísticas oficiales para saber el trigo que gasta cada español. Según nuestros datos, para usos alimenticios se emplean 34 millones de quintales; para siembra, 5, y para pastelería, pastas y otros usos, millón y medio de quintales.

¿Cuál es la situación triguera en España?— Los años de cosecha normal se produce lo que se consume. Se puede afirmar que siempre que hay una cosecha aproximadamente de 39 millones de quintales no hay necesidad de importar trigo. La historia nos lo confirma.

El pan de España es de trigo español

España es una feliz excepción en las naciones de occidente, pues es la única que prácticamente no necesita importar trigos.

Alemania produce 38 millones y tiene que importar 14, más de un tercio; Portugal produce 3 y tiene que importar 1,7 millones, más de la mitad; Francia produce 75 e importa 13, una sexta parte.

Nosotros no podemos exportar trigo, no ya sólo por la proporcionalidad entre la producción y el consumo, sino también porque naturalmente nuestro trigo resulta mucho más caro de producir que el canadiense y no hay forma de competir con aquella producción invasora de todo el mundo.

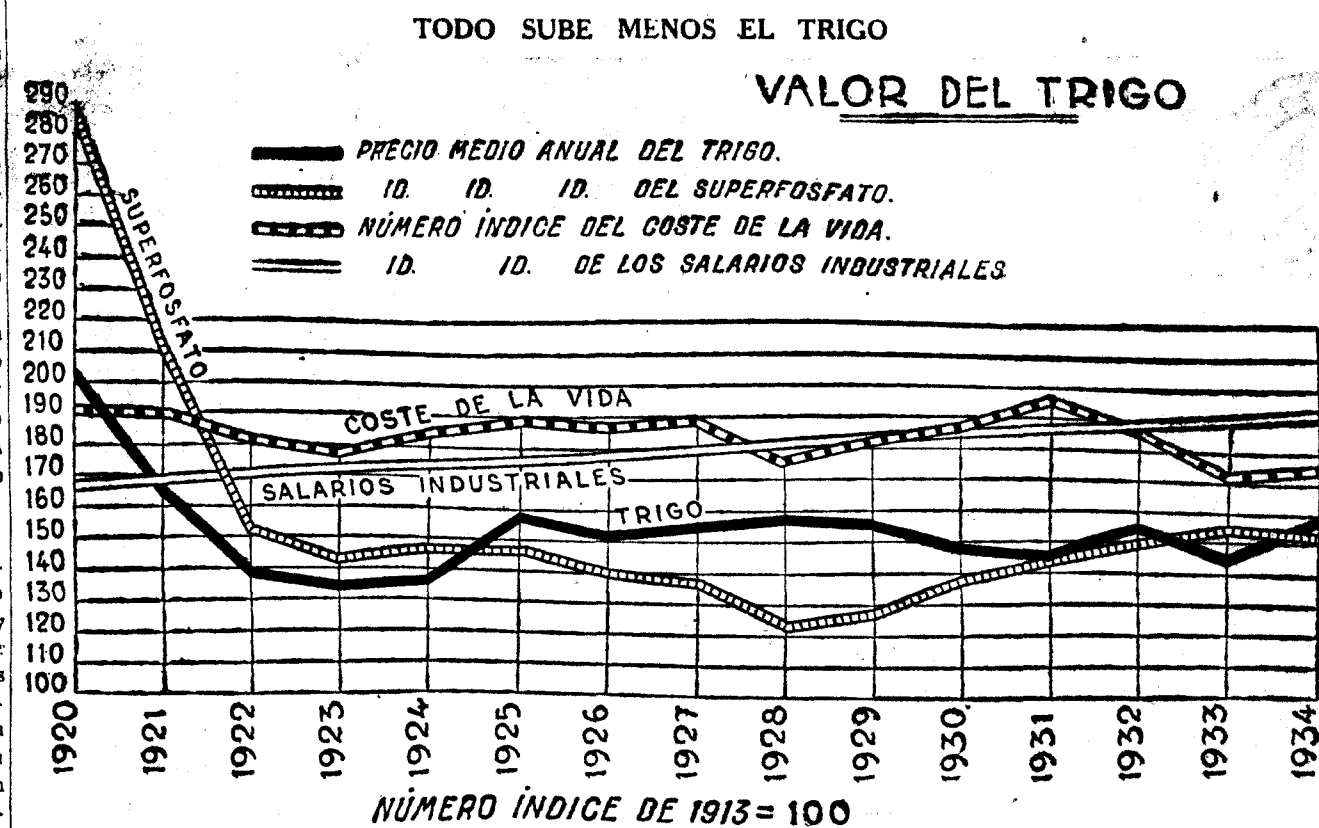
Y otra de las razones por la que no podemos pensar en la exportación, es que no podemos competir en precios de transportes, pues es el caso de que el trigo que va desde Valladolid a Cataluña, cuesta más caro en su transporte que traerlo desde Canadá a Barcelona.

Con estos elementos, ¿cómo se forma el precio del trigo español? El trigo español constituye una economía aislada del resto del mundo. Está vedada la importación de grano exótico, pero aunque no lo estuviese, con el arancel prohibitivo de 14 pesetas oro no se puede importar.

La formación del precio español es de lo más simple. España en este régimen prohibitivo ni compra ni vende un solo grano; de modo que ningún mercado español figura entre los internacionales. ¿Porque España está en un extremo de Europa? No, porque nuestras cotizaciones no interesan para nada. Son cotizaciones puramente españolas que nada influyen en el exterior.

¿Puede el precio del trigo salir de este régimen de mercado interior, del mercado nacional? Puede hacerlo sólo en el caso de que el importador no esté prohibida y haya crisis de precio internacional y bajos aranceles. Suponiendo que el trigo extranjero pudiera colocarse—pagando aranceles— en los puertos españoles desduanado a precios accesibles de 45 a 55 pesetas, entonces la formación del precio del trigo español estaría fijado por dos factores: un factor límite y otro factor velocidad. El factor límite sería el precio del trigo extranjero puesto en puerto español y desduanado. De ahí nunca podría pasar el trigo nacional, porque inmediatamente estaría inundando el mercado de grano extranjero. Un factor velocidad, ¿cuándo sucedería esto? Sucedería, según la «utilidad» de la cosecha. De modo que en una cosecha corta podría darse este caso en primeros de marzo. Es decir, lo que tardase el trigo español en llegar a un precio al cual pudiera ser accesible el grano a precio internacional.

Esta es la teoría del precio español, pero la realidad es triste. Porque en cuanto sube el trigo lo suficiente para que tenga que subir el pan en Madrid, por ejemplo, y el Consojero panadero no puede hacer más concesiones, interviene el Estado y abate el arancel y entra el trigo que quiere el Estado, y entonces no hay regla para fijar el precio del trigo, que puede ser y es de 52 y 53 pesetas en fábrica Madrid. El arancel continúa protegiendo todo menos el trabajo campesino y la renta campesina.



En 1920, con el valor de un saco de trigo, se podían comprar muchas más cosas que hoy. Este gráfico prueba el empobrecimiento de los campesinos trigueros

Banco del Oeste de España

CAPITAL TOTALMENTE SUSCRITO Ptas. 10.000.000
RESERVAS " 1.250.000

CASA CENTRAL: SALAMANCA, CALLE ZAMORA, 2
EDIFICIO DE SU PROPIEDAD

SUCURSALES Y AGENCIAS: Alba de Tormes, Aldeanueva del Camino, Arroyo del Puerto, Avila, Béjar, Burguillos del Cerro, Candeleda, Cañaveral, Ciudad Rodrigo, Coria, Hervás, Jaraz de la Vera, Lumbrales, Miajadas, Peñaranda de Bracamonte, Plasencia, San Vicente de Alcántara, Torrejón de la Calza, Valdecañas, Villavieja, Villavieja de la Sierra, Zamora.

FILIAL DEL BANCO URQUIJO, MADRID

- Capital: Pesetas 100.000.000
- BANCOS COFILIALES
- BANCO URQUIJO CATALAN (Barcelona)
- Capital: Pesetas 25.000.000
- BANCO URQUIJO VASCONGADO (Bilbao)
- Capital: Pesetas 20.000.000
- BANCO URQUIJO DE GUIPUZCOA (San Sebastián)
- Capital: Pesetas 20.000.000
- BANCO MINERO INDUSTRIAL DE ASTURIAS (Gijón)
- Capital: Pesetas 10.000.000
- BANCO MERCANTIL DE TARRAGONA (Tarragona)
- Capital: Pesetas 3.000.000

OPERACIONES QUE REALIZA: Cuentas corrientes a la vista y a plazo.—Caja de Ahorros en libretas ordinarias de cualquier clase, tengan o no condiciones limitativas.—Imposiciones a plazo fijo, abonando en todas ellas intereses a los tipos máximos autorizados por el Consejo Superior Bancario.—Compra y custodia de toda clase de valores.—Descuento y cobro de cupones y títulos amortizados.—Canje y conversión de títulos.—Suscripciones a empréstitos.—Descuento y negociación de letras documentarias y simples.—Préstamos y créditos con garantía personal y de valores.—Giros, órdenes telegráficas y cartas de crédito sobre España y el extranjero.—Aceptaciones y domiciliaciones.—Compra y venta de billetes y monedas extranjeras, y, en general, toda clase de operaciones de Banca, Bolsa y Cambio.

EL TOPICO DE LA IGNORANCIA

HOLANDA
POR HECTÁREA 28,9 QUINTALES
88.000 HECTÁREAS
1000 M.M.

ESPAÑA
POR HECTÁREA 9,2 Q.M.
500 M.M.
4 MILLONES Y MEDIO DE HECTÁREAS

ESTADOS UNIDOS
POR HECTÁREA 9,1 Q.M.
750 M.M.
23 MILLONES DE HECTÁREAS

ARGENTINA
POR HECTÁREA 8,8 Q.M.
500 M.M.
7,1 MILLONES DE HECTÁREAS

España produce por hectárea tanto trigo como los Estados Unidos y más que la Argentina. Compararnos con los países del centro de Europa, donde llueve mucho, es ignorancia tónica

El triguero, cada vez más pobre

¿Cuál es el poder adquisitivo del trigo? Pues es bastante menos que antes,

El mercado español de aceite de oliva

Producción

La producción española de aceite de oliva durante el último decenio ofrece alternativas extraordinarias, que en las cosechas de los años 1927-28 y 1929-30 arrojan límites de más de 660 millones de kilos, mientras en las cosechas restantes se encuentran producciones de 114 millones en 1930-31 y de 191 millones en 1928-29, cifras mínimas que contrastan con las anteriormente mencionadas, mostrando a la observación de quienes pongan interés en el estudio de estas cuestiones estadísticas el singular carácter de las explotaciones olivícolas por la comprobada irregularidad de las cosechas de aceituna.

Conviene indicar que en el panorama del último decenio, incluidas las cifras máximas y mínimas de las cuatro cosechas nombradas, se observa una producción media anual de 357.062.440 kilos.

La relación que figura más adelante corrobora las manifestaciones que aquí se expresan, y es oportuno mencionar la salvedad de que en las cifras relacionadas no está incluida la producción de aceite de orujo, siendo la de oliva en la última cosecha de 1935-36 un avance publicado por la Sección de Estadística y Economía Agrícola del Ministerio de Agricultura.

PRODUCCION DE ACEITE DE OLIVA

Cosecha	Kilos
1926-27	230.111.800
1927-28	665.638.800
1928-29	191.398.700
1929-30	660.088.500
1930-31	114.940.800
1931-32	351.139.600
1932-33	348.821.800
1933-34	310.168.900
1934-35	313.041.000
1935-36 (avance)	385.275.100

En la total producción de España durante el pasado decenio destacan las provincias de Jaén, con un promedio de 62 millones de kilos; Córdoba, con 42 millones; Sevilla, con 32 millones; Málaga, con 19 millones; Tarragona, con 14 millones; Lérida, con 13; Badajoz, con 12; Toledo, con 11, y Granada, con 10 millones.

Exportación

Influida principalmente la exportación por la mayor o menor producción de aceite de oliva, se observa en las cifras del pasado decenio que a continuas figuras variaciones que corresponden al significado que al acentuarse en este período la crisis económica internacional, cuyo reflejo inevitable sobre el mercado de grasas alimenticias en general ha venido sintiéndose igualmente en el curso de las operaciones de exportación de aceite de oliva, resultan afectadas a las ventas de este producto español a los mercados consumidores extranjeros, hasta llegar en 1933 al límite de 43 millones, que es el más bajo que ha conocido nuestro comercio exportador del ramo desde 1923.

La exportación media anual en este decenio último ha sido de 73.202.446 kilos.

Años	Exportación kilos
1926	82.175.548
1927	52.432.997
1928	119.385.300
1929	51.370.400
1930	106.902.700
1931	93.858.600
1932	62.961.600
1933	43.153.200
1934	53.025.548
1935	66.758.570

(Desde 1933 estos datos proceden de la Oficina del Aceite; los años anteriores proceden de los datos publicados por la Dirección general de Aduanas.)

Es evidente que las dificultades surgidas en el intercambio mercantil por la mayor parte de los mercados extranjeros relacionados con España, a consecuencia de la contracción económica que en mayor o menor proporción vienen sufriendo todos ellos desde hace varios años, ha motivado sensibles reducciones en las ventas de aceite de oliva destinadas a los mismos. Pero, conside-

Años	Nortmea.	Argentina	Uruguay	Cuba	Inglaterra	Noruega
1926	12.368.215	8.130.267	5.335.778	6.445.705	4.010.024	1.640.606
1927	9.711.000	6.204.861	3.312.568	4.686.482	2.111.819	2.148.340
1928	18.764.000	19.722.200	19.164.200	7.741.800	3.627.200	2.435.800
1929	10.701.800	10.472.200	5.032.300	6.844.500	2.056.500	1.740.500
1930	20.314.100	20.203.600	7.072.000	6.937.100	3.682.000	1.629.800
1931	14.489.500	14.181.700	3.702.000	5.184.200	3.123.200	923.800
1932	13.108.500	12.845.400	3.605.000	5.786.300	2.404.000	3.035.800
1933	11.128.900	5.144.100	1.972.400	5.896.700	1.449.600	1.914.600
1934	13.365.769	3.516.368	1.295.807	5.918.550	3.818.347	1.817.885
1935	16.942.198	12.960.468	1.192.719	6.274.792	2.190.967	2.588.274
Prom. anuales.	13.889.598	11.538.816	4.268.507	6.171.612	2.847.575	1.987.540

(Hasta el año 1933 los datos proceden de las estadísticas publicadas por la Dirección general de Aduanas, y en las cifras correspondientes está comprendida la exportación de aceite de orujo. Los años restantes se refieren a datos de la Oficina del Aceite, y las cifras expresan solamente la exportación de aceite de oliva.)

Sumados los promedios anuales que anteceden, se tiene la cantidad de kilos 40.503.448, que representa el 56 por 100, aproximadamente, de la exportación total media anual durante el decenio.

No precisa mayor comentario la exposición de estas cifras, que por sí solas muestran la línea resistente del comercio oleícola español en los más importantes mercados consumidores extranjeros, a pesar de todas las circunstancias adversas con que se ve obligado a luchar.

La reacción favorable que se ha operado en las ventas al exterior desde 1933 queda confirmada con el aumento de 9.872.348 kilos en la exportación del año 1934, con respecto al anterior, así como también se acentúa la mayor cifra de ventas al extranjero durante 1935, en cuyo año se exportaron kilos 13.733.022 más que en el precedente, y

razados los efectos internacionales de la crisis económica y fijando desde una posición tan desfavorable los estudios estadísticos que tocan exclusivamente al comercio oleícola español, encontramos motivos de satisfacción por cuanto nuestras exportaciones, en general, se mantienen dentro de límites favorables. Hay que reconocer igualmente, sin contar con el factor adverso de la crisis mundial, que tampoco hubiera podido sostener España una exportación mayor de aceite de oliva después de 1933, puesto que llegamos a fines de 1935 sin existencias de este producto. Esta ha sido realmente la posición firme de nuestro comercio exportador.

En efecto, excluidas las ventas de aceite de oliva a Italia, por ser aquel país un intermediario entre los consumidores de su colonia extranjera y nuestros centros oleícolas productores, damos a continuación las exportaciones efectuadas en el último decenio con destino a varios mercados consumidores extranjeros de principal importancia para nuestro comercio, y por las cifras anuales registradas puede observarse el fundamento de la impresión optimista antes apuntada.

23.605.370 sobre la cifra registrada en el año 1933.

Tan satisfactoria comprobación del desarrollo de nuestro comercio oleícola la obtiene en los cuatro primeros meses del corriente año una nota de muy interesante afirmación, porque se observa que en este corto período se han exportado ya 11.192.906 kilos sobre la cantidad anotada en los mismos meses del pasado año de 1935. Y como el ritmo de las operaciones de venta parece proseguir con pareja intensidad desde abril hasta la fecha, cabe prever que al finalizar 1936 se haya conseguido llegar a una cantidad de ventas de aceite de oliva en los mercados compradores extranjeros comparable a las obtenidas en los mejores años del decenio.

El panorama de precios que, dentro de las naturales oscilaciones, da idea de estabilización o de nivelamiento relativo entre 138 y 157 pesetas.

La proyección del cuadro de cotizaciones del aceite de oliva español marca con elocuencia el pulso de nuestra economía y fija los síntomas de situaciones anormales que ha sufrido el país por depreciación y crisis de otros productos agrícolas estrechamente relacionados con aquél, como sumandos de una cifra total de la riqueza agrícola de España.

Es evidente que el problema del trigo, las crisis del vino, así como la debilidad comprobada en el desenvolvimiento de la producción y comercio de varios otros productos, han influido poderosamente en perjuicio de los precios del aceite de oliva nacional.

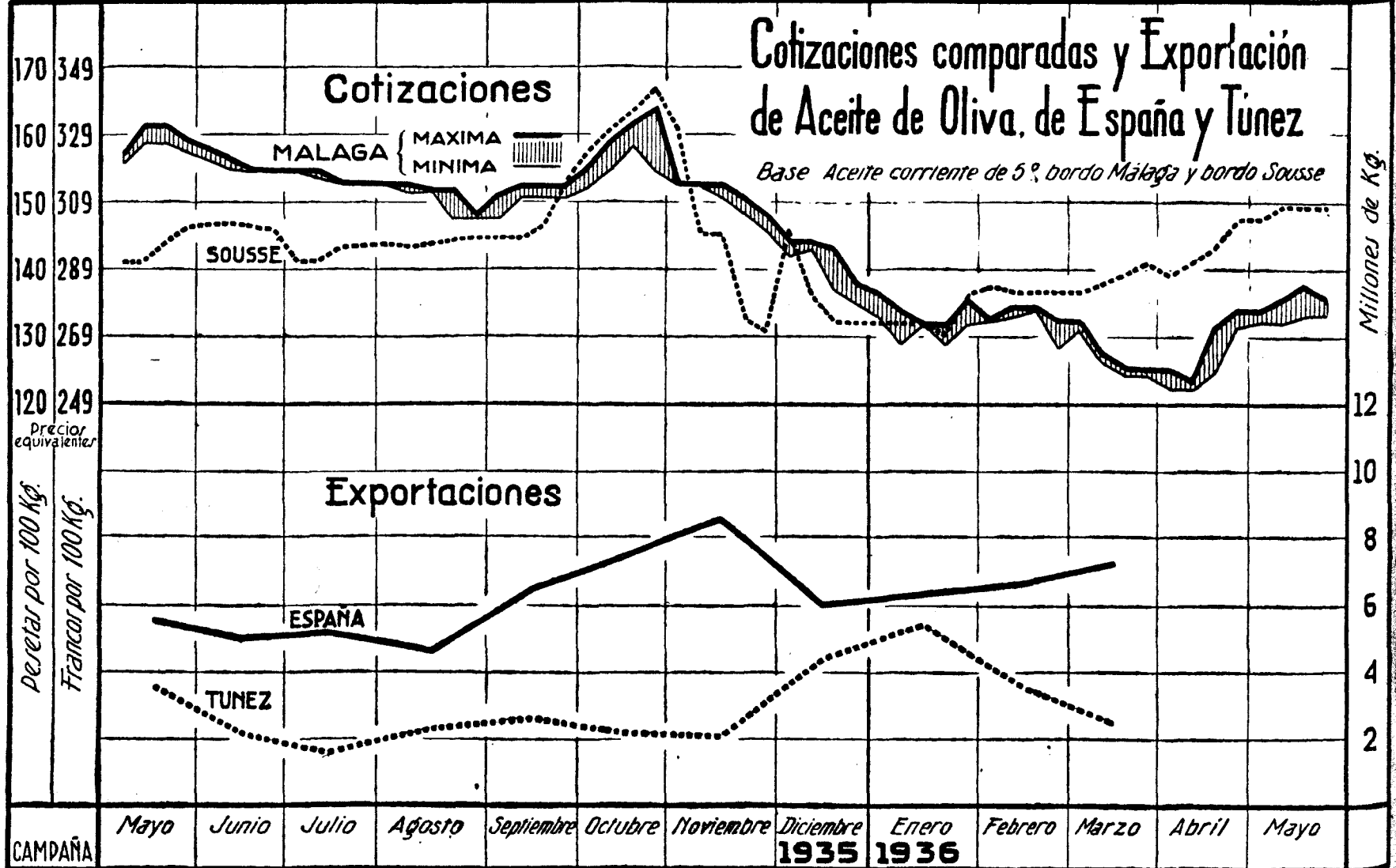
Reflexiones sobre el curso de los precios

Han pasado las cotizaciones del aceite de oliva español en los últimos días del año por las mayores alternativas de alza y baja que jamás se conocieron en este comercio.

Tomando como punto de referencia estadística la provincia de Córdoba, por su situación intermedia a efectos de las influencias del mercado interior y de la

exportación fuera de España, se observa que a mediados de 1927 llegó a venderse el aceite corriente de tres grados de acidez a 270 pesetas los 100 kilos sobre vagón línea general, cayendo vertiginosamente en diciembre del mismo año a 160 pesetas, para reaccionar con algún impulso en determinados momentos de las campañas de 1928 y 1929, llegando en abril de 1930 a la cotización de 120 pesetas, que ha sido la más baja del decenio en aquella provincia. Pero los años 1933 a 1935 ofrecen un

grado a límites tan bajos, singularmente en la actual campaña, que no están justificados ni por el volumen de la cosecha pasada, que a causa de accidentes atmosféricos ha sido mermada considerablemente en la cifra del avance estimado por el ministerio de Agricultura, ni tampoco por los cursos internacionales del artículo. Porque se da el caso de que el mercado tunecino, cuyas exportaciones de aceite de oliva en grandes cantidades y a precios envilecidos por deficiencia económica, siempre afecto



El mercado nacional con favorable influjo también en el extranjero. El gráfico adjunto representa la relación de precios entre el aceite corriente de cinco grados de acidez puesto bordo Sfax y Sousse y la misma calidad de aceite español situado bordo Málaga. Se advierte fácilmente que nuestras cotizaciones han bajado durante varios meses a límites inferiores que las tunecinas, sin una motivación suficiente, fuera de las irreflexivas precipitaciones y alarmas de nuestros productores olivícolas.

Nota de actualidad. Divulgación práctica

Han tenido extraordinario relieve los estudios, comentarios y observaciones de carácter científico-práctico que durante la Semana de Higiene de la Alimenta-

ción, celebrada en Madrid a fines del mes de mayo, expusieron ilustres doctores españoles sobre las aplicaciones del aceite de oliva en el aspecto culinario de igual manera que su reconocida utilidad en el tratamiento de diversas afecciones del aparato digestivo, del hígado y de otros órganos.

Ha sido ésta una nueva ocasión de reconocimiento por prestigiosos hombres de ciencia de las virtudes y propiedades múltiples que caracterizan al aceite de oliva, y que desde muy anti-

guo le dieron merecido prestigio, tanto en orden a la alimentación como a terapéutica y cosmética.

Recientemente recogimos de fuentes extranjera la labor interesante desarrollada por un famoso investigador que ha conseguido alimentar a enfermos de extremo agotados mediante aplicación de aceite de oliva por vía intravenosa en forma saponificada.

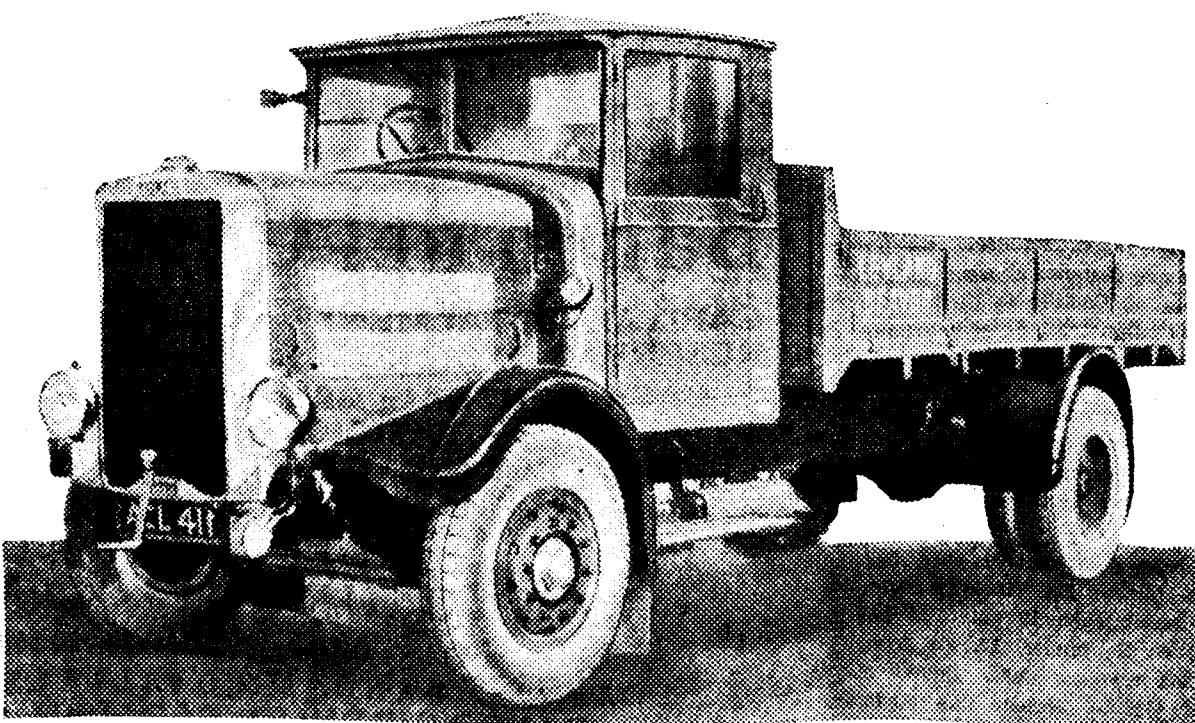
También llegan con frecuencia a nuestro conocimiento los beneficios conseguidos en clínicas y hospitales dedicados a puericultura, en los que a los recién nacidos anormales se les da vigor y resistencia orgánica mediante baños de aceite de oliva.

Por eso ahora nos place doblemente que en España se haya oído la voz autorizada de estudiosos médicos, proclamando el valor incomparable de este producto genuinamente español.

VEHÍCULOS INDUSTRIALES

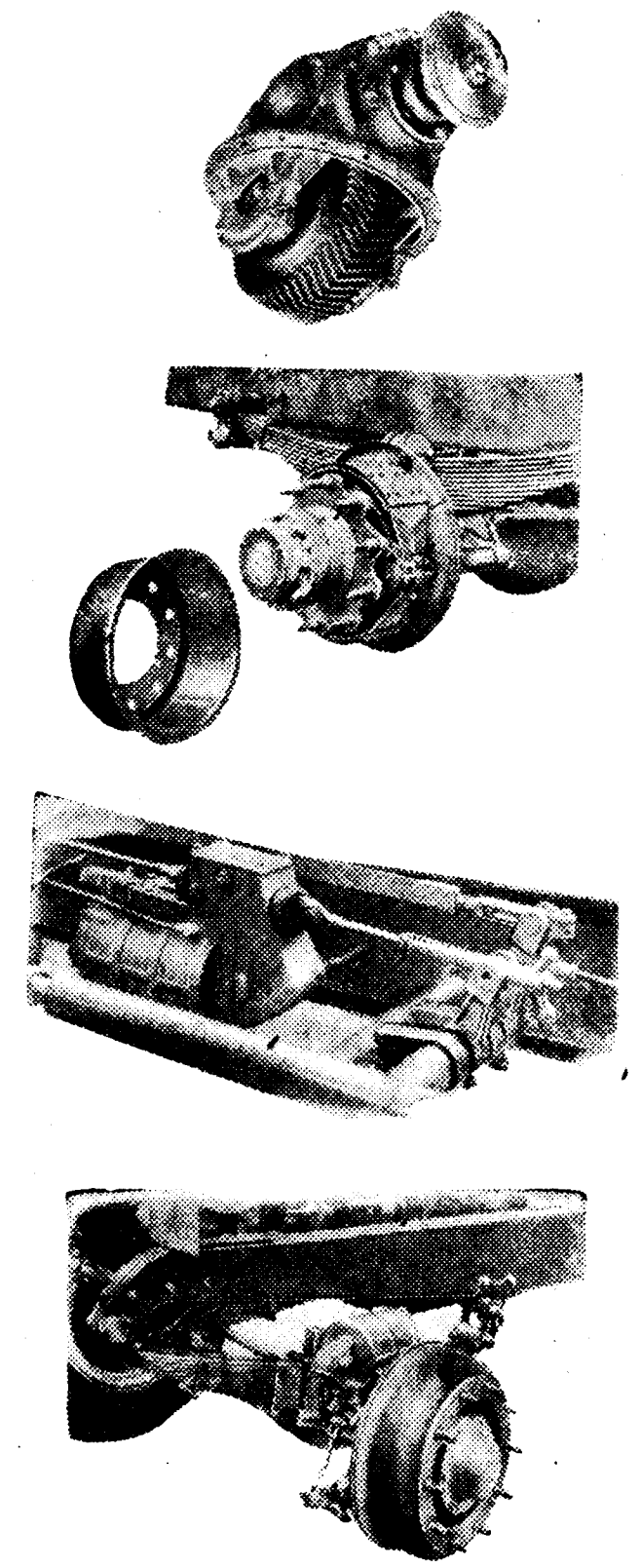
Levland

PARA TODA CLASE DE TRANSPORTES
Desde 2 1/2 a 12 toneladas de carga útil
Con motores de aceite pesado de cuatro y seis cilindros



CAMION PARA 10 TONELADAS DE CARGA UTIL. MODELO ESPECIAL PARA ESPAÑA

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS:
Petrolífera Transportes, S. A.
MENORCA, 16.-Teléfono 52389
MADRID



“ESPAÑA DEBE PRODUCIR EL TRIGO QUE CONSUME Y NADA MAS”

“Más trigo y no más trigales.” Arancel suficiente e invariable para el trigo. Toda Europa protege sus trigos. Política de fomento triguero: semilla selecta, enseñanza agrícola y crédito fácil. ¿Hacia la Corporación nacional del trigo?

La política es un arte de realidades. Una de las principales cualidades del buen político ha de ser conocer con perfección la realidad sobre la cual tiene que actuar. De ahí que la necesaria premisa de nuestra política triguera ha de ser el conocimiento de la realidad del trigo en España.

Vamos a desbrozar el camino de nuestra política triguera, que es la piedra de toque para conocer si un país, y en especial España, tiene una política agraria o antiagraria, una política, en la cual represente algo la agricultura, o en la cual el campo nada representa.

Fórmulas claras, concretas, de las cuales vamos a partir. España no puede exportar trigo; España, por lo tanto, no debe producir más trigo del que necesita para su consumo, porque todo exceso iría en perjuicio del precio del producto. Primera base, por tanto, de que hay que partir: España debe producir el trigo que consume, y nada más.

¿Cómo ha de lograrlo? Ya hemos dicho que estamos a punto de conseguirlo. Los años normales el suelo español produce unos 40 millones de quintales. Sería perfectamente logrado no aumentando el área sembrada de trigo, sino acreciendo la producción unitaria. O sea, nuestra fórmula de política triguera es: “debe tenderse a obtener más trigo y no más trigales”, y como fórmula ideal: “más trigo de menos trigales”.

Medidas para conseguir esto. Primero en el orden comercial, y luego en el agrícola. Medidas comerciales de una política triguera sana. Habría que tender a la supresión gradual de la tasa; la tasa sería un aparato ortopédico de una econo-

empezar—ya se ha empezado—por suprimir el absurdo de que se tase el trigo nacionalmente para toda España allá para el mes de septiembre u octubre. De modo que iríamos a la supresión gradual de la tasa, haciendo que el precio del pan sea función del precio del trigo y que la fijación de la tasa del pan sea exclusivamente un problema municipal en pueblos grandes o pequeños, en ciudades o capitales y aldeas. Cada Municipio debe regular el precio y la fabricación del pan, como lo concépte mejor a sus intereses, pero siempre recogiendo del mercado el precio del trigo, que es independiente de aquéllos. El absurdo es que ahora un concejal del Ayuntamiento de Madrid—por ejemplo—se levante a hablar del precio del pan, y el Ayuntamiento nada puede hacer, porque ello depende del ministerio de Agricultura. En cambio, el Municipio no tiene para qué entrar en la regulación del precio del trigo y ahí está el Estado para hacerlo. Importa mucho reducir en seguida el problema del pan a problema puramente municipal.

El Arancel del trigo

Segunda medida de orden interior: aranceles. Actualmente existe la prohibición de importar trigo. En general, no somos partidarios de estas prohibiciones, porque basta con que haya un arancel suficiente, pues si el de 14 no es bastante alto, póngase el de 17, el de 20 o el que sea. Prohibición de importar, no. Arancel con dos condiciones: “suficiente e invariable”.

Aranceles suficientes, en primer lugar, porque así lo exige todo el sistema proteccionista español. En el interior de

el arancel, o sea la más beneficiosa. El café, las lanas, la seda—40 pesetas oro kilo—, medias o guantes seda, de 60 a 108 pesetas oro kilo.

El acero, según la clase que sea, paga de 27 a 83 pesetas oro los 100 kilos; la hoja de lata, de 30 a 54; el alambre, incluso para cercar campos, de 81 a 84; las puntas de París, de 55 a 90 pesetas oro; las hojas de afilar, 35 pesetas oro el kilo; “el trigo”, 14 pesetas los 100 kilos.

En estas condiciones, ¿puede nadie disputarle al trigo el arancel de 14 pesetas oro, que nunca ha regido? Porque cuando se ha importado trigo se ha abatido el arancel, a pesar de que el transporte del Canadá a Barcelona es más barato que de Salamanca a Barcelona.

Esta política puede calificarse de insensata, de desatino. De modo que es justo que el arancel del trigo sea suficiente e invariable, porque en España todo está protegido.

Precio europeo y precio americano

Europa protege más que España sus trigos. ¿Por qué? Porque el trigo que produce el mundo nosotros lo dividimos en dos precios: precio europeo y precio americano. El precio europeo es dos o tres veces superior al americano, porque el europeo está producido en tierras que llevan miles de años cultivándose; en naciones superpobladas, donde la propiedad está dividida, los salarios son altos. Por el contrario, el trigo americano tiene que ser barato, porque sus tierras son vírgenes y férricas, de 19 metros de profundidad, co-

Europa protege su trigo

¿Cómo es hoy la política europea triguera de las 26 naciones que componen Europa? «Todos los países de Europa protegen su trigo.»

Sólo España, entre las naciones occidentales, en los años de cosecha normal, no necesita comprar trigo extranjero.

Una Escuela para hacer albañiles, zapateros o conductores de automóviles y no se tiene ni el menor centro de enseñanza para capataces bodegueros y para hacer buenos campesinos especializados en el cultivo de la vid y en la elaboración del vino.

¿Cómo habrá de ser esta enseñanza? Desde luego, hay que desechar la peregrina hipótesis de que los labrad-

os enseñanzas prácticas, porque el labrador quiere realidades, no teorías.

¿Qué habría de hacerse para fomentar este Crédito agrícola a los labradores? Hay que resolver un problema fundamental: el de las instituciones. ¿Se debe crear un Banco Agrario? No; lo esencial es crear un documento mercantil agrario que, expedido o respaldado por una organización oficial, lleve para la Agricultura las mismas prolijas funciones que la letra de cambio cumple con la industria y el comercio. Esto no es una idea vaga, es un proyecto redactado en EL DEBATE y brindado a gobernantes varios desde hace años hasta ahora.

En resumen, todas estas medidas de política triguera ¿se las puede llamar batalla del grano? Creemos que lo exacto es llamarlas campaña del grano.

Campaña del grano con tres fines: aumentar el rendimiento unitario, reducir, por lo tanto, el área del trigo y bajar el precio de producción, para que siempre el pan de todos los españoles lo produzcan, con justo beneficio para los campesinos, los trigales de España.

Las enseñanzas prácticas, porque el labrador quiere realidades, no teorías.

¿Qué habría de hacerse para fomentar este Crédito agrícola a los labradores? Hay que resolver un problema fundamental: el de las instituciones. ¿Se debe crear un Banco Agrario? No; lo esencial es crear un documento mercantil agrario que, expedido o respaldado por una organización oficial, lleve para la Agricultura las mismas prolijas funciones que la letra de cambio cumple con la industria y el comercio. Esto no es una idea vaga, es un proyecto redactado en EL DEBATE y brindado a gobernantes varios desde hace años hasta ahora.

En resumen, todas estas medidas de política triguera ¿se las puede llamar batalla del grano? Creemos que lo exacto es llamarlas campaña del grano.

Campaña del grano con tres fines: aumentar el rendimiento unitario, reducir, por lo tanto, el área del trigo y bajar el precio de producción, para que siempre el pan de todos los españoles lo produzcan, con justo beneficio para los campesinos, los trigales de España.

Las provincias del interior de España producen trigo sobrante para su consumo y con este exceso abastecen a sus hermanas del litoral, que tienen déficit triguero

La posición de España es excepcional en el Occidente europeo. Los trigales de España dan el pan de todos los españoles. Las naciones europeas traen sus trigos de América o Australia, pero todas también defienden sus trigos, y para ello siempre están en vigor sus aranceles, previamente fijados y no modificados.

Política de fomento agrícola

¿Medidas encaminadas a fomentar los productos trigueros en España? Nosotros las concretamos en tres puntos principales: semillas, enseñanzas y crédito. S. E. C. sería el anagrama de esta cruzada triguera.

Existe el problema de la semilla selecta para conseguir trigo de fuerza de mayor precio que el candeal. Este problema hay que atacarle conforme a las modernas teorías vegetales. Está demostrado que con semillas selectas, apropiadas al campo que se cultive, se aumenta la producción de trigo.

Semilla selecta

Lo primero que hay que hacer es crear centros que se culden del estudio de las semillas. Y, una vez obtenida la semilla, cultivarla para lograr los cinco millones de quintales que se necesitan. Luego, divulgarlas por los medios más rápidos y más modernos.

No hay enseñanza agrícola

Enseñanza profesional, popular elemental, a los campesinos. En España, país eminentemente agrícola, la enseñanza popular nunca se ha traducido en nada. Hay que anotar un hecho. Se puede decir que no hay capital de provincia de España, aun la más modesta, casi todas ellas preferentemente agrarias, que no tenga una Escuela de Artes y Oficios o alguna de esas de nueva creación conocidas por Escuelas de Trabajo o de Formación profesional. Se da el caso curioso de que en estas Escuelas, enclavadas en zonas eminentemente agrícolas, se enseña y se prepara la vocación de los niños para aprender en oficinas de albañil, de zapatero, de conductores de automóviles, etc. Y en ninguna de esas zonas existe una Escuela Profesional de Agricultura. En Valdepeñas, por ejemplo, se inauguró una Escuela Elemental de Trabajo en donde no se ha de enseñar, por ejemplo, la mejor manera de desmenujar la profesión de capataz bodeguero y se da el contrasentido de que un Ayuntamiento que vive exclusivamente del vino, de la vid, subvenciona

Política triguera de Europa entera

Aranceles fijos suficientes. Comparémos aranceles: Alemania importa 14 millones de quintales métricos.

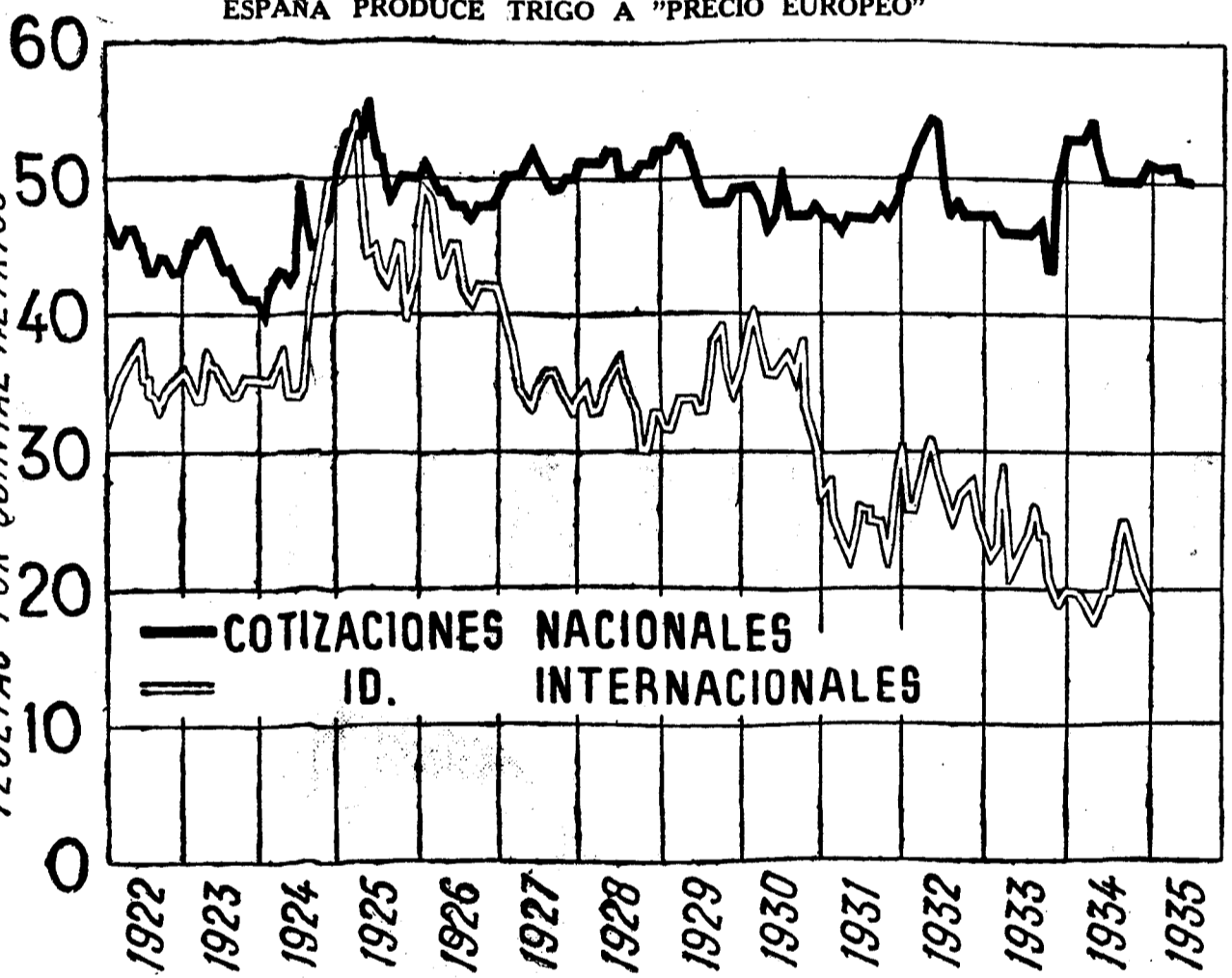
¿Cuánto produce Alemania? 88 millones. Pues, sin embargo, esta nación obliga a pagar a 30 pesetas y pico oro el quintal de trigo importado, porque tiene necesidad de defender a sus trigales.

Francia produce 75 millones, importa unos 13, su arancel es de 16 pesetas oro.

Italia: produce, 64; importa, 20. Arancel: 20 pesetas y media por quintal.

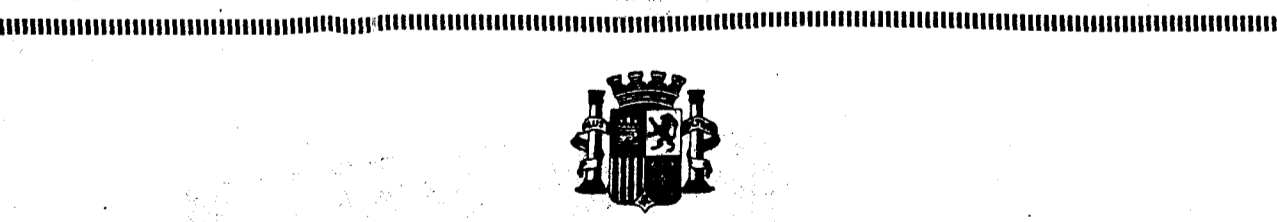
Segunda medida “europea”: Limitación de la importación por medio de contingentes. Otra medida: Permisos especiales para importar trigo. Otra: Obligación de mezcla grano nacional en todas las fábricas.

Esta es, pues, la política triguera de Europa.



El “precio internacional” del trigo es el de los grandes países exportadores (Canadá, Estados Unidos, Argentina, Australia). Europa occidental produce trigo a precio más caro—a “precio europeo”—por sus condiciones naturales y sociales. El trigo español suele ser más barato que el francés, el italiano o el alemán. Pero España, como las demás naciones occidentales, ha de mantener sus precios interiores por encima del internacional

ma. Si el aparato ortopédico se suprime de golpe, nos exponemos a que la economía sostenida se caiga. La tasa viene ejerciendo el papel de un índice, de un asidero, al cual los labradores, por desgracia, se tienen que agarrar como a un clavo ardiendo, no diremos con cuánta eficacia, pero muchas veces sirve de índice de precios. Desde luego hay que



Banco Hipotecario de España

Paseo de Recoletos, 10. MADRID
Paseo de Gracia, 8 y 10. BARCELONA
FUNDADO POR LEY DE 2 DE DICIEMBRE DE 1872

Hace PRESTAMOS AMORTIZABLES A LARGO PLAZO SOBRE TODA CLASE DE FINCAS RUSTICAS Y urbanas, sobre las que concede hasta el 50 por 100 de su valor, a juicio del Banco. Interés, 5,50 por 100 anual. Estos préstamos son reembolsables anticipadamente, en una o varias veces, a voluntad del prestatario. Están exentos de la contribución de Utilidades. APODERAMIENTOS GRATUITOS para los prestatarios de provincias. EMISION DE CEDULAS HIPOTECARIAS AL PORTADOR, privilegiadas, con carácter de efectos públicos, cotizables como valores del Estado. Están garantizadas por las primeras hipotecas admitidas por este Banco. VENTA DE FINCAS en inmejorables condiciones, con facilidades de pago y con hipotecas sobre las mismas a largo plazo. CUENTAS CORRIENTES CON INTERES. Pidánsese detalles de nuestras operaciones.

Industrias de la Casa Bernal

MADRID-MURCIA-PALMAR-VILLARROBLEDO

GRANDES FABRICAS DE

- EMBUTIDOS
- JABONES
- ALCOHOLES - VINOS Y MISTELAS
- LICORES Y JARABES
- COLONIAS
- GARRAFONES
- ENVASES METALICOS
- ENVASES DE MADERA Y EXPLOTACIONES FORESTALES
- ELECTRICIDAD
- ALMACENES DE HARINA Y COLONIALES
- EXPORTACION DE FRUTOS DEL PAIS

OBRAS PUBLICAS:
CONSTRUCCION DE LOS FERROCARRILES DE MADRID A BURGOS Y ZAFRA A PORTUGAL



Importancia del problema triguero en España

Periódicamente llegan al conocimiento del gran público noticias sobre la gravedad del problema triguero. Unas veces por depreciación del producto, algunas otras a causa de escasez y siempre por insuficiencia del beneficio a que legítimamente tiene derecho a aspirar el campesino.

Falta, sin embargo, información suficiente y conocimiento claro de la mecánica del problema y de las posibilidades de su solución. Queremos en estas líneas aclarar el primero y esbozar las segundas. Pero vaya antes de todo una cifra: la cosecha española de trigo representa un valor del orden de los 2.000 millones de pesetas. Alrededor de ello se desenvuelve toda la coyuntura nacional. Determina la circulación de billetes y mueve las recaudaciones ferroviarias, los ingresos de industriales y de comerciantes, en apariencia lejos de las inquietudes campesinas, dependen en sus causas últimas del bienestar y de la holgura de las zonas trigueras. Acometer, por lo tanto, la estabilización del mercado del cereal-rey es tocar la raíz de la economía española.

Movidos por este fin, pocos estudios existen más interesantes sobre el problema que los contenidos en el libro de José Larraz "El Ordenamiento del mercado triguero en España".

Se propone en él una original solución definitiva que en sus rasgos fundamentales procuramos extractar en las líneas siguientes.

Estructura del mercado

Aparte de ser un mercado cerrado al comercio exterior en sus dos sentidos, su primera característica consiste en que una importante porción de la cosecha se produce por pequeños propietarios y por arrendatarios en la zona de gran propiedad. El avance del Catastro arroja datos suficientes. En veintitrés provincias catastrales el volumen del cultivo imponible correspondiente a los pequeños propietarios, es decir, a los que pagan cuota rústica inferior a las mil pesetas anuales, es un 28 por 100. En estas provincias se da el 60 por 100 de la producción triguera nacional. Pero sería precipitado inferir de estas cifras que de la pequeña propiedad no proviene más que un 30 por 100 de la cosecha nacional de trigo, ya que en ese porcentaje entran con peso excesivo los datos relativos a las provincias de gran propiedad, y con peso suficiente los datos de las comarcas de pequeña propiedad.

Pero para conocer la influencia de la cosecha recién recogida sobre el precio, además de su origen, es necesario saber qué zonas o regiones tienen excedente triguero sobre el consumo de cada una de ellas, es decir, cuáles son propiamente vendedoras. En este caso se encuentran la región castellano-leonesa y la Mancha, en las que el tanto por ciento de líquido imponible catastral se aproxima al 40 por 100. Las estadísticas nos dicen además que en ellas la producción de cereales supera a todos los demás productos agroforestales.

Tenemos, pues, en las zonas vendedoras una gran masa de pequeños propietarios, que por su escasa capacidad económica están necesitados de vender rápidamente su cosecha para continuar su actividad productora y para cubrir las obligaciones contraídas, tanto más cuanto que la posibilidad de obtener crédito es escasa, o de existir, sumamente onerosa. Si añadimos a estas propiedades el gran volumen de arrendatarios, casi siempre tan modestos como los primeros, que "llevan" el 70 y hasta el 80 por 100 de las grandes fincas, tenemos el primer carácter típico del mercado: la influencia en él de los campesinos sin capital de resistencia.

El segundo hecho digno de análisis es la posible sobreproducción con carácter normal.

Existen datos que la afirman, como por ejemplo, el aumento de hectáreas cultivadas y datos que la niegan, entre otros, la comprobada hipoteca de la estadística oficial. De hecho, es posible,

sin embargo, que la tendencia, ya bien sostenida, de las cosechas próximas pasadas, implique excedentes sobre el consumo normal.

De todas formas, las variaciones interanuales de las cosechas tienden a producir, aun en una economía triguera compensada a la larga, modificaciones inversas en la curva de los precios, de bastante importancia si el mercado funciona espontáneamente.

La zona del consumo funciona normalmente a través del año y a un ritmo idéntico. Se consume, por lo tanto, cada mes la duodécima parte del producto anual.

De todo lo dicho puede concluirse que el mercado interior del trigo ofrece las siguientes características:

- a) Mercado cerrado.
- b) Gran parte de la cosecha procede de productores de pequeña capacidad económica que disponen de escasísimo crédito.
- c) Existen dudas sobre una probable sobreproducción, pero es posible.
- d) Las fatales variaciones anuales de las cosechas producen grandes fluctuaciones en los precios.
- e) Dentro del año, la falta de correspondencia entre la oferta y el consumo provoca una enorme desproporción entre el producto recién recogido y su demanda, que disminuye a medida que se acerca la recolección siguiente.

Los objetivos de un ordenamiento triguero

Atendidas las conclusiones anteriores, los fines de la política triguera han de ser: 1.º Evitar la depreciación del producto, obligada por la necesidad de los pequeños productores de vender su trigo recién recogido para proveerse del indispensable numerario. 2.º Contener la amenaza de sobreproducción, evitando la fisiónomía de los cultivos. 3.º Recoger los sobrantes de los años de abundancia, con objeto de formar las reservas en los de cosechas deficientes, equilibrando así los precios de año a año. 4.º Crear un sistema de crédito capaz de acomodar dentro del ciclo productivo las exigencias de dinero por parte de los campesinos con el ritmo del consumo.

En ningún caso son posibles de obtener estos fines dentro de un régimen de libertad absoluta de contratación. Que ésta no es hacendaria ni soportable lo demuestran el conjunto de medidas intervencionistas que se han dictado, precisamente, a instancia de los elementos interesados. Además, como hemos dicho más arriba, la libertad que algunos defienden es más nominal que real; significa el sometimiento del debil al fuerte y la tiranía para todos de precios incapaces de control y muchas veces ruinosos.

A tenor de los antecedentes expuestos podemos afirmar que los defectos principales de la mala llamada libre concurrencia son los siguientes:

- a) Las onerosas condiciones que en todo caso se imponen al productor de pequeña capacidad.
- b) La especulación alista de los intermediarios y productores fuertes cuando la cosecha es suficiente o ligeramente escasa.
- c) Las graves consecuencias de las importaciones necesariamente calculadas por exceso.

d) El beneficio "no ganado" para el consumidor urbano cuando la cosecha es buena. (Se presupone un régimen de libre concurrencia interior.)

e) Mientras el intermediario y el productor fuerte tienen posibilidad de compensar años buenos y años malos, esta posibilidad no se ofrece al productor de pequeña capacidad.

f) Finalmente, si se ha declarado un estado de sobreproducción, sobreviene la bárbara lucha para la reducción de las áreas, con el triunfo del más fuerte.

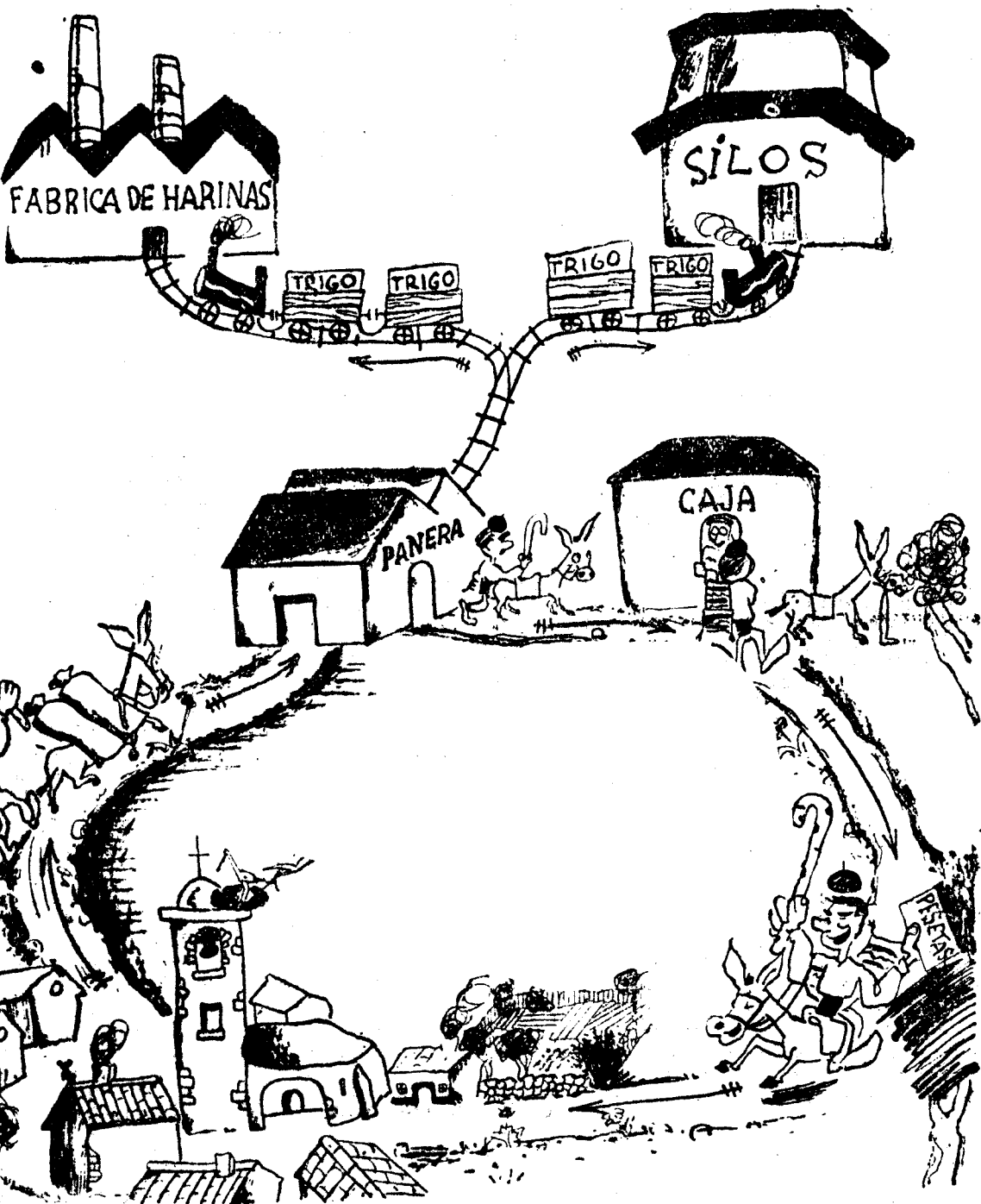
Como remedio a estos defectos se ha propuesto la extensión del crédito pignoraticio. Ahora bien; este crédito sería un mecanismo con el cual no se podría gobernar fácilmente la circulación de la parte de la cosecha que debiera circular y el almacenamiento de la parte de cosecha que un momento debía estar almacenada. El crédito pignoraticio sería un crédito otorgado para el productor para resistir, posiblemente para especular. Si para evitar excesos especulativos el crédito pignoraticio se restringiera, una parte de los productores de pequeña capacidad quedaría, como antes, en mala situación; si el crédito pignoraticio, para remediar esto, se extendiera, habíamos desarrollado la resistencia especulativa al amparo de la gran muralla proteccionista.

En su lugar, el proyecto de comunidad que comentamos propone el establecimiento de un comprador por naturaleza de lucro limitado por naturaleza, dispuesto al ejercicio de una función reguladora que le hiciera comprar cuando los precios bajasen y vender cuando la altura de las cotizaciones diese a entender que la circulación del trigo se había encarecido por especulación o por consunción.

Sin embargo, el comprador-vendedor indicado, para ser verdaderamente útil en orden a los fines perseguidos, necesita unir a la condición citada de capaz

Qué sería la Corporación del trigo

La cosecha triguera determina la circulación de billetes y mueve las recaudaciones ferroviarias. La Corporación o Comunidad del trigo evitaría las depreciaciones por las ventas urgentes de los labradores modestos. Recogería también los sobrantes de los años buenos para los años escasos y evitaría toda importación



La ordenación del mercado supone un comprador-vendedor único. El productor, previo el depósito del trigo en las paneras que instalará la Administración de la Comunidad, recibirá su importe inmediatamente. Todos los intermediarios desaparecen y el campesino de menor resistencia económica no se verá obligado a envilecer su mercancía, entregándola al mercado libre recién recogida la cosecha, y quedará libre de la usura.

El trigo depositado en las paneras pasará en épocas normales a las fábricas de harinas, según las necesidades del consumo. Si hay excedente en la cosecha, se recogerá en los silos, para compensar los años de escasez. Así quedará regularizado el precio dentro del año y contenidas las depreciaciones por abundancia.

Estudiosos ya los defectos del régimen actual, la ineficacia de la política seguida hasta ahora y las funciones y objetivos a llenar por el nuevo sistema que se propone, es llegado el momento de describir el órgano que debía encauzarlos.

El sistema futuro

La producción de trigo será libre, con excepción del empleo de semillas. La compraventa de trigo queda centralizada; los productores no podrán vender su cosecha más que a la Administración de la Comunidad que se crea, y ésta, a su vez, será quien únicamente pueda vender en España a los fabricantes de harinas.

Comunidad Nacional del Trigo.—El comprador-vendedor único no debe ser el Estado ni exclusivamente una Empresa privada a modo de Compañía Arrendataria de un monopolio. La solución consiste en integrar corporativamente a los propios interesados de tal manera que, bajo el control del Estado, sean ellos mismos los llamados a ordenar el mercado del trigo. El acuerdo de constituir la Comunidad Nacional del Trigo, integración obligatoria de todos los productores españoles de dicho cereal, debe ser pronunciado por el Estado, quien vendrá a impulsar una organización que el ministerio de la Ley, junto con el transcurso del tiempo, consolidará y arraigará en la sociedad española.

Es preciso, sin embargo, que por lo menos en un principio, la Comunidad tenga capacidad administrativa suficiente para llevar de modo completo la ordenación del mercado español del trigo. Será menester, por tanto, que la Comunidad delegue las funciones puramente gestoras en una Compañía concesionaria de su Administración.

Compañía concesionaria de la Administración de la Comunidad del Trigo.—La creación de una red de silos y de paneras o paneras en todo el territorio nacional; la centralización de la compra, importación y venta del trigo; la emisión de pagarés, serán misiones de una Compañía anónima que, a título de concesionaria de la Administración de la Comunidad, aportaría el capital de primer establecimiento y designaría los funcionarios, empleados y los elementos directores. En su Consejo habría una representación de la Junta de gobierno de la Comunidad. Las competencias respectivas.—Correspondía a la Comunidad la declaración del estado de sobreproducción y la prescripción de las normas consecuentes; acordar la importación de trigo extranjero; aprobar el tanto por ciento que de las entregas anuales de los productores en los años buenos debería destinarse a almacenaje, quedando pendiente de liquidación, precípuo, la selección y empleo de semillas; aprobar la escala de la tasa del trigo; ad-

ministrar e invertir las reservas de la Comunidad; cuidarse de vigilar las infracciones del sistema.

En conjunto, según el proyecto que se expone, las competencias de la Comunidad son las fundamentales para la ordenación de la economía triguera.

Sobre la Administración recaerán, por el contrario, las funciones de predominante carácter ejecutivo o administrativo. Así, por ejemplo: el cumplimiento de los acuerdos de la Comunidad; la formación del Registro de productores; la fijación de las clases-tipo de trigo; las operaciones de compra y venta y su liquidación; la emisión de pagarés a la orden; la efectividad del seguro mutuo contra el pedrisco o la inundación entre los miembros de la Comunidad; el suministro de semillas, aperos, abonos y maquinaria; la dación de crédito a plazo medio y la emisión de obligaciones en contrapartida; y también la vigilancia del mercado para evitar posibles infracciones.

El Estado, aparte de las indispensables funciones de inspección, fallaría las cuestiones que se suscitasen entre la Corporación y la Administración.

Principales funciones del ordenamiento triguero

Repartidas en los órganos citados, como queda dicho, las principales funciones que deberían estar detalladas en la ley de constitución de la Comunidad, serían las siguientes:

- a) Libro de registro de productores. Sería base indispensable para conducir con acierto las reducciones de cultivos, una vez declarado el estado de sobreproducción; para fijar el tanto por ciento destinado al almacenaje y pendiente de liquidación en los años de cosechas buenas; para modular el crédito a plazo medio y para las sanciones que fuese necesario imponer a los miembros de la Comunidad que infringieran el sistema.
- b) Estado de sobreproducción. La declaración de este hecho, cuando durante tres cosechas seguidas la cifra de producción excediera de la media anual de consumo, llevaría aparejada una reducción del cultivo de los miembros adscritos, repartida atendiendo al volumen de cosecha recogida por cada productor, rendimiento unitario, clase de trigo, antigüedad del productor, región, etc. La reducción podría ser compensada con abono de primas a cargo de las reservas de la Comunidad y también, con los mismos medios, por la adquisición de tierras.
- c) Reservas destinadas al almacenaje en los años de buena cosecha.—Su tanto por ciento se determinaría en los meses de julio y agosto, una vez recibidas las declaraciones de cosecha formuladas por los productores. Lo almacenado quedaría pendiente de liqui-

el próximo año agrícola, en el que la cosecha fuera deficiente respecto de la cifra de consumo nacional. Se podría compaginar también la fijación de dicho tanto por ciento con una mayor rapidez en las entregas de dinero a los productores necesitados, estableciendo porcentajes de entrega de precio a cuenta, a completar una vez que el tanto por ciento de almacenaje fuera precitado.

- d) Seguro mutuo contra el pedrisco y las inundaciones.—Quedaría establecido entre todos los miembros de la Comunidad.
- e) Escala de tasas.—El precio de tasa en las compras de trigo que realizara la Administración sería variable en función de la clase y del mes en que se efectuase la operación. Para cada clase de trigo se señalaría un precio máximo de compra, el cual regiría en el último mes del año agrícola. Dado este precio y el tipo de interés que hubiera de pagarse por el descuento de los pagarés emitidos por la Administración, se fijaría matemáticamente el precio de cada mes. El precio de venta a los harineros sería constante a través del año, para evitar fluctuaciones innecesarias del precio del pan y consiguientemente el mantenimiento de su estabilidad. Estos precios constantes se determinarían conforme a fórmula matemática, supuesto cuanto antes se dice.
- f) Pagarés a la orden.—La Administración podrá emitir en cada año agrícola un volumen de pagarés a la orden en pesetas por cantidad no superior a la que resulte de multiplicar la cifra anual del consumo de trigo por el precio de tasa. Estos pagarés no podrán exceder del plazo máximo de un año y tendrán eficacia bancaria, con los efectos de su descuento, con la sola firma de la Administración de la Comunidad. Gozarían en todo caso de carácter mercantil y serían transmisibles por endoso.
- g) Crédito a plazo medio.—El crédito a plazo medio el tipo de interés a dicho a plazo medio, necesario para la realización de ciertas medidas y para el abastecimiento de ganado, de maquinaria y demás instrumentos o capitales de explotación de qué hoy carecen los agricultores cerealistas españoles, podría ser desarrollado por la Administración por los agricultores.

Su plazo máximo se fijaría al alrededor de los cinco años.

- h) Beneficios.—Los beneficios de la Administración se dividirían en dos grupos. En el primero se comprenderían los procedentes de operaciones de crédito a plazo medio y de aprovisionamiento de abonos, aperos y maquinaria. Estos beneficios serían imputables a la Compañía concesionaria, con la limitación que se concedieran tendría que ser igual al establecido para las obligaciones emitidas en contrapartida, sin otro cargo adicional que una comisión fijada por la ley. El segundo grupo de beneficios estaría constituido por la Comisión que se estableciese con cargo a los trigueros por cada quintal métrico de trigo que la Administración los pagara, y, además, por la parte de los derechos arancelarios que devengarán los trigos exóticos importados y que el Estado renunciase a favor de la Comunidad. Respecto de este segundo grupo de beneficios, la parte imputable a la Compañía concesionaria variaría conforme a una escala establecida en la ley.

El resto se destinaría a formar la reserva de la Comunidad Nacional del Trigo para abono de primas a los productores que hubieran de ser reajustados o eliminados del mercado para concederles créditos de transformación o para comprar tierras para descerealizar.

Resumen

El proyecto que en esquema se expone procura combinar la organización del mercado con la determinación por los productores de sus propios intereses. No se propone una burocracia estatal; son los mismos trigueros los que se gobernarán. Se dotaría así de medios de resistencia a los modestos propietarios y al producto de sus esfuerzos no iría envilecido al mercado, recién recogida la cosecha. La administración de las reservas compensaría los años de abundancia con los de escasez. El crédito nacional se pondría al servicio de la agricultura y de una manera justa se pasaría del cultivo triguero a otros de mayor rendimiento o a explotaciones forestales, sin una lucha cruel.

En suma; la intervención del Estado, hoy esporádica, torpe y contraproducente, sería sustituida por la armoniosa de los agricultores cerealistas españoles, organizada en régimen de autodeterminación por los agricultores.

ADRIAN VIUDES

ESTABLECIDO EN 1900

Abonos químicos. Automóviles y camiones

DISTRIBUCIONES ELECTRICAS

AGUAS POTABLES

Fábrica de hielo y molino en Almoradí (Alicante)

COSECHERO EXPORTADOR DE NARANJAS, LIMONES Y UVAS

Floridablanca, 75. Teléfono 2506. -- MURCIA (ESPAÑA)

Rafael Calzada

BEJAR

Importación de TRIPAS SECAS y SALADAS para toda clase de embutidos

Especialidad en las calibradas de procedencia india para los fabricantes.

Teléfonos 61 y 74

FRANCISCO QUEVEDO CORTES

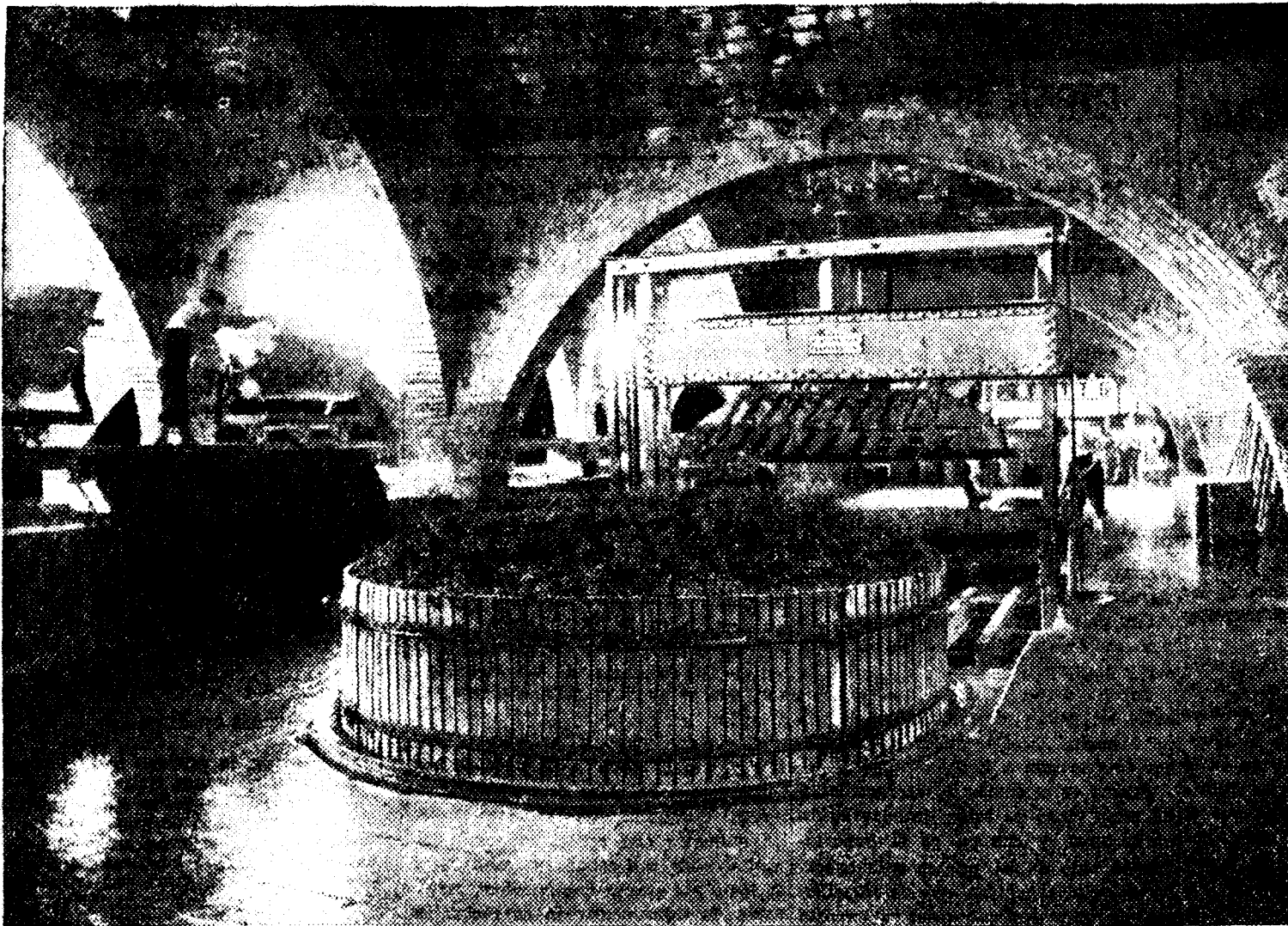
Sucesor de la Viuda de Tomás Fernández Canales

Coloniales, cereales, salvados, abonos minerales, vinos y aguardientes

PALENCIA

La vinicultura nacional no es protegida suficientemente por los aranceles

Bebiendo vinos y fomentando sus marcas ayudamos a una de las industrias básicas de nuestra economía



Excelencia de los vinos españoles

Nuestra España debería ser tan conocida en todo el mundo por sus excelentes vinos como lo es por su sol, por su alegría, por sus leyendas, por sus bellos y variados paisajes y por su cordial hospitalidad.

Desde luego tienen antigua fama mundial algunos de nuestros vinos, exportados en grandes cantidades, y además, en su aspecto romántico, el vino forma parte inseparable de las leyendas españolas en la imaginación de los extranjeros. Pero es evidente que hasta hoy no hemos sabido dar a nuestra riqueza vitícola todo el valor potencial que tiene, muy superior al de cualquier otro país. Hemos permitido que muchos de nuestros mejores vinos sirvieran para contribuir al crédito de las mejores marcas de otras naciones, en lugar de dar un gran impulso a las marcas españolas. Como consumidores, nosotros mismos hemos preferido en muchos casos los caldos extranjeros a los propios.

(No obstante, nuestros vinos forman una extensísima gama de variedades y sabores y no hay otro suelo que iguale su excelencia. De norte a sur, de este a oeste, todas las regiones españolas aportan al acervo nacional la exquisita maravilla de sus caldos. Los vinos riojanos con su finura roja; los aragoneses con su nobleza y claridad; los de Galicia con su ligera acidez; los levantinos con su suavidad y su perfume; los andaluces con su variedad de matices, la riqueza alcohólica de sus caldos, sus vinos generosos.)

Pidamos en todas partes nuestros vinos

Si España es el país de los buenos vinos. Muchas marcas españolas son estimadas y degustadas en el mundo entero. Y aun lo serían más si los ciudadanos de otras naciones, pudiesen siempre vinos de marca del país, dentro del mismo y al viajar por otras tierras. Un italiano, por ejemplo, pide con orgullo vinos de Italia fuera del suelo patrio y contribuye a la difusión de sus marcas. Un francés es también un ávido propagandista de la fama de sus mejores botellas.

¿Y un español? Lo hemos dicho ya. A menudo se abstiene de pedir marcas españolas por cortésia mal entendida, por timidez o por «snobismo». Sin embargo, nuestros vinos son dignos de la más mejor servida y del paladar del más exigente y experto bebedor.

Rectifiquemos esta conducta indolente. Pidamoslos y recomendemoslos en todas partes, dentro y fuera de España. Hagamos su justo panegírico, hasta conseguir que aparezcan las buenas marcas en las estanterías y en las cartas de vinos de los hoteles extranjeros.

Rectifiquemos nuestros métodos de expansión

Mas rectifiquemos también nuestros métodos de expansión comercial de la riqueza vitícola del país. El vino sin embotellar es anónimo, porque cuando llega al consumidor ha perdido ya toda mención y toda garantía de origen. La botella, con su precinto, con su etiqueta, con su marca, encierra hasta el mismo momento del consumo la autenticidad de su procedencia y la garantía de la firma que la avala; con su valor de marca, de firma, de crédito por su individualidad, tiene infinitos recursos para mantener sus precios. Porque en el juego de las leyes económicas de la oferta y la demanda el factor psicológico de la calidad, garantizada bajo firma, desempeña un papel protector que no pudieron prever los economistas clásicos.

Las ventajas de poseer marcas

Poseer muchas marcas de vino acreditadas, haciendo para las mismas la propaganda necesaria, significa para un país ventajas inmensas de diferentes órdenes. Por una parte, la mayor seguridad y continuidad de sus mercados y, por consiguiente, el fomento y la mejora constante de la viticultura, de las industrias enológicas y la valorización serena de los productos. Por otra, la de la riqueza mayor y menos insegura que entra con la exportación. La firmeza de los mercados de vinos de marca permite ordenar la producción de manera que quede protegida la continuidad del trabajo en el campo y en los núcleos donde las grandes industrias vitícolas radican. Prosperan alrededor de la pujanza de los vinos de marca numerosas industrias auxiliares: tales como las del vidrio, las del papel, las de tapones, las de cápsulas, las de cajas de embalaje, las litografías, etc. La riqueza producida por unos se reparte entre muchos otros, aumentando así la vida del trabajo y la riqueza general del país. Por último, hay la gran ventaja de orden moral y patriótico: las marcas acreditadas en la exportación representan al país de origen en todas partes del mundo.

Ha empezado ya nuestra emancipación

En España existen marcas de vinos que antes era necesario comprar en el extranjero. No son imitaciones, sino verdaderas creaciones de las casas que con una firme y constante voluntad se han propuesto recuperar para nuestro país la riqueza que inevitablemente marchaba al extranjero. Uno de estos casos es el vino espumoso, conocido vulgarmente por champaña.

La industria del champaña

En la industria del champaña, hoy verdadera riqueza nacional, desgraciadamente la Casa Codorniu, que desde más de sesenta años se dedica a su elaboración, y tras no pocos esfuerzos ha conseguido

Las industrias nacionales auxiliares

Además de haber realizado este noble propósito, el champaña Codorniu ha querido ser siempre genuinamente nacional en su total composición, y por esto su consumo favorece a una variedad de industrias tan diversas, que no es posible agruparlas sino siguiendo sus continuas transformaciones, desde el producto comercial a la materia en su estado originario, cuando es la misma Naturaleza que las encierra todas.

En la Naturaleza encontramos estos viñedos mediterráneos, con ese sol cuyos beneficios paladeamos en los vinos que de ellos se cosechan. En sus bosques crecen los alcornoques, con cuya corteza se fabrican los tapones; los árboles varios cuyas maderas sirven para los embalajes y para el papel de impresos y envoltorios. En sus campos los cereales, cuyas pajas intervienen en la fabricación de fundas; las cañas, con cuyos azúcares se fabrican los licores. En sus entrañas tenemos los minerales necesarios, como sílice, potasa, soda, para las botellas; hierro, estaño y plomo para cápsulas y cierres.

Para la transformación de estas materias primas suministradas por la Naturaleza se han formado las empresas agrícolas-industriales, que cultivan nuestro rico suelo con sus aperos y maquinarias forjados en fundiciones del país. Los hornos de vidrio suministran millones de botellas donde encerrar el dorado líquido; aserradoras y trituradoras de madera preparan la primera materia para las fábricas de papel y los constructores de embalajes; los talleres metalúrgicos y tréfilerías, que producen los cierres de las botellas; los metalurios, proveedores de papeles de estaño y plomo combinados; las manufacturas donde se elaboran los tapones después de diversas operaciones preparatorias del corcho; los talleres gráficos, que intérpretes de dibujantes y publicistas, imprimen etiquetas, distintivos, cartas, cartels, folletos y demás propaganda anexa al producto.

Lo que más daña a nuestra economía

El público que, con olvido de sus deberes patrióticos y desconocimiento de lo que nos nuestros buenos vinos de marca, pide marcas extranjeras inflige grave daño a nuestra economía, daño que repercute en diversos órdenes sociales y en su propio peculio, porque sabotea, sin saberlo, el mantenimiento de un mejor tono de nivel de vida. Pide marcas extranjeras creyendo que con ello pide calidad. Es cierto que demuestra así ser partidario de las calidades buenas, lo cual nos parece muy loable. Pero olvida que en España hay también marcas de vino de calidad insuperable, y que al pagar mayor precio por las de otros países, el sobreprecio que abona no es por calidad, sino por otras circunstancias simplemente comerciales. ¿Pueden mejorar el vino los transportes, aduanas y cambios, los beneficios de los mediadores o los elogios interesados de un vendedor? Podrán aumentar el precio—eso sí—, pero no mejorar la calidad. Para elaborar buenas calidades se requieren cuidados muy costosos y una

gran constancia por parte de las Casas productoras. Es indispensable, por lo tanto, que el consumidor nacional responda con su apoyo. Es su derecho, y aun su deber, exigir buenas marcas. Pero si continuara dando su preferencia a las marcas extranjeras, las firmas nacionales se verían obligadas a elaborar clases más baratas, de fácil salida, que representan para la economía de un país un ingreso mucho menos saneado.

Sigamos el buen criterio

Examinemos un hecho. Nuestro mejor mercado para la exportación de vinos es Francia, y esta nación es la primera exportadora de caldos. Durante

crear marcas. Sostengámoslas con prestigio y seguridad, haciendo buena propaganda dentro y fuera de España, poniendo a contribución nuestro espíritu de conservación y nuestro patriotismo entero. Cuando sepamos valorar nuestra riqueza vitivinícola, los primeros exportadores de caldos de marca no serán nuestros vecinos. Seremos nosotros. Los vinos espumosos españoles pueden competir en calidad con los más afamados extranjeros. Si se estableciesen tribunales de degustación, como han hecho ya algunas estaciones enológicas de España, triunfarían con frecuencia nuestros vinos espumosos. Si la comparación se hiciese entre vinos de igual precio, la ventaja sería siempre a favor del vino espumoso de España.

En muchos casos la creación de industrias de vinos de marca equivale al establecimiento de industrias nuevas en un país. Una industria nueva ofrece siempre infinidad de obstáculos y contratiempos que hay que vencer en un período más o menos largo, a menudo sin más apoyo que la tenacidad individual de empresa y ante la incompreensión de los poderes públicos. No es de extrañar que en tales condiciones fracasen muchas empresas.

Un caso de tenacidad triunfante

Entre los raros casos en que la tenacidad individual ha triunfado, y no porque la empresa fuese sencilla, figura el establecimiento en España de la industria del vino espumoso, que inició don Manuel Raventós, fundador de

refinas a su entrada en los países que citamos:

	Pesetas oro por litro
Alemania	8.10
Austria	9.45
Portugal	13.40
Rumania	13.24
Checoslovaquia	10.80
Turquia	36.48
Méjico	15.50
Perú	12.16
Cuba	9.18
Chile	8.10
Colombia	27.00
Brasil	12.16
Estados Unidos	10.50
Estados Unidos	5.20

No es equitativo que, mientras todas las naciones extremen su protección estableciendo verdaderas trabas aduaneras que imposibilitan la colocación de nuestros productos en otro mercado que no sea el del interior, los vinos espumosos extranjeros paguen solamente 2,50 pesetas oro a su entrada a España. Obsérvese que estos vinos vienen mucho más gravados que en España, a su entrada por las aduanas, en diversos países que no tienen riqueza vitícola que defender. En cambio, el arancel español, el más bajo de todos para los vinos espumosos, permite que las marcas extranjeras invadan nuestro mercado nacional en perjuicio de las marcas españolas.

Inversión de grandes capitales

La elaboración nacional de vinos espumosos es un tipo de meritorios es-

de. Si, olvidando la riqueza que representa esta industria, los Gobiernos modifican a menudo los aranceles y reducen las tarifas, cada reducción es causa de pérdidas elevadísimas.

Falta de fijeza en el criterio arancelario

Como ejemplo de la falta de fijeza que ha existido en el criterio arancelario de nuestro país en cuanto a los vinos espumosos, señalamos las oscilaciones que han tenido nuestros derechos de entrada en el curso de los últimos años:

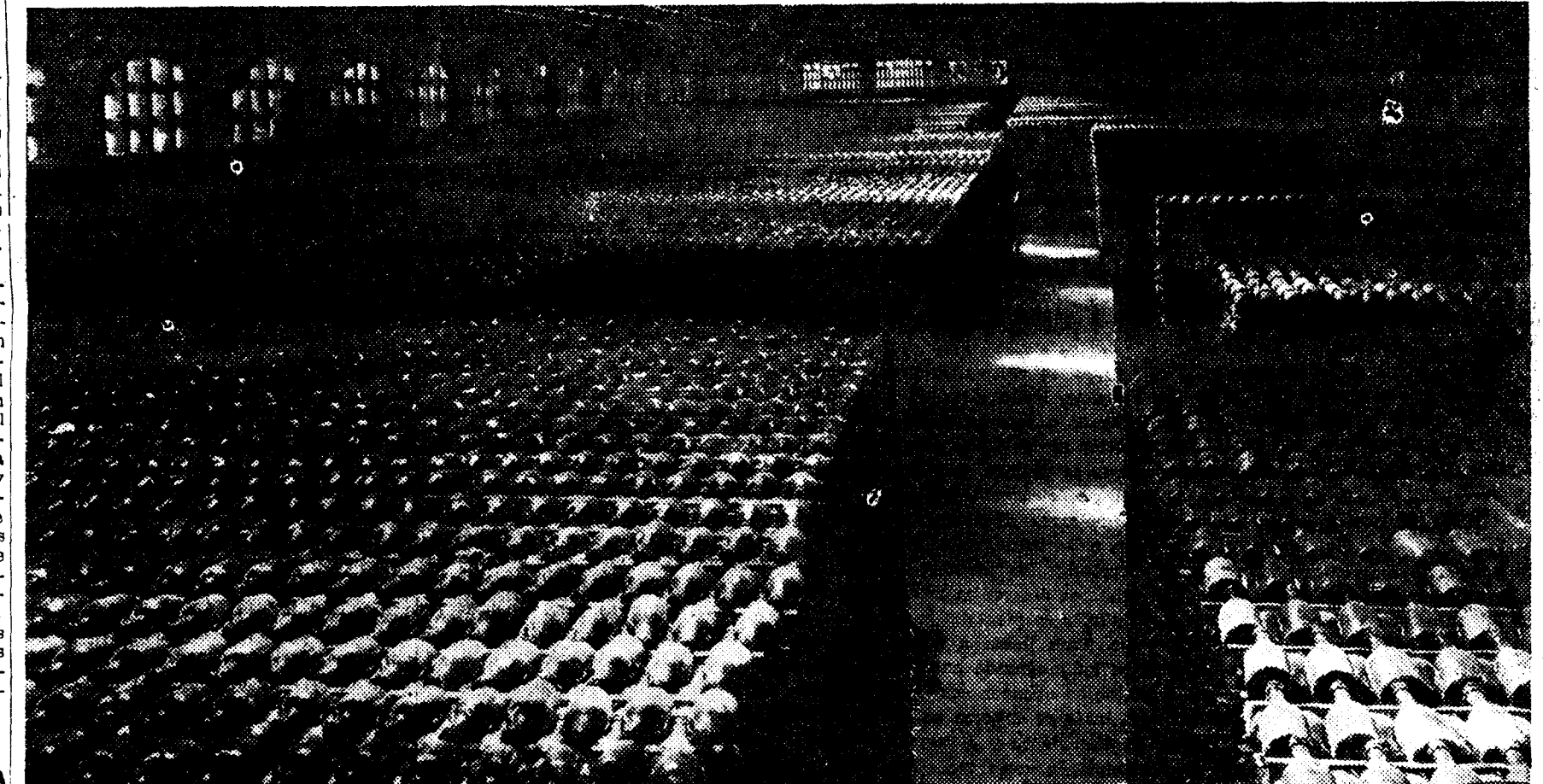
1922	7 ptas. por litro
1926	3 >
1927	3 >
1930	10 >
1931	5 >
1933	2.50 >

Protección

Es evidente que la industria de vinos espumosos, después de haber comprometido cuantiosos capitales, se encuentra falta de protección, quedando con ello comprometido su porvenir. A la falta de protección arancelaria se unen los diversos impuestos, cada día mayores, que gravan esta industria y dificultan más su desenvolvimiento.

Patriotismo

Hemos de esperar que los poderes públicos serán más comprensivos, no sólo para esta industria, sino para to-



Cavas de invierno de San Sadurni de Noya, donde se hace el vino espumoso Codorniu. Las distintas cavas donde se depositan las botellas para la fermentación ocupan una extensión de varios kilómetros

uno de los ejercicios que hemos examinado España recibió de Francia 200 millones de pesetas y entregó 3.400.000 hectolitros de vino. Francia recibió del extranjero 418 millones de francos y entregó 140.000 hectolitros de vino. ¿Son mejores sus caldos? No. Lo que es mejor es su criterio comercial. Saber defender mejor sus productos, y esta es su riqueza y su fama. No hay para los franceses mejor vino que el champaña; pero como en la comarca de Champagne no maduran las uvas hay que ponerle azúcar, imprescindible en su elaboración, para que la glucosa, por fermentación natural, se convierta en ácido carbónico. Nuestros vinos le proporcionan ese azúcar.

¡Prestigio!

Esforcémosnos, como Francia, para

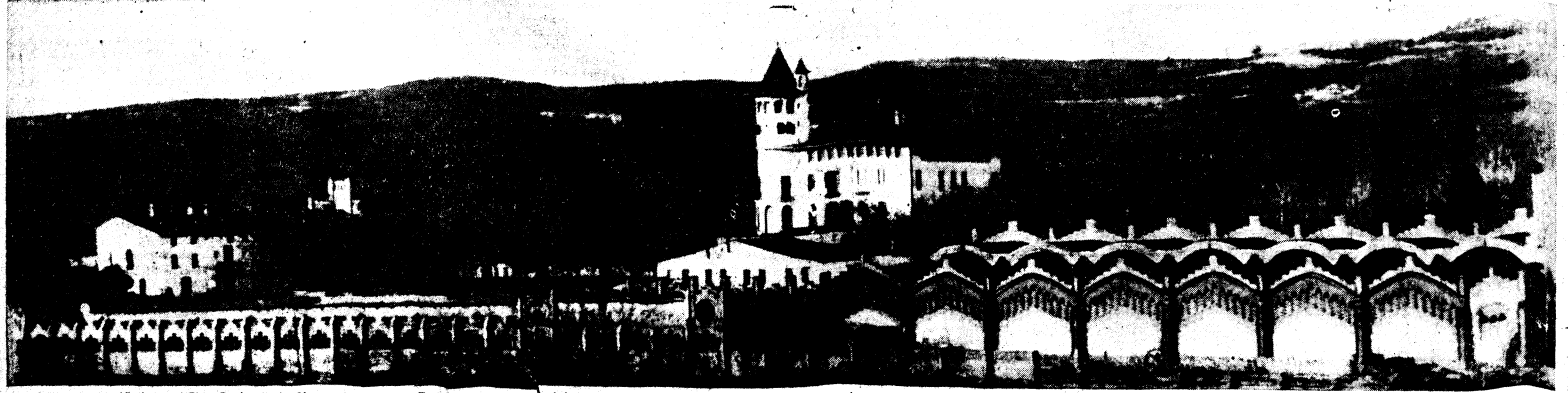
la marca Codorniu, hace más de doce lustros, transformando en esfuerzo de alta valoración industrial, adaptada a los métodos científicos de la Champagne, la tradición de una familia de viticultores cinco veces secular. Gracias a la tenacidad inteligente del fundador y al eficaz impulso de sus descendientes la industria de los vinos espumosos Codorniu constituye hoy un factor muy importante dentro de la riqueza vitivinícola nacional.

Lo que pagamos en el extranjero

Según nuestros datos, los vinos espumosos españoles han venido tributando de acuerdo con las siguientes ta-

las de los vinos de marca, comprendiendo que el día que España tenga sus caldos introducidos en los diferentes países extranjeros bajo la garantía de sus botellas etiquetadas, con todo el prestigio de calidades reconocidas, los problemas de la viticultura española habrán entrado en uno de los mejores caminos para la solución.

Mas, para que los poderes públicos sean comprensivos, es necesario que llegue a ellos el ambiente general del país. Y ese ambiente ha de crearlo el consumidor, con su patriotismo, manteniendo el sentido de nuestro legítimo orgullo nacional. Todos los españoles hemos de comprender nuestro deber: el de pedir siempre marcas españolas dentro y fuera de nuestro suelo.

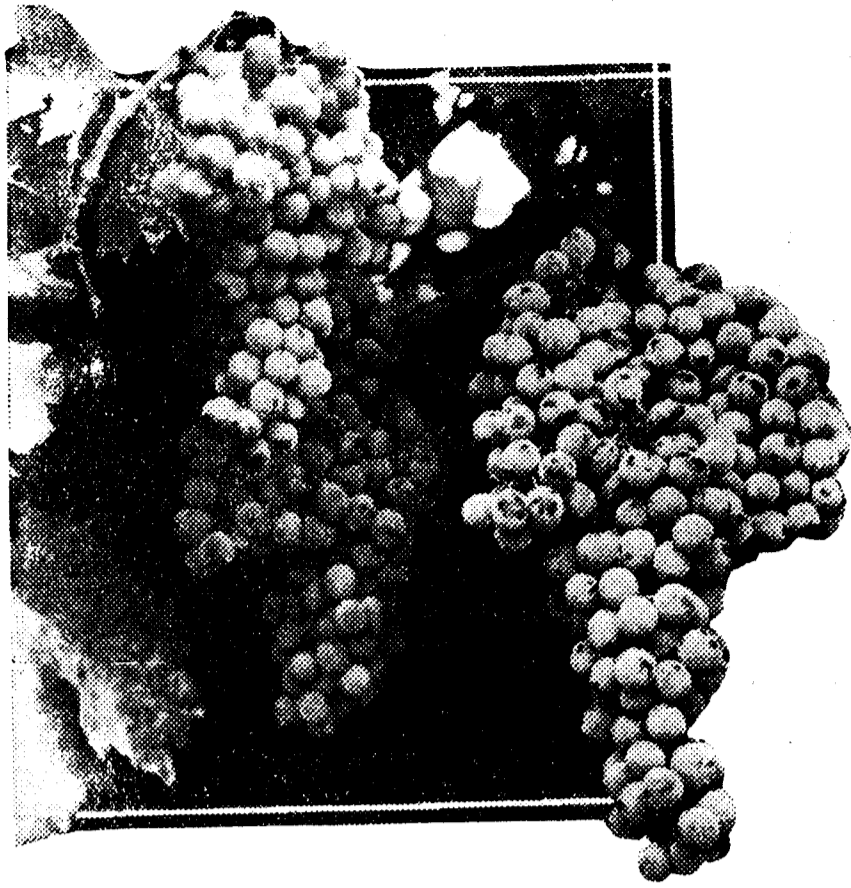


Botegas y viñedos en San Sadurni de Noya, de la casa Raventós, donde se elabora el vino espumoso Codorniu, de fama universal. La posesión ocupa varios kilómetros de extensión, cerca de la costa mediterránea, donde, por el clima y el esmerado cultivo que desde tiempo inmemorial realizan los señores Raventós, se producen unos caldos excepcionales para la elaboración de los vinos de tipo achampanado

Nuestras uvas y nuestros vinos, gloria universal de España

SOMOS EL PRIMER PAIS UVERO DEL MUNDO Y EL TERCERO VINICOLA

Los productos de nuestras viñas valen unos ochocientos millones de pesetas al año. Fama de nuestras uvas de Almería, moscateles, malvasías, etc. Las pasas de Málaga y Denia se exportan a muchos países



Primero vamos a exponer el panorama mundial y luego entraremos en la vid y los vinos españoles y en la política vinícola española.

La vid da dos frutos. Nos imaginamos el estúpido que producirá esta afirmación: pero adrede buscamos este choque. La vid da uvas y el vino. Son económicamente dos frutos distintos la uva y el vino. La mínima parte del fruto de la vid es la uva; para consumirla "al natural" o como "pasa"; la máxima parte del fruto de la vid es el vino. El vino, definido por ley, es "el líquido resultante de la fermentación alcohólica del zumo de las uvas frescas"; luego el vino en España no puede ser más que esto, y todo lo que no sea esto no es vino ni se debe vender como vino sin arriesgarse a ser perseguido por las leyes españolas. De modo que decir "vino sin alcohol" es decir un insignificante disparate. El vino tiene siempre alcohol, que proviene de la fermentación alcohólica; una riqueza de miles de millones en los países más productores de vino, como



Vendimia española, cuidada, para que de esas uvas salgan nuestros grandes vinos

EL PROBLEMA VINICOLA Y LOS ALCOHOLES DE MELAZAS

No debe pretenderse salvar a los vinicultores a costa de los remolacheros

La merma en la exportación de vinos motivada ante todo por la creciente restricción de las exportaciones a Francia, cuyo país absorbe el 80 por 100 de nuestra exportación, culminó en la paralización de un gran "stock" de vino en España, y especialmente en la Mancha. Esta región resulta ser la más afectada por el problema vinícola, pues no habiendo tenido éxito por falta de acierto o competencia, sin duda, las gestiones para exportar el superávit a otros países, tampoco se hizo todo lo necesario para incrementar el consumo interior del vino por no preocuparse o no saber crear, en general, un tipo de vino de mesa grato al paladar del consumidor español, en lugar de seguir produciendo calidos del tipo "coupage" de sus propios vinos y venderlos como uvas con el acreditado nombre de "Bordeaux".

Así resulta que, en realidad, el problema está circunscrito a la Mancha, porque ninguna otra región vinícola española lo siente ni menos lo padece con la intensidad de aquella, puesto que los vinos que producen son típicos y de bandera, cuyo consumo interior y exportación no encuentran dificultades.

La situación creada al viticultor español, o mejor dicho manchego, por la enorme disminución de la exportación de nuestros vinos—y este es otro de los errores de psicología de nuestro agro al mirar al extranjero—ha fomentado y agravado el problema, pues más vale el sacrificio de un vino de calidad, que el de otros viticultores que se han capitaneado siempre por los fabricantes de alcoholes, pretendieron invadir el campo hasta entonces reservado al alcohol procedente de las melazas del azúcar. Evidentemente, si nuestro juicio, exigieron que el vino se transformara en alcohol y conseguir que por su producto el privilegio que tiene el consumidor de la Mancha, se le permitiera el comercio de la Mancha, desplazando a los melazas para carbón y para alcohol, y que los viticultores, como capitaneados siempre por los fabricantes de alcoholes, pretendieron invadir el campo hasta entonces reservado al alcohol procedente de las melazas del azúcar. Evidentemente, si nuestro juicio, exigieron que el vino se transformara en alcohol y conseguir que por su producto el privilegio que tiene el consumidor de la Mancha, se le permitiera el comercio de la Mancha, desplazando a los melazas para carbón y para alcohol, y que los viticultores, como capitaneados siempre por los fabricantes de alcoholes, pretendieron invadir el campo hasta entonces reservado al alcohol procedente de las melazas del azúcar.

Este es el problema vinícola, que es el problema de los melazas. Sin embargo, y a pesar de todo, la crisis de la vid y la de las melazas no se resuelve y cualquier cosecha regular lo hará bien patente en la primera ocasión.

¿Soluciones? Hace falta intensificar y coordinar lo mismo las gestiones de exportación que de venta en el interior fomentando el consumo mediante la ordenación racional de la producción, creando premios que sirvieran de estímulo para la crianza de calidos adaptados al gusto del consumidor.

Estas medidas, que pudieran ser asumidas por la cooperación de las autoridades provinciales y municipales de las regiones principalmente consumidoras, las que a cambio de otras cosas de seguir produciendo calidos del tipo "coupage" de sus propios vinos y venderlos como uvas con el acreditado nombre de "Bordeaux". Así resulta que, en realidad, el problema está circunscrito a la Mancha, porque ninguna otra región vinícola española lo siente ni menos lo padece con la intensidad de aquella, puesto que los vinos que producen son típicos y de bandera, cuyo consumo interior y exportación no encuentran dificultades.

La situación creada al viticultor español, o mejor dicho manchego, por la enorme disminución de la exportación de nuestros vinos—y este es otro de los errores de psicología de nuestro agro al mirar al extranjero—ha fomentado y agravado el problema, pues más vale el sacrificio de un vino de calidad, que el de otros viticultores que se han capitaneado siempre por los fabricantes de alcoholes, pretendieron invadir el campo hasta entonces reservado al alcohol procedente de las melazas del azúcar. Evidentemente, si nuestro juicio, exigieron que el vino se transformara en alcohol y conseguir que por su producto el privilegio que tiene el consumidor de la Mancha, se le permitiera el comercio de la Mancha, desplazando a los melazas para carbón y para alcohol, y que los viticultores, como capitaneados siempre por los fabricantes de alcoholes, pretendieron invadir el campo hasta entonces reservado al alcohol procedente de las melazas del azúcar.

Francia, por ejemplo; fué y es la floxera. Aunque no es éste el lugar de explicar lo que es la floxera, sin embargo no hemos de omitir en líneas generales lo que es y significa. La floxera es un animal de biología todavía no del todo precisada que en distintas fases de su vida unas veces vuela y otras marcha bajo tierra. Es un animal que subterráneamente muere y chupa la parte más fina de los extremos de las raíces de la vid y las mata.

La floxera parece ser que se importó de América. Algunos viticultores franceses ignorantes trajeron vides americanas a Francia. La floxera vivía amigablemente en las vides americanas, pero en el momento en que entró en Europa, las vides europeas, las vides por excelencia, de la buena clase y de los buenos vinos, no resistieron el ataque de la floxera, y primeramente fueron atacadas, entre ellas España. Destrozó los viñedos de Navarra y asoló la Rioja y hoy está destruyendo la Mancha y otras zonas de viñedos españoles.

Contra la floxera se ensayaron todos los procedimientos conocidos entonces, los más raros y los más costosos. La floxera avanza inexorablemente. Devastó los viñedos de Francia, y en España aún no ha terminado la invasión floxerica.

Los países uveros
Contemplemos ahora el panorama mundial presente de la uva y del vino. Producen uva para el consumo de mesa los siguientes países: California, Almería, Valencia, Italia, Grecia. Son uvas de categoría internacional. Las demás uvas para mesa que se producen en casi todos los países son de uso local.

Los países vinícolas son por este orden: Francia, Italia, España, Argelia, Portugal, Alemania, Grecia, Rumania. Luego vienen América del Sur y otros países.

Un "pacto" ingenioso
Hubo que "pactar" con la floxera y se pactó de una manera ingeniosa. Se pensó: "Si la vid americana vive más o menos amigablemente con la floxera y por tanto ésta no mata a su raíz, sería muy interesante tener en Europa vides con raíz americana y con follajes y uvas europeas." Porque la vid americana daba unas uvas que no sirven para hacer los famosos vinos de Europa y se hacía el vino no se ha destruido, hasta el punto de hacer desaparecer por entero una riqueza de miles de millones en los países más productores de vino, como

Lo de la floxera es esto
En los vinos, y por lo tanto en la vid, se ha dado un fenómeno como no se ha dado en ninguna planta, y ha sido el sobre las viñas de Europa se abate una plaga que las destruye, hasta el punto de hacer desaparecer por entero una riqueza de miles de millones en los países más productores de vino, como

A pesar de Mahoma
El vino es peor a la prohibición de Mahoma, una bebida universal, pero no es la única bebida alcohólica, ni mucho menos. De estas las hay innumerables como la cerveza, el "vodka", la "suika", rumana, el "whisky", la ginebra, la sidra española. El alcohol de todas estas bebidas procede unas veces del maíz, otras de la cebada, otras de la remolacha, de los higos, de las ciruelas, de las manzanas, etc.

Las grandes tinas, llenas de uvas, esperan el carro que las llevará al lagar
Mahoma, una bebida universal, pero no es la única bebida alcohólica, ni mucho menos. De estas las hay innumerables como la cerveza, el "vodka", la "suika", rumana, el "whisky", la ginebra, la sidra española. El alcohol de todas estas bebidas procede unas veces del maíz, otras de la cebada, otras de la remolacha, de los higos, de las ciruelas, de las manzanas, etc.

Las grandes tinas, llenas de uvas, esperan el carro que las llevará al lagar

table: la producción remolachera, por la repercusión que en su volumen y en el precio de contratación que cobra el cultivador por su producto, tiene el tratado de odiosa desigualdad de que son objeto los alcoholes producto de las melazas de remolacha, como es un ejemplo la ley de junio de 1935, por la que se elevó el margen diferencial, hasta entonces de 50 pesetas en hectolitro, a 125, lo que desplaza del mercado a estos alcoholes. Arma de doble filo ésta, que lógicamente acentuará el golpe de gracia a la decadente Renta de Alcoholes, en otros tiempos de las más saneadas del Tesoro, en la que se podrá experimentar muy pronto una caída vertical, como seguramente prevé el señor ministro de Hacienda y jefe del Gobierno, a deducir por el proyecto de ley sobre arrendamiento de la recaudación que tiene presentemente.

Año	Producción	Consumo
1930	542.600 hls.	515.000 hls.
1931	541.200 "	514.400 "
1932	489.500 "	493.700 "
1933	547.800 "	532.700 "

Promedio del quinquenio: Producción: 522.200 hls. Consumo: 509.200 hls.

España, a la cabeza del mundo
Vamos a entrar en España. España es probablemente el primer país uvero del mundo. Probablemente, porque las estadísticas internacionales cuando tratan de la uva destinada al lagar y la uva destinada al consumo, en muchos países dan los datos mezclados. Todo induce a creer que España es el primer país uvero y el tercer vinícola del mundo. Delante de nosotros va Francia con una cosecha media de 55 millones de hectolitros de vino; Italia con 40, y España, en tercer lugar, con 22 millones de hectolitros de mosto. Unos países dan las estadísticas en vino y nosotros las damos en mosto. La diferencia es relativamente pequeña.

Pero España, que es el tercer productor de vino es el primer exportador del mundo.

Aunque estos últimos años son de escasísima exportación y las cifras bajadas a poco, nosotros hemos llega-

do a exportar anualmente cantidades que rebasan de cuatro millones de hectolitros de vino. Italia suele exportar sólo un millón o millón y medio y Francia exporta más que Italia, porque lleva generalmente a cifras que rebasan del millón y medio de hectolitros. Francia es, además, un gran importador de vinos, aunque parezca absurdo, para exportarlos embotellados como de "Bordeaux"...

La vid en España ocupa una extensión de 1.400.000 hectáreas, que es



Parz obtener algunos de nuestros vinos del sur, las uvas seorean y resecan al sol antes de que las pisen, para que den su mosto azucarado

aproximadamente un siete por ciento del terreno cultivado en nuestro país. La cosecha media es de 22 millones de hectolitros de mosto, que proviene de 38 millones de quintales de uvas pisadas en nuestros lagares. La proporción es que de un quintal métrico de uva se exprimen de 60 a 65 litros de mosto. El valor de la cosecha anual media resulta de 700 millones de pesetas.

Además de la uva en fresco y el vino, la cepa da una serie de productos que tiene gran aprovechamiento y valor. Por ejemplo, los orujos valen 20 millones de pesetas y de ellos se saca alcohol. Los sarmientos sirven para leña y valen otros 20 millones. Las heces secas, siete millones. Las pampas, tres, etc., etc.

¡Vinos de España!
Estos vinos españoles que se destinan a la exportación se dividen en dos grandes categorías: vinos de marca, como Jerez, Manzanilla, etc., que se exportan embotellados, y el que se exporta en bocoyes, vino tinto común que va casi todo a Francia, donde lo utilizan por razón de sus muchos grados, para reforzar sus vinos, que son débiles por regla general, mientras que los nuestros son fuertes en alcohol por ser la uva muy rica en azúcar, como muy caldeada por el sol.

Las uvas de mesa
¿Y las uvas de mesa? De cantidad de uva para el consumo en fresco o para mesa, producimos 2,5 millones de quintales métricos. Comparado con el total de la producción se ve que es una pequeña los que se cultiva de uva para mesa.

Claro es que en España tenemos riquísima uvas que no pueden salir al mercado internacional por su fácil puja y refrajación y tal sucede con el "abillón", que tiene que ser absorbido por el consumo interior. En cambio, poseemos las mejores uvas resistentes del mundo: las de Almería, Valencia y Málaga, con las que se realiza un gran comercio de exportación. Las uvas de Almería se cultivan en parrales que necesitan riego y se exportan en barriles, con un peso y se exportan en cajas de 40 libras. La exportación de estas uvas representa un valor de 70 millones de pesetas, y las que exportamos valen 20 millones de pesetas oro. Todas estas uvas se recolectan en otoño y se envasan en barriles con serrín de corcho, típico embaleaje que la Cámara Uvera de Almería trató en vano de sustituirlo por otro más barato.

Las pasas
Hay otro producto típicamente español y del que exportamos grandes cantidades que es la pasa, que tiene su principal cultivo en Málaga y en Denia. Las pasas tienen un valor de 15 millones de pesetas, y las que se exportan, que son, aproximadamente, unos 150.000 quintales valen ocho millones de pesetas oro al año por término medio. Se observa sin embargo, gran retraimiento en la exportación de pasas y para fomentarla se han creado algunos organismos y se han adoptado disposiciones que no han dado gran resultado. Es necesaria una política de propaganda para recuperar los mercados.

Porvenir del vino en España
Vamos a examinar el estado actual y el porvenir de la vid y del vino de España.

Estado actual y porvenir que nos interesa realmente conocer, porque es un problema de política agraria. En primer lugar hagamos una consideración. La vid es una planta de terreno y hombres pobres, la vid crece donde no

Hay que ir a ella para combatir el abstencionismo. Tercero: El fraude. Se ve por esos países europeos vino de Jerez fabricado en Hamburgo, vinos de Tarragona hechos en Bélgica. La "fabricación" de nuestros vinos es de todos los países y de todos los días. Nuestras organizaciones de exportadores y productores poco hacen por impedirlo. Los portu gueses han montado sus sindicatos en cuanto tienen noticias de un fraude inmediatamente lo denuncian a los Tribunales. Pero nuestros productores se confían en el Estado y confían en los diplomáticos y aunque les concedamos la máxima actividad, hemos de hacerles la merced y la justicia de creer que no pueden estar destinados a defender el interés de unos productores que deben tener su organización para perseguir todos aquellos fraudes que se cometen contra los vinos españoles.

El problema de nuestra exportación se concretaría en los cuatro puntos siguientes: Primeramente. Ampliar todo lo posible nuestro campo de exportación. Segundo. Vender la mayor cantidad posible de vino embotellado. Tercero. Hacer mucha propaganda y luchar contra el abstencionismo. Cuarto. Impedir el fraude con las organizaciones de los mismos productores

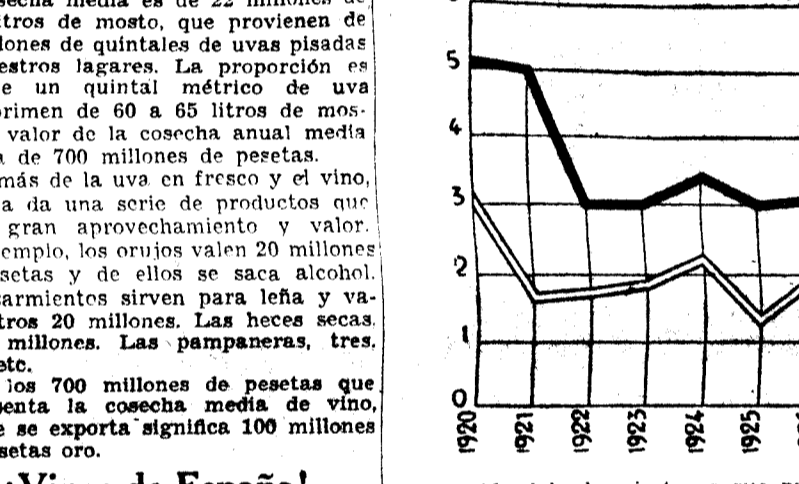
Hay que ir a ella para combatir el abstencionismo. Tercero: El fraude. Se ve por esos países europeos vino de Jerez fabricado en Hamburgo, vinos de Tarragona hechos en Bélgica. La "fabricación" de nuestros vinos es de todos los países y de todos los días. Nuestras organizaciones de exportadores y productores poco hacen por impedirlo. Los portu gueses han montado sus sindicatos en cuanto tienen noticias de un fraude inmediatamente lo denuncian a los Tribunales. Pero nuestros productores se confían en el Estado y confían en los diplomáticos y aunque les concedamos la máxima actividad, hemos de hacerles la merced y la justicia de creer que no pueden estar destinados a defender el interés de unos productores que deben tener su organización para perseguir todos aquellos fraudes que se cometen contra los vinos españoles.

El problema de nuestra exportación se concretaría en los cuatro puntos siguientes: Primeramente. Ampliar todo lo posible nuestro campo de exportación. Segundo. Vender la mayor cantidad posible de vino embotellado. Tercero. Hacer mucha propaganda y luchar contra el abstencionismo. Cuarto. Impedir el fraude con las organizaciones de los mismos productores

El problema de nuestra exportación se concretaría en los cuatro puntos siguientes: Primeramente. Ampliar todo lo posible nuestro campo de exportación. Segundo. Vender la mayor cantidad posible de vino embotellado. Tercero. Hacer mucha propaganda y luchar contra el abstencionismo. Cuarto. Impedir el fraude con las organizaciones de los mismos productores

El problema de nuestra exportación se concretaría en los cuatro puntos siguientes: Primeramente. Ampliar todo lo posible nuestro campo de exportación. Segundo. Vender la mayor cantidad posible de vino embotellado. Tercero. Hacer mucha propaganda y luchar contra el abstencionismo. Cuarto. Impedir el fraude con las organizaciones de los mismos productores

EXPORTACIÓN ESPAÑOLA DE VINOS



Atraillados a Francia

Vamos a ver las tres salidas de nuestro vino y su estado actual. La exportación en primer lugar: nos ha perjudicado estos últimos años la ley seca. Hoy ha terminado esto y tenemos un pequeño contingente de los Estados Unidos, pero no se puede decir que es una solución. El gráfico muestra que hay dos líneas que se mantienen casi paralelas: la exportación total y la exportación a Francia y que la exportación a Francia es la inmensa parte del total de la exportación española. Nuestra exportación es en su mayor parte de vinos comunes, en bocoyes, que Francia utiliza para mezclar con los suyos y hacer el "coupage". Y cuando Francia tiene una buena cosecha o la tiene en Argel incrementa la entrada de los vinos argelinos y no los nuestros, y entonces se sujeta a una serie de gravámenes que hace que los exportadores españoles sufran muchos quebrantos.

COSECHA MEDIA MOSTO

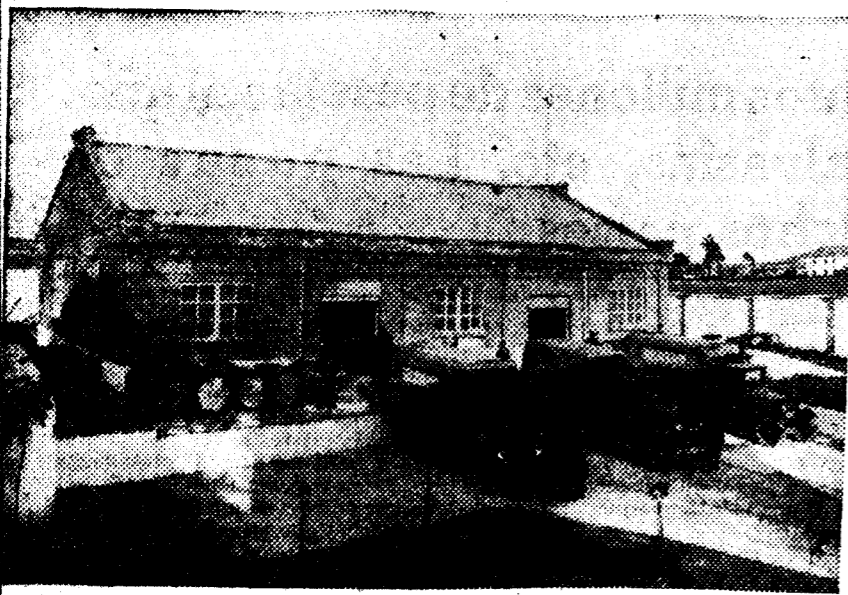
22 MILLONES DE HECTOLITROS

16 MILLONES Y MEDIO DE HECTOLITROS

Así es la cosecha vinícola española

Revista de Alcoholes, Azúcares e Industrias derivadas
Publicación mensual, fundada en 1 de enero de 1921
DIRECTOR: DON BLAS VIVES
Suscripción: 12 pesetas anuales. Pida tarifas de publicidad. Servicios especiales para suscriptores y anunciantes.
Alcalá, 115 MADRID Tel. 53701

LA COMPANIA DE ALCOHOLES, SUS FABRICAS E INSTALACIONES



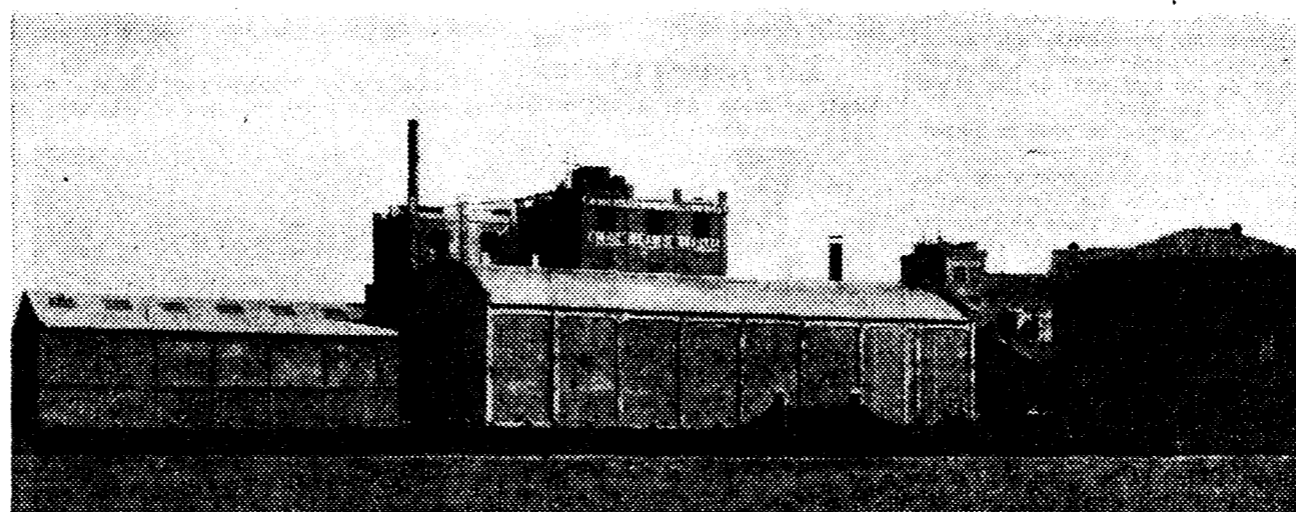
El depósito de la Compañía de Alcoholes en Vallecas, donde se realizan las manipulaciones consiguientes para embotellar el Alcoholeón

El aprovechamiento de las melazas residuales de la fabricación de azúcar un problema que reviste aspectos insuperables para ese ramo industrial. La producción azucarera no llega al provechamiento total de todos los residuos de la remolacha, una vez realizada su trituración, su desenvolvimiento será económico y las sacarinas varán el recargo que supone el valor de dichos residuos, que fué satisfecho al agricultor como remolacha. No sirve, pues, contar con grandes fábricas, enclavadas en las mejores vegas de sechadoras por la bondad de sus tierras, por su clima y el trabajo de sus

Esta Sociedad unos años después montó una fábrica de azúcar en una de las zonas más ricas de Aragón, en la Huerta de Calatayud y en el pueblo de Terer, fábrica que alcanzó pronto las 1.000 toneladas diarias de molida, siendo, por lo tanto, una fuerte proveedora de melazas para la destilería de Zaragoza.

Después de esta época, en 1934, ha de Alcoholes con la Alcohola Guillerma, enclavada en Venta de Baños y destinada a consumir las melazas de

Alcoholera Guillerma ha beneficiado a una de las más importantes zonas azucareras. Los alcoholes de melaza y la vitivinicultura nacional. Un ingreso saneado y fuerte para el Tesoro. El depósito de Vallecas



Alcoholera Guillerma, la más moderna instalación para tratar los alcoholes de melaza que tenemos en España y que fué construída en cinco meses por la Compañía Alcoholera en Venta de Baños

do de vida desahogado de una población agrícola, que con el solo cultivo de los cereales nunca pudo lograr un período de bienestar y de holgura para sus hombres.

Son interesantes los datos estadísticos de la producción anual de los tres centros fabriles de La Compañía de Alcoholes, a saber: Destilería de Zaragoza, Azucarera de Terer y Alcoholera Guillerma, que van al final de esta plana, al mismo tiempo que las cantidades ingresadas en el Tesoro por la Sociedad desde su fundación, o sea, en 1910, en concepto de impuestos especiales por fabricación de alcoholes y azúcares:

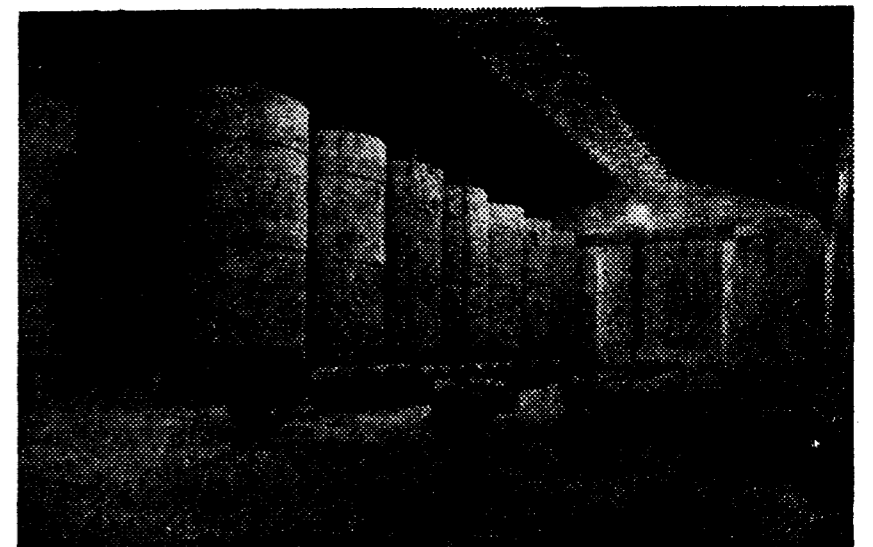
Como resultado de dicha estadística, resulta que la Compañía de Alcoholes lleva ingresados en el Tesoro

público desde su fundación hasta final del año 35 137,9 millones de pesetas por impuestos de alcoholes y azúcares, independientemente de lo que satisfizo por las demás contribuciones que gravitan a todas las Sociedades o Empresas industriales.

Lo cuantioso de la referida cifra supe a cuanto pueda decirse en favor de la industria de alcoholes de melaza para que ésta mereciera especial atención por parte de los Poderes públicos, que tienen en ella una ayuda poderosa para contribuir a sus cargas; pero, desgraciadamente, hay que consignar que no es así.

Desde el año 1925 viene aplicándose a esta industria una desigualdad de trato tan notorio por parte de los Gobiernos, que ello ha motivado que los represen-

tantes de la misma acudieran a los organismos oficiales exponiendo los perjuicios que se le causaban con leyes y decretos restrictivos para el consumo de estos alcoholes. Se quería salvar a la vitivinicultura a costa de la industria alcoholera y azucarera, como si en nuestras tierras no se cultivara más que la vid. Resultado de esta política equivocada es que los vitivinicultores no han mejorado su situación, y en cambio, a la industria del alcohol de melaza se le pone en trance difícil, con perjuicio notorio para la Hacienda pública, que pierde con su crisis saneados ingresos. La última disposición ministerial sobre esta materia, que es del pasado año de 1935, prohíbe en absoluto para todos los usos el alcohol de melaza que se destinara solamente a la



Departamento de depósitos de fermentación de Alcoholera Guillerma

mezcla para carburante, y recarga la diferencia de impuesto que allí existía entre aquí y el vinico a favor de éste. El resultado de esta política ha hecho tanto daño a la industria como al Tesoro, pues éste, que en el último quinquenio, o sea de 1931 a 1935, vió en sus primeros años pasar la Renta de alcoholes de 42.328.736 pesetas en 1931 a 54.330.987 pesetas en 1935, ha recaudado en 1935 por este concepto solamente 35.267.999 pesetas. Estas alteraciones no son otra cosa que la repercusión de la sustitución de los ingresos saneados de los fabricantes de alcoholes de melazas por una recaudación ra-

Al entrar tropezamos de súbito con el león. Es un león bien manso adiestrado para ayudar en la cocina: es el ALCOHOLEON, como se llama ahora generalmente al alcohol de quemar marca "El León"

Media docena de obreras están ocupadas en trasegar "El León" en botellas. Hay una máquina moderna para limpiar las botellas por dentro y fuera. Una vez despedido el agua las botellas pasan a un aparato de muy curioso mecanismo, que de un golpe llena seis, vertiendo en cada una de ellas un litro exacto de alcohol. Seguidamente pasan las botellas a la máquina etiquetadora,



Las operarias de la Compañía de Alcoholes colocando etiquetas y precintos en las botellas de "Alcoholeón". Los precintos son la máxima garantía para el público, que prefiere esta marca por su rendimiento económico, pues al pedirla adquiere alcohol de 90 grados.

de la remolacha de mayor rendimiento azucarero; pues si la masa de papa no se transforma en su totalidad, marcar salida de aquellas fábricas llegará al mercado con recargos que perjudican al mismo al fabricante que consumidor. De las consecuencias que conlleva esa falta de ordenamiento en una producción tan básica en la economía de una nación como es la azucarera, puede España ofrecer un ejemplo en la vida azucarera que llevó la miseria hasta hace unos veinticinco años, que nuevos elementos fueron a este tipo industrial con unos conocimientos y una visión del negocio en todas las derivaciones, que lo transformaron de dieron una perspectiva que los hechos han confirmado que no tenía nada de fantástica.

El comienzo de la actuación de la Compañía de Alcoholes es el hecho a su aludimos en el párrafo anterior y que tuvo lugar en el año de 1910, fecha que marca los nuevos rumbos que desde entonces hubo de tomar la industria española productora de sacarinas.

Al comenzar su actuación La Compañía de Alcoholes, montó una fábrica en Lamiaco (Vizcaya), para destilar alcohol de maíz y, casi al mismo tiempo, en la industria en Zaragoza, para destilar las melazas procedentes de las fábricas azucareras que trabajaban a base de remolacha. Estas dos factorías han siempre una vida industrial activa, y con su producción transformaron completamente el mercado nacional de alcoholes; pero una política, a nuestro juicio equivocada, que pretendió atender los intereses de la vitivinicultura nacional, trajo como consecuencia el cierre de la fábrica de alcohol de maíz.

La Compañía de Alcoholes tuvo que limitar sus actividades solamente a la producción de las melazas residuales de la fabricación de azúcar de otra industria, similar en Zaragoza, pero a base de la destilación de melazas procedentes de las fábricas de azúcar. Esta última, enclavada dentro de la zona donde había alcanzado más desarrollo la industria con cuyos residuos había de bajar para la producción de alcohol, empezó desde sus comienzos gran auge, y a ella llevaban sus melazas las fábricas de la Azucarera del Ebro.

Enclavada la destilería de Zaragoza en la zona donde ha alcanzado mayor desarrollo el cultivo de la remolacha y la implantación a su sombra de una industria trituradora de la misma, alcanzó desde sus comienzos un auge extraordinario, pues a ella lleva sus melazas todas las fábricas de la Sociedad denominada Azucarera del Ebro, entidad compuesta de los mismos propietarios de la Compañía de Alcoholes.

dos de las fábricas azucareras de más capacidad de España, la Azucarera Leopoldo y la Azucarera de Castilla. Esta Alcoholera ha resuelto un problema tan fundamental para las dos Azucareras mencionadas como el transporte de sus melazas, que antes tenían que hacer largos recorridos hasta llegar a las fábricas destiladoras.

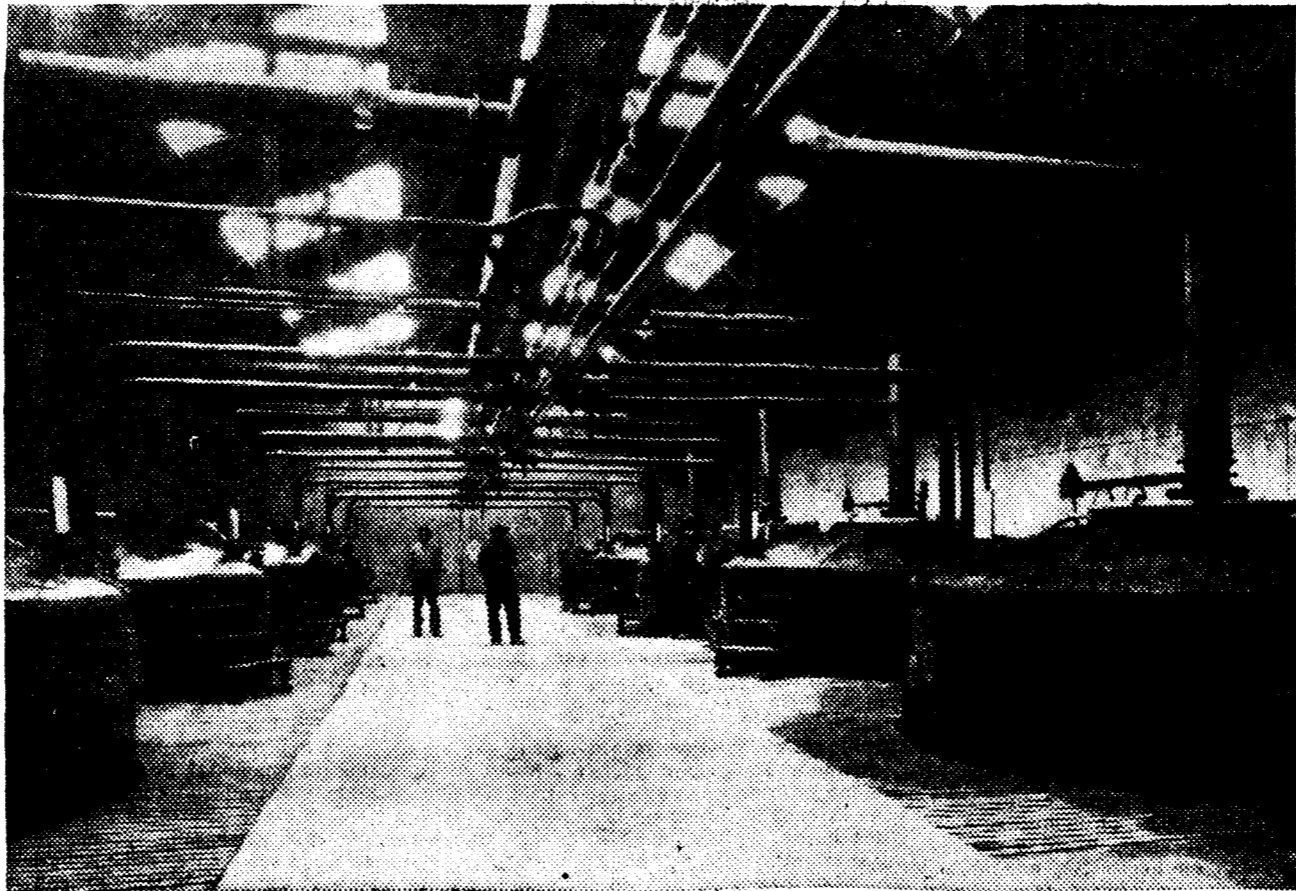
Como Alcoholera Guillerma es la destilería más moderna que tenemos en España y su establecimiento es un acierto industrial en todos los aspectos, vamos a mencionar algunos datos acerca de la misma, datos que servirán para poner de manifiesto ante nuestros lectores la forma que tiene de desarrollarse y aumentar sus fábricas. La Compañía de Alcoholes.

Alcoholera Guillerma se inauguró el 29 de diciembre de 1934. Consta de varias naves, construídas, como todo el edificio, de hormigón armado; la destinada propiamente a la destilación de alcohol tiene una altura de 27 metros. La construcción está preparada para recibir nuevos elementos fabriles y ampliar la producción de la fábrica con sólo realizar algunas sencillas obras.

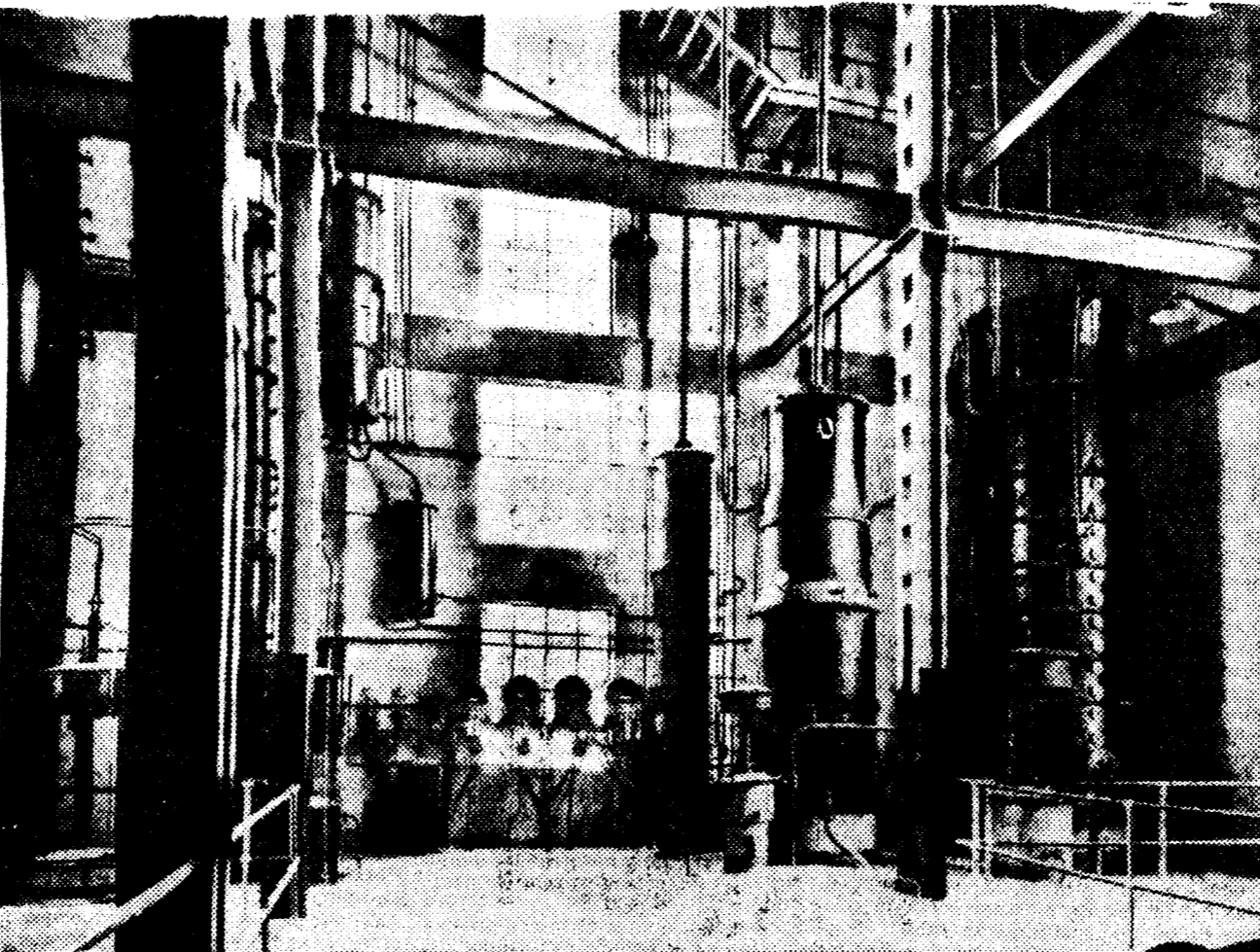
La cantidad de alcohol potable que puede salir de esta fábrica diariamente es de 300 hectolitros, con 96,7 grados; teniendo, además, instalaciones especiales para la obtención de alcohol deshidratado, de 99,8 grados, que es el tipo que tiene que suministrar a la C. A. M. P. S. A. para la mezcla con los carburantes.

Para conseguir la referida cifra de alcohol trabaja Guillerma 3.000 toneladas de melazas mensuales, procedentes de las Azucareras Castilla y Leopoldo; la primera lindante con aquella y la segunda a unos 150 kilómetros de la misma.

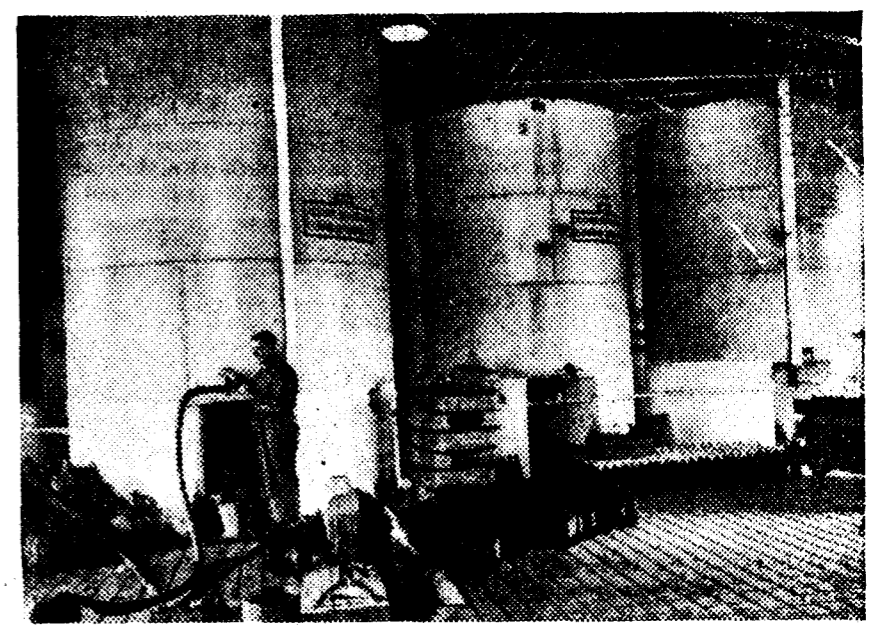
Como prueba de cómo desarrolla sus actividades La Compañía de Alcoholes, merece consignarse que Alcoholera Guillerma fué construída y puesta en marcha en un plazo de cinco meses, caso de dinamismo industrial que no tiene semejanza en España, proporcionando trabajo y riqueza a una región castellana como la provincia de Palencia que, gracias a esta fábrica y a la Azucarera de Castilla, ha visto transformarse a Venta de Baños de un pueblo de poca importancia en un centro industrial poblado de modernos edificios, con escuelas, viviendas para obreros, parques, cetera; y toda una zona agrícola de esa provincia y de la de Valladolid en mo-



La sala de tanques de la Alcoholera Guillerma donde se recogen los alcoholes de melaza procedentes de las fábricas azucareras



La sección de destilería de la Alcoholera Guillerma, con sus aparatos modernos, que destilan 35.000 ditros diarios de alcohol de 96,7 grados



Uno de los departamentos del depósito de Vallecas, con los enormes tanques donde se almacena el alcohol hasta que se trasiega a las botellas una vez que son escrupulosamente lavadas por una máquina que es la última palabra en cuanto a rapidez y perfección.

química y costosa de la cuota con que tributan los alcoholes vínicos, cuya sustitución, por el solo hecho del margen diferencial del impuesto, representa una merma para el Tesoro de un 40 por 100 si se toma por base el impuesto anterior a la última elevación, y un 60 por 100 si se compara con la cuota prohibitiva que ya regía antes de la disposición anuladora del Ministerio de Agricultura.

Para finalizar, hagamos resaltar el hecho que a pesar de esta situación de la industria de alcoholes de melaza, La Compañía de Alcoholes sigue con su producción normal, que destina a mezcla de carburantes, y aunque los precios a que cede el producto no son los que corresponden para obtener el margen de utilidad que debiera rendir esta industria, dicha Sociedad, con una administración austera, tiene una posición financiada cada día más sólida, y viene cerrando todos los ejercicios con utilidades que permiten repartir dividendos entre sus accionistas.

Para terminar estas referencias, vamos a ocuparnos de la instalación que, próxima a Madrid, y en el pueblo de Vallecas, tiene la Compañía, y en la cual se prepara el Alcoholeón para su venta al público. Nada mejor para ello que trasladarnos a visitar el depósito, aunque sólo sea de una manera rápida.

y una vez puesta la etiqueta, trabajo que ejecuta el aparato con rapidez asombrosa, aun tienen que destilar por otra máquina que las pone una corbata de papel, que, aplicada al cierre metálico de la botella, sirve de precinto para evitar cualquier adulteración (el alcohol en el trayecto a recorrer desde este almacén hasta que llega a manos de la consumidora). Y decimos consumidora porque es la mujer, la madre de familia, la que, inducida por razones de comodidad y de economía, compra en la droguería, en la cacharrería, en la tienda de comestibles, etc., estas botellas precintadas de alcohol, que ha de alimentar la llama azul de la cocinilla, símbolo del fuego sagrado que da calor al hogar y a la vida familiar.

Al salir del almacén vemos en filas y dispuestas a tomar su curso las botellas para las mil tiendas que expenden en Madrid el ALCOHOLEON, a las cuatro camionetas destinadas para este servicio.

Y volvemos a Madrid con la impresión de haber visto no sólo un almacén de alcohol, sino un centro industrial; más del tono y cuantía de los que la Compañía de Alcoholes organizó en otras regiones, con tantos beneficios para la industria nacional como para el incremento de la recaudación presupuestaria.

EJERCICIOS	PRODUCCION		IMPUESTOS SATISFECHOS		
	Alcoholes HL.	Azúcares Toneladas	Alcoholes Milres. pts.	Azúcares Milres. pts.	TOTALES Milres. pts.
1910-1911	20.407	—	1.043	—	1.043
1911-1912	28.213	—	1.252	—	1.252
1912-1913	55.101	—	2.670	—	2.670
1913-1914	54.318	—	2.752	—	2.752
1914-1915	32.522	—	1.806	—	1.806
1915-1916	70.224	—	3.389	—	3.389
1916-1917	57.913	—	3.129	—	3.129
1917-1918	42.653	2.664	1.755	707	2.462
1918-1919	24.859	3.848	1.384	893	2.277
1919-1920	58.642	2.018	4.220	1.066	5.286
1920-1921	43.633	6.338	3.144	1.226	4.370
1921-1922	72.903	1.700	6.967	1.233	7.900
1922-1923	78.112	4.835	5.979	2.003	7.982
1923-1924	70.045	3.871	5.938	2.100	8.038
1924-1925	67.878	8.350	5.742	3.153	8.895
1925-1926	54.876	8.247	4.200	2.472	6.672
1926-1927	40.886	7.042	2.561	3.272	5.833
1927-1928	68.773	6.622	4.819	2.446	7.265
1928-1929	39.428	8.082	2.972	4.167	7.139
1929-1930	48.436	6.003	4.210	3.230	7.440
1930-1931	46.239	8.538	3.661	3.184	6.845
1931-1932	57.922	11.805	3.818	3.741	7.559
1932-1933	65.620	7.615	5.271	4.791	10.062
1933-1934	54.233	7.690	4.974	3.200	8.174
1934-1935	67.934	13.028	4.599	3.677	8.276
Sumas	1.315.670	118.496	91.355	46.561	137.916

POLITICA A G

UN CASO DE ECONOMIA BIEN

Con la ley recientemente promulgada dando fuerza de tal al decreto de junio de 1935, por el cual se creó Central de Ventas de productos de la resina, se han substituido y unos se doscientos los puntales de urgencia que en dicha fecha se pusieron para salvar del hundimiento inminente la producción resinera nacional. En definitiva, los cuatro elementos fundamentales de la producción: propietarios de pinas—en su mayor parte Municipios—, obreros del monte y de la fábrica, transportistas de mieras y derivados y fabricantes, han de obtener el producto de la venta del aguarrás y colofonia, directa o indirectamente, una justa remuneración de su propiedad, de su esfuerzo, de sus servicios y de su capital, respectivamente.

Si dicho producto es insuficiente, el conjunto del negocio se empobrece de modo progresivo. Ocasionalmente podrá alguno de esos elementos situarse en posición menos desventajosa que los demás—el fabricante que, por confabulación, subasta aprovechamientos baratos, o el Municipio que, por encarnizamiento de los fabricantes licitadores, obtiene un buen precio de adjudicación—; pero esta posición, lograda a expensas de otros elementos de un negocio insuficientemente nutrido, no puede ser más precaria.

Y si el proceso de baja continúa, se acerca para todos la amenaza de paralización total. Esta era, con caracteres de inminencia, la situación del negocio de resinas en el momento en que se creó la Central de Ventas. Se había llegado a ese punto por causas que se pueden clasificar en dos grupos: ineludibles y evitables.

El empobrecimiento de la economía resinera. Causas ineludibles

Son dos principalmente: 1.ª La necesidad de exportar las tres cuartas partes de la producción. 2.ª Los precios violentos en el mercado internacional, de pura pérdida en relación con nuestros costos y con tendencia a seguir bajando.

La producción media anual es del orden de las 110.000 barricas de colofonia (de un peso medio de 325 kilogramos) y de los 10.500.000 kilogramos de aguarrás. El mercado interior no absorbe más de 45.000 barricas de colofonia y 2.000.000 de kilogramos de aguarrás, con tendencia a aumentar la primera cifra y a estabilizarse o contraerse la segunda. Esta mala situación del consumo nacional de aguarrás se debe principalmente a su substitución—monstruosa en relación con los principios de una sana política económica nacional—por el llamado White Spirit en una de sus más importantes aplicaciones: las industrias de pinturas, barnices y tintas tipográficas. El White Spirit es un residuo de la destilación de una clase especial de gasolina. Sus cualidades técnicas son inferiores a las del aguarrás, pero, por su carácter residual y por lo poco que representa en el negocio general de la CAMPSA, no tiene costo definido, y esta empresa lo puede vender a cualquier precio, y lo vende, en efecto, a precio muy inferior al del aguarrás. He aquí, pues, que un residuo de un producto de importación hace una guerra desleal a una producción tan nacional como la del aguarrás.

Esta desproporción entre la producción y el consumo interior es uno de los problemas que la economía resinera tiene planteados. La Central de Ventas puede, por sí misma, hacer mucho en este terreno. Y con la asistencia firme y decidida de los diversos elementos de la producción lo puede hacer todo. Otras serán las perspectivas el día en que el

mercado interior llegue a absorber, por ejemplo, el 70 por 100 de la colofonia y el 50 por 100 del aguarrás.

Precios internacionales

Desde hace cuatro campañas los precios internacionales del aguarrás y colofonia vienen deprimiéndose de modo continuo y por debajo ya del nivel de nuestros costos de producción.

Los Estados Unidos, que consumen en el interior del país el 70 por 100 de su producción, pueden exportar el sobrante a precios de "dumping", y más desde que el dólar se desvaloró. Y ese sobrante es tres o cuatro veces mayor que nuestra producción total.

Francia ha ido desarrollando legislativamente su consumo interior, hasta acercarlo a su cifra de producción. El escaso sobrante relativo lo exporta a bajo precio con fuertes primas.

Portugal, que hace cinco años producía menos de la mitad que nosotros, ha ido desarrollando su producción hasta una cifra igual o algo superior a la nuestra en la última campaña. Sus costos de producción son inferiores a los nuestros por las siguientes razones, entre otras menos importantes y de más compleja exposición:

- 1.ª Mano de obra más barata.
- 2.ª Moneda desvalorada.
- 3.ª Menor renta de explotación por pino.

Rusia, que vende a cualquier precio. En este orden, y por lo que respecta a nuestros competidores en el mercado internacional, solamente una posibilidad de mejora se ofrece a la actividad de la producción resinera española: atraer a Portugal a una política de defensa combinada de sus exportaciones y las nuestras, que, sin perjuicio del consumo europeo, y por simple eliminación de los especuladores que operan sobre la producción portuguesa, rinda un provecho para ambas, mayor para la portuguesa que para la nuestra.

Causas evitables

Aplicándose a las circunstancias que acabamos de exponer las leyes naturales de la mecánica comercial en régimen libre, se llega automáticamente a consecuencias desastrosas.

El consumo nacional de productos sinosos puede pagar, sin quebrantamiento, precios remuneradores. En régimen libre, cada fabricante trataba, naturalmente, de colocar en el interior totalidad de su producción; pero en esta aspiración era la de todos los fabricantes, la concurrencia, mediada por ofertas en baja, para disputarse ese posible margen de mejor precio del mercado interior, acababa, claro está, anular el propio margen en disputa. Los precios interiores acababan siendo iguales a los de exportación.

Por otra parte, esta concurrencia exigía necesarios un gran número de ventas en todas y cada una de las plazas consumidoras de alguna portancia. Y sus comisiones, en muchos casos excesivas, como es natural del encarnizamiento con que la compra se llevaba, habían de pesar sobre los productos.

Además, entre los fabricantes consumidores, tanto nacionales como extranjeros, había interpuestos intermediarios dedicados al negocio de compra-venta, a los que, como es natural, solamente interesaba las comisiones que pudieran obtener entre los precios de compra a los fabricantes y los precios de venta al consumidor. Y los han hecho magníficos se cifraba tanto en elevados como en hundir aquéllos. La existencia de vendedores mal avenidos y, por lo que se refiere a la exportación, sin actividad propia, era causa de precios a sus manipulaciones. A

Agricultura

Revista agropecuaria



¡¡AGRICULTORES!!
¡¡GANADO!!

La transformación de agricultura y ganadería sufriendo requiere tés constantemente rados en vuestras em

Leed

"AGRICULTUR"

Revista agropecuaria, de blicación mensual, titada, con suplemento quincenal

Organo defensor de los intereses agrarios, divulgador de los progresos de la industria agricola. Información quincenal de cosechas y mercados. Resolución gratuita de consultas a los suscriptores

Pedid número de muestra, que se envía gratis

PRECIO DE SUSCRIPCION

España, América y Portugal..... 18 ptas. al año

Otros países 30 " "

REDACCION Y ADMINISTRACION

Caballero de Gracia, 24, primero dcha.

MADRID

s regar con oro

pesetas que cuesta otra de excelente re-
jornales en regadío

ólo el 7,5 por 100 de la tierra
queza agrícola total

MEJOR TECNICA DE REGADÍO

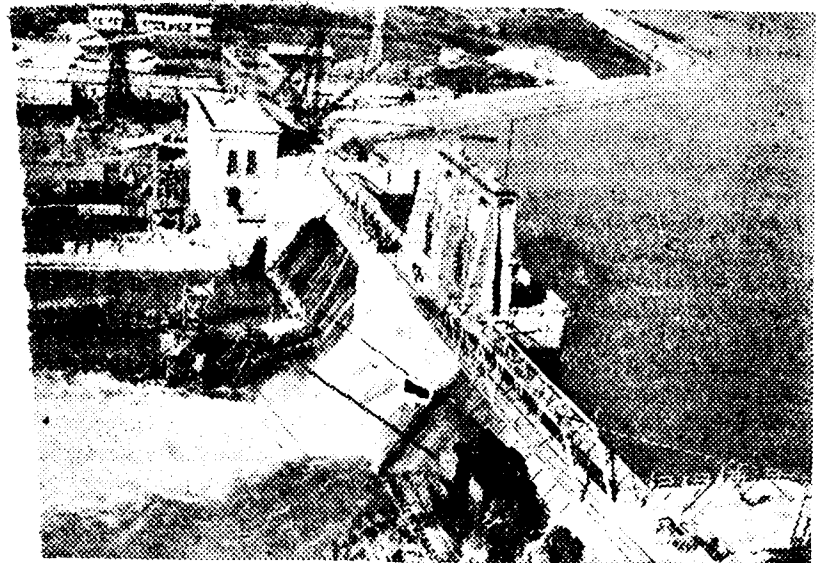


N PARCELADORA

zquierda parece un paisaje lunar; no hay apenas lindes; la
en el menudo mosaico que muestra la fotografía de la derecha
chillas que desmenuzan la propiedad

justo es reconocer que si este plan
sido concebido de modo más comple-
ha seguido dándose una parte espe-
y preponderante al problema de in-
lería, sin desdeñar ahora, como se
otras veces, algunos de los otros
temas, pero sin enfocarlos tampoco
su importancia relativa y de una
era orgánica, como lo ha hecho la
frica Integral Italiana.
concebido fué la publicación en
tomo de dicho plan, la exposición
os trabajos, que tuvo un resultado
nte, y reclamaciones de intereses
iguales, forzosamente perjudicados
concepciones tan nuevas como el

tables han sido para conseguir resulta-
dos eficaces, ha de señalarse especial-
mente en una excesiva sujeción de es-
tos problemas a los cambios políticos,
y por ello el remedio más eficaz sería
la creación de un Consejo Nacional, en
el que los directores de las Confedera-
ciones nuevamente resucitadas y corre-
gidas de los defectos señalados, unidos
con los representantes de otros intere-
ses, fuesen los encargados, con independe-
ncia de los cambios políticos, de en-
focar con generalidad y de inspeccionar



resa del canal de Urgel, que embalsa agua para fertiliza-
tierras de Cataluña y Aragón

de una parte del caudal del Ta-
uena mediterránea.
se ha intentado ejecutar de lo
lo, y en el momento actual nos
nos con un nuevo viraje políti-
rata de resucitar, hasta cierto
espíritu de las Confederacio-
corregir los defectos señalados,
bien aumentándolos, y sin cu-
s aquel espíritu nuevo que el
parecía infundido en ellas.

en sus grandes líneas las obras que au-
tónómicamente debieran realizar las
Confederaciones, enfocando el proble-
ma de la extensión del regadío de un
modo integral y procurando iniciar sus
obras con la mira puesta inmediata-
mente en la obtención de beneficios pal-
pables y desechando la errónea idea de
que hecho un canal los restantes pro-
blemas se resolverán automáticamente
por sí solos.

Conclusión

a de todos estos tanteos y
e dirección, que tan lamen-

Angel ZORILLA DOBRONORO
Ingeniero agrónomo.

TATAS DE SIEMBRA

Encarnadas HOLLANDESAS de HOJA ANCHA
Blancas cuarentenas o COPO DE NIEVE
Encarnadas burgalesas de la ROSA
RISON AMARILLAS "Edeltrui" reproducida en España
ccionadas a mano y garantizadas de secano para siembra
¡PRODUCCION ASOMBROSA!
campana pasada fueron vendidos directamente a los labradores
más de 250 vagones
Almacenes propios en la Sierra de Burgos
**ICA CASA QUE PUEDE GARANTIZAR
SUS SIEMTES**
gencias con Depósito de venta en VALENCIA, GRANADA,
SEVILLA e infinidad de pueblos

HIJOS DE ELIX FERNANDEZ HERMOSA

Abastecedores de patatas
(Especializados en servir patatas para siembra)
Humilladero, 16. MADRID. Teléf. 70137

CONSEJOS IMPORTANTES
No olvidar que por economizar un duro en saco de siemtes podéis
perder 15 ó 20 sacos de producción por saco de siembra.
La simiente debe comprarse a quien más confianza merezca y sin
mirar el céntimo

FALTA
PAGINA

FALTA
PAGINA

Los hombres se endulzan la vida con 27 millones de toneladas de azúcar cada año

La caña y la remolacha son "fuentes de dulzura" del Universo. En España casi todo el azúcar es de remolacha. Esta planta ha sido la salvación de nuestros regadíos, pero es ya su problema por la insistencia en el cultivo y la dificultad de variarlo. Unos doce kilos de azúcar al año consume un español!

Nos endulzamos los humanos la vida con dos clases de azúcar: la sacarosa y la glucosa. La sacarosa es el azúcar de caña, la sacarosa es el azúcar de remolacha.



La producción mundial de azúcar se reparte en dos partes: la de caña, que produce unos 18 millones de toneladas anuales, y la de remolacha, que produce unos 9 millones de toneladas anuales.

El caso de España siguió en este asunto al del mundo. En España, como en otras zonas, se presentó la terrible enfermedad del "mosaico" que rebajó enormemente la producción de la caña, y precisamente fué en la granja de Motril donde se plantó, por primera vez en nuestra Patria, una yema resistente al "mosaico".

Este panorama mundial azucarero nos da en seguida la nota de que los principales países que producen azúcar son los países de la caña; de modo que Cuba, la India, Java, son los principales países azucareros, y en cuanto a la remolacha, Europa. La remolacha azucarera se puede decir que no se cultiva fuera de Europa con carácter económico importante.

La industria azucarera nacional en la campaña 1934-35

Como de costumbre, conviene distribuir el estudio en las cuatro partes siguientes: producción, consumo, precio y perspectivas futuras.

Table with 4 columns: Campaña 1933-34, Campaña 1934-35, and Diferencia en: Primera materia entrada, Azúcar envasado.

IV. Perspectivas de la industria

La campaña 1935-36 se presenta con una característica singular, a saber: la de que el azúcar a producir resultará de coste más caro que el de la precedente, debido a la menor cantidad de remolacha a trabajar, que disminuirá consiguientemente el cupo de cada fábrica, infimo en algunas de ellas, y no compensado por la mayor riqueza o ley de la remolacha.

II. Consumo

Las cantidades salidas al consumo de azúcar nacional fueron las siguientes: En 1933-34 272.105 toneladas, en 1934-35 264.949 toneladas.

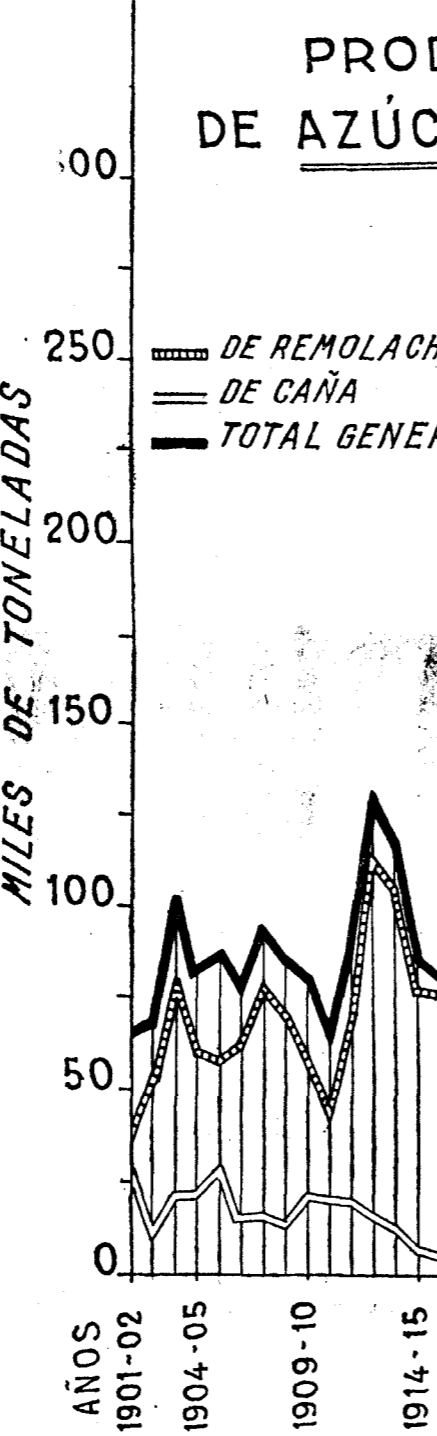
Ha habido, por tanto, una merma en el consumo de la campaña anterior de 7.156 toneladas. Las causas pueden derivarse fácilmente. Todavía perduran las alteraciones y molestias de la economía nacional. Si la anomalía económica cesase es casi seguro que el azúcar, como artículo de primera necesidad y componente de la riqueza, recobraría en el consumo el ritmo ascendente y satisfactorio que en otros tiempos alcanzó, con tantas ventajas para la agricultura y la industria nacionales.

III. Precios

Las cotizaciones de los azúcares nacionales durante la campaña 1934-35, una vez...

Nuestro presente azucarero

España produce una pequeña parte de azúcar de caña y una gran parte de remolacha. No es imprudente dar como cifra media la de 280.000 toneladas de azúcar. De esas 280.000 toneladas, son unos 20.000 de azúcar de caña y unas 260.000 de remolacha.



Como se contrata la remolacha

Vamos a decir dos palabras de la organización del cultivo de la remolacha y de su compra por las fábricas de azúcar.

Geografía azucarera

Lo más importante es el inmenso manjón de Aragón; luego, dos zonas, una la de Granada, zona clásica de la remolacha azucarera y de las fábricas de azúcar y hoy zona bastante en crisis por dos motivos: primero, por el monocultivo de la remolacha en la ve...

algunas veces suele dar semillas y más dinero en metálico para el cultivo, y luego, cuando llega la época de la recolección, que es de octubre a noviembre, y quiere Dios que no nos coja en una carencia de Aragón la época de recolección de la remolacha, los agricultores la arrancan, la cargan en los carros y van a las balsas de las fábricas, donde forman "colas" para pesar la remolacha. Se pesan los carros cargados. Se vuelva después la remolacha y se pesa el carro vacío: la diferencia es el peso de la remolacha, y después empiezan una serie de deducciones, que a veces ha terminado a tiros, entre los encargados de vigilar el peso, representantes de las fábricas y los que llevan la remolacha.

El origen de estas disputas suele ser el siguiente: en primer lugar, por parte de algunos remolacheros, se riega la remolacha poco antes de arrancarla, para que lleve mucha agua y pese más; se procura que lleve la mayor cantidad de tierra posible adherida, con lo que también aumenta el peso, y quieren que la cantidad de cuello que se corte, es decir las hojas que están en la parte de arriba, y que hay que cortar, sea la menor posible. Lo contrario es lo que quiere el encargado de la balsa, que representa a la fábrica; quiere que la remolacha vaya seca, se cultiva mucho de que la tierra no vaya adherida y de que no haya trampas en el fondo del carro, y...

La industria azucarera

Como empieza a desarrollarse el cultivo de la remolacha azucarera en España? Dondequiera que había una vega surgía una fábrica, y muchas de éstas, o se instalaron mal, o se instalaron en número excesivo. La industria azucarera nació, pues, en España con una tara de origen: fábricas mal situadas o fábricas instaladas en número excesivo. Y esta tara viene pesando sobre la industria azucarera. Empezó una competencia desenfrenada a fuerza de precio; se quitaban la remolacha unas fábricas a otras, hasta que se acabó como todas las competencias, por ponerse de acuerdo, fusionarse y cerrar el número de fábricas necesarias para que la competencia no existiese.

Política azucarera española

Vamos a ver, pues, cuál puede ser nuestra visión de la política azucarera española. No parece posible que podamos exportar. ¿Por culpa de nuestra deficiente fabricación? ¿Por culpa de nuestra remolacha cara? Por culpa de ninguna de estas cosas. Nosotros tenemos que importar la mayor parte de la maquinaria de las azucareras, nosotros tenemos que gastar mucho carbón. El carbón español es flojo y caro y no podemos decir ¡vamos a condenar a los carboneros de Asturias a la muerte! porque la economía nacional es un todo conjunto y armónico. Tenemos el carbón caro, ¡que le vamos a hacer!, como tenemos los ferrocarriles caros y no lo podemos remediar.



Campos de remolacha aragonesas, regados por el Ebro

granadina, que hace que la remolacha no sea tan dulce como en otras veigas virgenes, segundo, porque han surgido formidables competidores, como las tres azucareras de Castilla, que han creado una zona azucarera en los rios de Valencia, Valladolid y parte sur de León, y otra zona en los rios del Guadiana y del Guadalquivir. Ya se comprende que lleven un "chandicá" todas estas nuevas zonas remolacheras a las antiguas, entre otras razones porque tienen una cierta virginidad las tierras que las otras han perdido en fecundidad.

El número de fábricas de azúcar de caña es 25, de las cuales sólo trabajan la tercera parte en cada campaña; el número de fábricas de azúcar de remolacha, 54, de las cuales suelen trabajar así todas, 40 ó 45.

El consumo español

Podemos decir que un kilo de azúcar vale 1,50 pesetas. ¿Caro es el azúcar español? ¿Verdad? Sí. Pero es que de esos seis reales que vale el kilo de azúcar, van incluidos nada menos que 0,45 pesetas de impuesto del Tesoro.

La tercera parte del precio del azúcar es impuesto. Así el Estado obtiene unos 125 millones de pesetas de ingreso al año por el impuesto del azúcar. El azúcar español se consume en España y no puede exportarse. A su vez, el azúcar extranjero no puede importarse; así no hay quien importe azúcar en España.

Existen un régimen de devolución del impuesto azucarero al exportar productos en cuya composición entre el azúcar, que ciertamente no es demasiado espléndido. Es el siguiente: al exportar bombones, dulces, almibares, jaleos, etc., se devuelve del impuesto 22,50 pesetas por quintal métrico, o sea la mitad, y al exportar frutas al natural se devuelve 7,50 pesetas por quintal métrico.

Tenemos, pues, ya el panorama completo: primero, de producción; segundo, de precio; tercero, de régimen fiscal y aduanero del azúcar. Vamos a entrar ahora en la parte industrial.

La industria azucarera

Como empieza a desarrollarse el cultivo de la remolacha azucarera en España? Dondequiera que había una vega surgía una fábrica, y muchas de éstas, o se instalaron mal, o se instalaron en número excesivo. La industria azucarera nació, pues, en España con una tara de origen: fábricas mal situadas o fábricas instaladas en número excesivo. Y esta tara viene pesando sobre la industria azucarera. Empezó una competencia desenfrenada a fuerza de precio; se quitaban la remolacha unas fábricas a otras, hasta que se acabó como todas las competencias, por ponerse de acuerdo, fusionarse y cerrar el número de fábricas necesarias para que la competencia no existiese.

Política azucarera española

Vamos a ver, pues, cuál puede ser nuestra visión de la política azucarera española. No parece posible que podamos exportar. ¿Por culpa de nuestra deficiente fabricación? ¿Por culpa de nuestra remolacha cara? Por culpa de ninguna de estas cosas. Nosotros tenemos que importar la mayor parte de la maquinaria de las azucareras, nosotros tenemos que gastar mucho carbón. El carbón español es flojo y caro y no podemos decir ¡vamos a condenar a los carboneros de Asturias a la muerte! porque la economía nacional es un todo conjunto y armónico. Tenemos el carbón caro, ¡que le vamos a hacer!, como tenemos los ferrocarriles caros y no lo podemos remediar.

Los extranjeros dicen que los españoles consumimos poco azúcar y que somos un pueblo en esto un poco atrasado. Nos encontramos frente a otro tópico, porque comparan lo que consumimos nosotros, lo que consume un sueco y lo que consume un inglés. Es evidente que un báltico cualquiera tendrá que consumir mucho más azúcar que nosotros porque ni las frutas son dulces ni los productos tienen el azúcar que de a muchos países de España el sol que tenemos. Y para hacer una mermelada en España hace falta mucho menos azúcar que para hacer mermeladas, que no nos han de gustar por estar amargas, en Inglaterra. El que el español consume menos azúcar es una cosa lógica y natural, como que consume menos carne, como que tenga los mejores regadíos. Insistimos en deshacer el tópico cuando nos es favorable y cuando nos es desfavorable. No pavonarnos con nuestros regadíos ni humillarnos porque somos poco azucareros.

Consumimos poco azúcar; quizás po-



La remolacha, en un tren interminable, espera su descarga en la fábrica (Foto Piñar)

El gran problema de nuestros regadíos

Precisamente la remolacha, que ha sido la salvación de los regadíos españoles, y que es hoy la planta monomática de todos los que van a regar por primera vez, tiene que dar lugar a que se plante, y al exportar frutas al natural se devuelve 7,50 pesetas por quintal métrico.

Los diabéticos y la sacarina

Unas líneas, por último, de otros dos productos muy conocidos que endulzan la vida y a veces amargan a los que los venden, la existencia: uno es la sacarina, que es un producto químico que se obtiene de la hulla. Hay otras fuentes. Es perjudicial para la salud. De la sacarina está permitida su utilización en España para ciertos usos; los diabéticos, por ejemplo, utilizan la sacarina para endulzar sus alimentos precisamente porque no tienen posibilidad de utilizar el azúcar, ya que todo se les transforma en este producto. La sacarina, sin embargo, es en seguida una fuente de ingresos para el fisco. El fisco, avisado, se lanza sobre un producto que necesariamente tiene que ser caro por su restringida circulación. El régimen de impuestos es de 12 pesetas por kilo para la sacarina que se utiliza en Medicina, y 40 pesetas por kilo para la que se utiliza para los fabricantes de papel de fumar que se endulza con sacarina.

El consumo español

Podemos decir que un kilo de azúcar vale 1,50 pesetas. ¿Caro es el azúcar español? ¿Verdad? Sí. Pero es que de esos seis reales que vale el kilo de azúcar, van incluidos nada menos que 0,45 pesetas de impuesto del Tesoro.

La industria azucarera

Como empieza a desarrollarse el cultivo de la remolacha azucarera en España? Dondequiera que había una vega surgía una fábrica, y muchas de éstas, o se instalaron mal, o se instalaron en número excesivo. La industria azucarera nació, pues, en España con una tara de origen: fábricas mal situadas o fábricas instaladas en número excesivo. Y esta tara viene pesando sobre la industria azucarera. Empezó una competencia desenfrenada a fuerza de precio; se quitaban la remolacha unas fábricas a otras, hasta que se acabó como todas las competencias, por ponerse de acuerdo, fusionarse y cerrar el número de fábricas necesarias para que la competencia no existiese.

Política azucarera española

Vamos a ver, pues, cuál puede ser nuestra visión de la política azucarera española. No parece posible que podamos exportar. ¿Por culpa de nuestra deficiente fabricación? ¿Por culpa de nuestra remolacha cara? Por culpa de ninguna de estas cosas. Nosotros tenemos que importar la mayor parte de la maquinaria de las azucareras, nosotros tenemos que gastar mucho carbón. El carbón español es flojo y caro y no podemos decir ¡vamos a condenar a los carboneros de Asturias a la muerte! porque la economía nacional es un todo conjunto y armónico. Tenemos el carbón caro, ¡que le vamos a hacer!, como tenemos los ferrocarriles caros y no lo podemos remediar.

Geografía azucarera

Lo más importante es el inmenso manjón de Aragón; luego, dos zonas, una la de Granada, zona clásica de la remolacha azucarera y de las fábricas de azúcar y hoy zona bastante en crisis por dos motivos: primero, por el monocultivo de la remolacha en la ve...

El gran problema de nuestros regadíos

Precisamente la remolacha, que ha sido la salvación de los regadíos españoles, y que es hoy la planta monomática de todos los que van a regar por primera vez, tiene que dar lugar a que se plante, y al exportar frutas al natural se devuelve 7,50 pesetas por quintal métrico.

Los diabéticos y la sacarina

Unas líneas, por último, de otros dos productos muy conocidos que endulzan la vida y a veces amargan a los que los venden, la existencia: uno es la sacarina, que es un producto químico que se obtiene de la hulla. Hay otras fuentes. Es perjudicial para la salud. De la sacarina está permitida su utilización en España para ciertos usos; los diabéticos, por ejemplo, utilizan la sacarina para endulzar sus alimentos precisamente porque no tienen posibilidad de utilizar el azúcar, ya que todo se les transforma en este producto. La sacarina, sin embargo, es en seguida una fuente de ingresos para el fisco. El fisco, avisado, se lanza sobre un producto que necesariamente tiene que ser caro por su restringida circulación. El régimen de impuestos es de 12 pesetas por kilo para la sacarina que se utiliza en Medicina, y 40 pesetas por kilo para la que se utiliza para los fabricantes de papel de fumar que se endulza con sacarina.

El consumo español

Podemos decir que un kilo de azúcar vale 1,50 pesetas. ¿Caro es el azúcar español? ¿Verdad? Sí. Pero es que de esos seis reales que vale el kilo de azúcar, van incluidos nada menos que 0,45 pesetas de impuesto del Tesoro.

La industria azucarera

Como empieza a desarrollarse el cultivo de la remolacha azucarera en España? Dondequiera que había una vega surgía una fábrica, y muchas de éstas, o se instalaron mal, o se instalaron en número excesivo. La industria azucarera nació, pues, en España con una tara de origen: fábricas mal situadas o fábricas instaladas en número excesivo. Y esta tara viene pesando sobre la industria azucarera. Empezó una competencia desenfrenada a fuerza de precio; se quitaban la remolacha unas fábricas a otras, hasta que se acabó como todas las competencias, por ponerse de acuerdo, fusionarse y cerrar el número de fábricas necesarias para que la competencia no existiese.

Política azucarera española

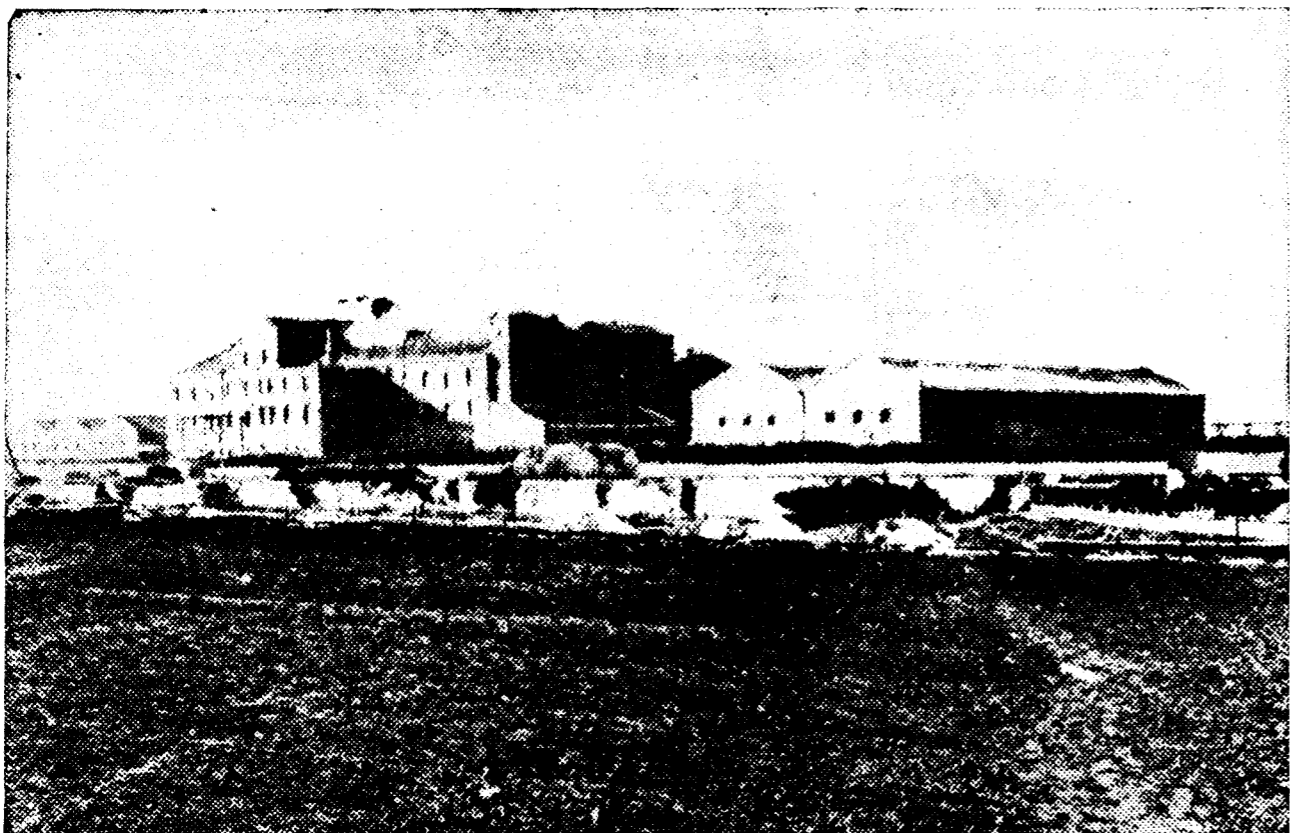
Vamos a ver, pues, cuál puede ser nuestra visión de la política azucarera española. No parece posible que podamos exportar. ¿Por culpa de nuestra deficiente fabricación? ¿Por culpa de nuestra remolacha cara? Por culpa de ninguna de estas cosas. Nosotros tenemos que importar la mayor parte de la maquinaria de las azucareras, nosotros tenemos que gastar mucho carbón. El carbón español es flojo y caro y no podemos decir ¡vamos a condenar a los carboneros de Asturias a la muerte! porque la economía nacional es un todo conjunto y armónico. Tenemos el carbón caro, ¡que le vamos a hacer!, como tenemos los ferrocarriles caros y no lo podemos remediar.

Geografía azucarera

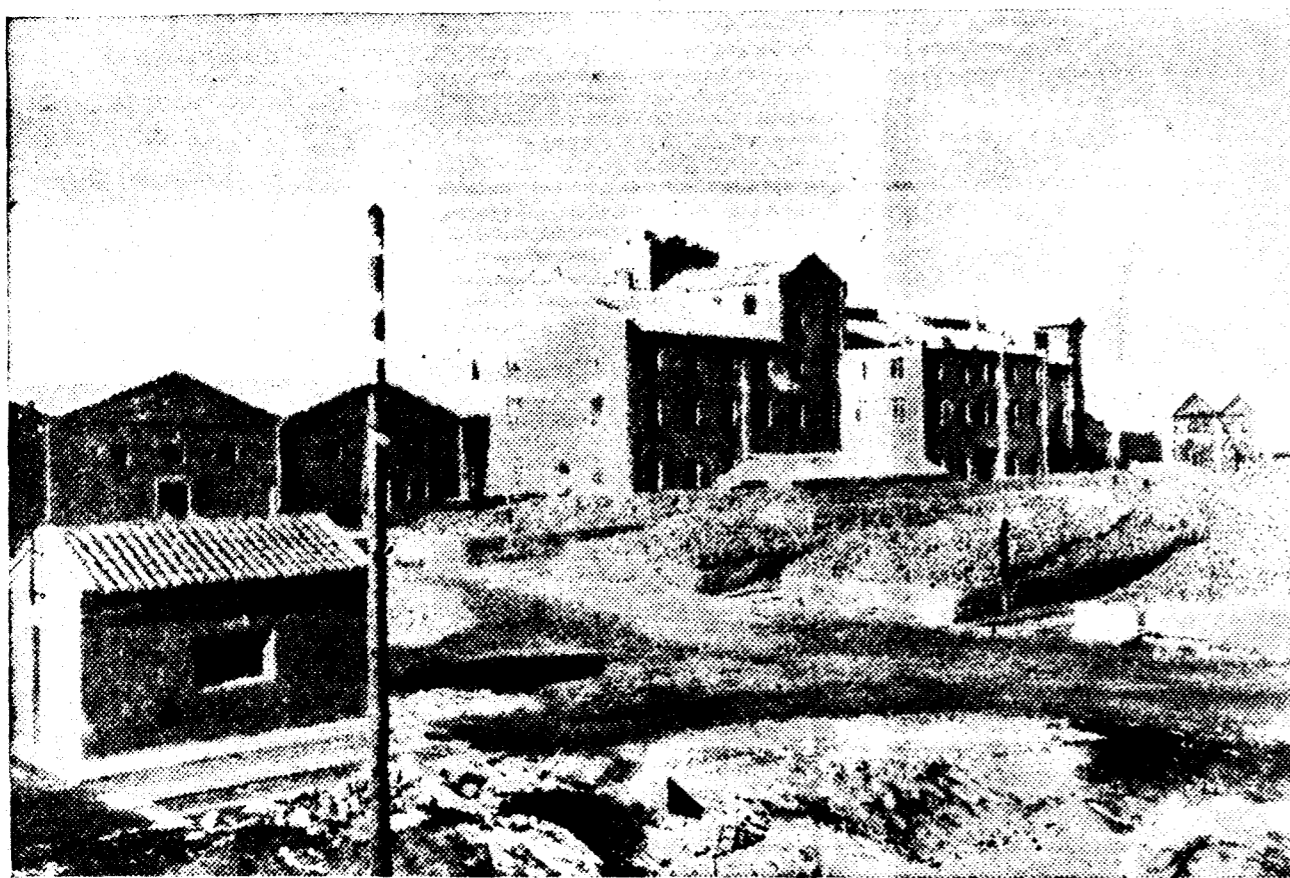
Lo más importante es el inmenso manjón de Aragón; luego, dos zonas, una la de Granada, zona clásica de la remolacha azucarera y de las fábricas de azúcar y hoy zona bastante en crisis por dos motivos: primero, por el monocultivo de la remolacha en la ve...

Advertisement for Jose A. Espallardo Fabrika de Conservas Vegetales, featuring a logo and the text 'MELOCOTÓN AL NATURAL'.

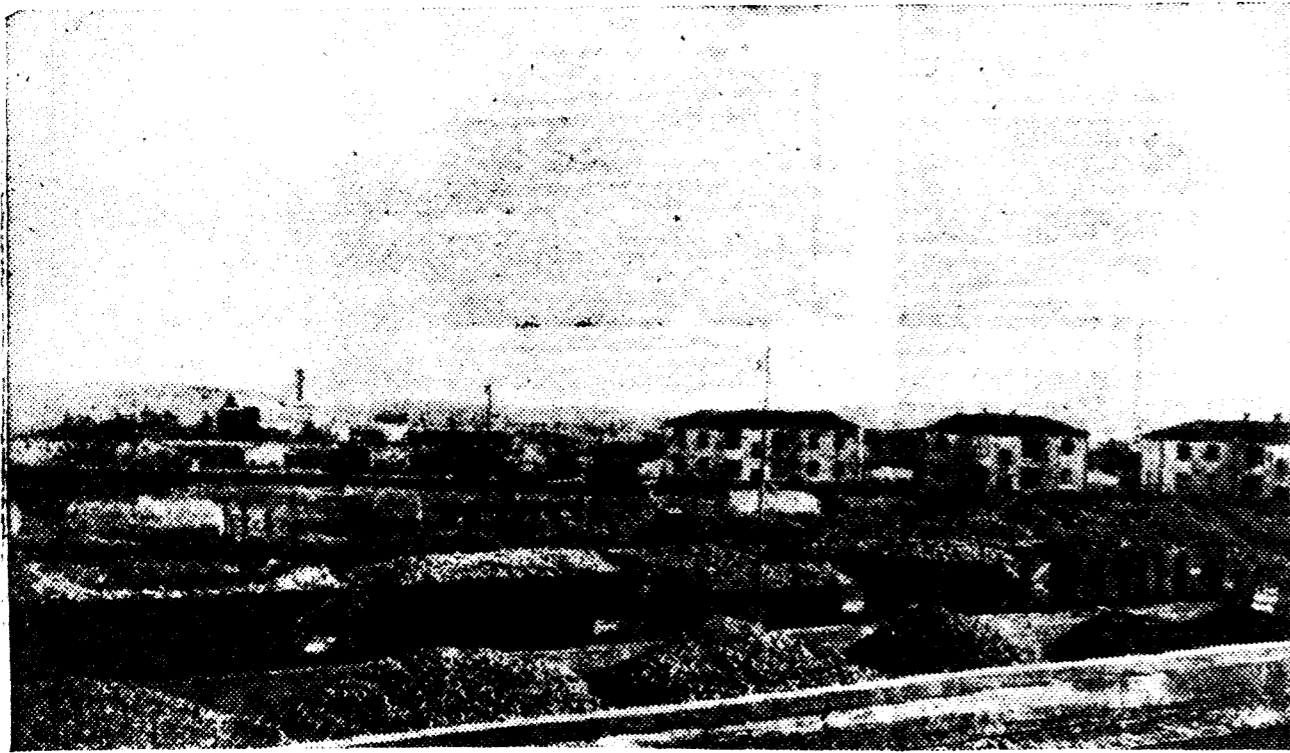
COMO SE FUNDO Y COMO SE DESENVUELVE EBRO, COMPANIA DE AZUCARES Y ALCOHOLES



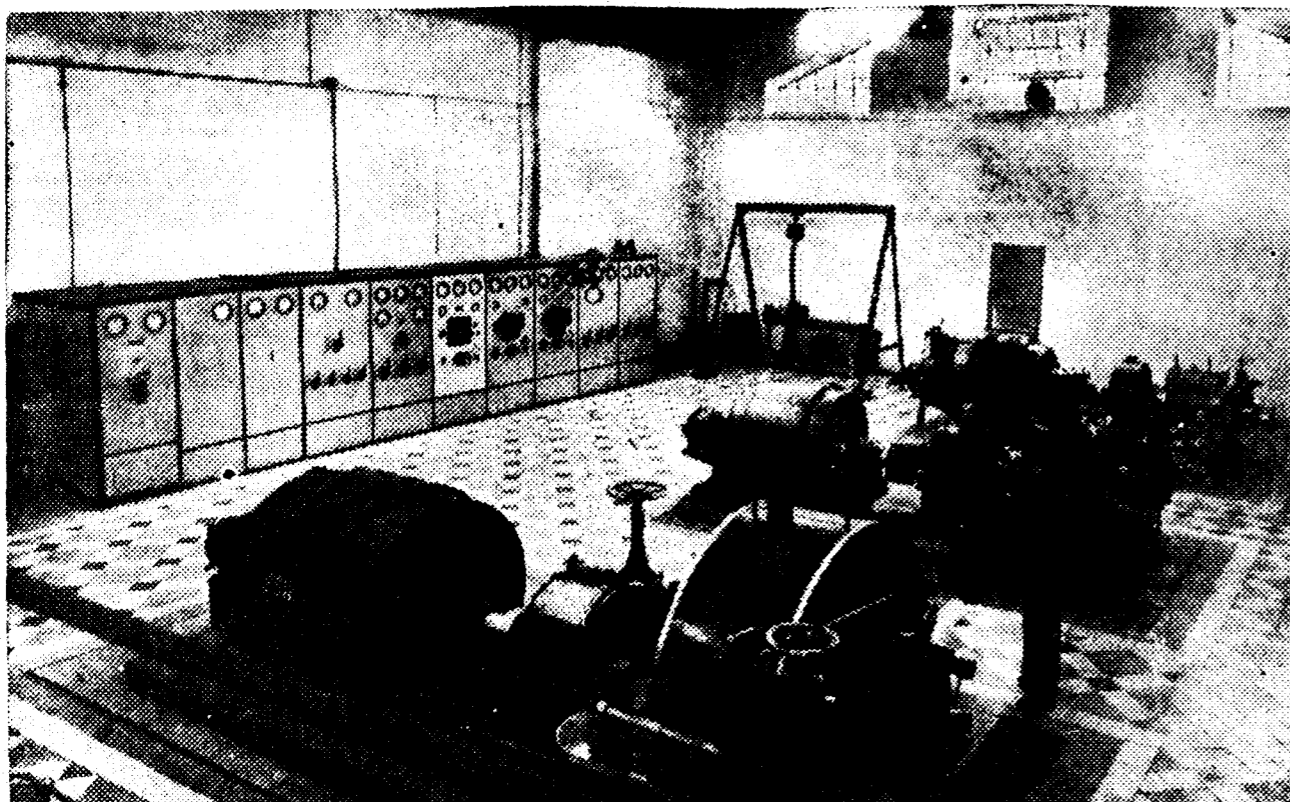
Azucarera de Castilla, una fábrica perfecta en todos sus detalles de maquinaria, última palabra de las instalaciones de su clase



Los silos de Azucarera de Castilla en las primeras campañas de molinera, cuando empezaban los cultivadores de la zona contigua a la fábrica a cultivar la raíz sacarina



Un aspecto de los silos en la última campaña. Comparando esta foto con la anterior, se aprecia el aumento que ha experimentado la riqueza agrícola en las provincias de Palencia y Valladolid desde que comenzó a funcionar Azucarera de Castilla



La instalación de turbo-alternadores que produce la energía eléctrica que mueve la fábrica. La potencia total de esta instalación es 4.000 H.P.

Una Empresa que crea zonas agrícolas de las que se benefician miles de labradores

Azucarera de Castilla, la fábrica modelo por sus procedimientos, que dan vida a toda una región. Los obreros y la obra social y cultural de Ebro

La economía nacional percibe pingües y saneados rendimientos de la industria remolachera

En la industria azucarera nacional es la Compañía Ebro uno de sus más fuertes cimientos, más que por la cuantía de su capital, a pesar de ser éste el segundo en importancia de los dedicados a esta clase de producción, por contar con los mejores elementos fabriles en punto a perfección, modernidad y rendimiento.

Ebro no es un conjunto de fábricas anticuadas que tengan que soportar numerosa y bien retribuida burocracia, a la que trae sin cuidado la marcha económica de la Empresa, no; Ebro es una perfecta organización industrial y financiera que se desenvuelve, desde que se fundó, hace treinta y cinco años, en tal forma, que desde su director general hasta el más modesto obrero están todos compenetrados y aunan sus esfuerzos en uno común, que no tiene más aspiración que el auge de la Empresa donde todos conviven. Y esa armonía es la única manera de conseguir una marcha progresiva del volumen de la alcanzada por Ebro en pocos años, que no admite comparaciones con la de ninguna otra entidad o Empresa verdaderamente productora y de carácter nacional.

De qué medios se ha valido Ebro para lograr esa compenetración? Pues de uno que está al alcance de todas las grandes industrias, pero que desgraciadamente no ponen en ejecución más que un número exiguo de las mismas, a saber: el de realizar una obra social y de previsión en beneficio de su personal y que tiene su más ardiente propulsor en la dirección general de la Empresa, a quien nunca parecen suficientes las fuertes sumas que las Juntas generales de la misma destinan a la citada función benéfica, y no cesa en todo momento de llevar a esas reuniones, y a las más frecuentes del Consejo de Administración, iniciativas de instituciones y fundaciones que se desenvuelven en beneficio de sus empleados y obreros y de las familias de los mismos.

Estudiando los balances de Ebro encontramos en sus pasivos cifras para fundaciones benéficas y para Caja de Invalidez y Retiro Obrero, que pasan en total de 750.000 pesetas. En estas pesetas—que ya hemos dicho que siempre parecen pocas a la dirección general de la entidad—es donde está una de las claves de su éxito financiero, unido siempre a una norma de ayuda material e intelectual para los suyos piétoica de sentido social y cristiano.

Pero dejando para más adelante tratar de la interesante labor que en ese aspecto lleva sobre sí Ebro, vamos a ocuparnos ahora de las causas que motivaron su fundación y de los hechos más salientes en todo el transcurso de su vida industrial hasta la fecha presente, así como de su repercusión en la economía patria.

La Sociedad que venimos mencionando en estas líneas se denominó al fundarse Azucarera del Ebro, hecho que ocurrió en 9 de diciembre de 1911, en Zaragoza, con un capital de cuatro millones de pesetas, construyendo su primera fábrica en Luceni, en la provincia citada, al poco tiempo de su fundación. El negocio que empezaba con esta Empresa era consecuencia de otros fundados por un hombre excepcional, que gozó en Vizcaya del más alto prestigio en los medios industriales, don Leopoldo Lewin, que fué el verdadero iniciador en España del desarrollo de la producción remolachera para su conversión en azúcar. La agricultura de nuestro suelo empezó con sus iniciativas a fomentar una riqueza en zonas como la aragonesa y la riojana, que después se ha extendido a la castellana, donde llega en estos momentos a ser el cultivo de la remolacha el ideal de todos los labradores.

En 1917 Ebro inicia su primera ampliación de capital a seis millones de pesetas, creando 4.000 nuevas acciones, que, como las primitivas, fueron de 500 pesetas cada una; pero éstas no salieron a suscripción, sino que se entregaron completamente liberadas a los accionistas fundadores. En 1918 se vuelve a realizar otro nuevo reparto de otras 4.000 acciones en la misma forma al hacer otra ampliación del capital social a ocho millones. Sigue su marcha ascendente la Sociedad, y pasa a los 10 millones en 1923, entregando otros 4.000 títulos a los accionistas. Por acuerdo tomado en Junta general de 13 de junio de 1925 se hace otro aumento de la Sociedad en la misma cuantía; pero en esta ocasión las nuevas acciones se ofrecen a los tenedores de las antiguas en razón de una al tipo de 125 por 100 por cada antigua; y como consecuencia de ello el capital se fija en doce millones.

El hecho culminante de la vida financiera de Ebro es su fusión con la Compañía de Alcoholes, que se llevó a la realidad por virtud de acuerdo unánime de sus accionistas en Junta extraordinaria que tuvo lugar en Pamplona, domicilio social en esa época, en el mes de diciembre del año 1928. Como consecuencia de tal fusión el capital se fija en 40 millones, y la Sociedad cambia su nombre primitivo por el de Ebro-Compañía de Azúcares y Alcoholes, S. A., que es con el que hoy figura, trasladando su domicilio a Madrid. El referido capital se amplió en el mes de noviembre de 1935 a los 48.000.000, de los cuales cuatro, o sean 8.000 acciones quedaron en cartera.

En 24 de mayo último, o sea en vísperas de la publicación de estas notas, se ha celebrado la Junta de Accionistas de Ebro correspondiente al ejercicio de 1935, cuyos resultados han sido tan halagüe-

ños para la Sociedad, que ésta convocó a continuación de la sesión ordinaria a otra extraordinaria, donde se acordó el rescate de los cuatro millones de pesetas del aumento del capital social verificado en noviembre próximo pasado, que se encuentran en circulación; pagándose las acciones que lo representan a razón de 850 pesetas cada una, o sea, con una prima de 350 pesetas. Por virtud de este acuerdo el capital de Ebro vuelve a los 40 millones de pesetas que tenía antes de noviembre. Esa Junta extraordinaria también acordó una emisión de 40.000 cédulas de beneficio, que se han entregado a los accionistas sin desembolso de ninguna clase, en proporción de una cédula por cada dos acciones. Estas cédulas entran a disfrutar los beneficios sociales en una proporción que nunca puede ser inferior al 20 por 100 de los mismos, y pueden ser retiradas de la circulación del modo y forma que acuerde la Empresa.

Fábricas de la Sociedad

Al referirnos a las fábricas vamos a mencionar en las líneas que siguen las propiamente azucareras, que están dentro de la dirección de Ebro, y que son las siguientes: Azucarera de Luceni (Zaragoza), Azucarera de Cortes (Navarra) y Azucarera de Castilla (Palencia).

La Azucarera de Luceni empezó sus primeros años de actividad fabril con una molinera de 500 toneladas diarias. Ella fué la creadora de una riqueza agrícola con el cultivo de la remolacha en la zona de Aragón, lindante con Navarra, y en gran parte de esta región, que hasta entonces gozaba de una agricultura poco floreciente.

En Luceni se fueron forjando también unos técnicos que asimilaron las enseñanzas de los fundadores de la Azucarera del Ebro, maestros en todas las fases que tenían conexión con la trituración del tubérculo sacaroso y con su aprovechamiento total, de todo lo que puede afirmarse que no se tenía en España más que un conocimiento bastante remoto. Hoy esos técnicos ocupan cargos de categoría en las fábricas de la Empresa, y constituyen la garantía de la marcha próspera y segura de las mismas, y son como una gran familia que se interesa por el éxito de la función que cada uno desempeña, como si se tratara de un negocio o industria de su exclusiva propiedad.

Con este ambiente no podía por menos prosperar en la forma que lo consiguió la nueva fábrica, que de las 500 toneladas de molinera diaria que era su capacidad productora en las primeras campañas que realizó, fué sufriendo, merced a distintas ampliaciones realizadas en su maquinaria, cada vez más perfecta, hasta llegar a las 1.200 toneladas por jornada, hace ya muchas campañas, cifra de las más altas con seguida por las instalaciones de este ramo que tenemos en España.

A la sombra de la fábrica de Luceni se creó también una inmensa población obrera, que en período de molinera, pasa de los 600 hombres, y que el resto del año pasa de la sexta parte, todos

ellos disfrutando de los beneficios que desde sus comienzos tuvieron cuantiosa dependencia de las industrias fomentadas por los que fueron más adelante creadores, con sus aportaciones, de la Compañía Ebro.

De la fábrica de Cortes, sita en el pueblo de su nombre en Navarra, y la segunda de las fundadas por la Azucarera del Ebro y hoy clausurada por haber extendido sus actividades la Sociedad propietaria de la misma a otras zonas cultivadoras más ricas, no creemos interesante ocuparnos, pues estas líneas sólo se refieren a las instalaciones que hoy juegan en la vida industrial de Ebro, contribuyendo a sus cifras productoras. Esto no quiere decir que en un mañana más o menos próximo no vuelva a poner en marcha su maquinaria la fábrica navarra.

Azucarera de Castilla

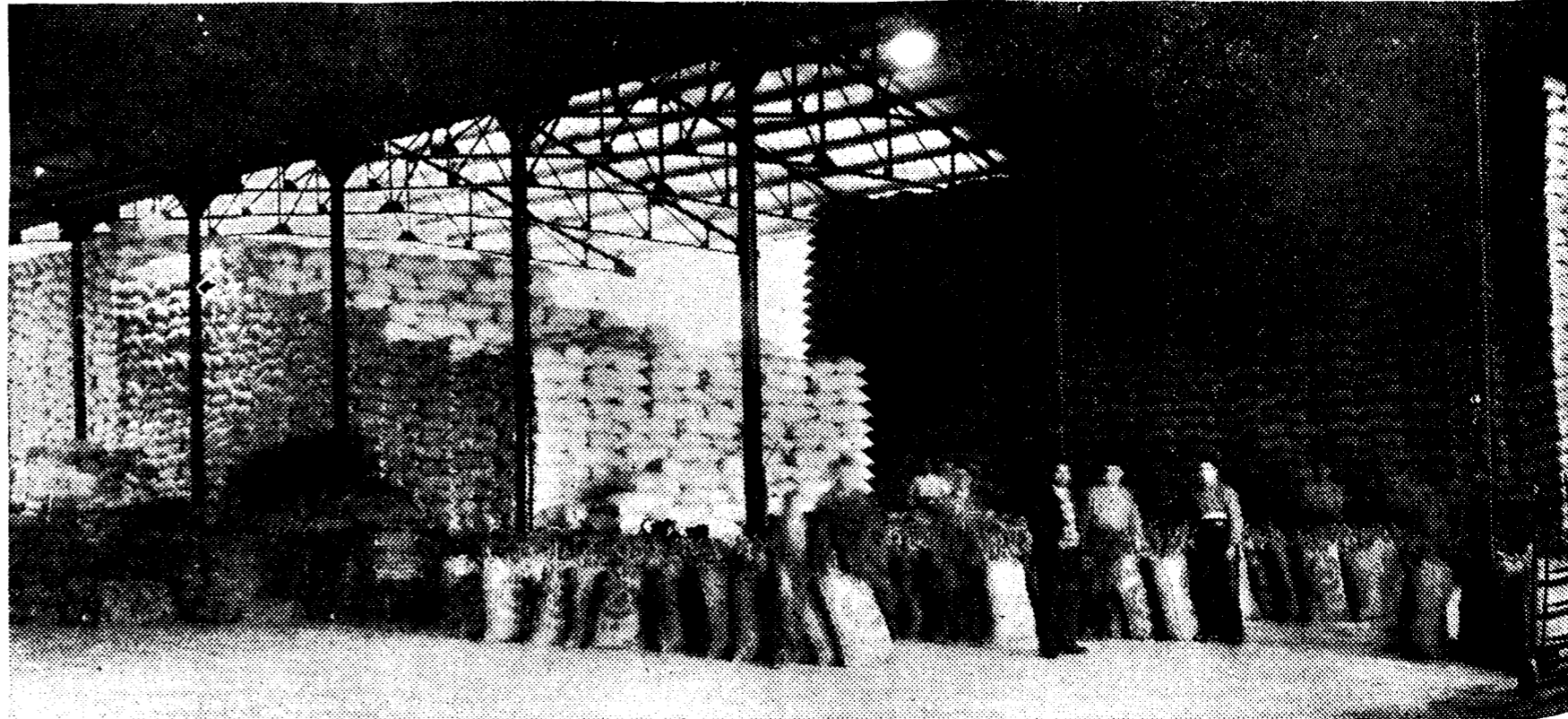
La instalación que ha dado la medida de la capacidad industrial de Ebro la última de las fábricas de azúcar, inaugurada por ésta en 24 de octubre de 1931 en el pueblo de Venta de Baños (Palencia) con el nombre de Azucarera de Castilla.

Esta fábrica puede afirmarse que es un verdadero compendio de cuanto a maquinaria para trituración remolachera y su conversión en azúcar ha logrado la ingeniería especializada en este ramo constructor. El funcionamiento total de todas las secciones que integran la fábrica de Venta de Baños se realiza por medio de energía eléctrica, y solamente se emplea el carbón para unos detalles complementarios que no ceden en el total de fuerza que necesita aquella en época de campaña.

La capacidad de molinera para que fué calculada Azucarera de Castilla por sus iniciadores era de 900 toneladas diarias; pero esta cifra ha sido rebasada, llegando en alguna campaña hasta las 1.200, lo que es el dato más elocuente sobre la clase de sus máquinas, que responden con un tercio más de la potencia para que fueron construidas, sin que ese esfuerzo repercuta en el desgaste de las mismas ni en la calidad del azúcar elaborado.

Azucarera de Castilla, además, ha fomentado un cultivo remunerador para el agricultor castellano que sembrando remolacha saca una cosecha que, una vez arrancada de sus tierras, la convierte en dinero sin los agobios que llevan los cereales, el vino, las frutas y las hortalizas, que están supeditadas a la concurrencia de compradores y a las necesidades de los mercados.

Ya hemos señalado el aumento de producción que tuvo Azucarera de Castilla en sus primeras campañas; ello hizo que el cultivo remolachero se intensificara cada vez más en las provincias de Palencia y Valladolid, entrando en fábrica en la campaña de 1934, o sea, en la antepenúltima realizada por la misma y tercera de su vida, unas 10.000 toneladas de raíces, que representan entre los labradores unos diez millones de pesetas. Hoy, finalizada la campaña 1935-36, se puede dar la cifra de treinta y ocho millones de pesetas como el total de lo satisfecho por Azucarera de Castilla a los cultivadores desde que inició sus actividades, adelantándose, además, a éstos las semillas y abonos que necesitaron para los cultivos, que



Estas enormes filas de sacos son una parte de la producción de Azucarera de Castilla, que va por la línea del Norte, desde las vías que afluyen al mismo almacén, a todos los centros consumidores de la parte septentrional de la Península

transportan cada campaña alrededor de cuatro millones y medio de pesetas. En cuanto a la entrega de la remolacha por los cultivadores a la Azucarera, ésta posee una red de básculas instaladas en las estaciones ferroviarias, instaladas dentro de las zonas recolectoras, que permiten realizar rápidamente el embarque de las raíces con destino a los sitios instalados al aire libre al lado de la fábrica y los que cuentan con una red de canales que por corriente de agua de gran intensidad transportan dichas raíces a un elevador que a su vez se comunica con un árbol provisto de paletas, que en el encargado de quitar las adherencias extrañas que esas raíces llevan aún por el contacto de agua no pudo eliminarse. Una obra de movimiento continuo realiza otra operación de limpieza después de la que el tubérculo, lavado y sin agua, pasa al cortavercos, en el que se divide en pequeños trozos de un milímetro de grueso aproximadamente.

Estas son las operaciones que pueden llamarse preliminares, que efectúa Azucarera de Castilla antes de comenzar la manipulación de la remolacha para sacar su riqueza azucarera y los alcoholes de melaza complementos de la misma, y esta escrupulosidad con que las hace es el mayor elogio que puede hacerse de sus modernas instalaciones, pero para conocer bien estas resoluciones el proceso de fabricación propiamente que comienza después que esos trocitos que se dividió el cortavercos el tubérculo pasaron por transportadores mecánicos a los grandes aparatos que los trabajan.

La primera operación la efectúan los aparatos de difusión, que son los llamados a sacar el jugo azucarero por medio de un procedimiento químico. La remolacha, una vez exprimida, se conduce a unas presas para que seque, por medio de un proceso mecánico, parte del líquido que le queda sin valor alguno, y el residuo de pulpa se lleva a un horno, que lo deseca totalmente. Esta pulpa seca es un alimento de gran valor para el ganado vacuno.

En cuanto al jugo azucarado de la difusión, pasa a unos filtros-prensas, los que se encargan de quitarle todas sus impurezas, una vez que se le somete a varias operaciones de purificación. Después el líquido que queda sufre varias transformaciones para el decolorado, la evaporación, y para también a los filtros de jarabe, y finalmente, a los aparatos encargados de desecarlos de las lachas. Una vez efectuado esto último, intervienen unas máquinas llamadas malascadores, que preparan el azúcar para su turbinación. Del azúcar ya cristalizado se separan las melazas, y en la sección de clasificación se controla su calidad, realizándose después su almacenamiento en un silo de grandes dimensiones.

Hemos hecho referencia anteriormente a que la Azucarera de Castilla es una fábrica que funciona eléctricamente; para ello cuenta la misma con una instalación de turboalternadores, que mediante el vapor producido a alta presión de las calderas, se consigue la energía necesaria para accionar todos sus motores. Estos turboalternadores son tres: uno, el de mayor potencia, de 2.000 HP., y otros dos de 1.000 HP. cada uno. Así puede tener la fábrica dos en funcionamiento y uno en reserva para cualquier contingencia que pueda suceder en las actividades de la campaña.

Enclavada Azucarera de Castilla en un centro de comunicaciones como es Venta de Baños, desde su almacén se transportan los sacos de azúcar a los centros consumidores, los que se disputan por ser producto de excepcional calidad, y siendo el norte de España la región para donde se remiten la mayoría de los vagones que llenan los sacos.

Obras sociales costeadas y patrocinadas por Ebro

Ha sido norma constante de la Empresa de que nos venimos ocupando ayudar a su personal en todos los aspectos que significan mejoramiento para el mismo y sus familiares, aborreciendo unas veces alquileres, con la construcción de barridas en viviendas sanas y económicas, otras levantando escuelas que son la última palabra en adelantos pedagógicos por sus métodos de enseñanzas y por sus instalaciones culturales y de higiene y deportes para los hijos de empleados y obreros, y otras creando la Caja de Invalidez y Retiro, de cuyos beneficios participan cuantos sirven en la Empresa al cabo de cierto tiempo de haber ingresado en ella.

Estas fundaciones sirven para demostrar la norma que han seguido siempre en sus relaciones con quienes trabajan en las organizaciones de Ebro por los elementos directores de esta Empresa. A cada fábrica acompaña siempre una escuela, y a cada escuela un barrio con edificios, donde pueden albergarse familias a algunos metros de donde sus hijos tienen sus ocupaciones. Si el ejemplo que Ebro da con su esplendor para las suyas se extendiera por todas las entidades industriales españolas, otro sería el panorama social de nuestro país.

Luceni cuenta desde hace varios años con su grupo de casas obreras, donde se acomodan varios centenares de habitantes de todos sexos y edades, y Venta de Baños ya va concluyendo las edificaciones que transformarán la vida de sus obreros, los que encontrarán un hogar donde pueden pasar sus ratos de descanso al lado de los suyos con los alicientes que proporciona una vivienda donde pueden entretener sus ocios con la radio modesta, la lectura y el trato de sus compañeros de trabajo, que habitan cercanos, y que la casa no le echa hacia la taberna, sino todo lo contrario, apetece la estancia en aquella donde creó sus pequeñas comodidades.

Las escuelas creadas por Ebro y sostenidas por ella son algo que, para formarse una idea de cómo están construidas y dotadas, es necesario visitarlas con toda calma. La última de las inauguradas, la de Azucarera de Castilla, es lo más perfecto que se ha hecho en España en cuanto a instalación pedagógica.

La superficie que ocupan estas escuelas, con el edificio y campo adyacente, es de 9.500 metros: 477 metros el primero y el resto el segundo. Las escuelas tienen cuatro plantas. En la última, dos terrazas, destinadas a "solarium". Las clases son de capacidad para cuarenta alumnos. La enseñanza es mixta, pero con separación de sexos.

Todas las clases tienen grandes ventanales, les proporcionan perfectas luces y están dotadas de calefacción, así como todas las demás dependencias.

La Biblioteca es un amplio departamento, provisto de un armario de gran-

des dimensiones y tres grandes mesas para lectura.

Las clases están provistas de mesa y asiento independiente para cada alumno, excepto la de párvulos, que consta de cuatro grandes mesas, a cuyo alrededor se sientan los chiquillos en silas individuales, como si estuvieran en una mesa de comedor.

Hay un gimnasio en la planta subterránea, con su departamento de duchas. En todos los pisos hay cuartos de aseo con separación de sexos.

El edificio es de hormigón armado y está rodeado de una extensa explanada, cerrada por una valla, que la repara de la carretera. La parte derecha de esta explanada está destinada a campo de experiencias agrícolas. En otros espacios están la piscina, el campo de fútbol, de tenis y varias canchales para jugar a la pelota.

Estas son a grandes trazos las escuelas de Venta de Baños; pero insistimos que los que quieren conocer bien esta perfección pedagógica, para documentarse acerca de lo que es la última palabra en tales edificios, deben visitarlas, asegurándose de antemano que no saldrán defraudados de su visita.

La Caja de Invalidez y Retiro es otra obra social de gran envergadura que merece las mayores alabanzas y que patrocina Ebro en favor de sus empleados. Esta institución viene rigiendo desde 1917 y beneficia al personal que lleva más de dos años al servicio de la Empresa.

La Caja funciona con un régimen completamente autónomo y la administra un Patronato o Consejo, del que forman parte un consejero, el director y un empleado de la Empresa, y su capital, que tiene invertido en su mayor parte en valores del Estado, se aproxima hoy a las setecientas mil pesetas.

El carácter de la aportación de los asociados es como si hubieran constituido un seguro de vida, del que solamente puede disponer el beneficiario al cumplir los cincuenta y cinco años de edad, o los cincuenta si llevara veinte sirviendo en la Sociedad, o sus herederos en caso de fallecimiento.

El empleado, para tener esos derechos, no realiza ningún desembolso, pues la Empresa va acumulando a su libreta que abre a cada uno de ellos una cantidad anual, proporcionada a su sueldo, de la suma total que destina cada ejercicio a engrasar el capital de la Caja.

Ojala pudiera extenderse este régimen de leal y justa contratación, que regula las relaciones entre los fabricantes azucareros y los cultivadores de la remolacha, entre industriales y cosecheros como los harineros y trigueros; ello haría desaparecer el desbarajuste económico que domina en este sector de la producción nacional y que motiva rigurosas medidas por parte de los Gobiernos, que no consiguen encauzarlo. Y lo lamentable es que el fenómeno anárquico se produce si hay mucha cosecha triguera, como si ésta es escasa.

Para que una agricultura prospere no es bastante con que tenga una exportación potente, necesita también de una industria de transformación del mayor número posible de los productos de aquélla, y si la leche que producen las vacas nortehñas, si las aceitunas del campo andaluz, si las uvas de toda España, si, en fin, las mil frutas que da nuestro suelo no tienen cerca, al pie de ellas, centros industriales de transformación, nunca la economía nacional será próspera y siempre estará supeditada a una exportación con todos los altibajos que ésta trae consigo.

Llevar la industria al unsono de la agricultura esa es la directriz que imprime a sus actuaciones Ebro, porque esta es la orientación que sus directores han llevado desde la fundación de la empresa, y cómo siguen al pie de la letra sus convicciones lo prueba de que en medio de campos castellanos y aragoneses se levantan sus fábricas, dando sombra para que de ellas vivan labradores modestos y para que se transformen en tierras ubérrimas de riego las que antes eran pobres y de secano.

Datos sobre el movimiento industrial de Ebro

Como complemento de esta información recogimos algunas cifras referentes a la actividad que desenvuelve económicamente Ebro y las industrias de alcoholes y azúcares controladas por ella en una campaña; por ejemplo, en la que ahora ha terminado, de 1935-36: Remolacha trabajada, 500.000 toneladas. Melaza, subproducto de aquélla, en destilación, 25.000 toneladas. Azúcar obtenido, 65.000 toneladas. Alcohol destilado, 80.000 hectolitros. Valor de la remolacha adquirida a los cultivadores, 44.000.000 de pesetas. Este movimiento industrial produce Obreros que utilizan las industrias en época de fabricación, 5.000.

Obreros fijos en las mismas, o sea que trabajan todo el año, 1.700.

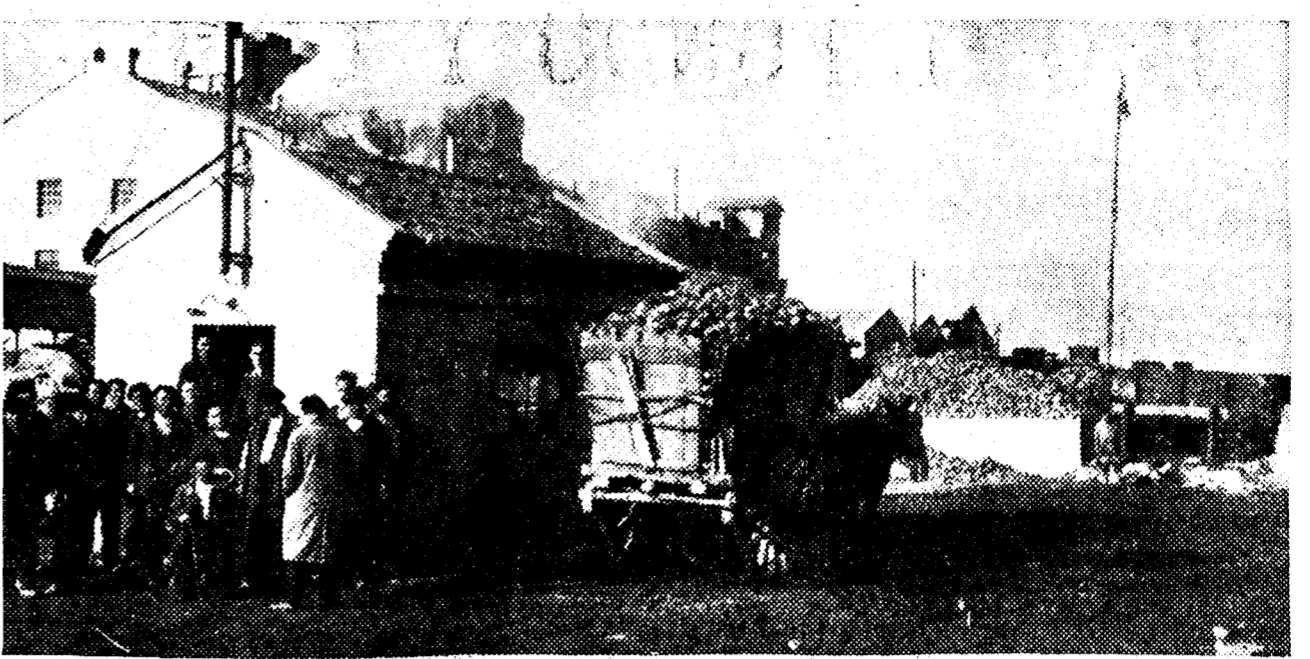
Importe total de los jornales de fabricación durante el año, 3.500.000 pesetas.

Este movimiento industrial produce una movilización de numerario, del que pasa al Estado más de una tercera parte en concepto de tributos o impuestos de distintas clases, las otras dos terceras partes van a diluirse en su mayor cuantía entre la mano de obra y el costo de las primeras materias propias de la fabricación azucarera. En las economías locales y provinciales las industrias de Ebro estimulan la circulación de dinero contante y sonante, y constituyen, pese a todos los detractores de la industria remolacheroalcoholera, que aunque parezca mentira son bastante legión en nuestro país, una solución para una parte de los agricultores españoles que tienen asegurado antes de la recolección de la cosecha el importe de la misma y su cobro a un precio previamente estipulado, que no puede ser variado por ninguna causa, y el que reciben en el mismo momento de entregar su remolacha en fábrica.

Ojala pudiera extenderse este régimen de leal y justa contratación, que regula las relaciones entre los fabricantes azucareros y los cultivadores de la remolacha, entre industriales y cosecheros como los harineros y trigueros; ello haría desaparecer el desbarajuste económico que domina en este sector de la producción nacional y que motiva rigurosas medidas por parte de los Gobiernos, que no consiguen encauzarlo. Y lo lamentable es que el fenómeno anárquico se produce si hay mucha cosecha triguera, como si ésta es escasa.

Para que una agricultura prospere no es bastante con que tenga una exportación potente, necesita también de una industria de transformación del mayor número posible de los productos de aquélla, y si la leche que producen las vacas nortehñas, si las aceitunas del campo andaluz, si las uvas de toda España, si, en fin, las mil frutas que da nuestro suelo no tienen cerca, al pie de ellas, centros industriales de transformación, nunca la economía nacional será próspera y siempre estará supeditada a una exportación con todos los altibajos que ésta trae consigo.

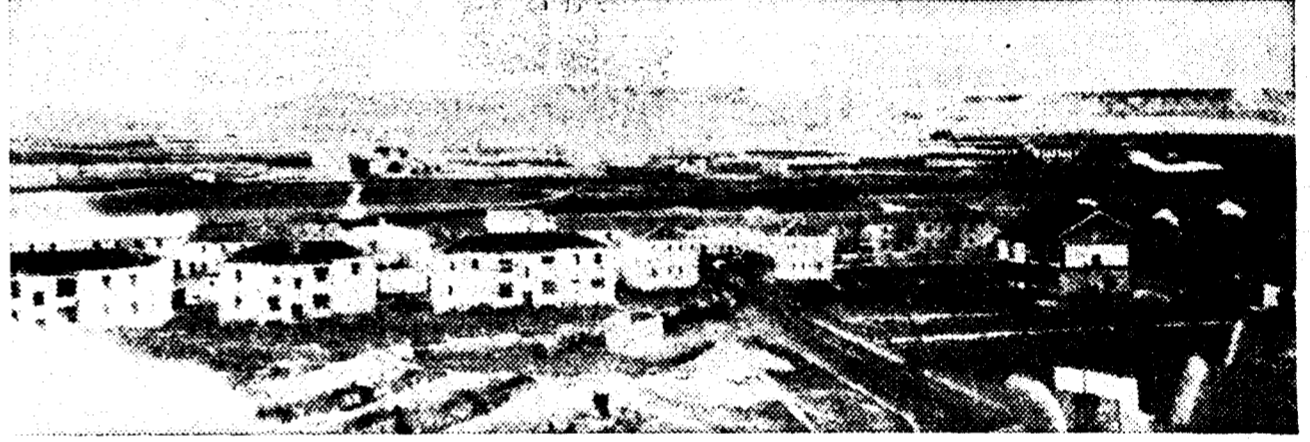
Llevar la industria al unsono de la agricultura esa es la directriz que imprime a sus actuaciones Ebro, porque esta es la orientación que sus directores han llevado desde la fundación de la empresa, y cómo siguen al pie de la letra sus convicciones lo prueba de que en medio de campos castellanos y aragoneses se levantan sus fábricas, dando sombra para que de ellas vivan labradores modestos y para que se transformen en tierras ubérrimas de riego las que antes eran pobres y de secano.



Una de las varias básculas propiedad de Azucarera de Castilla contigua a una estación ferroviaria, recibiendo las cargas de remolacha que llevan los vehículos de los agricultores



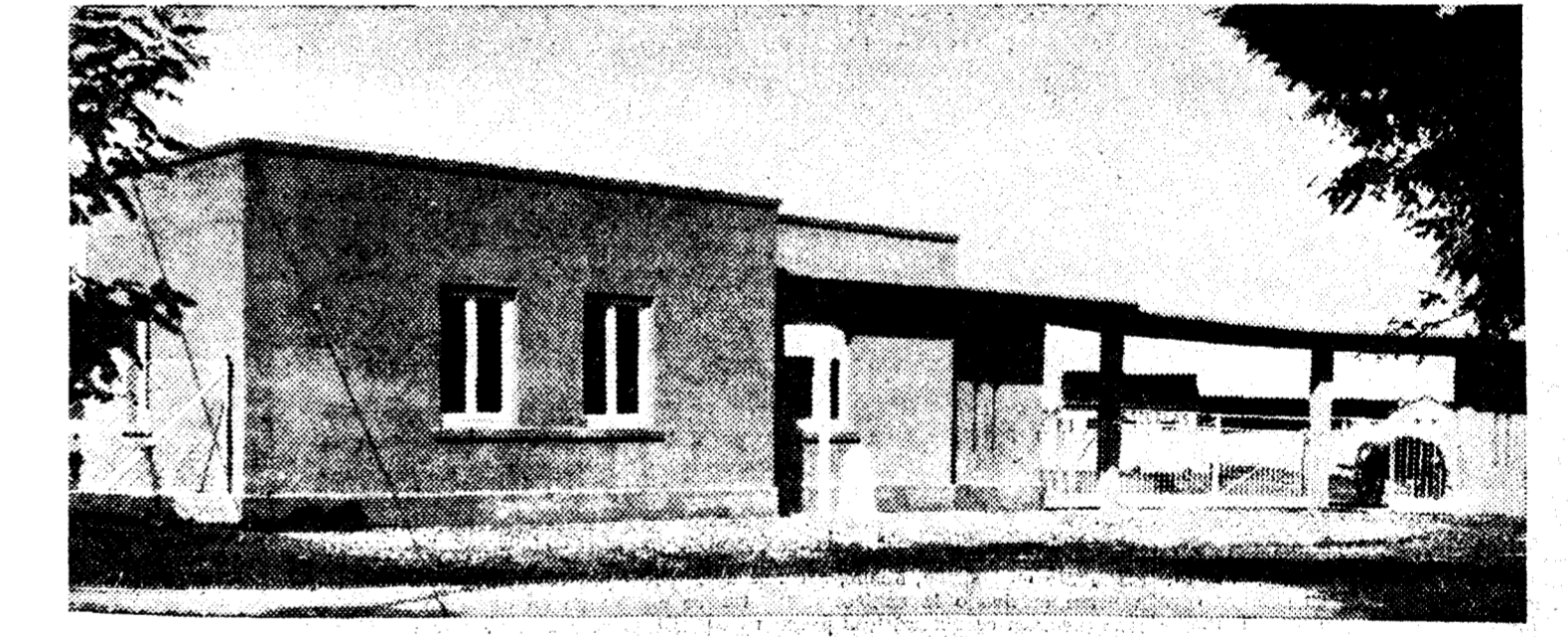
Grupo de obreros al salir de un turno de trabajo de la fábrica de Venta de Baños en periodo de molinencia



Edificios para viviendas de su personal, construídos por Ebro, en las inmediaciones de Azucarera de Castilla. Son viviendas de tipo moderno y de las más perfectas condiciones higiénicas



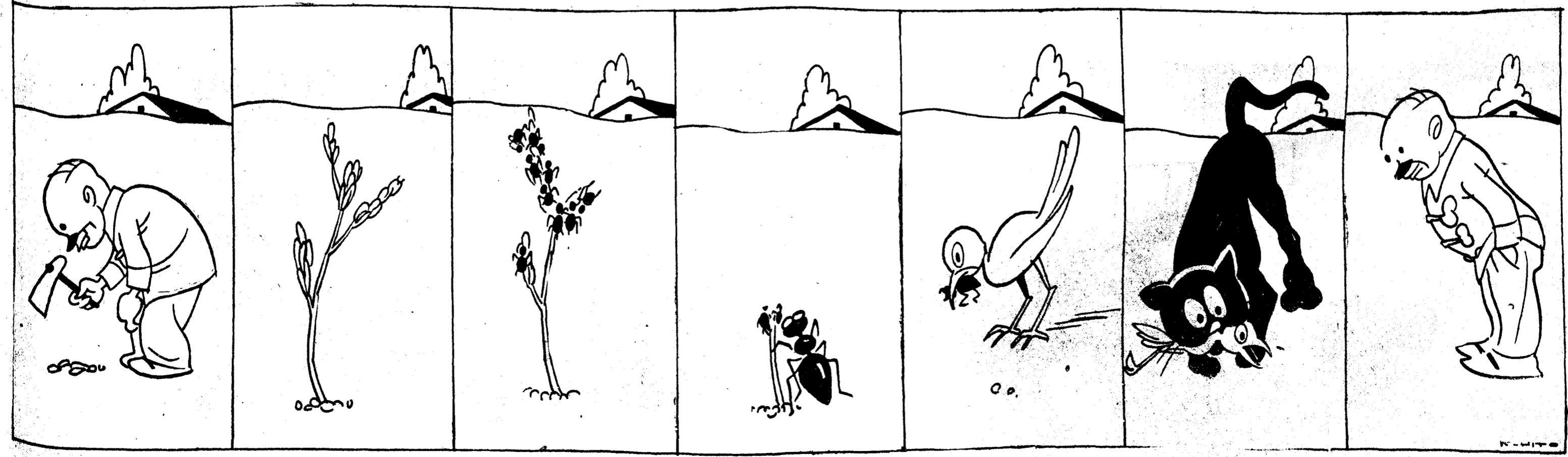
Las escuelas de Azucarera de Castilla. No se ha hecho nada parecido en construcción escolar en España, ni en arquitectura ni en distribución interior



El edificio escolar queda dentro de un gran parque, donde el niño encuentra instalaciones de toda clase de deportes, que completan la educación que les da la Empresa, por el hecho de pertenecer a la familia de un empleado u obrero

EL LABRADOR SENSATO...

HISTORIETA, por K-HITO



En noviembre sembró habas don Hifarón Y en diciembre salió un brote tierno y verde como la esperanza Pero en seguida llegó el pulgón y se comió el brote A poco salió la hormiga y se comió al pulgón Y un pajarito se comió a la hormiga Y un gato se comió al pajarito MORALEJA. El labrador sensato si quiere habas, que se coma al gato

UN SABIO ALEMAN DESCUBRE LA RIQUEZA AZUCARERA DE LA REMOLACHA

El cultivo de la remolacha en Europa y su adaptación en España. La fabricación de azúcar en Castilla. Se abren varias fábricas, y una de las primeras es la de La Poveda, en la provincia de Madrid. La Azucarera de Madrid se hace cargo de La Poveda y la transforma hasta conseguir una producción anual de doscientos mil sacos de azúcar

Un ferrocarril de 44 kilómetros para recorrer los campos de cultivo y transportar el azúcar y sus derivados. A 24 kilómetros de Madrid se elabora en La Poveda un azúcar blanquilla de la mejor que se consume por los madrileños

BENEFICIOS QUE REPORTA LA EXPLOTACION A TODOS LOS PUEBLOS CERCANOS

La implantación del cultivo de la remolacha data en nuestro país de hace medio siglo. Antes de esa fecha, en España no había industria azucarera más que en pequeña escala y limitada a unas cuantas fábricas que molían la caña de azúcar que se cosechaba en una parte de Andalucía lindante con el Mediterráneo y en algunas pequeñas zonas levantinas cercanas al mismo mar, o sea, donde por las temperaturas cálidas era propio el desarrollo de las plantas tropicales.

En Andalucía fué también donde se empezó a plantar la remolacha en la vega de Granada, y donde nacieron las primeras industrias a base de esta planta sacarosa en la repetida provincia.

La derivación de los trapiches o molinos primitivos para extraer el zumo de la caña y transformarlo en azúcar, hacia la trituración de la remolacha, se debe a un sabio alemán llamado Marggraf, quien descubrió a mediados del siglo XVIII que dicha planta-riz contenía una considerable proporción de azúcar, lo que dió origen, después de multitud de ensayos de cultivos, a que en la Siberia se llegase a producir una variedad de remolacha

canzaba en el mercado, era un sibaritismo del que solamente participaban las clases acomodadas, limitándose las demás a endulzar sus alimentos empleando generalmente la miel.

Hasta esta fecha, Alemania, como los demás países de Europa, donde, como hemos dicho, el azúcar era artículo de lujo, se conformaba con refinar el que recibía de sus colonias o de las de otra nación.

Las primeras remolachas que se trataron en las primitivas fábricas no daban más del 2 ó 3 por 100 de azúcar; ese rendimiento no se aumentó, a pesar de que otro alemán también, Noldecher, empleando la cal y el carbón vegetal, éste en sustitución del mineral, consiguió aumentar en más del doble ese tanto por ciento.

Durante el segundo decenio del siglo XIX la fabricación a base de remolacha desapareció por completo en Alemania, y otra vez América fué su proveedora de azúcar; pero como el mercado aumentaba en términos que nunca se llegó a sospechar que fueran tan extensos, en 1870 los alemanes volvieron nuevamente a intensificar el estableci-

miento de industrias azucareras, especialmente en Sajonia, donde, a causa de haberse cultivado la achicoria, las tierras ofrecían características propias para la siembra de remolacha. Asimismo, en otras zonas, como Brunsvich y Anhalt, que eran también favorables para el mencionado cultivo, se hicieron numerosas instalaciones industriales para extracción de azúcar, las que no tardaron en invadir todo el imperio en la proporción que hizo que se colocara este ramo de la producción germana a la cabeza de todos los de igual clase de las demás naciones del mundo.

Transcribimos a continuación algunas cifras de la remolacha cultivada y del azúcar extraída en Alemania durante cincuenta años, a partir de mediados del siglo XIX:

Años	Toneladas remolacha	Toneladas azúcar
1860	1.400.000	127.000
1880	6.300.000	575.000
1890	14.500.000	1.350.000
1900	21.000.000	1.910.000
1910	30.000.000	2.500.000

Posteriormente a esta última fecha la producción de azúcar y el cultivo de la remolacha sufrió en Alemania las oscilaciones consiguientes a la guerra europea y al período siguiente a ella; pero a pesar de todo siguió figurando a la cabeza de los países azucareros y su consumo interior fué también de los más altos en todo el mundo.

Al compás del establecimiento de nuevas fábricas se desarrolló en Alemania la construcción de maquinaria para las mismas, con tales perfecciones y resolviendo tantos problemas de los que se suscitaban en la molinera, que fué la que se utilizó y la que sigue utilizándose en la industria remolachera, con unos



Uno de los enormes tanques donde se almacenan las melazas en la Azucarera de Madrid. (Foto Ragel)

que, aunque modificados o transformados, siguen usándose en la industria.

Bélgica y Rusia abrieron también fábricas de azúcar, dándose cuenta de que este producto era de los indispensables para la vida de sus habitantes y de los necesarios para una economía bien regulada, que no podía quedar supeditada a las resultas de la importación en uno de los componentes de mayor empleo en un sinnúmero de sustancias alimenticias. Además de que los preparados sustitutos del azúcar que se venían empleando ni eran agradables al paladar ni tenían el poder nutritivo del azúcar.

Uno de los problemas que trataron de resolver los primeros fabricantes alemanes fué el de la conservación de la remolacha desde que es recolectada por el cultivador hasta su entrada en trituración, que tiene siempre que ser bastantes días después de la recolección, la que se verifica con mayor o menor intensidad, que depende del tiempo o temperatura. La remolacha había que conservarla sin que perdiera peso ni densidad de azúcar; por lo tanto, y aunque ello fuera imposible de conseguir en absoluto, era necesario encontrar un método que redujera a una parte insignificante esas pérdidas. El primer ensayo consistió en colocar la remolacha en fosos que se cubrían completamente de tierra; con ello se trataba de evitar que se marchitase la planta, cosa que producía unos porcentajes de mermas considerables; el sistema en la práctica, no dió el resultado que se esperaba y hubo de deshecharlo, desistiendo definitivamente de todo lo que fuera tapar o cubrir la planta. El segundo método ensayado fué el de los silos, donde se almacenaba la remolacha en compartimientos de dos o tres metros de altura de grandes capacidades y al aire libre. Este procedimiento fué el que se adaptó mejor a las características de la planta y el que se siguió empleando en las fábricas modernas, que construyen esos silos a pocos metros de ellas y los rodean de canales que con sus corrientes transportan la remolacha a la fábrica, al mismo tiempo que la lavan con sus aguas, quitándole la tierra y demás adherencias propias de las plantas-raíces.

Con estos descubrimientos, Alemania, en donde el azúcar era un artículo de lujo, y las demás naciones de Europa que, como aquella, tenían que limitarse a refinar los azúcares brutos que recibían de las Colonias, empezaron a instalar fábricas, siguiendo el ejemplo de Acharé. Cada vez éstas con mayores perfeccionamientos, buscando, como era lógico, para la situación de las mismas las zonas más propicias para producir la planta sacarosa.

En todo el siglo XIX, pero especialmente en su segunda mitad, es cuando se multiplican en proporción verdaderamente fantástica las fábricas remolacheras por todo el Continente europeo, donde, a la de este desarrollo productivo, se inicia otro consumidor de azúcar que aun no ha cesado, ya que cada día son más numerosos los artículos indispensables para la alimentación humana que emplean en su composición las sacarinas.

España, aunque un poco más atrasada que Alemania, Francia y otras naciones, no deja de sumarse a la transformación de la industria azucarera, y a partir de la pérdida de las Colonias, que fueron hasta este momento, especialmente Cuba, los abastecedores en mayor cuantía del mercado azucarero nacional, el cultivo de la remolacha, que hasta esa fecha se hallaba limitado a una parte de la vega de Granada y que había dado vida a varias fábricas de poca potencialidad, que unidas a las que trabajaban a base de la caña dulce en la costa mediterránea, también de las mismas características, eran los únicos elementos nacionales productores de azúcar. El cultivo de la remolacha se corrió principalmente hacia Aragón, Rioja y a Navarra, dedicándose a ello grandes zonas de terrenos que, bien roturados y abonados, dieron raíces de gran riqueza azucarera.

Las grandes fábricas azucareras fueron entonces simultáneamente, principalmente en Zaragoza y su provincia

y en la región navarra, lindante con aquella.

En Castilla, el labrador no estuvo muy propicio como en las regiones citadas a cambiar sus cultivos corrientes por el de la planta sacarosa y a ello se debió que las fábricas de azúcar que se abrieron en toda ella fueran escasas. De estas, la más importante se construyó en la provincia de Madrid, a unos 24 kilómetros de la capital, cerca del pueblo de Arganda, con el nombre de «La Poveda».

Una extensa zona de regadío que se extiende por la ribera de los ríos Jarama, Henares y Tajuña, hizo que la fábrica de «La Poveda» trabajase con bastante intensidad desde sus comienzos; pero por una serie de circunstancias que no son del caso reseñar ahora, hicieron que su situación financiera no fuese en ninguna ocasión próspera, por lo que llegó hasta clausurarse algunas temporadas y no sabemos cuál hubiera sido su final si no se hubiera constituido un fuerte grupo financiero en el año 1828 que, con el nombre de «Azucarera de Madrid» se hizo cargo del negocio y le dió el impulso y desarrollo que hoy tiene, que hace de «La Poveda» uno de

un total de 75.000 toneladas de remolacha, que es tanto como entregar más de seis millones de pesetas a los cultivadores de las 2.000 hectáreas de regadío en que se crían las referidas raíces.

Con la capacidad de molinera que hemos señalado, en «La Poveda» se producen diariamente 120 toneladas de azúcar blanquilla, 50 de pulpa seca y otras tantas de mezclas destinadas a la destilación de alcoholes.

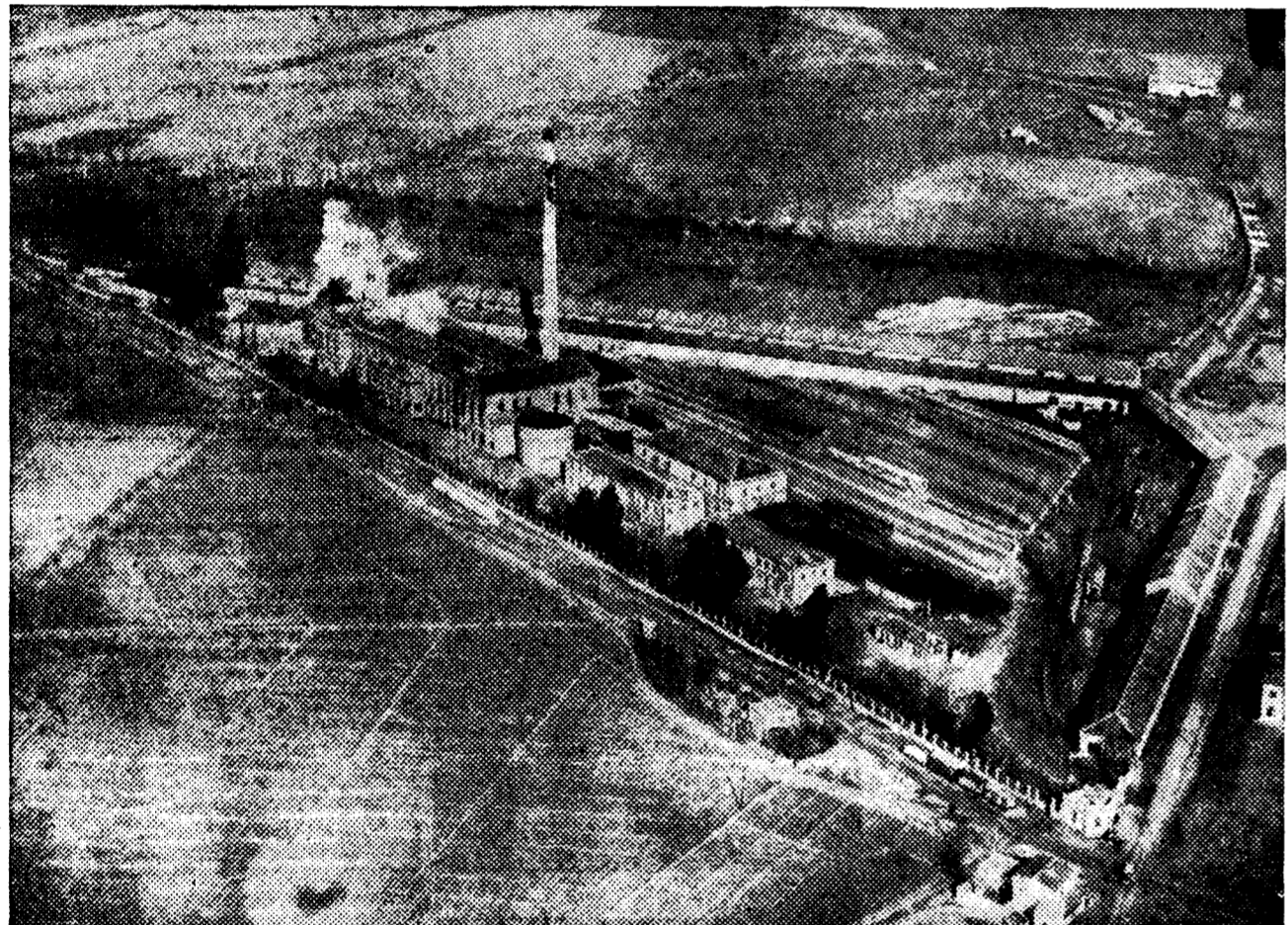
La riqueza azucarera de la remolacha que provee a «La Poveda» es de las más altas de España, llegando hasta un 12,22 por 100, marca que solamente habrá una o dos zonas cultivadoras que la rebasen.

La Azucarera de Madrid, además de la instalación fabril, es propietaria de un ferrocarril de vía estrecha de 44 kilómetros de línea y que pone en comunicación su zona industrial con las líneas generales de Madrid a Sevilla y de Madrid a Barcelona en las estaciones de Ciempozuelos y Torrejón de Ardoz, respectivamente. Con este ferrocarril se facilita de modo beneficioso,

puertas de Madrid el azúcar de «La Poveda», sin los costes de los portes que supone el traer ese producto de las fábricas del centro o sur de la Península, lo cual hace que los 200.000 sacos que, un año con otro, viene a dar la fábrica queden por completo adscritos al consumo de la capital de España.

«La Poveda», además de todas esas ventajas que hemos señalado, proporciona otras muy importantes a los pueblos cercanos a ella, y es el numeroso personal que emplea en época de campaña en todas las operaciones inherentes a ella, personal que asciende a 650 personas entre empleados y obreros; el personal estable de fábrica y demás servicios viene a ser de unos 150 entre unos y otros.

Hoy «La Poveda» da vida próspera, con el gran desarrollo que ha adquirido, a una vasta extensión de la provincia de Madrid, que hoy cuenta con



Una vista maravillosa, tomada desde un avión, de la fábrica y de todas sus instalaciones que la Azucarera de Madrid tiene en La Poveda, en la que puede apreciarse una parte de la magnífica zona de cultivos. (Foto Ragel)

madre de todas las clases que hoy se emplean para la fabricación, de tan gran rendimiento que a su sombra otro alemán, verdadero genio de la industria, llamado Acharé, en 1801 montó la primera fábrica que se estableció en el mundo, destinada a la obtención de azúcar de remolacha, en la finca denominada Kunern, enclavada en la Baja Siberia. A esta fábrica siguieron otras, obra del mismo Acharé o de compatriotas suyos, que se lanzaron con todo ardor a las instalaciones de la nueva industria, que venía a resolver un problema de consumo para los países sajones, en los cuales el empleo del azúcar, por los precios exagerados que al-

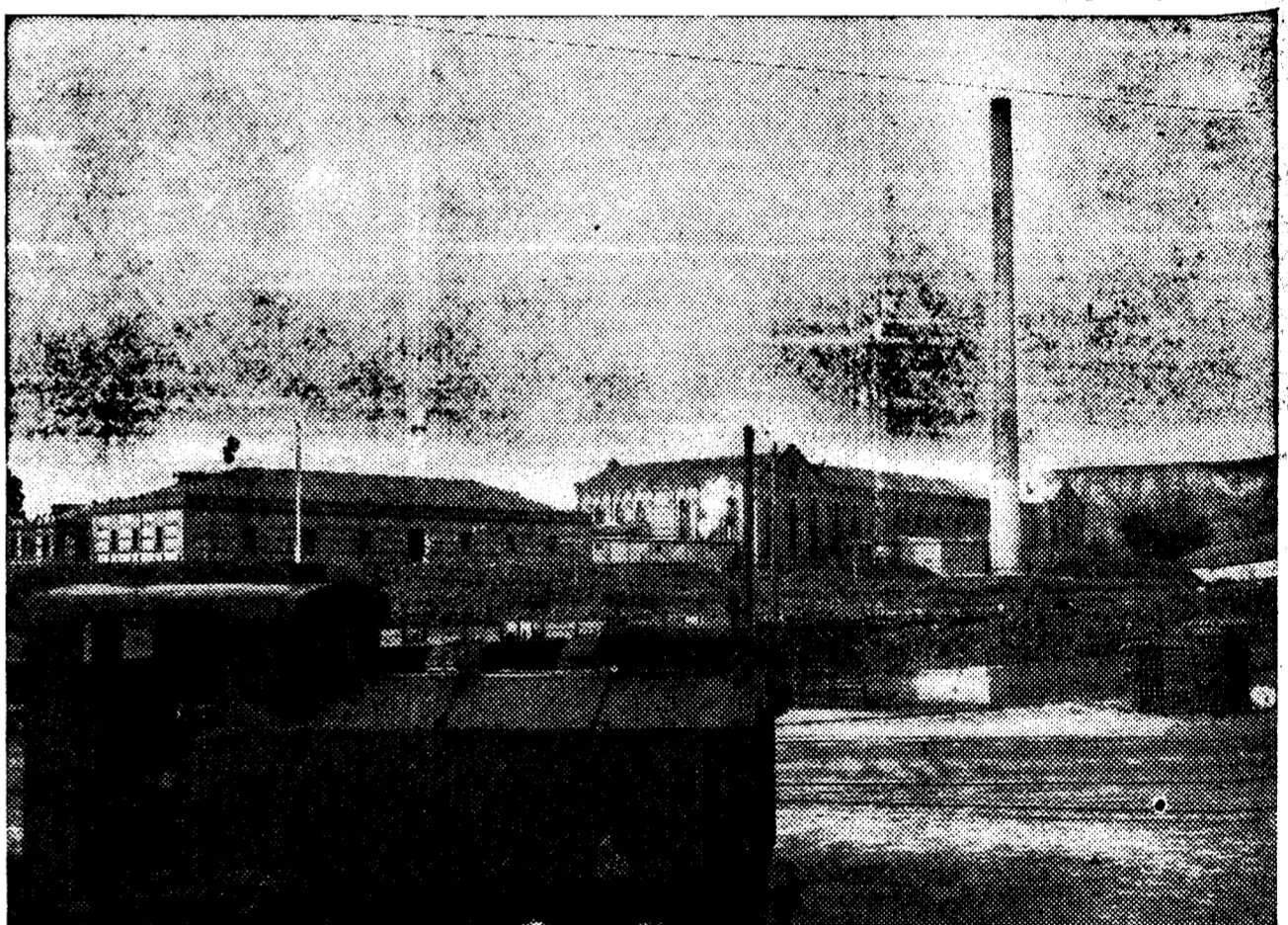
se ensayaron en otras naciones. El primer Estado que siguió a Alemania y en la intensificación de los cultivos de la planta sacarosa fué Francia, que si bien en 1811 contaba con numerosas fábricas para tratar aquélla, de resultados del bloqueo continental que sufrió por las campañas napoleónicas tuvo que cerrar la mayor parte, si bien en las pocas que quedaron introdujo importantes reformas, que consistieron en el empleo de las primeras prensas hidráulicas, de las máquinas que sirven para eliminar de las remolachas las raíces y otros aparatos complementarios

resultados no igualados en los rendimientos por las demás instalaciones que se ensayaron en otras naciones.

El primer Estado que siguió a Alemania y en la intensificación de los cultivos de la planta sacarosa fué Francia, que si bien en 1811 contaba con numerosas fábricas para tratar aquélla, de resultados del bloqueo continental que sufrió por las campañas napoleónicas tuvo que cerrar la mayor parte, si bien en las pocas que quedaron introdujo importantes reformas, que consistieron en el empleo de las primeras prensas hidráulicas, de las máquinas que sirven para eliminar de las remolachas las raíces y otros aparatos complementarios

los centros productores azucareros más fuertes de España.

Los nuevos propulsores de «La Poveda» comenzaron por renovar con maquinaria moderna toda la ya anticuada que se empleaba en ella, y con la cual era imposible competir, por los elevados costos a que resultaba la fabricación, con los azúcares de otras entidades fabriles similares de Aragón y Navarra. Esta renovación llegó a convertir «La Poveda» en lo que es en la actualidad, a saber: una fábrica de una capacidad trituradora de 1.000 toneladas diarias y que en campañas normales llega a



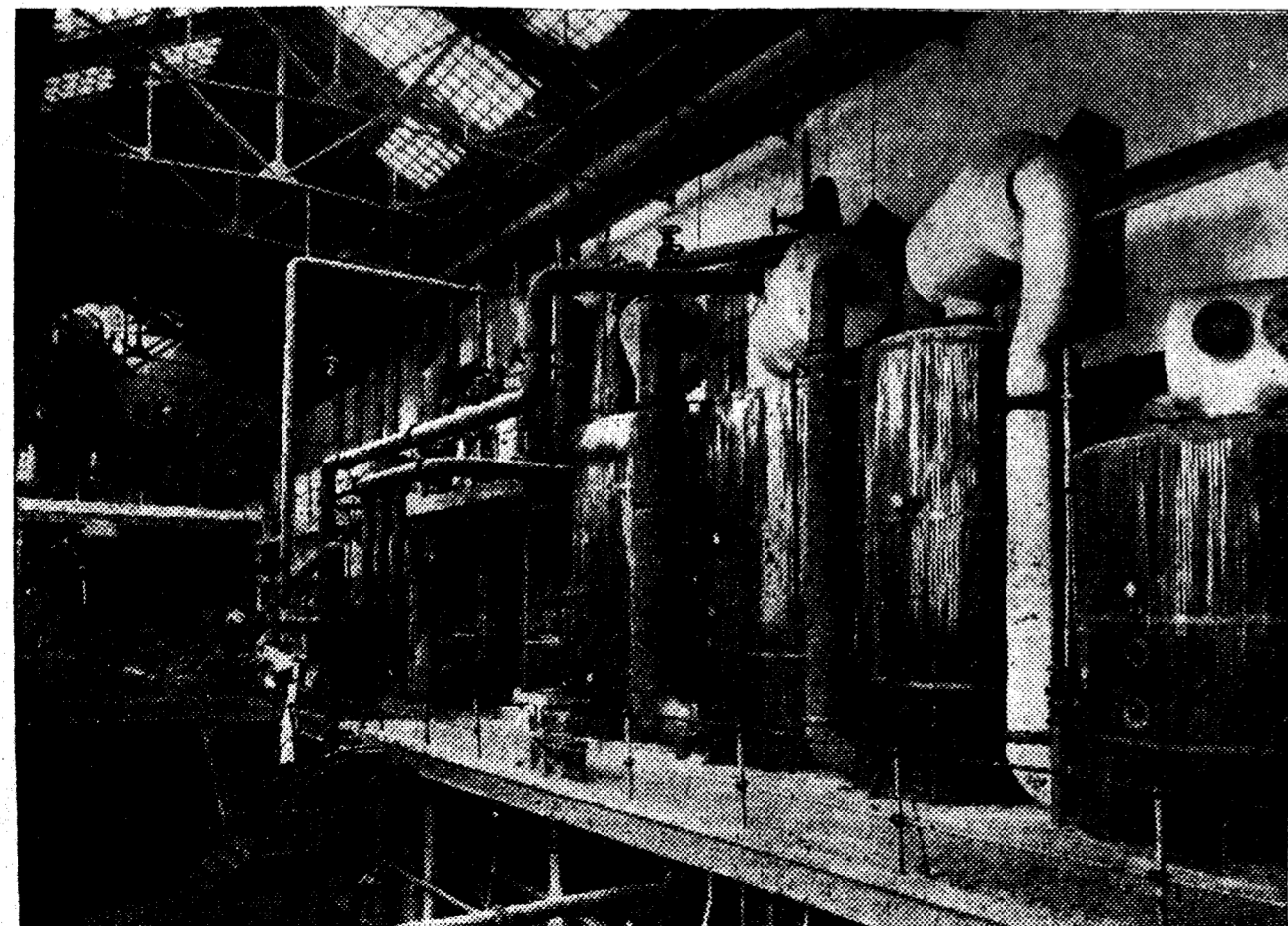
El ferrocarril de vía estrecha, propiedad de Azucarera de Madrid, une a La Poveda con las líneas de Barcelona y Sevilla y recorre en sus 44 kilómetros de extensión los campos de cultivos de la zona remolachera que provee a la fábrica (Foto Ragel)

tanto para el cultivador como para el fabricante, el traslado de las raíces, que sufren menos en esta clase de transportes, que, además, pueden realizarse con una amplitud que no es posible llevar a cabo con carros y camiones. En cuanto a la salida de fábrica tanto del azúcar vendido como de la pulpa seca y de las melazas para las fábricas de alcohol, no es necesario retener cuánto se beneficia con el citado ramal ferroviario, que casi deja a las

una agricultura pujante, no tiene paro obrero y va viendo cómo unos pueblos que arrastraban una existencia precaria se convierten en centros agrícolas importantes, con comercios y pequeñas industrias que se desenvuelven holgadamente.

Citemos algunas de las cifras de fabricación y producción de la Azucarera de Madrid: en el año 1931-32 llegó a trabajar 111.709 toneladas de remolacha, que dieron de rendimiento 13.672 toneladas de azúcar, y en el de 1934-35, 75.000 toneladas, de las que se sacaron algo más de 9.000 toneladas de azúcar.

que en campañas normales llega a tanto para el cultivador como para el fabricante, el traslado de las raíces, que sufren menos en esta clase de transportes, que, además, pueden realizarse con una amplitud que no es posible llevar a cabo con carros y camiones. En cuanto a la salida de fábrica tanto del azúcar vendido como de la pulpa seca y de las melazas para las fábricas de alcohol, no es necesario retener cuánto se beneficia con el citado ramal ferroviario, que casi deja a las



Sección de tachas y carbonatación, donde se descarga al jugo azucarado de todas sus impurezas y se efectúan las operaciones para la cristalización de la azúcar. (Foto Ragel)

aparatos de difusión de la fábrica, que es donde comienza realmente la conversión de la remolacha en azúcar. Los que aparecen en la foto no se parecen en nada a los primeros que tuvo La Poveda, pues son la última palabra de esta clase de maquinaria, y los instaló la actual Sociedad propietaria de la fábrica.



Aparatos de difusión de la fábrica, que es donde comienza realmente la conversión de la remolacha en azúcar. Los que aparecen en la foto no se parecen en nada a los primeros que tuvo La Poveda, pues son la última palabra de esta clase de maquinaria, y los instaló la actual Sociedad propietaria de la fábrica. (Foto Ragel)

El cultivo de las plantas sacarosas en Aragón

Azucarera del Gállego, una fábrica que de trescientas toneladas diarias de molienda pasa a mil quinientas

Los agricultores de la huerta zaragozana tienen sus mejores ingresos en la venta de remolacha a esta fábrica

De ayer a hoy

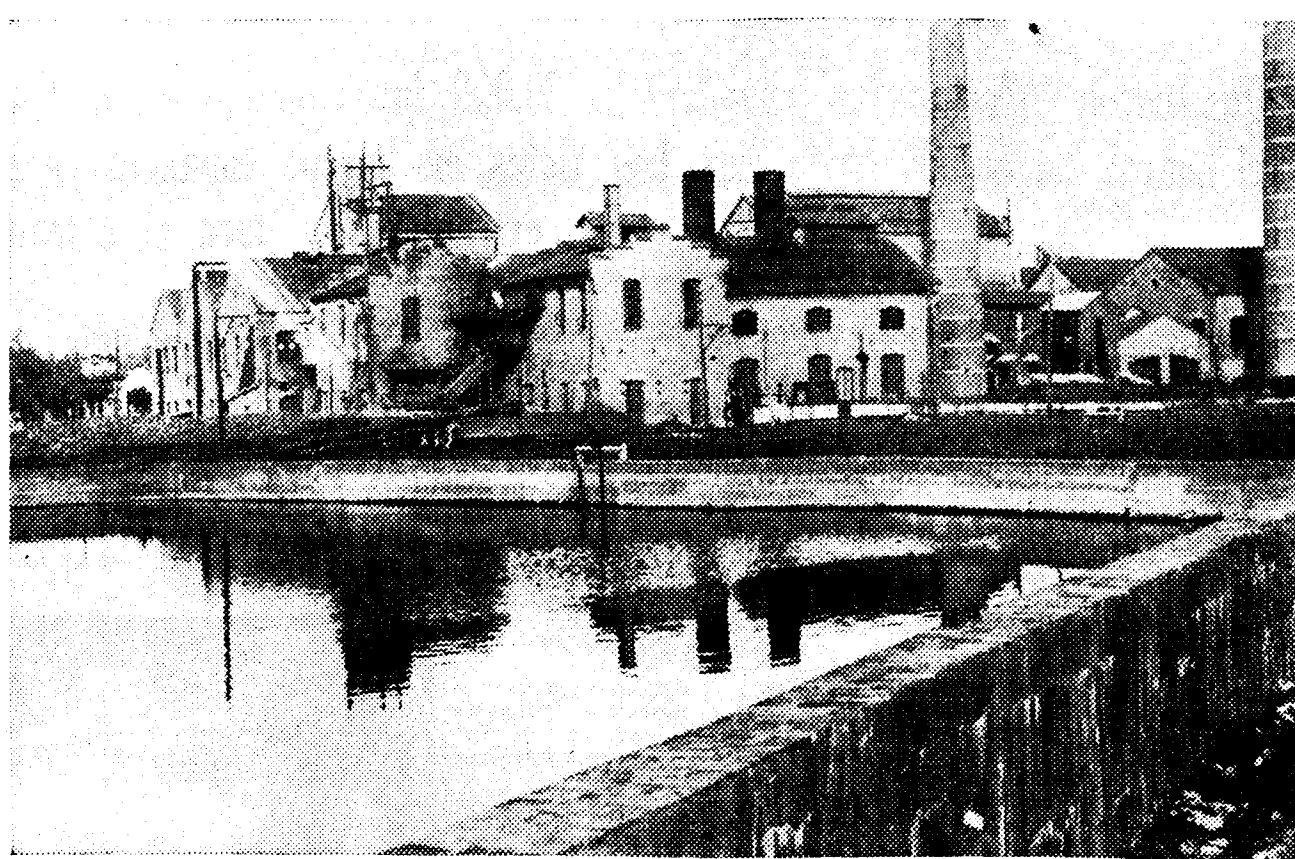
A unos tres kilómetros de Zaragoza, en la carretera que une a la capital aragonesa con Barcelona, se encuentra situada la Azucarera del Gállego, una de las más importantes de España por su capacidad fabril y por dar vida a una zona de cultivos que comprende, desde la huerta zaragozana hasta la provincia de Huesca.

Allá por el año de 1905 se inauguró esta fábrica en la misma ribera del río, cuyo nombre lleva, del que se encuentra separado por una tapia que se ex-

española, y la que hizo ascender la cantidad de remolacha triturada en toda la campaña a 117.810 toneladas, que suponen 240.250 sacos de azúcar.

El esfuerzo que en todos los órdenes de una producción fabril se requiere para alcanzar una potencia superior en cinco veces de aquella para que se calcularon las instalaciones, es el compendio o resumen de la obra realizada por la actual Sociedad Azucarera del Gállego en sus diez años de existencia.

De las 300 toneladas diarias que molió en su época primitiva esta fábrica, ha pasado hoy a las 1.500, y si este formi-



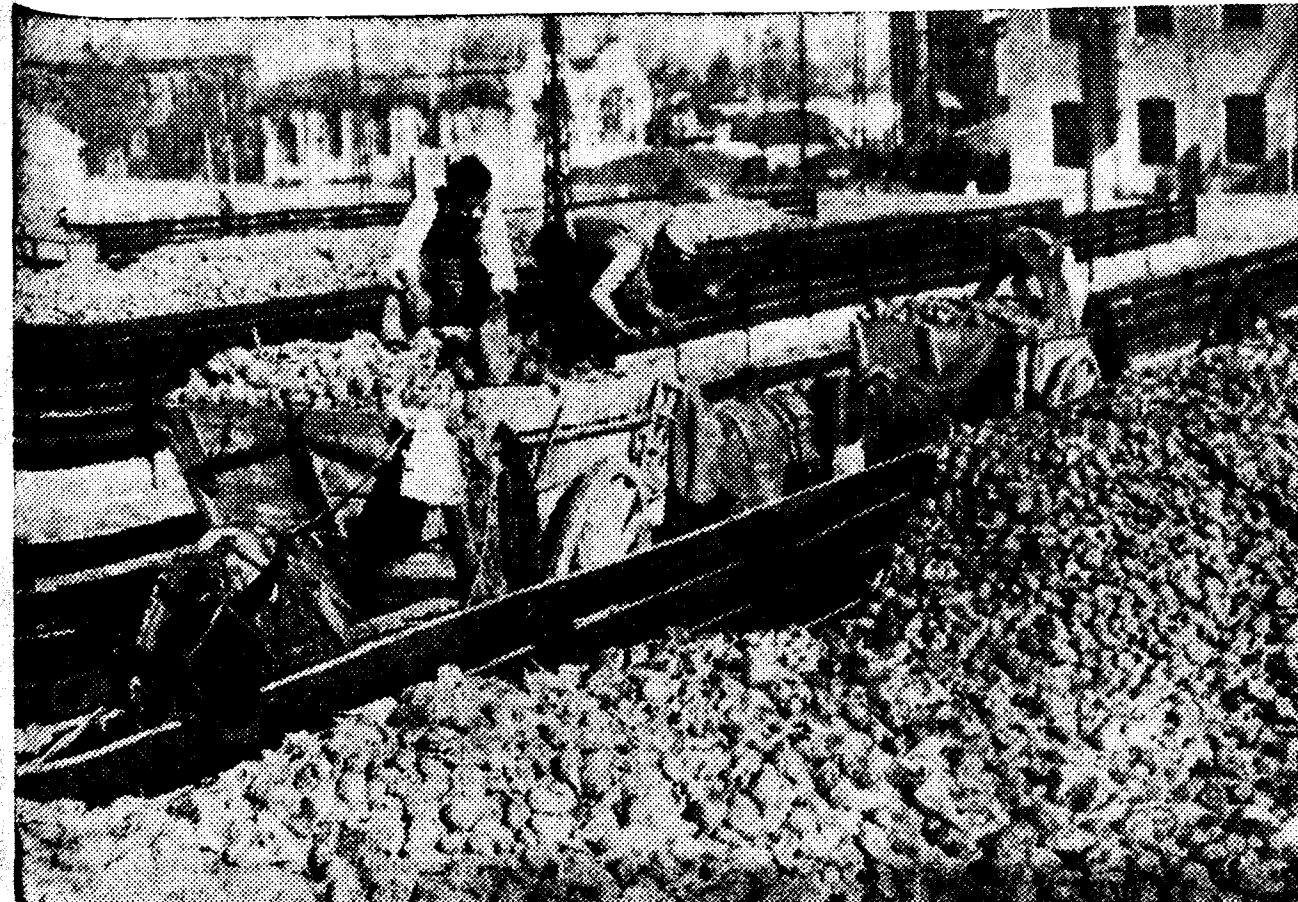
Un aspecto de los edificios fabriles de la Azucarera del Gállego, en la que se aprecia el término uno de los tanques hidráulicos para conservar el carbón. (Foto Lozano)

La instalación de carboneras submarinas y las comunicaciones por ferrocarriles y carreteras de Azucarera del Gállego

Datos sobre la maquinaria, obreros que trabajan y obra social que en beneficio de ellos realiza esta empresa

Personal obrero que ocupa la fabricación

Sería incompleta esta referencia de la Azucarera del Gállego si no citáramos al personal que necesita para su funcionamiento; pero esto resulta de una dificultad casi imposible de salvar en una industria de su naturaleza, en la que el agricultor va tan ligado a la fábrica, que los obreros que emplea en el cultivo son en realidad de sus obreros; habiendo construido confortables viviendas para el primero y un gran salón comedor para los segundos, con sus cocinas y lavabos. En la parte benéfica funciona desde hace muchos años una Caja de Invalidez y Retiro, patrocinada por la Sociedad, que al final de todos los ejercicios sociales destina a ella una cantidad que, juntamente con las que suscriben los obreros en libretas individuales, constituye el fondo de previsión. La Caja está administrada por un Patronato, constituido por consejeros de la Azucarera y obreros de la misma, y ella sirve para poner en contacto directo en las reunio-



Los huertanos, con el contenido de sus carros, llenan estos silos enormes, después de pasar los vehículos por las básculas de la fábrica. ¿Cuántos viajes tendrán que haber realizado para colmar de remolacha esos depósitos al aire libre en la forma que se aprecia en la foto? (F. Lozano)

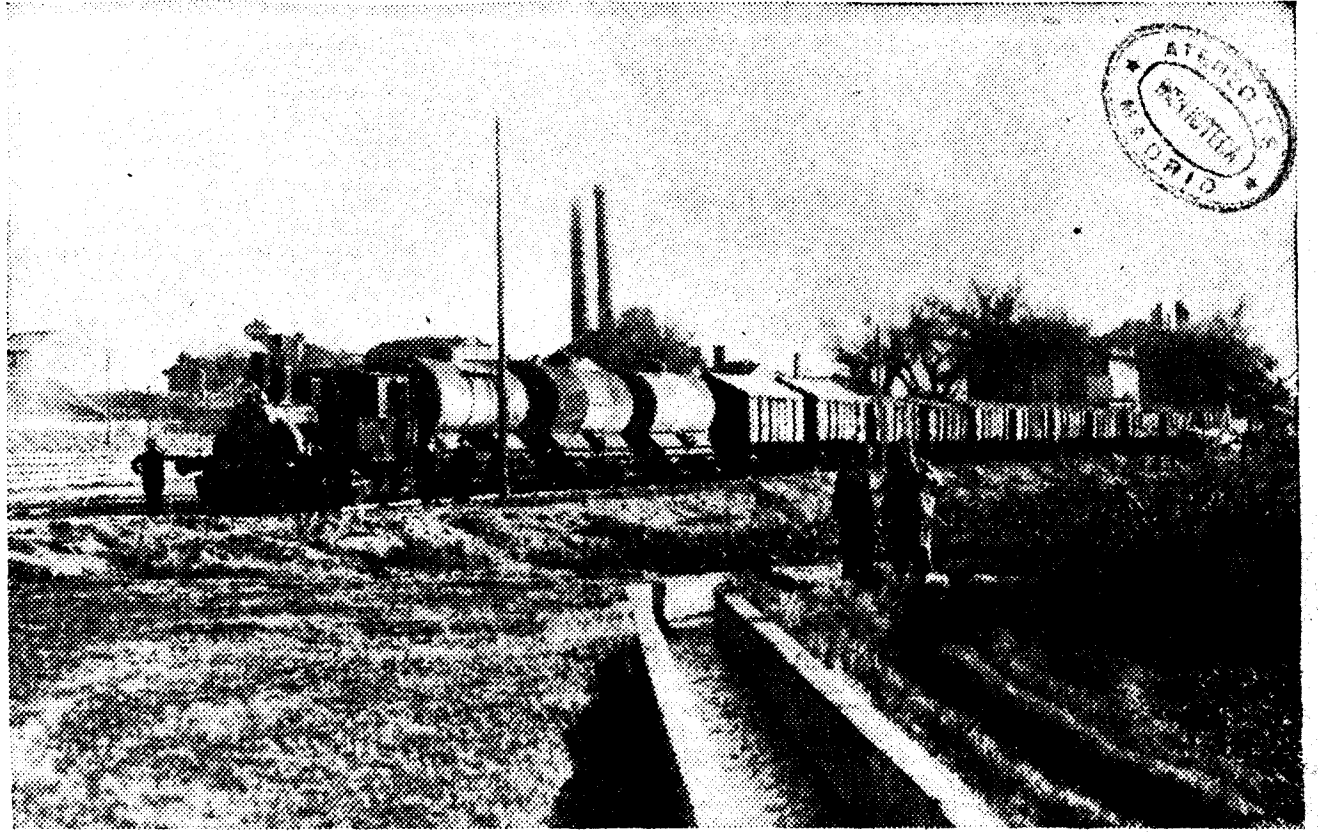
El agua la toma del Gállego por medio de bombas centrífugas y bombas de reserva, contando también con un pozo para el caso que faltase agua en el río. Este pozo está situado fuera de la zona fabril, al otro lado de la carretera, y tiene capacidad suficiente para servir todas las manipulaciones que requiere la remolacha antes de su trituración.

Silos, carboneras e instalaciones complementarias

Los silos que sirven para depositar la remolacha antes de pasar a la fábrica son quince en total: diez dentro del recinto donde está enclavada aquella y cinco al otro lado de la carretera, con una capacidad, entre todos ellos, de más de 16.000 toneladas.

Entre las instalaciones complementarias de la fábrica hay que hacer resaltar los seis depósitos para recogida de las melazas y los dos grandes locales que sirven de almacenes de azúcar y de pulpa seca, ambos completamente independientes.

Las carboneras hidráulicas son uno de los servicios más perfectos de la azucarera, con capacidad para varios miles de toneladas de carbón, y gracias a ellas pueden consumirse los combustibles de la cuenca de Utrillas, que no dista muchos kilómetros de la fábrica. Si no fuera por esas carboneras inmundadas, dicho carbón, que es sumamente combustible, estando a la intemperie, no podría emplearse en la fabricación y habría que traer hulla del norte de España, con el consiguiente perjuicio para la economía regional y un



No es un mercancías de Hendaya a Madrid, sino un tren que se prepara para transportar melazas y azúcar. Todo su material, incluso la locomotora, pertenecen a la Azucarera del Gállego, así como la línea por que discurre, que es la que una aquélla con los ferrocarriles que afluyen a Zaragoza. (Foto Lozano)

tiende hasta la misma carretera y dentro de cuyo cercado queda en lavada toda la zona fabril, que comprende una extensión aproximada de nueve hectáreas.

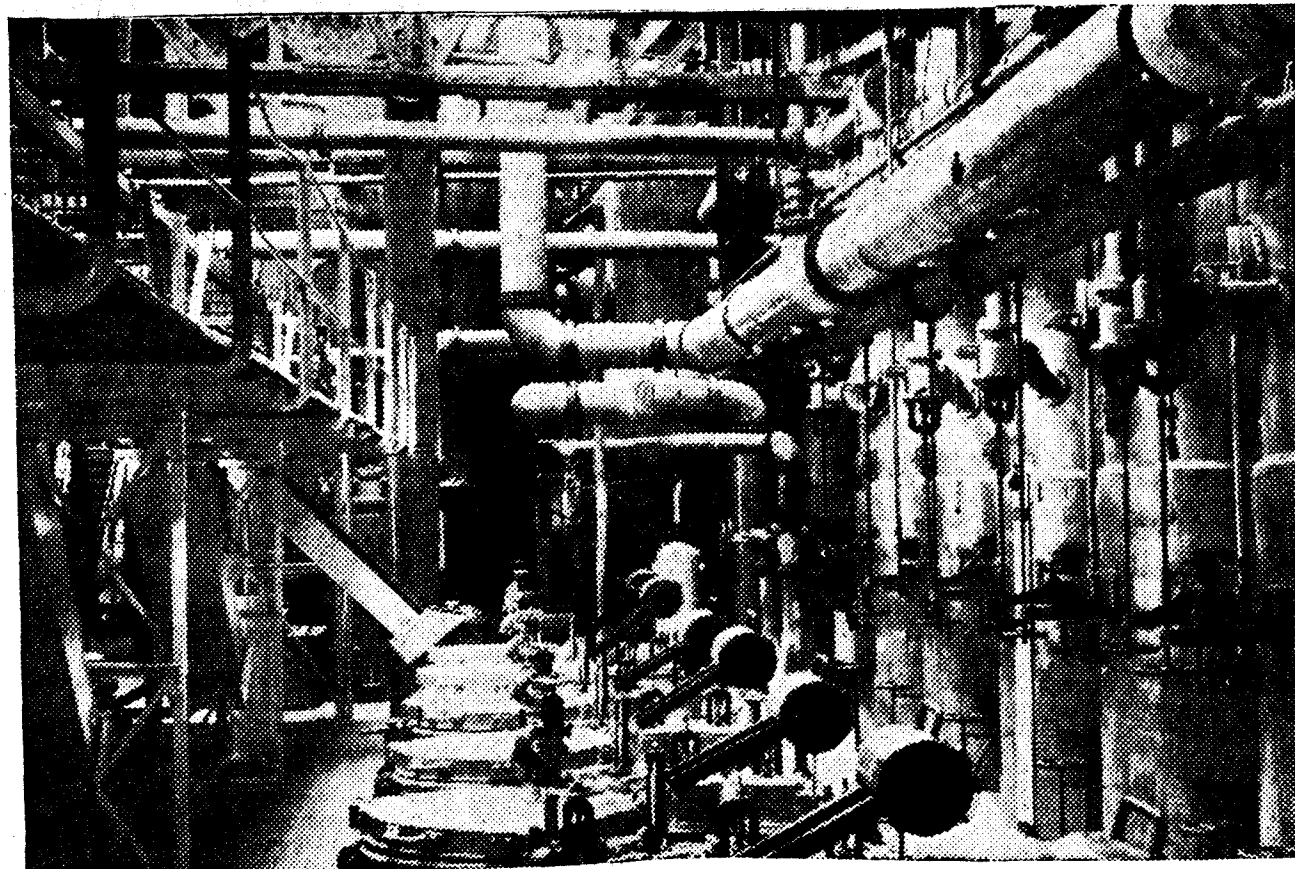
Los treinta años que lleva trabajando esta Azucarera son el exponente más perfecto que puede ofrecer una industria cuando está regida por técnicos y financieros que a fuerza de estudios y trabajos han logrado dominar y encauzarla. Pero de estos treinta años la última decena, o sea, desde 1925—que es cuando se hace cargo de la fábrica la Sociedad que hoy la dirige— es la que marca el desarrollo máximo de la Azucarera del Gállego, que llegó a molar en la pasada campaña remolachera, un promedio de 1.500 toneladas diarias, cifra que difícilmente podría superar ninguna otra fábrica

dable salto fabril tiene mucho valor económico, que se lo pregunten a los miles de cultivadores de la planta azucarera que existen en las inmediaciones de Zaragoza, y a las legiones de trabajadores que viven de los jornales que requiere ese cultivo y su conversión en azúcar, alcohol y abonos.

Estadística de producción

He aquí reflejadas las cifras que alcanzaron las molendinas de la Azucarera del Gállego en los últimos cinco años:

Campana	Toneladas.
1930-31	75.000
" 1931-32	108.100
" 1932-33	101.687
" 1933-34	97.390
" 1934-35	117.810



Las tres baterías de difusión, que realizan las complicadas operaciones de separación del azúcar de la remolacha. (Foto Lozano)

Las diferencias que se observan provienen de la bondad de la cosecha en la zona cultivadora. Limitándonos sólo a la producción de azúcar, o sea, prescindiendo de los otros subproductos, como melaza para alcohol y pulpa seca para piensos, los sacos de aquélla que representó cada molenda han sido los siguientes:

1930-31	157.245 sacos.
1931-32	232.098 "
1932-33	162.405 "
1933-34	156.201 "
1934-35	240.250 "

Ferrocarril, tranvía y carreteras

Las comunicaciones que sirven las necesidades de la fábrica son: el ferrocarril del Norte, el tranvía de Zaragoza y la carretera general. Para su unión con el primero, cuenta con un ramal de tres kilómetros y apartado propio, así como con varios desvíos que van de aquí a los silos. La vía del Norte entra en la misma explotación de la fábrica, la que con vagones de su propiedad, así como con dos locomotoras suyas, también, ayuda a la Compañía del Norte en los transportes en caso de acumulación de mercancías.

El tranvía de Zaragoza entra igualmente en la Azucarera y comunica a ésta con todas las estaciones y con el centro de la población, realizando un intenso movimiento de mercancías que no cesa en ninguna época del año. Y, por último, la carretera de Barcelona facilita el movimiento de los carros y camiones que afluyen a descargar la remolacha que viene de la puerta zar-

más dependientes de aquélla que de ellos mismos, pues si bien no les satisface los jornales directamente, del pago que hace ella al labrador, y no de ningún otro ingreso, pueden éstos abonar los jornales a su gente, la que será más o menos numerosa, según la superficie de remolacha que pueda cultivar para el abastecimiento de la fábrica. Si se cifran en 2.700 los agricultores aragoneses que producen remolacha para completar las 100.000 toneladas que consume de promedio la azucarera a que nos referimos, el personal que se emplee en tal producción será, en definitiva, personal de la fábrica, y a ese personal, que supone varios millares de hombres, hay que agregar los 500 obreros que intervienen directamente en las operaciones de dentro de la fábrica, en época de campaña, y más de otro centenar que se emplean entre la brigada de cultivos, las básculas para recepción y descarga de remolacha, las operaciones de almacenaje de azúcar y pulpa y, por último, en el servicio del material ferroviario de la fábrica.

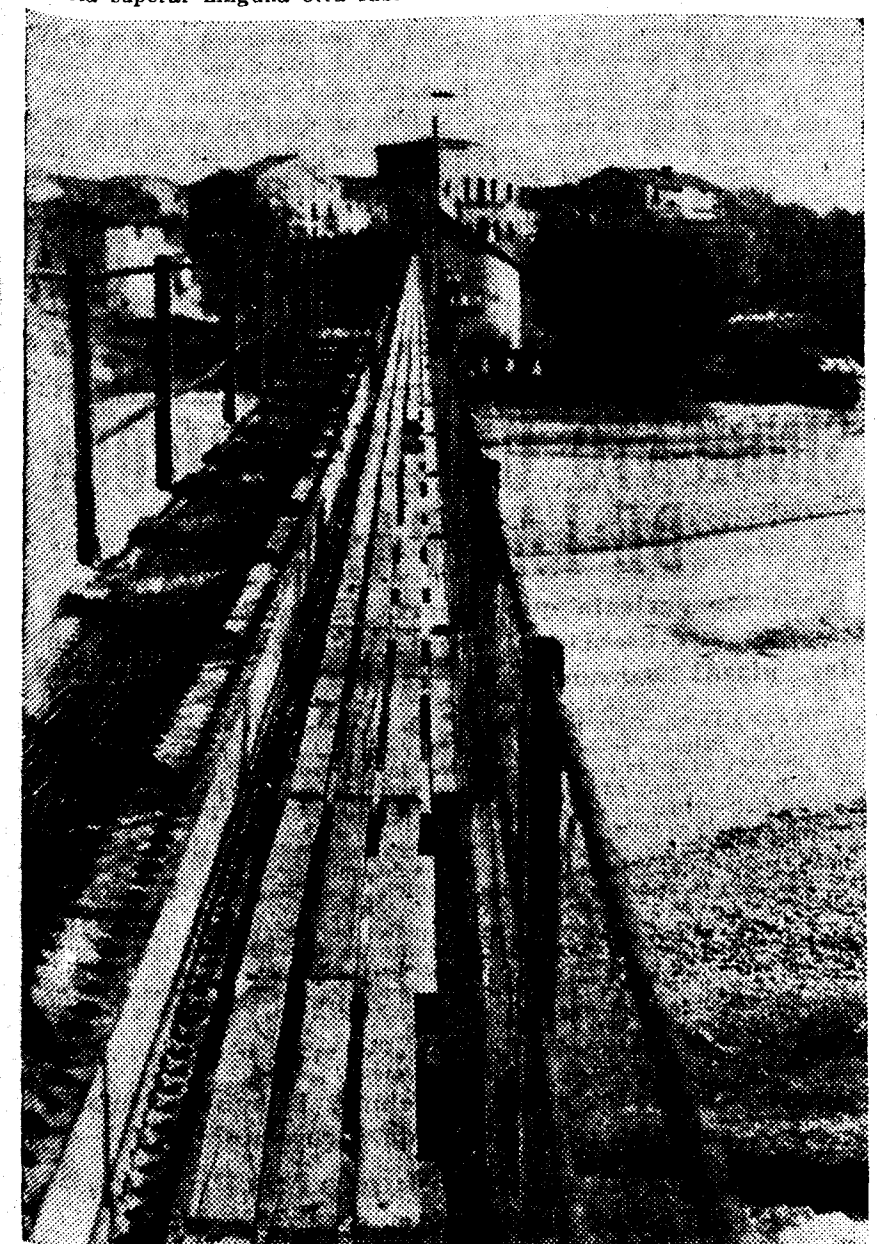
Cuando termina la temporada de molienda, quedan adscritos permanentemente a la fábrica y talleres unos 120 operarios.

La obra social que realiza la Empresa, y sus frutos

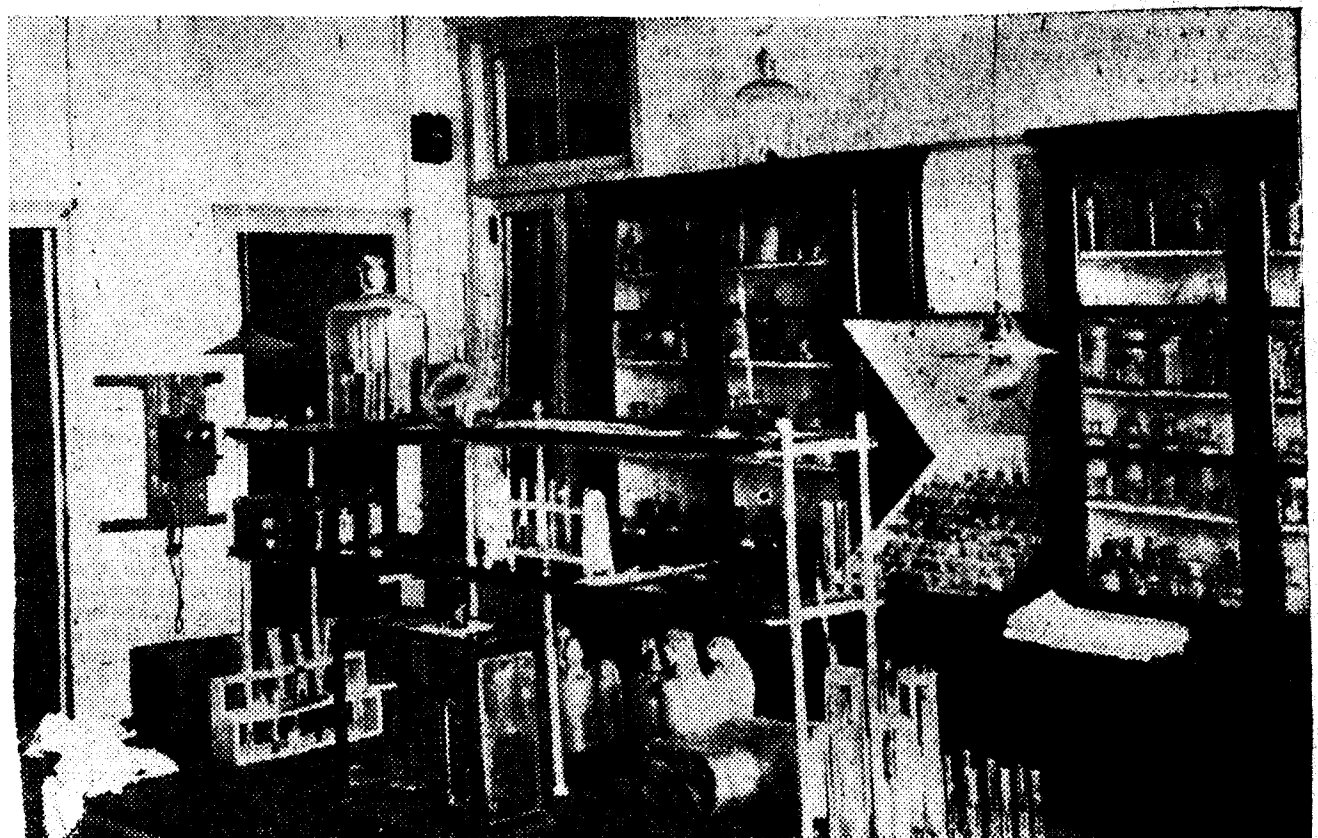
Como final de estas notas hay que resaltar la obra social que la Azucarera del Gállego realiza en beneficio de su personal técnico y administrativo y

nes que periódicamente celebra a todos los que coadyuvan a la prosperidad de la empresa en sus cualidades de patronos y obreros.

Esta compenetración ha dado siempre sus frutos en la Azucarera del Gállego, que a pesar de estar enclavada a las puertas de una población como Zaragoza, donde las luchas sociales se traducen casi siempre en huelgas generales de carácter violento y de larga duración, no ha pasado nunca su fabricación en las épocas de molendinas, como ocurría hace dos años en la huelga revolucionaria que sufrió Zaragoza en el mes de diciembre, y que tantos daños causó a toda la economía local. Los obreros de Gállego, en esa ocasión, no se dejaron arrastrar por sus compañeros de la capital, y en medio de aquella ciudad sin vida que fué Zaragoza durante la huelga, solamente turbada por el estampido de bombas y petardos, unos penachos de humo que se distinguían del lado allá del Ebro demostraban que la ola suicida que se había adueñado de tantos inconscientes, no había podido rebasar las tapias que cercaban una industria azucarera, en la que sus obreros no encontraron nunca más que afectos y auxilios en todos los órdenes, por parte de una Empresa que sabía cumplir sus deberes cristianos y sociales.



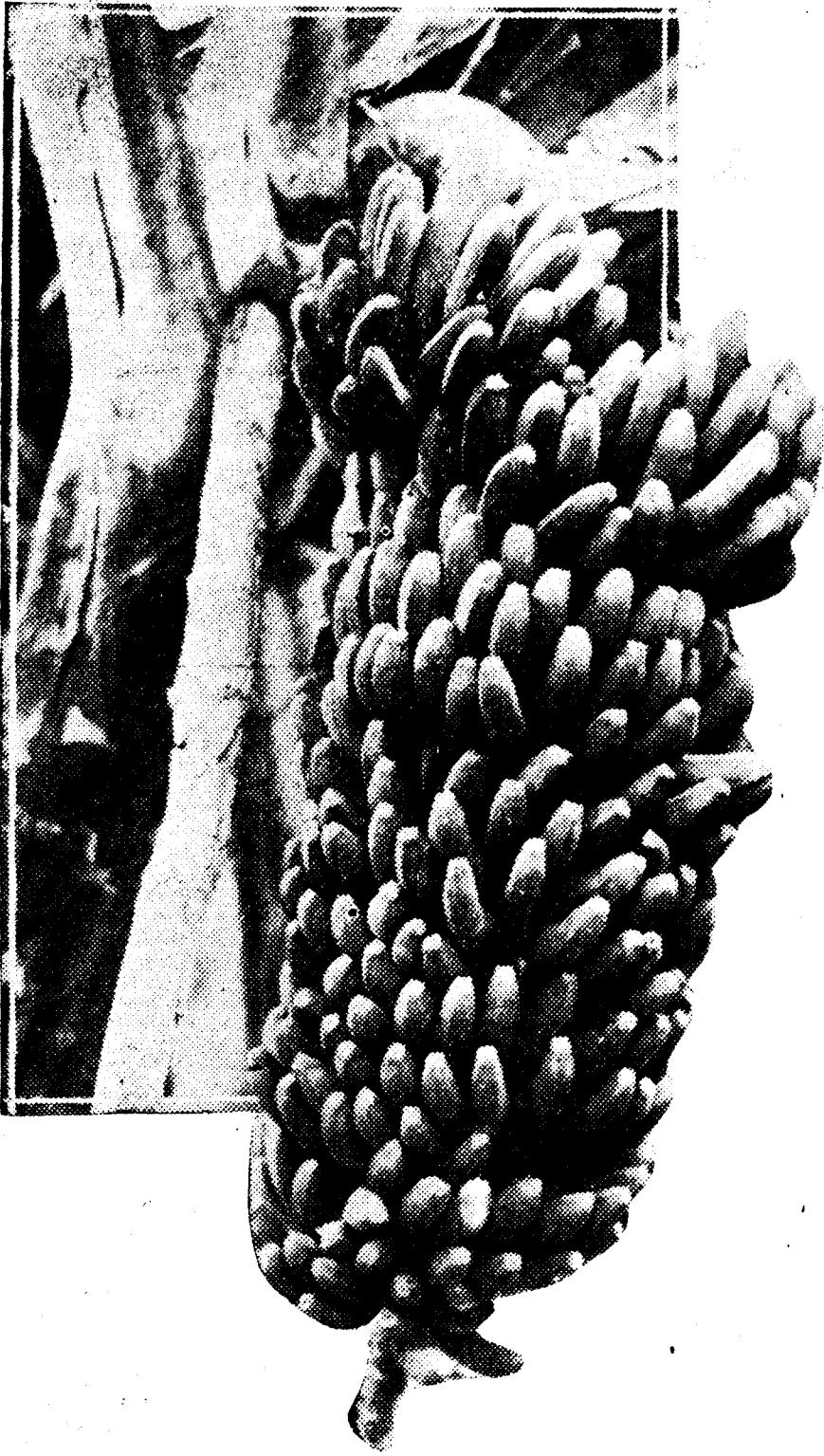
El puente de madera que, partiendo desde dentro de la misma fábrica, cruza el Gállego y enlaza a la Azucarera con sus básculas y otros servicios del otro lado del río. (Foto Lozano)



El laboratorio preparado para conocer en todo momento por medio de sus perfectos análisis las riquezas azucareras de los jugos remolacheros. Este departamento funciona permanentemente en época de molienda. (Foto Lozano)

LOS PLATANOS, RIQUEZA FUNDAMENTAL DE LAS ISLAS CANARIAS

Que fueron "Afortunadas" cuando valía 30.000 duros una fanegada (media hectárea) de platanera. De 50 pesetas el huacal, ha bajado hasta diez. Los fletes en barcos españoles y para España, más caros que en barcos extranjeros y para el extranjero



Cerca, mucho más cerca del corazón de la Península de lo que la imaginación calcula, cuenta España con una importante agricultura tropical. Las Islas Canarias, haciendo honor al sobrenombre de Afortunadas con que fueron calificadas en tiempos lejanos, constituyen un vergel de amplios horizontes turísticos y variados y exquisitos frutos.

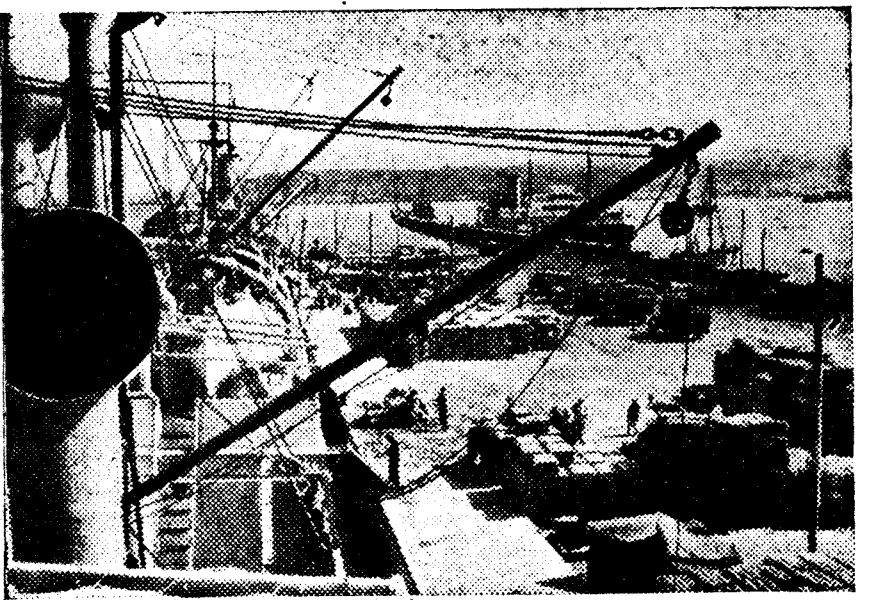
La Naturaleza, en valles y riscos, costas y cerros, con la preciosa cooperación del agua y la colaboración voluntariosa del viento, produce prodigiosas especies distintas: tales como el sabroso plátano, el dulce tomate, el tabaco de fina hoja, la cochinilla, parásito de la tunera, productora de colorante de gran firmeza; la blanca y harinosa patata, además de otras frutas, de todos los climas y latitudes, que han permitido situar en

América a África o Europa, de África a Europa o América—cruzan el Atlántico, con el equipaje de intereses propio de todo viajero impulsado por móviles mercantiles, distingue a esta región española del resto de sus hermanas.

La ley de Franquicias

Juan Bravo de Murillo, en 1852, poniendo fin a la «lucha secular por las libertades de tráfico comercial», como la llama un joven economista canario de nuestros días, concedió los puertos francos de Canarias. Disposición sobre la que se asienta el desarrollo comercial y agrícola de mediados del siglo pasado a la fecha.

Ley de Franquicias—como corriente-



Embarque de huacales de plátanos con destino a la exportación

estos lugares el mitológico Jardín de las Hespérides; todas de excelente calidad y renombrado prestigio en los mercados nacionales y extranjeros, especialmente en estos últimos.

El clima suave, casi sin cambios, iguala las estaciones, hasta el punto que puede decirse que en Canarias no existe el invierno. Reina todo el año una mezcla de primavera y otoño, que hace la vida fácil y la estancia grata.

Una temperatura media, que oscila alrededor de los 18 grados, convierte a este archipiélago en una agradable estación de residencia, en cualquier época del año, y en un medio apto para la reproducción de plantas características de ambientes tropicales.

El pasado

Este islario afortunado, que, como broche de siete finas perlas, fué engarzado a la Corona de España en el siglo XV, nació a la vida del mundo civilizado el año 1402, por obra y gracia de Juan de Bethencourt—quien, al poner el pie en este ignorado país, rompió el misterio que sobre su existencia corría por Europa—, presenta tantos períodos en su historia comercial como cultivos ha acogido en su seno.

El desenvolvimiento económico del país ha estado unido siempre a la agricultura. Tiempos de la caña de azúcar, anteriores a la producción antillana. De la vid, con la "malvasía canaria", de fama universal. De la cochinilla, todavía vecinos. Del plátano, base de su actual prosperidad, aunque en decadencia. Del tomate dulce, ya realidad y de prometedor porvenir si se le ayuda. Del tabaco, un día añorado en La Palma y Lanzarote de manera especial.

Períodos todos que unen a sus fechas el nombre de una planta sobre la que descansa el bienestar de los naturales del país y de cuantos, atraídos por las trompetas de la ambición y la codicia, emigraron a las tierras de los granaches. La situación geográfica del archipiélago, colocado en rutas de tres continentes, puerto de tránsito para quienes de Europa a América o África, de

mente se la distingue—que ha sufrido constantes ataques y que se encuentra capitulada en virtud de medidas del Poder central, algunas tan recientes que todavía no se ha extinguido el clamor de protesta elevado por su implantación.

Titulado favor a Canarias, que no es más sino el reconocimiento de la peculiaridad geográfica que representa el estar esta región desajada del resto del solar patrio, con problemas exportativos muy distintos y de «primera necesidad» para la vida del país.

Si bien la franca y libre entrada de los productos extranjeros en los mercados isleños no se cobra, debidamente, por los llamados a hacerlos—son hora de negociar tratados comerciales y salir en favor de la riqueza agrícola de dos provincias que soportan los inconvenientes de la carencia de barreras aduaneras, sin obtener las compensaciones o la reciprocidad de trato que son de justicia.

El presente

Llena la actualidad económica agrícola del archipiélago el plátano. Fruto exótico que cuenta poco más de medio siglo de existencia en sus islas, ha llegado a ser el eje de la vida canaria. Planta de grandes dimensiones y aspecto semejante a la palmera. Con raíces delgadas superficiales, pseudotallo cilíndrico, formado por la superposición de las vainas de las hojas; éstas son de gran tamaño, forma oblonga y color verde claro. El tallo termina en una espiga floral, que presenta flores agrupadas en piosos «emanos», de las cuales se transforman en frutos solamente una parte, que forma el llamado «racimo».

Los frutos son de forma arqueada, con aristas longitudinales antes de la madurez, color y tamaño variable, según las diversas variedades. No producen semilla; la perpetuación de la especie está encomendada a los «hijuelos», que pueden continuar vegetando separados de la planta «madre».

En toda platanera en plena producción puede verse a su lado la «abuela», se-

ca, y el "hijuelo", que a su debido tiempo asegurará la supervivencia.

Es un importante alimento, casi único en regiones de la zona tórrida. En países no productores, el plátano tiene gran aceptación como postre de calidad. Contiene materias hidrarcónicas (glucosa, sacarosa y almidón), celulosa, otras materias no nitrogenadas, sustancias grasas, pépticas, nitrogenadas y minerales y agua en abundancia.

El tallo y el rizoma se utilizan como alimento para el ganado vacuno. Las hojas son consumidas por las caballerías. El fruto es muy apetecido por casi todos los animales.

La introducción del plátano en Canarias, precedida de ensayos en el Jardín de Acclimatación de la Orotava, encontró buena acogida, facilitada, sin duda, por la caída de la cochinilla y las dificultades para el cultivo del tabaco.

Requiere terreno fértil, fresco, de consistencia media y húmedo sin demasía. Clima más bien cálido, poco variable, de temperatura sostenida en torno a los 20 grados. Atmósfera abundante, sin vientos intensos. Agua subterránea para proveer a las necesidades de la planta; que consume gran cantidad de este elemento. Y abono rico en potasa y nitrógeno, y en menor cantidad, en sustancias fosforadas y cal.

Exige atenciones bastante uniformes. Limpieza contra diferentes plagas. Colocación de horquetillas para sostener el peso de los racimos. Escardas muy superficiales. Y riegos frecuentes.

Siendo continua la recolección del plátano, cada semana se señalan los racimos que han de cortarse. Para la exportación se escogen todavía verdes, que tardan en madurar unos quince días, los suficientes para ser transportados a los sitios de venta. Para evitar equivocaciones, al marcar los racimos se les cortan unas hojas y se colocan al pie de la planta, para que el cortador pueda realizar su trabajo con toda seguridad y eficacia.

Las macetas

Al aumentar en Canarias la zona cultivada dedicada a la platanera y acrecentarse los beneficios que su cultivo produce en los tiempos que la fruta alcanzó precios fabulosos (una peseta el kilo), los agricultores, e incluso quienes nunca lo habían sido, fueron atraídos por una fiebre que se tradujo en la búsqueda de terrenos y creación de fincas. Resultará extraño esto de la «creación de fincas»; pues es un hecho cierto, comprobable.

Agotados los terrenos naturales, se pensó en la construcción de otros artificiales. Y como se pensó se hizo. El hombre, acuciado por el legítimo deseo de arrancar a la tierra sus riquezas, para mejorar de posición y asegurarse la existencia, trepó por las montañas y, con ayuda de la dinamita, talló en las laderas macetas, que rellenó de tierra. Así nacieron las pequeñas parcelas de terreno que reciben el nombre de «cadena» y se encuentran escalonadas, desde los valles hasta las cimas, por doquier. Por alguna de estas parcelas, con su dotación de agua, se han llegado a pagar treinta mil duros por fanegada.

Tierra y agua traídas desde largas distancias; a veces con impremeditación, que resultan antieconómicas. Macetas artificiales creadas por la inteligencia, voluntad y mano del hombre. Las dificultades vencidas honran a sus vencedores.

Los mercados

Por tratarse de un cultivo de carácter intensivo (cada fanegada produce unos ochocientos racimos anuales) y estar muy extendido en el archipiélago, la producción alcanza una cifra que supera en mucho las necesidades de los mercados locales.

Estos consumen escasamente el 20 por 100 del total, por lo que la prosperidad y hasta la existencia de la agricultura canaria está a merced de la exportación. Y aun en ésta hay que distinguir entre el mercado peninsular y los



Bancales, macetas o cadenas de plataneras. En otras palabras: fincas artificiales

extranjeros, siendo los últimos los que absorben la mayor parte de la producción. Si bien se ha dejado notar últimamente un aumento de consumo en la Península que ha compensado hasta cierto punto, aunque con pérdida, el cierre del mercado francés, y permite abrigan algunas esperanzas de llegar a conseguir que el grueso de la producción quedé colocado entre consumidores.

Tres son los principales mercados extranjeros que consumen plátanos canarios: Francia, Inglaterra y Alemania. Mas los tres permanecen prácticamente cerrados en los tiempos que corren. Las corrientes nacionalistas en boga y otras circunstancias de larga explicación han reducido las exportaciones a límites tan

bajos, que la agricultura canaria agoziza.

Los precios

Así como las exportaciones fueron en aumento desde la introducción del cultivo del plátano en Canarias, salvo el período que corresponde a la gran guerra—en que quedaron paralizadas las relaciones contractuales mercantiles—, para disminuir en buena proporción el año pasado y el actual, los precios han sufrido una caída vertical, que sitúa al borde de la ruina a los agricultores isleños.

En tiempos todavía muy próximos se llegó a pagar el huacal de plátanos a cincuenta pesetas y más. Hoy el precio por la misma unidad oscila entre diez y catorce pesetas.

De percibir, por término medio, una peseta por kilo a venderlo en quince céntimos, como el verano pasado, existe una notable diferencia. Parece que se inicia una leve subida de precios, aun sin llegar a producir un beneficio normal. Los gastos persisten un poco más bajos que en tiempos de bonanza, de las «vacaciones», mientras que los ingresos han quedado mermados muy considerablemente.

El agua

Capítulo aparte merece este importante elemento. Esencial para el cultivo de las plataneras, escasea bastante. Como el hombre, el plátano también se muere de sed.

A pesar de las numerosas obras hidráulicas (plantanos, presas, pozos, galerías, etc.), sigue constituyendo una preocupación para el agricultor el asegurarse si va a tener agua para el riego de sus plataneras. Únicamente el que posee agua cercana a la finca o el que forma parte de una heredad—comunidad de usuarios de agua, que funciona en régimen de verdadero aprovechamiento y excelente administración, y como es natural, por tratarse de un primerísimo elemento para el cultivo, concentra la vida rural de la zona a que afecta—puede hacer frente a las necesidades del cultivo; pero el que ha de comprarla está perdido. Tiene que encontrar y pagar este líquido elemento al precio que le sea vendido.

Buenas pruebas del valor que ha alcanzado y tiene el agua son las siguientes: Se llegaron a pagar mil pesetas por un volumen de quinientos metros cúbicos, es decir, que la unidad de medida ha llegado a valer dos pesetas, y aun en la actualidad suele alcanzar el precio de una peseta en algunas zonas.

Y cuántas veces, al precio que sea, no se encuentra agua! O una vez realizado el sacrificio de adquirirla, al llegar la hora de vender la cosecha, resulta que lo obtenido por ella no cubre ni el valor del agua comprada.

Una de las causas de la crisis que atraviesa esta agricultura es la pertinaz sequía padecida en los últimos cuatro años. Un temporal de lluvias acogido con júbilo extraordinario, aunque produzca inundaciones y algunas desgracias. Pero ¡qué significa esto último ante tanta agua caída que representa millones para el país! Y a pesar de ello, ¡cuánta agua va a perderse en el mar!

El porvenir

Se presenta incierto y amenazador. Barreras aduaneras, protecciones a la agricultura de cada país, medidas restrictivas y tantos otros toques que son consecuencias de las corrientes nacionalistas a que hemos hecho referencia oscurecen el horizonte de una región cuya vida está ligada íntimamente a la exportación de sus frutos.

Además de todo esto, ligerezas en la creación de organismos, de sostenimiento costoso y de muy reducida o nula eficacia, constituyen una traba administrativa, freno impuesto a la exportación por el Poder central.

La angustiosa situación que desde ha-

Problemas pendientes

Se imponen medidas energéticas de protección y defensa. De una parte, el Gobierno tiene que facilitar el crédito agrícola suficiente para que el agricultor se vea libre de amenazas y pueda afrontar con sacrificios, pero con garantía, estos tiempos de «vacaciones».

Sería conveniente, por no decir preciso, que se llegase a la sindicación forzosa en cuanto al hecho y libre en lo

los nacidos en el archipiélago canario, que un día fueron afortunados y hoy cifran toda su fortuna en que sus hermanos les conozcan, sientan sus angustias y acudan en su socorro.

Hay algo más que plátanos

El desconocimiento que en la Península existe del ambiente canario llega a inducir a errores, de lo que no están libres quienes deben tener a su lado



Las tres generaciones de la platanera: «abuela», ya seca; «madre», recién cortada después de desposeída del racimo, e «hijuelo», que, libre de tutelas, perpetuará la especie

que se refiere a la entidad preferida, con la consiguiente secuela de una Federación de Sindicatos.

Se pide sean reducidos los fletes a la Península, al menos al nivel de los que se pagan para el extranjero. Resulta un contrasentido que productos españoles para mercados españoles paguen—en barcos españoles—fletes mucho más elevados que esos mismos productos para mercados extranjeros—más lejanos que aquellos—en buques de bandera no nacional.

Convenría una intensificación de las obras hidráulicas, muchas paralizadas a mitad de su construcción por falta de numerario, para evitar que cuando llueva o haya agua se pierda tanta como se ha desperdiciado estos días.

En cuanto a los mercados extranjeros, Canarias pide que al negociar los tratados comerciales se acuerden de esta. Las exportaciones de esta región—canaria española como la que más—no dañan a ninguna otra de la nación, y por la ley de Franquicias, antes aludida, deben estar en paridad con las importaciones de los países consumidores.

En resumen, hace falta reconquistar y lograr mercados y conseguir la revalorización del plátano. Con ello, no sólo podrá lograrse un relativo desahogo de la crisis actual, sino volver a alcanzar cifras de producción muy altas, correspondientes a épocas en las que todavía no se habían arrancado plataneras y dedicado el terreno a otros cultivos. La disminución registrada en el último lustro alcanza un 30 por 100.

El tratado con Francia

Después de la ruptura de negociaciones ocurrida en junio pasado, y a consecuencia de ella, Canarias sufrió de manera muy directa los impactos de la guerra de tarifas. Más de ocho millones de pesetas ha perdido la agricultura por causa de la sobretasa impuesta en Francia, que en la práctica cerró el mercado. Y ahora, al llegarse a un acuerdo, encuentra como pago el mantenimiento de la sobretasa antedicha, aunque disminuida.

El hecho, como es consiguiente, ha causado profundo disgusto en el archipiélago, tanto más justificado, cuanto que otras producciones nacionales han obtenido mejoras y ninguna se ha perjudicado en el grado que las Canarias. La desasistencia de que se queja esta región causa un malestar tan grande que ha llegado a producir desvíos de la madre Patria, por fortuna desahogados por elrecio español del isleño. Mas esto debe ser suficiente para que las altas esferas de la gobernación del Estado pulsen este malestar de la opinión y atiendan un poco a los españo-

La extensión cultivada es algo inferior a la del plátano, lo que indica que ocupa el segundo lugar entre las producciones agrícolas de Canarias.

Cuenta con mercados ya conquistados, como Inglaterra y Alemania, y en menor escala Francia y la Península.

Tiene la enorme ventaja de ser un producto que en la época en que se presenta en los mercados europeos no tiene competidores, acudiendo, por lo tanto, sólo a cubrir las necesidades de la demanda.

El tabaco, como producto agrícola, no está en el presente muy extendido. Lo estuvo en otros tiempos, hasta que diversas dificultades, hoy subsanables, obligaron a abandonar su cultivo.

Como industria de elaboración se halla floreciente, aunque gravada por los pleitos que mantiene con la Compañía Arrendataria de Tabacos.

La calidad y precio pueden competir con las labores procedentes de otros puntos que presentan la agravante de ser extranjeros.

Si la compra de labores canarias por la Tabacalera alcanzase cifras superiores a las últimas y consumiese elaboraciones de calidad, la agricultura canaria podría volver a contar entre sus producciones de importancia el cultivo del tabaco.

La patata temprana, que podría decirse que es «más temprana» que ninguna otra, pues llega a los mercados nacionales y extranjeros antes que las demás, constituye otro renglón de importancia entre las exportaciones canarias.

Su mercado principal es Inglaterra, aunque debido a la política de contingentes ha sufrido en los dos últimos años un grave quebranto.

En vista de la desvaloración del plátano, y en el deseo de hallar cultivos productivos que sustituyan a aquél, conviene a hablar con insistencia de la replantación de caña de azúcar y remolacha.

La cochinilla, muestra y resto de una floreciente riqueza, continúa explotándose en pequeña escala. Sirve de base de la industria tintórea que no utiliza productos químicos. Proveen a industrias de Marsella y diversos puntos de Inglaterra, la India y Japón.

Y aun queda en este privilegiado otro filón por explotar. Es el cultivo de frutas y hortalizas seleccionadas, podrían obtenerse con facilidad y instalarse en los mercados en épocas distintas de las iguales cultivadas en otros países.

Para quienes lean estas líneas en Madrid y capitales alejadas de Canarias esta región continuará siendo un país de leyenda si no se paran a considerar que aun poseyendo una agricultura enteramente tropical, está muy lejos de ser una zona tórrida en la que el sol hace la vida imposible y se sienten las angustias del calor y de la sed.

Las Islas Canarias, si estuviesen situadas en el punto en que las pintan los cartógrafos en el Mediterráneo, entre Valencia y el norte de África, no serían otra cosa que lo que son, ni presentarían características distintas. Cambiarían únicamente de aguas en que bañarse y de rutas marítimas, pero conservarían todo el tesoro de laboriosidad de sus naturales y la fecundidad de la Naturaleza, que por ser volcánica late cual si sintiese y padeciese.

Este archipiélago, que figura en lugar preminente en las guías de turismo del mundo entero, por sus innegables bellezas, merece estar en las guías agrícolas y económicas de España en lugar preeminente.

Rafael BITTINI

SINDICATO UNION AGRICOLA DE LAS PALMAS

Sindicato agrícola que exporta la cosecha de plátanos de sus asociados, vendiéndola directamente en las plazas consumidoras nacionales y extranjeras

Reúne este Sindicato labradores de plátanos de los términos municipales de Las Palmas, Tolda, San Lorenzo, Arucas, Moya y Agaña, e inspira sus normas en la defensa del producto de sus asociados, obteniendo para él un precio remunerador, que procura alcanzar contribuyendo a una racional distribución en los mercados consumidores y con la reducción de gastos de todo género.

También se propone la ayuda crediticia y de elementos de cultivo a sus asociados.

La labor está sólo iniciada, siendo índice de las grandes posibilidades de este movimiento sindical los resultados ya obtenidos en los tiempos más difíciles que ha tenido la exportación del plátano.

La cooperación de todos a esta obra común es lo que puede salvar a la agricultura del plátano, que pasa su mayor adversidad, y con ella a la malparada economía canaria.

No debe desaprovecharse ocasión alguna de estimular a todos los agricultores a que se rediman por la sindicación.

Agentes vendedores en Barcelona, Bilbao y Málaga en Orán, para Barrio de Alcarabaneras

Dirección telegráfica: Sualp Las Palmas, 8. Teléfonos números 5447 y 5705

Marca de su fruta: NUBLO. Número del Registro de Exportadores, 11.815

Ver información sobre "EL DESARROLLO DEL MOTOCULTIVO EN ESPAÑA", página 42

La naranja es la primera entre todas las exportaciones

Mandamos al extranjero nueve millones de quintales al año. Dos tercios van por mar, en mil barcos, y un tercio por tierra, en 60.000 vagones. La naranja moviliza una gran riqueza: 22 millones de pesetas en madera para cajas, dos millones en "puntas de París" para clavarlas, 38.000 balas de papel de seda para envolver el fruto, etcétera, etc. A dos bohemios y un poeta se les ocurrió exportar esta fruta

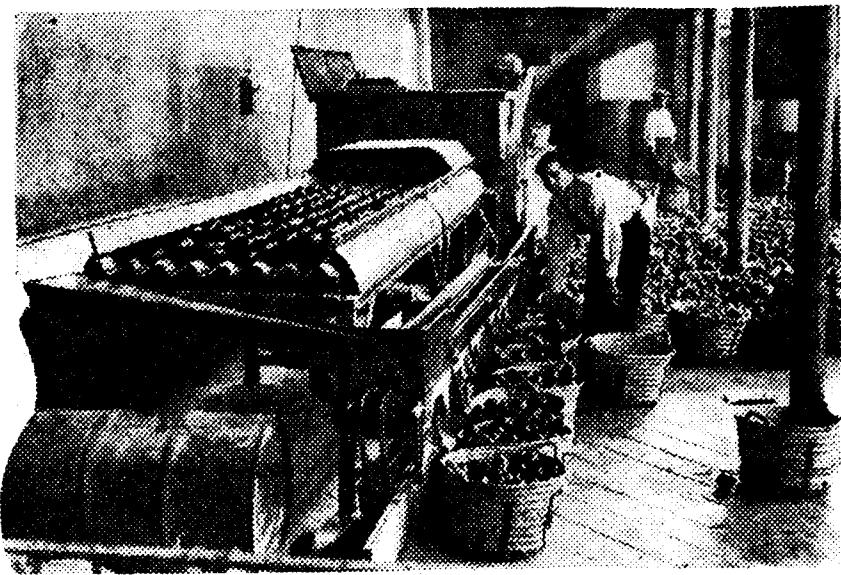
ESPAÑA VENDE NARANJA PARA PRINCIPES Y PARA PORDIOSEROS



Los árboles frutales conocidos en botánica con el nombre de "agrifolios" son la naranja y su próxima pariente la mandarina—que se llama así y no «moran» como plebeyamente suele decirse, creyendo que ese nombre absurdo viene porque se muerde fácilmente la sigue de cerca. Otro «agrifolios» importante es el limón, y muy detrás el que están la lima, la cidra y el pomelo. ¿Qué es el pomelo? Pues nuestra clásica toronja, aquella del toronjil de nuestras obras literarias y de nuestros cantares. Los sajones, especialmente los norteamericanos e ingleses, han puesto de moda, y ya se produce en gran cantidad y es objeto de activo comercio.

Debemos todos los agrifolios para dedicados sólo a la naranja, que es la reina de ellos. Los países productores de naranja en el mundo son principalmente Estados Unidos y España, y luego muy menor cuantía, Italia, Países Bajos, Sudáfrica, etc. El gráfico que acompaña a esta plana lo ilustra con claridad.

El primer país naranjero del mundo es Estados Unidos, que produce el 50 por ciento de la producción mundial. ¡Ah! aquellos na-



La selección de naranjas se realiza ya con máquinas perfectísimas. Esta no es California, es Valencia. ¡Basta ya de "snobismo" naranjero!

plena primavera, cuando el hermoso Levante viste su espléndido traje nupcial, cuando en muchos naranjales alterna el oro de su frutos con la nieve de los azahares, es decir, cuando el árbol de maravilla ha despedido del todo su poder sugestivo.

Tras de sentir en su espíritu los gozos y emociones consiguientes a aquellos músicos ambulantes tuvieron un pensamiento menos romántico, por cierto: la posibilidad de comerciar con aquellos frutos de oro. Y como realmente eran hombres inteligentes, penetrados de legítima ambición, quizá no comprendida, en cuanto llegaron a la ciudad se hicieron presentar a un banquero, don Francisco Sacristá y Coll, a quien le expusieron su deseo de que les prestase ayuda financiera para exportar naranja.

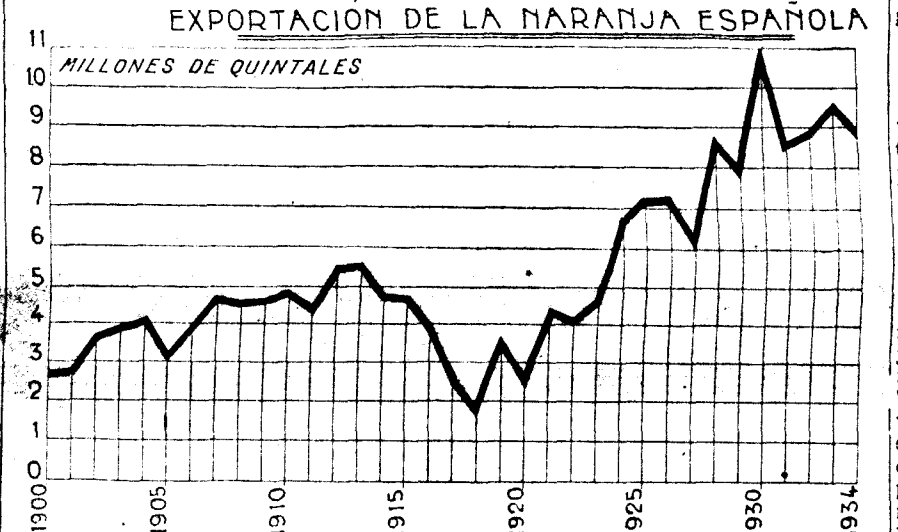
Es inútil decir que fué rechazada su proposición por considerarla poco menos que descabellada. Pero entonces surgió lo providencial, lo imprevisto: un poeta, un romántico, don José Aguirre Matiol, persona de confianza de la casa, no juzgó quimerica la iniciativa de aquellos músicos aventureros y logró que la Casa Sacristá les anticipara una cantidad para la exportación, por vía de ensayo; una vez realizada la venta, reintegrárase del anticipo y demás gastos, quedando íntegra la ganancia, si la había, para los Fournier. Y, en efecto, compráronse cincuenta cajas de naranjas en Alceira y se enviaron a la Casa Sacristá y Compañía, de Liverpool. El resultado fué tan satisfactorio, que aquellas cajas se han convertido en la actualidad en algunos millones.

En una de las paredes laterales del edificio de la Aduana, junto a la escalera real, hay una artística lápida con el busto en relieve del benemérito valen-

les métricos, valoremos esas dos grandes partidas en que se distribuye la producción naranjera:

VALOR DE LA EXPORTACION	Millones de pesetas
Valor de la fruta en propiedad	220
Maderas para cajas y otros envases	22
Puntas de París (un millón de paquetes)	2
Lias de esparto (100.050)	3
Trenza de yute para cantoneras (dos millones)	5
Papel seda (38.000 balas)	6
Timbrado del papel (a 40 pesetas bala)	2
Marcas litografiadas en papel y metálicas	0.750
Jornales, recolección, acarreo almacén, confección y acarreo muelle, estación o puerto	30
Amortización de la maquinaria destinada a la confección	0.260
Beneficio industrial	6
Renta almacenes	3
Patente contribución industrial	2
Retiro obrero y seguro de accidentes	0.390
Fletes sobre 12 millones de cajas	30
Portes ferroviarios hasta frontera sobre 60.000 vagones	14
Valor total de la cosecha en los mercados consumidores, unos	350

Como se comprenderá, esta cifra no puede considerarse como el precio o importe del total de la cosecha, ya que el precio real obtenido en el mercado debe ser mayor, lo menos, en un 10 por 100 al valor de la cosecha puesta en el mercado de consumo. Esa diferencia es la ganancia del comerciante. En las ventas en el extranjero queda a favor de la economía nacional, si el comerciante es español. En caso contrario, su importe se reparte entre el conjunto de la riqueza nacional. Análoga consideración habría que hacer respecto a las partidas que, como fletes, gastos de materia-



VALOR DEL CONSUMO ESPAÑOL

El valor de la cosecha consumida en el interior puede descomponerse como sigue:

Millones de pesetas	
Valor de la cosecha en el huerto (dos millones y medio de quintales métricos)	45
Gastos varios de transporte hasta los mercados consumidores (a cuatro pesetas por quintal)	10
Valor total de la cosecha consumida en el interior, puesta en los mercados consumidores	55
CUATROCIENTOS MILLONES DE VALOR TOTAL.	
El valor total de la cosecha de naranja puesta en los mercados consumidores, tanto del interior como del exterior, será por tanto:	
Cosecha consumida en el exterior	350
Idem, idem en el interior	50
Total general	405

les, de confección, etc., son o pueden ser total o parcialmente extranjeros.

Además de que el agricultor percibe un 63 por 100 aproximadamente de la cantidad que queda en España y el resto se distribuye, como hemos visto, entre jornaleros, materiales varios, fábricas generalmente por la industria española. Compañías ferroviarias, ganancias de exportadores, etc. Es la riqueza más profundamente distribuida y representa en la economía nacional española del 27 al 30 por 100 de la total exportación.

Los bohemios y el poeta

¿A quién se le ocurrió la idea creadora de esta gran riqueza? ¿A un hombre de negocios? ¿Quia!

Dos bohemios franceses trashumantes, los hermanos Fournier, con aptitudes para ser algo en el mundo, pero rechazados, sin duda, por los espíritus positivistas de su país, que fiaban poco en la imaginación de aquellos jóvenes inquietos, internáronse en España en busca de sol y de aventuras. Como carecían de recursos y no les gustaba la mendicidad a secas, se ganaban la vida dando por los pueblos conciertos de violín y flauta. Llegaron a la provincia de Valencia en

diano don José Aguirre Matiol, a quien debe, no ya Valencia, sino España, el comercio de exportación de la naranja. La Cámara Agrícola, con gran acuerdo, en mayo de 1926 tributó este homenaje al ilustre patrio, compañero inseparable del gran lirico Vicente Wenceslao Querol.

Siempre creciendo

La exportación naranjera ha crecido impetritamente, como demuestra el gráfico de esta plana. Desde 70 millones de quintales métricos que exportamos en 1850, hasta los nueve millones de quintales que vendemos hoy. Y hemos progresado sin protección del Estado español.

Nuestros grandes compradores son Inglaterra, que compra un tercio de nuestra exportación, y en segundo lugar, Francia. El tercer puesto lo ocupa Alemania, con casi dos millones de quintales métricos, y luego vienen Holanda y Bélgica, con medio millón y pico más o menos de quintales cada una.

Sesenta mil vagones

Por ferrocarril moviliza la naranja 60.000 vagones al año, camino de las fronteras de Hendaya y Fort Bou. Como la campaña dura de fines de octubre a fines de abril, poco más o menos, y un tren completo tiene alrededor de 56 vagones, para arrastrar esos 60.000 cargados de naranjas hacen falta mil trenes, a un promedio de dos a tres trenes al día. Así se justifica como las Compañías ferroviarias francesas se disputan, por las dos fronteras, con tarifas reducidas y otras ventajas, el transporte de la naranja española a través de Francia; ¡No es menguado ingreso para dejarlo perder!

Tempranos y tardíos

¿Problemas de política naranjera que tiene hoy planteada España? Pues bastantes. Vamos a enumerar los principales. En primer lugar, poco a poco, nuestros naranjeros han ido plantando variedades más tempranas y más tardías, con lo cual la producción de naranjas españolas, que empezaba antes, últimos de noviembre y concluía a primeros de abril, empieza hoy a primeros de octubre y termina a primeros de junio. Y esto lo han hecho los naranjeros por su propio esfuerzo, porque en Valencia y en Murcia existen dos Universidades con dos Facultades de Derecho, y no hay ninguna Escuela de Agricultura aplicada a la naranja y a otros productos riquísimos (sólo existe una meritísima "Estación naranjera" en Bujarrot), frutos que constituyen la base de la riqueza y del progreso levantinos, y que dejan al año centenares de millones de pesetas en esas provincias, y por los que viene a España un río oro de más de quinientos millones de pesetas oro al año. Así está amparada la agricultura, y muchas provincias, hasta las más agrarias, tienen cifrado su orgullo en una Facultad de Derecho y no en una buena Escuela de Agricultura.

¿Barcos fruteros?

El problema de los barcos suele encañarse bastante la política naranjera española. Hay los elementos que se llaman «vaporistas», que se dedican exclusivamente a contratar barcos y con los cuales han de entenderse necesariamente los exportadores para mandar naranjas al extranjero. Claro está que los «vaporistas» tienden a cargar más la naranja en los barcos y con fletes caros, y los huertanos que la exportan y los exportadores, que son comerciantes, al contrario. Casi todos los inviernos suelen regañar, afortunadamente sin consecuencias.

Siguiendo en la zona de los sueños, hay quien cree que España debía tener una flota de barcos fruteros, y esto es así tan fácil de decir como difícil de hacer, porque ni los fletes podrían rivalizar con los extranjeros, ni tampoco la flota frutera española podría emplearse durante los meses en los cuales no hay exportación de naranja, ya que el resto de nuestras frutas, aunque salen al extranjero en mucha cantidad, van en gran parte por ferrocarril. De modo que no es tan fácil lo de los barcos fruteros.

Vendemos todo

Y vamos a la utopía de la selección. Constantemente están molestando a los naranjeros, y hablan de que la naranja de Palestina es selectísima, y, en cambio, la naranja española se vende a granel. Pues, naturalmente, España tiene naranjas de primerísima calidad, mejor, probablemente, que las de ningún otro país del mundo, y las vende. Pero eso es, como todo lo selecto, una pequeña parte del enorme volumen de naranjas que tenemos que vender anualmente. venderla toda, vendemos naranjas de mucho precio, tan buenas como las mejores; pero, además, tenemos que vender esa naranja a granel, que es la naranja de los burgueses modestos y de las clases humildes que se ven en los mercados de París, en los muelles de Londres y en los «docks» de Hamburgo. Por eso, cuando se nos reprocha el que Palestina sólo vende naranja buena y España la vende magnífica, buena y regular, se incurre en una lamentabilísima ignorancia, porque Palestina tiene muy poca cantidad de naranjales y de naranjos, mientras que España necesita colocar naranjas para todas las clases sociales de Europa, desde el príncipe hasta el cargador de muelle.

¡Más tratados!

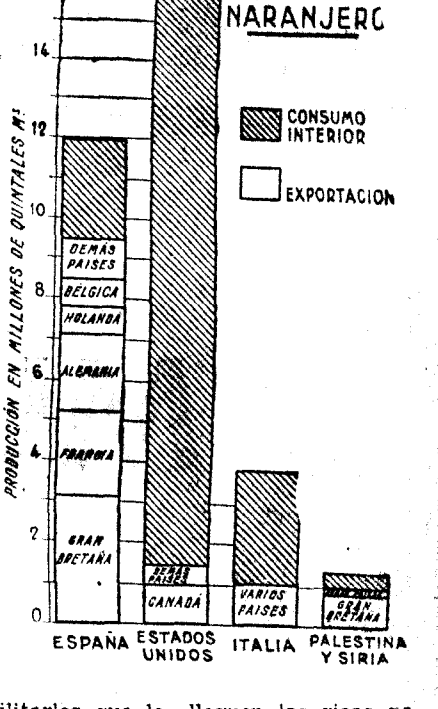
También necesitamos que el Estado español se preocupe de una política de

tercios de nuestra exportación naranjera en cajas de cien kilos, o mucho más en «medias cajas» de cincuenta kilos. Y el tercio restante va por ferrocarril. Triste cosa es, y muy de actualidad con la huelga y las pretensiones de los marinos mercantes, que de un millar de barcos que se emplean en cada campaña naranjera, son noruegos 250, irlandeses 150, daneses 130, alemanes 120, holandeses 75, suecos 75 y españoles 40; ¡Qué chicas se le quedan a la agricultura española la mayor parte de las industrias nacionales, como lo es nuestra Marina mercante!

Postre de día de fiesta

Hay también un problema de consumo interior. Las tarifas ferroviarias hacen que sea más caro traer naranjas de Valencia a Madrid que llevarla desde el puerto levantino a Liverpool o a Londres. Pero es lo cierto que en España se come, relativamente, poca naranja. Inglaterra come tanta naranja española como nosotros, y algunos años, más. Y es natural. A los pueblos de España las naranjas llegan difícilmente. En la mayor parte de las aldeas de Castilla o de las serranías de León la naranja, si alguna vez se come, es como «postre de día de fiesta». No creamos, pues, que en toda España se come naranja en la cantidad y con la facilidad que la comemos en Madrid. En esto, como en tantas otras cosas, tenemos olvidados a los campesinos. ¿Quién se preocupa de fa-

EL MUNDO NARANJERO



Se aprovecha hasta las pepitas

Hay, por último, un postre capítulo de política naranjera: la industrialización de la naranja que se cae del árbol. Ya se ha montado alguna fábrica en Levante que extrae de esta naranja de desecho muy diversos productos. De la cáscara saca perfume; del jugo hace diversas bebidas refrescantes; la pulpa, una vez desecada, la emplea para pizcos del ganado, y hasta de las pepitas obtenidas un aceite especial que se utiliza en farmacia. Esta es la industrialización que necesita la agricultura española. Hay quienes creen que industrializar los campos es llevar muchos tractores y «mucho chatarra por hectárea». Industrializar los campos españoles es poner al lado de la tierra las fábricas que transformen sus productos, los de mayor valor, y permita un cultivo más intenso.

Pese a todas las rivalidades extranjeras, con una política acertada la naranja de España seguirá siendo la primera de Europa y triunfará de todos sus adversarios.

Las admirables fotografías que ilustran las páginas de este número nos han sido facilitadas por los señores Cabrelles, Díaz Casariego, Durán, Espiga, Gallegos, Gelán, Jørgensen, López, marqués de Santa María del Villar, Mate, Mayoral Encinar, Oples, Orrios, Piñar, Rogel, Sagarra, Samot, Suwa, Vidarte, Vidarte y Wunderlich, y por la Compañía Española de Trabajos Fotogramétricos Aéreos.



El paisaje tropical de España: Los naranjales entre las palmeras. La naranja, arrancada del árbol, empieza su transporte camino de lejanas tierras

que llevara fray Junipero Serra a colonizar California, y que al cabo de los siglos se han multiplicado: Naranjales de California, horti de nuestra tierra.

Segundo país naranjero es España después de los Estados Unidos y muy lejos de nosotros va Italia, con tres millones y medio de quintales métricos. Los demás tienen una importancia menor.

Es muy diferente el rostro que presenta la naranja en los países naranjeros. Los Estados Unidos producen su naranja para ellos, para la coman los ciudadanos y exportan sólo una pequeña parte que les sobra. En cambio España produce naranjas para regar Europa, y sólo la menor parte de ellas para los comemos los españoles.

La riqueza movida por la naranja

Las naranjas españolas van en más de sus tres cuartas partes al consumidor extranjero. Al huertano se le compra un exportador, que la clasifica, empaqueta y embala, y contra después su transporte con un vaporista, y más tarde, en los muelles de Londres o de Hamburgo, se suelen subastar nuestras cajas.

Es enorme la riqueza que mueve la naranja española. Tomando por término medio la exportación, nueve millones de quintales métricos por campaña, y cifrando lo destinado al consumo interior en dos millones y medio de quintales métricos.

Ver información sobre "EL DESARROLLO DEL MOTOCULTIVO EN ESPAÑA", página 42

Viveros Manuel Sanjuán

(Nombre comercial registrado)
ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA)
PASCUAL SANJUÁN, SUCEOZ
SABESÁN (provincia de Zaragoza)

Numerosas y selectas colecciones de árboles frutales, vides de uva de mesa, alcachofas, espárragos, fresnos, árboles forstales y de sombra, plantas industriales, rosales, etc., etc.

CATALOGOS GRATIS A SOLICITUD

La antigüedad de esta Casa, más de 60 años de existencia, y su importancia comercial, expuesta en todo momento a demostración, la ponen a cubierto de confundirla como una más entre el farrago de competidores.



Millones de cajas de naranjas son cargadas cada temporada de exportación en un millar de barcos, que las reparten por Europa. He aquí una vista del puerto de Valencia, viviendo los días del tráfico naranjero

LAS GRANDES ORGANIZACIONES AGRICOLAS ESPAÑOLAS SON NACIONALES O REGIONALES, DE PRODUCTOS Y DE CLASE

La Confederación Católico-Agraria, fundada en 1916, agrupa dos mil Sindicatos agrícolas en treinta y nueve Federaciones. Antes de que existiese la Reforma agraria llevaba repartidas cincuenta mil hectáreas entre diez mil colonos y braceros, con un valor de treinta y cinco millones de pesetas

La mayor riqueza nacional, con una considerable ventaja sobre todas las demás, es, sin duda, la riqueza agrícola. No solamente en su volumen total (12.000.000.000 de los 25.000 que constituyen la total riqueza española), sino por su importancia decisiva en nuestra balanza comercial, ya que de las exportaciones que realizamos el 75 por 100 son productos agrícolas.

A pesar de esta indiscutible supremacía, ni la agricultura ha encontrado en las altas esferas el apoyo que no se ha regateado a los industriales o a los obreros de la ciudad, ni ha existido una política agraria defensora de ella o que por lo menos haya facilitado su desenvolvimiento y expansión.

¿A qué se debe esta desigualdad de trato? Sin duda alguna a que los industriales y sus obreros, reunidos generalmente en los grandes núcleos urba-

nos, han sabido unirse y destacar sus elementos a puntos desde los que fuera fácil defender sus intereses, mientras que los labradores, diseminados, desunidos, es mucho más difícil que puedan llegar a una acción conjunta y eficaz.

Por esto es interesante conocer lo que en el orden de la asociación agrícola hay en España, que no es poco, desde luego, pero que debiera ser muchísimo más, si de veras quisiéramos la agricultura española ser escuchada en el concierto de los distintos intereses que se mueven en el ámbito nacional.

Varias y de muy distinto carácter son las asociaciones agrícolas que contamos en nuestro país, y sin pretender dar aquí relación completa de todas ellas, si quisiéramos al menos dar una sucinta idea de las principales, en la forma que exponemos en el siguiente cuadro:

cierto que ya desde varios años antes existían numerosos sindicatos y aun algunas Federaciones, pero hasta el año 1912 no empezó el movimiento de organización propiamente confederal, que cristalizó dos años más tarde en la Confederación Católico-Agraria de Castilla la Vieja y León, la cual fue admitiendo, provisionalmente, las Federaciones de otras regiones, y llegó el año 1916 a constituir la Confederación Nacional Católico-Agraria, con 18 Federaciones. Al finalizar el año 1917 contaba con 24 Federaciones, 1.567 Sindicatos y unas 150.000 familias asociadas. En el momento actual (31 de diciembre de 1935), cuenta con 39 Federaciones, unos 2.000 Sindicatos y 200.000 familias campesinas asociadas que representan más de 1.000.000 de personas dedicadas a las tareas del campo.



La Federación de Sindicatos Agrícolas Católicos de Villalón es una potentísima entidad social. He aquí su fábrica de harinas

negaciones del socialismo; pero así como su espíritu es francamente positivo, su ideología política es absolutamente negativa, ya que está completamente alejada de toda clase de partidos. En su consecuencia, dentro de los Sindicatos y Federaciones, los socios sólo pueden ocuparse de sus intereses profesionales, económicos y morales con absoluta exclusión de cuanto afecta a ideas políticas que pueden practicar libremente de puertas afuera. La Confederación en este punto es sumamente rigurosa.

La tendencia más pronunciada de esta entidad es hacia la creación de pequeños propietarios, fijando al obrero en la tierra, facilitándole los arrendamientos colectivos, la aparcería y la adquisición de la propiedad por medio de préstamos de sus Cajas Rurales, o gestionándolos del Crédito Agrícola o de la Banca privada. Las ventajas que se han obtenido en este orden social son tan sorprendentes, que la Confederación lleva ya parceladas unas 50.000 hectáreas entre 10.000 socios, con un valor aproximado de 35.000.000 de pesetas. A nadie se ocultará lo que la actuación continuada por este camino puede influir en la regeneración profesional económica y moral de nuestra patria. Como final de todo lo expuesto, y para dar una concreta idea de la actuación de esta benemérita entidad, transcribimos a continuación las directrices que la presiden, y que son las siguientes:

del régimen de retiro obrero en forma tal que el beneficio llegue al obrero que las sumas recaudadas se invierten en provecho de la agricultura.

Intervención de los organismos agrarios.

Octava. Organización eficaz de los servicios de fomento agrícola del ministerio de Agricultura.

Novena. Supresión de los subsidios y justa regulación de los arrendamientos.

Décima. Desgravación en lo posible de los impuestos en la agricultura, particularmente para los pequeños cultores.

Las principales organizaciones agrícolas

Nacionales	Confederación Nacional Católico-Agraria. Liga de Campesinos. Agricultores de España (Asociación)
Regionales	Instituto Agrícola Catalán de San Isidro. Asociación de Labradores Zaragoza. Unión de Sindicatos Agrícolas de Cataluña.
De productos	Asociación General de Ganaderos. Nacional Olivareros. Viticultores. Remolacheros.
Asociaciones especiales	Unión Nacional de Exportación Agrícola.
Da clase	Agrupación de Pro. de Fincas Rústicas. Confederación Española Patronal Agrícola. Federación de Trabajadores de la Tierra. Unión Obrera Campesina.

Confederación Nacional Católico-Agraria

La Confederación Nacional Católico-Agraria es una unión de Federaciones y Sindicatos Agrícolas que, conforme a su dictado católico, se ajusta estrictamente a las normas de la sociología cristiana y, concretamente, a las disposiciones de las Encíclicas. No se encuentran entre sus socios grandes terratenientes o acudados ganaderos, sino modestos propietarios, pequeños arrendatarios o simples braceros del campo; sus actividades no quedan reducidas a la defensa de alguna o algu-

Organización de la obra.—En conjunto la obra tiene tres grados, que son:

Primer grado. Unión de Individuos, que se llama Sindicato.

Segundo grado. Unión de Sindicatos, que se llama Federación.

Tercer grado. Unión de Federaciones, que se llama Confederación.

Su origen y desenvolvimiento

Es una de las Asociaciones agrícolas más modernas, pues data del año 1916;

Organización de la obra.—En conjunto la obra tiene tres grados, que son:

Primer grado. Unión de Individuos, que se llama Sindicato.

Segundo grado. Unión de Sindicatos, que se llama Federación.

Tercer grado. Unión de Federaciones, que se llama Confederación.

Servicios que presta.—Se pueden dividir en tres clases, que se corresponden con los tres grados de esta entidad: los préstamos por el Sindicato, los de las Federaciones y los confederales.

El Sindicato tiene varias secciones, entre ellas Caja Rural de Ahorros y Préstamos, Panera Sindical, Seguros de ganado, Cosechas, etc., etc., Cooperativas de Compraventa, de consumo, etcétera. Además, suele tener una Casa Social donde los socios se reúnen tanto para distraerse como para instruirse y estudiar los asuntos que agrícolaemente les interesan.

Todos estos servicios se hallan complementados y amplificados en las Federaciones, que disponen de la Caja Central de Ahorros y Préstamos, Seguros, almacenes y depósitos federales de abonos y de semillas, fábricas de harinas,

bodegas cooperativas, etc. Por último, los servicios de la Confederación son hoy principalmente directivos y de consulta, teniendo establecido un Secretario y Consultorio Social, Agronómico y Jurídico, que realiza una intensa labor, contestando a las numerosas cartas en las que se formulan un sinnúmero de problemas y cuestiones, y, sobre todo, realizando infinidad de gestiones en los ministerios y demás Centros oficiales y privados, que a sus servicios les sería muy difícil llevar a cabo.

Tiene también establecidos la Confederación servicios de toda clase de seguros, estando organizados en forma mutua, por considerarla la más ventajosa y apropiada a su espíritu e ideología, los accidentes del trabajo, incendios y robos. Por fin, ejerce además una importante actividad comercial sobre todo en lo relacionado con las compras de abonos, de simientes selectas, y realiza importantes ventas de trigo, frutas y otros productos de sus asociados.

Las múltiples actividades de esta entidad se reflejan en las numerosas cooperativas que posee de vinificación, obtención de aceites, fábricas de harinas, construcción y explotación de centrales eléctricas repartidas entre sus Sindicatos y Federaciones, pudiendo valorarse estos edificios en varios centenares de millones de pesetas.

Propaganda.—Es una de las grandes preocupaciones de la Confederación, que ha sentido y sigue sintiendo la necesidad de llevar al campo las sanas doctrinas de su programa y su deseo de elevar moral y materialmente la condición de sus asociados.

Esta propaganda se realiza principalmente por las Federaciones, y la Confederación, siendo en ambas escrita y hablada; para la primera, la Confederación dispone de una revista mensual, y las Federaciones de boletines mensuales y semanales, y algunas hasta de periódicos diarios. La propaganda hablada se lleva a cabo por propagandistas regionales que pertenecen a la Federación, y otros generales, o sea de último la realiza la Confederación por medio de cursillos de formación, que celebra con cierta frecuencia y que se complementan con viajes de los alumnos a las Federaciones de mayor vida sindical, donde permanecen algunas semanas consolidando prácticamente los conocimientos teóricos obtenidos.

Nada de política

Su espíritu.—Claramente se deduce de cuanto venimos diciendo. Está apoyado en las doctrinas del catolicismo social, afirmando los principios de Religión, Familia y Propiedad, como fundamento del orden social en contra de las

preocupaciones de la Confederación, que ha sentido y sigue sintiendo la necesidad de llevar al campo las sanas doctrinas de su programa y su deseo de elevar moral y materialmente la condición de sus asociados.

Esta propaganda se realiza principalmente por las Federaciones, y la Confederación, siendo en ambas escrita y hablada; para la primera, la Confederación dispone de una revista mensual, y las Federaciones de boletines mensuales y semanales, y algunas hasta de periódicos diarios. La propaganda hablada se lleva a cabo por propagandistas regionales que pertenecen a la Federación, y otros generales, o sea de último la realiza la Confederación por medio de cursillos de formación, que celebra con cierta frecuencia y que se complementan con viajes de los alumnos a las Federaciones de mayor vida sindical, donde permanecen algunas semanas consolidando prácticamente los conocimientos teóricos obtenidos.

Propaganda

Tiene organizada su propaganda en forma hablada y escrita; sus publicaciones son: "Labradores Unidos", para las personas más instruidas, y el "Campesino", al alcance de las personas humildes. Publica, además, la Liga una serie de cartillas prácticas y se edita continuamente grandes cantidades de hojas volantes con enseñanzas y consejos agrícolas y sociales.

Sus servicios más importantes son:

- Créditos.
- Suministro de abonos minerales.
- Venta de productos.
- Suministro de comestibles.
- Seguros de varias clases.
- Maquinaria agrícola.
- Suministro de árboles frutales, maderables, vides y otras plantas.
- Suministro de reproductores.
- Suministro de vacunas.

Su orientación y su espíritu

Sus asociados pertenecen a las corrientes agrícolas de pequeños y medianos agricultores con el cristiano sentido del cumplimiento del deber y del sacrificio.

Ideología.—Esta apoyada en las doctrinas del catolicismo social, afirmando los principios de Religión, Familia, Propiedad y Autoridad, como fundamento del orden social.

MUTUA DE SEGUROS AGRICOLAS

M. A. P. F. R. E.

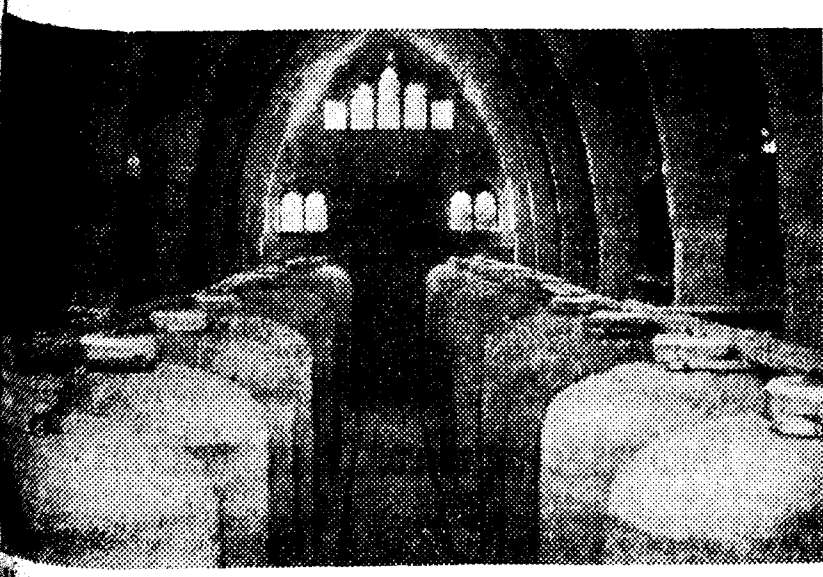
Cubre todos los seguros en Agricultura

CENTRAL EN MADRID: APARTADO DE CORREOS, 58
Delegaciones en provincias

La Asociación de Agricultores es la veterana de las entidades agrícolas nacionales

LA ASOCIACION DE GANADEROS, HEREDERA DEL "HONRADO CONCEJO DE LA MESTA,"

Hay organizaciones de olivareros, viticultores, remolacheros, de la exportación agrícola, etc. De clase, existen la Agrupación de Propietarios de Fincas Rústicas, la Confederación Española Patronal Agrícola, la Unión Obrera Campesina (no marxista) y la Federación Socialista de Trabajadores de la Tierra



Una moderna bodega cooperativa que tiene un cierto estilo de templo gótico. Es la Cooperativa de Felanixt

Asociación Nacional de Agricultores de España

La Asociación Nacional de Agricultores de España fue fundada en 1881, pues, con cincuenta y cuatro años de existencia. Se halla integrada por socios individuales y colectivos. Son éstos a la nota presente 218, entre los que figuran en las listas de gran importancia. Cámaras Agrícolas, Federaciones de Sindicatos, Comunidades de Labradores, Cajas Rústicas y otras muchas de diverso carácter que entre todas representan varios centenares de miles de agricultores adinerados. Desde su fundación viene consagrada al estudio de los problemas agrícolas y a la defensa de los intereses de los cultivos de la tierra, siendo bien conocida su actuación en estos órdenes, habiendo figurado siempre en las avanzadas en la lucha a favor del campo. Ha tenido y tiene representaciones en multitud de organismos oficiales y colaborado de este modo a la obra de Gobierno. En otro lugar de este número (página 2.) nos ocupamos también de esta heroica y benemérita Asociación. En ella que por sus Estatutos ni por su naturaleza excluya a ninguna clase de agricultores, agrupa principalmente a los de posición más elevada, de ordinario con medios propios para su desenvol-

27 de julio de 1799 y consiste en un premio periódico para recompensar acciones generosas realizadas en beneficio de familias dedicadas a la agricultura: la segunda, instituida en marzo de 1911, está integrada por una cantidad de 5.000 pesetas anuales que se reparten en premios o distinciones encaminadas a estimular el progreso de la cultura de las clases agrícolas. Entre los servicios que el Instituto tiene establecidos en beneficio de sus socios se encuentran: El Laboratorio de Análisis Químico Agrícola, la Oficina Jurídico-Administrativa, Oficina de Compra-venta de Fincas Rústicas, Oficina Técnica de Ingeniería, Consultorio de enfermedades de las plantas, etc., etc. Aunque sin carácter de exclusión agrupa principalmente a los agricultores más acomodados de Cataluña.

Los Reyes Católicos en las Cortes de Madrigal de 1476 se ocuparon de hacer cumplir los privilegios de la Mesta, y a partir de 1.º de febrero de 1500 fueron los mismos reyes los que nombraron los presidentes, con lo cual al mismo tiempo que caducaban los poderes de Señores, Villas y Maestrazgos absorbidos por la corona se aseguraban y defendían los derechos y privilegios de la Mesta. Sin embargo, así como causas sociales y políticas favorecieron el reconocimiento y preponderancia de la Mesta, esas mismas causas obraron en sentido contrario a principios del siglo XIX para destruir su poder, y en 31 de enero de 1836 un Real decreto extinguió el honrado Concejo de Mesta.

Asociación de labradores de Zaragoza

Nació esta entidad en 1900, comenzando sus funciones con sólo 358 socios, cifra que ha ido en progresión creciente hasta llegar en la actualidad a reunir 14.500 asociados, distribuidos en 240 delegaciones y tres sucursales establecidas en Calatayud, Eclija y Tauste que facilitan iguales servicios que la central. En las planas de este extraordinario consagramos amplia información a esta meritisima entidad.

Instituto Agrícola Catalán de San Isidro

Fue constituido este Instituto en mayo de 1851, siendo sus fines la defensa de la propiedad y el perfeccionamiento de la agricultura. Como su nombre indica, abarca principalmente a Cataluña, sin que ello quiera decir que no tenga también sucios de fuera de la misma. Publicaciones del Instituto. "Revista del I. A. C. de San Isidro". Esta revista vio la luz pública en el mes de junio de 1852; tiene, pues, la respetable edad de ochenta y tres años. "Anuario del Pagesa", se viene publicando anualmente desde el año 1856. El "Anuario del Instituto", que empezó su publicación en 1909 y ha continuado sin interrupción. Aparte de estas publicaciones periódicas ha editado una hermosa colección de obras dedicadas a todas ellas, a la propaganda y cultura agrícola. El Instituto cuenta con dos fundaciones: una, la primera, que data de

Extinguido el Concejo se resolvió que la Corporación se denominara en lo sucesivo «Asociación general de Ganaderos», y por real decreto de 4 de septiembre de 1838 quedó encargada de la custodia de las Cañadas Reales y demás caminos pastoriles de la Superintendencia general de Caminos. Sin elemento ninguno oficial seguía viva la unión de los ganaderos, y en 27 de junio de 1839 se derogó el Real decreto de 1838 y quedó vigente el de 21 de junio de 1836 por el que la presidencia de la «Asociación general de Ganaderos» continuaba con las funciones gubernativas sobre vías pecuarias, y la «Asociación» quedó constituida como entidad integrada por los ganaderos para la defensa de sus derechos. Los lazos que unen al Concejo de la Mesta y a la Asociación general de Ganaderos, y por los que se transmiten la herencia de la Institución, tradicional en nuestra patria, a la moderna Sociedad de Ganaderos, fueron dos: el presidente y la Comisión permanente. El presidente del Concejo, desde los tiempos de los Reyes Católicos era un miembro de su Concejo de Cámara; pero suprimido éste en 1834, se dispuso que el cargo hubiera de recaer en un ministro cesante en el mismo. En 16 de febrero de 1835, y a petición de los Hermanos del Concejo de Mesta, se acordó que la Corporación misma fuera la que propusiera la persona para presidir, quedando suprimida la jurisdicción del Concejo que a petición de los Hermanos pasaba a las Reales Audiencias respectivas. La Comisión permanente nombrada en la Junta general de 1.º de mayo de 1834, fué el núcleo social que sobrevivió al Concejo, y al que, unidos otros ganaderos, sirvió de base el desarrollo de la Asociación general, hasta llegar a su actual situación.

Estos dos elementos, el oficial representado por el presidente, y el social constituido por la Comisión permanente, dan nacimiento a la actual Asociación general de Ganaderos, en que vive cuanto de espíritu substantivo había en el Concejo de la Mesta, adaptado a las nuevas modalidades del derecho. Su presidente lo nombra el ministro de la Agricultura sobre terna propuesta por la Asociación. Por Real orden de 21 de junio de 1914 está declarada Sindicato Agrícola. Esta organización se extiende por toda España, y ostenta oficialmente la representación de la clase ganadera. Sus socios son numerosos, colectivos, especiales, protectores y honorarios, contando entre socios individuales y colectivos unos 40.000. En la página 2.º damos abundantes datos del floreciente estado actual de la Asociación de Ganaderos.

Unión Obrera Campesina

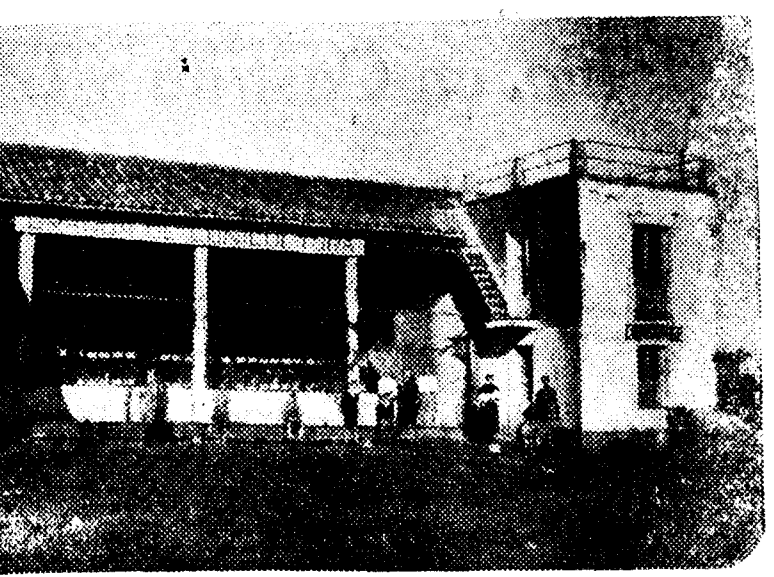
Esta Asociación nació con carácter provincial, pero bien pronto adquirió carácter nacional. Cuenta en la actualidad con 3.600 cotizantes, distribuidos en 27 organizaciones, de las que 10 de ellas fueron constituidas con anterioridad al 11 de noviembre de 1934 y las demás se han constituido después. Ejerce su influencia en 29 provincias de España, donde existen más de 600 Sindicatos de obreros campesinos, que si realmente aun no están del todo unidos a Unión Obrera Campesina, lo estarán en breve, con lo que dicha entidad dispondrá de más de cien mil obreros, que son los que integran dichos Sindicatos. Es una Asociación de Sindicatos Agrícolas puros, de obreros que representan una gran fuerza y que se espera habrá de aumentar considerablemente al llevarse a cabo la parcelación de fincas encomendadas al Instituto de Reforma Agraria. Propugna la defensa de los intereses profesionales de la clase obrera campesina, admitiendo la huelga por causas justas, pero fuera de las prácticas y procedimientos marxistas. Por el contrario, estima que es posible el progresivo perfeccionamiento moral y material de los humildes jornaleros del campo, a los que aspira a elevar a la condición de propietarios y en cuyas vidas procura infundir un alto ideal cristiano bien alejado de la concepción materialista que alienta en otras doctrinas. Realiza una intensa propaganda, habiéndose por toda España y empezará a

hacerla por escrito muy en breve, ampliando en una página, a ello dedicada, el semanario TRABAJO. Sus propagandistas, obreros auténticos, se forman en el Instituto Social Obrero, que funciona en Madrid desde hace pocos años con pleno éxito.

Es una Asociación completamente apolítica, que tiene, entre otras aspiraciones, todas ellas encaminadas al fomento del cultivo del olivo y mejora del campesino, la de la organización corporativa a base de la sindicación obligatoria y conseguir llegar a la obtención de lubricantes por medio de la hidrogeneración del aceite de oliva, sobre lo cual tienen trabajos realmente interesantes. Los ingresos de esta Asociación quedan reducidos a las cuotas que pagan sus asociados y a una participación en la obtención de un céntimo por kilogramo de aceite exportado, que se destina a la propaganda genérica del producto, a la vida corporativa de la Asociación de Olivares y de la Asociación de Exportadores. Las principales publicaciones de que ya hemos hecho mención son: "Química y análisis del aceite de oliva", "Multiplicación del olivo", "El aceite de oliva como alimento y condimento", "La acetuna de conserva y los olivos de fruto de mesa", "Estadística y economía del aceite de oliva", "La poda del olivo" y "Características del aceite de oliva".

Asociación de Olivares

Una de las riquezas agrícolas más genuinamente españolas es la del aceite de oliva, que tiene su representación oficial en la Asociación Nacional de Olivares, constituida en 30 de junio de 1925. Cuenta en la actualidad con 9.000 asociados y tiene 68 delegaciones locales. Publica mensualmente una revista, "Olivos", y, además, edita publicaciones científicas interesantísimas, que dedica a la propaganda y divulgación olivarera. Cuando en el tema que ha de tratarse en estas publicaciones existe alguna persona de indiscutible autoridad, se dirigen a ella directamente para que la escriba, y después la Asociación la adquiere y la edita; cuando no existe esa autoridad, abre concursos, incluso internacionales, concediendo premios de importancia a la obra premiada. La Asociación presta gratuitamente a sus asociados toda clase de servicios jurídicos, así como compraventa de productos agrícolas, abonos, maquinaria, etcétera, etc., y no solamente esto, sino



También los Sindicatos de Villalón tienen una granja para instruir a los labradores. Este es el pabellón de cunicultura

que al realizar un socio una compra cualquiera a través de la Asociación, ésta responde de dicha compra y la abona al contado, encargándose después de cobrársela al socio; la bonificación que las casas vendedoras hacen a la Asociación por seguridad y pronto pago la reparte con el comprador.

Asociación de Olivares

Es una Asociación completamente apolítica, que tiene, entre otras aspiraciones, todas ellas encaminadas al fomento del cultivo del olivo y mejora del campesino, la de la organización corporativa a base de la sindicación obligatoria y conseguir llegar a la obtención de lubricantes por medio de la hidrogeneración del aceite de oliva, sobre lo cual tienen trabajos realmente interesantes. Los ingresos de esta Asociación quedan reducidos a las cuotas que pagan sus asociados y a una participación en la obtención de un céntimo por kilogramo de aceite exportado, que se destina a la propaganda genérica del producto, a la vida corporativa de la Asociación de Olivares y de la Asociación de Exportadores. Las principales publicaciones de que ya hemos hecho mención son: "Química y análisis del aceite de oliva", "Multiplicación del olivo", "El aceite de oliva como alimento y condimento", "La acetuna de conserva y los olivos de fruto de mesa", "Estadística y economía del aceite de oliva", "La poda del olivo" y "Características del aceite de oliva".

HIJO DE A. PERAL

- Sección 1.ª A) ACEITES DE OLIVA.—Compra-venta y distribución al por mayor. Próxima inauguración de un ultramoderno utillaje de refinación, en edificio de nueva planta, construido "ex profeso" en solar de cuatro mil metros cuadrados, con frentes a los paseos de Recondo y de García Hernández (Pasarela).
- B) AZUCARES, CACAOS, HARINA DE TRIGO, VINOS, ETC., ETC.—Distribución al por mayor en todo el norte y en Castilla por medio de camiones propios, de gran tonelaje. Importación directa de los artículos extranjeros.
- Sección 2.ª A) AUTOMOVILES.—Agencia de las marcas mundiales "Chrysler", "Dodge", "Plymouth" en "autos" y camiones, y todas las demás agrupadas en S. E. I. D. A., para las provincias de Palencia y Valladolid.
 - Representación para dichas provincias de los coches "Fiat" y, en general, de los acreditados camiones de aceite pesado de la misma marca italiana.
 - Representación de los motores de aceite pesado "Otto Deutz", universalmente conocidos, para usos agrícolas, industriales y para grandes transportes.
- B) "GARAGE ITALO-AMERICANO".—El más capaz y mejor acondicionado de toda la región. Estación de servicio. Engrases y lavados a presión. Taller electromecánico, con treinta operarios especializados; el más completo de Castilla del Duero. Precios corrientes.
- C) TRANSPORTES.—Próxima ampliación para servicios públicos regulares de gran tonelaje con los puertos de Galicia y del Cantábrico, así como con Andalucía, Levante, etc., siendo Valladolid el centro de irradiación

DIRECCIONES Y OFICINAS EN VALLADOLID

Para la sección primera: Calle de Mendizábal, núm. 8. Teléfono 2324.

Para la sección segunda: Calle de Miguel Iscar, núm. 17. Teléfono 1809.

Para el "Garage Italo-Americano": Calle de Fermín Galán (antes Gamazo). Teléfono 1362.

Lo que se sabe de la propiedad rústica en España

Sólo lo que está catastrado, que es, hasta ahora el 58 por 100 del territorio nacional. Hay doce millones y medio de parcelas y dos millones de propietarios rústicos. De ellos, un millón que posee menos de diez hectáreas cada uno y sólo 350 tienen más de 5.000 hectáreas cada cual. En Extremadura y Andalucía hay más familias campesinas que propietarios rústicos. En cambio, en Castilla y León viven 178.000 familias rurales y hay en ellas 384.000 propietarios

LA PROPIEDAD RUSTICA SE CONOCE SOLO EN LA PARTE CATASTRADA



Todo lo que va rayado en el mapa es la zona del territorio nacional adonde ha alcanzado el Catastro. Ya está muy alta la frontera catastral, pero todavía faltan las provincias en blanco

Para estudiar la parcelación del territorio nacional hemos de recurrir, como única fuente de información, a los datos que suministran los servicios oficiales del Catastro.

En el mapa que se inserta puede verse el estado actual de los trabajos catastrales. Siendo la extensión de la España peninsular 49.079.000 hectáreas, la superficie total catastrada hasta el primero de julio de 1935, a los efectos tributarios, es de 25.876.574 hectáreas productivas, que equivalen a unos 28,5 millones si se añade la superficie ocupada por poblaciones, vías de comunicación, etc., no registradas por el Catastro. La proporción catastrada es, por tanto, de un 58 por 100 de la total.

Esta superficie, agrícolamente útil, de cerca de 26 millones de hectáreas, está dividida físicamente en 12 y medio millones de parcelas y se halla poseída por dos millones de propietarios.

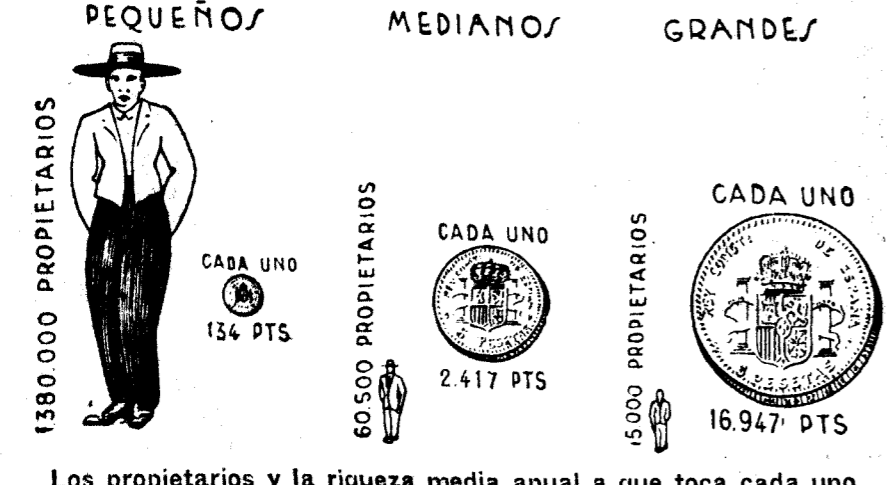
La clasificación o agrupación de superficies, parcelas y propietarios, necesaria a una exposición detallada del modo de estar distribuida la propiedad territorial, no se ha hecho aún para la total extensión registrada, sino sólo para escasamente 20 millones de hectáreas, que son las que se habían catastrado en el año 1928. Por esta razón tenemos que referirnos en lo sucesivo a los datos estadísticos que fueron recogidos hasta esa fecha.

Fragmentación parcelaria del suelo español

Dichas regiones son: Castellano-leonesa, integrada por las provincias de Avila, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid y Zamora.

Tipo de parcela	N.º de parcelas	% del total	Tipo de parcela	Ext. conjun- ta. H.as	% de la total
De menos de 1 H.ª	5.936.816	75,15	De más de 1 H.ª	2.343.539	11,91
De 1 a 5 "	1.620.059	20,50	De 1 a 5 "	3.227.993	16,41
De 5 a 10 "	172.823	2,19	De 5 a 10 "	1.185.327	6,03
De 10 a 50 "	123.568	1,56	De 10 a 50 "	2.564.673	13,04
De 50 a 250 "	35.176	0,45	De 50 a 250 "	3.459.400	17,58
De 250 a 500 "	7.096	0,09	De 250 a 500 "	2.319.890	11,79
De 500 a 1.000 "	2.775	0,04	De más de 500 "	4.572.128	23,24
De 1.000 a 2.500 "	1.074	0,01			
De 2.500 a 5.000 "	164				
De más de 5.000 "	59				
Totales	7.899.610	100,00	Totales	19.672.950	100,00

Se aprecia inmediatamente la enorme proporción de parcelas pequeñas. Nada menos que tres cuartas partes del total son de extensión menor de una hectárea, en tanto que el número de parcelas relativamente grandes es muy reducido. En efecto, las parcelas mayores de 50 hectáreas sólo son el 0,60 por 100 del número total. Pero, en cambio, la extensión del conjunto de las de esta



Los propietarios y la riqueza media anual a que toca cada uno

División de la propiedad de la tierra

Distribución absoluta y relativa de la propiedad			Distribución absoluta y relativa de propietarios según diferentes tipos de extensión		
Tipo de extensión de las propiedades	Exts. conjuntas	% de la total	Tipo de extensión poseída	N.º de propietarios	% del total
Menor de 1 H.ª	293.071	1,50	De menos de 1 H.ª	590.142	40,70
De 1 a 10 "	2.652.496	13,48	De 1 a 10 "	670.216	46,30
De 10 a 50 "	4.040.730	20,53	De 10 a 50 "	134.691	9,39
De 50 a 250 "	4.140.025	21,04	De 50 a 250 "	36.227	2,69
De 250 a 500 "	2.584.500	13,13	De 250 a 500 "	6.892	0,47
De más de 500 "	5.960.128	30,32	De 500 a 1.000 "	3.871	0,26
			De 1.000 a 2.500 "	1.752	0,12
			De 2.500 a 5.000 "	817	0,05
			De más de 5.000 "	350	0,02
Totales	19.672.950	100,00	Total	1.444.958	100,00

Los dos estados y el gráfico anterior se refieren al concepto de extensión poseída. En el primero de aquéllos se clasifican numéricamente los propietarios, según tipo de extensión, análogos a los empleados para la parcelación física. En el segundo estado se distribuyen los propietarios por la extensión del conjunto de cada uno de los citados tipos. En el gráfico se hace un parangón entre el número de propietarios de cada tipo y la extensión que reúne.

Los propietarios y su riqueza

Distribución absoluta y relativa de propietarios según su riqueza imponible			Distribución absoluta y relativa de la riqueza rústica catastrada		
Importe de la riqueza rústica imponible	N.º de propietarios	% del total	Importe de las riquezas	Riqueza imponible conjunta	% de la total
Menor de 50 Ptas.	744.213	51,13	Menor de 50 Ptas.	39.306.056	3,25
De 50 a 500 "	569.091	39,17	De 50 a 500 "	116.049.143	19,46
De 500 a 1.000 "	65.753	4,52	De 500 a 1.000 "	55.723.588	9,25
De 1.000 a 2.500 "	44.001	3,02	De 1.000 a 2.500 "	31.209.465	13,62
De 2.500 a 5.000 "	16.422	1,13	De 2.500 a 5.000 "	69.385.143	11,64
De más de 5.000 "	15.042	1,03	De más de 5.000 "	254.361.519	42,68
Totales	1.455.422	100,00	Totales	596.034.914	100,00

La riqueza rústica catastrada, denominada en lenguaje fiscal riqueza imponible, no es otra cosa que el beneficio neto de la explotación agrícola, o, dicho de otro modo, la utilidad anual del agricultor.

Tan marcado contraste, como en la distribución de propietarios por la extensión poseída, se observa en los anteriores estados respecto a la distribución de la riqueza correspondiente. En tanto que el 95 por 100 de los propietarios tiene inscrita una riqueza imponible o utilidad anual menor de mil pesetas, el 5 por 100 restante absorbe el 67 por 100 de la riqueza total.

Qué es grande y pequeña propiedad

Los conceptos de grande y pequeña propiedad tienen, naturalmente, un concepto relativo. En países como la Argentina o el Brasil, por ejemplo, las cifras que expresasen estos conceptos habrían sido en el nuestro.

Si se quiere proceder en el suelo español a un estudio comparativo de propiedades, ha de adoptarse un criterio, aunque sea convencional, para fijar los límites que permitan clasificar los tipos de propiedad. Se ha tropezado para ello con las dificultades que dimanan de la distinta riqueza productiva del suelo en cada caso. En tanto, por ejemplo, que 10 hectáreas en terreno de secano ha de considerarse como pequeña propiedad, no lo sería, ni mucho menos, en terreno



Los propietarios y la extensión que posee cada cual

HIJO DE LLORENTE
Almacén de pieles
Fábrica de curtidos
Salamanca
De 134 pesetas por propietario a 17.000

sumamente distante del límite mínimo de 5.000 pesetas adoptado. Igualmente, con estos datos vemos que la extensión media poseída por un gran propietario es aproximadamente doscientas veces mayor que la del término medio de los pequeños propietarios. Se deduce de estos gráficos que existe aún mayor desproporción entre las superficies poseídas que entre las riquezas correspondientes, siendo ello debido a que la riqueza imponible por hectárea disminuye a medida que aumenta el área de las fincas. Así, vemos los siguientes promedios de riqueza imponible por hectárea:

Parcelas menores de 20 hectáreas	Idem de 20 a 250 idem	Idem de 250 idem	Idem de más de 250 idem
40,36 pesetas.	28,10 idem.	19,75 idem.	

Familias campesinas y propietarios

Veamos ahora el número de familias que viven del campo y el número de propietarios en las zonas catastradas: Estado comparativo de familias agricultoras y de propietarios

Regiones	Familias	Propietarios
Bética	590.933	284.894
Penibética	251.273	159.724
Sudoriental	200.322	159.852
Extremeña	200.023	161.784
Manchega	264.734	269.602
Oriental	331.208	405.578
Castilla-León	135.589	184.168
	178.230	384.734
Totales	2.152.412	2.029.251

En toda la parte meridional de España vemos, pues, que existe mayor número de familias agricultoras que de propietarios, resultando para las cuatro regiones primeras un mínimo de 476.397 familias que viven sin propiedad rústica alguna. Esta cifra habrá que elevarla, en realidad, pues por una parte no abarcan los anteriores datos la extensión íntegra de esas regiones, por no estar totalmente catastradas, y de otra, hay familias con más de un propietario cada una. Esta última circunstancia se da con frecuencia en el campo, y así vemos que en las regiones castellanas y levantinas el número de propietarios es muy superior al de familias, llegando a veces a ser más del doble, como ocurre en Castilla la Vieja.

Obsérvese por todo lo expuesto, la existencia simultánea de dos extremas maneras de ser de la propiedad territorial: de un lado, una gran concentración de tierra; de otro, un fraccionamiento hasta límites inverosímiles. Con la circunstancia a veces de encontrarse de mala calidad, no susceptible de cultivo y en clima seco.

Esta situación pone de manifiesto la existencia simultánea de dos extremas maneras de ser de la propiedad territorial: de un lado, una gran concentración de tierra; de otro, un fraccionamiento hasta límites inverosímiles. Con la circunstancia a veces de encontrarse de mala calidad, no susceptible de cultivo y en clima seco.

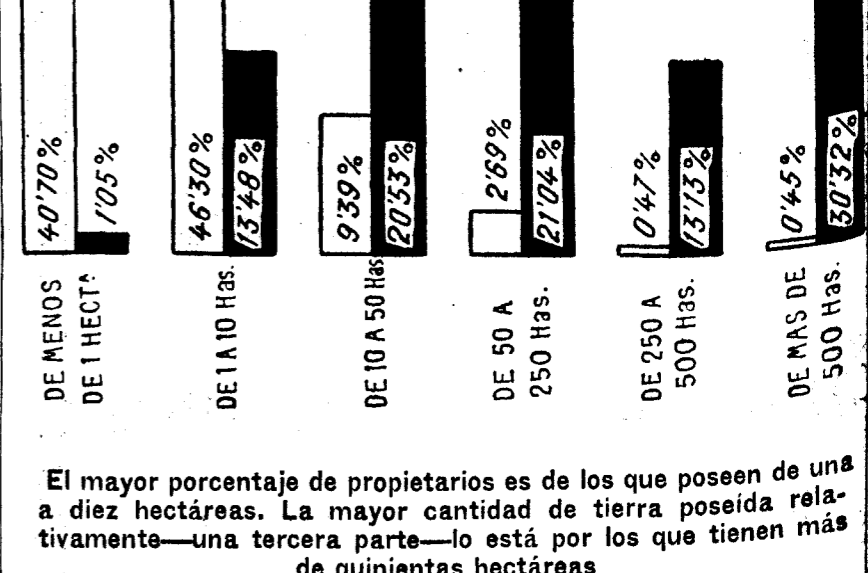
En cambio...

Así citemos, por ejemplo, lo que ocurre en la provincia de Soria. En la extensión hasta hoy catastrada de esta provincia 13.113 propietarios poseen 408.124 fincas de un tercio de hectárea cada una como promedio. Es decir, que cada propietario posee, por término medio, 30 minutas parcelas, repartidas en un modo caprichoso por todos los parajes del término.

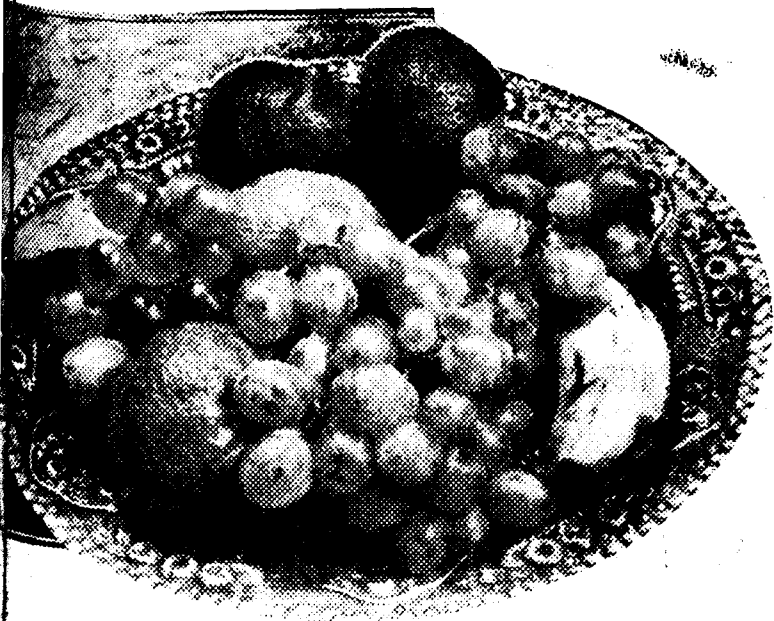
Para atender a este importante problema debería promulgarse una legislación que preceptuase la manera de impedir la atomización de la tierra en las transmisiones hereditarias y que además actuase de una manera directa sobre la "concentración parcelaria".

Vicente PIYAL
Ingeniero agrónomo y geógrafo

Ver información sobre "EL DESARROLLO DEL MOTOCULTIVO EN ESPAÑA"



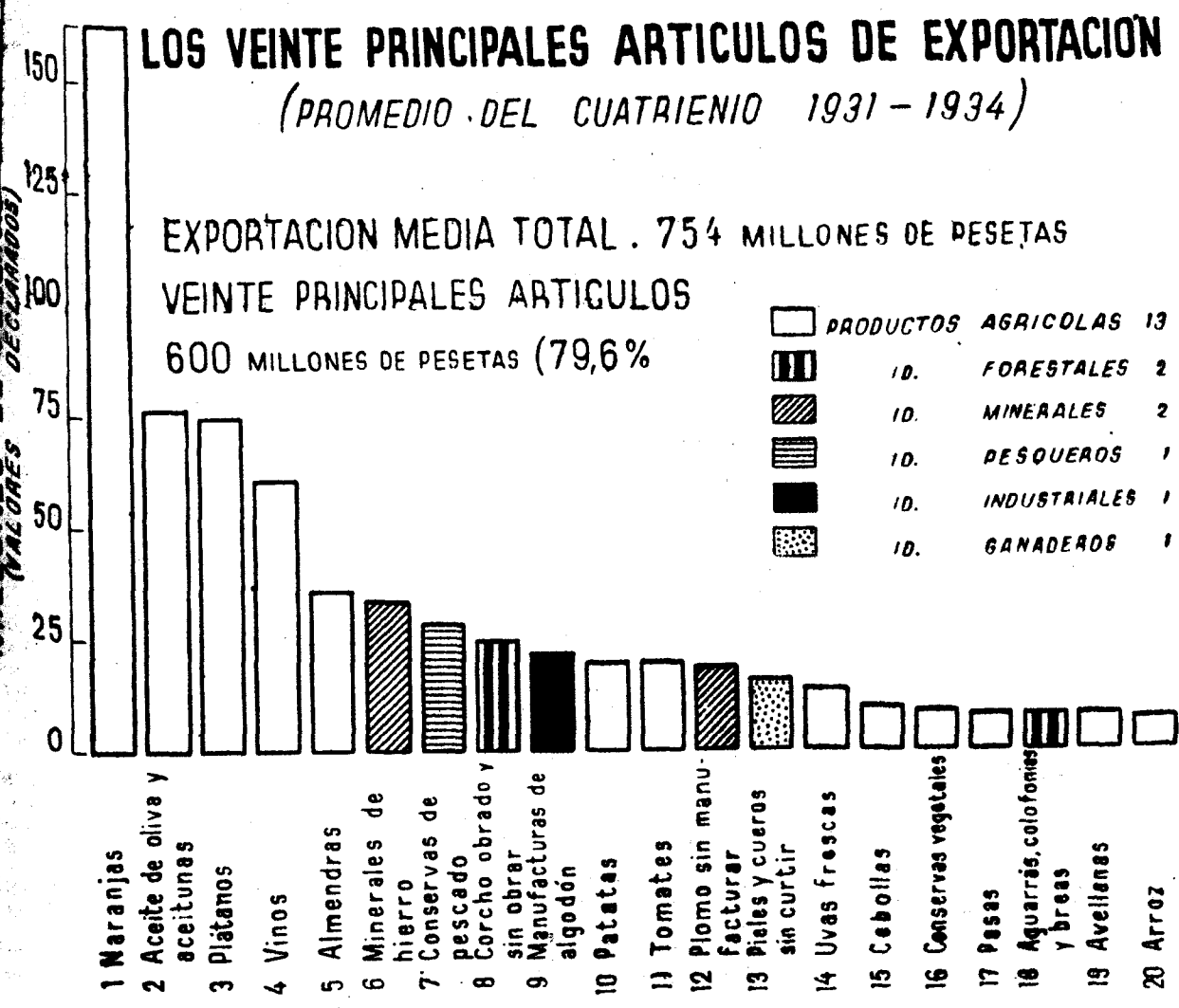
El mayor porcentaje de propietarios es de los que poseen de una a diez hectáreas. La mayor cantidad de tierra poseída relativamente—una tercera parte—está por los que tienen más de quinientas hectáreas



LOS FRUTOS DE ESPAÑA, ALEGRÍA DE LAS MESAS DE EUROPA Y BASE DE NUESTRO COMERCIO INTERNACIONAL

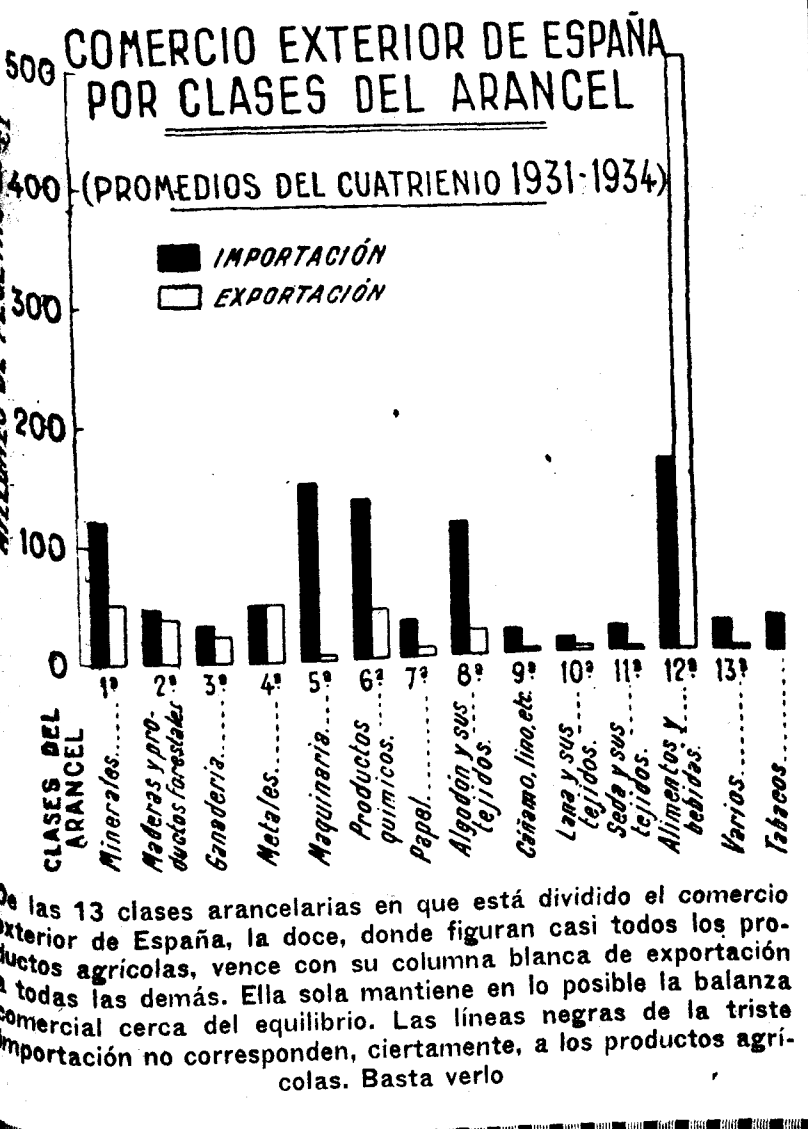
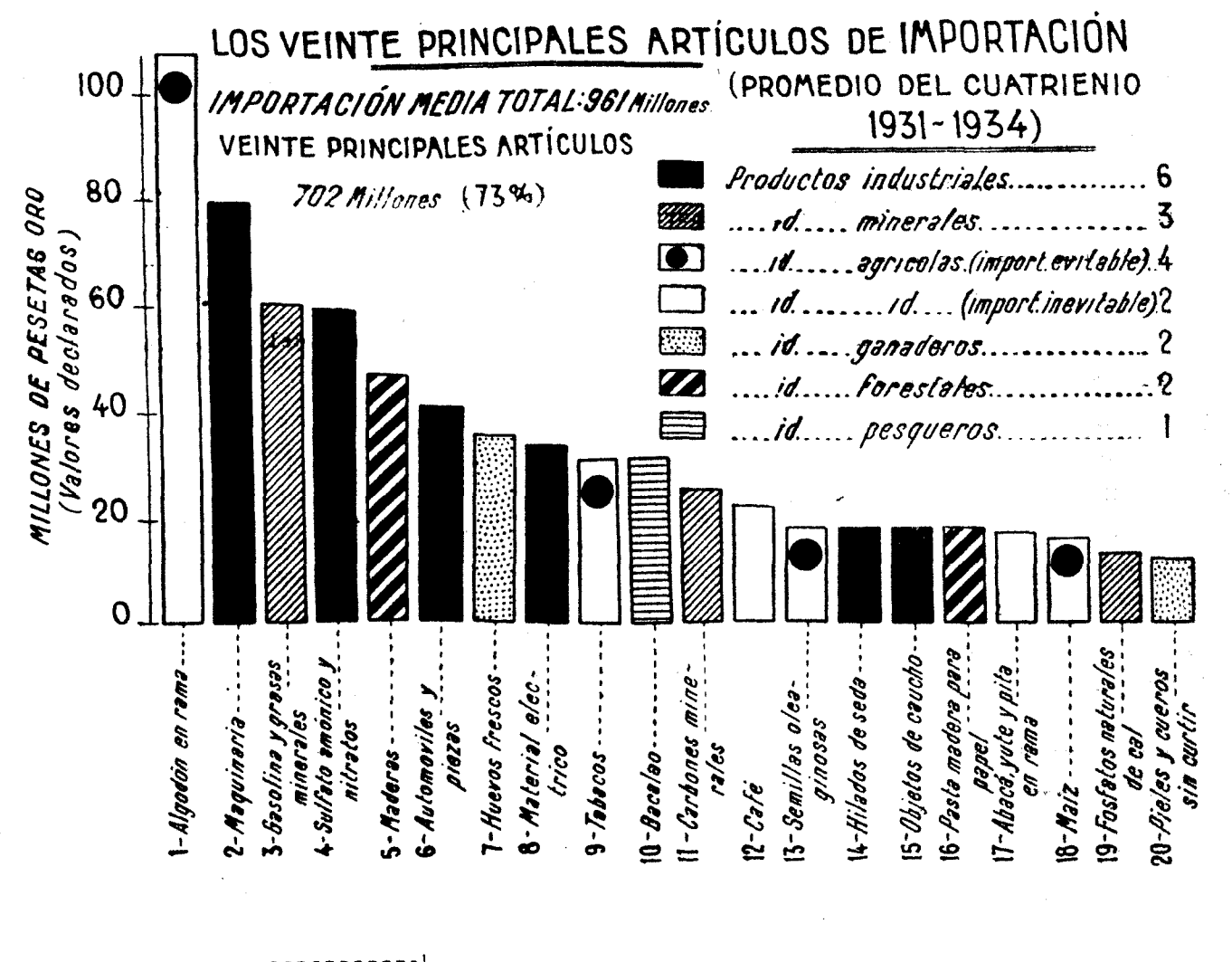
Las tres cuartas partes de nuestra exportación son de productos del campo. De las veinte principales mercancías que vendemos al extranjero, dieciséis son campestres, y cinco de ellas ocupan los cinco primeros lugares. De pimientos, partida agrícola insignificante, exporta España por mayor valor que de toda clase de maquinaria

TRIUNFO DEL CAMPO SOSTIENE LA BALANZA COMERCIAL DE ESPAÑA

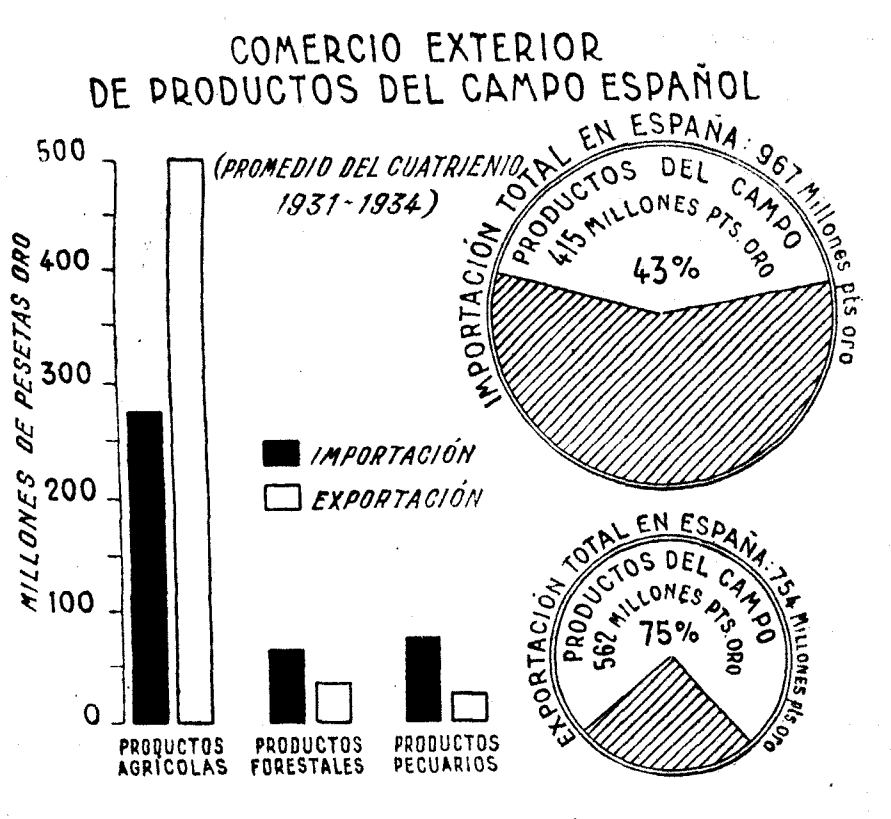


De los veinte primeros artículos que España envía al extranjero, dieciséis proceden de nuestros campos, y de ellos los cinco primeros son agrícolas. ¡Buen triunfo de los campesinos! Si imagináramos una carrera, el equipo agrícola lograría dieciséis de los veinte primeros puestos, y entre ellos los cinco de la cabeza. Este es el campo español.

En cambio, cuando se trata de importaciones, es decir, de lo que necesitamos comprar fuera de España, de los veinte primeros artículos sólo diez son campesinos y no de los primeros, la mayor parte de ellos. Y aún es preciso considerar que una buena política agraria podría anular las importaciones del maíz y reducir grandemente las del algodón y tabaco.



De las 13 clases arancelarias en que está dividido el comercio exterior de España, la doce, donde figuran casi todos los productos agrícolas, vence con su columna blanca de exportación a todas las demás. Ella sola mantiene en lo posible la balanza comercial cerca del equilibrio. Las líneas negras de la triste importación no corresponden, ciertamente, a los productos agrícolas. Basta verlo



Las tres cuartas partes de lo exportado proceden del campo. Y además abastece nuestro mercado interior en un 57 por 100. El 43 por 100 de los productos del campo que hay que traer del extranjero son, en buena parte, de vegetales exóticos, como el café, el cacao y otros semejantes

Máquinas buenas para buenas cosechas...

TRACTORES CASE

TRILLADORAS CASE

COSECHADORAS CASE

CONSERVAS, VEGETALES Y FRUTAS

Marcas registradas

Viuda de J. Montesinos
ESPINARDO (Murcia)

VIDAURRETA Y C.ª - Ingenieros

Maquinaria agrícola
Motores :- Bombas

ATOCHA, 127 MADRID

Fulgencio Alemán, S. L.

(CASA FUNDADA EN 1876)

Exportación de pimentón, almendras, azafrán, semillas y otros frutos del país

Premiado en la Exposición Internacional de California-Panamá

Apartado 7 Teléfono 6. ESPINARDO (Murcia)

436 MILLONES DE PESETAS EN TABACO GASTAMO LOS ESPAÑOLES CADA AÑO

Barcelona, 63 millones, y Soria sólo uno. El tabaco es un índice clarísimo de riqueza. 25 millones y medio de kilos de tabaco fumamos anualmente los españoles. Seis millones de kilos producen ya los tabacales de España. El tabaco de Santander es semejante al habano y los de Cáceres se parecen a los filipinos

EL ESTADO INGRESA POR "RENTA DE TABACOS" 315 MILLONES DE PESETAS ANUAL

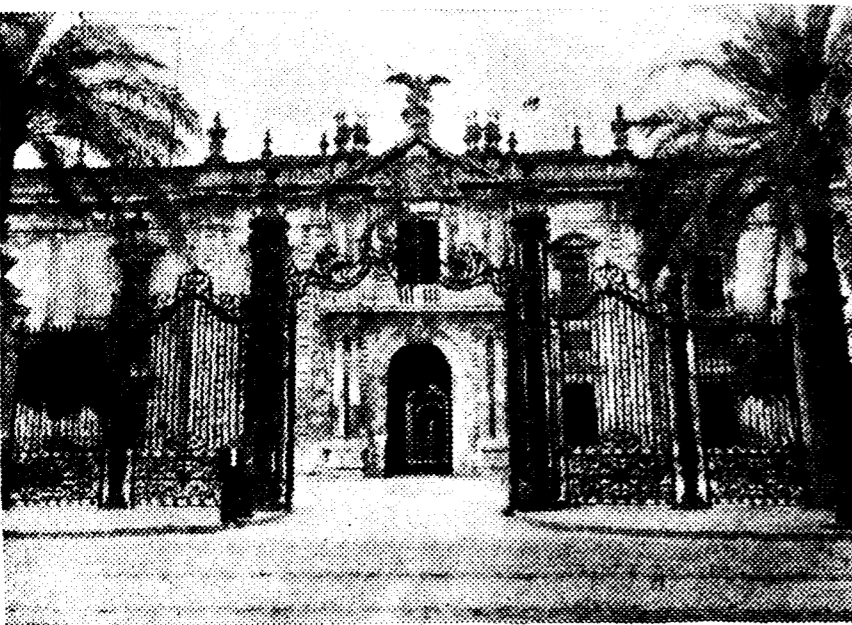


Planta "cantábrica" obtenida en España, que da tabaco semejante al habano

El tabaco en España es una planta de abuelo. Nos corresponde primero la gloria de su descubrimiento para el mundo civilizado; después, la de su introducción en Europa, y hasta casi casi, si creemos las fácticas leyendas escritas alrededor de tan atractiva y aromática solanácea, tuvimos las primicias del primer "pitillo". Es lógica la creencia de que el nombre pudo provenir por una contracción de la denominación que se dió a una planta de Tabasco que los españoles vieron emplear para quemarla y echar humo por las narices a los indios de la provincia de Tabasco en el Yucatán.

El primer "pitillo"

Para el primer "pitillo", cuya génesis interesará seguramente a los fumadores españoles, hemos de volver, aunque sea rápidamente, a la leyenda. Cuando el 25 de octubre de 1492 llegó Colón en su primer viaje al Nuevo Mundo, frente a la isla de Cuba, orientándose con las notas de la carta de Toscanelli, creyó que había llegado a la isla de Cipango, o en todo caso, a cualquier otra parte de Asia. Como no lograron identificar la tierra hallada, salieron a reconocerla don Rodrigo de Pérez y don Luis de Torres, quienes manifestaron a su regreso que habían visto un país bellísimo, más aún, un trozo de Paraíso, pero habitado por demonios que arrojaban humo por las narices y por la boca chupando de unas hojitas enrolladas como las que entregaron de muestra al almirante. Las guardó éste en un bolsillo y transcurrieron unos días de viaje, incertidumbres y alegrías, durante los que recorrieron toda la isla y descubrieron Haití, y al fin de los mismos, una noche tempestuosa, celebrando la Nochebuena que era, Colón recordó sus hojitas enrolladas y a poco comenzó a lanzar espirales de humo, quedando profundamente dormido. Tras él y llevados por la curiosidad, primero uno y luego otro, el piloto y el grumete sintieron los mismos efectos, y cuenta la tradición que no tardó mucho tiempo en encallar la Santa María que había ido durante algún tiempo a la deriva, es decir, que el primer cigarrillo que un español fumara fué la causa, según la leyenda, de la destrucción de la simbólica carabela, y quien sabe, quizás, de cuántos acontecimientos traídos al torcerse el destino mientras se hundía la nave almirante y Pinzón, al frente de la Niña, salvabado, bajo penas muy graves, por Jor-



La puerta de la histórica fábrica de tabacos de Sevilla, inmortalizada en obras literarias españolas y en óperas de extranjeros

ge III; el Sínodo protestante de Suiza incluyó más tarde, entre los mandamientos de su iglesia, la prohibición del tabaco; el czar de Moscú ordenó cortar las narices a quien tomase tabaco en polvo, y los labios a quien fumase; el sultán Amurat publica un edicto ordenando que fuese paseado por el pueblo, con una pipa atravesada en las narices, todo ciudadano que fumase, y culminó la ofensiva en la pena de muerte impuesta en Persia a un pacífico fumador. En España, el doctor Hayo, cádrático de la Universidad de Salamanca comenzó a mediados del siglo XVI a divulgar las propiedades y excelencias del tabaco, y puede decirse que a este doctor se debe la iniciativa de tolerancia que comenzó a recorrer Europa en cuanto a su uso. Son notables, desde entonces, las obras publicadas los años 1752 y 1796, por don Gómez Arias y don Antonio Lavedán, tituladas respectivamente "Tratado farmacológico de las virtudes, cualidades, provechos, uso y abuso del café, té, chocolate y tabaco" y "Tratado de los usos, abusos, propiedades y virtudes del tabaco, café, té y chocolate".

Medidos ya en los efectos del tabaco, queremos dejar completamente tranquilo al fumador, base principalísima de su cultivo en todas partes y, por tanto, en nuestro país, y sobre cuya orientación económica queremos dar unas ideas a los lectores publicando estas conclusiones, que hace algunos años dictaron unos doctores norteamericanos:

1.º El uso moderado del tabaco no es perjudicial a los adultos.

en 1921 por veinte años, y al final de los cuales el Estado se hará cargo de todos los edificios y materiales de la Compañía, a la que ha ido pagando su conservación y amortización.

Barcelona y Soria

Resultan muy interesantes las cifras que corresponden en consumo de tabaco a cada provincia española; a la cabeza va Barcelona, que ha consumido en el año 1934 muy cerca de los 63 millones de pesetas; le sigue Madrid, con 52 y medio; 30 Valencia; 20 Sevilla, y luego ya van disminuyendo hasta llegar al millón de pesetas que quemó Soria en el pasado año. De todas maneras, se fuma bastante más en el sur de España que en el norte.

Los campos pobres

Pero podemos ver exactamente reflejados los índices de intensidad de fumadores en la cifra de consumo medio en pesetas por habitante y año. En esta categoría corresponde el puesto de honor a Madrid. El gráfico que publicamos nos da todos los datos, provincia por provincia.

Indican claramente estas cifras que en las grandes poblaciones y en las zonas industrializadas, el índice medio de vida que puede reflejarse en el uso de cigarrillos y nuestro dinero por importación de la mayor cantidad de tabaco, nos es desfavorable.

Estos son los términos del problema, y sólo considerando todos y cada uno de

esos datos, es como puede comprenderse que la única solución posible es ésta: "cultivar tabaco en España".

Se pudo cultivar el tabaco libremente

Arrendado o no, se cultivó hasta 1814, en que las Cortes, por decreto de 17 de marzo, permitieron su libre cultivo, fabricación, venta y circulación sin más que pagar cuatro reales por libra de Brasil y Virginia. De manera que, aunque por pocos días, estuvo el cultivo libremente autorizado y se debió ver el tabaco en los mercados de Madrid con tanta libertad como las frutas y verduras. Restablecido el Gobierno real por el decreto de 4 de mayo del mismo año, volvió a estancarse, y continuó así hasta 1820, en que las Cortes volvieron a decretar, el 9 de noviembre, la libertad absoluta, cortada, otra vez, el 16 de febrero de 1824 por nuevo y definitivo estanco.

Toda esta serie de datos demuestran que cuando en 1867 se autorizó para cultivarlo, ya tenía muchos años de vida el intento de nacionalizar el tabaco, intento que no cristalizó hasta 1919, en que se dictó el primer Reglamento y hubo ya 16 cultivadores y 32.000 kilos, números ambos que han ido aumentando hasta las cifras de 9.000 concesionarios con una producción de seis y medio millones de kilos.

Labor esencialmente técnica

La labor del cultivo del tabaco tenía que ser, como ha sido, esencialmente técnica. En ella se plantearon problemas de gran importancia, que todos se compendian en uno solo: incorporar a la Agricultura nacional una nueva riqueza que resuelve el problema, hoy gravísimo, de los cultivos en zonas montañosas, y que tiene a su vez, además, la salida al extranjero de más de 60 millones de pesetas.

Para llevar a cabo esta gran labor patriótica se ha seguido un procedimiento racional compuesto de las siguientes fases:

- 1.º Acclimatación de variedades.
- 2.º Divulgación y enseñanza de prácticas culturales.
- 3.º Aumento de rendimientos unitarios.
- 4.º Fermentación y aprovechamiento de subproductos.
- 5.º Obtención de calidades fumables.
- 6.º Lograr un precio de producción económico.
- 7.º Investigación.

Al tratar de implantar el cultivo del tabaco, hubo que realizar una verdadera labor de apostolado para lograr prosélitos en una planta que exige prácticas culturales muy particulares y, sobre todo, un número de jornales muy superior al de los demás cultivos. Tanto en secano como en regadío, necesita un cuidado extremado en el campo; una formación de semilleros; un abonado especial; unas labores peculiares; manejo del riego; una técnica acertada en el "curado"; y, en una palabra, un aprendizaje concienzudo que, afortunadamente, y por las buenas cualidades de nuestros agricultores, lo asimilaban rápidamente.

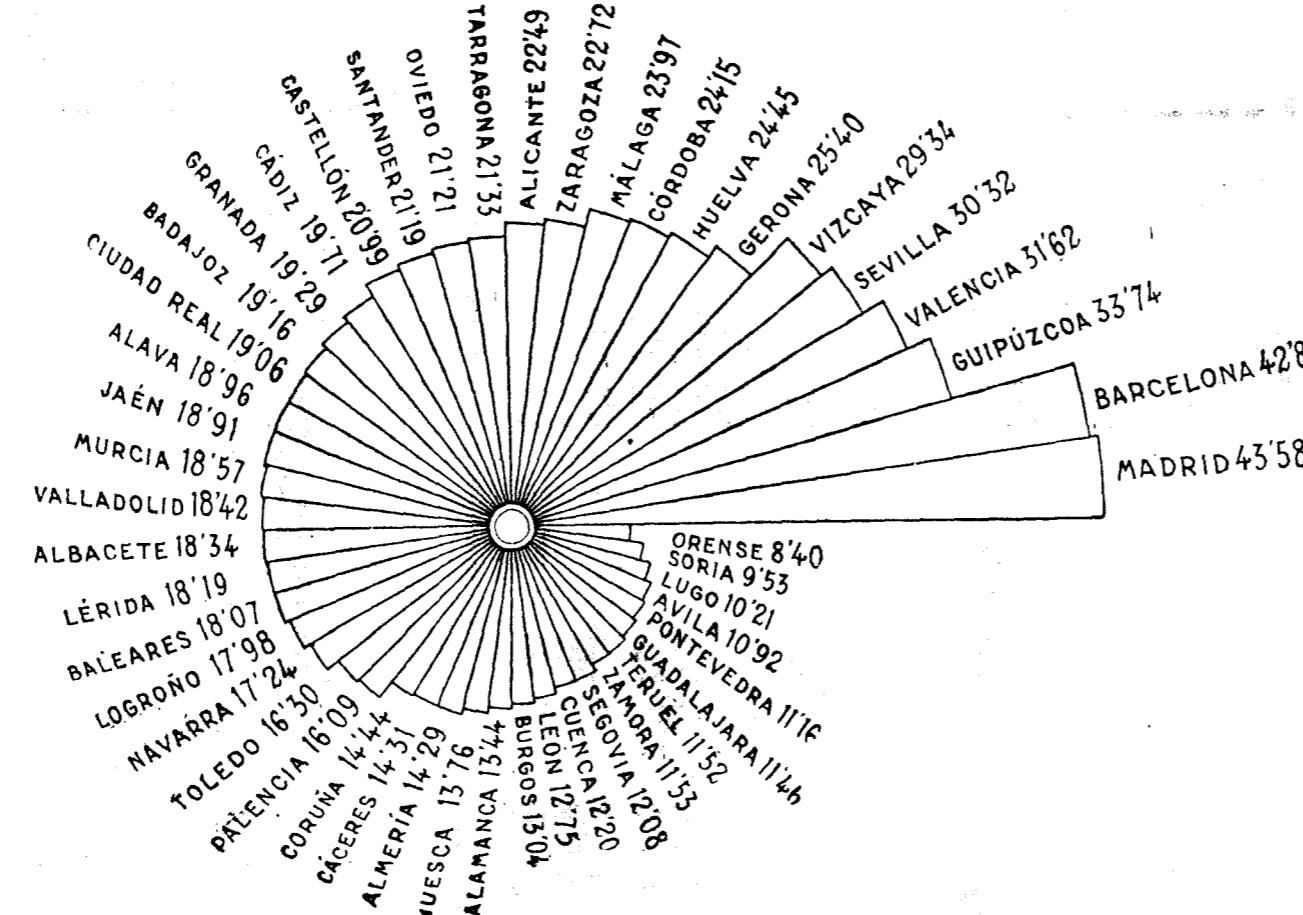
Se emplea en su cultivo muchos jornales

Para dar una idea de la mano de obra que emplea el tabaco en su cultivo, en comparación con los demás, he aquí un resumen de los jornales específicos de varios cultivos, empleados en una Ha. de regadío (Valencia), prescindiendo de los comunes a las diversas plantas:



Un tabacal español para dar semilla selecta. Las flores están en las primeras vueltas en bolsas

ESTAS PESETAS GASTA AL AÑO EN TABACO UN ESPAÑOL, SEGUN SU PROVINCIA



Sociedad Nestlé Anónima Española de productos alimenticios y la alimentación infantil en España



Hace poco más de un cuarto de siglo, la industria lechera, concebida de acuerdo con los principios modernos y científicos que la dirigen en todos los países civilizados del mundo, no se conocía en España. Tenían leche abundante sólo aquellas regiones norteñas en las que abundaban los pastos naturales, es decir, los valles en que se produce espontáneamente la hierba que nutre al ganado. Así y todo, en aquellas regiones no se tenían tampoco nociones suficientes ni para hacer una debida selección del ganado productor de leche, ni para someterlo a las más elementales condiciones que la higiene exige, a fin de que el producto no pudiera resultar perjudicial a la salud del consumidor. En las grandes ciudades, las vacas estaban reclusas en establos oscuros, insalubres, de donde sólo podía salir un líquido que de leche tenía apenas el color, pero nunca ni la densidad ni la calidad tan indispensables al alimento básico del lactante, que no puede obtenerla del pecho de su madre, imprescindible al niño que la necesita como alimento complementario y reconstituyente, de tanto valor para el enfermo, el convaleciente y el anciano.

La escasez del producto originaba también a menudo fraudes de toda especie: adición de agua o de materias extrañas, ebullición exagerada del producto para asegurar su conservación, etc., etc.

No se ha resuelto aún en nuestra patria la totalidad de estos problemas debido principalmente a la carencia de una comprobación sistemática, regular, constante, intransigente, metódica y científica que impida el fraude y que haga imposible el suministro de leche en malas condiciones. Debemos, sin embargo, reconocer la buena voluntad y el esfuerzo extraordinario de las autoridades en encauzar primero el problema y en ir encontrando progresivamente soluciones adecuadas, pero tampoco podemos olvidar la meritoria labor de una entidad comercial como SOCIEDAD NESTLÉ ANÓNIMA ESPAÑOLA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, que hace treinta años fundó, la primera, una fábrica de leche condensada en una de las más ricas regiones lecheras de la península, en el mismísimo corazón de la región montañesa, en La Penilla, provincia de Santander.

La labor de SOCIEDAD NESTLÉ fue impecable, instruyendo a los campesinos para que aprendieran a escoger y cuidar las vacas lecheras, a imponerse así mismo una estricta disciplina de limpieza en el trato del ganado, en su estabulación en los procedimientos de ordeño, envase y transporte de la leche escogida.

De las fábricas Nestlé se distribuye la leche para toda España

De las grandes fábricas de SOCIEDAD NESTLÉ, instaladas en las hermosas y fértiles montañas norteñas, en medio

de abundantes pastos y gran riqueza ganadera, se distribuye por toda España la leche condensada «La Lechera», equitativamente de acuerdo con las necesidades de cada región. Lo mismo llega a las más populosas ciudades que a las más recónditas aldeas, pues en todas partes goza de incomparable prestigio.

Esta garantía de salubridad que ofrece la leche condensada «La Lechera» ha hecho que el público la adoptase unánimemente para la alimentación infantil y también para usos generales. En España se han criado ya millones y millones de niños fuertes y sanos con leche condensada «La Lechera», hasta el punto que podemos decir, sin exageración, que si la mujer española es la mejor madre del mundo, también podemos afirmar que la leche condensada «La Lechera» es la mejor nodriza de España.

SOCIEDAD NESTLÉ ha ocupado siempre un puesto destacado en la gloriosa vanguardia de elementos que con mayor éxito han contribuido a combatir en nuestro país la mortalidad infantil. Mucho se ha logrado también en este sentido gracias a la intensa y constante campaña que realiza SOCIEDAD NESTLÉ cerca de las madres, explicándoles las más elementales reglas de higiene para la crianza de sus bebés.

SOCIEDAD NESTLÉ cuida de que los útiles consejos que siguen y otros que no podemos detallar por falta de espacio, lleguen gratuitamente a todos los hogares españoles en que ha nacido un niño.

Higiene infantil

La protección del niño es la preocupación actual de todas las naciones civilizadas, ya que de su perfecto desarrollo depende el vigor de la raza y el porvenir de la patria. La madre debe contribuir a ello siguiendo cuidadosamente todos aquellos consejos que puedan beneficiar la salud y robustez de su hijo. Como y cuándo bañar al bebé.—El primer baño y todos los que se le den hasta la caída del cordón umbilical, deben ser preparados con agua previamente hervida, cuidando que la temperatura del agua al introducir el bebé en el baño no sea inferior a 36 grados ni superior a 38.

Mientras el niño está en la bañera, se le sostendrá, cogiéndole de la nuca entre el pulgar y el índice de la mano izquierda, disponiendo así libremente de la mano derecha para lavarle con un paño limpio. La persona encargada de dar el baño al bebé debe lavarse previamente las manos para no infectar con su contacto el agua de la bañera.

El baño puede durar de tres a cinco minutos, secando después el cuerpecito de bebé con una toalla limpia y aplicándole una ligera capa de polvos de talco en los repliegues que forman las piernas y brazos.

El niño debe bañarse por lo menos una vez al día durante todo el primer año. La cabeza se lavará con agua jabonosa, y si tiene costras se dejará em-

badurada durante toda la noche con vaselina esterilizada.

Los ojos se lavarán aplicando suavemente un algodón mojado en agua hervida o ligeramente borificada.

Las orejas, en cuyos repliegues pueden depositarse algunas impurezas, se frotarán suavemente con algodón mojado en agua jabonosa.

El cordón umbilical debe cubrirse todos los días, hasta su caída, con una gasa esterilizada y un vendaje limpio que se cambiará en el momento del baño o cuantas veces se encuentre húmedo o manchado. El cordón umbilical suele caer del quinto al octavo día, quedando una pequeña herida que se espolvoreará, hasta su desaparición, con polvos de ácido bórico protegidos por un vendaje de gasa esterilizada.

Vestidos.—Es ante todo necesario tener muy en cuenta que debe cambiarse la ropa del bebé tantas veces como se ensucie. Las prendas destinadas a la primera infancia debe protegerse contra el frío, ser fáciles de poner y quitar, y sin colores que puedan destornillar. Deben además permitir la frecuente limpieza del bebé y una completa libertad de movimientos para que pueda agitar a su gusto brazos y piernas.

No debe utilizarse ningún alfiler que no sea de los llamados imperdibles, y aún así, el menor número posible de ellos.

Sociedad Nestlé contribuye poderosamente en la distribución por toda España de la abundante producción lechera de la región santanderina. La lucha contra la mortalidad infantil. Utilidades y ventajas de la leche condensada. Higiene del lactante. Consejos prácticos a las madres. Métodos prácticos de divulgación. Las leches desecación de composición especial. Evolución de la ciencia de la alimentación infantil

La habitación.—Se procurará que la habitación esté siempre bien ventilada, cuidando de que las ventanas permanezcan abiertas por lo menos durante el día.

El frío perjudica considerablemente el organismo infantil; procurese, pues, mantenerse al bebé en una temperatura agradable que se conseguirá cubriéndole con ligeras mantitas de lana y, si precisa, colocando botellas calientes dentro de la cama, cuidando que no puedan quemarle ni se destapan.

Cuando el niño llora sin causa aparente justificada, no debe llegarse en seguida a la conclusión de que está enfermo; búscuese atentamente si le pincha algún alfiler, o si le molesta alguna prenda de ropa mal colocada; aunque para ello sea preciso desmenuarle. Si sigue intranquilo y presenta un aspecto febril o amodorrado, llámese al doctor; y mientras éste llega, désele sólo agua azucarada, previamente hervida.

Los chupetes.—No deje arraigar en el bebé el vicio de llevarse todas las cosas a la boca, y, sobre todo, no le dé nunca el chupete, pernicioso costumbre que debe desterrarse de todos los pueblos civilizados.

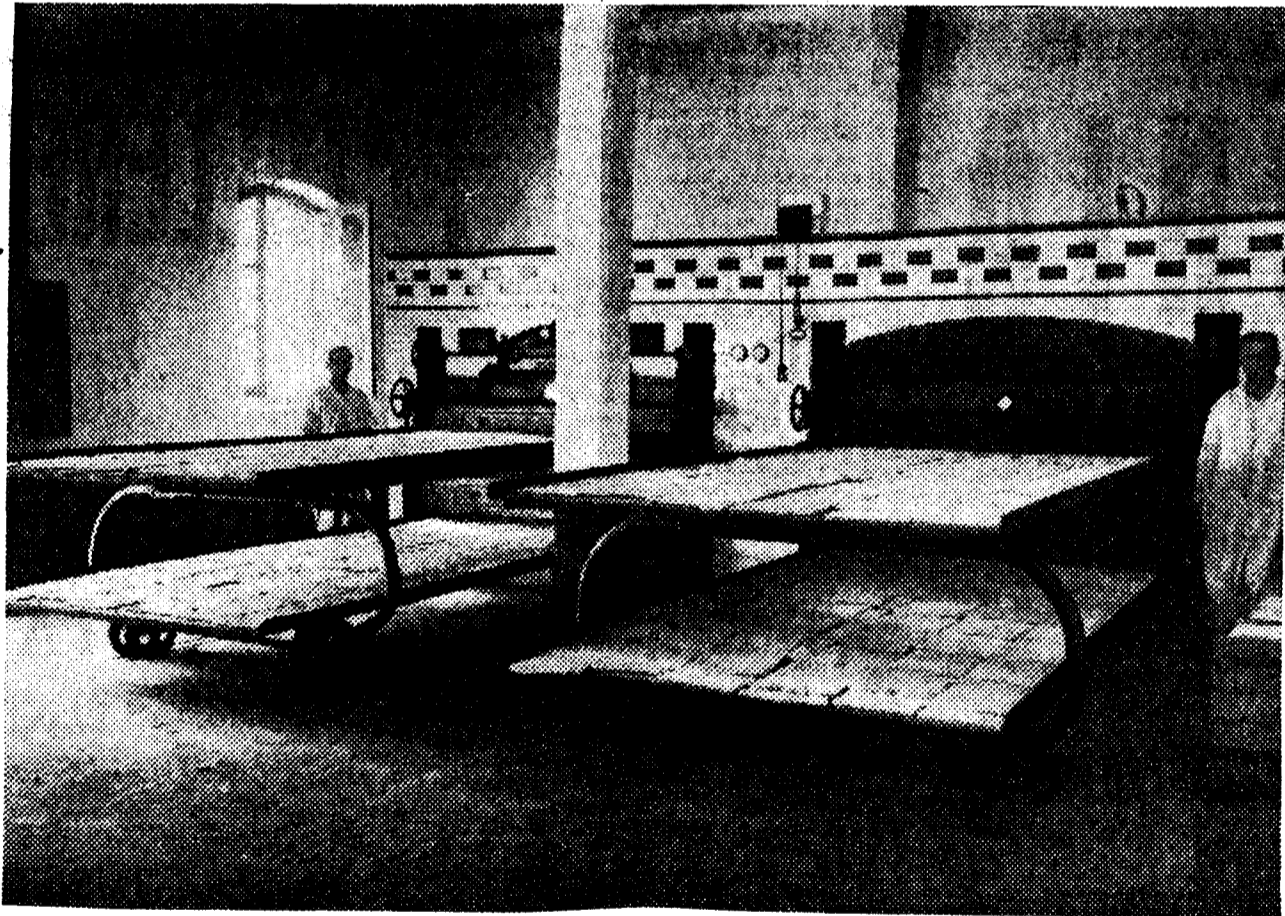
Los pasos del bebé.—Bebé debe salir a paseo todos los días, permaneciendo tanto tiempo como sea posible al aire libre. El sol y el aire desempeñan un gran papel en el desarrollo y crecimiento de los niños.

Evite el contagio.—No exponga al bebé al contagio de ninguna persona enferma o delicada. No permita que personas extrañas le besen, ni le besen usted demasiado, y destierre la pernicioso costumbre de besarlo en la boca.

Dentición.—Es muy importante vigilar la aparición de las diferentes piezas de que se compondrá la dentadura del bebé, pues cada una de ellas debe aparecer en una época determinada y toda-



Vista general de la fábrica de leche condensada marca La Lechera en Udalla (Santander). Esta vista está tomada desde el río que lleva el nombre del pueblo, uno de los lugares más pintorescos de La Montaña



Hornos abiertos de la fábrica de harina lacteada Nestlé en Torrelavega

retraso puede ser demostrativo de un desarrollo deficiente.

Alimentación al biberón Peligros de la leche fresca

Antiguamente las madres que no podían criar sustituir la leche materna por la leche fresca de vaca. Sin embargo, a pesar de los progresos realizados en la higiene del ganado y en las vacuquerías, es muy difícil, sobre todo en verano, el obtener leche exenta de gérmenes peligrosos. La leche a la que se da, a veces gratuitamente, la denominación de leche fresca, es con frecuencia un verdadero veneno para el frágil organismo del niño.

La leche condensada «La Lechera» procede de vacas de raza escogida, metódicamente inspeccionadas por expertos veterinarios y apacentadas en las famosas praderas de la montañosa región santanderina.

Pero, además de su excelente origen, deben también tomarse en cuenta los medios de elaboración empleados por SOCIEDAD NESTLÉ, que pueden resumirse así: los procedimientos científicos más modernos, experiencia, bajo la severa ley de la más rigurosa higiene, limpieza y pulcritud.

El biberón «La Lechera» para evitar errores de dosificación

Grán número de bebés son víctimas inocentes de los errores cometidos en la dosificación de los alimentos que se les destinan. Por esta causa, SOCIEDAD NESTLÉ, deseara de dar a las

madres cuantas facilidades puedan evitar esos peligrosos errores, ha creado y patentado un nuevo modelo de biberón, sencillo y práctico, de acuerdo con las exigencias de la más estricta higiene moderna.

Dosificación fácil y exacta de las tomas.—Para la dosificación de un alimento tan puro, sano y nutritivo como es la leche condensada azucarada «La Lechera», el biberón «La Lechera» se impone como el auxiliar indispensable de las madres, ya que es el más práctico, sencillo e higiénico.

Cuando se emplea el biberón «La Lechera» no hay necesidad de ir midiendo a cucharadas ni por el peso. Las medidas exactas están ya marcadas en el biberón.

Harina lacteada Nestlé en la alimentación infantil

No sólo de la fabricación de la leche condensada «La Lechera» se ocupa SOCIEDAD NESTLÉ. Elabora igualmente la tan conocida HARINA LACTEADA NESTLÉ, la cual no hemos de entrar a describir en detalle por ser sobradamente conocida; sólo diremos que muy escasas serán las familias que no hayan recurrido a ella para la alimentación infantil, obteniendo siempre los más lisonjeros resultados.

Harina lacteada Nestlé es el complemento alimenticio más adecuado para los niños, cuando el régimen lacteo no basta ya para satisfacer sus necesidades nutritivas. Resulta muy eficaz en la dentición porque contribuye poderosamente a mantener al bebé en buen estado de salud, y es bien sabido que el niño sano no sufre a causa de la dentición. Para el destete progresivo se indica la HARINA LACTEADA NES-

TLE evitándose con ello los peligros de un destete demasiado brusco. Por su elevado valor vitamínico favorece el desarrollo y crecimiento de los niños, protegiéndolos al mismo tiempo contra el raquitismo.

Harina Milo

Harina Milo, alimento hidrocabonado puro, sin leche ni azúcar, es un producto dietético especial para niños de pecho, jovencitos y adultos que padezcan afecciones gastrointestinales.

Ultimos progresos de la ciencia en la alimentación infantil

SOCIEDAD NESTLÉ está atenta en todo momento a los progresos de la ciencia de la alimentación infantil, y se halla en contacto constante con los más famosos pediatras de España y del extranjero. De acuerdo con estas normas y sin regatear sacrificio alguno, ha podido instalar en su fábrica de La Penilla las modernas y costosas máquinas para la elaboración de los nuevos productos NESTOGENO, ELEDON y SINLAC, que responden adecuadamente a las orientaciones más modernas de la pediatría.

No cabe entrar a detallar, dentro de los estrechos límites de un artículo, lo que esos productos representan en la dieta infantil y en los trastornos gastrointestinales que aquejan a niños y adultos. Ello no obstante, no creemos obligado a hacer una somera descripción de los mismos.

Nestogeno es una leche desecada que se elabora bajo tres fórmulas distintas, según el porcentaje de grasa que entra en su composición.

El Nestogeno entero, con 21 y medio por ciento de grasa y el Nestogeno semi-descremado, con 12 por ciento de grasa, se destinan a la alimentación del lactante normal, variando la proporción de grasa según las capacidades digestivas de cada uno.

El Nestogeno descremado, con 0,8 por ciento de grasa, se emplea en ciertos casos especiales, y su uso debe ser indicado por el médico.

El Eledon, alimento dietético de los lactantes y niños enfermos o acaudados de los adultos, es un babeurre en polvo. Su acidificación ha sido obtenida mediante un cultivo seleccionado. Con el Eledon se obtienen excelentes resultados en la gastritis, diarreas ligeras o disenterías, convalecencias de las tifoides y en ciertas enfermedades del hígado, cura de adelgazamiento y estreñimiento.

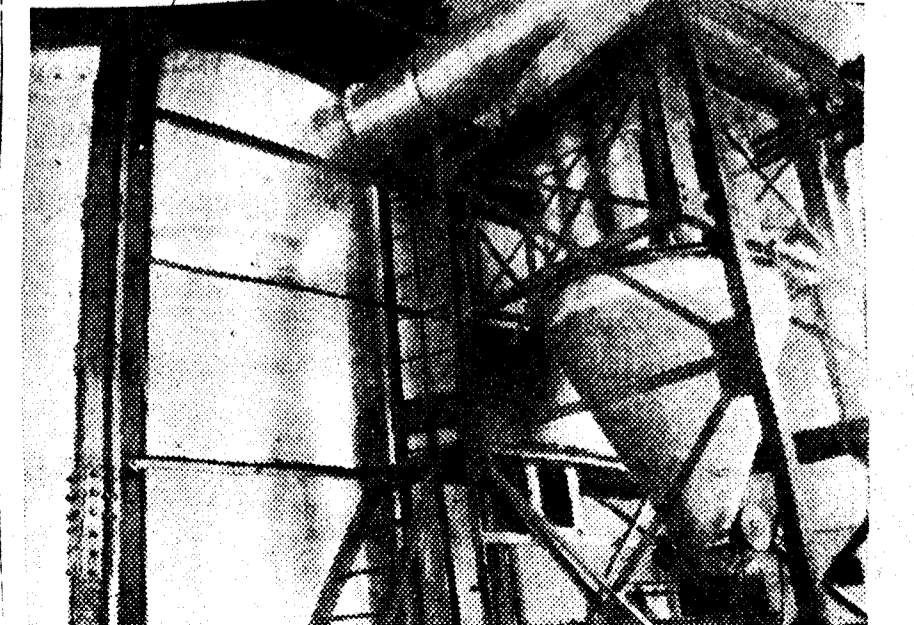
Sinlac, mezcla equilibrada de cinco cereales dextrinados, malteados y tostados (trigo, arroz, cebada, centeno y avena), conteniendo las vitaminas y las sales de estos cereales. Actúa como modificador y complemento de la leche fresca, de la condensada y de la desecada. Por ser sobradamente conocida, no hemos de extendernos en la enumeración de las dificultades que ofrece para ciertos estómagos delicados el régimen lácteo, debido a la fuerte proporción de caseína contenida en la leche fresca, que motiva su coagulación en grandes masas, difícilmente atacables por los jugos gástricos.

Las propiedades catalizadoras del Sinlac dan por resultado el que la leche fresca sea más digestible y asimilable, reforzando por su aportación de sales y vitaminas el poder nutritivo de ella.

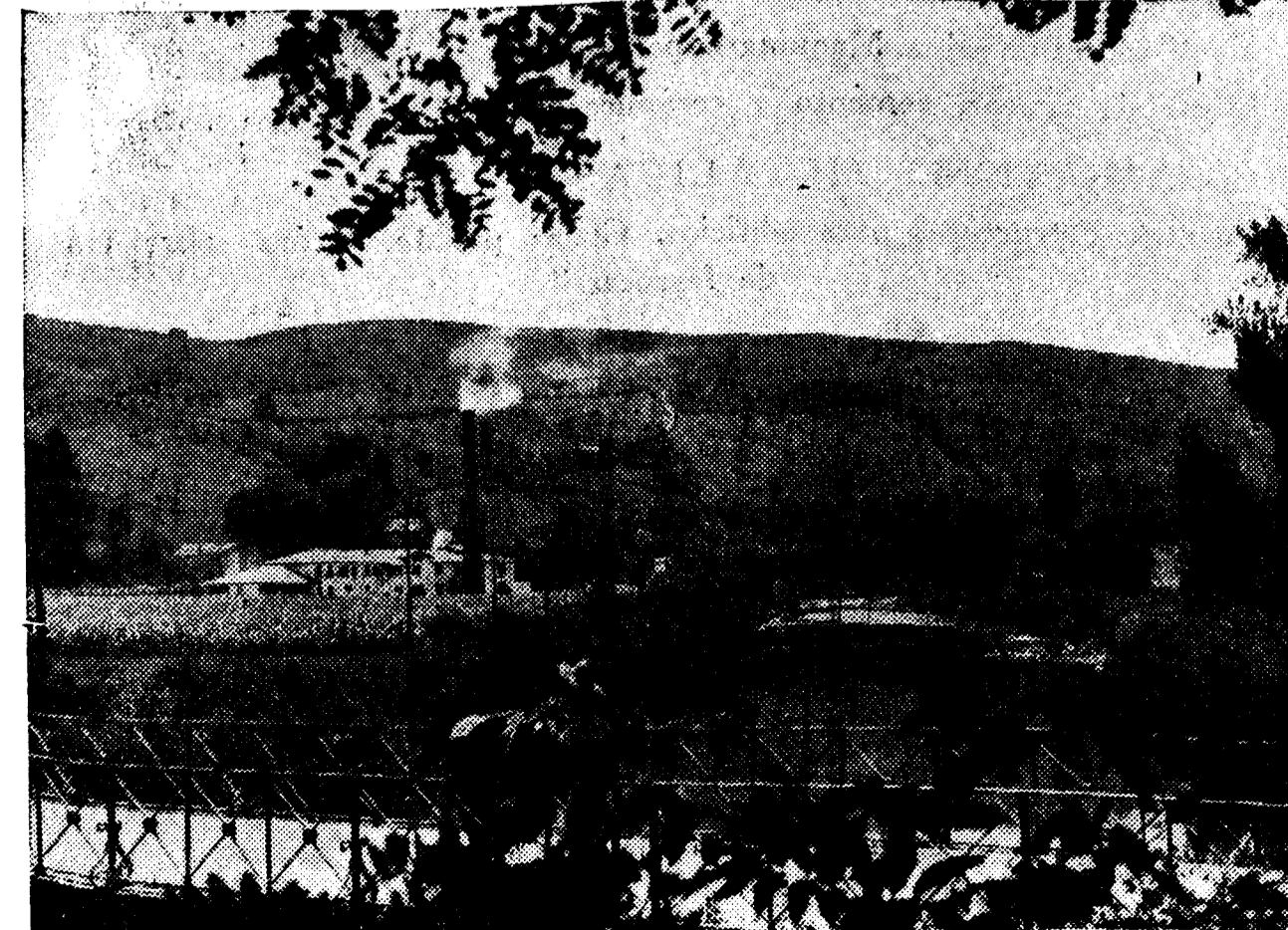
Impulso a la economía nacional

Una entidad que cual SOCIEDAD NESTLÉ viene desarrollando en España una intensa labor industrial y científica, cuyo desarrollo creciente abre anchos horizontes a la más amplia expansión de la vida económica del país, es merecedora de toda clase de elogios y del agradecimiento general.

Por miles se cuentan las familias que hoy viven del impulso dado a su negocio por SOCIEDAD NESTLÉ, ANÓNIMA ESPAÑOLA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, constituida por elementos en su gran mayoría españoles, como españoles son las materias primas utilizadas en la fabricación de los diferentes productos destinados en su mayor parte a la racional alimentación infantil, contribuyendo con ello al mejoramiento de la raza.



Tuberías de aire de la gran cámara secadora de los productos Nestlé, Vestogeno Eledon, en la fábrica de La Penilla



Vista general de la fábrica de la Nestlé en La Penilla (Santander). Este pueblo puede decirse que es obra de la Sociedad propietaria de la fábrica

España lleva exportados hasta fines de abril treinta millones de kilogramos de aceite

Se ha superado la cifra de exportación en relación al pasado año en más de once millones. Si continúa este volumen de exportación, como parece, escaseará el aceite a fin del año actual. No obstante, los precios están por bajo de lo que debieran estar. Parece como si los poseedores se hubieran empeñado, a fuerza de pesimismo, en que no puede revalidarse

La Asociación Nacional de Olivicultores de España tenía preparada para su publicación en el órgano oficial de la misma, la revista «Olivos», y en el número correspondiente al mes de mayo, la información recibida de la Federación Internacional de Oleicultores, a la cual figura adherida, sobre la situación mundial durante el primer trimestre de 1936.

La situación agrícola mundial durante el primer trimestre de 1936

El primer trimestre de 1936 marca un periodo francamente malo para la oleicultura mundial, caracterizada por una baja de los precios catastrófica, sobre todo en España, primer país productor y exportador. Esta baja, comprobada con más o menos fuerza en la mayor parte de los países oleícolas—se exceptúa Italia—, se ha traducido en una pérdida de algunos cientos de millones de francos para la oleicultura mundial, de tal modo castigada por la crisis durante estos últimos años. Las cotizaciones actuales del aceite de oliva en España son las más bajas registradas durante los diez últimos años. Son casi precios de antes de la guerra. Este derrumbamiento de las cotizaciones ha tenido fatales repercusiones para los demás países oleícolas, a pesar de las medidas adoptadas al principio de la campaña para contener la baja y para estabilizar y afirmar los mercados. En efecto, las medidas adoptadas por los principales países exportadores, España y Túnez, no han dado los resultados que se esperaban: consistían principalmente en el préstamo con garantía de aceite sin interés o a interés bajo, y en la retención con prima. Nosotros creemos que una de las causas principales de esta anomalía se debe al cierre del mercado italiano, a consecuencia de las sanciones y de las contrasanciones, pues precisa no olvidar que Italia tiene normalmente un volumen de transacciones comerciales con los países oleícolas de unos 500.000 quintales de aceite de oliva. Los precios actuales no cubren los gastos elevados del cultivo, de la elaboración y las demás cargas que gravan este cultivo y su industria; los pro-

ductores venden a precios que no son en absoluto remuneradores. Esta situación les infiere un rudo golpe a la oleicultura, porque el productor abandona o no cuida como debiera los trabajos de labranza, de abonado y de poda, no ocupándose de crear nuevas plantaciones, o de realizar un cultivo intensivo, descuidando las operaciones de recogida y de transporte, o no haciéndolas con el cuidado que exigen. La crisis que pesa sobre la mayor parte de los productos agrícolas alcanza directa o indirectamente al aceite de oliva. El mediano y pequeño productor, que, en general, dispone de medios económicos muy restringidos, y a la mayor parte de los cuales repugnan concertar largas operaciones burocráticas al objeto de obtener crédito barato, se ve obligado a vender sus productos a cualquier precio, dando que el pago de la mercancía se efectúa al contado.

El mejor aceite al menor precio

Asistimos hoy a una paradoja: los precios del aceite de oliva puro son más flojos que los de sus concurrentes: las grasas vegetales y animales. ¿Cuáles son las causas de esta anomalía? Se pueden citar muchas, pero entre todas señalaremos la falta de una organización verdadera entre los países productores de aceite de oliva. Los oleicultores deben darse cuenta de la necesidad ineludible de constituir un bloque homogéneo para poder luchar con armas iguales contra sus poderosos concurrentes, cuyo éxito se debe únicamente a su organización. Desde ningún punto de vista pueden compararse los productos concurrentes con el jugo vitamínico que se extrae de un fruto madurado bajo el incomparable sol del Mediterráneo.

Actualmente los diez principales países productores de aceite de oliva del Mediterráneo importan todavía, cada año más de cuatro millones de quintales de grasas vegetales y animales, por un valor de más de mil millones de francos franceses, en tanto que la media de sus exportaciones de aceite de oliva alcanza solamente 360 millones de francos franceses. Los países productores de aceite de granos abren sus mercados con cuantagotas al aceite de oliva, a la hora en que los países que producen éste se ven inundados de aceite de granos. Si hay valor para salvaguardar esta riqueza es necesario hacer cesar lo más pronto posible esta situación caótica, cuyos daños surgen de todos lados.

La medida adoptada por Túnez relativa a la mezcla obligatoria de un 20

por 100 de aceite de oliva a los aceites minerales empleados para la lubricación de los motores de explosión debería ser aplicada por todos los demás países, ya que de este modo se retiraría del mercado mundial una gran cantidad de aceites de calidad inferior que causan hoy perjuicio al renombre y bondad del aceite de oliva. De la comunicación presentada a la Academia de Agricultura de Francia por monsieur Coupan, profesor de Ingeniería Rural en la Escuela Nacional de Agricultura de Grignon, se deduce que el aceite de oliva deja menos residuos carbonosos, y en razón de su fluidez disminuye los rozamientos, y la resistencia al desgaste es claramente mayor que con los aceites minerales. El aumento de potencia del motor puede alcanzar un 10 por 100. El arranque en frío se facilita. Por otra parte, como los aceites minerales poseen otras cualidades superiores al aceite de oliva, es razonable mezclar las dos clases de aceite, a fin de obtener un producto que ofrezca al máximo todas las condiciones deseables. Así, se propone mezclar un 25 por 100 de aceite de oliva con 75 por 100 de aceite mineral. El diputado M. Guastavino ha presentado recientemente un proyecto de ley, que apoya los votos de la agricultura francesa y colonial, por el que se propone adoptar en Francia la resolución, ya en vigor en Túnez. En 1935 el consumo francés de aceite mineral de engrase ha sido de 280.000 toneladas. Si se reemplaza un 20 por 100 por aceite de oliva, ello significa para éste una nueva salida de 560.000 quintales que se abre para los oleicultores franceses del África del Norte y de Siria.

Otra salida importante podría ser la producción de aceite de oliva hidrogenado y la fabricación de jabón de todas clases.

Va a subir

Los precios actuales son ruinosos para los productores; la oleicultura mundial pierde centenas de millones por prolongarse esta situación. Cada año, en época parecida, los precios cedían, pero jamás en la medida actual, que si no se aportan remedios urgentes acabará por arruinar toda la economía de los países oleícolas. Las medidas de defensa deben tomarse en común para evitar nefastas repercusiones sobre los mercados de los diversos países.

Creemos, no obstante, que los precios han alcanzado ya el mínimo en estos últimos días y que no tardará en manifestarse una feliz reacción en los precios durante los meses venideros; pues en su conjunto la cosecha actual es sola-

mente normal y las disponibilidades de exportación no son excesivas.

Expondremos brevemente las condiciones del mercado oleícola en los principales países.

En España el mercado del aceite de oliva durante los tres primeros meses del año corriente se ha caracterizado por una baja lenta, pero continua, de los precios, que han alcanzado su mínimo a fin de marzo. Estos precios son verdaderamente catastróficos, porque son por término medio más bajos en un 15 por 100 que los del año 1935 en igual época, lo que representa para la oleicultura española una pérdida de 60 millones de pesetas.

A pesar de los esfuerzos realizados por la Asociación Nacional de Olivicultores y la Comisión Mixta del Aceite para contener la baja gradual de los precios, facilitando la concesión de los préstamos, con un bajo interés, sobre el aceite de oliva retenido por los productores, las cotizaciones actuales son ruinosas para ellos. Dado que la cosecha española de aceite, contrariamente a las primeras evaluaciones, no debía superar a la media y que las exportaciones de 1935, así como las del primer trimestre de 1936, acusan un aumento sobre las de 1934, y sobre la media de los tres últimos años, esto no se comprende. Además, los «stocks» de las cosechas pasadas, a consecuencia de la mala cosecha de 1934-35, se hallaban casi agotadas a fines de 1935. Puede explicarse esta baja solamente por la falta de capitales por parte de los productores, que se ven obligados a realizar su mercancía sin tener en cuenta la situación que prevalece en el mercado mundial del aceite.

La persistencia de las lluvias durante los meses de diciembre y enero últimos ha hecho disminuir la producción en las dos provincias más productivas, Jaén y Córdoba, que en noviembre prometían una hermosa cosecha. En algunas provincias hubo que suspender los trabajos de recogida durante bastantes días, a causa de las lluvias, y éstas han motivado el retraso en el fruto, que ha fermentado con perjuicio de la calidad de los aceites. En otras provincias el «Dacus» ha causado bastantes daños. Por estas razones la producción actual de aceites finos será menos abundante que se preveía, y esos aceites son muy buscados, con tendencia al alza.

Las exportaciones de aceite de oliva acusan un exceso de 168.675 quintales sobre la de 1934. Según datos facilitados por la Asociación Nacional de Olivicultores, durante los dos primeros meses de 1936 la exportación de aceite de oliva español alcanza a 137.913 quintales, contra 91.681 quintales exportados en igual periodo de 1934, o sea un exceso de 36.232 quintales. Esta exportación se ha encaminado principalmente hacia los Estados Unidos, Argentina, Portugal, Inglaterra, Francia, África española, etc. Las exportaciones de aceites de orujo durante el periodo considerado alcanzaron 482 quintales, contra 380 quintales en 1934. Aún no se conocen las cifras de exportación del mes de marzo, pero se sabe que por el puerto de Sevilla (primer centro español de exportación) han salido más de 20.000 quintales hacia Portugal, Estados Unidos y Argentina.

Los precios actuales del aceite de oliva en todas las regiones del país son los más bajos registrados en estos últimos diez años. El aceite fino se cotiza como precio medio a 165 pesetas los 100 kilos; el aceite corriente a 134, y hasta a 127. Los aceites de orujo alcanzan precios que varían entre 105 y 120 pesetas los 100 kilogramos, según calidad y origen.

En Italia, Grecia, etc.

La situación del mercado del aceite de oliva en Italia, durante el mes de marzo, ha permanecido estable. En efecto, en tanto que los tenedores de una parte continúan sosteniendo los precios, los compradores se abstienen de efectuar sus compras en espera de condiciones más favorables. De todos modos, y en cuanto a los negocios concertados en las diversas plazas de los mercados de las Puglias, ha tomado aumento, aunque sólo en las cotizaciones de las variedades extras.

La exportación es normal, con una actividad acentuada hacia los mercados americanos.

En general, durante este primer trimestre el mercado se ha mostrado muy firme, con precios estables, cuyos máximos han sido fijados por una Comisión especial creada por el Partido Nacional Fascista, con el fin de poner a raya toda especulación en el consumo, al dejar de tener en cuenta los intereses de la producción.

En Grecia el mercado se ha mantenido bastante firme durante los tres primeros meses; dado que la cosecha actual ha sido muy deficitaria, los productores se resisten a vender. Los precios del aceite han sido muy estables y se han mantenido de 330 a 350 francos los 100 kilogramos para los aceites refinados, y de 290 a 305 para los aceites corrientes de cinco grados de acidez. Los aceites de orujo de la nueva cosecha se han cotizado a una media de 225 a 250 francos los 100 kilogramos. Las exportaciones griegas de aceite de oliva durante el mes de enero se elevaron a 4.620 quintales métricos, por un valor de 13.214.693 dracmas, contra 12.460 quintales métricos, por un valor de 20.190.607 dracmas exportados durante el mismo mes de 1935. La exportación de aceituna de mesa durante el mismo periodo alcanzó 12.100 quintales métricos, por un valor de dracmas 23.305.507, contra 6.410 quintales métricos, por un valor de 11.870.979 dracmas durante el mes de enero de 1935.

Entre todos los productos griegos de exportación, los del olivo han ocupado el tercer lugar, siendo sobrepasados únicamente por el tabaco y las pasas de Corinto.

El mercado del aceite de oliva de Túnez ha sufrido sensibles fluctuaciones; a principio de enero los precios del aceite se hallaban por bajo de 300 francos los 100 kilos, pero las medidas adop-

tadas (préstamo sobre aceite sin interés y retención con prima) por la República y la Oficina del Aceite de Oliva han producido en seguida un afinamiento de los precios y una estabilidad del mercado, que se tradujo en un aumento de las cotizaciones de 15 a 25 francos por 100 kilos. En febrero el mercado acusó una baja gradual, a pesar del acuerdo francotunecino de compra por las casas de Marsella y de Niza de 20.000 quintales métricos de aceite, a un precio mínimo de 300 francos los 100 kilogramos para los aceites de primera presión y de 265 francos para los aceites corrientes de cinco grados. Durante la segunda quincena de marzo el mercado se animó de nuevo. Ello fue debido a las compras hechas por algunas casas francesas y por la Tripolitania, pero los precios permanecieron siempre estacionados. Las exportaciones para Tripolitania han sido concertadas a 265 francos casa del vendedor, base cinco grados. La situación caótica del mercado español ha tenido fuertes repercusiones en Túnez, que no ha podido involucrar en la medida deseada sus exportaciones directas hacia los mercados de consumo.

Portugal, Argelia, etc.

La situación oleícola en Portugal ha sido estacionaria. Sin embargo, en marzo los precios han estado más sostenidos, a causa de las medidas adoptadas por los medios oleícolas contra los fraudes y la concurrencia de grasas vegetales, sobre todo del aceite de cacahuet. Dado que el comercio de éste se hallaba libre, se le vendía como aceite de oliva puro o era empleado en mezclas. Para remediar este estado de cosas se han presentado dos proyectos de ley al Parlamento para la creación de un Comité Nacional de los Aceites y para regular el comercio de los aceites de cacahuet.

Los aceites producidos este año tienen, en general, un elevado grado de acidez y los precios varían de 560 a 615 escudos los 100 kilogramos, según la calidad y el origen.

La situación oleícola en Argelia puede ser considerada como bastante satisfactoria, dado que los mercados se encuentran este año descomulgados a consecuencia de la mala cosecha actual y por el agotamiento de los «stocks» de las cosechas pasadas.

El gran esfuerzo realizado por Argelia para revalorizar el aceite de oliva, mejorando la calidad y cuidando sus

presentación, se ha traducido por un aumento muy importante de las exportaciones de 1935. El Gobierno general ha concedido una prima de 30 francos por quintal a los aceites de primera presión extraídos de aceitunas frescas y sanas por medios mecánicos, sin haber sufrido ningún tratamiento químico ni ninguna mezcla, y teniendo menos de 1 por 100 de ácido oleico. Además, se ha creado la marca oficial «Argelia» para garantizar la pureza y la genuinidad del producto. Estas medidas han procurado grandes beneficios al comercio de exportación. En efecto, en 1935 las exportaciones argelinas de aceite de oliva se elevaron a 198.400 quintales, de los cuales 112.387 hacia Francia y 86.073 al extranjero (Marruecos, Alemania, Gran Bretaña, Italia, Países Bajos, Estados Unidos, etc.), contra 150.243 quintales exportados en 1934, de los cuales 20.868 hacia Francia y 29.375 al extranjero.

La situación oleícola en Turquía ha permanecido estacionaria durante todo el trimestre, y los precios se han mantenido muy firmes.

En Francia el mercado del aceite de oliva ha sufrido fluctuaciones bastante sensibles; las condiciones actuales son malas. La demanda para el consumo interior ha sido muy reducida y casi nula para la exportación. Los exportadores franceses se hallan bastante preocupados por las flojas cotizaciones practicadas en España, así como por las medidas adoptadas en Túnez para mantener artificialmente los precios en relación con los normales. Sin embargo, se espera que pronto se producirá un aumento, dada la escasa cosecha francesa y norteafricana, sobre todo argelina y marroquí. Los precios han oscilado de 360 a 370 francos los 100 kilogramos para los aceites extras tunecinos, de 315 a 350 francos para los de primera presión, y de 295 a 304 para los corrientes.

Dada la cosecha deficitaria de este año y el agotamiento de los «stocks» se prevé que el mercado permanecerá muy estable, con una tendencia al alza. Se ha registrado escasa actividad en la exportación.

Por lo que a España se refiere, algo hay que añadir a lo expuesto. Calculada la cosecha última en 3.900.000 quintales métricos, el consumo nacional es sabido que absorbe unos 3.000.000 de quintales métricos, no habiendo, pues, este año más sobrante para la exportación que poco más del resto, ya que la soldadura de la penúltima y última cosecha se hizo difícilmente, dada la reducida cuantía de los «stocks». En estas condiciones, y merced al nunca-

bien ponderado régimen de préstamos con bonificación de intereses y de primas de seguros, se han realizado operaciones que representan más de 30 millones de kilogramos de aceite retenido, cifra que va en aumento.

La exportación hasta fin de abril, sin contar el aceite de orujo, asciende a otros 30 millones de kilogramos, superando en cuatro meses a la cifra de exportación del año anterior en 11 y pico millones, debiendo observarse que en 1930, el año grande de exportación, en que salieron de España 107 millones de kilogramos, en esos primeros cuatro meses se exportaron 53 y medio millones de kilos, de los cuales un 10 por 100 correspondía probablemente al aceite de orujo, y en los 30 millones de kilos del primer cuatrimestre de este año sólo se refieren al aceite de oliva. Si este volumen de exportación continúa, y es de esperar que así suceda, y aun en proporciones mayores, y la cosecha no ha sido superior a la estimación oficial, necesariamente debe escasear el aceite a fin de año.

Tranquilidad indispensable

En estas condiciones, ¿cómo explicar se los bajos precios del aceite?

La respuesta es difícil; pero en presencia de los datos expuestos, parece como si todos los que poseen aceite se hubieran empeñado, a fuerza de pesimismo, en creer como algo inconsciente que el aceite no puede revalorizarse, cuando la lógica hace presumir todo lo contrario.

Ahora bien: es evidente que el estado latente de intranquilidad social, la incertidumbre respecto del futuro, la falta de seguridad que reina en el campo son factores que influyen de manera decisiva en esta desvalorización de una de las riquezas fundamentales del país, que, además, viene soportando la sobrecarga, irrisoria ya, de tener que hacer frente a situaciones de paro que no son imputables a ella, y que, no obstante, se la obliga a pechar con el remedio a la misma, unas veces por medios legales, como los del laboreo forzoso, aunque tergiversando y agravando los preceptos de la ley, y otras, como el notorio e ilegal abuso de las autoridades locales en materia de alojamiento y de colocación obrera.

A ello se debe que haya quienes prefieren malvender y quienes se ven obligados a malvender su producción en condiciones que no compensan los esfuerzos y capitales invertidos en obtenerla.

LA VASCONIA

Sociedad Anónima de Banca y Crédito

PAMPLONA

CAPITAL DESEMBOLSADO Y RESERVAS: PESETAS 10.000.000

Con sucursales en las principales plazas de Navarra

REALIZA TODA CLASE DE OPERACIONES BANCARIAS Y ABONA LOS INTERESES MAXIMOS AUTORIZADOS POR EL CONSEJO SUPERIOR BANCARIO, a saber:

- Cuentas corrientes a la vista 1,25 por 100
- Imposiciones a plazo de tres meses. 2,50 " "
- Imposiciones a plazo de seis meses. 3 " "
- Imposiciones a plazo de un año 3,50 " "

LIBRETAS DE CAJA DE AHORROS AL 2,50 POR 100

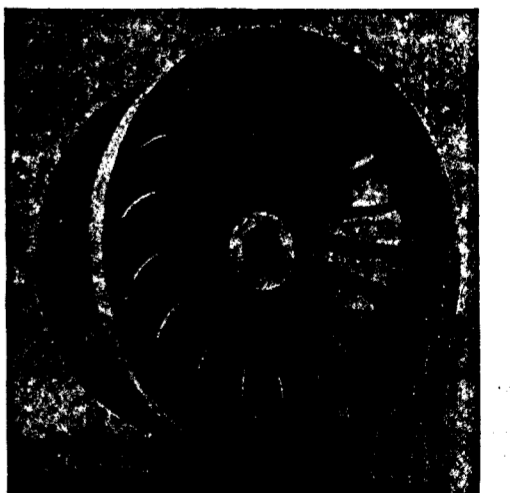
TALLERES DE MIGUEL DE PRADO

VALLADOLID

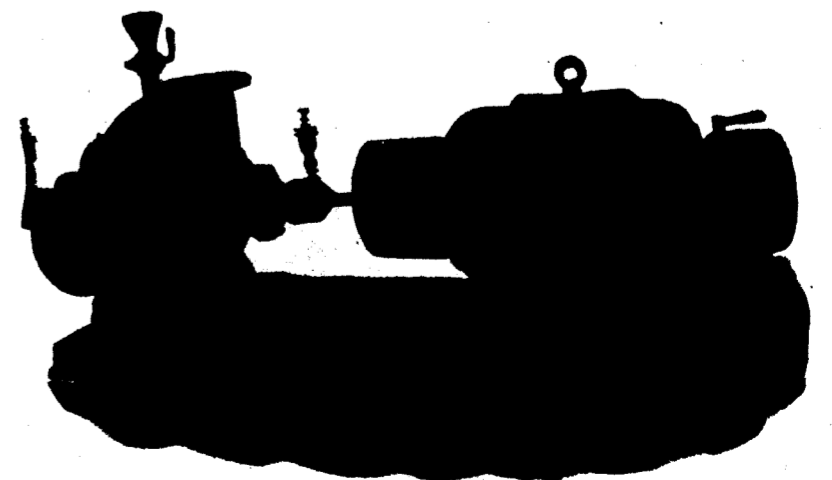
CONSTRUCCION GENERAL DE MAQUINARIA

ESPECIALIDADES

- BOMBAS CENTRIFUGAS de alta y baja presión. Elevación de aguas. Riegos.
- Canalizaciones. Depuración de aguas industriales.—TURBINAS HIDRAULICAS.
- Lavaderos mecánicos para carbones. Fábricas para aglomerar briquetas y ovoides.
- Ventiladores de mina. Maquinaria para fábricas de azúcar, cemento y cerámicas.
- CONSTRUCCIONES METALICAS.
- Puentes. Estructuras para edificios. Grúas puente. Grúas sobre vías de ferrocarril



Rodete para turbina hidráulica de 500 C. V.



Grupo motor-bomba para regar 60 hectáreas

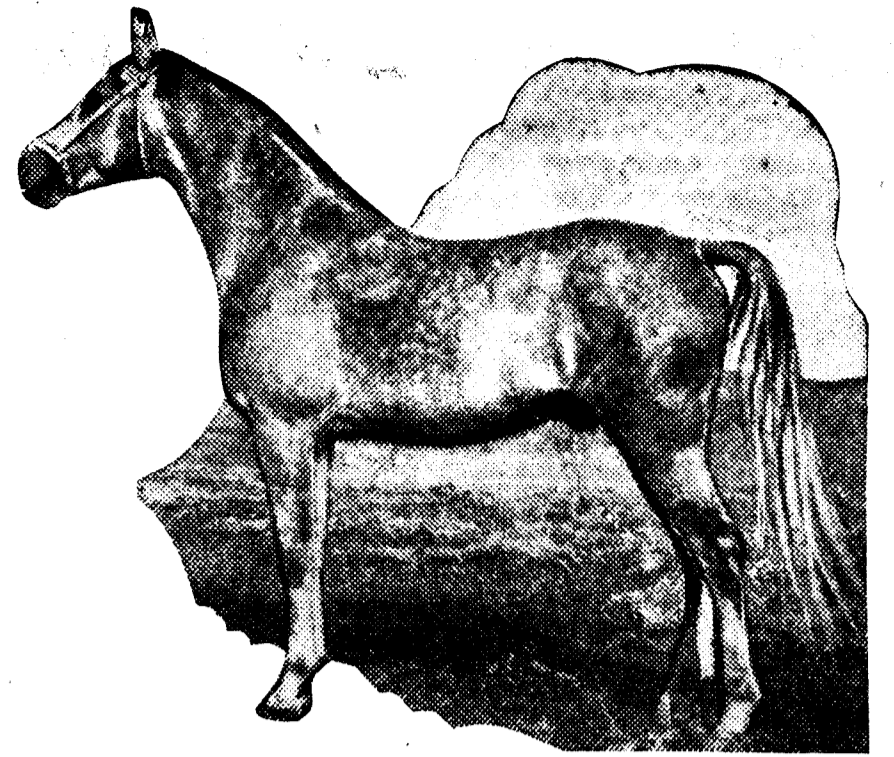
Apartado núm. 13

Teléfono 1439

Los caballos españoles, de perfección legendaria

El toro bravo español es el arquetipo de la raza vacuna. Las ovejas merinas de España, prenda en tratados de paz y presa de piraterías

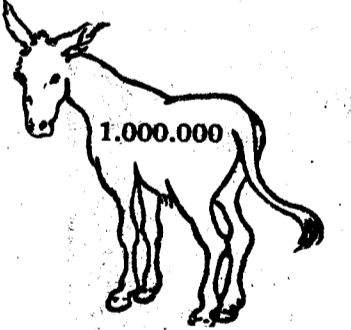
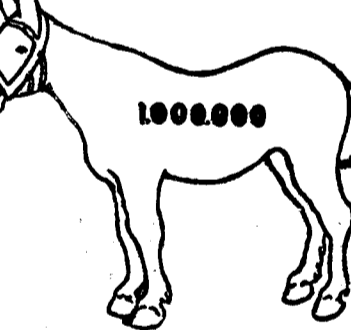
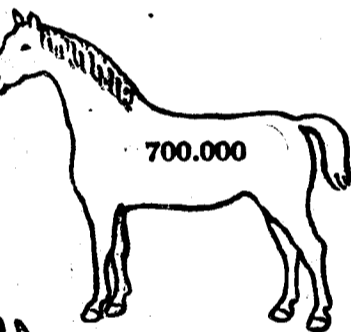
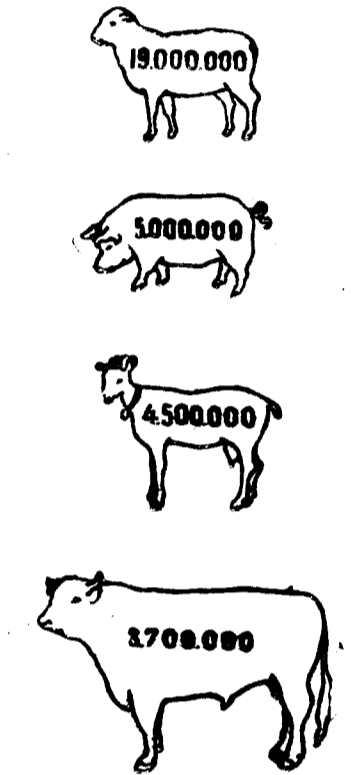
Las carreras de caballos ¿fomentan la cría caballar? Las corridas de toros, riqueza nacional. El primer país de Europa en censo mular y asnal y el segundo de la tierra. Diecinueve millones de ovejas, que producen quinientos millones de pesetas. Nuestras merinas figuran en el Tratado de Basilea, y la riqueza lanera de Australia es hija de merinos españoles, robados por piratas. Gran riqueza en ganado cerdio, del que se fabrican en España 200 clases distintas de embutidos



Desde el punto de vista político agrario la ganadería debe considerarse como la explotación económica racional de los animales. A tal efecto, dividiremos estos en dos grupos: el ganado mayor, constituido por el caballo, mular, asnal, vacuno, lanar, caprino y de cerda, y el ganado menor, es decir, las gallinas y demás habitantes del corral, pavos, patos, etc., los conejos, las abejas e incluso el gusano de seda.

Los productos que dan todos estos animales en conjunto son, por orden de importancia económica: fuerza y trabajo, carne, leche, estiércol, crías caballerías, etc.

EL CENSO GANADERO ESPAÑOL



ballares y anales, pieles, despojos y lanas. La primera partida mencionada es el trabajo de las yuntas, cuya valoración anual en España se calcula en tres mil millones de pesetas. La carne es estimada en unos dos mil millones y la leche en novecientos. El estiércol, el despojo valioso que tanta gente no atribuye valor alguno, lo tiene como pueden atestiguar los huertanos inmaduros a las grandes poblaciones—y alcanza la cifra de quinientos millones de pesetas.

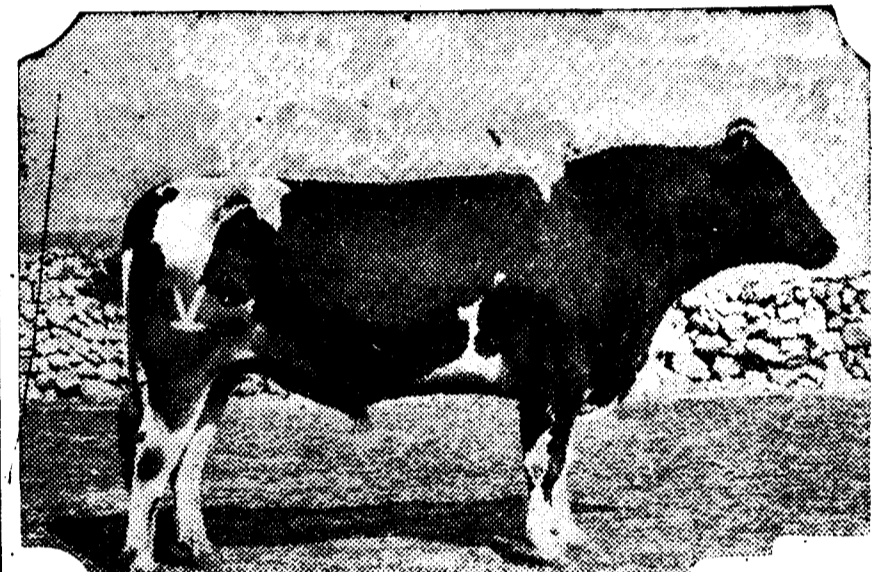
Las crías caballerías y asnales se tasan en doscientos millones. Las pieles y cueros de ganado mayor

menor valen cien millones de pesetas. Los despojos—tripas secas, que sirven para embutido, pezuñas, utilizadas para manufacturas industriales, las astas, el sebo, los huesos, etc.—tienen, como se ve, su aprovechamiento y, por lo tanto, un valor cifrado en ochenta millones. Por último, las lanas del ganado ovino se estiman también, aproximadamente, en otros ochenta millones de pesetas anuales.

En total, la ganadería española, rinde al año, en números redondos, siete mil millones de pesetas. Es, pues, la segunda fuente de riqueza nacional, ya que la agricultura ocupa el primer lugar con nueve mil millones de pesetas.

El censo ganadero español

Veamos ahora cuál es el censo español en las diversas clases de ganado mayor, no sin antes advertir que aunque no siempre concuerden las estadísticas,



Es holandés, pero nacido en Guadarrama, como prueba viva de la perfección de nuestras modernas técnicas ganaderas

las cifras que damos podrán ser algo más o menos de las exactas, pero desde luego dan la idea global del conjunto, reflejan la magnitud de las poblaciones pecuarias examinadas.

Para esta exposición dividiremos el ganado en dos grupos: el que no sirve para alimento del hombre, o sea el caballo (ya hablaremos más adelante de la carne de caballo), el mular y el asnal; y el que se utiliza—tanto sus productos en vida como su carne—en la alimentación humana: vacuno, ovino, caprino y de cerda.

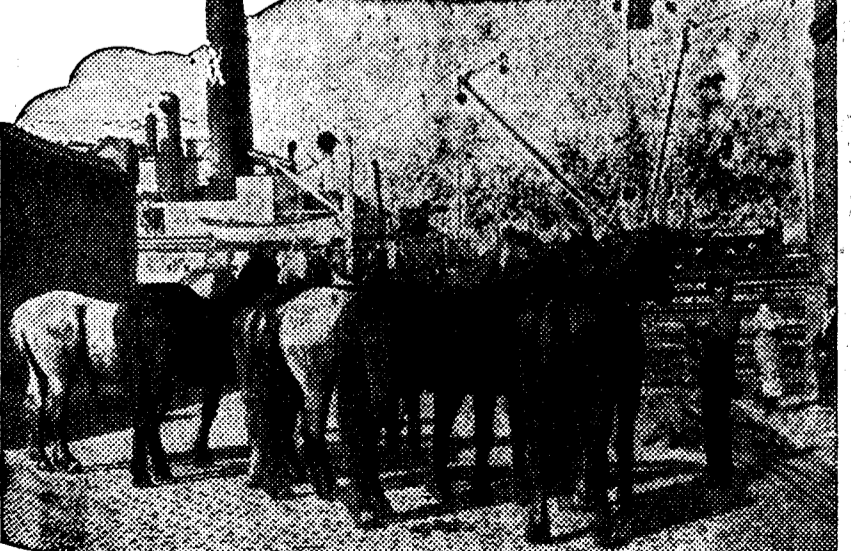
Estudiamos los censos caballar, asnal y mular, y qué problemas de política ganadera, o por lo menos de tendencia económica, se pueden plantear en torno a la explotación de estos animales.

Los caballos

El censo caballar señala unas setecientas mil cabezas. En el mundo, España ocupa el decimoctavo lugar, entre unos doscientos países que figuran en las estadísticas internacionales, y en Europa le corresponde el undécimo puesto.

En cuanto a cantidad, vemos que es muy importante, por tres razones principales. Primera: el caballo no es animal de tiro en muchas zonas del campo español; no puede serlo, por el clima, más africano que europeo, de nuestros secanos, que no permiten comparar estas condiciones con las de Francia, por ejemplo, y únicamente en regadío, como ocurre en el levantino, se encuentra el caballo dedicado a las faenas agrícolas. Otra causa por la que disminuye constantemente la especie equina es el haber desaparecido casi por completo el transporte urbano. Y una tercera razón que se opone a la expansión de este ganado es la poca acogida que tiene la carne de caballo para el consumo de mesa, salida que es frecuente en el extranjero. Es más, exportamos con este fin caballos viejos a varios países europeos; pero en España, tal vez por un paladar refinado, o simplemente por un buen gusto, no podemos comer esa carne, al menos a sabiendas de que es de caballo.

Vemos que el porvenir equino en España no es halagüeño. La única colocación, de importancia económica, que hoy tienen estos animales es su adquisición para el Ejército. De donde se deduce que este ganado, sin protección oficial, no puede subsistir en nuestro país. Veamos otro aspecto del problema. De todos es conocido que España posee unas razas magníficas, tanto para silla



Yeguas españolas, fuertes para el tiro, embarcadas para servir de reproductoras en países extranjeros

como para tiro. El duque de Newcastle, de rancia nobleza inglesa y ayo de Carlos II, escribía que los caballos españoles poseían cualidades que sobrepasaban todo cuanto se pudiera imaginar. Aún existen ejemplares verdaderamente soberbios, de exportación. Por lo tanto, si no se pueden tener esperanzas de cultivar una cría de producción, si debe cuidarse con verdadero esmero la de los caballos de calidad, ya que pueden ser todavía una fuente de riqueza, aunque restringida.

Las carreras de caballos

¿Y las carreras de caballos? Establecidas hace aproximadamente un siglo, las primeras yeguas destinadas a ellas admitían toda clase de ejemplares, y así cuentan las crónicas, que velasen correr en carreras de obstáculos, por ejemplo, caballos árabes, con sus largas colas y espesas crines, que llegaban ja-

deantes, sudorosos, a la meta. Fernán Núñez, al establecerse en Aranjuez, fué de los primeros que trajeron caballos ingleses y principió a criar ejemplares de carreras a base de sangre inglesa. Deshechas muchas cuadras extranjeras en los años de la guerra, se vendieron por Europa numerosas sembradas. Adquiridos bastantes por nosotros, en el año 1920 vinimos a tener cuatrocientos o quinientos caballos de carreras, de los cuales las tres cuartas partes eran ya españoles; por lo menos, se entiende, nacidos en nuestro suelo. Después los hipódromos volvieron a decrecer por circunstancias de todos conocidas, y hoy la riqueza hipica está muy mermada en cantidad y calidad.

Ahora bien, si para auxiliar la cría caballar se protegen las carreras, y por lo tanto, la explotación del pura sangre—mucho pulmón, ancho pecho, sacrificado todo el organismo a la velocidad de unos minutos—¿puede decirse que se fomenta la producción nacional de caballos o simplemente un espectáculo?

El censo asnal

El censo asnal español, alrededor del millón de cabezas, es, desde luego, el mayor de Europa y ocupa el segundo lugar del mundo, después de la India, y casi al nivel del Brasil y Japón. Son numerosos los parques zoológicos donde se expone al burro como una fiera, al lado del tigre o del león, y desde luego se ven ejemplares de pelo lustroso y abundante, llenos de salud, que justifican en nuestro país esa exhibición, como algo desconocido, si se les compara con el animal corriente que todos vemos y comparamos en el campo o en los suburbios de la ciudad.

Razas magníficas entre los asnos son, entre otras, los garañones, de Vich; los andaluces y los de la raza zamorana, de gran estima, hasta el punto de que se exportan anualmente bastantes ejemplares para la cría de mulas al extranjero. Se ha dado el caso curioso de que mulas de los Estados Unidos, que en alguna ocasión vinieron a España en gran cantidad, eran hijas de garañones de Zamora, tal vez adquiridos en su conocida feria, que se celebra el 17 de febrero de cada año.

El ganado mular

Por su ganado mular ocupa España el segundo puesto en el mundo, con un millón cien mil cabezas, después de los Estados Unidos, que poseen cinco millones. Aquella cifra se mantiene y aun crece, porque así como la producción caballar necesita el fomento del Estado y casi su única salida es el mercado oficial militar, la mula tiene hoy en el interior el suficiente estímulo para su incremento, y por ello, sólo debe tenderse a no necesitar en ningún caso su importación.

El ganado híbrido tiene, como razón de existencia en nuestro suelo, la de su sobriedad, que le permite trabajar y vivir en clima seco, caluroso e ingrato y dado que así no puede subsistir el caballo, poco sobrio, más exigente en la alimentación, de inferior capacidad de trabajo y menor resistencia, siempre necesitaremos la mula para la tracción de nuestras tierras. Por ello, nunca prosperarán esas campañas contra el ganado híbrido, que va en aumento, a pesar del grave inconveniente de no tener descendencia y agotarse con su propia vida, mientras que caballos y yeguas pasan poco a poco a la historia de la ganadería patria.

Vacas, bueyes, terneros y toros

Terminado el primer grupo, entremos

en el constituido por el ganado que se destina principalmente al alimento del hombre, tanto por sus productos en vida como por su carne: vacas, ovejas, cabras y cerdos.

El ganado vacuno.—El censo vacuno español abarca tres millones setecientos mil cabezas y ocupa el vigésimo puesto en el mundo y el décimo en Europa. De esta cifra es conveniente distinguir lo que son vacas, bueyes, terneros y toros, como a continuación se indica:

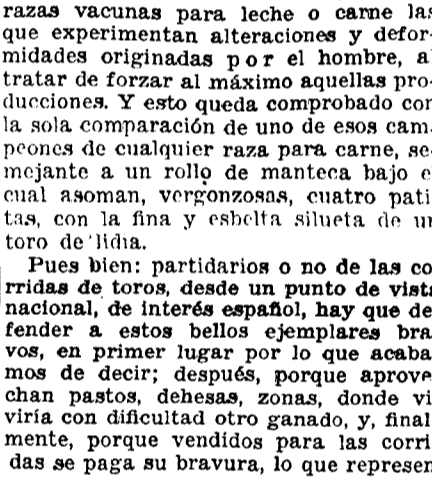
Vacas	2.200.000
Terneros	1.000.000
Cabezas	3.200.000

Poco hay que decir de la distribución geográfica del vacuno. El Norte, la zona europea o parte verde de España, es donde alcanza mayor densidad—lo mismo para explotación de carne que de leche—, y después se aclara conforme descendemos al mediodía. No obstante, conviene señalar cómo la vaca gana terreno hacia el Sur y que en la región castellana cada vez hay más reses bovinas, tanto para el trabajo como para la producción de leche, lo que explica que su área de difusión contornee todos los grandes núcleos de consumo urbano.

El toro bravo español

Respecto al «Taurus ibericus», es decir, el toro de lidia, hay que señalar que es el tipo genuino, la estampa del animal bravo, la perfección zoológica de la especie vacuna y no un animal deformado, como se ha dicho en más de una ocasión. Por el contrario, son las razas vacunas para leche o carne las que experimentan alteraciones y deformidades originadas por el hombre, al tratar de forzar al máximo aquellas producciones. Y esto queda comprobado con la sola comparación de uno de esos campeones de cualquier raza para carne, semejante a un rollo de manteca bajo el mal asomado, vergonzoso, cuatro patitas, con la fina y esbelta silueta de un toro de lidia.

Pues bien: partidarios o no de las corridas de toros, desde un punto de vista nacional, de interés español, hay que defender a estos bellos ejemplares bravos, en primer lugar por lo que acabamos de decir; después, porque aprovechan pastos, dehesas, zonas, donde viviría con dificultad otro ganado, y, finalmente, porque vendidos para las corridas se paga su bravura, lo que representan



He aquí la típica feria castellana, con sus chalanes, sus carros, sus disputas, los puestos de baratijas y tal cual charlatán creadora de todos los buenos ejemplares que viven en la actualidad. Durante el reinado de Carlos II se permitió la salida del primer lote de moruecos de instancias de Colbert, el ministro de

Esta es la castiza ganadería andaluza, retinta, uniforme, fina, que pasta las hierbas fuertes del sur de España, donde otro ganado apenas podría vivir. En la fotografía se ven doscientas sesenta vacas bravas



ta una riqueza, incluso de exportación, ya que una parte de ellos salen para Francia y América. De modo que el toro de lidia—último representante, en el aspecto cuantitativo, de la estirpe vacuna española, ya que existen unas 32.000 cabezas solamente—es el aristócrata de este linaje, el origen zoológico del mismo, y, además, una riqueza que conviene conservar.

19 millones de ovejas

El ganado ovino.—En España hay diez y nueve millones de cabezas de ganado lanar, lo que le da el noveno puesto en el mundo y el segundo en Europa. El primer país, en ovinos, es Australia, con ciento setenta millones de cabezas, hijas casi todas de razas y ejemplares españoles. El valor de nuestra cabaña se cifra en unos quinientos millones de pesetas distribuidos del modo siguiente:

Carne	300.000.000 ptas.
Lana	80.000.000 >
Pieles	60.000.000 >
Leche	40.000.000 >
Estiércol y despojos...	20.000.000 >
Total ...	500.000.000 >

Respecto a distribución, basta recordar una vez más que la oveja es la vaca de los climas secos y de las zonas pobres. Donde tiene su mayor densidad es en Extremadura (sobre todo la provincia de Badajoz) y Salamanca. Después, conforme se sube hacia el Norte y se gana en humedad, disminuye poco a poco la población ovina, pero hay que señalar que donde haya una provincia pobre se eleva su número, y así se tienen unos islotes en Soría, Guadalupe, zonas determinadas de Segovia, Teruel, etcétera. En resumen, la densidad de es-

Bueyes	350.000
Toros	150.000
Total	3.700.000

El valor total de estas reses asciende, aproximadamente, a unos 1.300 millones de pesetas, sin considerar el del trabajo de las yuntas de vacas o bueyes—muy empleadas, como es bien sabido, en las faenas agrícolas—, que de tenerse en cuenta elevaría aquella cifra en 1.500 millones más. La primera cantidad se distribuye así:

Consumo en fresco	500.000.000 ptas.
Industrias lácteas	100.000.000 >

que aquella raza lanar, y unos ejemplares españoles que llegaron, como botín de piratería, a las costas de Australia, fueron el origen de la gran riqueza que hoy disfruta en punto a reses lanaras. En España tenemos excelentes razas ovinas, como la merina, estante y tramuntana, productoras de lanas muy finas; la manchega y churra, de leche; la castellana, segura y aragonesa, de carne, y la andaluza entrefina, de aptitudes mixtas.

Los merinos, personajes de Historia

La raza merina española ha sido



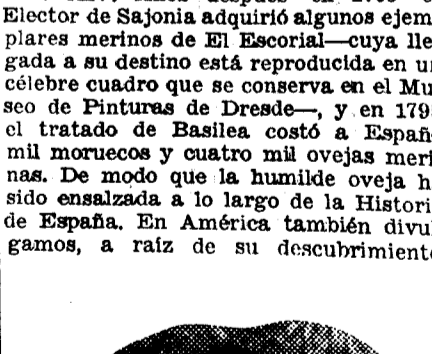
leche, carne y piel, ésta muchas veces fina y de precio, valen al año unos doscientos cincuenta millones de pesetas.

Muchas y buenas raras cerdías

Cuenta nuestro país con cinco millones de cabezas de ganado porcino en progresión creciente. De Europa supone dicha cifra el quinto lugar y en el mundo, el octavo. Es decir, que al pasar de nuestro continente al mundo entero—unos doscientos países para estos efectos, que son los que figuran en las estadísticas internacionales—sólo perdemos tres puestos. Ello es debido a que se trata de un ganado que pudiera llamarse de pueblos ultracivilizados, ya que, unas veces por el calor y otras por prácticas religiosas—como entre los mahometanos—, está desterrado de casi todos los países no habitados por el hombre blanco.

Los productos del cerdo se reducen casi solamente a la carne, y se valían al año en unos novecientos millones de pesetas. Hay en España ocho razas principales, con una cierta especialidad cada una: la extremeña, que se cría en montaña, rústica, resistente, muy apreciada por su grasa; la gallega, que produce un excelente jamón; la mallorquina, de carne dura, apretada, utilizada para fabricación de embutidos; la murciana, que, como la castellana, con sus dos variedades, negra y blanca, si bien no son de una especialidad marcada, se adaptan a diversos aprovechamientos; la raza catalana, utilizada también para embutidos, y, por último, la vitoriana, muy extendida en las provincias vascas y apreciada en el mercado por su magro excelente.

La explotación del cerdo sale cada vez más de los límites domésticos en que antes se encerraba, cuando este animal, alimentado con los desperdicios de la casa, no tenía otra salida que la ma-



Nuestras ovejas, las que, más que muerden, arrancan a diente las hierbas raras de nuestros eriales, y transforman la pobreza de ellos en buena leche, sabrosa carne y rica lana

El ganado cabrío

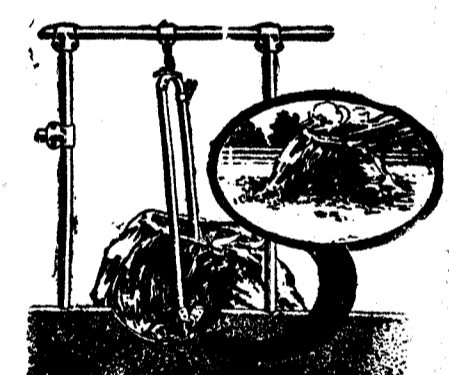
El ganado cabrío cuenta con un censo de cuatro millones quinientas mil cabezas, y por el ocupa España el noveno lugar del mundo y el primero de Europa, empatada con Grecia, que tiene, aproximadamente, la misma población caprina. Poseemos razas magníficas de este ganado, como la famosa murciana, de gran producción lechera; la granadina; la malagueña, etc. Sus productos,

En las páginas de Ganadería del presente número ha colaborado el ingeniero agrónomo don Manuel Madueño Box

EQUIPOS LOUDEN

PARA ESTABLOS DE VACAS LECHERAS

Los equipos más modernos e higiénicos los suministramos nosotros desde hace más de cincuenta años. Producción, 2.500.000 plazas al año. BEBEDEROS automáticos. Ventiladores. TRANSPORTADORES de estiércol y pienso. JALULAS para toros, vacas, terneros y cerdos. CUADRAS con los equipos más modernos. HENARES con transportadores económicos.



Permiten a la vaca echarse con la máxima comodidad que en el campo, con libertad de movimientos.

HIGIENICOS — ECONOMICOS DURADEROS

Instalados en las siguientes granjas del Estado y de las Diputaciones:

- Granja Escuela Agrícola de Valladolid.
 - Granja de Castilla la Nueva, La Moncloa, Madrid.
 - Granja de Caldas de Montbuy, Barcelona (Diputación).
 - Granja del Servicio Agronómico de Teruel.
 - Granja del Servicio Agronómico de Huesca.
 - Granja del Servicio Agronómico de Málaga.
 - Granja de Almuñévar de la Confederación del Ebro.
 - Granja de Palencia de la Confederación del Duero.
 - Hospicio de Madrid Fuencarral (Diputación).
 - Casa Cuna de Sevilla Miraflores (Diputación).
 - Granja de la Gota de Leche de Sevilla.
 - Hospital de la Diputación de Zaragoza.
 - Estación Regional Pecuaria de Luigo.
 - Estación Floral y Provincial de Pamplona (Diputación), etc., etc.
- Además muchas granjas particulares han adoptado este sistema de equipos y han hecho sus establos según nuestros dibujos e instrucciones

AXEL STEEN Santa Catalina, 6 MADRID

Proteja sus aves
contra el COLERA
MOQUILLO DIFTERIA
etcétera del FIEGADO
de las GALLINAS
y toda clase de AVES

AVECURA
Laboratorio PRESAS - Parafuigell (Gerona)

3.000 millones de pesetas vale lo que come al año el ganado español

Come demasiado seco, lo que prueba que se explota como auxiliar de la agricultura la mayor parte de él. La base de una política ganadera está en lograr que se cultiven más leguminosas en secano y más plantas forrajeras en los nuevos regadíos

Indicados a grandes rasgos los rasgos de las diversas clases del ganado español, los problemas que se plantean en torno a cada una de ellas y los caminos que se obtienen, hemos de considerar dicho ganado como una máquina que transforme económicamente los productos agrícolas y aumente su valor. En consecuencia, quedaría incompleto este trabajo si no habláramos de aquellos alimentos suministrados a los animales y, ulteriormente transformados y valorados.

¿Qué vale lo que come el ganado español? LO QUE COME EL GANADO ESPAÑOL



¿Qué vale lo que come el ganado español al año? Tres mil millones de pesetas. ¿Y lo que produce? Siete mil millones. La diferencia — cuatro mil millones en números redondos — es la «plusvalía», lograda por la ganadería, y en ella, como es natural, no va sólo comprendido lo que pudiéramos llamar el trabajo zootécnico del animal, sino el interés del capital que representa, edificaciones a él destinadas, conservación de éstas, trabajo aplicado a su explotación, etc. De estas cifras vamos a deducir dos importantes consecuencias.

la fuerza y el trabajo de los animales entre los productos de la ganadería. Segunda consecuencia: Recordarán los lectores que al principio de este número se cifró el valor anual de la producción agrícola de nuestra suelo en nueve mil millones de pesetas. Sumados a estos los siete mil millones correspondientes a la ganadería, tendríamos dieciséis mil millones, y no obstante la exactitud de esta sencilla operación aritmética, el producto anual del campo español considerado en conjunto — agricultura y ganadería — se valora en unos doce mil millones de pesetas. La explicación de esta singularidad es la siguiente: Si se consideran comprendidos entre los siete mil millones en que se estiman los productos de los animales: el trabajo, o la carne, o la leche, etc., habrá que deducir de los nueve mil correspondientes a la agricultura, el valor de las substancias consumidas por el ganado, o sea los tres mil millones de pesetas. En caso contrario, se duplicaría la misma partida, una vez como alimento y otra como esquilmo de la ganadería: estiércol, lana, etc. De esta forma, resultan los doce o trece mil millones en que se cifra el producto anual y global del campo español.

En tres categorías de piensos pueden considerarse divididos los que come el ganado: pastos, forraje, granos y pajas. Pastos, forrajes, granos y pajas

Se entiende por pastos aquellos vegetales que crecen espontáneamente y, por lo tanto, sin el cultivo — no sin el cuidado — del hombre. Se valoran en unos quinientos millones de pesetas al año. Forrajes se llaman los productos agrícolas que se obtienen mediante el cultivo y se consumen generalmente en verde, ensilados o secos, pero que aun

constituido por los verdaderamente espontáneos, es decir, los de las dehesas, montes, eriales — pastos, en definitiva, de la España seca — y las praderas, que se dan, naturalmente, en la zona húmeda del Norte, sin que se cultiven, y cuya hierba se guadaña o no. El segundo grupo comprende barbechos y rastrojos, ya que tanto las hierbas que brotan en los primeros como los restos del cultivo de los que no vuelve a ocuparse el hombre — las rastrojeras — son consumidos por el ganado.

De los quinientos millones que valen los pastos espontáneos que consume anualmente el ganado, corresponden unos cincuenta al grupo de barbechos y rastrojos, y los cuatrocientos cincuenta millones restantes a los pastos de dehesas, montes y praderas naturales. Estas solas se evalúan en doscientos cincuenta millones en su producción anual — de donde resulta que más de la mitad del valor de los pastos naturales está concentrado en los prados de la zona cantábrica — y los otros doscientos se reparten en veintitantos millones de hectáreas de erial, montes y dehesas en la parte seca y en las provincias más pobres.

Forrajes y forrajeras

Incluimos en este grupo las praderas artificiales y los cultivos forrajeros, que se consumen en verde, heno, ensilados o secos. Por pradera artificial entenderemos aquella que se siembra y conserva por el hombre. Huelga decir que en las zonas secas necesita riego. La producción anual de hierba de estos prados se valora en unos sesenta millones de pesetas. Veamos ahora, por orden de importancia económica, las plantas forrajeras. La más importante es, desde luego, la alfalfa. Casi la tercera parte de su producción — tasada en ciento veinticinco



Tierras de Castilla. Este es el pastor que "él solo administra todo lo que a su grey le conviene; que él la apasta y la abreva y la baña y la trasquila y la cura y la castiga y la recrea y hace música y la ampara y defiende. Por donde las sagradas letras, de lo esparcido y descarriado y perdido dicen siempre que son como ovejas que no tienen pastor". Así canta fray Luis de León al Buen Pastor, modelo de pastores

Si descendemos hacia Andalucía, nos encontramos con la cebada forrajera, es decir, sembrada espesa y segada en verde para alimento del ganado, cuya cosecha se valora en veinticinco millones de pesetas. La remolacha para forraje nos desvía hacia el Nordeste, ya que es regada en su mayor parte por los afluentes del Ebro. Da al año unos veintitrés millones.

Llegados al Norte otra vez, tras el centeno forrajero, nos encontramos con un rendimiento de doce millones de pesetas en Orense y ocho más en el resto de las provincias gallegas. También veinte millones produce otro forraje norteño: el maíz. La esparceta, es una excelente forrajera y puede tener un gran porvenir en varias comarcas españolas. El valor de su forraje representa siete millones de pesetas, y las tres provincias donde más se cultiva son Teruel, Burgos y Lérida.

Y nos queda, por último, el trigo forrajero, o sea el sembrado exclusivamente para alimento del ganado. Cinco millones de pesetas vale su producción, de los que casi tres retiene para sí Asturias.

Granos y pajas

Como alimentos del ganado, incluidos en este grupo, consideraremos la paja del trigo, el grano y la paja de la cebada, avena, maíz y otros cereales; el garroba, veza, yeros y algunas leguminosas más.

Pero se objetará inmediatamente: es que hay mucha cantidad de esas pajas que no se destina a alimento de los animales, sino a camas del ganado. A pesar de ello, consideraremos todas, porque la paja convertida en cama se transforma luego en estiércol, que es un producto pecuario al que hemos asignado antes un valor anual nada menos que de quinientos millones de pesetas.

Los granos de cereales y leguminosas utilizados para la alimentación animal valen al año unos mil quinientos millones de pesetas, y la paja de estas mismas plantas, alrededor de quinientos. En conjunto este sector de granos secos y pajas resacas, con los cuales se nutre en gran proporción nuestro ganado, se estiman en dos mil millones de pesetas y constituyen la parte más importante — unos dos tercios — de la alimentación animal española.

Bases de política ganadera

Conocidos ya la ganadería y los productos que la agricultura le suministra para su alimentación, estamos en condiciones de deducir consecuencias — alguna que es evidente que una acertada orientación de los problemas pecuarios tiene que partir de la adecuada solución del alimenticio. Considerados aquellos en su aspecto de consumo, o de importación de carnes, o del precio de la leche, sin arrancar de la base, del origen, es decir, de la alimentación de esos animales, es de considerar la cuestión de un modo parcial.

Primera consecuencia: Nuestro ganado come en seco, puesto que de los tres mil millones de pesetas que valen al año sus alimentos, dos mil corresponden a granos y pajas. Esto prueba que la mayor parte de los animales radican en zonas de cultivo extensivo y que en ellas no se les tiene como producción pecuaria primordial, sino como auxiliares meramente mecánicos de la labor.

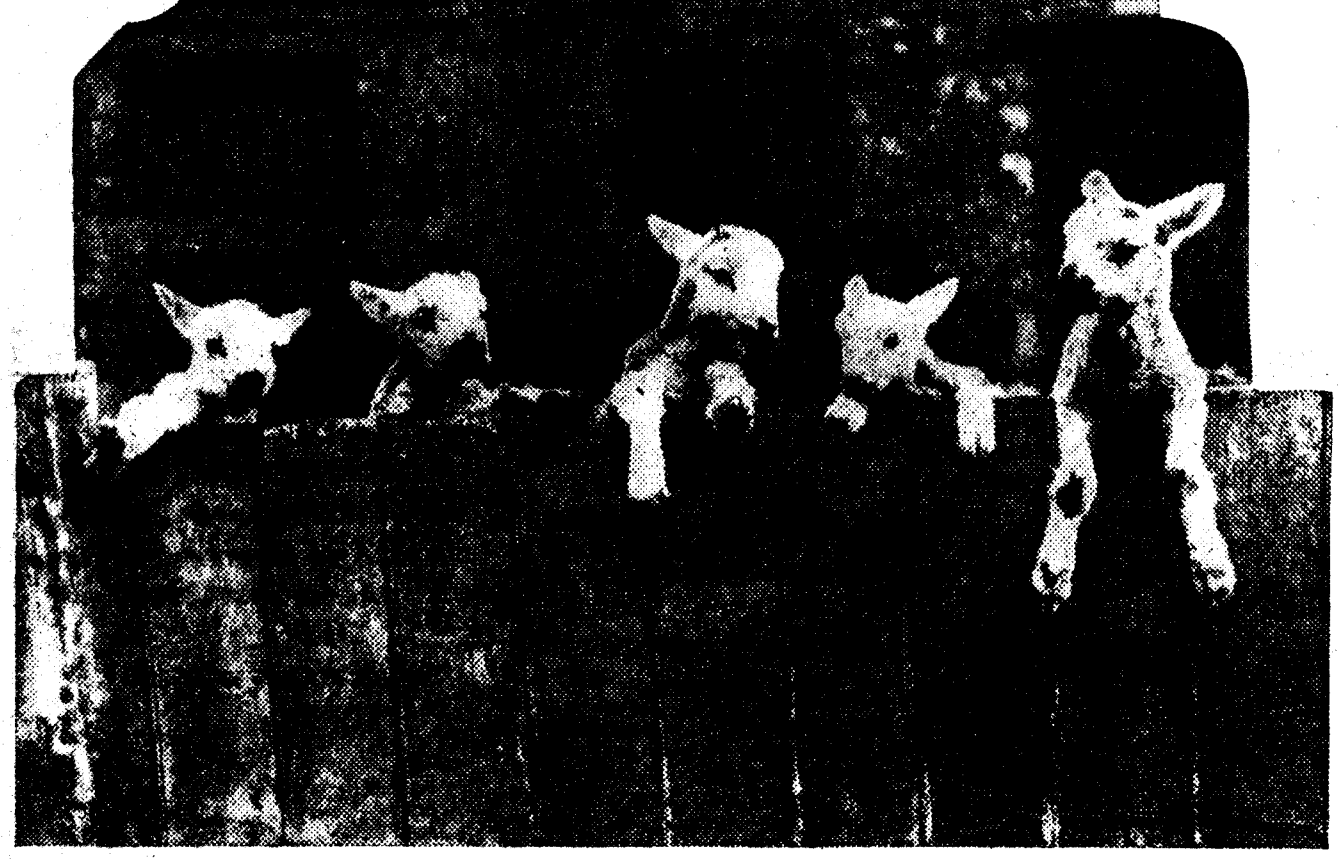
Otra conclusión evidente es que los pastos de la España seca son, en general, muy pobres y sólo de temporada, ya que los veintidós o veinticuatro millones de hectáreas que ocupan los eriales, dehesas y montes españoles, producen al año unos doscientos millones, en tanto que las cuatrocientas mil hectáreas cultivadas de plantas forrajeras dan un rendimiento de unos cuatrocientos millones de pesetas. Se observa, por lo tanto, la enorme diferencia que supone aquella explotación extensiva de la

ganadería y la intensiva posible de los esparcetes, sean susceptibles de ser cultivos de forrajeras o, por lo menos, animales en las zonas en que se pudieran divulgar los vegetales que proporcionan forraje. En definitiva, no conviene perder de vista el regadío ni las producciones del Norte, que pueden ser, en

de los casos, puede ser el aprovechamiento pecuario.



Cuando el invierno cubre de nieve las montañas los rebaños de merinas trashumantes las abandonan y, atravesando España, van a refugiarse en los cálidos oteros del valle de la Alcudía



Cinco chivos enredadores, apenas nacidos, se asoman ya sobre la cerca de la casa de labor

bajo esta última forma conservan ese aspecto que recuerda la hierba y aque-lla fácil digestibilidad, refrescante en muchos casos, para el organismo de los animales. Se estima esta clase de alimentos en unos cuatrocientos millones anuales de pesetas.

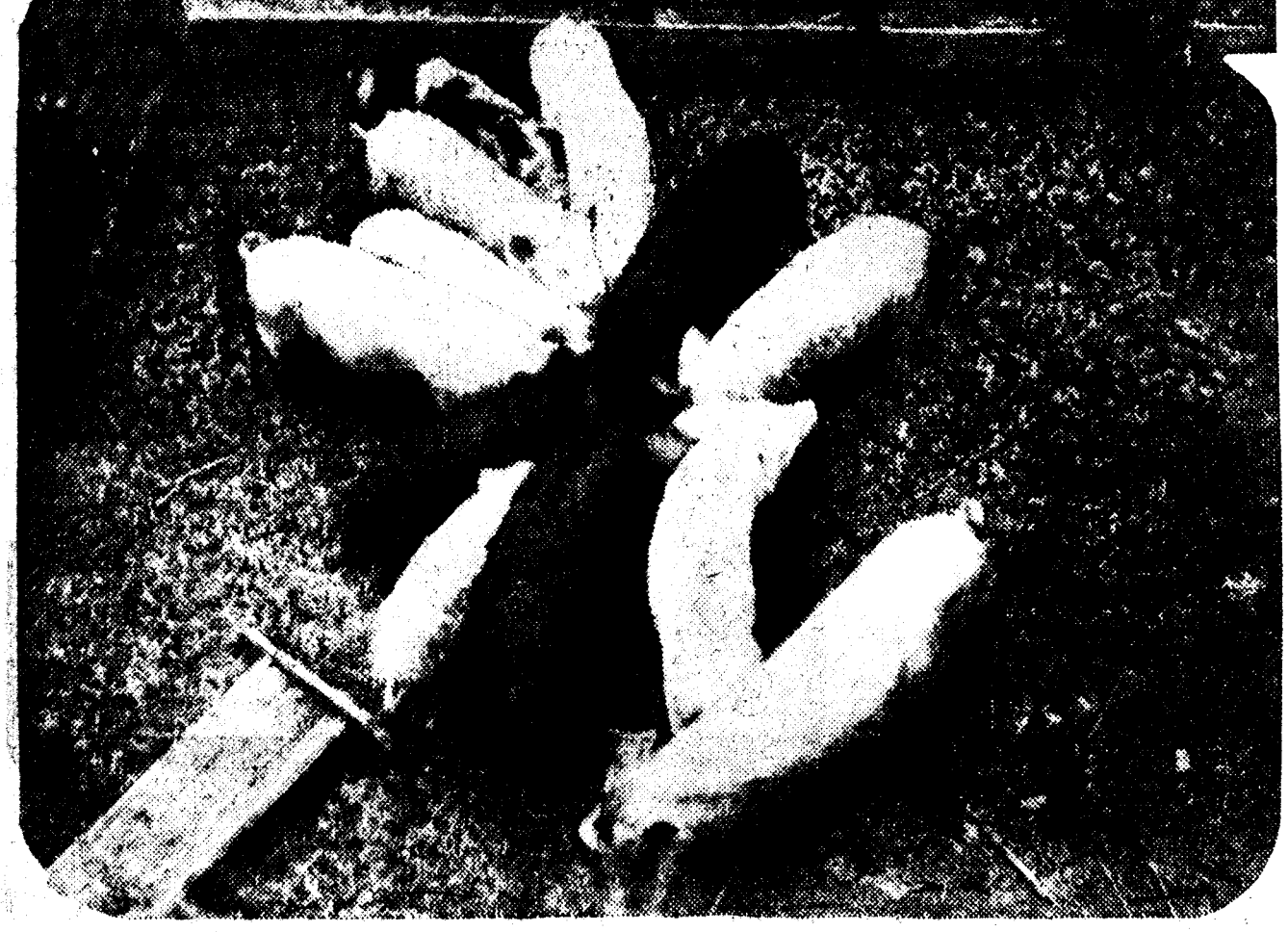
Por último, los granos y pajas se evalúan en unos dos mil millones de pesetas al año. En conjunto, suman estos números los tres mil millones, en cifras redondas, que antes se mencionaron como valor de los productos consumidos por el ganado.

Lo que son nuestros pastos

Haremos de ellos dos grupos: uno,

millones de pesetas — se encuentra concentrada en los regadíos de Levante, Aragón y Cataluña. Siguen a esta leguminosa, en orden de importancia, el nabo, la col, la remolacha, la cebada, el centeno, el maíz, la esparceta y el trigo forrajero. Dos palabras sobre cada una de estas plantas.

Localizada buena parte de la producción del nabo forrajero entre Lugo y Asturias, se valora anualmente en unos cincuenta millones de pesetas. La col forrajera, la vulgar berza, casi toda gallega, rinde cuarenta millones de pesetas, de los que treinta y siete se obtienen en Galicia, y de ellos, a su vez, veinticinco en la provincia de La Coruña.



La fecundidad de algunas razas cerdías españolas pruébase con esta serie de siemprales nacidos simultáneamente

No son un GASTO, sino una INVERSION

porque las nuevas **Champion** aprovechan y ahorran el combustible

Este abalador de nueva forma produce MEJOR MARCHA EN EL MOTOR

BUJIAS Champion

DOCE MILLONES DE RESES CADA AÑO CONSUMEN LOS ESPAÑOLES

¿Comemos poca o mucha carne? Dos mil millones de litros de leche producen anualmente las vacas, ovejas y cabras en España. Cuarenta millones de kilos de lana cada verano

De los animales proceden gran número de objetos de uso y vestido. Violines y arpas se hacen con sus tripas. El tafetán para heridas sale del intestino grueso de las vacas. Perlas y flores artificiales, hechas con gelatina

De los doce millones de reses que anualmente se sacrifican para alimento de los españoles, sólo a los mataderos de las capitales de provincia—cuya población total no pasa de los cinco millones de habitantes—corresponden cuatro millones. Por lo tanto, nuestros campesinos comen muy poca carne, y menos aún de vaca, mientras que la ciudad consume principalmente esta clase y en cantidad bastante superior.

Veamos esto con números. Un madrileño come al año cuarenta y cinco kilos de carne, distribuidos del modo siguiente: veintuno de vaca; diez de cerdo; comprendido el jamón y los embutidos; ocho de cordero, y seis de ternera. ¿Cuánto es el consumo medio español? Según la estadística de la Asociación General de Ganaderos, treinta y dos



Buey cebón. Magnífico semental para razas de carne. Pero ¿quién compara esta silueta rolliza y de patitas cortas con la bella estirpe del toro de lidia, animal de trapío, ejemplar ideal de la estirpe zoológica vacuna?

kilos por habitante, y según la de la subprimaria Dirección de Abastos, diecisiete y medio. Con cifras tan dispares no cabe otra cosa que citarlas y esperar que algún día se confirmen o rectifiquen.

En otros países se da la cifra de treinta y dos kilogramos para el consumidor belga; cincuenta y dos para el inglés; cincuenta y seis para el alemán; setenta y siete para el norteamericano; ciento cincuenta y cinco para el argentino, etc. No hay que alarmarse con esta última cantidad, debida a un error de las estadísticas oficiales, al dar como consumido en la República del Plata el ganado que en ella se mata. Sin tener en cuenta su considerable exportación de carnes.

¿Comemos poca o mucha carne?

Ahora bien; el español ¿consume mucho o poco? Comparado con lo que corresponde, por ejemplo, al inglés, poco, sean treinta y dos o diecisiete la cifra media que se admita. Pero ¿es razonable comparar el consumo por habitante de países nórdicos con el de regiones meridionales? Porque los factores de medio ambiente influyen, y no en pequeña escala, en las necesidades alimenticias de los pueblos. Y no hay que enfrentarse al clima seco del andaluz, ya que, dentro de la misma España, el consumo medio por habitante en Huesca o Coruña es mucho mayor que en Cádiz o Málaga, diferencia que puede ser debida, en parte, a la riqueza o pobreza de las regiones, pero, a su vez, a una razón de temperatura.

Hemos visto antes que en el consumo madrileño—lo mismo que en el barcelonés o valenciano—la carne de cerdo ocupa un lugar secundario. En cambio, en España entera tiene este ganado el primer lugar en cuanto a su empleo, y ello se explica por la importancia y cuantía de la matanza rural. A propósito de ésta, digamos unas palabras sobre el problema de los mataderos.

Discuten sobre mataderos

Dos directrices se han aconsejado en torno a esta cuestión; una, que los sitios en los lugares de producción, en las zonas ganaderas; y otra que los coloca junto a los centros de consumo.

Desde luego, un examen superficial sugiere en seguida que los mataderos radiquen en las regiones productoras, ya que el ganadero se evita el transporte de las reses en vivo, que siempre pa-

decen en el viaje, y se ahorra el traslado de determinadas partes constitutivas del ganado, inaprovechables después o, al menos, poco remuneradoras. Pero, después de todo este lógico razonamiento, la realidad nos enseña que todos los mataderos construidos en aquellas zonas han fracasado, mientras que prosperan los situados en los grandes núcleos de población. Y es que, frente a las razones antes expuestas, surgen, al ahondar el problema, otras que las anulan por completo.

¿Cuáles son los argumentos de quienes defienden los mataderos situados en las grandes ciudades? En primer lugar, la pérdida que experimentan los animales en vida durante el viaje no llega a 2 por 100, pues aunque aparentemente alcanza, en ocasiones, hasta el 15, es

junto a grandes núcleos urbanos: los despojos. Estos subproductos, de indispensable aprovechamiento, no pueden consumirse en el medio rural. Requiere un censo lo suficientemente elevado y heterogéneo para que exista la demanda necesaria. Como ejemplo que confirme este razonamiento indicaremos que mientras no pueden enviarse desde Galicia terneras sacrificadas, Asturias lo hace económicamente, porque en esta región hay una población minera considerable que consume los despojos de aquellas reses, que en la zona gallega tienen que tirarse por falta de demanda.

Arpas, flores, perlas, tafetán

Es corriente creer en la pequeña importancia de los residuos de matadero. Vamos a decir algo sobre ellos para que se aprecien en su verdadero valor.

Con los recortes de las carnes de diferentes especies se preparan los extractos ideados por Liebig, y que llevan su nombre. Las tripas de vacas, carneros, terneras, cerdos, etc., se emplean para la fabricación de cuerdas para guitarras, violines, arpas, o raquetas, látigos, etc., según sean de mejor o peor calidad. Los intestinos de caballo, mulo, asno y buey tienen su utilización al elaborar con ellos cuerdas de transmisión de tornos o máquinas bruidoras. Las tripas insufladas son muy pedidas para la confección de embutidos, y, por último, de la membrana interna del intestino grueso de reses vacunas o lanares se hace el tafetán, tan utilizado en medicina casera.

De las pieles frescas, cartilagos y huesos se extrae la gelatina, substancia originada por la acción del agua hirviendo sobre la osina y materias análogas. Se emplea para clarificar vinos, confeccionar rodillos de imprenta, flores artificiales, obleas, perlas falsas y otros varios artículos.

Los huesos, tanto frescos o verdes como desengrasados, se usan para hacer botones, monturas de cepillos de dientes, cajas, etc., y de los últimos se prepara también la pasta llamada marfil artificial.

De los cuernos se hacen peines, mangos, tabaqueras y mucho objetos de ebanistería. Los de aspecto lechoso se utilizan para imitar el marfil y la concha con los tejidos. Las pezuñas también tienen su empleo en la fabricación de botones, abonos, etc.

Por último, los sebos, es decir, las grasas distribuidas alrededor de los riñones, entre el intestino, etc., de los bueyes, carneros, cabras, se emplean mu-

que la argentina? Hay, pues, que aceptar el problema y llevarlo hasta sus últimos extremos. Claro está que junto a esto conviene recordar el porvenir que espera a la ganadería de nuestro país, principalmente en los nuevos regados.

Gran progreso de las industrias lecheras

Estamos en una época de consumo creciente de leche en España, así como de progreso, cuantitativo y de calidad, en la producción e industrialización de la misma.

Nuestro ganado produce anualmente unos dos mil millones de litros de leche, de los que corresponden un setenta y cinco por ciento a la de vaca, el veinte a la de cabra, y el cinco restante a la de oveja. En cuanto al consumo, se reparte, en idéntica proporción a la señalada, la leche utilizada al natural, la industrializada y la destinada a las crías.

Las zonas norteñas, donde se concentra una buena parte de la población bovina española, tienen en su conjunto igual o mayor extensión que Holanda, Suiza o Dinamarca. Y no se dice esto con objeto de comparar las condiciones de aquella región con la extraordinaria facilidad que cualquiera de estas naciones tiene para una recreo intensiva y hasta en estabulación, sino para indicar, al cotejar la producción de nuestro país con las de otros europeos, el inmenso camino que hay abierto al porvenir del ganado español.

La leche de oveja y de cabra puede decirse que, en su mayor parte, se destinan a la fabricación de quesos, o al consumo al natural por la población rural pobre. Más importante el empleo de la de vaca, cuyo progreso es tan rápido como potente, vamos a detenernos un poco en su estudio.

De todos es conocido que el concepto de la necesidad de hervir la leche pasa poco a poco a la historia, consecuencia de los descubrimientos modernos. Aquella práctica no sólo mata los bacilos perjudiciales—como el de la tuberculosis—sino que altera las condiciones de la leche y de sus componentes, lo que a su vez modifica su valor nutritivo y de potabilidad. Hoy día se sustituye el hervido con la pasteurización, para lo cual hay instaladas numerosas y magníficas instalaciones.

También ha mejorado notablemente la organización comercial de la venta de leche o productos derivados, como lo acreditan las modernas organizaciones



En este magnífico establo es donde se empieza a preparar la buena leche para el consumo doméstico. Porque el principio de la buena leche es una vaca sana, limpia, bien alimentada y bien cuidada.

margarina y se emplea en la alimentación de poblaciones pobres, cuarteles, establecimientos de beneficencia, etc. Vemos que este no es el procedimiento que se sigue en España, porque aquí nadie anuncia que vende margarina, sino que se intenta siempre la falsificación.

Leche condensada, en polvo, etc.

Otra industria láctea es la fabricación de leche en polvo; que al fin y al cabo no es más que quitar a la natural el elevado porcentaje de su peso que sea agua, para dejar la materia sólida reducida a polvo. Así librada al comercio, en el momento del consumo, se debe reconstituir, por disolución, en leche líquida.

Este preparado tiene su razón de ser en el aprovechamiento de las enormes cantidades de leche que en determinadas épocas del año se acumulan en grandes explotaciones ganaderas. De venta difícil al principio en nuestro país, se extiende poco a poco para ser establecidos donde se gastan grandes volúmenes, y el consumidor no ve la procedencia del producto. El uso familiar—tal vez por ese tono soñoliento que el pueblo español tiene hasta en sus clases más humildes—admite poco esos polvos que, diluidos en agua, se transforman en leche.

Dos lácteos, también de todos conocidos, son la leche condensada y la harina láctea, preparación la primera en la que se elimina el agua residual y se mantiene el azúcar, que ayuda a su conservación (la leche en polvo es, en resumidas cuentas, el último grado de condensación); y la segunda, un compuesto de harina de trigo y leche, de excelentes condiciones nutritivas, en especial para la infancia.

Estos dos productos fueron el origen de gran parte de la riqueza lechera montañesa, al establecerse allí varias sociedades suizas dedicadas a la fabricación de dichos preparados. Por cierto que, a la par que ambos lácteos, surgió la barrera arancelaria que permitió su venta en España, formidablemente protegidos, mientras continúa desamparado todo el resto del comercio lechero.

Otro derivado de la leche que ha tomado un incremento considerable durante los últimos años es la caseína, obtenida por coagulación de la leche desnatada. Sus aplicaciones son tan numerosas como variadas. Interviene en la preparación de ciertos preparados alimenticios (sanatógono, nutritivo, etc.). Por sus propiedades adhesivas se utiliza para clarificar los vinos, dar aptitud a los tejidos, en la fabricación del papel couché, para impermeabilizar las telas, de aglomerante en la industria del corcho, como cola en los talleres de ebanistería, en la preparación de la pintura al temple.

Por su plasticidad sustituye al hueso, marfil, concha, etc., librada al comercio bajo nombres diversos: galatita, lactina, cornalita; en la elaboración de botones, peines, pipas, bastones y paraguas, mangos para cuchillos, plegaderas, hebillas, planas, cierres de bolsos, cajas, fichas, telas, imágenes, cuadros y muchos más objetos.

Muchas clases de queso

Aunque poco frecuente en nuestro país la fabricación de quesos de leche de vaca, cuya producción alcanza la cifra de unos cuarenta millones de kilogramos (lo que supone más de cien millones de litros de leche), los que se obtienen pueden compararse a los mejores extranjeros, como ocurre con el queso de bola que se fabrica en la provincia de Santander, que en nada desmerece del famoso holandés de Edam.

La leche de oveja, aparte del consumo al natural, propio de regiones pobres, casi toda se destina a la fabricación de quesos, ya que de setenta millones de litros se destinan a ello más de setenta millones de kilos de queso. Su comercio tiene gran importancia en el extranjero, donde se anuncia como tal

bargo, somos importadores de quesos, absurdo que debe y puede evitarse mediante una política quesera basada en una mayor cultura de nuestras zonas campesinas y en una mejor organización, que encarezca tan importante comercio.

La lana

La fibra de lana, compuesta por una substancia denominada queratina, presenta tres zonas: la medular, una intermedia finísima y la exterior o cutícula, constituida por una serie de escamas que se recubren parcialmente, a modo de tejas. El espacio que queda entre unas y otras, lleno de aire, explica el abrigo que da la lana, y esa disposición imbricada, al permitir que se deslicen las escamas unas sobre otras (lubrificadas por la gorda o churra de la lana), origina la característica elasticidad de esta fibra.

Nuestra producción lanera, 40 millones de kilogramos de lana en suelo, es excelente; pero ello no quiere decir que toda sea buena y de recibo para la fabricación de tejidos. Dada la importancia que la uniforme alimentación tiene en su calidad, podemos clasificarla en lana de ganado bien alimentado—al menos con continuidad—y lana «de hambre». El ganado merino está, apenas mantenido en determinadas épocas del año, porque faltan pastos, señala en su fibra, perfectamente la parte afectada por esta penuria, más estrecha, poco elástica, quebradiza. Muy distinto es el caso del trashumante, que pasa la temporada fría en Badajoz, Cáceres, Ciudad Real, para abandonar en el estío los pastos de La Serena y de Alcaducia—excelentes regiones ganaderas, tan en peligro durante estos últimos tiempos por la funesta tendencia roturadora—y trasladarse a los puertos segovianos, sor-

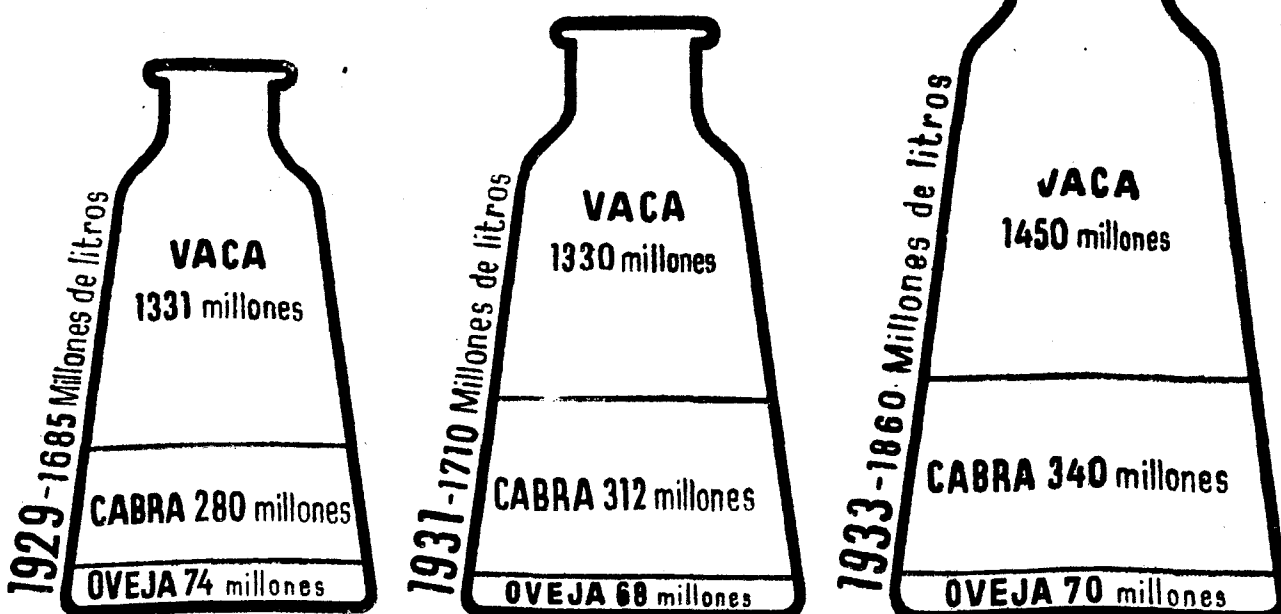
nos o leoneses. Disfruta, pues, de varias primaveras en el mismo año; utiliza los tiernos brotes, más ricos en principios alimenticios, y, en consecuencia, forma una resistente y bien nutrida fibra que reúne las condiciones más favorables para la industria.

Pielés y cueros

Es curioso que una nación como la nuestra, cuya producción de pieles y cueros es importante, los exporte en bruto para recibirlos nuevamente, más o menos elaborados, y merezca la pena tratar de modificar esta realidad nada halagüeña, cosa que podría intentarse, por un lado, mediante una labor de enseñanza, para que el ganadero sepa cuidar las pieles de su ganado y evite prácticas perniciosas, como el uso del aguijón, que produce los «barros», es decir, esas floraciones de insectos que tanto perjudican al ganado mayor. Por otra parte, también convendría organizar el mercado, como lo está en los centros extranjeros—Londres, París, Nueva York—, donde se realizan las ventas mediante subasta pública, se imprimen boletines con las cotizaciones, y de este modo el vendedor se encuentra en condiciones de colocar su producto con pleno conocimiento de la situación del negocio, y no ha de someterse a las imposiciones de tratantes y re-covers.

Por último, se precisa fomentar la industria del curtido, mediante el cual, por la acción de diversas materias—nitro, alumbre, cromo, etc.—queda la piel flexible e imputrescible. Con estas medidas disminuiríamos notablemente la importación de nuestros mismos cueros, una vez trabajados, e incluso los pondremos en condiciones de competir con los alemanes o norteamericanos.

LA PRODUCCION LECHERA ESPAÑOLA CRECE SIN CESAR



carne muerta que con animales vivos no es muy exacta. En efecto, cuando se transporta carne fresca no se puede amontonar como si fuera congelada; se precisa que venga bien colgada y aireada para que no se altere durante el viaje, y, por tanto, ha de desperdiciarse bastante espacio. Además, para las reses vivas cualquier vagón sirve, con tal de que tenga alguna ventilación, mientras que la carne requiere costosos vagones frigoríficos. Por último, las tarifas de transporte de animales en vivo son más baratas que las que se aplican a las reses en canal.

El ganadero se defiende

Terminada esta digresión sobre los despojos, expondremos un cuarto argumento, de índole comercial, que aconseja el establecimiento del matadero en la ciudad. El ganadero que está en posesión de sus corderos o terneros vivos puede esperar e incluso cambiar de mercado si aquel donde acudido no satisface sus aspiraciones; pero si llega a él con las reses muertas, necesita realizarlas con apremio de plazo, ante el peligro de que le decompasen la mercancía.

No hay región pecuaria que pueda sostener por sí el constante abastecimiento de un mercado grande. Así el envío de cebones de Galicia a Madrid, durante el invierno, cesa en el verano, porque entonces utilizan ese ganado para la labor. En cambio, Andalucía, Salamanca y Extremadura no tienen animales en condiciones para el abasto, durante la temporada fría.

Carne cara

Para terminar estas consideraciones sobre el importante problema de la carne, diremos que la española es cara, y lo será más después de los grandes quebrantos ocasionados a la ganadería durante los últimos años. Esta cuestión no puede considerarse aisladamente, porque todos los productos que requieren animales para su alimentación también son dependientes, y así se sostiene la tesis de que nuestros trigos cuestan más que los canadienses y nuestros productos textiles se producen a mayor precio que los ingleses, ¿por qué nos vamos a desprender de ella al tratar del problema de la carne, y no ha de sostenerse que la española sea más cara

cho para hacer bujías, adobar cueros, preparar cosméticos y fabricar jabones.

de los Sindicatos Agrícolas Montañeses de la Confederación Católico-Agraria, de Santander, de tantas influencia esta última en la creación de la gran riqueza lechera montañesa. Ante dicha competencia los ganaderos de la Sierrita y cercanías de Madrid montaron, controlada por la Asociación de Ganaderos, otra instalación cooperativa de pasteurización de su leche, que sale al mercado cuidadosamente preparada, desde el punto de vista antiséptico. Además, es de excelente calidad, porque una leche buena no es sólo la que cumple aquel requisito, sino la que procede de una vaca sana, está bien ordeñada, trasladada adecuadamente, preparada y acondicionada para el consumo de modo perfecto. Cualquier descuido en una de estas fases puede ocasionar alteraciones al producto. Es más, la leche de una res sana, pero mal alimentada, puede tener sabor desagradable o cualquier otro defecto que la deprecie. Por eso, en una buena organización lechera, es muy interesante tener en cuenta ambos factores.

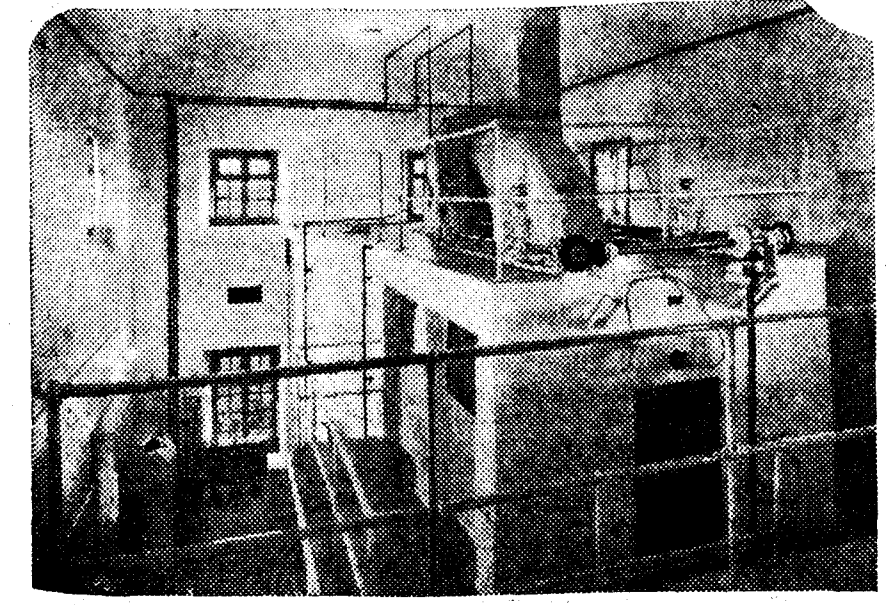
La lucha de la mantequilla y la margarina

La mantequilla, es decir, la materia grasa extraída de la leche normal de vaca tiene un formidable enemigo, que es la margarina, obtenida por adición al sebo de un aceite vegetal, de leche ácida y de una materia colorante, para dar consistencia, aroma y color, respectivamente.

Es constante la lucha entre los ganaderos, que reclaman justamente contra la falsificación industrial, que sostiene de tener sabor desagradable o cualquier otro defecto que la deprecie. Por eso, en una buena organización lechera, es muy interesante tener en cuenta ambos factores.

Muchas clases de queso

Aunque poco frecuente en nuestro país la fabricación de quesos de leche de vaca, cuya producción alcanza la cifra de unos cuarenta millones de kilogramos (lo que supone más de cien millones de litros de leche), los que se obtienen pueden compararse a los mejores extranjeros, como ocurre con el queso de bola que se fabrica en la provincia de Santander, que en nada desmerece del famoso holandés de Edam.



Estos complicados aparatos son de una instalación castellana para condensar la leche en el vacío, y convertirla en polvo

GRUBER

Antes de comprar un arca pida catálogo a la fábrica más importante del ramo **MATTHS. GRUBER. - BILBAO** Sucursal en Madrid: Ferraz, 8

"AVES DE PICO" PUEDEN HACER "AMOS RICOS"

Cuarenta y ocho millones de aves de corral. Una mala ponedora da 80 huevos al año, y alimentarla cuesta lo mismo que a otra buena que rinda de 150 a 200. Un millón de colmenas en España

¿DE DONDE PROCEDEN LA BADANA, LA CABRITILLA, LA PIEL DE RUSIA, EL CHAROL, EL TAFILETE, EL ANTE Y LA GAMUZA?



Cuarenta y ocho millones

El valor aproximado de nuestras industrias pecuarias menores—avicultura, apicultura y cunicultura—puede cifrarse en más de trescientos millones de pesetas.

El censo de aves de corral en España es de cuarenta y ocho millones de ejemplares, comprendiendo en él no sólo las gallinas, sino patos, pavos y otras especies. De dichos millones un cuarenta y dos por ciento—alrededor de veinte millones—son gallinas ponedoras. Por otra parte, sólo el veinticinco por ciento de esta población aviar se cría en granjas u otros establecimientos de carácter industrial, y la restante vive en el campo, es decir, en las casas de labor.

Las producciones principales de este ganado menor: carne y huevos. Respecto a la carne, unas veces somos importadores, aunque en muy pequeña cantidad, de aves y patos, así como el plumón y huevos de esta última especie, que si bien no tienen casi consumo directo, al menos como tales huevos de pata (ya que muchas veces pasan por ser de gallina) son de frecuente empleo industrial.

Los mataderos de aves son cada vez más numerosos, y esta industria podría llegar a tener cierta categoría, aunque no para pretender exportar "pulardas" y esos primeros de coto que se exponen en las pollerías caras como proceden-

los países que exportan sin calidad se oponen al marcado, y ahí está, por el contrario, el caso de Bélgica, Holanda y Dinamarca, cuyas acreditadas cooperativas todas tienen sus marcas.

El camino mejor en la educación en este sentido, en especial de la mujer campesina, el fomento de las buenas razas e incluso su distribución, y, sobre todo, divulgar el concepto de que lo mismo es una buena gallina que una mala ponedora y, en cambio, aquélla rinde doble que ésta. Tampoco debe olvidarse que dicha industria es esencialmente complementaria de las principales en una explotación agropecuaria, como no se trata de chacer al amo rico, como dice el refrán, sino de que las gallinas de su corral rindan, dentro de sus características, lo más posible. Hasta llegar al límite máximo aún queda camino por recorrer.

Por último, indicaremos que no es riqueza despreciable la producción de carne de los pavos y patos, así como el plumón y huevos de esta última especie, que si bien no tienen casi consumo directo, al menos como tales huevos de pata (ya que muchas veces pasan por ser de gallina) son de frecuente empleo industrial.

La Guardia civil y las abejas

El número total de colmenas existentes en España no se ha conocido

dos millones y medio de pesetas. Como se ve, hasta la menor industria pecuaria aporta su grano de arena en la exportación total española. Por si hay quien juzgue esta cantidad demasiado pequeña para citarse, recordaremos que cuando hay clases del arancel, como la de maquinaria, que algún año ha vendido al extranjero tan sólo por valor de siete millones de pesetas en total, no hay producto agrícola despreciable. Sirva como ejemplo que parece exagerado y es rigurosamente exacto el de la alcachofa, que rinde a España, como producto de exportación, más que toda la industria mecánica española, considerada desde el mismo punto de vista.

Cunicultura

Hasta hace poco tiempo sólo se utilizaban los conejos, criados en estado salvaje en las dehesas, para el consumo de su carne, y sus pieles, mal desecadas, se maldaban a los recuperos. Actualmente su explotación intensiva genera ingresos por incremento, con vistas no sólo al aprovechamiento de la carne, sino de su piel, que a veces vale tanto como aquélla. Se calcula que existen unos siete millones de ejemplares, casi en su totalidad de conejos domésticos, pues los de campo pueden decirse que han desaparecido, consecuencia de la política de fomento de la riqueza agropecuaria que hemos disfrutado durante los últimos años.

El consumo de carne es creciente y, aunque variable, puede calcularse que sólo en Madrid se comen al año unos seiscientos mil conejos en fresco, ya que también existe la industria de conserva, de gran incremento en algunas naciones, como los Estados Unidos. En España se explotan muy buenas razas, como los gigantes, español y de Flandes, italianos, morunos, patagones, etcétera.

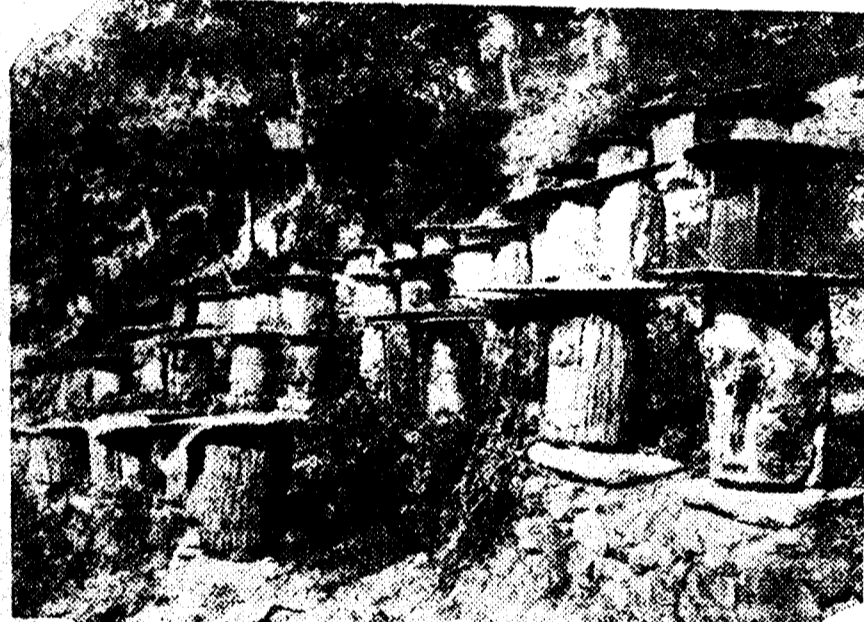
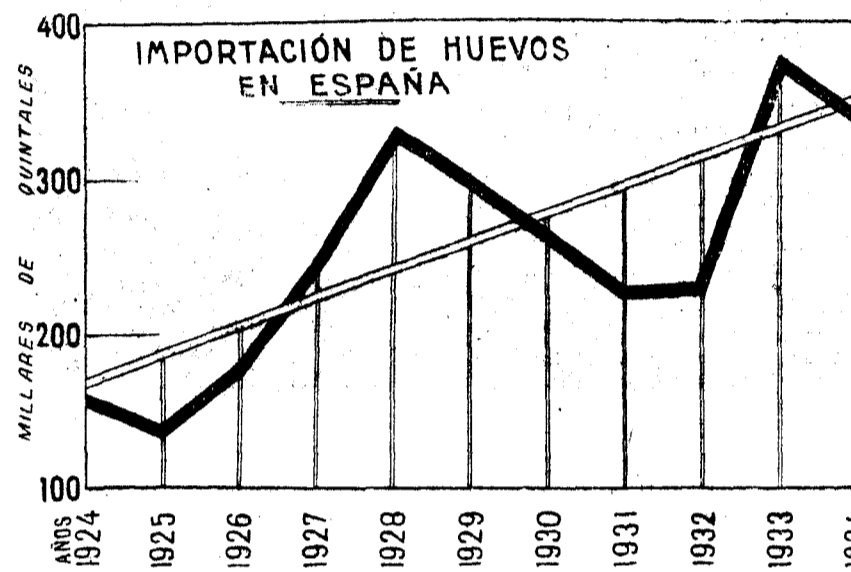
Pasemos a las pieles, de las que contamos igualmente con numerosas razas especializadas: Alaska, plateado, azul, vienes, blanco de China o ruso, Chinchilla, Negro y fuego, Habana, etc., y, sobre todo, los Castorrex y Rex de color, caracterizados por la ausencia de pelos largos, sustituidos por una borra, que les da una apariencia de animales salvajes. Tienen tan gran porvenir, entre las razas de pelo corto, como los Angora dentro de los de fibra larga.

Los abrigos de pieles de conejos, hasta el punto de que, para adquirir dos hembras y tres moruecos, los Estados Unidos tuvieron que realizar una laboriosa gestión diplomática. Hoy está extendida ya esta raza por todo el mundo, y a pocos kilómetros de Madrid se explota este ganado, cuyo cruce con nuestras ovejas manchegas da excelente resultado.

Otros muchos animales—cabra de Angora, zorros, el ratón, los castores, etc.—de fácil crianza, debieran obtenerse en las zonas más adecuadas de nuestro país, y evitar así una importación de gran cantidad de pieles finas, elaboradas en numerosas ocasiones con materia prima española, más aún cuando esta elaboración, nada difícil, puede ser igualada y aun superada por nosotros.

Los abrigos de pieles de conejos

Pero la importancia de la piel de conejo sobre todas las que acabamos de citar es considerable. La razón, que tanto desilusionará a las señoras, es bien sencilla: muchos, la mayoría de



Un viejo colmenar con los panales en troncos de árbol, como hay tantos enricados en nuestras aldeas

tes del extranjero, cuando tantas veces se prepararon a pocos kilómetros del establecimiento.

La producción huevera española es francamente deficitaria. Las maías ponedoras, que son las corrientes en España, dan al año unos ochenta huevos, mientras que una gallina selecta produce ciento cincuenta, doscientos y hasta trescientos huevos. No es cosa de dar soluciones simplistas, como la de duplicar el número de gallinas que, naturalmente, doblaría la producción, pero dentro de ciertos límites.

Es más razonable y rápido introducir buenas ponedoras en nuestra población avícola, con lo cual se conseguirá abastecer las necesidades del consumo patrio.

¿Cuáles son éstas? Cada español consume anualmente ochenta y dos huevos, de modo que se necesitan unos dos mil millones de huevos. Las gallinas que poseemos producen mil quinientos, luego hace falta importar quinientos millones, que valen unos noventa y cinco millones de pesetas. Si se quiere calcular el peso, tengase en cuenta que en cada kilo entran unos quince huevos.

De quién importamos estos quinientos millones? Aunque varía extraordinariamente, puede decirse que, por orden de importancia, de Francia, Argelia, Turquía, Bélgica, etc. Como Turquía no nos compra nada, y Marruecos francés muy poco, el dinero invertido en la adquisición de sus huevos—más de treinta millones de pesetas—es dinero perdido, desde el punto de vista de nuestra balanza comercial. En consecuencia, hay que seleccionar nuestras gallinas para acabar con la importación huevera, que ya es bastante que quedara la de esos huevos industrializados, que se venden envasados, sin cáscara, y que en tanto aprecio tienen los colonos de los vapores restaurantes y de los grandes hoteles.

La importación huevera

Una medida que disminuiría la importación de huevos sería, indudablemente, la práctica del marcado del huevo, establecida ya en muchos países pero no en el nuestro. Bastaba con que nos dijera la procedencia, para que nos diera, al leer en la cáscara: "Turquía" o "Marruecos francés", los rechazara instintivamente. Es una medida justa, porque el público sabe lo que compra, y no perjudica al productor selecto; prueba de ello es que sólo

estos estupendos gabanos "opossum" o domésticos, que tantos disgustos domésticos tienen a su cargo, se confeccionan con pieles excelentes, pero de vulgares conejos. Mediante diversos procedimientos se blanquean y tienen de todos colores, se japonesan, rayan o salpican, y se les comunican los reflejos más vivos y brillante de modo tan perfecto, que aun para los prácticos es, a veces, difícil su distinción. Así, las pieles de marta o cibelina quedan íntimamente emparentadas con las de conejo teñidas; las de oso o leopardo pueden ser de cabra. Del conejo blanco, al natural o coloreado, surgen formidables "forrures" de armiño o chinchilla, y la despreciada piel de liebre se transforma en una de linco o en magnífico "renard".

El astracán

No sólo es ya la industria de las pie-

les de los conejos la que adquiere creciente importancia, y justo es indicar aquí la labor de la Asociación de Cunicultores—, sino otras de animales criados con el mismo objeto. Tal ocurre con la raza ovina Bouhara, que ofrece la particularidad de presentar distintas clases de piel (todas muy apreciadas), según la diferente edad del animal, desde el pelo fino, negro, muy brillante, que se conoce en el comercio con el nombre de "breitschwanz", obtenido del cordero no nato, hasta la piel "persianer", que da a los tres días de nacimiento, o la de astracán, producida posteriormente. Originaria del Turquestán ruso, estaba rigurosamente prohibida su exportación.

Las pieles vacunas o caballerías se curten comúnmente al tanino, y producen cueros utilizados para suelas, correas de transmisión, tubos para maquinaria, sillitas de montar, cinturones, etcétera. También se aplica este procedimiento a pieles de cordero para obtener las badanas, tan empleadas en encuadernación.

La badana

Las pieles vacunas o caballerías se curten comúnmente al tanino, y producen cueros utilizados para suelas, correas de transmisión, tubos para maquinaria, sillitas de montar, cinturones, etcétera. También se aplica este procedimiento a pieles de cordero para obtener las badanas, tan empleadas en encuadernación.

Cabrillita y charol

La cabrillita, muy usada en guantería, procede de pieles de perro, cabra, etcétera, así como las llamadas de Sue-



Magnífico ejemplar de conejo de Angora. Cada gramo de su pelo vale un montón de francos

los de los conejos la que adquiere creciente importancia, y justo es indicar aquí la labor de la Asociación de Cunicultores—, sino otras de animales criados con el mismo objeto. Tal ocurre con la raza ovina Bouhara, que ofrece la particularidad de presentar distintas clases de piel (todas muy apreciadas), según la diferente edad del animal, desde el pelo fino, negro, muy brillante, que se conoce en el comercio con el nombre de "breitschwanz", obtenido del cordero no nato, hasta la piel "persianer", que da a los tres días de nacimiento, o la de astracán, producida posteriormente. Originaria del Turquestán ruso, estaba rigurosamente prohibida su exportación.

Ver información sobre "EL DESARROLLO DEL MOTOCULTIVO EN ESPAÑA"

Revista por nosotros a América las primeras colmenas, hoy aquel continente importa a varios países europeos cantidades respetables. España es exportadora por valor aproximado de unos

cia y de Dinamarca son de cabrito, cordero o liebre.

La piel de Rusia de tantos bolsos, carteras, etc., procede de vaca, ternera, cabra o aballo, y ese olor característico que exhala es debido a la corteza de abedul, que se emplea como materia curtierte.

El taflete de nuestros zapatos es un cuero suave, teñido de rojo o negro y elaborado frecuentemente con piel de cabra curtida con hoja de zumaque. El brillante charol se consigue mediante un barniz de aceite de linaza y minio mezclado con negro de marfil, que disimula por completo el grano y la clase de piel.

Ante, gamuza y chagrín

El ante y la gamuza son cueros curtidos con grasas y aceite de pescado, pero su piel originaria, más que a los animales de dicho nombre, pertenece al cordero, la ternera o el cabrito. Y otro tanto ocurre con las célebres pieles de serpiente y cocodrilo, cuyas escamas son impresas mediante cilindros adecuados en cueros más veces de mamíferos que de reptiles.

La piel de zapa o «chagrín» procede de varias especies de escualos, como el tiburón o la lija; pero su elevadísimo precio hace que la mayoría de esos neceseres de viaje verdes o azules, de superficie agranelada, que se venden en el comercio, sean de carnero, chivo, caballo o asno, como la piel de la célebre novela de Balzac. Antiguamente, para imitar el granado de la auténtica, se esparcían semillas de cebijo, duras y aguzadas, y se hacía presión sobre ellas; para que se incrustaran sobre la superficie húmeda de la piel que sustituía a la de zapa.

Por último, esos pergaminos que igual sirven para expedir un diploma que para cubrir un tarro de confitería, son pieles de cordero, cabra o carnero; y las vitelas de los libros de lujo se confeccionan con terneras lechales o nacidas muertas.

Falsificaciones frecuentes

También los productos de las aves



Los pollitos, recién salidos de la incubadora, rodean a esta gata, a la que piden el calor materno que les falta

tienen aplicaciones diversas y curiosas. Así, la clara de huevo se emplea en enología para la clarificación de los vinos, ya que al coagularse arrastra consigo las sustancias en suspensión; la albúmina seca sirve para estampar telas y es utilizada de encuadernación; la yema, para suavizar la cabrillita, ya mencionada, y para la pintura al temple.

En cuanto al otro producto de la Avicultura—la cera—, se utiliza la amarilla, o sin purificar, en la fabricación de encáusticos para suelos y muebles, y la blanca, impropriadamente llamada virgen, es empleada en escultura y modelaje, en la industria de cirios y bujías y en perfumería, para componer diversas pomadas. Las sofisticaciones más frecuentes se realizan con parafina, sobo y otras grasas (animales o vegetales), colofonia, yeso, albayalde, etc.

En cuanto a las plumas de las aves, se utilizan para adornos, plumeros, mondadientes, útiles de pesca, y hay poblaciones, como Breslau, en las que su industria tiene especial renombre. La miel, que, además de su consumo como tal, se emplea en la fabricación de vino, licor, aguardiente, etc., se suele adulterar con adición de otra clase de azúcar, harina, dextrina, gelatina, etcétera. A las mieles viejas cristalizadas se añade con frecuencia agua, para restablecer su fluidez.

En cuanto al otro producto de la Avicultura—la cera—, se utiliza la amarilla, o sin purificar, en la fabricación de encáusticos para suelos y muebles, y la blanca, impropriadamente llamada virgen, es empleada en escultura y modelaje, en la industria de cirios y bujías y en perfumería, para componer diversas pomadas. Las sofisticaciones más frecuentes se realizan con parafina, sobo y otras grasas (animales o vegetales), colofonia, yeso, albayalde, etc.

Aparte del valor de los principales, acabamos de ver las insospechadas aplicaciones que tienen todos los productos de las llamadas industrias pecuarias menores. Y las corrientes falsificaciones o adulteraciones de que son objeto es el más seguro indicio de lo lucrativo de su comercio y lo intenso de su demanda.

Una de las granjas mejor montadas de Europa

Los Peñascales

TORRELODONES (Madrid)

Sólo una raza:
LEGHORN BLANCA

POLLITOS del DIA, 15 pts. docena

(Embalaje incluido)

Los nacimientos tendrán lugar los martes de cada semana. Fijen por adelantado la fecha en que deseen recibir los pedidos. Las órdenes, para ser tomadas en firme, vendrán acompañadas de su importe por giro postal.

POR VEZ PRIMERA, desde la fundación de esta Granja, se le ofrece al público en general la oportunidad de adquirir POLLITOS. Especiales (a 24 ptas. docena) y extra-especiales (a 30 ptas. docena, con "pedigrée"). HUEVOS DE INCUBAR, de exacta procedencia a los pollitos, a 9, 18 y 24 pesetas docena.

Reproductores GARANTIZADOS. Pollitas y pollitos en crecimiento
VENTA DE PIENSO PARA AVES "TODO EN UNO", EMPLEADO COMO UNICO EN ESTA GRANJA

Los Peñascales. Primeros importadores del KARAKUL (astrakán) en España y uno de los más importantes criadores europeos de esta clase de ganado.

España importa anualmente pieles astrakán por valor de diez millones de pesetas. REDIMID a España de este oneroso tributo al Extranjero. Cooperad a esta patriótica obra adquiriendo ganado "Karakul" en Los Peñascales.

Al cruzar esta raza con cualquiera de las del País, ya en el primer cruzamiento da productos cuyas pieles tendrán un alto valor en el mercado.

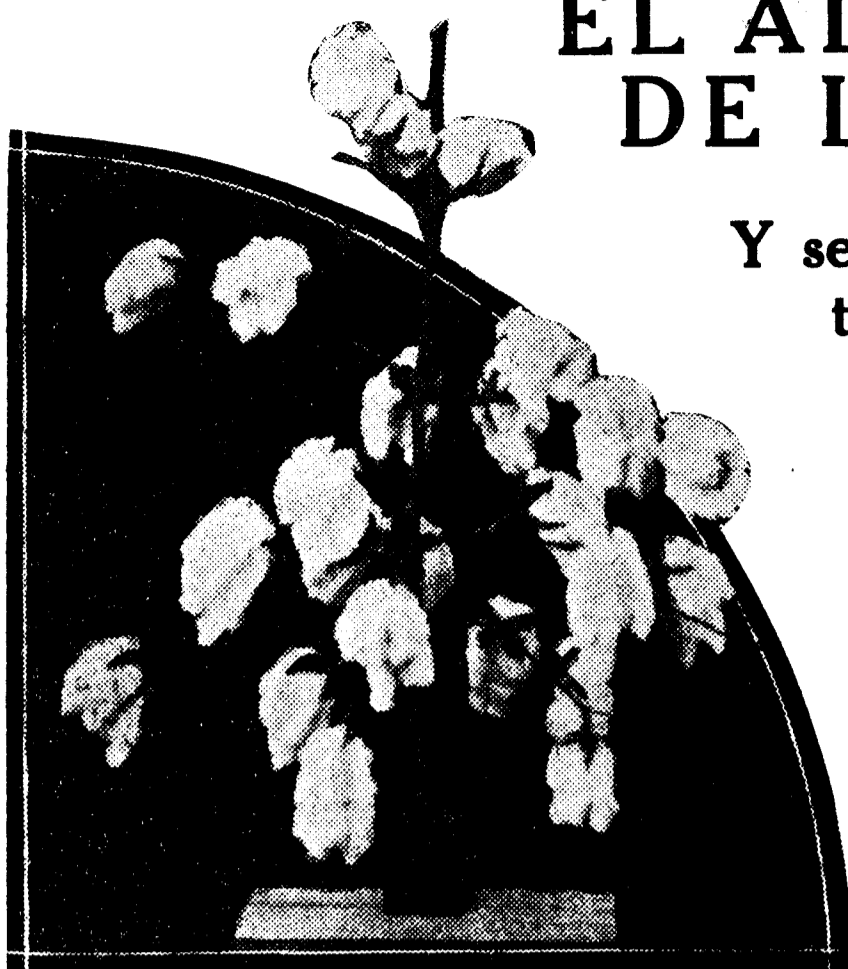
DIRIGIRSE:
Los Peñascales
TORRELODONES (Madrid)

Los Peñascales
Torreloodones
(Madrid)
Sr. D.
calle de núm.
provincia pueblo
KARAKUL Granja Avícola
(Astrakán)
(Táchese lo que no interesa)
(EL DEBATE)

EL ALGODON ANDALUZ SE SIEMBRA DESPUES DE LAS ULTIMAS LLUVIAS DE PRIMAVERA

Y se efectúa la recolección antes de que caigan las primeras del otoño. España importa al año cien millones de kilogramos de algodón. Panorama mundial algodoneo

EL ALGODON DA MUCHOS JORNALES EN EPOCAS EN QUE NO HAY OTRAS FAENAS EN NUESTROS CAMPOS DEL SUR



El algodón es una planta textil de una familia parecida a la rosa silvestre, que da dos productos distintos: la fibra y la semilla. La fibra no es, cual en las demás plantas textiles, como la Viguería o la armadura celulósica del tallo. En el algodón la fibra es, cual en las demás plantas textiles, como la Viguería o la armadura celulósica del tallo. En el algodón la fibra es, cual en las demás plantas textiles, como la Viguería o la armadura celulósica del tallo. En el algodón la fibra es, cual en las demás plantas textiles, como la Viguería o la armadura celulósica del tallo.

En España, y en general en el hemisferio Norte, el algodón se cultiva sembrándole en los últimos días de invierno, cuando ya no hay peligro ninguno de que hiele, porque el algodón es sumamente sensible a las bajas temperaturas. Sembrado en esa época, el algodón vegeta durante todo el verano, forma plantas de poca altura relativa-

mente, florece, y la recolección se efectúa allá para septiembre. El ciclo vegetativo del algodón es muy breve. Debe ser sembrado después de las últimas lluvias del invierno, y es recogido antes de las primeras de otoño.

Llega la época de la recolección, y grupos de hombres, mujeres y chicos van arrancando borra a borra con la mano y amontonando estas borras de algodón. Este producto, tal como está en el montón en la linde del campo, le vamos a llamar algodón bruto. En este algodón bruto van los dos productos: la fibra y la semilla.

Proporción que existe entre el algodón bruto, el algodón en rama y la semilla. De tres kilos de algodón bruto se obtiene un kilo de fibra y dos de semilla. La proporción, por consiguiente, es de uno a tres.

Las balas... de algodón

Ese algodón fibra, ya separado de la semilla, se empaca en grandes bultos cubiertos con unas arpilleras que se llaman balas.

Primera cuestión. ¿Qué es la bala? La bala es simplemente un paquete de algodón; pero no todas las balas de algodón son iguales ni se empacan dándose pesos arbitrarios. Hay los siguientes tipos de balas en el mundo: Tipo de bala de algodón egipcio, que

pesa 325 a 340 kilos por bala; generalmente, 330. Bala yanqui; se llama bala de los Estados Unidos, que pesa 220 kilos; bala de la India, que pesa 180 kilos; y luego ya balas de procedencia sin importancia mundial, que éstas sí que varían de 110 a 220 kilos.

¿Cuál es el tipo de bala del algodón español? El de los Estados Unidos, mientras no se diga otra cosa. Cuando se habla de algodón español se entiende balas de 220 kilos.

Vamos a ver la segunda cuestión. Del desmotado, el algodón va ya a las fábricas de hilados; el algodón se hila en husos y después se teje en telares, lo que no es una redundancia, porque una cosa es la industria de hilados y otra es la de tejidos, muy distinta, y con frecuencia no conviven juntas, ni aun la capacidad de muchos países es igual en hilados que en tejidos.

El mundo algodoneo

Panorama mundial algodoneo. La producción anual mundial de algodón es hoy de 50 a 60 millones de quintales métricos, entendiéndose que es de algodón en rama o de algodón fibra, es decir, de algodón desmotado, de algodón ya en bala para ir a las fábricas de hilados. ¿Cuáles son los principales productores de algodón? Los principales productores de algodón son los Estados Unidos sobre todo, que producen unos 30 millones de quintales métricos. La India, que produce unos tres millones, y ya va después la cohorte inmensa de países sin importancia algodonea. De modo que si se comparan los 50 ó 60 millones de quintales métricos de producción mundial anual con los 30 de los Estados Unidos, se ve que éstos tienen la mitad de la producción total algodonea.

¿Y por qué Egipto, con sus tres millones de quintales solamente, es un país de importancia en la producción algodonea? Muy sencillo. Por la clase especial fina de algodón que produce. El algodón de los Estados Unidos, que de 30 millones de quintales que produce exporta 20; la India, de 10 exporta 5, y eso que provee a Asia de manufacturas algodoneas y ahora el tiro del Japón se nota; y Egipto, que se puede decir que de tres millones que produce exporta los tres.

El algodón de la India es bastante en general, de menor precio; y el algodón de Egipto es un algodón finísimo, algodón de fibra sedosa, de gran longitud y precio caro; por eso Egipto es un país de importancia internacional algodonea.

Estos países productores, ¿son ellos mismos los fabricantes de hilados o de tejidos? No; el algodón se cultiva en estos países para exportarlo, hasta en



Un algodónal en Andalucía

propio continente y reexportaría luego en buena parte.

¿Cuáles son los grandes países importadores de algodón europeo? Inglaterra importa seis millones de quintales, y ya el Japón, de golpe, se ha plantado al nivel de Inglaterra, e importa otros seis millones de quintales de algodón. Alemania importa tres millones; Francia, tres; Italia, dos; Rusia, uno; Checoslovaquia, uno; España, uno. Nosotros importamos un millón de quintales métricos de algodón en rama, o sea 100 millones de kilos.

Triunfo industrial europeo

¿Quiénes son los importadores? Pues los importadores de este algodón fi-

nes en «light spotted», «light tinged» y «spotted», «tinged», que quieren decir: «ligeramente coloreado o coloreado en claro», «teñido en claro», «coloreado y teñido».

El algodón se entiende que es blanco. Si el algodón está ligeramente teñido se cotiza con 25 puntos de pérdida. Si es coloreado, con 50 puntos. Si es teñido, con 70 puntos.

De modo que el comercio mundial del algodón: 3 bolsas, 5 grados internacionales, y luego unas cifras en calidad de corrección por longitud de fibra, y de corrección por color del algodón.

¿Cuáles son los principales países productores de algodón? Los principales productores de algodón son los Estados Unidos sobre todo, que producen unos 30 millones de quintales métricos. La India, que produce unos tres millones, y ya va después la cohorte inmensa de países sin importancia algodonea. De modo que si se comparan los 50 ó 60 millones de quintales métricos de producción mundial anual con los 30 de los Estados Unidos, se ve que éstos tienen la mitad de la producción total algodonea.

¿Y por qué Egipto, con sus tres millones de quintales solamente, es un país de importancia en la producción algodonea? Muy sencillo. Por la clase especial fina de algodón que produce. El algodón de los Estados Unidos, que de 30 millones de quintales que produce exporta 20; la India, de 10 exporta 5, y eso que provee a Asia de manufacturas algodoneas y ahora el tiro del Japón se nota; y Egipto, que se puede decir que de tres millones que produce exporta los tres.

Buen número de estos países reexportan; de modo que Inglaterra reexporta una décima parte del peso de algodón importado en forma de tejido; el Japón reexporta también mucho; Alemania, una sexta parte; Francia, una décima parte, etc.

Tenemos ya el panorama mundial algodoneo claro: tres países productores, una Europa importadora de materias primas, consumidora de la mayor parte de esta materia prima que importa, transformada en hilados y tejidos, y reexportadora de otra parte.

Las Bolsas del algodón. Estas Bolsas funcionan como todas las Bolsas. Veamos, por ejemplo, Barcelona. Todos los días en Barcelona se publica una hoja dando—por telegramo—están transmitidas—las cotizaciones de algodón que hay en la plaza y las cotizaciones de Liverpool, Nueva Orleans, etc. Lleva unas casillas donde dice: «algodón en febrero», «algodón en octubre», etc. En fin, «algodón a término». Para este comercio mundial hay tres características fijadas internacionalmente, que son las que se llama grado, longitud de fibra y color. El grado se expresa con estas denominaciones: «good middling», «strict middling» y «low middling», y otras accesorias.

¿Quiénes son los importadores? Pues los importadores de este algodón fi-

El algodón de la India es bastante en general, de menor precio; y el algodón de Egipto es un algodón finísimo, algodón de fibra sedosa, de gran longitud y precio caro; por eso Egipto es un país de importancia internacional algodonea.

Estos países productores, ¿son ellos mismos los fabricantes de hilados o de tejidos? No; el algodón se cultiva en estos países para exportarlo, hasta en

propio continente y reexportaría luego en buena parte.

¿Cuáles son los grandes países importadores de algodón europeo? Inglaterra importa seis millones de quintales, y ya el Japón, de golpe, se ha plantado al nivel de Inglaterra, e importa otros seis millones de quintales de algodón. Alemania importa tres millones; Francia, tres; Italia, dos; Rusia, uno; Checoslovaquia, uno; España, uno. Nosotros importamos un millón de quintales métricos de algodón en rama, o sea 100 millones de kilos.

Buen número de estos países reexportan; de modo que Inglaterra reexporta una décima parte del peso de algodón importado en forma de tejido; el Japón reexporta también mucho; Alemania, una sexta parte; Francia, una décima parte, etc.

Tenemos ya el panorama mundial algodoneo claro: tres países productores, una Europa importadora de materias primas, consumidora de la mayor parte de esta materia prima que importa, transformada en hilados y tejidos, y reexportadora de otra parte.

El algodón se entiende que es blanco. Si el algodón está ligeramente teñido se cotiza con 25 puntos de pérdida. Si es coloreado, con 50 puntos. Si es teñido, con 70 puntos.

De modo que el comercio mundial del algodón: 3 bolsas, 5 grados internacionales, y luego unas cifras en calidad de corrección por longitud de fibra, y de corrección por color del algodón.

Husos y telares

La potencia textil e hilandera de un país se mide, respectivamente, en telares y en husos; de manera que en un país su potencia hilandera son millones de husos. Vamos a ver la potencia hilandera de los principales países. Inglaterra tiene 50 millones de husos; los Estados Unidos, 35; Alemania, 10; Francia, 10; Rusia, 9; Italia, 5; Checoslovaquia, 3,50, y España, 2. Como se ve, España ocupa un buen lugar entre los países hilanderos del mundo.

¿Cuáles son los principales países productores de algodón? Los principales productores de algodón son los Estados Unidos sobre todo, que producen unos 30 millones de quintales métricos. La India, que produce unos tres millones, y ya va después la cohorte inmensa de países sin importancia algodonea. De modo que si se comparan los 50 ó 60 millones de quintales métricos de producción mundial anual con los 30 de los Estados Unidos, se ve que éstos tienen la mitad de la producción total algodonea.

¿Y por qué Egipto, con sus tres millones de quintales solamente, es un país de importancia en la producción algodonea? Muy sencillo. Por la clase especial fina de algodón que produce. El algodón de los Estados Unidos, que de 30 millones de quintales que produce exporta 20; la India, de 10 exporta 5, y eso que provee a Asia de manufacturas algodoneas y ahora el tiro del Japón se nota; y Egipto, que se puede decir que de tres millones que produce exporta los tres.

Buen número de estos países reexportan; de modo que Inglaterra reexporta una décima parte del peso de algodón importado en forma de tejido; el Japón reexporta también mucho; Alemania, una sexta parte; Francia, una décima parte, etc.

Tenemos ya el panorama mundial algodoneo claro: tres países productores, una Europa importadora de materias primas, consumidora de la mayor parte de esta materia prima que importa, transformada en hilados y tejidos, y reexportadora de otra parte.

Las Bolsas del algodón. Estas Bolsas funcionan como todas las Bolsas. Veamos, por ejemplo, Barcelona. Todos los días en Barcelona se publica una hoja dando—por telegramo—están transmitidas—las cotizaciones de algodón que hay en la plaza y las cotizaciones de Liverpool, Nueva Orleans, etc. Lleva unas casillas donde dice: «algodón en febrero», «algodón en octubre», etc. En fin, «algodón a término». Para este comercio mundial hay tres características fijadas internacionalmente, que son las que se llama grado, longitud de fibra y color. El grado se expresa con estas denominaciones: «good middling», «strict middling» y «low middling», y otras accesorias.

¿Quiénes son los importadores? Pues los importadores de este algodón fi-

El algodón de la India es bastante en general, de menor precio; y el algodón de Egipto es un algodón finísimo, algodón de fibra sedosa, de gran longitud y precio caro; por eso Egipto es un país de importancia internacional algodonea.

Estos países productores, ¿son ellos mismos los fabricantes de hilados o de tejidos? No; el algodón se cultiva en estos países para exportarlo, hasta en

propio continente y reexportaría luego en buena parte.

¿Cuáles son los grandes países importadores de algodón europeo? Inglaterra importa seis millones de quintales, y ya el Japón, de golpe, se ha plantado al nivel de Inglaterra, e importa otros seis millones de quintales de algodón. Alemania importa tres millones; Francia, tres; Italia, dos; Rusia, uno; Checoslovaquia, uno; España, uno. Nosotros importamos un millón de quintales métricos de algodón en rama, o sea 100 millones de kilos.

Buen número de estos países reexportan; de modo que Inglaterra reexporta una décima parte del peso de algodón importado en forma de tejido; el Japón reexporta también mucho; Alemania, una sexta parte; Francia, una décima parte, etc.

Tenemos ya el panorama mundial algodoneo claro: tres países productores, una Europa importadora de materias primas, consumidora de la mayor parte de esta materia prima que importa, transformada en hilados y tejidos, y reexportadora de otra parte.

El algodón se entiende que es blanco. Si el algodón está ligeramente teñido se cotiza con 25 puntos de pérdida. Si es coloreado, con 50 puntos. Si es teñido, con 70 puntos.

Telares.—En el mundo hay un total de tres millones de telares, y el telar es la unidad de potencia textil de una nación. De esos tres millones en Europa hay dos, lo cual vuelve a demostrar que la potencia textil de la civilización europea es una cosa adelantada y progresiva. De estos dos millones, 700.000 los tiene Inglaterra. De modo que de los tres millones, cifra mundial de telares, dos los tiene Europa, casi todo el resto se encuentra en los Estados Unidos. Rusia tiene 260.000 telares; Alemania, 210.000; Francia, 200.000; Italia, 150.000; Checoslovaquia, 120.000, y España, 30.000. De modo que España viene a ocupar el noveno lugar entre las naciones textiles del mundo.

FRUTOS SELECCIONADOS

EL PELICANO
MARCA REGISTRADA

JOSÉ HERNÁNDEZ GIL

MURCIA - MOLINA DE SEGURA - ESPAÑA

FÁBRICA DE PIMENTÓN Y CONSERVAS VEGETALES

CASA FUNDADA EN EL AÑO 1896

TELÉFONO 1008

APARTADO DE CORREOS Nº 6

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA HERNÁNDEZ

ESPECIALIDADES DE LA CASA

- CONSERVAS •
- MELOCOTÓN AL NATURAL
- PULPA DE ALBARICOQUE
- MERMELADAS SELETAS
- PIMIENTOS MORRONES DULCES
- TOMATE AL NATURAL 1ª FLOR
- PIMENTÓN •
- SELECTÍSIMAS CALIDADES PARA EMBUTIDOS JHG Y SSS • ESPECIALÍSIMA PARA DETALL SSS Y D • REGISTRADAS.

BANCO DE ARAGON (Zaragoza)

(Fundado en 1910)

Capital suscrito: 20.000.000,00 de pesetas
Capital desembolsado: 16.000.000,00 de pesetas
Fondo de reserva: 8.000.000 de pesetas

Oficinas del Banco de Aragón:
CASA CENTRAL: ZARAGOZA, COSO, 54
Sucursales en capitales: MADRID, VALENCIA, HUESCA, TERUEL, SORIA, LERIDA

En otras plazas: Alcañiz, Almazán, Ariza, Ayerbe, Balaguer, Barbastro, Borja, Burgo de Osma, Calatayud, Caminreal, Cariñena, Caspe, Daroca, Ejea de los Caballeros, Fraga, Jaca, Molina de Aragón, Monzón, Sariñena, Segorbe, Sigüenza, Tarazona, Tortosa

Agencia en ADEMUZ. Oficina de cambio en la ESTACION INTERNACIONAL DE CANFRANC. Caja auxiliar en el Balneario de Panticosa durante la temporada oficial de baños

El BANCO DE ARAGON, establecido en una región eminentemente agrícola, se orientó desde su fundación en el sentido de facilitar el desarrollo de la agricultura regional, y en sus primeros años creó la sociedad filial "Compañía General de Almacenes de Aragón", con un capital de 1.000.000 de pesetas, que construyó un almacén con capacidad para unos 200 vagones de trigo en EJEA, y otro con 100 trujales para aceite, con capacidad de 1.500.000 kilogramos, en ALCAÑIZ. A base de esos elementos y de almacenes alquilados en TORTOSA, y ocasionalmente en otras plazas, desarrolló las operaciones de pignoración de esos productos mediante los "warrants" expedidos por dicha Compañía.

Esta orientación, poco frecuente entre la Banca de nuestro país, coincide con las proposiciones de creación de silos, que han venido propugnándose para la solución del problema triguero.

Y en cuanto al crédito agrícola, otro de los puntos básicos recomendados para la solución de los problemas del campo, puede afirmarse que las dos terceras partes, en número de operaciones, de los créditos concedidos por el Banco de Aragón, y cuyos importes representan bastantes millones de pesetas al año, consisten en préstamos directos a la Agricultura.

BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 1935			
ACTIVO		PASIVO	
	Pesetas		Pesetas
Caja y Bancos:		Capital	20.000.000,00
Caja y Banco de España	19.973.531,99	Fondo de reserva...	7.383.064,74
Monedas y billetes extranjeros (valor efectivo)	295.098,73	Acreedores:	
Bancos y bancos	8.046.358,88	Bancos y banqueros	18.736.128,11
Total	28.314.989,40	Acreedores a la vista (cuenta corriente de pesetas)	43.763.052,03
Cartera:		Acreedores hasta el plazo de un mes (Caja de Ahorros)	77.028.087,93
Efectos de comercio hasta noventa días	27.043.250,26	Acreedores a mayores plazos (imposiciones a vencimiento fijo)	19.526.035,65
Efectos de comercio a mayor plazo	" "	Acreedores en moneda extranjera (valor efectivo)	51.465,59
TÍTULOS		Acreedores por cupones al cobro	1.630.189,43
Fondos públicos	70.660.834,00	Total	160.784.958,74
Otros valores	28.355.702,49	Efectos y demás obligaciones a pagar	561.446,35
Reportes	1.376.831,55	Aceptaciones	2.160.359,28
CUPONES: A adquiridos y al cobro	2.075.042,00	Varias cuentas	8.346.832,88
Total	129.511.660,30	Pérdidas y ganancias	2.440.791,53
Créditos:			
Deudores con garantía prendaria	7.377.943,08		
Deudores varios a la vista	93.352,85		
Deudores a plazo	13.234.258,41		
Deudores en moneda extranjera (valor efectivo)	1.516,20		
Total	20.707.070,54		
Inmuebles	7.082.000,00		
Mobiliario e instalación	465.758,92		
Accionistas	4.000.000,00		
Acciones en cartera			
Dividendo activo a cuenta	480.000,00		
Deudores por aceptaciones	2.160.359,28		
Varias cuentas	8.955.615,08		
Gastos generales			
Total	201.677.453,52		
Depósitos	209.505.253,54	Depositantes	209.505.253,54
Total	411.182.707,06	Total	411.182.707,06

V.º B.º El presidente del Consejo de Administración, Luis Higuera M. de Arizansa.—El director general, Alberto Carrión.—El contador, F. Polo.

El Balance que precede permite apreciar los resultados del ejercicio del BANCO DE ARAGON, que producen una impresión muy satisfactoria. Las cuentas acreedoras aumentan 13.470.000 pesetas, que representan el 10,61 por 100; los beneficios exceden en 881.000 pesetas a los del año anterior, deducidos los gastos generales y enajudado, por tanto, el aumento sufrido por éstos; y, en cuanto a la Cartera de valores, la considerable mejora de cotizaciones que se produjo durante el año 1935 hizo desaparecer el "Fondo para fluctuación de valores", y su valoración en 31 de diciembre representaba un margen de consideración. Celebrada la Junta general de Accionistas el 9 de febrero, se aprobó el dividendo de 7 por 100, libre de impuestos, destinándose 616.000 pesetas a la reserva; 252.000 para "Amortización del mobiliario" y "Gastos de instalación"; 310.000 para Impuestos, y 105.000 para "atenciones estatutarias", quedando un remanente para 1936 de 35.000 pesetas.

TORRES Y LOPEZ HERMANOS

Gran Vía, 12. Granada

(Sucursal en Jaén)

Mosaico - Cemento - Tubería de cemento
Azulejo y Saneamiento

Depositarios exclusivos del cemento

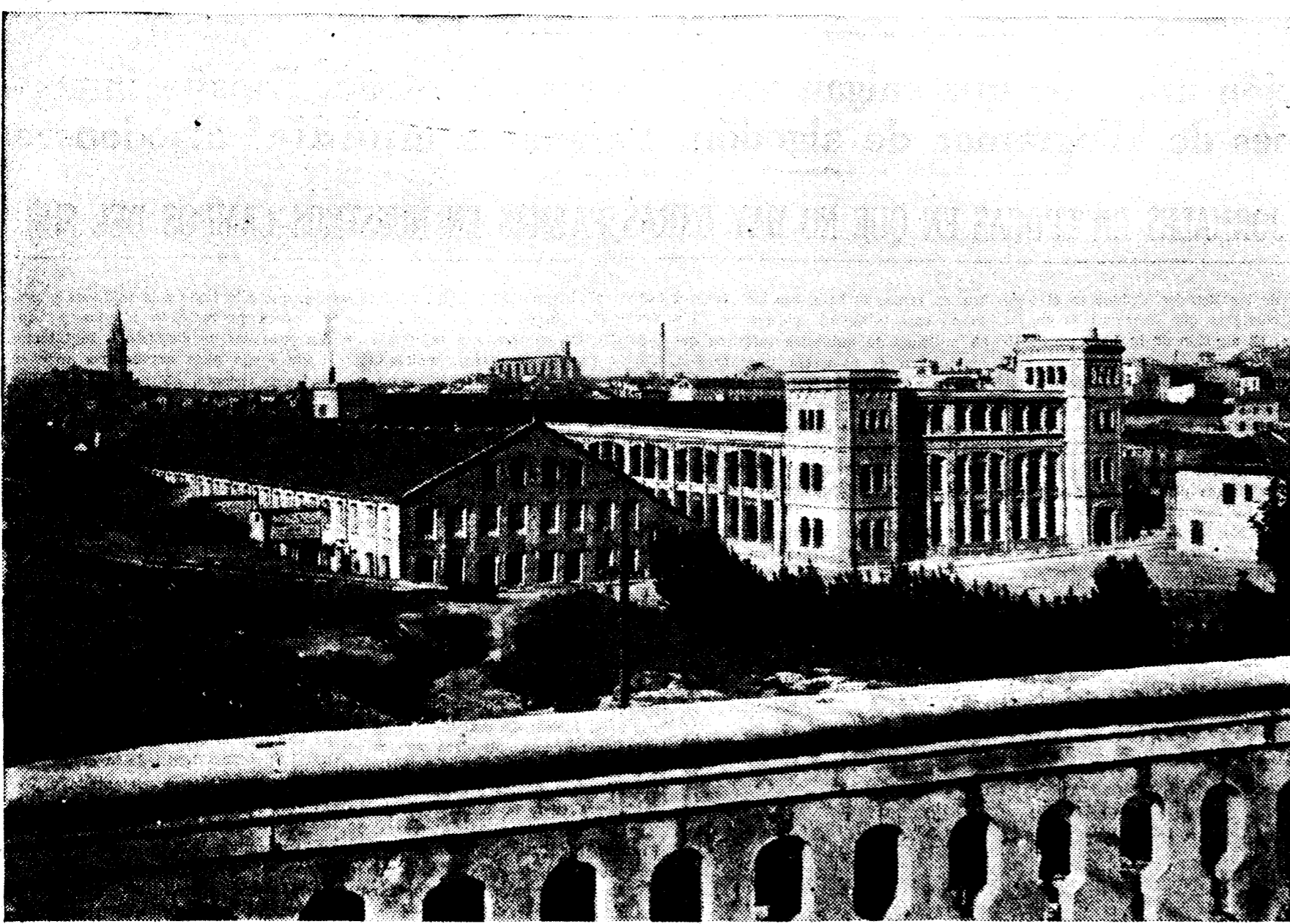
LANDFORT

de Cements Fradera, S. A.

BARCELONA

Por el color se clasifican los algodones...

COMO SE FORMO LA INDUSTRIA ALGODONERA EN ESPAÑA



Vista exterior de una de las fábricas de hilados y tejidos de algodón de Cataluña, que da idea de lo que es en la actualidad un centro fabril de esta naturaleza

El cultivo del algodón

Todos los autores que han tratado de la historia de la industria algodonera en España comienzan por hacer notar la gran antigüedad del cultivo del algodón en nuestra Península, pues, en efecto, quiere la tradición que los fenicios lo cultivaban ya, y que en la época romana el algodonero adornaba los jardines de Hispalis. Restringiase, desde luego, el cultivo a determinados puntos de Andalucía y no era apreciada su utilidad como fibra textil. Tal vez los árabes, que también tenían esa planta en sus jardines comenzaban ya a elaborar su fibra, y es en el reinado de Abderramán III, a finales del siglo X, cuando puede considerarse realmente implantado el cultivo del algodón en nuestro país. Así resultan hoy de notoria utilidad los acertados consejos dados por el notable musulmán sevillano Abu-Zacarias en su célebre obra "Kitab-el-Frhal", o libro de la agricultura, en el que hace resaltar las elecciones de tierras a propósito para el cultivo algodonero, realizadas por el árabe, también español, Ebn-el-Fasel, así como las labores preparatorias que se deben de dar al terreno antes de sembrar; época en que debe efectuarse la siembra; distancias entre plantas, tanto en el secano como en el regadío; manera de preparar el terreno para cultivarlo en regadío, prácticas de cultivo, número de riegos a dar, haciendo resaltar notablemente la necesidad de que el algodonero sufra en sus primeros tiempos cierta sequedad, es decir, que no deben de prodigarle mucho los riegos para que "siendo menos su lozanía, argue con más abundancia". También da normas para efectuar la recolección y época en que se debe llevar a cabo, así como cuidados que se deben de dar al algodón una vez recolectado. Todas estas normas de cultivo fueron determinadas prácticamente por el mismo Abu-Zacarias, en observaciones y experiencias que hizo en el Aljarafe, situado en la zona de poniente de la provincia de Sevilla. (Fernando Sánchez Coroná. "El cultivo del algodón en España".)

Desde entonces acá, el cultivo del algodón no se ha abandonado jamás del todo en Andalucía, aunque nunca ha pasado de la categoría de ensayo, practicado unas veces por el interés de los propios agricultores andaluces, otras por el interés de los manipuladores del algodón, en épocas en que el suministro de materia prima se ha hecho difícil, y otras, finalmente, a instigación del Estado, con el fin de coordinar la industria agrícola con la fabril. En nuestros propios días, ese ensayo del cultivo algodonero a instigación del Estado se renueva, y con empuje mucho mayor que en anteriores épocas de la historia, por lo cual ofrece mayor interés que nunca.

Sin embargo, no puede decirse que la importancia de la industria textil algodonera haya residido en su aspecto agrícola, sino más bien en su aspecto fabril. Aun en este aspecto, la industria algodonera tiene en España muy antigua tradición. Persona tan autorizada como el que fué ilustrado presidente de la Federación Internacional Algodonera, Mr. Carlos Macara, afirma que fué en España (en Cataluña por cierto), y en el siglo VII, el primer hilar en Europa donde se empezó a hilar el algodón. Dejando esta afirmación en el terreno hipotético en que hoy se encuentra, es en cambio, cierto y comprobado que en el siglo XIII, la práctica de hilar y tejer algodón se ejercía corrientemente en Barcelona. En dicha época, los tejedores algodoneros dieron su nombre a una calle de la ciudad y se creó el Gremio de Fustaneros, cuyas antiguas Ordenanzas se dictaron en 1309, publicándose más tarde, en 1433, sus nuevos Estatutos. Antonio de Capmany, en sus «Memorias Históricas sobre la Marina, Comercio y Artes de Barcelona», ofrece interesantes datos de la vida de dicho gremio, que comprendía también a las mujeres tejedoras. Los tejidos que se fabricaban principalmente eran las lonas para velas de los buques. Pero la actividad algodonera tenía el carácter de oficio y no de industria.

En los primeros siglos de la Edad Moderna el Gremio de Tejedores Algodoneros continuó existiendo, aunque no

tándose su decadencia. Siguió siendo un oficio no muy extendido. En realidad, la industria algodonera española moderna data de la primera mitad del siglo XVIII, y tuvo su origen en los reales decretos de 25 de octubre de 1717, 20 de junio de 1718 y 4 de junio de 1723, dirigidos, principalmente, a la protección de las industrias lanera y sedera, y que prohibían la introducción en el reino de los tejidos de algodón extranjeros. Estas medidas estimularon el desarrollo de la industria algodonera, pues, como hace notar don José Ferrer Vidal, mientras se hilaba en todas partes con la rueca y el torno de huso, esta industria no alcanzó en nuestro país gran importancia, como no la tuvo tampoco en ninguna de las demás naciones europeas. No fué hasta el segundo tercio del siglo XVIII, que la industria algodonera comenzó a adquirir en Europa alguna importancia, y hasta entonces, las prendas de algodón para vestir eran prácticamente desconocidas.

(Carlos Pi Suñer. "Datos estadísticos de la industria algodonera española en el siglo XVIII".)

La industria fabril

Cuando las telas de algodón fabricadas en la India comenzaron a llegar a Inglaterra, los tejedores ingleses de lana declararon una guerra encarnizada a las nuevas telas, que amenazaban con una competencia ruinosa. Como ejemplo de los medios que pusieron en práctica para desterrar aquellas telas, vamos a contar cómo les ayudó un tejedor que en 1734 tenía que ser ahorcado por un crimen común. Tanto le hablaron los fabricantes de telas de lana, que llegaron a convenir al miserable de que terminaría su vida de un modo más alroso si utilizaba sus compañeros de oficio. Le vistieron de telas de algodón, de pie a cabeza, y junto a la horca declaró el infeliz ante la muchedumbre que toda su desgracia le venía de su perversa costumbre de vestirse de telas de algodón. "Pensad, pues, buenos cristianos—dijo al terminar—, que si en daño de vosotros mismos os vestís de algodón, acarreáis la desgracia sobre vuestro país, donde llegarán a hormiguar los miserables malhechores como yo. La

sangre de todo aquel que sea ahorcado, después de haber hecho esta advertencia, caiga sobre vuestras cabezas." Difícilmente podría asegurarse que estas palabras produjesen escrúpulos de conciencia; pero lo cierto es que poco después se aplicaron a las telas de algodón derechos prohibitivos. Sin embargo, en 1774 logró Arkwright que se exceptuaran las telas que él fabricaba. A partir de entonces, la industria del algodón tomó un rápido incremento. (Alberto Llano. "Los héroes del Progreso".)

En efecto, el Catastro de 1723, que cita Ustáriz en su obra "Teórica y práctica del Comercio", muestra que en dicha fecha, la industria algodonera española no existía aún como tal, pues los géneros que fabricaban los 552 telares matriculados entonces en Cataluña, correspondían a artículos de seda o seda, pudiendo entrar, si acaso, el algodón como mezcla en muy pocos de ellos. Al querer precisar los primeros albores de la industria con datos estadísticos, el Catastro mencionado nos ofrece un dato negativo, mientras que no encontramos el primero positivo hasta la fecha de 1760. Entonces, a causa de haberse dictado una providencia permitiendo la entrada de los tejidos de algodón del extranjero, los industriales acudieron a la Junta general de Comercio con una exposición, en la cual suministran algunos datos sobre la relativa importancia que había alcanzado la industria, diciendo que se empleaban en ella más de 10.000 personas de ambos sexos, añadiendo, además, que la producción de dicha industria, satisficiera a la demanda del país. Es necesario, además, indicar que los datos que los fabricantes confirman que el nacimiento de la industria algodonera fué consecuencia de las medidas mencionadas; de manera que puede fijarse exactamente en el período comprendido entre 1720 y 1760 su origen y primer desarrollo.

Como ocurría en el resto de las naciones occidentales europeas, comenzó entonces a usar para prendas de vestir el algodón, hasta entonces casi limitado a la confección, principalmente de lonas, usadas más que nada por las indianas, telas de algodón estamadas, tenían mucha aceptación por su vistosidad y baratura. Las facilidades que se dieron a los fabricantes de algodones extranjeros tuvieron como efecto casi inmediato la crisis de la industria algodonera española, concentrada, ya entonces, como ocurre todavía hoy día, en el principado de Barcelona, y de propiamente diríamos a la ciudad de Barcelona y comarcas cercanas. Y del documento que los fabricantes dirigieron al Gobierno para que se pusiese coto a la importación extranjera, sacamos los primeros datos, verdaderamente fidedignos, acerca de la importancia que la industria había adquirido. En 1768 había, pues, 22 fabricas en el arrabal de Manresa, y un año entre todos un total de 1.181 telares. De pocos años más tarde, del año 1790, conservamos otros datos más explícitos. En aquella fecha, según Pi y Arimón, estaban instaladas en Barcelona 25 fabricas de indianas, pañuelos y lienzos pintados, y otras menores de manufacturas de algodón, que daban ocupación a más de 18.000 personas. Finalmente, para 1789 sabemos que sólo en Barcelona ascendían a 2.730 el número de telares.

De una fuente por completo distinta se posee una estadística oficial de fines de siglo, que ofrece mucho interés por ser general para toda España, dando a conocer, por lo tanto, los núcleos fabriles algodoneros que existían en las otras regiones. Esta estadística está contenida en el "Diccionario de Hacienda", de don José Canga Argüelles, y se refiere al año 1798. Hay que advertir, sin embargo, que sus datos son manifestamente inferiores a la realidad, como queda probado por su comparación con las estadísticas citadas; pero, a pesar de ello, ofrecen una serie de cifras muy interesantes. Según esta estadística, el valor del algodón manufacturado en España ascendía a 49.088.390 reales. El número de obradores era de 3.705, y el de operarios ocupados en las manufacturas de algodón, 6.792.

Los árabes iniciaron el cultivo algodonero en los jardines andaluces

En materia algodonera España fué siempre más fabril que agrícola. Manresa estableció las primeras fábricas de tejidos de lana en los comienzos del siglo XVIII

Obreros y telares empleados por la industria algodonera española en su primera época. Datos sobre el desarrollo de la industria en el siglo XIX. El proteccionismo y el algodón americano

LAS CRISIS POR QUE HA PASADO LA INDUSTRIA ALGODONERA AL REDUCIRSE SUS MERCADOS EN LOS ULTIMOS TIEMPOS Y LOS ORGANISMOS QUE HAN SOLUCIONADO ESTE PROBLEMA DE SUPERPRODUCCION

El algodón introducido en España era:	Libras	
De sus establecimientos en		
América	2.480.350	
De Alemania, Francia, Holanda, Inglaterra, Italia, Portugal y Turquía	1.924.896	
Obradores Operarios		
Cataluña	3.470	6.321
León		2
Sevilla	10	150
Valencia	62	963
Totales	4.102	7.436

Es muy conveniente acompañar estos datos de algunos otros que muestran

desde entonces, y con general aceptación, los tejidos procedentes de la misma; pero una serie de dificultades, y las diferencias entre los directores ingleses y la Hacienda, hicieron que su vida no fuese muy próspera, elaborando sólo desde 1807 ciertas hilazas y cardando algunos algodones aplicables únicamente a los entrelados, hasta que en 1830 se le quedó un particular para establecer en ella la fabricación de tejidos y torcidos de lino, dejando de figurar, por tanto, como elemento de la industria algodonera española. (Carlos Pi Suñer. Artículo antes citado.)

La industria algodonera en el siglo XIX

La industria algodonera empieza, pues, en el siglo XIX con la transformación ya iniciada de la antigua industria de los fustaneros en un gran industria mecánica, por obra de los in-

terferencia, superando una serie de factores que dificultan su rápido crecimiento. El régimen arancelario, aunque orientado en un sentido protector, es fluctuante, ya que los gravámenes sobre las manufacturas extranjeras responden más a una necesidad fiscal que a una orientación de política económica definida. Esto explica que coexista dicho régimen con concesiones a compañías privilegiadas para la introducción de manufacturas algodoneras de otros países. Por otra parte, el estado de perturbación ambiente trae consigo un contrabando intenso y la dificultad de reprimirlo. Si a ello se añade las repercusiones de algunos hechos de carácter general, como, por ejemplo, la entrada de las tropas francesas en 1823, con la consiguiente introducción de gran cantidad de tejidos de su país, se comprende que la industria tenía que luchar con serias dificultades para volver a arrancar con la firmeza y la constancia que le hizo.

No han quedado muchos datos estadísticos de este período que puede ha-



Manresa, la sede de la industria algodonera nacional, y que es hoy uno de los primeros centros fabriles de España

hacerse cargo de la forma y el carácter que tenía la industria en aquellos momentos. Según Ferrer y Vidal, además del algodón americano y el que procedía de el extranjero, se utilizaba también el algodón de Motril, cuya fibra era fina, sedosa, larga, consistente y ligera. Los hiladores usaban las cardas cilíndricas, humedeciendo dicho algodón con agua de jabón, y las mechas resultantes, que no eran entonces continuas, sino aisladas y de una longitud de un metro aproximadamente y un grueso de unos dos centímetros, producían una mecha continua una vez reunidas y estiradas en el torno. Las nuevas máquinas de hilar se adoptaron muy pronto; en 1780 funcionaban ya las máquinas de Highs, las cuales fueron perfeccionadas aumentando sus husos desde 24 hasta 120, resultando las conocidas máquinas Bergadanas, que permitían no solamente hilar tramas, como en Inglaterra, sino también buenos uniformes. Algo más tarde, en 1791, se introdujeron, como consecuencia del descubrimiento de Arkwright, las máquinas llamadas hidráulicas o "Throstles", aprovechándose varios saltos de agua para moverlas, llegando también en 1805 la Mule-Jenny de Samuel Comp. y estableciéndose varias fabricas con ellas en Barcelona, Sallent, Manresa, Eрга y otras localidades.

Debe también hacerse mención de la primera gran fábrica algodonera instalada en España, la cual fué en Avila, y con carácter oficial por el Estado, para estimular el progreso de dicha industria. La fábrica fué montada y dirigida por técnicos ingleses, instalándose en el mismo edificio de una fábrica anterior para tejidos de lana, cuya explotación no había dado buenos resultados económicos. Estaba situada en la orilla derecha del río Adaja, moviéndose por fuerza hidráulica. Las máquinas para hilar y tejer algodón quedaron instaladas en 1792, empezando a circular

ventos que en la segunda parte del siglo anterior habían realizado los hiladores y tejedores ingleses, perfeccionados muchas veces en las fábricas españolas.

Mas los efectos de este factor favorable al desarrollo de la industria habían de ser desastrosamente compensados por otros factores adversos: la invasión napoleónica primero, y después los movimientos revolucionarios que siguieron.

El «Almanak o Guia de Comerciantes», publicado en Madrid el año de 1805, nos señala la importancia que la industria algodonera había conseguido al empezar el siglo XIX. Según el mismo, había entonces en Barcelona 34 fabricas de tejidos de algodón y 95 de hilados, así como también algunas de pintados. Ascendían a 20.000 las personas ocupadas en la industria algodonera. Los 4.000 telares para elaborar algodón empleaban 4.000 tejedores, 200 marmosos, 4.500 mujeres dentro y fuera de las fábricas y 2.000 hombres y mujeres para la construcción y preparación de telares, tornos y demás utensilios. En Mataró, la misma «Guia» señala la existencia de cuatro fabricas de indianas, una de tejidos blancos y 118 telares de medias de algodón y uno de lonas para velas, y en Vich, 28 fabricas de hilados y tejidos de algodón, con 317 telares. Según otros datos publicados por don Pedro Estades, pocos años más tarde, en 1808, había en Barcelona 80 fabricas de tejidos y 40 de estampados.

Al restablecerse la paz en 1814 tienen que instalarse de nuevo las fabricas destruidas y reanudarse el trabajo paralizado, haciéndolo con un firme impulso y en forma adecuada a las características de la nueva época industrial que empieza.

Los primeros años son de trabajo penoso y de resultados difíciles y modestos. La industria va volviendo a la actividad y a la normalidad con forzosa

La insuficiencia de datos que se nota también en la industria española de aquel período de formación hace que resulte oscuro y poco conocido. Uno puede hacerse cargo del mismo teniendo en cuenta que corresponde al movimiento que se observa en la primera época en los demás países industriales, y que llevó a la primera concentración capitalista, uno de cuyos principales instrumentos fué la industria algodonera, la primera que permitió los avan-

Total de máquinas de hilar	731
Total de telares	4.089
Total de cilindros y mesas de estampar	353

El hecho de que esta estadística se refiera exclusivamente a las fabricas instaladas en Barcelona no quiere decir que en aquella época no existiesen otras fabricas en otras poblaciones de Cataluña, pues está demostrado que, al mismo tiempo que se iba efectuando la concentración industrial algodonera en dicha ciudad, se establecía también el mismo proceso en otras localidades, y en particular en las cuencas de los rios, lo que también muy probable que en distintas localidades de otras provincias españolas hubiesen en la citada época algunos núcleos de fabricación algodonera. Desgraciadamente no se encuentran datos estadísticos referentes a dichas fabricas, demasiado dispersas.



La sala de máquinas llamadas cardas de una fábrica, donde se prepara la hilatura del algodón

LA SEDA NATURAL, REINA DE LAS TELAS; LA ARTIFICIAL ES MADERA



La seda española es de excelente calidad. De seda artificial somos el segundo país importador, lo que prueba nuestra tendencia a presumir. Deben resurgir los "linares" de España para nuestros encajes. Somos grandes productores de esparto, del que los ingleses hacen finísimo papel

Es el algodón, en punto a importancia económica, como la "fibra reina" de las textiles. Vienen luego otras fibras de segunda magnitud, entre ellas la seda aunque por orden de aristocracia sea la primera por ser la más selecta; el lino, que es también más selecto que el algodón, y después del lino otras fibras bastas, como son: el cáñamo en primer lugar, el esparto, el yute, el sisal, y algunas más.

El yute

El yute se obtiene en la India. La fibra del yute, como la del lino, no procede de capullos de flor o de resto de flor como la del algodón, sino que son el tallo de la planta.

El yute se emplea para saquerío, y como es esta fibra la que se emplea en España casi exclusivamente para nuestros sacos, tiene importancia extraordinaria para nosotros el problema del yute, puesto que en comprar yute a la India se nos van anualmente de 30 a 40 millones de pesetas oro, y estos son millones de pesetas oro que tiramos al Océano Índico, porque la India no nos compra nada; de modo que una de las balanzas más desequilibradas, más desequilibradas es la de la India.

Y cómo resolveríamos esto? ¿Es que en España no podría sustituirse la fibra textil ordinaria del yute por otra? Es que en España, donde el saquerío está protegido, es decir, el saco ya fabricado—es producto industrial—y este saquerío está arancelariamente protegido, hasta el punto de que cuando se traen importados superfosfatos, se afiora el saco separadamente de la materia que contiene, protección que va toda ella a la industria de fabricar sacos, mientras la fibra textil no tiene protección, ¡es producto agrícola! Y viniendo sin derechos de la India no habrá medio de aprovechar nuestros esparto

El esparto o atocha

Y la última de estas fibras bastas es el típicamente español esparto. «Espartizales» o «atochales», porque el esparto en castellano se llama también atocha; por eso, cuando se habla de la Virgen de Atocha, es porque toda esta zona árida, extremadamente árida del sur de Madrid, fué en tiempos un espartizal o atochal.

Hoy se cultiva—vegeta, mejor dicho—el esparto en unas 600.000 hectáreas de territorio español, que producen anualmente un millón de quintales métricos de esparto, que valen 10 millones de pesetas. Somos uno de los primeros productores de esparto del mundo, en competencia con Argelia y Túnez.

Nuestros atochales o espartizales están situados precisamente en ese nudo montañoso que forman las cuatro provincias de Murcia, Granada, Almería y Albacete: es una zona de cuadruplicado de afluencia de límites provinciales.

Del estropajo a los lores

Nuestro esparto, aparte de las misiones más burdas que cumplen en nuestras cocinas, cuando tiene un empleo de cierta estirpe y de cierto rango es fuera de España. Nuestro esparto, casi todo nos lo compra Inglaterra y lo emplea para hacer papel, y papel de primera calidad; de modo que en esto se cumple la promesa evangélica de que "el humilde será ensalzado" y este esparto, que en manos de una cocinera española no es más que un estropajo, si va a Inglaterra puede transformarse en papel finísimo, sobre el cual estampen su firma los lores ingleses y hasta la firma dos veces augusta de la Majestad británica y del emperador de la India.

¿Cabe preguntar: ¿No se puede hacer

la fórmula revalorizadora del esparto español; desgraciadamente no es así.

Quinientos barcos de cáñamos

El cáñamo da dos frutos: los cáñamos y la fibra. En el mundo se producen al año cinco millones de quintales métricos de cáñamos. ¿Es posible imaginarse los cáñamos que entrarán en esta cifra de cinco millones de quintales métricos que son 500 barcos de 1.000 toneladas? En cuanto a la hilaza de cáñamo, la fibra de cáñamo se produce en can-

Porque, comenzando por el grano que hace la seda, ¿no es cosa de gran admiración que un gusano tan pequeño hile una hilaza tan sutil y tan prima, que en todas las artes e ingenios humanos nunca hasta hoy la hayan podido imitar? ¿No es maravilla haber dado el Criador facultad a este animalillo para dar materia a toda la lozanía del mundo, que es al terciopelo, al tafetán, al damasco, al carmesí altibajo para vestir los nobles, los grandes señores, los reyes y emperadores, y diferenciarnos con la hermosura deste hábito del otro pueblo menudito? ¿No es cosa de admiración que no haya tierra de negro ni región tan bárbara y tan apartada donde no producen los reyes de autorizarse con la ropa que se hace por la industria de estos gusanillos? Y no sólo la gente del mundo, mas también las iglesias, y los altares, y los sacerdotes, y las fiestas y oficios divinos se celebran y autORIZAN con este mismo ornamento.

Fray LUIS DE GRANADA

El cáñamo se cultiva sobre todo en Alicante, en la zona de Callosa de Segura, que es donde están los principales centros de producción cáñamera, aunque por regadíos de otras regiones también se encuentra de vez en cuando el cáñamo. Como es esta una planta que vegeta sumamente unida, que no deja pasar la luz del sol, que adquiere mucha altura, mucho follaje, mucho verdor, es una planta que deja magnífico barbecho, que deja la tierra muy limpia.

Importamos 15.000 quintales métricos de hilaza de cáñamo, y como producimos 40.000, es preciso que importemos más de la tercera parte, que vale al año de uno a dos millones de pesetas oro; exportamos cáñamo manufacturado en forma de alpargatas, producto típico y netamente español, y nuestra exportación de alpargatas vale unos dos millones de pesetas anuales. Y ahora nosotros podemos plantear el problema de la política cáñamera.

El cáñamo se cultiva sobre todo en Alicante, en la zona de Callosa de Segura, que es donde están los principales centros de producción cáñamera, aunque por regadíos de otras regiones también se encuentra de vez en cuando el cáñamo. Como es esta una planta que vegeta sumamente unida, que no deja pasar la luz del sol, que adquiere mucha altura, mucho follaje, mucho verdor, es una planta que deja magnífico barbecho, que deja la tierra muy limpia.

Importamos 15.000 quintales métricos de hilaza de cáñamo, y como producimos 40.000, es preciso que importemos más de la tercera parte, que vale al año de uno a dos millones de pesetas oro; exportamos cáñamo manufacturado en forma de alpargatas, producto típico y netamente español, y nuestra exportación de alpargatas vale unos dos millones de pesetas anuales. Y ahora nosotros podemos plantear el problema de la política cáñamera.

Hay que salvar nuestro cáñamo

Problema del cáñamo. ¿Debemos nosotros cultivar cáñamo? Evidentemente, nos convendría mucho cultivarlo y extender este cultivo; porque es un producto deficitario, tenemos que traer de

fuera de España un tercio de lo que producimos. Pero es que no se trata sólo de fomentar este cultivo, sino de que este cultivo no se precipite en la ruina, porque el cáñamo se ha producido en España.

Cuestión arancelaria: El cáñamo es rama paga de importación 8 céntimos por kilo, y a raíz del Tratado con Italia de 1924, el cáñamo italiano, que es el único que nos hace la competencia, paga 7 céntimos. El cáñamo en hilaza, es decir, el procedimiento industrial más nimio que se puede aplicar al producto, paga ya 1,80 pesetas oro por kilo, es decir, de 8 céntimos a 1,80 pesetas. En cuanto a los tejidos de cáñamo, que son tejidos burdos hasta más no poder, lonas, toldos, etc., pagan desde 3 a 23 pesetas oro el kilo.

La industria cáñamera está protegida; el cultivo del cáñamo, no. Un caso más de política antiagraria.

El lino, regia fibra

Y vamos a pasar al lino. El lino es, después de la seda, la fibra más cara, la más selecta; en algunos casos pueden ser los buenos tejidos de lino más caros que los de seda. El lino da una hilaza de los aceites secantes, que se emplean mucho en pintura, y con linaza se hace el linóleo. La semilla se emplea en tortas para el ganado. La fibra hila y en encajes. El «hilo» es el lino. El lino como planta para producir fibra es una planta europea, y como planta para producir semilla es una planta americana. De grano, de semilla, se obtienen al año en el mundo unos 40 millones de quintales métricos; en hilos la mitad, unos 20 millones. En la Argentina la producción de linaza es importantísima: está al nivel de los cereales de primera magnitud.

Hoy en España se cultivan sólo unas 1.000 hectáreas, que producen 5.000 quintales métricos de fibra, que no valen más que un millón de pesetas.

Política del lino en España.—El lino ha desaparecido por dos razones: la primera por su falta de precio, la segunda por falta de una industria que haga uso de los linares. Hace pocos años se intentó en las riberas del Orbiago, al socaire de los riegos de la Mancomunidad del Duero, intensificar el cultivo del lino; se dió magníficamente y se fundó la «Línea del Orbiago», que hizo ensayos; se enviaron muestras de lino a Escocia, a Irlanda, a Rusia, y en todas partes les dijeron que era un lino magnífico, excelente, pero, por las razones que fuese, esta empresa no prosperó. Ahora se intentan nuevos ensayos.

¿Linares castellanos?

De modo que cuando se habla de industrialización de nuestra agricultura hay que ver qué es lo que es esta industrialización, y un caso de industrialización de la agricultura, es decir, de eficiencia industrial que impide que nuestra agricultura se defienda y progrese, es éste del lino; si nosotros tuviéramos fábricas que empezasen a trabajar la fibra del lino junto a los linares, en lugar de encontrar más cómo trabajar ya preparada del extranjero, podríamos tener un cultivo de lino tan extendido como lo teníamos antes, y para los regadíos del norte de Castilla sería una solución magnífica, excelente, apetecible; y no son sólo reproches a la industria, sino a las Diputaciones castellanas, a nuestros organismos políticos castellanos. Si todos lo que representan algo en Castilla supieran organizarse, supieran tener técnicos, supieran estudiar sus problemas, ni los trigoaristas estarían siempre destruyéndose, ni los linares desaparecerían de Castilla, ni otras muchas cosas que le pasan a Castilla le pasarían.

China y Japón. Italia y España

En el mundo se producen anualmente unos 1.000 millones de kilos de capullo de seda, de capullo de seda bruto, de los cuales se obtiene una décima parte del peso de seda cruda; de modo que quedan 100 millones de kilos de seda cruda. Este panorama mundial sedero se divide así: el 94 por 100 de la producción sedera en Asia, y el 6 por 100 restante, en Europa. China y Japón son los países sederos principales. En Europa hay dos países sederos, Italia y España, por este orden.

En España, segundo país sedero, la producción es de alrededor de un millón de kilos, y casi todo en Murcia. Tenemos el privilegio de la calidad.

¿Problema de la seda? Hay que dar precio a la seda, porque las sedas de Japón y de la China serán siempre más baratas que las sedas españolas y las italianas, eso es evidente, porque el trabajo de los chinos y los japoneses no tiene el valor del trabajo de los italianos y los españoles.

Veamos el arancel de la seda. Están todos cortados por el mismo patrón: Protección al capullo de seda, 10 céntimos por kilo. En cambio, protección a los tejidos de seda: Protección media, 40 pesetas oro el kilo; protección de los calcetines, las medias, los guantes de seda: de 60 a 108 pesetas oro el kilo; multipliquen ustedes estas pesetas oro por 2,40 para convertirlos a pesetas papel y verán que desde los diez céntimos de protección al capullo de seda que producen los huertanos de Murcia, hasta las 108 pesetas oro que pagamos nosotros de protección por unos calcetines de seda, hay una diferencia inmensa. Ahora se ha constituido un Comité Sedero Oficial y, por impuestos interiores, tratará de nivelar todo esto. Esperemos.

Madera es la "seda artificial"

En primer lugar, ¿qué es la seda artificial? La seda artificial no es más que madera transformada, o sea celulosa de madera; esto es la seda artificial. Hay obligación, aun en los países que menos se han preocupado de estas materias, como somos nosotros, de no

Es curioso (y como curiosidad de hoja de almanaque lo presentamos) las distintas valoraciones que adquiere la madera en cada una de las sucesivas transformaciones o empleos de que puede ser objeto. Un metro cúbico de madera de chopo podemos calcular que en estado natural vale unas 30 pesetas; si ese metro cúbico de madera de chopo lo transformamos en pasta mecánica para hacer papel, ya vale 40 pesetas; si ese me-

tró cúbico de madera lo transformamos en celulosa para las múltiples aplicaciones industriales que tiene, vale 150 pesetas; si con esta madera hacemos papel, el metro cúbico nos vale 300 pesetas; pero si con ese metro cúbico de madera de chopo hacemos seda artificial, la revancha de Europa sobre Asia. Vemos que en la seda natural Asia produce el 94 al 96 por 100, y una pequeña parte, casi insignificante, produce Europa; Europa estaba derrotada en la producción de la fibra más noble de las fibras textiles: la seda, y, sin embargo, se rehabilita gracias a su industria y a su ingenio, al progreso de su técnica, con la fabricación de la seda artificial.

cial, vale 1.500 pesetas. Repetimos que éstas son sólo cifras relativas.

Italia, la primera

Producción de seda artificial en el mundo.—El primer país sedero artificial, auténtico ante el primero, hay que ser justos, es Italia, de todo el mundo; porque, aunque en cuarta posición los Estados Unidos (los Estados Unidos producen más seda artificial que Italia) será Italia la primera, porque es autora de una serie de procedimientos para obtenerla, fué una de las que empezaron en los primeros años, allá por los que precedieron al 14, y tiene una potente red de fábricas de seda artificial, por lo cual se la puede considerar sin disputa en el primer puesto.

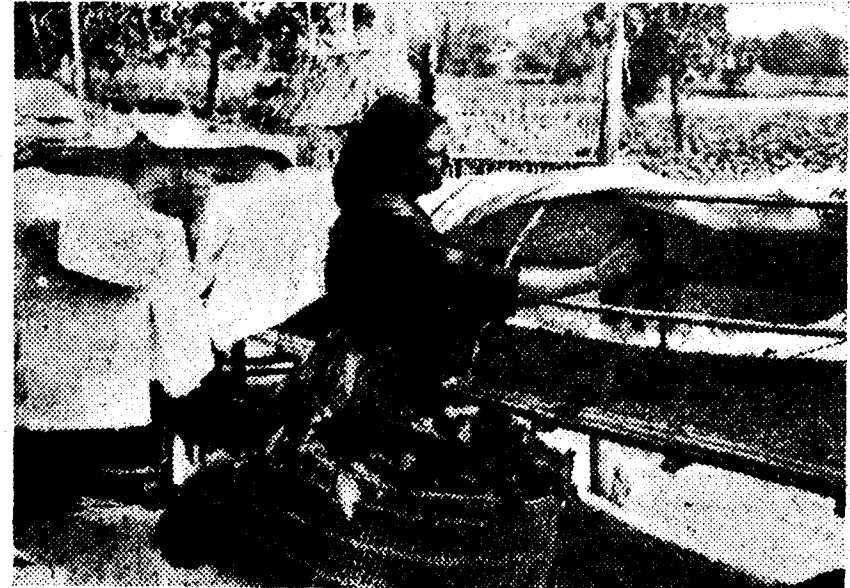
¿Qué nos pasa a nosotros con la seda artificial? España es el segundo país importador de seda artificial de Europa. Así es que importamos al año 3 millones de kilos de seda.

Esta importación nos hace lanzar al extranjero al año 15 millones de pesetas oro.

Política de la seda artificial en España.—Pues, en general, nosotros debemos felicitarnos de que existan industrias en España que vayan fabricando seda artificial. ¿Por qué no? Al fin y al cabo sería dar una salida más al producto (no diré de nuestros montes), pero sí de nuestros sótanos y de nuestras alamedas; quedan todavía en las márgenes de los ríos posibilidades para que quepan tantos millones y millones de chopos... De modo que la política de la seda artificial en sus consecuencias agrarias es una política revalorizadora de la madera española.

Pierdan, pues, su ilusión los cerebreros femeninos. Esas telas que se compran baratas, que se «queman» y huelen a chamusquina, ¡como que huelen a madera quemada!, que, al fin y al cabo, es lo que es la seda artificial, en su mayor parte son sedas artificiales.

El capricho temerino comprará seda artificial española o extranjera si se empeña en comprarla, y eso no lo vamos a evitar por páginas de política agraria que escribamos.



La huertana de Murcia alimenta a los gusanos de seda con la hoja de morera recién arrancada del árbol

Elamir «seda» a la «seda artificial», sino tro cúbico de madera lo transformamos en celulosa para las múltiples aplicaciones industriales que tiene, vale 150 pesetas; si con esta madera hacemos papel, el metro cúbico nos vale 300 pesetas; pero si con ese metro cúbico de madera de chopo hacemos seda artificial, la revancha de Europa sobre Asia.

Vemos que en la seda natural Asia produce el 94 al 96 por 100, y una pequeña parte, casi insignificante, produce Europa; Europa estaba derrotada en la producción de la fibra más noble de las fibras textiles: la seda, y, sin embargo, se rehabilita gracias a su industria y a su ingenio, al progreso de su técnica, con la fabricación de la seda artificial.

Ver información sobre "EL DESARROLLO DEL MOTOCULTIVO EN ESPAÑA", página 42

FOMENTO DE LA SERICICULTURA NACIONAL

Comité Sedero de Murcia

SEÑORAS:

Sólo con la verdadera SEDA PURA se disfrutan vestidos



- RADIANTES
- FUERTES
- VAPOROSOS
- ELEGANTES
- DURADEROS
- ECONOMICOS
- INARRUGABLES
- SUPREMA DISTINCION

La SEDA PURA es producida por un insecto laborioso; industria rural, de cuyos beneficios participan en España más de seis mil familias agrícolas

SEÑORA: POR PATRIOTISMO Y POR DISTINCION EXIJA SIEMPRE EN SUS COMPRAS EL "MARCHAMO OFICIAL" DE GARANTIA



(Marchamo oficial)

ARQUITECTOS, INGENIEROS, CONTRATISTAS, PROPIETARIOS

Planchas asfálticas

"DURAX"

Producto nacional

Indispensable en la moderna construcción para impermeabilizar azoteas, terrazas, canales, piscinas, etc.

Producido por

Hijos de Francisco Sans

Diputación, 178

BARCELONA

El corporativismo y el campo aragonés

LA ASOCIACION DE LABRADORES DE ZARAGOZA, ENTIDAD IMPULSORA DE TODO UN CICLO DE BENEFICIOS DE LA AGRICULTURA ARAGONESA

El apostolado técnico de los agrónomos Otero y Ayuso se complementa con el apostolado cooperativista de la Asociación de Labradores de Zaragoza

Triste impresión la que produce el campo aragonés en las postrimerías del siglo XIX. El terrible azote filoxérico ya dando fin a los viñedos aragoneses, empujando a otros tiempos, las zonas cerealistas están arruinadas, ante la incompetencia de unos hacendistas que manejan el arancel con evidente perjuicio para la economía nacional, contrariando así sus propios fines; las pocas vegas aragonesas, cultivadas con arreglo a rudimentarios métodos agrícolas, no rinden los beneficios que de ellas pudieran esperarse. Declina el cultivo de las plantas textiles al no ser beneficiadas por una industria que permita la competencia con sus similares del extranjero, y emigran del campo a las ciudades familias enteras de propietarios y labradores que no se resignan a la penosa situación económica en que tienen que vivir a costa de sus tierras.

En estos años de depresión y de pobreza llegan al campo aragonés dos apóstoles de la nueva técnica agrónómica, los que, aleccionando en ella a un puñado de labradores con voluntad y fe en sus destinos, han de salvar la economía agrícola del país; son esos dos apóstoles los agrónomos Otero y Ayuso, cuyas enseñanzas, proa al porvenir y adaptadas a la fértil tierra de nuestras vegas, pronto dan sus frutos en nuevos cultivos, entre ellos el de la remolacha azucarera, que hace surgir rápidamente en medio de los campos las rojas y enhiestas chimeneas de las fábricas de azúcar como mástiles de banderas del progreso de una región y del desarrollo de una potente industria.

Más, para que toda esta labor de enseñanza técnica fuera fecunda en beneficios y diera todo su rendimiento, hacía falta que se completase con una labor paralela de tipo cooperativista, empresa difícil si se tiene en cuenta la psicología del labrador aragonés individualista hasta hacerlos recordar su ascendencia almogavar, que se propuso llevar a cabo la Asociación de Labradores de Zaragoza, empresa nacida a principios del siglo XX y que señala con su nacimiento y rápido desarrollo un período de prosperidad en la agricultura aragonesa, que tan depauperada se encontraba.

Dionisio del Cacho, don Mariano Ramírez de Orozco, don Agustín Goser, don Manuel Marraco, don Tomás Quintín Gracia, don Silverio López, don Joaquín Araguren, don Alejandro Palomar y Mur, don Faustino Serrano, don Francisco Bernad y don Francisco Alfaro, algunos de estos beneméritos aragoneses muertos ya y otros que, afortunadamente, viven, en puestos directivos de la entidad, y en todas sus actividades llevaron a la práctica un apostolado que les coloca en el cuadro de honor de la agricultura aragonesa.

La Asociación de Labradores de Zaragoza celebró su Asamblea de constitución en el histórico edificio de La Lonja, construido a instancias del ilustrado arzobispo don Hernando de Aragón hacia el año 1551. En él, sobre un friso de fondo azul, a la altura de los capiteles de las columnas, los entonces

propietarios determinan, donde no hay aparatosos ni estériles discusiones, sino obras eficaces y bien meditadas, donde todo es afecto y respeto mutuo, donde no caben ambiciones ni preferencias, porque todos se desvelan para lograr un fin patriótico, fomentando la agricultura, que es base fundamental de nuestra riqueza.

El año 1900 se congregan 858 agricultores para constituir la Asociación de Labradores de Zaragoza; treinta y cinco años después, o sea actualmente, esta entidad cuenta con el enorme cifra de 14.714 asociados, paso gigantesco que asombra a quienes conocen el espíritu de los labradores aragoneses y la fuerza de convicción que se precisa para congregarlos y para unirlos, aunque se trate de la defensa de sus propios intereses.



LA LONJA. Histórico recinto donde se celebró la Asamblea de constitución de la Asociación de Labradores de Zaragoza

La Asociación de Labradores, como toda obra humana plenamente lograda, tuvo un hombre que la imprimió su espíritu: don Bernardo Zamboray Angós, y un puñado de voluntades inteligentes al servicio de la empresa: las de los socios fundadores y directivos que les sucedieron al frente de la entidad.

Las plantas industriales conquistaron rápidamente las vegas aragonesas, causando este hecho una honda transformación en toda la agricultura regional. Con ello surge más apremiante que nunca la necesidad de que el labrador se una para cumplir altos fines de defensa, información y cooperativismo, siendo los primeros chispazos de la lucha—tadavía existente—entre las fábricas azucareras y los cultivadores de remolacha, y entre la mal emplazada industria harinera del interior, y los cerealistas del exterior, los que originaron las reuniones de cultivadores, en una de las cuales surge la idea de fundar una Asociación de Labradores, idea acogida con gran entusiasmo y que se logra llevar a la práctica en mayo de 1900, que es la fecha en que se aprueban los Estatutos de la nueva entidad.

Quienes tomaron sobre sí la tarea de organizar la entidad y de dotar de contenido social la nueva institución fueron docenas de aragoneses intelectualmente bien preparados para el apostolado que pretendían realizar, y todos ellos rebosantes de amor a su tierra. Decididos a que Aragón cumpliera, dentro de la unidad nacional, las obligaciones que le imponen sus históricos destinos, don Bernardo Zamboray Angós, don Felipe La-Ripa, don Mariano de Ena, don Rafael Lastrada, don Vicente Bauluz, don Enrique Naval, don Manuel López, don Vicente Vilas, don Sebastián Oláz, don Lorenzo Peralta, don Ángel Sangrós, don Santiago Burbano, don Dámaso Martín, don Tomás Anchiná, don

Jurados de la ciudad mandaron pintar en letra gótica una leyenda, que todavía existe, por la que ponían la obra en manos de Dios, "para que siempre se empleen en justicia, paz y buen gobierno de ella". Los labradores allí reunidos, algunos de ellos descendientes de los sindicatos que inspiraron la leyenda y con la misma fe que éstos, constituyeron la nueva sociedad para ser siempre empleada en justicia, paz y buen gobierno de los que viven del cultivo de la tierra.

De qué medios había de valerse la nueva entidad para lograr sus fines y conquistar el primer lugar entre todas las Cooperativas agrarias nacidas en España. Con palabras de don Mariano Suso, uno de los hombres excepcionales que pusieron al servicio de la obra, encontramos la explicación más precisa: "Quien conozca la vida interior de la entidad puede atestiguar que el secreto de sus éxitos se halla en el espíritu elevado que informa todos sus actos; en la unión perfecta de sus elementos directores, siempre acordes en sus decisiones, como enamorados del mismo impulso altruista, y del mismo entusiasmo por la obra común; en la comprensión íntima con el asociado, que sabe a ciencia cierta se le atiende y sirve con la mejor voluntad, defendiendo sus intereses y facilitándole medios materiales, y, finalmente, en el ambiente cordialísimo que todos esos fac-

integraron don Francisco Alfonso, don Bernardo Zamboray, don José María Arias, don Enrique Naval, don Felipe La-Ripa, don Dionisio del Cacho, don Mariano Ramírez de Orozco, don Agustín Goser, don Vicente Bauluz, don Rafael Lastrada, don Lorenzo Peralta, don Mariano de Ena, don Manuel Marraco, don Tomás Quintín Gracia, don Maximino Echeverría y don Silverio López. La Junta actual la forman don Francisco Bernad Paragás, don Joaquín Araguren, don Manuel Marraco, don Luis Bas Suso, don Florencio Benedicto Serrano, don Tomás Quintín Mancholas, don Santiago Roché Usel, don Faustino Serrano Graná, don Diego Burbano Zamboray, don Alejandro Palomar y Mur, don Rafael Riarte, don Joaquín Bielsa, don Mariano Lozano Olás, don Mariano Tafalla Marzá, don Emilio Bas Suso y don Agustín Gros Ruata. Entre una y otra hay una continuidad perfecta, continuidad que a lo largo de los años se la dan la penetración de todos sus gestores, los que fueron y los que son, con los fines y normas de la Asociación. Gracias a ellos la obra se ha logrado. Fueron siempre un puñado de voluntades fuertes con el más elevado altruismo al servicio de una gran empresa regional. Pero como toda obra humana plenamente lograda, la Asociación de Labradores de Zaragoza tuvo un hombre que dio rumbo a esas voluntades y las hizo focos dentro de ellas: ese hombre fué don Bernardo Zamboray Angós, al que un día dijo Copérnico: "Con espíritus progresivos, desinteresados y animados de un verdadero civismo, de un civismo práctico como el espíritu de usted, puede irse muy lejos..." Y muy lejos ha ido la Asociación de Labradores de Zaragoza, empujada por el caballeroso, el recto aragonés, sencillo espíritu bueno, que despreció los más altos puestos en el Gobierno de la nación por el gobierno más modesto de la Asociación de Labradores, en la que día tras día enseñó a sus paisanos, en su mayoría modestos labradores, en el camino de su mejoramiento social y económico, con la mirada puesta en el Aragón grande, en un Aragón siempre mejor...

El agricultor aragonés se muestra reacio al empleo de los fertilizantes, sintiendo, debido, en gran parte, a las falsificaciones que de ellos hacen los revendedores, La Asociación de Labradores, al establecer su suministro de

abonos, garantiza la pureza de los mismos y regula sus precios, desarrollando su consumo, con el consiguiente aumento de riqueza en la producción.

La Asociación de Labradores, a partir de su constitución, va creando servicios a medida que su potencialidad económica le permite y el número de sus socios y conveniencia de los mismos los reclama. Desde el primer momento entendieron sus gestores que, dado el especial carácter de la misma y la naturaleza de los elementos que la formaban, además de los altos fines morales que con ella se perseguían, debía de conseguirse algún fin material, algo útil, positivo e inmediato para el asociado, que fuera que mantuviese su constancia y apego a la misma mientras que se lograban todos los postulados de la naciente Cooperativa.

Dentro de las circunstancias en que se hallaba el campo aragonés en aquellos tiempos había un aspecto, nacido de los nuevos cultivos intensivos dados a las tierras, a saber: el empleo de fertilizantes químicos en grandes cantidades para obtener cosechas compensadoras. El mercado de estos productos en Aragón se había anarquizado, debido a su excesiva demanda, y en muchas localidades los revendedores se ponían de acuerdo en los precios, y esto se reflejaba inmediatamente en un alza exagerada de los mismos, sin relación lógica con los precios que pagaban estos revendedores en los mercados, los que llegaban hasta falsificar los abonos, mezclándolos con tierras y otros productos sin valor fertilizante, con objeto de obtener mayores ganancias. Esto trajo como consecuencia que el agricultor aragonés, desconfiando por naturaleza, y que había llegado al empleo no sin algunas reservas de las nuevas normas agronómicas, hallase motivo para seguir con sus viejos métodos para el rendimiento de sus tierras. Para solucionar tan capital problema para sus asociados, la naciente Asociación estimó imprescindible adquirir "primeras materias para abonos" y que éstas fueran suministradas a aquellos después de garantizada su pureza, derivada de los análisis que habían de efectuarse y a los precios ventajosos de las compras en grandes partidas, y a los pocos meses de haberse constituido ya tenía la nueva entidad organizado el suministro de abonos a sus asociados.

El éxito no se hizo esperar. La capacidad de los fertilizantes y la estabilidad de los precios hizo que el consumo se desarrollase hasta tal punto, que fueron insuficientes los locales contratados por la Asociación para recibir las mercancías demandadas. El adjunto gráfico da idea de cómo se ha desarrollado este servicio, que el año 1900 suministró 116 toneladas de abono, y en 1935 ha suministrado 19.140 toneladas, la cifra superior al total de todo el año 34, siendo hoy tres grandes almacenes en la capital y 57 depósitos en localidades importantes, situadas en lugares estratégicos de todas las comarcas agrícolas de la región, las que, con las tres sucursales instaladas en Calatayud, Ejea y Tauste y las 249 delegaciones distribuidas en todo el campo aragonés, forman una red distribuidora perfecta para el servicio de todos los socios.

Paralelamente a este servicio, y por intermedio de los mismos almacenes y depósitos, se ha ido desarrollando otro suministro de semillas, que en el año actual llega servida a los socios kilos 2.297.369 de semillas de distintas plantas, con las tres sucursales instaladas en Calatayud, Ejea y Tauste y las 249 delegaciones distribuidas en todo el campo aragonés, forman una red distribuidora perfecta para el servicio de todos los socios.

El aumento de socios pone de relieve la necesidad de un órgano de comunicación entre éstos y la entidad, se publica el "Boletín", revista agrícola, que tiene hoy una tirada superior a la de todas las revistas similares de España.

Pronto la Asociación de Labradores sintió la necesidad de tener un medio que le relacionase frecuentemente con sus asociados. Para lograrlo, se estudió la forma de editar un modesto "Boletín", por medio del cual se transmitirían a los asociados los acuerdos de la Junta de Gobierno, los servicios que se implantasen entre los socios, los artículos y demás publicaciones que las doctrinas sobre agricultura, noticias útiles para el labrador, legislación, precios de productos del campo, correspondencia particular de experiencias de cultivo agrario, consultas culturales y cuanto significase cultura en provecho para el agricultor, tan necesitado de lectura sencilla y accesible a su inteligencia. Este "Boletín", social apareció el día 30 de mayo de 1901 con el carácter de revista agrícola gratuita para los asociados, publicándose en forma bimensual en sus comienzos y convirtiéndose en mensual desde 1.º de enero de 1906, en vista de la fervorosa acogida que le dispensaron los labradores.

La Asociación de Labradores puso en su "Boletín" los mayores entusiasmos. En sus páginas se da la entidad impulso a las iniciativas de la entidad impulsoras, las constantes campañas por el sostenimiento de la defensa de la agricultura nacional y especialmente de la agricultura aragonesa, y en sus columnas directivas y socios hacen constante exposición de sus observaciones agronómicas, así como de su criterio sobre los grandes problemas que en todo momento se precisan resolver a los que vivan de la tierra.

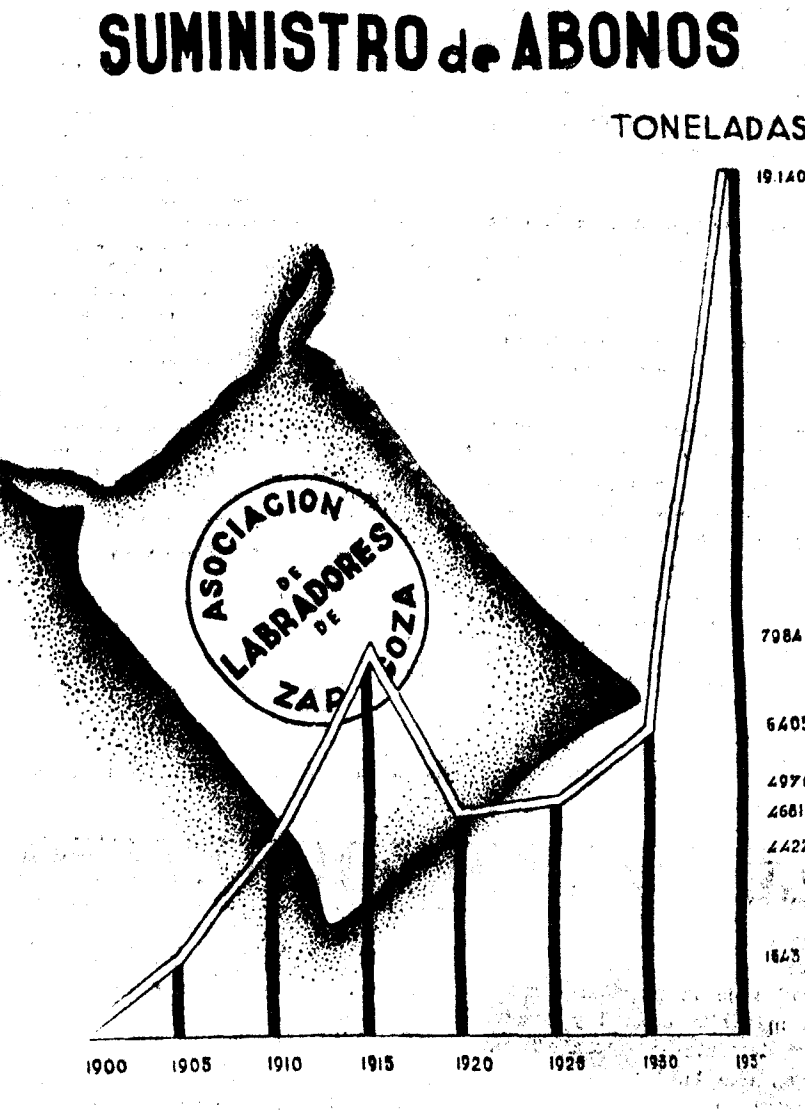
Alma de esta interesante publicación, fué, desde sus comienzos don Manuel Escobar, hombre de facultades extraordinarias, que supo darle una característica especial que pronto mereció el "Boletín" el periódico de máxima popularidad entre los cultivado-

res aragoneses. Dignos continuadores de don Manuel Escobar, al frente del "Boletín", han sido los distintos señores que le sucedieron en el cargo de secretario de la Asociación, entre ellos el malogrado funcionario don Francisco Bello.

El desarrollo que el "Boletín" ha tenido se refleja en el número de socios que la Asociación de Labradores ha alcanzado de 1901 hasta final de 1935 el desarrollo que se marca en el adjunto gráfico.

El último día de diciembre del pasado año, el registro de socios de la entidad anota el número de 14.713, que señala un aumento de más de 2.100 asociados en lo que va de año.

El "Boletín", además de ser remitido gratuitamente a todos los asociados de la entidad, tiene establecido el cambio con más de trescientas revistas



tas y publicaciones agrícolas nacionales y extranjeras, rebasando su tirada los 15.000 ejemplares, cifra superior a la de todas las revistas similares que se imprimen en España.

Una agricultura progresiva no se concibe en regiones de pocas reservas económicas sin la ayuda del crédito. La Asociación de Labradores inicia su servicio de crédito con un capital de pesetas 12.500, ascendiendo su último saldo a 2.067.993,05 pesetas en préstamos en metálico, y 3.786.446,77 en préstamos de abonos y semillas.

El ilustre canónigo don Santiago Guallar, ex diputado a Cortes por Zaragoza, declina cierta ocasión memorable: "Tres hombres los enemigos, a mi juicio, más terribles de la agricultura de nuestra tierra, causa principal de su decadencia, que la redujeron a su estado de anemia: el individualismo y aislamiento de los agricultores, que han esterilizado sus esfuerzos y los han entregado sin defensas y sin apoyo a todos los vejámenes y atropellos; la ignorancia y la rutina, que los han fosilizado y anquilosado, incapacitándoles para toda obra de renovación y de progreso, y la falta de recursos y de crédito, que les ha privado de los medios necesarios y los ha puesto bajo las garras de la usura."

Certera en grado sumo la visión del señor Guallar. La Asociación de Labradores había ya iniciado la lucha contra los de esos enemigos seculares de la agricultura aragonesa: el individualismo y la ignorancia, que en algunos casos se mucho tiempo sin enfrentarse con el tercero de esos enemigos: la usura. Para ello la Asociación estudió con el mayor detenimiento las instituciones de crédito de nuestro país, y del extranjero, pensando en la forma práctica de su aplicación, habida cuenta de las costumbres del labrador aragonés; adoptándose como mejor sistema el de que los prestatarios aceptasen solamente la obligación personal con garantías de dos firmas; y como los recursos de la entidad no eran bastantes se reunió un capital de 12.500 pesetas, recabado de los mismos socios mediante la emisión de 300 acciones de 25 pesetas cada una, que no devengaban intereses por renuncia expresa de los suscriptores, y que se reintegrarían por amortización en los plazos que la Junta tuviese por conveniente. El servicio de Créditos comenzó a funcionar el día 14 de noviembre de 1902, con éxito tal, que bien pueden enorgullecerse de él quienes le dieron vida, que claro es, contaron de antemano con la buena fe de los labradores aragoneses, que no ha sido desmentida jamás en los treinta y tres años de existencia con que cuenta la Caja de Crédito.

Los gráficos número 3 y 4 señalan la forma próspera en que se viene dete-

niendo, en fin, activamente y con el mayor entusiasmo en favor siempre de los cultivadores en cuantas campañas se promueven por bien fundamentados motivos, los años 1915-16-17-18-20-21-25-27 y sucesivos, hasta la que hace bien poco ha terminado con la aprobación de la tan deseada ley de Ordenación remolachero-azucarera, en cuya Comisión gestora se hallaban tan destacados miembros de la entidad como su presidente, excelentísimo señor don Francisco Bernad Paragás, y el vocal de su Junta de gobierno, don Tomás Quintín Mancholas.

En lo que respecta a la producción triguera, planteado por los harineros catalanes el problema de la zona neutral, la Asociación se opuso a ella con todas sus energías, logrando entonces que no fuese concedida. El régimen arancelario de trigo ha sido causa de numerosas gestiones de la entidad, que no ha dejado de aportar iniciativas por medio de sus representantes en cuantos organismos hasta ahora se han constituido en defensa de esta producción agrícola.

La riqueza olivarera ha requerido también la atención de la Asociación, principalmente por motivo de la Asamblea olivarera celebrada en Madrid el año 1907, y más tarde, cuando se vio la necesidad de que España adquiriera mercados propios sin pasar por el monopolio que de hecho ejercía Italia en el mercado mundial de aceites, movimiento que dio lugar a la creación de la Comisión mixta del Aceite y a la Asociación Nacional de Olivareros de España.

Del fomento y defensa de la riqueza frutícola de Aragón, base de la economía de algunas de sus comarcas, se ocupó con extraordinario interés, estudiando, entre otras iniciativas con ellas relacionadas la de la instalación de un muestrario permanente de productos agrícolas; con información constante sobre los mismos, paso definitivo en el camino de la cooperación en la venta de productos agrícolas, de la que se realizaron importantes ensayos hacia el año 1907, bajo los auspicios de la Asociación de Labradores.

También ejerció su influencia en la reconstrucción del campo aragonés tras la pérdida del mismo por la invasión filoxérica, y puede decirse que desde entonces hasta la fecha estuvo siempre atenta a cuantos problemas se plantearon a la producción vitícola, interviniendo en el logro de la resolución que los mismos reclamaban, intervención más acusada en estos últimos tiempos por haber sido elegido presidente de la Federación Vitícola Aragonesa el que es de la Asociación de Labradores, don Francisco Bernad Paragás.

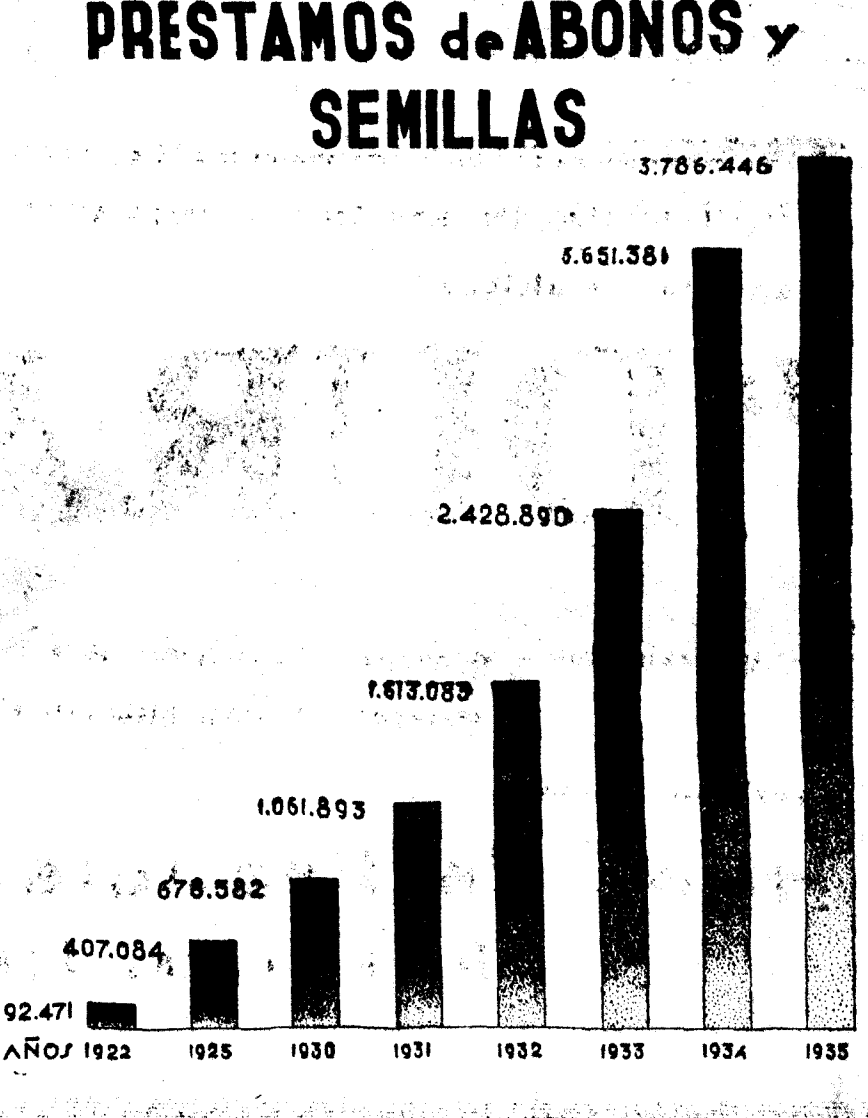
Otros muchos problemas relacionados con el campo o con las actividades agrícolas, entre ellos caminos vecinales, guarnición rural, tarifas ferroviarias, admisión temporal de la hojalata, etcétera, han requerido su estudio, reflejado siempre en luminosos informes, y de los que hacer una relación sería tarea interminable, teniendo en cuenta las funciones cooperativas que desempeña esta Sociedad.

Paralela a esta labor, que pudiéramos llamar de defensa social, ha realizado otra de orientación y enseñanza, que se acusa en una serie de interesantes trabajos editados por su cuenta y distribuidos con fin divulgador, gratuitamente, entre los agricultores.

De estos trabajos se destacan los siguientes:

"La sequía en Aragón".—Recopilación de informes emitidos por los señores ingenieros jefes de la División de Trabajos Hidráulicos del Ebro, de la Región Agronómica de Aragón y Rioja, y del Distrito Forestal de la Provincia, y conclusiones aceptadas acerca de los medios que pueden ponerse en práctica para contrarrestar los efectos de

la entidad, que desde entonces figura siempre en vanguardia de todos los movimientos encaminados a la defensa del campo y de los intereses agrícolas de la región.



la sequeña en la comarca aragonesa. Obra editada el año 1905.
«El problema cultural azucarero en Aragón: Efectos de la ley de Osmas».—Eminent Informe de don Francisco Bernad Partagas. Obra editada el año 1910.
«Depósitos francos».—Informe que la Asociación de Labradores de Zaragoza presentó a la Comisión del Congreso de

«Política triguera».—Ponencia de don José María de Azara leída en la Asamblea triguera celebrada por la Asociación de Labradores de Zaragoza el día 20 de mayo de 1917. Obra editada el mismo año.
 «El problema remolachero y la Asociación de Labradores de Zaragoza».—Recopilación de las actuaciones de la

Asociación adquirida rápidamente por este nuevo servicio la reflejan las 15.223 determinaciones analíticas que lleva realizadas y las 13.411 consultas evacuadas hasta la fecha en dicho laboratorio.

tándose por coquer la iniciación de una época de prosperidad. Entonces la Asociación creyó conveniente inculcar al labrador que en la Agricultura no puede confiarse en el porvenir fundado en el presente, y que en el campo lo normal es que, como en la relación bíblica, a unos años de bonanza, sucedan otros de escasez, por lo que la previsión aconseja aprovechar los buenos, acumulando energías económicas, para salvar sin riesgos los malos. Con este pensamiento, estableció una Caja de Ahorros el año 1915. El gráfico número 5 de los ejercicios tuvo un saldo de 560.331,44 pesetas, elevándose el de diciembre último a 6.322.922,29 pesetas, incluido el de las cuentas corrientes.

Después de poner en condiciones de producir bien a sus socios, era preciso estimular en ellos la virtud del ahorro para la creación de reservas económicas. La Asociación funda una Caja de Ahorros, que en el primer ejercicio tuvo un saldo de 560.331,44 pesetas, elevándose el de diciembre último a 6.322.922,29 pesetas, incluido el de las cuentas corrientes.

Con la organización de una magnífica biblioteca a disposición de sus asociados, biblioteca que se inició con 500 volúmenes y hoy rebasa los 2.000, había terminado la Asociación lo que estimó como labor precisa para dotar a sus socios de cuantos elementos de orientación son indispensables para una buena producción agrícola. El campo aragonés había cambiado su fisonomía, no

Después de poner en condiciones de producir bien a sus socios, era preciso estimular en ellos la virtud del ahorro para la creación de reservas económicas. La Asociación funda una Caja de Ahorros, que en el primer ejercicio tuvo un saldo de 560.331,44 pesetas, elevándose el de diciembre último a 6.322.922,29 pesetas, incluido el de las cuentas corrientes.

Dos años después de establecer su Caja de Ahorros, en 1917, inaugura la Asociación como delegada de la Mutualidad establecida por la Asociación de Agricultores de España, la Sección de Seguros contra el pedrisco, que am-

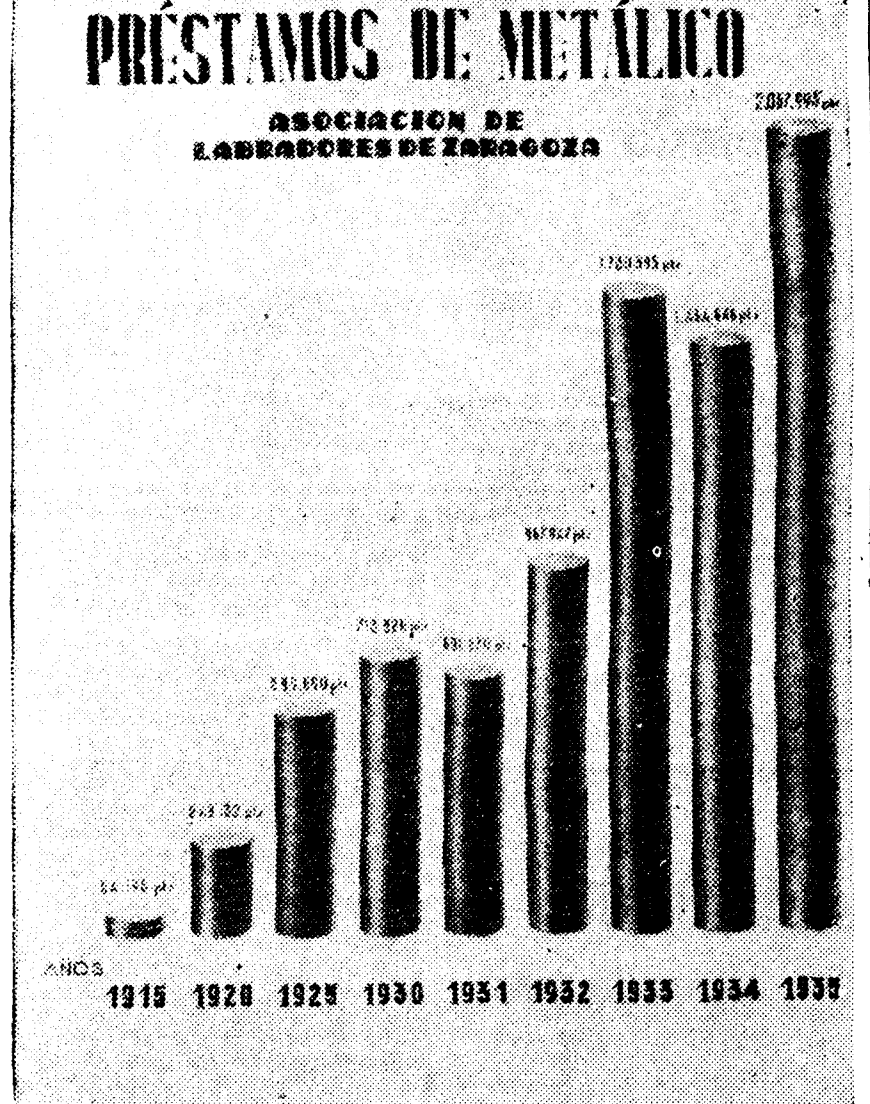
plá después con la Sección de Accidentes del Trabajo en la Agricultura en el año 1933, y con la de Incendios el año 1935, con unos totales de primas altamente significativos del desarrollo que la previsión obtiene entre sus asociados.

Fechas memorables para la Asociación de Labradores de Zaragoza. — Sus Bodas de plata.—El Fallecimiento de su Presidente de Honor, don Bernardo Zaboray Angós.—Inauguración de su nuevo domicilio social en magnífico edificio propiedad de la Asociación.

La Asociación de Labradores tiene su historia escrita en treinta y cinco años de labor fecunda, de actividades constantes, sirviendo los fines para que fué creada con la serenidad con que se desenvuelve una obra en la que todo es claro y transparente, en la que no se da un solo paso sin consolidar lo que se edificó en el anterior. Colocada en un plano superior a todas las luchas, está firme en sus cimientos de paz y no llegan a ellas las vibraciones de las vicisitudes en curso, ya que se tamizan al pasar por el enorme núcleo de hombres amantes de su tierra que la sostienen. En esa historia inmaculada de la Asociación existen ya fechas memorables que van formando sus efemérides sociales, hechas aquí:
 Año 1900.—Primer paso hacia el porvenir. Creación de la entidad ante el panorama desolador que presenta la agricultura aragonesa.
 Año 1908.—La entidad está ya estructurada y acude a la Exposición Hispano-Francesa—albergo de un renacimiento aragonés—con el magnífico Estadio Social que la Asociación en marcha significa, estudio que merece el aplauso y la felicitación del glorioso polígrafo aragonés Joaquín Costa, que augura para la entidad días de esplendor.
 Año 1925.—Mes de abril. Bodas de plata de la entidad. «Con exceso de prudencia» dice en esta fecha don Bernardo Zaboray Angós su Presidente de Honor—hemos podido llegar a la brillante situación que hoy tiene nuestra Asociación, con vida propia y próspera, con arraigo sobrado para perdurar largo tiempo, con ambiente de consideración y condiciones de defensa o de lucha contra todos los obstáculos que se opongan a su crecimiento». La fecha se celebra con actos íntimos, familiares en relación a la cordialidad que une a los socios y directores de la obra. El acto más brillante lo constituye la entrega al presidente don Francisco Bernad Partagas de las insignias de la Gran Cruz del Mérito Agrícola, que en reconocimiento de sus altos merecimientos le ha sido concedida, y que los socios de la entidad han costado como homenaje a sus desvelos por la misma.
 Año 1926.—Fecha luctuosa. El día 23 de febrero de ese año fallece don Bernardo Zaboray Angós, alma de la entidad, a la que rindió todas sus energías y de la que hizo su segundo hogar. Muere a poco de haber confirmado la mayoría de edad de la Asociación. Seguro ya de que la empresa—suñoles y extranjeros, bien destacados en el mundo agronómico social. Todos ellos

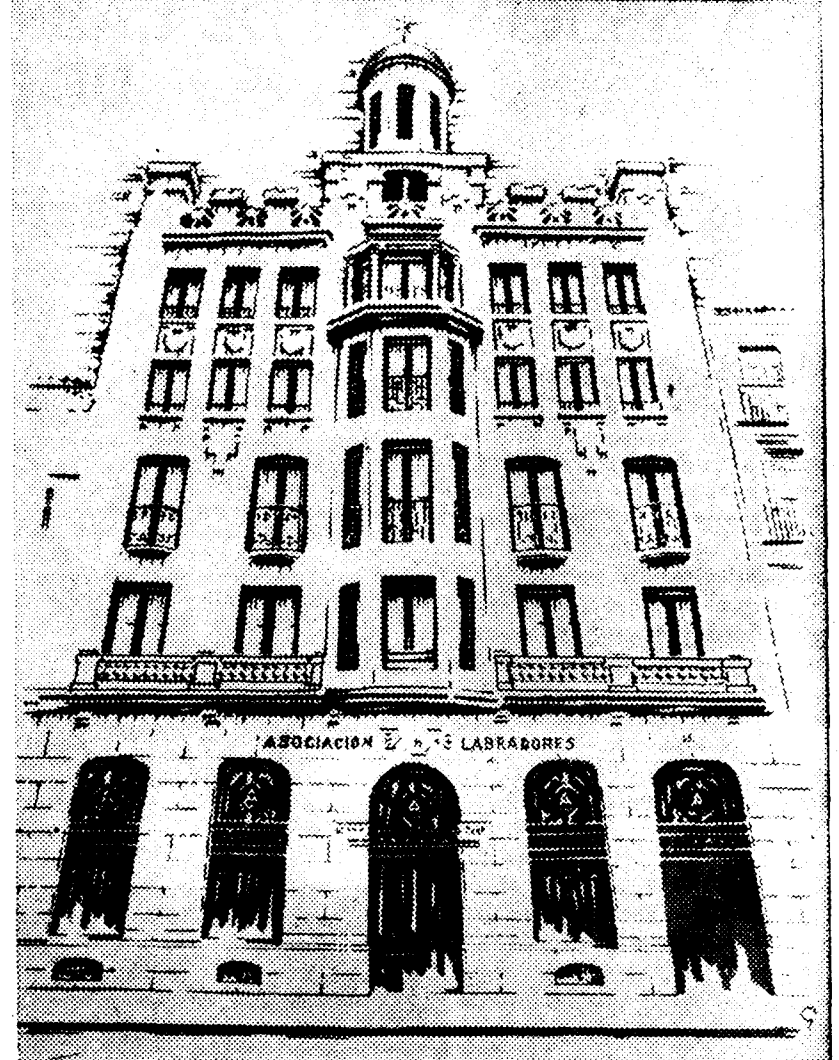
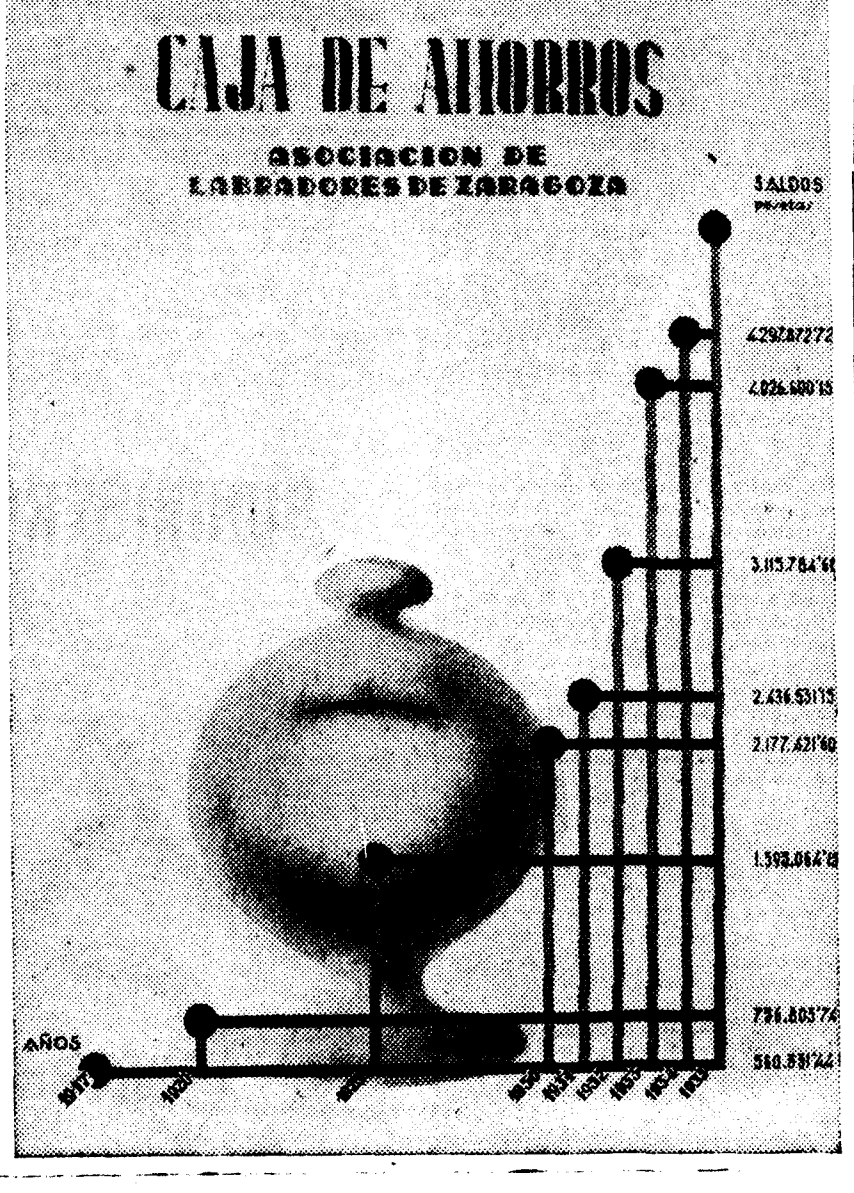
han hecho y escrito de la Asociación magnífico puesto, rinde su tributo a la muerte con la serenidad del hombre justo, sabiendo que tras de sí y gracias a su esfuerzo deja una obra útil a su patria, y con la tranquilidad de que los hombres que en ella le sucederán, habrán de seguir impulsándola con el mismo generoso espíritu de que él la

curso de Entidades Agrarias, celebrado en Madrid por la Asociación de Agricultores de España en los años 1910 y 1911, en los que mereció el Premio de Honor, y, finalmente, en la Exposición Regional de Productos del Campo y en la II Feria de Muestras de Aragón, celebradas en Madrid y Zaragoza, respectivamente, el año pasado, en las que obtuvo también las más altas distinciones.



los Diputados nombrada para dictaminar el proyecto de ley sobre establecimiento de depósitos francos en los puertos. Obra editada el año 1911.
 «El suelo y las plantas».—Apuntes de divulgación agronómica, que como otras muchas lecciones sobre patología y terapéutica de enfermedades vegetales, escribió el técnico de la entidad don Francisco Guerra Salmón, y fueron editadas el año 1913 y siguientes.
 «El pensamiento económico aragonés».—Ponencia de los señores don Amador Giménez Soler y don Manuel Martraco, leída en la Junta celebrada por las entidades aragonesas el 22 de noviembre de 1915, y aprobada por aclamación por expresar el pensamiento económico aragonés. Obra editada el año 1915.

entidad a través del problema remolachero-azucarero. Obra editada el año 1922.
 Y, finalmente, para la divulgación de las modernas teorías y aplicación de sus principios con relación a la cultura general agraria del país, deseando unir la ciencia y la experiencia, representada por el vínculo más estrecho entre el hombre técnico que emite su opinión en un consejo claro y el humilde labrador que lo escucha, se convence, lo ejecuta y da cuenta del resultado; la Asociación acordó la instalación de un Laboratorio Agrícola, cuya labor fué iniciada en el año 1904 por el notable ingeniero don Francisco Pascual de Quinto, al que sucedió un año más tarde el actual y competentísimo director don Francisco Guerra Salmón. La impor-



Un aspecto del magnífico edificio, situado en el Coso, 104, propiedad de la Asociación de Labradores de Zaragoza, y en el que esta entidad tiene su domicilio social y oficinas centrales

dotó. La Asociación de Labradores de Zaragoza todavía llora su muerte.
 Año 1929.—En abril se inaugura el nuevo edificio social, magnífico inmueble propiedad de la Asociación que es como la reproducción inserta demuestra, la expresión más clara de su prosperidad actual.
 La marcha segura y brillante de la Asociación de Labradores de Zaragoza, el haberse resuelto en ella con éxito muchos problemas de carácter social y económico en los que otras entidades de su naturaleza fracasaron, han atraído sobre la misma la atención y el estudio de eminentes hombres, españoles y extranjeros, bien destacados en el mundo agronómico social. Todos ellos

Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

EL DESARROLLO DEL MOTOCULTIVO EN ESPAÑA

Una de las actividades españolas en que se va notando fuerte incremento en la aplicación de los más modernos métodos de trabajo es, indudablemente, la del cultivo de la tierra por procedimientos mecánicos. Y es interesante señalar que son precisamente las máquinas de más alto rendimiento y más perfecta construcción aquellas que, no obstante significar un precio de adquisición relativamente más elevado, con preferencia elige el labrador inteligente.

La que se hayan recogido enseñanzas emanadas de la práctica—, materiales de la más alta calidad y construcción extremadamente perfecta. Todas las ventajas que la oruga proporciona se convierten en inconvenientes si no responden a las exigencias señaladas, pues al no poder aguantar los grandes esfuerzos a que el trabajo las somete se producen roturas y averías, con las consiguientes pérdidas de tiempo y rendimiento.

Este tipo de motor requería un peso excesivo, encontrándose, además, las dificultades de que, en general, el motor únicamente trabajaba bien en un solo régimen de carga, careciendo de aceleración; la puesta en marcha era difícil; el sistema de inyección, delicado; etcétera, etc., por lo cual se precisaban mecánicos especialistas.

El problema de la puesta en marcha, siempre difícil en un motor que, como el «Diesel», tiene una compresión muy elevada, ha sido resuelto por Caterpillar de modo original y absolutamente seguro. Los conocidos sistemas de batería eléctrica, botella de aire

Ventajas de la oruga

La propulsión por orugas ha revolucionado todas las antiguas ideas en cuanto a tracción en el campo. Primero, porque cuando está bien establecido el sistema se obtienen rendimientos de la fuerza del motor a la barra de tiro superiores al 80 por 100, en contraste con los rendimientos de un 50 por 100, que es lo que se viene a conseguir con la propulsión por ruedas, sean metálicas o neumáticas.

La fábrica que originó este tipo de propulsión en los tractores fué la Caterpillar Tractor Company, de Peoria, Illinois, la que cuenta con cerca de cuarenta y cinco años de experiencia en esta fabricación. Ha construido siempre tractores oruga y «todo» el tractor oruga, a diferencia de otras manufactureras que montan en sus unidades motores y otros elementos importantes no construidos por ellas, y, por lo tanto, no perfectamente adecuados al servicio que se les exige. La Caterpillar Tractor Company, en un principio, ha tratado de construir tractores que fueran lo más económicos posible en servicio, aunque esto requiriera un costo de fabricación algo más elevado, teniendo en cuenta que estas máquinas, si han de prestar un rendimiento real al agricultor han de ser capaces de una larga vida de trabajo, con un número de averías y reparaciones que les permita estar siempre dispuestas para rea-



Todo lo anterior hacía francamente difícil la aplicación de los motores «Diesel» a la propulsión de tractores, cuyas máquinas, para dar buen resultado en la práctica, han de ser de robustez y simplicidad tales que carezcan de órganos delicados, puedan manejarse por conductores del tipo más corriente y tengan tal accesibilidad en sus órganos que la más completa reparación pueda realizarse en el lugar de trabajo, sin exigir medio auxiliar alguno.

compresión, etc., fueron desechados por ser todos ellos «agotables», lo que les hace totalmente inadecuados para emplearse lejos de una población. La puesta en marcha del «Diesel-Caterpillar» se realiza mediante un pequeño motor de gasolina acoplado al «Diesel», consiguiéndose así una arrancada fácil y de absoluta seguridad, sean cualesquiera las condiciones de temperatura en que la máquina trabaje.



Siendo esto así, la Caterpillar Tractor Company, hace algunos años comenzó a estudiar la aplicación de los «Diesel» a sus orugas, empezando por ensayar, a gran costo, los diferentes tipos de motor de este ciclo, ya existentes en el mercado, y que aparecían como más adecuados, los cuales sucesivamente fué desechando por no reunir los requisitos dichos. Fué entonces cuando lanzó su actual motor «Diesel», construido todo él, incluso los órganos de inyección en sus propias fábricas. Este motor es de extraordinaria robustez y economía; tiene propiedades de aceleración perfectas, siguiendo la carga como pueda hacerlo el mejor motor de gasolina; posee una capacidad de sobrecarga absolutamente igualada; tiene bombas e inyectores—los órganos más sensibles de todo motor «Diesel»—intercambiables, al modo que lo son las bujías de un automóvil, siendo esto una característica exclusiva; cilindros con camisas recambiables, fil-

Actualmente la Caterpillar Tractor Company está suministrando sus motores a más de cuarenta otros fabricantes de primera línea, productores de palas excavadoras, grupos electrógenos, locomotoras, grúas, compresores, etcétera, etcétera. Entre ellos se cuentan la General Electric, la Bucyrus Erie, la Davenport Locomotive Works y otras Compañías también de renombre mundial.

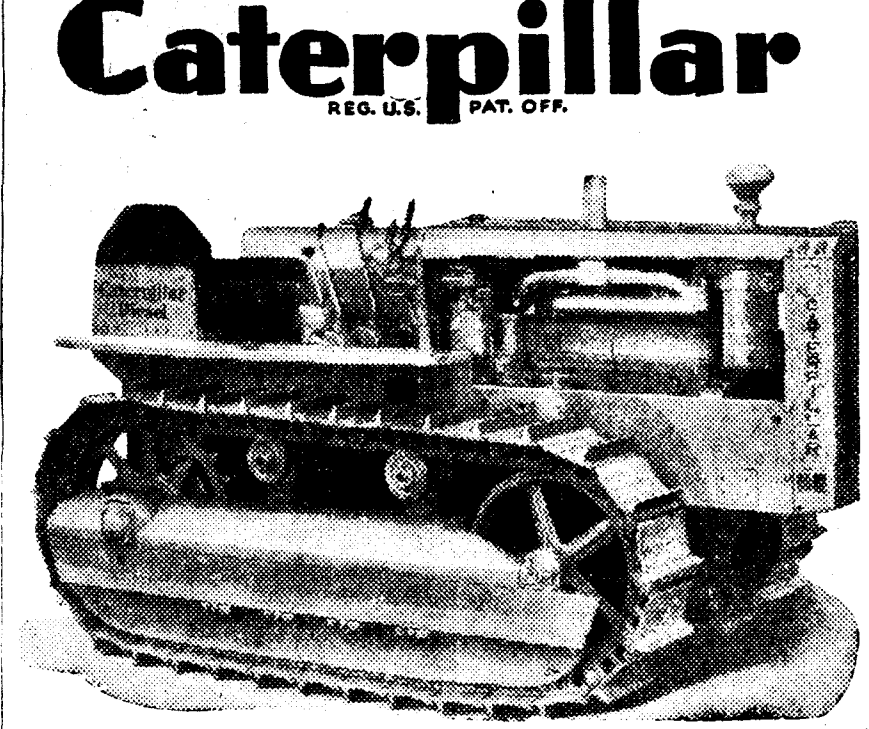
El éxito mundial del motor «Diesel» «Caterpillar» ha sido realmente extraordinario. En sólo unos tres años que la fábrica viene produciendo motores de este tipo y no construyendo unidades de potencia superiores a 100 H. P., a primeros de noviembre pasado, salió a la venta un motor número 10.000, totalizando una producción de 641.000 H. P. de motor «Diesel», para darse cuenta de lo que estas cifras significan, basta saber que supera a lo producido por la mayoría de las más antiguas fábricas europeas de motores de este tipo, a pesar del largo número de años que llevan en esta fabricación y de que construyen unidades de hasta 5.000 H. P. y aun más.

Tractores «Caterpillar» en España

En España existen más de trescientos tractores «Caterpillar» en funcionamiento, y de ellos algunos llevan más de diez años de trabajo. Los nuevos tipos «Diesel-Caterpillar», aunque introducidos en este país hace dos años y medio únicamente, han mostrado ya su enorme resistencia, puesto que algunos de ellos han pasado de las 15.000 horas de trabajo.

TRACTORES «DIESEL» DE ORUGA DE LA MARCA

Caterpillar



El nuevo «Caterpillar» Diesel pequeño «RD-4»

La más alta calidad y mayor producción mundial
 La más larga experiencia
 El mayor número de referencias
 El mejor servicio mecánico
 Los depósitos de recambios más completos

Labran una hectárea por menos de 10 ptas.
 NUEVOS PRECIOS
 NUEVOS MODELOS de 35-41-61-95 H.P. efectivos a la barra de tiro.

Representante exclusivo en España, Marruecos y Colonias:

ALBERTO MAGNO-RODRIGUEZ
 ZARAGOZA MADRID SEVILLA
 Avenida República, 43 Pza. de las Cortes, 8 Almirante Lobo, 2
 Teléfono 5121 Teléfono 11474 Teléfono 22698
CORDOBA JEREZ
 Gran Capitán, 30, dpdo. Sagasta, 22
 Teléfono 2670 Teléfono 2347

de terrenos extremadamente blandos o desiguales o de pendientes pronunciadas. Puede decirse que los buenos tractores oruga trabajan como puedan hacerlo las bestias de tiro, y en mejores condiciones que ellas.

El motor «Diesel»

En cuanto al motor «Diesel», conocidas son sus características ventajas de funcionamiento, a base de combustibles baratos de baja volatilidad y consumo reducido. Sin embargo, hasta hace algún tiempo la construcción de

ESPAÑA ES DEMASIADO SECA PARA SER PAIS DE BOSQUES

Sólo en las zonas húmedas pueden perpetuarse. En el resto del país hace falta un esfuerzo repoblador energético y constancia en la conservación. Únicamente el Estado o las Corporaciones públicas, de vida ilimitada, pueden repoblar con especies de largo plazo de crecimiento nuestras comarcas escasas en lluvias

UN DEFICIT FORESTAL DE 20 MILLONES DE PESETAS ORO ANUALES. LO AHONDAN LAS IMPORTACIONES DE MADERAS Y DE PASTA PARA PAPEL. LO REDUCEN LAS EXPORTACIONES DE CORCHO, RESINA Y ESPARTO

dentro del Cuerpo de Ingenieros Civiles, abriéndose por fin en 1848 la Escuela de Montes en Villaviciosa de Odón, raíz y madre del actual Cuerpo de Ingenieros de la especialidad, cuya primera labor es la iniciación del catálogo de montes que debían exceptuarse de la desamortización de la ley de 1803 y el reclutamiento de 1865.

Porque la contrapartida de estos buenos deseos del Estado español está en la inmensa cantidad de montes destruidos por la desamortización, que empizada por Carlos III con las tierras de los Jesuitas, proseguida por Carlos IV con las de Heimanadas, Hospitales, Hospicios y otros establecimientos benéficos, vuelta a empezar después de

de 1862 a la Estadística forestal de 1912-13 se han talado todavía un millón de hectáreas de pino y otro de roble.

Y esto a pesar de la lucha titánica del Cuerpo de Montes, que desde 1885 a 1890 sobre todo, ha insistido en procurar por todos los medios la salvación de los montes.

Nuestro déficit forestal

¿Tiene España la superficie forestal arbolada que necesita? Empezamos todos los que de la materia se han ocupado por comparar nuestro país con los extranjeros, llegando a deducir que dicha superficie debe ser una tercera parte de la extensión total; más creemos que de esas consideraciones podría sacarse algo positivo, siempre que los términos de la comparación fueran análogos, en extensión, clima, suelo, topografía, número de habitantes por kilómetro cuadrado, adelanto industrial, situación especial respecto a las corrientes mundiales del comercio, etc. Bien se ve que desde estos puntos de vista será difícil encontrar otro país igual a El nuestro, por lo que es preferible mirar a nuestros vecinos sin prejuicios, y tratar de estudiar cómo debemos arreglarlos: primero para el propio bienestar y comodidad, después para colocarnos en las mejores condiciones con respecto al vecino, lo que dista mucho de lo que los copiamos.

¿Cuánto tiempo gastado — dice un ilustre forestal italiano — en aprender selvicultura austroalemana, en vez de hacer un poquito de selvicultura mediterránea para nosotros.

Hay, pues, que señalar que nuestro primer déficit forestal estriba en el estado de nuestros montes, y decir que el primero en buena lógica es «restaurar» nuestra superficie arbolada, maderera y resinera, a un estado normal de producción: cinco millones de hectáreas, que darían anualmente diez millones de metros cúbicos de madera y otro tanto de leña, sin contar las resinas de los montes poblados con especies a propósito.

Como se observa fácilmente, nuestro déficit forestal anual en dinero alcanza un término medio de unos 20 millones de pesetas oro al año. También puede verse que la causa principal de nuestro déficit es la importación de madera, siguiendo la de pastas de papel, leñas y carbones, y lo que el producto que principalmente equilibra la balanza o es causa del superávit en el corcho manufacturado, siguiendo las resinas y el esparto en importancia. Ello es una consecuencia na-

No es tampoco ruinoso nuestro déficit forestal si a la economía general de la nación se mira; de huecos, por ejemplo, se importan 53 millones de pesetas al año; pero así como este último déficit no sería muy difícil de suprimir, puesto que aquí podemos producir huecos de igual calidad que los extranjeros, no ocurre lo mismo con el de las maderas, según vamos a ver.

Si nos fijamos un poco observaremos, ante todo, la imposibilidad de producir aquí nunca «kunas, caoba, teaca» y otras maderas exóticas, de las que deberíamos proveernos siempre en nuestra Guinea, salvo algunas, muy pocas, que allí no existen, de las llamadas «finas» para ebanistería y otros usos.

Pero no es esto sólo, pues al examinar los problemas selvícolas y económicos que nuestros productos forestales plantean veremos, de un lado, las dificultades de competir en calidad, y, gr., con el roble americano y el haya de Hungría, y de otro, el problema económico de nacionalizar la producción de primera materia para las pastas de papel; es decir, que por ahora sólo se ve la posibilidad de abastecer el consumo nacional en leña, carbón y parte de las traviesas, postes, madera ordinaria y para pasta mecánica, que en total no creemos pasen de 5 millones de metros cúbicos anuales.

Y ello quiere decir, también, que desde el punto de vista de nuestra balanza comercial bastaría repoblar «para producir buena madera», 2.500.000 hectáreas. Recordando ahora que deben regenerarse para que entren en producción normal cinco millones de hectáreas de nuestros terrenos arbolados, y que también podremos aprovechar buena parte de las maderas que se producen en los tres millones de hectáreas que deben repoblar desde el punto de vista hidrológico, veremos claramente que sobra ya materia leñera para nuestro consumo actual—0.260 millones de metros cúbicos al año por habitante— y para proveer en un futuro próximo a nuestro crecimiento de población, disminuyendo al mismo tiempo el cupo de nuestras importaciones en unos 80 a 100 millones de pesetas. Por lo demás, no creemos que España alcance todavía en mucho tiempo el nivel medio europeo de consumo de madera, que llega a 1.150 m. cúbicos por habitante y año, primero, porque no es nación industrial, y segundo, porque nuestras redes ferroviaria, telefónica, etc., son relativamente pequeñas.

Finalmente, no olvidemos que nuestro hecho geográfico señala como zona maderera la húmeda o semihúmeda, y que sólo en ella deben tratarse de buscar por la repoblación esas «buenas maderas» de que hemos hablado, capaces de sustituir a las que importamos de pino, roble y haya.

El paro forzoso y las repoblaciones

Si las repoblaciones conllevan la veda temporal, y en suelos extraordinaria-

rayado aquí—el máximo posible de jornales que puede lograrse el empleo de un capital público o privado en una obra cualquiera. Es decir, que no hay obra de ninguna clase, viaria, hidráulica, etcétera, de las que puedan pensarse para absorber el paro obrero, que de su total importe de, como la repoblación forestal, «un 85 por 100 en jornales», y—en el peor de los casos—cuando se trata también de corregir torrenzas, un mínimo «del 60 por 100» para el obrero.

Tres países han reconocido a la repoblación forestal como remedio del paro forzoso: Inglaterra, Estados Unidos e Italia.

Y esto nos conduce a tocar un punto de suma importancia, ya indicado antes: nuestra mentalidad pastoril es, de grado y de fuerza, enemiga acérrima de la repoblación forestal. Quizá un 60 por 100 de los incendios que ocurren en nuestros montes son debidos a los pastores.

Pero si no cambia la mentalidad pastoril, que no comprende la necesidad de pastar sólo en un sitio cuando se están poniendo árboles en otro; si no se impone en esto una disciplina por quien corresponda, y quizá corresponde de lleno a nuestra dignísima Asociación de Ganaderos, de acuerdo con las entidades forestales que dirijan los trabajos de restauración, la realización de nuestro suelo quedará en un buen deseo y será absolutamente inútil el despendio y ayuda del Estado, de las Corporaciones y de los particulares. Volvamos a recordar aquí las roturaciones y cortes de árboles en las dehesas extremas, patrocinadas, como un adelanto de la Reforma agraria, por autoridades, ni citar unos hechos de nuestra tradicional idiosincrasia.

Si es cierto que el nivel cultural medio de un país puede medirse—según un forestal ilustre—por el amor al árbol y a los pájaros... ¿A qué altura estamos en España? ¿Cuándo será el momento en que la repoblación forestal pueda pasar de los programas políticos, conferencias folletos y discursos a la realidad?

El problema silvo-pastoral y las repoblaciones

Habla el eminentísimo agrónomo señor Arraiz, en el documentadísimo estudio de la especialidad que figura en el tomo III del «Plan nacional de obras hidráulicas» de «la conveniencia de reintegrar a la ganadería terrenos no aprovechables económicamente para el cultivo», y dice que «incrementar las zonas de pastos y los cultivos forrajeros, tanto en secano como en regadío, en la medida que lo permitan las condiciones económicas en que se desenvuelven las explotaciones, constituye el medio para lograr el enriquecimiento de nuestra ganadería, simultáneamente a la elevación de la producción y rendimiento de los cultivos». Y ello con vistas también a suprimir la importación anual de las 48.000 cabezas que vienen del extranjero, y que con productos pecuarios suponen un valor de 107 millones de pesetas que salen de España por este concepto.

Y nosotros decimos que una gran parte de los siete millones de hectáreas que llamamos monte bajo, erial, matorral, etc., han sido zona ganadera; no tienen, aunque miserable, otro aprovechamiento en la actualidad, y su restauración no puede ni debe ser otra que la silvo-pastoral.

En resumen: el pasto natural es com-

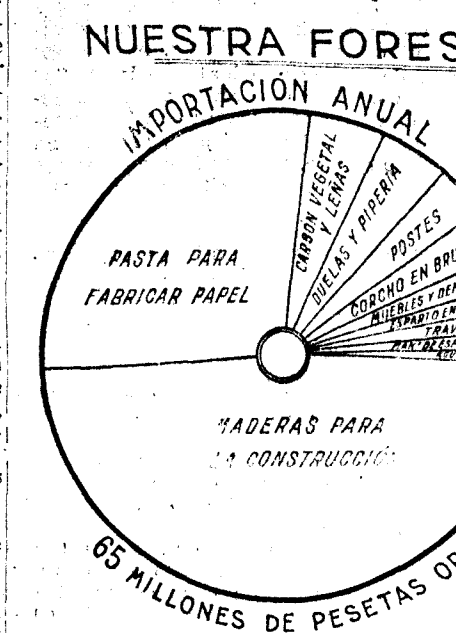
mente empobrecidos pueden obligar a restar, sin compensación posible, extensión de alguna importancia al pastoreo estante o vecinal, que no puede trasladarse sin emigración humana, dan en cambio para su ejecución—y quede sub-

no hay, pues, repoblaciones posibles, y mucho menos por parte de particulares, Compañías, Ayuntamientos y otras corporaciones, sin un buen servicio de inspección de semillas, plantas, viveros y extinción de plagas, que corresponden por entero al Estado, ni sin que exista seguro de incendios de bosques.

De lo primero tenemos algo, aunque

Dinero para las repoblaciones

Las repoblaciones producen riqueza a



Entendíere por bosque la asociación de plantas leñosas capaces de conservarse independientemente por reproducción natural, en que dominan árboles susceptibles de adquirir cierta altura, puede afirmarse que hoy, lo mismo que hace muchos miles de años, la Naturaleza, abandonada a sí misma, des- que el monte si se establece fuera



los límites marcados por ella, y lo que a crear infaliblemente donde el hombre lo ha destruido, dentro de este límite.

Si el hombre desapareciera de la tierra, España, por ejemplo, se cubriría de bosques en cerca de un 80 por 100 su superficie, como lo estuvo en los bosques de las civilizaciones ibéricas.

¿Cuál es la extensión, estado, producción y valor presente de nuestra zona forestal? Deduciendo de la superficie total de 50.510.212 hectáreas del suelo español la absolutamente improductiva—una zona impropia para el cultivo forestal permanente, cuya extensión es de 24.934.562 hectáreas. La mitad, en grandes redondos, del territorio nacional. Basta observar, en primer término, que el terreno «arbolado», es decir, que se puede llamar bosque, sólo llega al 32 por 100 del total, para comprender a primera vista que, llámense parterales, dehesas, monte bajo, matorral y pastos, eriales, como se quiera, sólo de un tercio de nuestra total superficie útil para producir se encuentra su mayor parte desforestada.

Pero adelantemos algo más y vamos a la producción de nuestros montes. Los datos de carácter público se conocen bastante bien por las estadísticas oficiales; mas no así las de los montes particulares, de las que sólo tenemos cifras aproximadas.

Si miramos ahora lo que representan para la economía nacional los productos de nuestros montes, tendremos cada año, como mínimo y aproximadamente, unos 30 millones de pesetas en madera, aguar, corcho, valor de las reses criadas en el monte, esparto, regaliz, leñas, carbones y otros productos.

Además de dar ocupación a unos 2.000.000 obreros, entre el monte, transportes, fábricas de aserrar, talleres, refinería, destilación, industrias corcheras, papelería, etc.

¿Política forestal?

En 1835 es la fundación de una Escuela de Bosques en Madrid y una Secretaría dedicada a la especialidad.

la guerra de la Independencia por Napoleón, que en 1813 mandaba vender la mitad de los baldíos y realengos y el 10 por 100 de los bienes de propios, y continuada luego con un sinnúmero de disposiciones legales sobre la venta de los que se llamaban «bienes vecinales», se llegó hasta intentar vender los montes del Estado, como hizo Bravo Murillo en 1835. Estas disposiciones dieron por resultado, a cambio de un miserable ingreso para salvar del apuro de momento a la Hacienda pública, o encubrir el despojo de la Iglesia y de las

la guerra de la Independencia por Napoleón, que en 1813 mandaba vender la mitad de los baldíos y realengos y el 10 por 100 de los bienes de propios, y continuada luego con un sinnúmero de disposiciones legales sobre la venta de los que se llamaban «bienes vecinales», se llegó hasta intentar vender los montes del Estado, como hizo Bravo Murillo en 1835. Estas disposiciones dieron por resultado, a cambio de un miserable ingreso para salvar del apuro de momento a la Hacienda pública, o encubrir el despojo de la Iglesia y de las



Por las torrenteras de los ríos españoles se transportan así a su punto de destino los grandes troncos abatidos por los leñadores

Ordenes religiosas, poner en manos de negociantes o particulares magníficos montes, cuya tala pagaba con creces el precio de subasta—se llegó hasta la rifa de algunas fincas—. Y no para aquí, pues desde el Catálogo de Mon-

de nuestro hecho geográfico: zona húmeda, poco extensa y en mal estado, que es la productora de maderas; zona seca o semiseca muy extensa, que es apta para la producción típica mediterránea, corcho, resina y esparto.

El problema silvo-pastoral y las repoblaciones

El problema silvo-pastoral y las repoblaciones

Habla el eminentísimo agrónomo señor Arraiz, en el documentadísimo estudio de la especialidad que figura en el tomo III del «Plan nacional de obras hidráulicas» de «la conveniencia de reintegrar a la ganadería terrenos no aprovechables económicamente para el cultivo», y dice que «incrementar las zonas de pastos y los cultivos forrajeros, tanto en secano como en regadío, en la medida que lo permitan las condiciones económicas en que se desenvuelven las explotaciones, constituye el medio para lograr el enriquecimiento de nuestra ganadería, simultáneamente a la elevación de la producción y rendimiento de los cultivos». Y ello con vistas también a suprimir la importación anual de las 48.000 cabezas que vienen del extranjero, y que con productos pecuarios suponen un valor de 107 millones de pesetas que salen de España por este concepto.

Y nosotros decimos que una gran parte de los siete millones de hectáreas que llamamos monte bajo, erial, matorral, etc., han sido zona ganadera; no tienen, aunque miserable, otro aprovechamiento en la actualidad, y su restauración no puede ni debe ser otra que la silvo-pastoral.

En resumen: el pasto natural es com-



En contraste con el blanco fondo de la nevada sierra del Guadarrama, destacan su erguida y oscura silueta este grupo de pinos de El Paular

nuestros trabajos hidrológicoforestales resultan las siguientes partidas:

	Pesetas.
Siembrá o plantación	180
Guadarrama (capital para aserrar la renta necesaria)	20
Adquisición del terreno	20
Contribución territorial (capital para su pago)	15
Viviendas, senderos, defensas (capital), gestión técnica	15
Total	430

Es decir, que, en números redondos la repoblación en terrenos propios del que repuebla cuesta 215 pesetas por hectárea, y si hay que adquirir el terreno, 430 pesetas; cifras que podemos reducir a 200 y 400 pesetas, respectivamente, ya que en ambos casos el terreno no sería absolutamente improductivo.

Lo dicho basta para contestar, nuestra pregunta, pues podríamos multiplicar los ejemplos: «El capital empleado en repoblaciones funciona a interés compuesto, con tantos de colocación que oscilan entre el 3 y el 6 por 100». «Hay, por tanto, que tenerlo inmovilizado un cierto número de años, según los casos, las especies y los productos que se desean obtener. Con especies de creci-

El Patrimonio forestal dirigirá y administrará la explotación de estos montes, y con las ganancias que se obtuvieran iría atendiendo a las costosas plantaciones de árboles en las zonas secas del centro de nuestra Península, donde sólo con inaudito esfuerzo del hombre y de la economía de España volverían a erguirse los árboles. En estas zonas secas se plantarían especies como la encina, el roble y ciertas clases de pinos que crecen despacio, cosa natural, porque donde el agua no existe nada vegeta de prisa. Así se iría repoblando España. La obra del Patrimonio forestal la comenzará nuestra generación, a la que habrán de agradecer las futuras habérselas dado el centro de la Patria reconstruido.

CONSUMO TOTAL

PRODUCCION NACIONAL - 2.400.000 M³

IMPORTACION - 2.600.000 M³

De esta madera...

Se hace todo esto

ESPAÑA

CONSUMO ANUAL DE MADERAS

5000.000 DE M³

LEÑA Y CARBÓN VEGETAL 2.718.000 M³

MADERA PARA PAPEL 700.000 M³

TRAVIESAS 500.000 M³

MADERA PARA CONSTRUCCION 400.000 M³

POSTES 150.000 M³

NAVES Y CAJERIO 300.000 M³

MADERA PARA NIÑAS 200.000 M³

SEDA ARTIFICIAL, ETC 20.000 M³

MUEBLES 12.000 M³

España, tercer país productor de resina y segundo de corcho del mundo

Grandes exportaciones de aguarrás, colofonia y de productos derivados del corcho. Veinte millones de pinos en resinación

EN CAMBIO, DIFÍCILMENTE NACIONALIZAREMOS LAS PASTAS PARA PAPEL. CONSUMIMOS DIEZ KILOS DE PAPEL POR HABITANTE Y AÑO

limpia de toda coloración y materias resinosas o incrustantes. La madera de pino y abeto es la que mejor se presta y la que viene al puerto de Pasajes, por ejemplo, desde Suecia y Finlandia, procedente de montes ordenados al objeto, situados en zonas bajas y con magníficos medios fluviales de transporte a la costa, al precio, en nuestra fábrica, de 42 pesetas el estero. Y aunque en España tenemos pinos silvestres y pinabeto que sirven para el caso, si bien de montes no adaptados a esta producción, como los del Pirineo, la calidad es muy inferior a la de Suecia y Finlandia, y el precio interior resulta absolutamente prohibitivo por los transportes. Esta es la razón por la cual las Paperas Vascongadas de Tolosa, por ejemplo, sólo pueden consumir maderas de "pino insignis", de plantaciones próximas, o de chopo, cuya distancia de transporte por ferrocarril no pasa de los 150 kilómetros: la primera de peor calidad que la extranjera, y la segunda en proporciones limitadas por las distintas aplicaciones de las pastas.

La parte química, en cambio, no se fabrica en España; ni los montes que para ello podrían servir son de calidad ni crianza a propósito, ni hay una zona de ellos que dé al año los 25.000 metros cúbicos que como mínimo necesita una fábrica para su funcionamiento económico. He aquí por qué no se ha pensado en ello, a pesar de que se nos ha vendido en España, como ningún país del mundo, y de que la cosa solvay de Santander podría resolver el problema de esta primera materia para las fábricas, bien estudiada su recuperación posterior en las fábricas. Pero, además, la cotización de las pastas es la misma —oficial— en todos los países compradores, y las pastas españolas sólo podrían sustituir a las extranjeras a igualdad de calidad y precio; de no ser así, el precio del papel, que se basa en el de las pastas, subiría y sería imposible venderlo en España, salvo una fuerte protección arancelaria, al fin y al cabo en perjuicio del consumidor.

He aquí, pues, nuestro problema papelero-forestal; si queremos nacionalizar la producción de pastas, necesitamos, ante todo, madera a propósito en masas que den unos 500.000 metros cúbicos anuales, y después fabricar cáuliflas en la calidad y coste a que resultan las extranjeras, de países muy favorecidos por la Naturaleza en cuestión forestal, cuyas masas están en perfecta explotación para el objeto hace muchos años, y con un censo de producción que hay que colocar, fletes baratos y en condiciones, en fin, de resistir toda competencia.

Ciertamente, al calor de las papeleras vascongadas, los particulares y las

ción—5.000 toneladas—que debe tener, económicamente una fábrica. En Portugal hay una de estas fábricas con base de eucalipto, cuya producción va a Inglaterra; nosotros tendríamos también que buscar mercado extranjero. Algo parecido ocurre con las pastas de esparto. Esta primera materia, de superior calidad, la enviamos a Inglaterra—y por cierto sin que se ocupe nadie de protegerla, razón por la cual su exportación ha disminuido "a la mitad" desde 1931 acá—, porque el consumo nacional de pasta de esparto no da para una sola fábrica y sería necesario organizar su exportación. Inglaterra la fabrica a favor de fletes baratísimos, en barcos de vienen a nuestros puertos cargados de carbón, y a favor de un consumo nacional importante.

No somos optimistas

Resumiendo lo dicho, nosotros no somos optimistas respecto a la nacionalización de las pastas para papel; en primer lugar, porque la situación actual de las principales fábricas, estudiada para un país sin primera materia de buena calidad, hará muy difícil la competencia nacional; y en segundo, porque pasarán muchos años antes de que nuestras repoblaciones se ordenen selvícamente al objeto, y nuestros medios de transporte —especialmente los de saca en el monte— sean comparables a los extranjeros, cuya baratura da todavía margen a costear el flete del Báltico a nuestros puertos. Sólo un gran aumento de nuestro consumo de papel de todas clases permitiría pensar, al instalarse nuevas fábricas, abastecedoras con productos nacionales. Lo dicho para las pastas de papel vale para las que se emplean en la "seda artificial", industria ya desarrollada en España, aunque de consumo celulósico relativamente pequeño.

Colofonia y aguarrás

Dos son las especies de pinos que se resinan en España: el llamado "negral" o "crodeno", en nuestras mesetas de Castilla la Vieja, principalmente, así como en Cuenca, Guadalajara, Teruel, Málaga y Granada; y el llamado "carrasco" o de alepo, en Albaete, Teruel, Zaragoza y Granada, con producción de 1,5 a cinco kilogramos de "emieras" por pino y año; miera que, destilada en los alambiques de unas 105 fábricas, produce en 1929 9,8 millones de kilogramos de "aguarrás" y 34.070 toneladas de "colofonia"; lo que supone alrededor de 20 millones de pinos en resinación. España da un 6,35 por 100 de la

cambio, enciella el agonzar del fabricante o empresa mal administrada y obligada a pagar altos precios, de contratos anteriores; el abandono de montes particulares, las subastas desiertas y las fábricas cerradas o a media marcha. Y si a esto se añade la localización de éstas, no siempre estudiada respecto



Dos quintales de corcho en una sola pieza está dando este alcornoque en el momento en que terminen de "desollarle"

a las zonas de abasto, una enorme variedad de sistemas de elaboración, en perjuicio de la igualdad de calidades y con absoluto olvido de las condiciones económicas de producción de nuestros montes—cuestiones que sólo venían a tocarse en los períodos de "vacas fiecas" se comprenderá que no habiéndose podido defender siquiera el fabricante, el perjuicio continuo ha sido para los propietarios de montes, y en especial para los Ayuntamientos cuyos ingresos han estado sometidos a continuo vaivén, y sin que muchos hayan podido coger ni una sola temporada "las vacas gordas".

La baja de la exportación desde 1931 acá, que se acusa sobre todo en la colofonia, representa más de cinco millones de kilogramos y 2.250.000 pesetas. Además, parece haber bajado mucho ya la venta en España a causa de que se emplea menos en la fabricación de jabones, donde, en cambio, van ganando el mercado los aceites de orujo, que no admiten, como los de coco o palma, la ayuda de resina para la saponificación. La baja de demanda del aguarrás, usada casi exclusivamente para pintura y barnices, parece obedecer a la presencia en el mercado de los nuevos colores a la celulosa y al uso del "wink-smik". La situación actual, pues, del asunto resinero es: descontento de los propietarios, y especialmente de los pueblos, por el escaso precio del pino y la amenaza de que baje o vean desiertas las subastas y alejados los compradores; descontento de los fabricantes, que ven en baja los precios del aguarrás y la colofonia, así como su exportación y la colofonia con una baja de consumo sería por las razones mencionadas.

El corcho

Hasta hace veinticinco años era España la primera productora de corcho del mundo, lugar que desde entonces nos ha sido conquistado por Portugal, que en la actualidad produce casi el doble.

La industria corchera, localizada principalmente en Cataluña y algo en Andalucía, llegó a adquirir proporciones tan enormes, tanto en calidad como en cantidad, que en el cuatrecientos 1927-1930 las manufacturas de corcho lograron unas sales inclinar a favor de España la balanza del comercio de productos forestales.

Hasta aquí los hechos, que pueden resumirse en la actual existencia de una crisis aguda de la industria manufacturera, que ve reducido el volumen de sus ventas en un 65 por 100, y en la apurada situación de los propietarios de alcornoques, que ven sin precio alguno el corcho bormizo, y el de reproducción pagado a precio menor que el de coste; la saca sólo ha llegado a costar 10 pesetas quintal métrico.

Apuntemos, sin embargo, antes de estudiar las causas, que la subida—verdadera inflación—del 28-29 fué completamente anormal y debida a dos factores: la "prosperidad" norteamericana y la guerra sin cuartel de la "Compañía Internacional des Lieges" con la Sociedad "Armstrong" en el acaparamiento de corchos, que dieron lugar a contratos de 50 pesetas quintal métrico, a la aparición en los montes del "rebuscador" de corcho, y a que se pensara nada menos que el monopolio ibérico —que estuvo a punto de lograrse—, así como en gastar 100 millones de pesetas en explotaciones marroquíes y hacer contratos por diez años a razón de 46 pesetas quintal métrico.

Las causas del estado actual del problema corchero son las siguientes:

1.º La crisis de consumo, derivada de la mundial. Si éste fuera a compás de la producción, el corcho valdría en el monte 25 pesetas, y 10 el bormizo, chera por los Estados Unidos, la Argentina y Francia.

2.º La acentuada regresión de las calidades de nuestros corchos, debida a la anarquía en el tratamiento selvícola. ¿Remedios? Se caen de su peso, como suele decirse, por su posible efecto inmediato: el estudio de Tratados de comercio y el procurar un aumen-

2.º La desvalorización de los desperdicios que, como hemos dicho más arriba, constituyen en España casi el 70 por 100 del corcho de reproducción en el monte, y la de bormizo, que supone un 7 a 12 por 100 de la producción.

2.º Los enormes derechos arancelarios puestos a la manufacturas cor-

del consumo nacional. Lo primero nos lleva al problema general de nuestra castigada exportación agrícola, agravada seguramente en nuestro caso, porque, además de la crisis de consumo mundial, los aranceles altos americanos tratan, sin duda, de proteger su naciente industria manufacturera, siendo de esperar que en adelante intenten sólo adquirir la primera materia. Lo segundo se está intentando con las disposiciones sobre uso obligatorio de tapones y de planchas aisladoras en las construcciones, que algo remediarán.

El "gas de madera" para autos

La combustión en ciertas condiciones dentro de un gasógeno, de leña, carbón vegetal o aglomerados de este último produce un gas que, convenientemente depurado y mezclado con el aire, da un carburante capaz de accionar un motor de explosión en condiciones análogas a como lo realiza la gasolina u otros carburantes líquidos. En Francia pionero, hacia 1929, según monsieur Jagerschmidt, un millar de camiones equipados con gasógenos de esta clase. En España se han hecho numerosos ensayos y demostraciones por nuestro Instituto Forestal de Investigaciones, y sabemos de algún distinguido agricultor que ha empleado gasógenos para sus máquinas y tractores.

Los cálculos resultantes de los ensayos dan como equivalente de un litro de gasolina 1,5 kilogramos de carbón vegetal, entre cuyos precios hay una diferencia mínima de 35 céntimos a favor del uso del carbón.

La importancia de los hechos expuestos, para los países que no poseen gasolina, no ha pasado desapercibida desde el punto de vista de la defensa nacional, ni tampoco como importante recurso de los transportes coloniales y de la industrialización agrícola y forestal, si bien en España se haya hecho apenas caso de las demostraciones de la "Semana Forestal de Barcelona" y otras realizadas por nuestro Instituto Forestal de Experiencias después de 1929, ni por el Gobierno, ni por el ramo de Guerra, ni por los particulares.

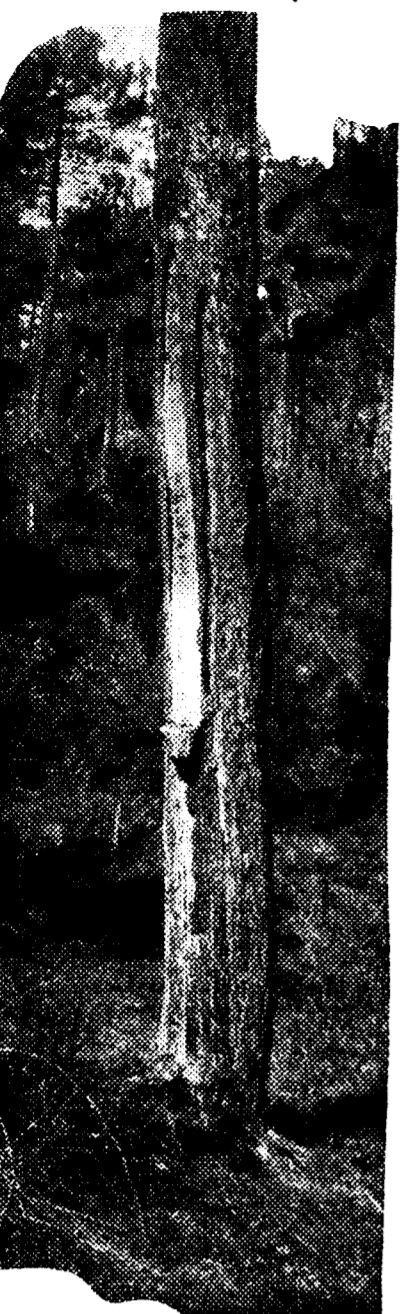
Las causas deben buscarse no sólo en la crisis general iniciada en el año 30, sino en no estar bien orillados todavía algunos inconvenientes; por ejemplo: los 75 kilogramos de corcho, que equivalen a los 50 litros de gasolina que lleva un depósito corriente de automóvil o camión necesitan una capacidad de 300 litros, aun con los carbonos más

densos, es decir, seis veces mayor. Ello ha sugerido el estudio de aglomerados, pero si se emplean breas, por ejemplo, la depuración del gas se hace defectuosa, y si se emplean sustancias inertes, como la arcilla, se aumenta el peso inútilmente. Por otra parte, el abastecimiento de carbón vegetal requiere una ordenación e industrialización de los montes en sus aprovechamientos y en los métodos de carbonización a base de hornos portátiles. Las casas constructoras de motores parece muestran dificultades para lograr la depuración perfecta, y, desde luego, la cuestión limpiosa es aquí mucho más importante que en el caso de la gasolina, y constituye también un inconveniente las dificultades para la alimentación automática.

Por lo demás, puede emplearse carbón de cualquier clase, de brezo y otras especies abundantísimas en nuestros montes inclusive, y hasta podría ser negocio criar montes de eucaliptos, por ejemplo, para el carbono. Una hectárea de eucaliptos puede producir al año tres toneladas de carbón de excelente calidad, que, vendido en el monte y descontando los gastos de carbono, puede dar una utilidad líquida de 5 céntimos por kilogramo; es decir, una renta de 150 pesetas por hectárea.

Esperemos, pues, que venidos todos los inconvenientes, porque hay una patente alemana de aglomerados de densidad 0,8 y 7.500 calorías, se abra este campo a las leñas de nuestros montes bajos, matorrales, etc., y al agricultor sobre todo, que podrá encontrar la "gasolina forestal" en su propia finca o en el monte próximo sin más que adquirir un horno portátil de carbonización, como los que emplea la Sociedad de Peñarroya, abonando un 60 por 100 como máximo de lo que hoy tiene que gastar en gasolina extranjera para sus motores fijos y tractores. He aquí otra faceta del tan debatido asunto del "carburante nacional" que merece la pena de estudiarse, pues es, sin duda alguna, de todas las soluciones—si se logra poner a punto—la más sencilla y económica.

FERNANDO BARO
Ingeniero y ex director general de Montes.



El pino herido se desangra en resina

Hubo un momento, a principios de este siglo, en que pudo creerse ver el ocaso de las aplicaciones de la madera, particularmente de la de grandes dimensiones, sustituida primero por el hierro y acero y después por el hormigón armado en la construcción civil y naval. Pero aunque esto es cierto en parte, a pesar de lo cual siendo absolutamente necesaria en andamios, encofrados, gradas y otros medios auxiliares de la construcción moderna, vienen siendo inútiles los esfuerzos para sustituirla en los ferrocarriles, minas, etc., y cada día encuentra nuevas aplicaciones, por la rapidez de montaje, manufactura rápida, aprovechamiento en caso de obras provisionales y económicas de las construcciones a que sus propiedades físicas se prestan. Existen hoy procedimientos de hacer sufrir a las piezas de madera, convenientemente preparadas a temperaturas de 1.000 grados, sin que se deformen, como el hierro o el acero. Hoy promete mucho el uso de tableros contrachapados, industria ya perfeccionada en España, que consume al año unas 25.000 toneladas de «okuma» de nuestra Guinea, cuyas manufacturas llegan a valer más de 28 millones de pesetas.

No parece, por tanto, que deba disminuir el consumo de maderas, ya que contra una disminución de pedido de las de gran tamaño, hay un aumento, quizá mayor, de demanda en dimensiones medianas y pequeñas, hecho ventajoso también para países, como el nuestro, de escasa zona húmeda.

La pasta para papel

La pasta de papel, derivado hoy el más importante de la madera, nos cuesta unos 40 millones, entre troncos para hacer pastas y la pasta hecha, mecánica y química, que consumen nuestras papeleras. Téngase en cuenta que consumimos más de 10 kilos de papel por habitante y año, del cual se fabrican en España 200.000 toneladas.

Para fabricar pasta mecánica se consumen 5.000 toneladas de madera española y 22.000 del norte de Europa. Además se importan 30.000 toneladas de pasta mecánica, ya hecha, y 75.000 toneladas de pasta química a la sosa o al bisulfito, "que no se fabrica en España", donde sólo se hacen unas 2.000 toneladas de pasta de esparto a la sosa y se cubre el resto de las necesidades empleando recortes.

Empecemos por la pasta mecánica: su fabricación requiere, además de fuerza y agua abundantes, rollos o palos de 1,20 de longitud y 0,1 ó 0,25 de diámetro, de madera joven sin nudos, poca corteza, fibra lo más larga posible y



Estas encinas de las dehesas, vareadas muchas veces cruelmente por los pastores, sueltan la bellota que alimenta a numerosas piaras de cerdos

Diputaciones están creando masas de "pinos insignis", eucaliptos, chopos y variedad Hamilton del pino negro, con crecimientos asombrosos y producciones formidables de 10 a 30 metros cúbicos por hectárea.


Eucaliptos y esparto

Con el eucalipto se hace pasta al bisulfito, pero por la corta longitud de su fibra sólo sirve para clases de papel especiales, cuyo consumo en España es menor a la cantidad mínima de produc-

producción del mundo; Francia, con sus landas gasconas, el 19,99; un 7,7 por 100 Méjico, Portugal, Grecia y otros países, correspondiendo el 66,04 por 100 restante a los Estados Unidos, que son, por tanto, los que fijan el precio en el mercado mundial. La producción mundial de miera, en 1930 fué de unos 82,2 millones de kilogramos, y la de aguarrás de 164,5 millones de litros (913.500 barriles de 50 galones). De 1926 a 1930 el tanto por ciento de producción fué:

Estados Unidos	66,64
Francia	19,99
España	6,35
Portugal	1,17
Grecia	1,91
Méjico	1,89
India	1,01
Otros países	1,13
Total	100,00

España no consume más del 25 por 100 del aguarrás que produce, ni más del 44 por 100 de sus colofonias, razón por la cual viene exportando, sobre todo desde fines del pasado siglo, su exceso de producción, ya que antes sólo cubría las necesidades nacionales, siendo más escasas entonces que en el presente. Esta exportación, a precios siempre condicionados por las conveniencias de los norteamericanos, que inundan a veces el mercado europeo con productos obtenidos del descuaje de montes casi vírgenes, cuyos árboles se habían resinado preliminarmente "a muerte", y en manos, además de revendedores e intermediarios agrícolas—ha venido siendo causa de un estado caótico de nuestra industria y, por tanto, de los precios percibidos por los propietarios de montes y, especialmente, los pueblos que habían hecho contratos a plazos largos en las subastas forestales. A un período de alza del aguarrás y de las colofonias sucedía una enorme demanda de pinos, que se resinaban en las peores condiciones selvícolas, pagándose a precios exorbitantes, ya a los particulares, ya en las subastas de montes, con la natural protesta de los pueblos que tenían ya contratado a precio más bajo y veían las magníficas ganancias del vecino o del fabricante; a un período de baja, en



AUTOMOVILES
CAMIONES
TRACTORES
NUEVOS MODELOS

Concesionario oficial:
José Viudes Guirao
AVENIDA DE DATO, 18 CAPUCHINAS, 8
Teléfono 25699 Teléfono 2643
MADRID MURCIA

Matías Blanco Cobaleda BANQUERO

Cámara acorazada con cajas de alquiler

TIPOS DE INTERESES

Desde primero de julio de 1932, y a virtud de las normas del Consejo Superior Bancario, de observancia general y obligatoria para toda la Banca operante en España, este Banco no podrá abonar intereses superiores a los siguientes:

I.—CUENTAS CORRIENTES:
A la vista 1,25 % anual

II.—OPERACIONES DE AHORRO:
A) Libretas ordinarias de ahorro de cualquier clase, tengan o no condiciones limitativas . . . 2,5 % "

B) Imposiciones:
Imposiciones a plazo de tres meses 2,5 % "
Imposiciones a seis meses. 3,00 % "
Imposiciones a doce meses o más 3,5 % "

Regirán para las cuentas corrientes a plazo, los tipos máximos señalados en esta norma para las imposiciones a plazo

Plaza de los Bandos, 4 SALAMANCA

Crece el consumo de abonos minerales, símbolo del progreso agrícola

También aumenta la producción nacional y va bajando la importación. El superfosfato es el abono mineral más empleado. Somos grandes productores de sales potásicas

LAS PROVINCIAS DE LA COSTA LEVANTINA Y LAS ISLAS CANARIAS SON LAS QUE MAS ABONOS MINERALES EMPLEAN

Obsérvese con frecuencia que al hablar o escribir sobre temas económicos suelen olvidarse sus polemistas o autores de ciertas cuestiones intimamente relacionadas a ellos o que juegan papel importante en el desarrollo que experimentan. Esta de los abonos, al tratar temas agrícolas, es una de ellas, porque que raras veces se han considerado los fertilizantes de la tierra al estudiar el desenvolvimiento de la producción media por unidad superficial en un cultivo cualquiera! De aquí que nosotros, conscientes del valor de los mismos en el medio agrícola, tratemos de investigar y divulgar por este número extraordinario dedicado al campo español (¿dónde

mejor?) todo cuanto les concierna en orden a producción, comercio exterior y consumo de ellos en el suelo patrio. El estudio que nos proponemos, en razón a que de los abonos orgánicos no se disponen de estadísticas suficientes, sólo abarcará los minerales. Dicho estudio lo ordenaremos del siguiente modo:
I. Producción.
II. Comercio exterior.
III. Consumo.
¿Para qué sirve cada abono?

umentar los frutos; los nitrogenados, además, crían verde; es decir, hojas y ramaje, y los potásicos fomentan el crecimiento de la madera. Entre los abonos fosfóricos el principal es el llamado "superfosfato", que es un fosfato soluble en el agua ligeramente ácida. Pero también se usan los fosfatos naturales, solubles lentamente, y las "escorias de desfosforación", que son escorias de altos hornos que han trabajado mineral de hierro, el cual tenía mezclado fósforo. El hierro sale del alto horno purificado y el fósforo se queda en la escoria. Dos grandes grupos forman los abonos nitrogenados. De un lado los ni-

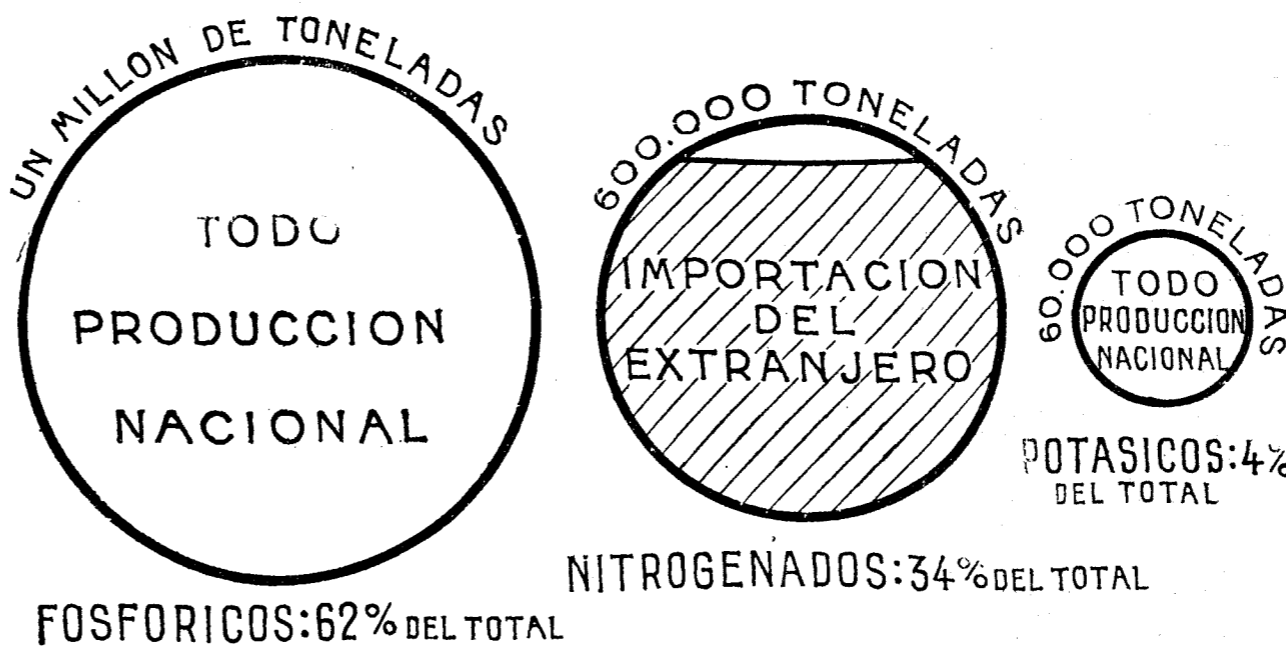
tratos. En primer lugar, el más usado es el nitrato de Chile, que, como sabemos, procede de yacimientos naturales. En segundo término van los "nitratos sintéticos"; es decir, los obtenidos combinando el nitrógeno de la atmósfera con sosa o potasa o cal, mediante la fuer-

El otro grupo de abonos nitrogenados son los hechos a base de amoníaco, o como dicen los químicos, de "radical amónico", que son el sulfato amónico o de amoníaco y los cloruros amónicos. También se obtiene por procedimientos eléctricos o por diversos métodos

dentro del período que consideramos. El panorama de la producción nacional de abonos minerales es hoy el siguiente: de abonos fosfóricos un millón de toneladas; de abonos nitrogenados unas 20.000 toneladas escasas, y de abonos potásicos, 300.000.

trogenados sino en pequeñísima cantidad. Lo tenemos que importar todo. Unas 600.000 toneladas al año. Y para que después de una producción sobrante y otra incapaz venga la tercera compensada, en abonos fosfatados estamos casi al nivel, porque aunque hemos de importar unas 12.000 toneladas en los últimos años, ¿qué significa esto en el enorme volumen de un millón de toneladas que supone el consumo español? ¿De dónde traemos los abonos que tenemos que importar? Pues el nitrato sódico natural es de Chile. El sulfato amónico, de las naciones de fuerte industria, como Alemania, Bélgica, Holanda, Polonia, Inglaterra, Francia, etcétera, y, por último, los nitratos sintéticos, que tienen relativamente poca importancia, los traemos de Noruega, Alemania, Estados Unidos, Suiza, etc.; es decir, de países donde está barata la electricidad por haber muchos saltos de agua y una industria de maquinaria eléctrica progresiva. La "cianamida cálcica" la traemos de Noruega en su mayor parte. Pero, en fin, bueno es considerar que de abonos amónicos la proporción es el 65 por 100 del total de los nitrogenados; es sólo un 25 por 100 del nitrato sódico de Chile, y no llega al 10 la de los nitratos sintéticos.

EL CONSUMO ESPAÑOL DE ABONOS MINERALES Y COMO ESTA ABASTECIDO



Para la fabricación de superfosfatos y sulfato amónico, distribuidas dentro de la España peninsular, existen unas cuarenta y tantas fábricas. Las sales potásicas sólo se producen en Cataluña, aunque contamos con varios y muy buenos yacimientos de potasa en la provincia de Murcia y otros sitios. En los fosfóricos, España se beneficia a con un 5 por 100 de la producción mundial; en los nitrogenados, con un 0,2, y en los potásicos, con un 6

za de grandes potencias eléctricas. Precisamente ahora se ha planteado en España otra vez el problema de la llamada "nacionalización de los nitratos sintéticos". Y hay un proyecto de ley que está siendo objeto de grandes luchas entre industriales y agricultores. También el nitrógeno para el cultivo se vende en forma de "cianamida cálcica".

fábricas, partiendo del carbón como materia prima. Por último, los potásicos suelen venderse en forma de cloruros sulfatos y algunas otras sales solubles. La producción nacional total de abonos minerales tiene tendencia al alza

Comercio exterior

Somos nosotros grandes productores de potasa y, por lo tanto, exportamos de nuestras minas catalanas sales potásicas a multitud de naciones extranjeras. En 1935 hemos enviado más allá de nuestras fronteras 252.000 toneladas de sales potásicas. En cambio, no producimos abonos ni-

El consumo español

Nuestros labradores emplean ante todo y sobre todo los abonos fosfatados, (Continúa en la página 47)

Ver información sobre

"EL DESARROLLO DEL MOTOCULTIVO EN ESPAÑA", página 42

UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S. A.

MINAS DE POTASA EN CARDONA



LA POTASA

- FAVORECE LA RESISTENCIA DE LA PLANTA
- AUMENTA EL PESO DE LA COSECHA
- MEJORA LA CALIDAD DEL FRUTO
- FACILITA LA ACCION DE LOS DEMAS ABONOS

Abonos minerales y orgánicos "GEINCO" PARA AGRICULTURA

SUPERFOSFATOS
NITRATOS DE SOSA Y POTASA
SULFATOS DE AMONIACO Y DE POTASA
CLORUROS DE POTASA Y SILVINITAS
SULFATOS DE COBRE Y DE HIERRO
ESCORIAS ORGANICAS

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA
ACIDOS SULFURICO Y OLEUM. CLORHIDRICO Y NITRICO
SULFATOS. CLORATOS. NITRATOS Y CLORUROS
GLICERINAS. SAL COMUN. COLAS
MATERIAS COLORANTES

EXPLOSIVOS. Dinamitas, cheditas, pólvoras, mechas, etc., para explotación de tocones y conversión del subsuelo rocoso en tierra arable

Domicilio social: BILBAO. — Gran Vía, 12
Sucursal: MADRID. — Villanueva, 11

POTASAS IBERICAS, S.A.

Domicilio Social SALIENT (Barcelona)

Esta Sociedad posee en la cuenca potásica catalana las concesiones "Enrique" y "Luis", de una superficie de 2.500 hectáreas.

Empezada en 1931, y a 500 metros de la población de Salient, la profundización del pozo principal, fué cortada la primera capa del yacimiento a una profundidad de 275 metros. La profundidad total de dicho pozo es de 295 metros, y a este nivel se perfora una traviesa hacia el Norte, por la que se efectúa el transporte del mineral.

Comprende el yacimiento tres capas: una superior, de carnalita, de seis metros de potencia y de una ley media de 15 por 100 de K₂O; otra intermedia, llamada capa B, en contacto con la anterior y con una potencia media de un metro, de silvinita, con 38 por 100 de K₂O, y otra inferior, la capa A., también de silvinita, cuya potencia llega a ser de seis metros, con una ley media de 28 por 100 de K₂O. Esta capa está separada de la B por una intercalación de sal de dos metros y medio de espesor.

Iniciada la explotación de las capas A y B en octubre de 1932, hoy día se producen ya 1.400 toneladas diarias de mineral bruto, que, tratadas en la fábrica recientemente construída, se obtiene más de 300 toneladas diarias de K₂O.

Las sales procedentes del tratamiento en la fábrica son transportadas por el ferrocarril de la Compañía de los Ferrocarriles Catalanes hasta el puerto de Barcelona, situado a 80 kilómetros de las minas, y desde el cual se embarcan para los diferentes países consumidores.

ELECTRODO, S. A.

PARA TRANSFORMADORES Y MATERIAL DE ALTA TENSION

Fábrica española de aparatos eléctricos para todas corrientes y voltajes: hornillos, planchas, cazos, tostadores de pan, estufas, ventiladores. Muebles metálicos de todas clases. Anuncios luminosos al gas Neón, con patentes de la Casa mundial CLAUDE PAZ ET SILVA

Solicite nuestro catálogo y tarifas de precios PRESUPUESTOS GRATIS

Talleres: FUENTE DEL BERRO, 8

OFICINAS DE VENTA:

- Alcalá, 45; Toledo, 42; Atocha, 96; Serano, 14; B. Murillo, 124; Pacífico, 71; Fernández de los Ríos, 28; Pelayo, 10; Fuentes, 1

INSTALACION

DE CASETAS

DE ALTA TENSION

ANUNCIOS LUMINOSOS AL GAS NEON

En las tierras gastadas de la vieja Europa, el antiguo
proverbio "COMO SIEMBRES RECOGERAS"
ha de cambiarse por el de
"COMO ABONES RECOGERAS"

No olvidéis que el
SUPERFOSFATO DE CAL

es el abono fundamental por excelencia

Compradlo siempre en las casas de antiguo conocidas como más serias

EL MEJOR

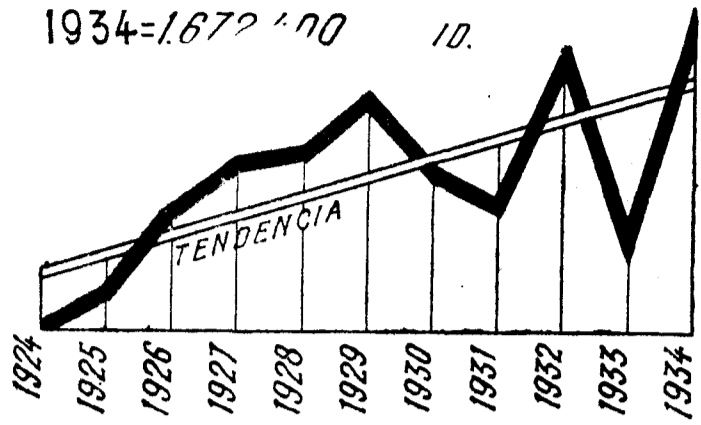
ARCADIAN

NITRATO

LOS ABONOS MINERALES EN ESPAÑA

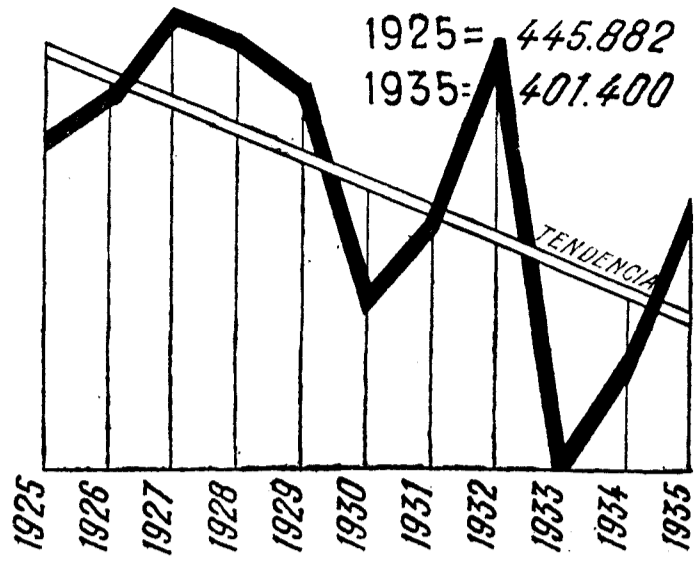
CRECE EL CONSUMO NACIONAL

1924=1.120.952 TONELADAS M.^s
1934=1.677.100 " " " "



BAJA LA IMPORTACION

1925=445.882
1935=401.400



AUMENTA LA PRODUCCION ESPAÑOLA

1924=707.006 T.M.
1934=1.371.580 "



(Viene de la página 43)

de modo especial el superfosfato. Un millón de toneladas nada menos. Es el abono de todos los secanos. Los trigüeros apenas abonan con otra cosa que con superfosfatos.

Van poco a poco entrando en las zonas de regadío, y sobre todo en las huertas levantinas, los abonos nitrogenados. Hoy es un grandísimo problema el de la posible carestía de los abonos nitrogenados para nuestra exportación de frutas de Levante por el proyecto de «nacionalización» de aquéllos. Para hacer producir a las huertas, desde Murcia a Barcelona, se emplean enormes cantidades de abonos amoniacales y nítricos. Por último, los potásicos, más modestos, van creciendo en el consumo lentamente.

En el cuadro total de consumo español los abonos fosfóricos representan un 62 por 100; los nitrógenados, un 34 por 100, y los potásicos, el cuatro.

Campeonatos de consumo

Pero ¿es que todas las provincias españolas, con tan distintas producciones, consumen los abonos de igual clase y en parecidas proporciones? Ni mucho menos. Los mejores datos a este respecto los trae el «Anuario de producciones agrícolas», editado oficialmente por el ministerio de Agricultura.

Vamos a ver qué provincias ganan cada uno de estos campeonatos nacionales de consumo de los distintos abonos.

En el consumo de superfosfatos gana Zaragoza, y detrás de ella entran en la meta Valencia, Sevilla, Navarra y Lérida. En fosfatos naturales, el orden de la carrera es Valladolid, Coruña, Valencia, Navarra, Madrid y Barcelona. En escorias de desfosforación, procedentes de altos hornos, va delante Vizcaya, y luego Guipúzcoa, Coruña, Santander y Barcelona.

En los abonos nitrogenados se nota en seguida una tendencia levantina, porque el sulfato amónico le consumen en los primeros lugares Valencia, Tarragona, Barcelona y Castellón. En el nitrato sódico de Chile, Navarra, Zaragoza, Segovia, Barcelona y Salamanca. Es muy curioso que una provincia pequeña y de agricultura pobre por su clima, como Segovia, se introduzca entre sus hermanas más ricas y poderosas. Acaso debido a razones particulares de propaganda, Segovia es una gran consumidora de nitrato de Chile.

Y dejamos los otros abonos nitrogenados porque no acabáramos nunca.

Respecto a los abonos potásicos, la palma se la llevan las Canarias, pues los necesitan para los plátanos. Y tras ellas viene, ¿cómo no?, la rica agricultura levantina, con Valencia, Tarragona y Barcelona.

En resumen, naturalmente, las grandes zonas consumidoras de abonos están en los cultivos intensivos de las huertas levantinas. En cambio la viña y la oliva son poco abonadas. Es lógico, y más en estos tiempos.

Progreso

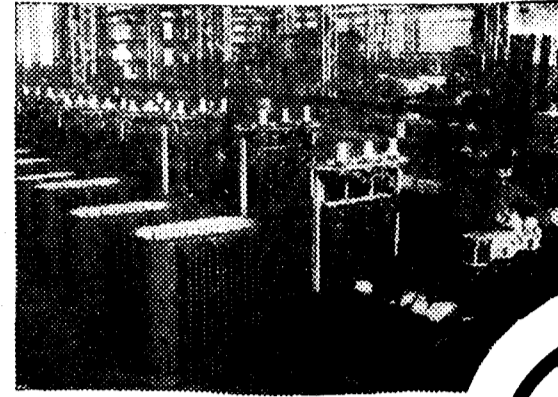
Ante el espectáculo agradable de una agricultura, cada vez más consumidora de abonos minerales, se destaca un hecho: el gran progreso de nuestros campos, y es lástima que sea absolutamente imposible hacer la estadística del empleo de abonos orgánicos y principalmente del estiércol. Porque es preciso decir a los profanos que la tierra sin estiércol o sin abonos orgánicos no puede cultivarse. Aunque la echemos muchos abonos minerales no haremos nada más que «mineralizarla», como dicen en locución técnica los agrónomos. Y una tierra mineralizada no produce.

Así, pues, la naturaleza se cobra siempre, por las leyes invariables que la dió el Criador, del espíritu humano un tanto orgulloso de los progresos de su industria. Hemos inventado los hombres abonos minerales de todas clases, y así ha progresado nuestra agricultura en los tiempos modernos a agigantados pasos. ¡Ah!; pero existe una ley natural en la tierra que obliga a que abonemos nosotros el campo como le abonaron los primeros hombres que empezaron a arañar el suelo para ganar el pan con el sudor de su rostro; con abonos orgánicos, es decir, con estiércol. Hoy, como el primer día de la creación, la tierra es un organismo vivo que necesita abonos orgánicos para seguir fructificando.

—Es la figura de España un cuero de buey tendido.
¡Linda forma! ¡Hermosa traza!
Es pobre de aguas y ríos.
¿Qué importa, si la acompañan fuentes de vino en bodegas que corren a partes varias?
Por esta causa no es tan general su abundancia, si bien de ninguna cosa puede decir que está falta.
Su riqueza es vino, pan, cera, azúcar, sedas, lana, azafrán, aceite, miel, frutas que su campo esmaltan, azogue, cáñamo, lino, trementina y lo que llaman rubia, bermellón, alumbre, oro, hierro y tersa plata de los montes Marianos, que hoy Sierra Morena llaman.
Se alaba mucho el azófar, aunque mucho más se alaban sus caballos andaluces, cuya ligereza es tanta, que les dió por padre el viento antiguamente la fama.
Lope de Vega

El constante desarrollo de las redes de distribución de energía eléctrica para moto-cultivo permite al agricultor en España simplificar el problema de disponer de fuerza sin preocuparse de producirla, con lo que se ve libre de la adquisición de máquinas costosas y de manejo delicado, como locomóviles y toda clase de motores de combustión y explosión.

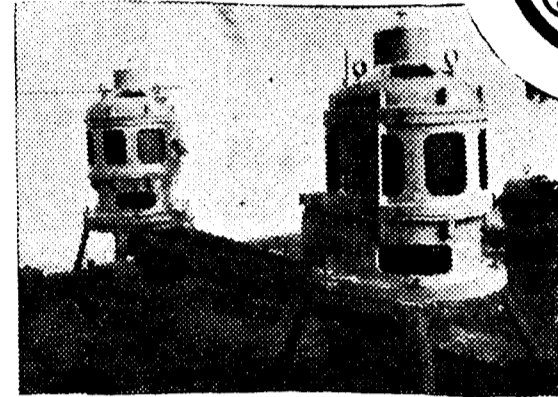
La industria nacional, sólidamente representada por la CONSTRUCTORA NACIONAL DE MAQUINARIA ELECTRICA, produce en las mejores condiciones de calidad y precio toda la maquinaria eléctrica que el agricultor pueda necesitar para sus fines, y se encarga también de llevar a cabo las instalaciones que se le confíen.



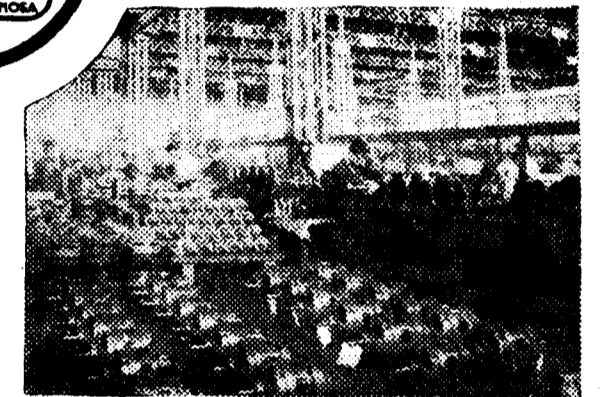
Transformadores para pequeñas subestaciones en montaje



Grupos moto-bombas en una fabrica de azúcar



Motores verticales para grupos moto-bombas



Serie de motores para grupos moto-bombas

CONSTRUCTORA NACIONAL DE MAQUINARIA ELECTRICA

PATENTES Y PROCEDIMIENTOS WESTINGHOUSE

FABRICAS EN:
Córdoba y Reinosa

DOMICILIO SOCIAL:
Avda. Conde de Peñalver, 17

CONCESIONARIA EXCLUSIVA DE VENTA

SUMINISTROS ELECTRICOS, S. A.

Madrid Barcelona Bilbao Córdoba Valencia
Av. C. Peñalver, 17 Fontanella, 14 Ercilla, 12 Concepción, 20 Gran Vía M. de Turia, 32
Apartado 640 Apartado 507 Apartado 468 Apartado 75 Apartado 47

LA FLETADORA MURCIANA (S. L.)

SERVICIO REGULAR DE VAPORES FRUTEROS Y CARGA GENERAL EN CARTAGENA PARA LOS PUERTOS SIGUIENTES:

Inglaterra
Continente

Londres, Southampton, Liverpool, Glasgow, Manchester, Newcastle, Hull, Bristol, Dublin, Cardiff, Belfast.

Hamburgo, Stokolmo, Bremen, Amsterdam, Copenhague, Cristiania, Rotterdam, Amberes, Rouen, Paris, Burdeos, Nantes, Dunquerque, Marsella, Cette

Telegramas: FLETADORA. -- Murcia. -- Cartagena

MURCIA CARTAGENA

P. de Hernández Amores, 3. T. 2423 Calle Mayor. -- Teléfono 1616

M A D E R A S NIETOS DE J. CORRECHER

Maderas de Cuenca para construcción -- Especialidad en cajas-envases -- Creosotación en auto-claves a presión -- Explotación de montes propios y grandes ordenaciones forestales -- Almacenes y fábricas de aserrar en Madrid, Aranjuez (teléfono 32) y Cuenca (teléfono 86)

IMPORTANTE:

Algunos datos de esta Casa durante el año 1935, fundada hace más de medio siglo:

Producción: Excede de 18.000.000 de kilos
Stock en depósitos y márgenes de los ríos: 37.500.000 kilos
Movimiento ferroviario: Unos 1.500 vagones

Traviesas para ferrocarriles, postes telegráficos, entarimados, tablonnes, maderas labradas y de carpintería, peldaños, tabla-ripiá y toda clase de dimensiones que se pidan, por extraordinarias que sean

Dirección Central en Madrid:
Zurbarán, 16. Hotel. -- Teléfono 32000
(CORRECHER, NIETOS DE J.)

Fábrica de Madrid: Paseo de Yeserías, 37. -- Tel. 70205

no

existe otro NITRATO NATURAL que el de CHILE

no

existe otro NITRATO de CHILE que el que se vende envasado como indican las figuras

RECHAZAD CUALQUIER PRESENTACION DISTINTA

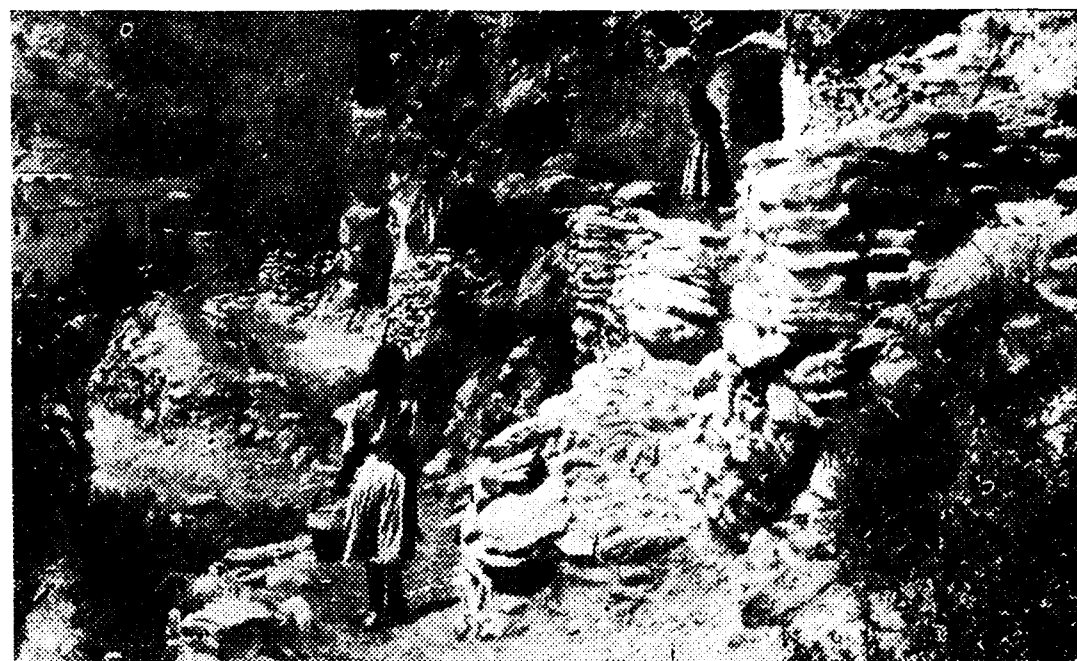
LA POLITICA AGRARIA, SALVADORA DE ESPAÑA

¡Provincias rurales: tenedlo a orgullo y permaneced rurales!

PROSPERIDAD CAMPESINA SERA GRANDEZA ESPAÑOLA



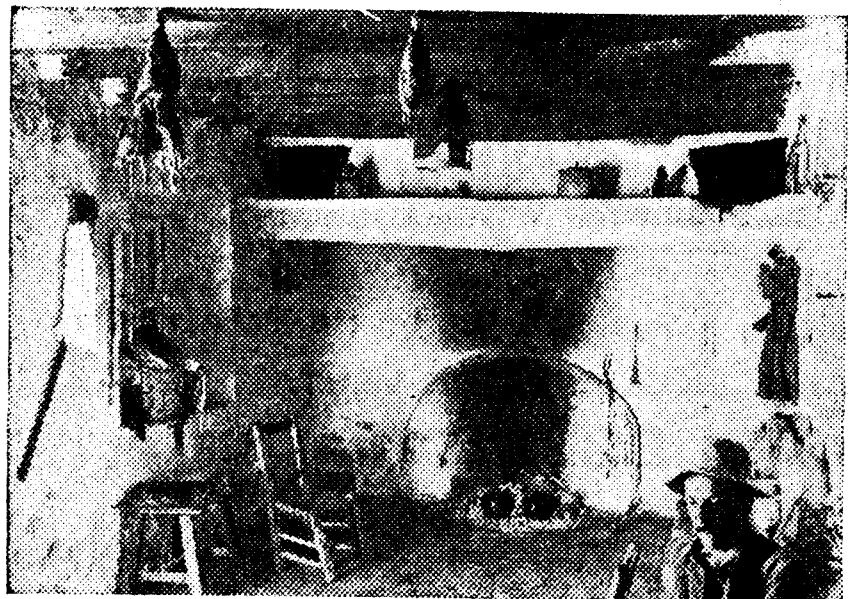
Peñas arriba trepa penosamente la carreta. Los campesinos no disfrutan de cómodos "Metros" ni abundantes taxis



En contraste con el lujo de las ciudades, hay muchos pueblos donde innumerables campesinos viven en cuevas. Hay más pobres, más proletarios y más humildes en el campo que en la ciudad



Vive orgullosa la gran ciudad, quizá olvidada de que en España las urbes son como los árboles, que se alimentan de las raíces extendidas por el campo que les rodea



Y ésta es la cocina lugareña. En los rescoldos se cuece "la puchera" y del techo cuelgan las perdices recién cazadas



Pero la vida del campo, todavía en algunas zonas de España, ofrece un rasgo tradicional junto a los humilladeros de los caminos

¿Qué es política agraria? Política agraria es aquella política que...

El siglo "apaletado" del urbanismo

Hemos pasado un siglo de gran capitalismo... Este siglo de historia, si lo medimos con el calendario...

Consecuencias de este prevalecimiento de la gran industria y del urbanismo ha sido en lo económico...

Empiecen a rectificar. El agrarismo que es esta rectificación, representa un espíritu totalmente contrario a lo que representó esta proletarización de las masas...

Yemos ya varias naciones muy dispares en sus credos y en sus regímenes políticos, que dan un golpe de timón. No sabemos todavía lo que saldrá de esos regímenes nuevos...

"El tiempo de la política urbana ha pasado"

Mussolini lo ha dicho: «La orientación del régimen la expreso en esta fórmula: el tiempo de la política prevalentemente urbana ha pasado...»

Dijo Dios a Moisés: «Habla a los hijos de Israel y díles: Si anduviéreis según mis preceptos y guardéis mis mandamientos...»

Santa Biblia.—Libro del Levítico.

cadencia demográfica que angustian pavorosamente a otros pueblos. Y dirigiéndose en Florencia, a una muchedumbre campesina...

¿Y en nuestra España?

Que la agricultura y los agrarios son protegidos en España es un tópico que, a fuerza de repetirse, sigue siendo totalmente infundado...

Índice - resumen

14 junio 1936
Cómo es y cuánto vale el campo español... 1
Así es España agraria... 3
El trigo es la planta más cultivada por la humanidad... 5
El trigo español es la primera riqueza de la Patria... 7
España debe producir el trigo que consume y nada más... 9
La Corporación del trigo... 10
Los arrozales españoles son los mejores del mundo... 11
Nuestras uvas y nuestros vinos, gloria universal de España... 13
En España, regar con agua es regar con oro... 16
El primer productor de aceite de oliva es España... 17
La humanidad se endulza la vida con 27 millones de toneladas de azúcar... 19
Los plátanos, riqueza de las Canarias... 24
La exportación de naranjas es la primera entre todas las grandes organizaciones agrícolas españolas... 26
La Asociación de Agricultores es la veterana... 27
Lo que se sabe de la propiedad rústica en España... 28
Las frutas de España, alegría de las mesas de Europa... 29
En cuanto se dice que el pan va a subir, inmediatamente viene la campaña de la Prensa populachera... 30
Pero no tienen bastante los trigueros? Pero no es el trigo más barato en América? Pero, para qué vamos a estar pagando el pan caro... 33
Tres mil millones de pesetas gastan los españoles en tabaco al año... 30
Los caballos españoles, de perfección legendaria... 33
Doce millones de reses consumen los españoles... 35
"Aves de pico" pueden hacer "amos ricos"... 36
El algodón andaluz... 37
La seda natural, reina de las telas... 40
España es demasiado seca para ser país de bosques... 43
España, tercer país productor de resinas... 44
Crece el consumo de abonos minerales... 45
La política agraria salvará a España... 48

Advertisement for PABLO HEINZMANN MAQUINARIA AGRICOLA. Features a tractor and text: 'LOS MEJORES TRACTORES SIN IGUAL: "EL ROBUSTO"'. Includes contact information for Sandoval, 6, Madrid.

El tópico de los votos

El urbanismo en la vida política española es la prepotencia de los que representan la menor parte de los habitantes de España...

El ejemplo del pan

Tipica piedra de toque de la prepotencia del urbanismo en la política española es el problema del pan. En las grandes ciudades como Madrid los políticos no pueden subir el pan desde 1924...

Para la nueva política agraria

Para contrarrestar este ambiente de política, si no antiagraria, por lo menos de ignorancia de intereses campesinos, hemos de formar minorías electas que orienten, que preducan, que practiquen la buena nueva de la política agraria en España...