

REVISTA

DE

T

N^o 10

R

S

O

S

O



¡AGRICULTORES!

¡GANADEROS!

Leed AGRICULTURA

Revista agropecuaria de publicación mensual, ilustrada con suplemento quincenal. Órgano defensor de los intereses agrarios; divulgador de los progresos de la industria agrícola. Información quincenal de cosechas y mercados. Resolución gratuita de consultas a suscriptores. :- :- :-

Precios de suscripción:

Un año, 18 pesetas

Un semestre, 10 pesetas

REDACCION Y ADMINISTRACION:

CABALLERO DE GRACIA, 34, 1.º izqda.
MADRID

Academia Oteyza y Loma

PREPARATORIA PARA EL INGRESO
EN LA ESCUELA ESPECIAL DE

INGENIEROS AGRONOMOS

Y EN LA PROFESIONAL DE

PERITOS AGRICOLAS

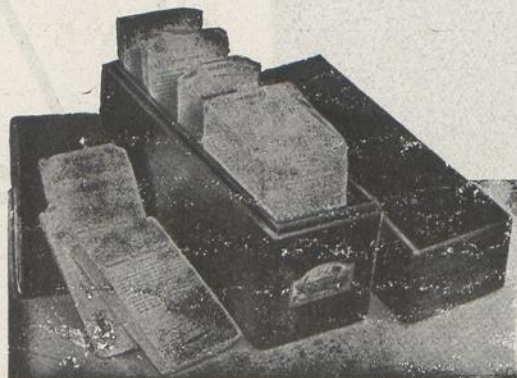
Castelló, 17

FUNDADA EN 1890

MADRID

TELÉFONO DE LA DIRECCIÓN: 51649

TELÉFONO DE LAS CLASES E INTERNADO: 56712



Centenares de personas—las más destacadas de cada profesión—emplean el Memindex como guía diaria de sus actividades. Una ocasión propicia se le ofrece a usted para hacer lo mismo.

PARA HACER LAS COSAS A
TIEMPO Y HACERLAS BIEN

COMPRE USTED UN

MEMINDEX

EL MODERNO SISTEMA DE EFICIENCIA PERSONAL PARA HOMBRES DE NEGOCIOS Y PROFESIONES TÉCNICAS

SALVADOR CUESTA

MONTERA, 10 - MADRID

Si a usted le interesa, con mucho gusto le enviaremos un interesante folleto descriptivo.

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.



MATERIAL ELECTRICO PARA AGRICULTURA

(MODELOS PATENTADOS)

Cajoneras para calefacción en cultivo temprano e invernaderos. Instalaciones de alumbrado para gallineros, aumenta la producción del huevo. Motores para accionamiento de máquinas agrícolas, protegidos y transportables. Bombas para todos los fines y caudales. Lluvia artificial. Instalaciones de riego fijas y transportables, *cañón lanza-lluvias*, gran
— — — — — rendimiento superficial — — — — —

MEDALLA DE HONOR EN VARIOS CERTAMENES

Hacemos presupuestos gratuitos. :—: Solicite folletos especiales y detalles a

Siemens Industria Eléctrica, S. A.

Administración Central: Barquillo, 28 — MADRID

BARCELONA: Gran Vía Layetana, 47

BILBAO: Gardoqui, 11

GIJON: Trinidad, 37

GRANADA: Gran Vía de Colón, 27

MADRID: Calle del Barquillo, 28

MURCIA: Plaza de Santo Domingo, 24

PALMA DE MALLORCA: San Miguel, 82 y 84

SANTANDER: Eugenio Gutiérrez, 3

SANTA CRUZ DE TENERIFE: Dr. Comange, 25

SEVILLA: Zaragoza, 29

VALENCIA: Pascual y Genís, 6

VALLADOLID: Santiago, 29 y 31

VIGO: Avenida García Borbón, 2

ZARAGOZA: Coso, 55-59

Fábrica y Talleres en Cornellá (Barcelona)

SOCIEDAD ANONIMA JOSE MARIA QUIJANO

FORJAS DE BUELNA (SANTANDER)

TEJIDOS METALICOS

PARA CONSTRUCCION Y DEFENSA DE SEMILLEROS, CRIBAS Y CIERRES DE FINCAS

ALAMBRE DE ACERO

GALVANIZADO

— — — PARA SECADEROS — — —

ESPINO ARTIFICIAL

DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO,

— — — PARA CERCADOS — — —

CABLES DE ALAMBRE DE ACERO

ogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.

LA FABRICA DE MAQUINARIA WILH. QUESTER

— DE —

KOELN-SUELZ, 35. (ALEMANIA)

CONSTRUYE DESDE EL AÑO 1854 COMO ESPECIALIDAD TODA CLASE DE
MAQUINARIA PARA LA ELABORACION DEL TABACO

INSTALACIONES DE FERMENTACION RAPIDA PARA
RENDIMIENTOS HORARIOS DE 150 A 1.500 KILOS.
MAQUINAS PARA EL APLASTAMIENTO MECANICO
DE LA COSTILLA DEL TABACO. -- INSTALACIONES
PNEUMÁTICAS DE TRANSPORTE DE TABACO SEGUN
LAS NECESIDADES Y CIRCUNSTANCIAS DE CADA
CASO -- ESTUDIOS Y PLANOS GRATUITOS.

Representante exclusivo en España:

Pablo J. Meyer. - MADRID.—MAYOR, 4

THERMOMÈTRES INDUSTRIALS EN VERRE RENÉ LEROUX

CONSTRUCTEUR

MAISON FONDÉE EN 1910

Fournisseur de L'état, Compagnies de Chemins de Fer, de la Marine. Constructions Navales,
Mines et Métallurgie

2, Rue Malebranche, 2.—PARIS-V^e

R. C. SEINE 81.789—CHÈQUES POSTAUX 475-22 PARIS

THERMOMÈTRES EN GAINE
MÉTALLIQUE

DROITS ET COUDÉS

Sur croquis ou dessin

THERMOMÈTRES INDUSTRIELS

A L'USAGE DES

Brasseries. — Distilleries. — Vinaigreries. —

Laiteries. — Fromageries

Teintureries. — Couveres. — Confiseries

Charcuteries

Chuuffage central. — Automóviles.

Usines de produits chimiques. — Appareils
frigorifiques

THERMOMÈTRES A HAUTE
TEMPÉRATURE

DE 500 A 600 DEGRÉS

MANOMÈTRES DIVERS

THERMOMÈTRES DE
LABORATOIRES

DE PRÉCISION

POUR LES SCIENCES

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.



LA HIDRO BOMBA
PARA POZOS PROFUNDOS

Única bomba que eleva de una profundidad hasta 200 metros, con los aparatos propulsores en la superficie.
La prensa puede colocarse a gran distancia del pozo, pudiendo ser accionada por cualquier clase de motor o transmisión.
El cuerpo de bomba queda colgado dentro del pozo de una grapa, no necesitando cuidado alguno y pudiendo quedar sumergida.
No se necesita hacer obras dentro del pozo.
Montaje sencillo y rápido.
Proveedor de Diputaciones, Hospitales, Asilos, Conventos, Centro Electrotécnico, Ministerio de la Guerra.

Presupuestos gratis Numerosas referencias

Plomos y Estaños Laminados, S. A.

VALMASEDA (Vizcaya)

CASA FUNDADA EN 1894

Fabricación de papel de estaño y aluminio de todas clases y medidas. Cápsulas metálicas para botellas y frascos. Tapones destilagotas para frascos de esencias, perfumes, etc. Tubos de todas clases para productos químicos, farmacéuticos, colores, pastas dentífricas, etc. etc.

SUCESORES DE

Modesto Fenech

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

AGENTES DE ADUANAS

Despachantes de la Compañía
Arrendataria de Tabacos.

Plaza Olózağa, 12, entresuelo

TARRAGONA

Bodegas Mira.-ONDON DE LAS NIEVES

COLENOL

Único tratamiento por irrigación de las
INFECCIONES INTESINALES

Depositario: D. Juan Martín

ALCALA, 9.-MADRID

De venta en las principales farmacias

Pedidos: En los almacenes de específicos

Trujillo y Compañía

Comisionistas de Tránsitos - Despacho de
Aduanas - Transportes

Strachan, núm. 9 MALAGA Teléfono 2558

Para entrega de talones de Ferrocarril de Tabacos y devolución de envases en la provincia de Granada Don Luis Jiménez Padilla, Mulheacen, 15 (Barrio Figares). Esta Agencia se hace cargo de la entrega de tabacos notificando al remitente, fecha de entrada en el Centro y día de clasificación. En otras provincias remitir conocimientos de embarque y talones de ferrocarril a esta Casa

Strachan, núm. 9 MALAGA Teléfono 2558

RODRIGUEZ, GIMENEZ Y COMPAÑIA

GRAN FABRICA DE LIBROS RAYADOS

Imprenta - Encuadernación - Relieves
Sellos de Caucho y Metal - Objetos de
escritorio - Papelería

Federico de Castro, 16. Tel. 23628. SEVILLA

Sucursal: Librería Religiosa del «Salvador»
Plaza del Salvador, 23. - Teléfono 21329

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.

ENRIQUECED LAS TIERRAS EN NITROGENO ABOÑANDO DE PIE CON

SULFATO DE AMONIACO

20/21% DE NITROGENO, Y EN COBERTERA CON

NITRO-CAL-AMON

(NITRATO-GREDA) 15/16 % DE NITROGENO

CONSULTAS E INFORMES GRATIS A
SOCIEDAD ANÓNIMA AZAMÓN
ARLABÁN, 7 MADRID

O A SU DELEGACIÓN DE PROPAGANDA EN
VALENCIA PINTOR SOROLLA, 39

PARA EL CULTIVO DE LA VID
DIRIJANSE USTEDES A

Jaime Sabaté

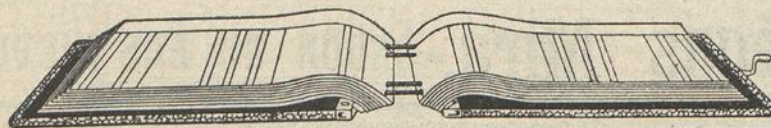
Villafranca del Panadés
(BARCELONA)

✓✓✓

CENTRO VITICOLA QUE ADEMAS
DE SUS INSTALACIONES EN ES-
PAÑA PARA EXPORTACION, PO-
SEE 1.600 HECTAREAS DE CUL-
TIVOS EN ARGELIA.

✓✓✓

Garantía y selección perfecta de plantas
Consultas y análisis gratis



EDIT. El expuru Hnos.
BILBAO
A. Mazarredo, 16

Libros de Hojas cambiables marca

EME

FABRICACION NACIONAL

LIBROS REGISTRO, COSIDOS
Confección sobre modelo

IMPRENTA-LITOGRAFIA

COLAS VEGETALES

“SICCOLLIN”

EN PASTA Y EN POLVO - SOLUBLES EN FRIO
ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA DE TABACO

Dirección telegráfica:
NEVARIETUR

MIGUEL CASANOVA
BARCELONA

Comercio, núm. 64
Teléfono núm. 18176

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.



POTASA

CLORURO - SULFATO

AUMENTA, ASEGURA
MEJORA LA COSECHA

Señor Fabricante de aceites de oliva:

Las patentes más
sensacionalmente
prácticas.

La maquinaria
más capaz y perfecta

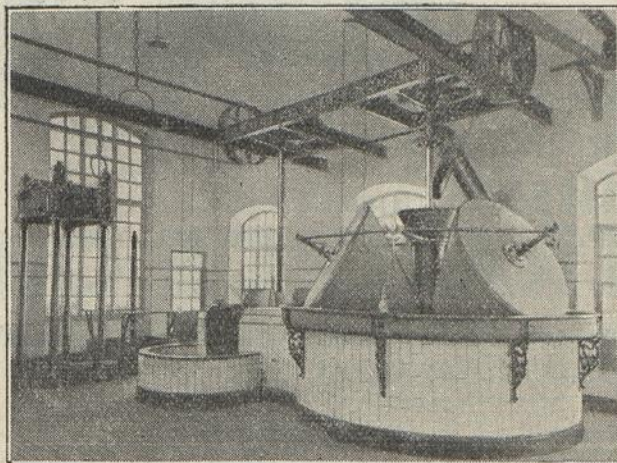
Los más altos va-
lores de la técnica y
la experiencia.

Los más sorpren-
dentes rendimientos
económicos-indus-
triales.

Las garantías más
ilimitadas y efectivas

Todo esto está al
alcance de su mano,
confiando a esta ca-
sa la reforma de sus
antiguas fábricas
aceiteras o la insta-
lación de las nuevas.

Grabe usted firme-
mente en su memo-



Escriba hoy mismo. Le atenderemos solícitamente.

BERNARDO ALBA PULIDO

FABRICA SAN JOSÉ

CORDOBA

Casa fundada en 1885 :: ¡¡Medio siglo de experiencia!!

ría estos conceptos
para su beneficio. No
adopte resoluciones
en sus fábricas sin
consultarme. Avíse-
me. Mis técnicos le
visitarán y estudia-
rán sus proyectos,
sin compromiso al-
guno, ni gastos para
usted.

Infórmese de las
ventajas que obten-
dría usted si emplea-
ra la Batidora-remo-
ledora con envol-
vente de calefacción
sistema Alba, para
trabajar con una
sola presión, de-
jando agotados los
orujos. Piense en lo
que esto significa
para sus intereses.

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.



MAS hoja ?
MEJOR combustión ?
MAYOR aroma ?
UNICAMENTE con
NITRATO DE CHILE

SOCIEDAD COMERCIAL DEL NITRATO DE CHILE

TELÉFONOS 94.770 Y 94.779 APARTADO CORREOS 909

PI Y MARGALL 16
MADRID

•
DELEGACIONES

Alcázar de S Juan Barcelona Bilbao Granada
Lugo Salamanca Sevilla Valencia y Zaragoza

NITRATO CORRIENTE
CON 15/16 POR CIENTO
DE NITRÓGENO NÍTICO

NITRATO GRANULADO
MÁS DE 16 POR CIENTO
DE NITRÓGENO NÍTICO

SERVICIO AGRONÓMICO

SUS INGENIEROS AGRÓ-
NOMOS ENSEÑAN GRA-
TUITAMENTE COMO Y
CUÁNDO DEBE EM-
PLEARSE EL NITRATO



REVISTA DE TABACOS

Órgano de los Ensayos del Cultivo del Tabaco en España

PRECIO DE SUSCRIPCION:

AÑO. 4,00 PTAS.

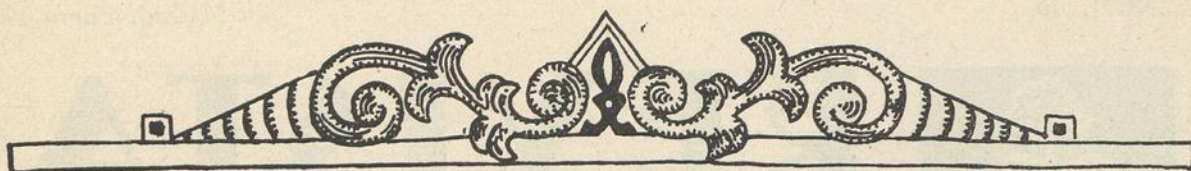
DIRECCION Y ADMINISTRACION;

ZURBANO, 28 ;:- TEL. 40675

Como han visto nuestros lectores se ha publicado en pasados números, la parte general de la Memoria del Servicio (quinquenio 26-31) que ha redactado el Director de los Ensayos del Cultivo del Tabaco, D. Horacio Torres de la Serna.

Hemos dado íntegra y en forma encuadernable la expresada parte general, por que atendiendo siempre al interés del cultivador, deseamos que conozca la gran amplitud con que en aquella se trata de los diversos problemas que plantea al Cultivo del Tabaco, cada uno de sus aspectos técnico, económico y social, así como la orientación que en el porvenir podrá seguir el cultivo de la interesante planta.

A esta primera parte siguen las Memorias parciales de las secciones, Técnica y Estadística, Laboratorio de la Dirección, Inspecciones, Centros de Fermentación y Campos de Experiencias. Por la gran extensión de sus escritos y por referirse mucha parte de ellos a materias técnicas no tan interesante para nuestros lectores, no las publicamos ya en la misma forma que hasta ahora; no obstante en éste y en sucesivos números, daremos un extracto de las partes que juzguemos útil su divulgación.



EXTRACTO DE LA MEMORIA QUINQUENAL 1926-1931

Memoria de los trabajos realizados por la Sección Técnica y Estadística afecta a la Dirección del Cultivo del Tabaco

Por el Ingeniero Agrónomo JUAN ALONSO DE VILLAPADIERNA.

En virtud de la nueva organización dada a la oficina de la Dirección a primeros del año 1930, quedó montada en 1.º de Febrero del mismo año la «Sección Técnica y Estadística» cuyo cometido según instrucciones de igual fecha son; Proponer anualmente la extensión y limitación de Zonas de cultivo a la vista de las instancias aprobadas por la Comisión Central, estudiar todos los asuntos técnicos que le encomiende el ingeniero Director del Servicio, revisión de los itinerarios que a las cuentas trimestrales acompaña el personal de los Servicios de Inspección y Vigilancia, la determinación del coste de producción del kilogramo de tabaco fermentado, la confección de toda clase de estadísticas, la inspección, etc.

Fieles a dichas normas como guía, se ha procurado en el escaso tiempo transcurrido (sobre todo para todo lo que afecta a Estadísticas) recopilar todos los datos existentes desde el principio de los ensayos, completar otros y, unidos a los de nuevo cálculo, ordenarlos y sacar las consecuencias posibles para presentar los trabajos en la forma de mayor claridad, con la ayuda de curvas y gráficos.

Para seguir un método, agruparemos todos los estudios y cálculos realizados, en los capítulos siguientes:

- 1.º Estudios y estadísticas en relación con el trabajo de campo.
- 2.º Estudios y estadísticas en relación con los Centros de Fermentación.
- 3.º Estudios y estadísticas en relación con la marcha general del Servicio.

CAPITULO I

ESTUDIOS Y ESTADISTICOS EN RELACION CON EL TRABAJO DE CAMPO

INFORME DE LAS INSTANCIAS SOBRE PETICIONES DE PLANTAS

En la Memoria completa de esta Sección se explica detalladamente la forma como se efectúa este trabajo y su tramitación, pero debido a la falta de espacio nos reducimos aquí a publicar un resumen de lo obtenido para la última campaña 1931-32, como de mayor interés para el lector, por su actualidad.



**SORPRENDENTES
SON LOS
RESULTADOS
CON**

NITRATO DE CAL IG

De venta en las principales casas de abonos.



CARLOS DUFFAU CADILLAC

Agente General de la Compañía Hispanie, seguros de accidentes de trabajo, Póliza especial para el seguro del personal agrícola. Corredor matriculado de fincas rústicas, urbanas y operaciones anexas

Oficinas: Alameda de Pablo Iglesias, 36. Tel. 2115. MALAGA

	CASA TORRECILLA VILLANUEVA Y CANTERA MATERIA Y PRODUCTOS PARA LABORATORIOS BARQUILLO, 27 - MADRID	
---	---	---

GARRET Y COMPAÑIA - MALAGA

Agentes de la Compañía Naviera SOTA Y AZNAR
DE BILBAO

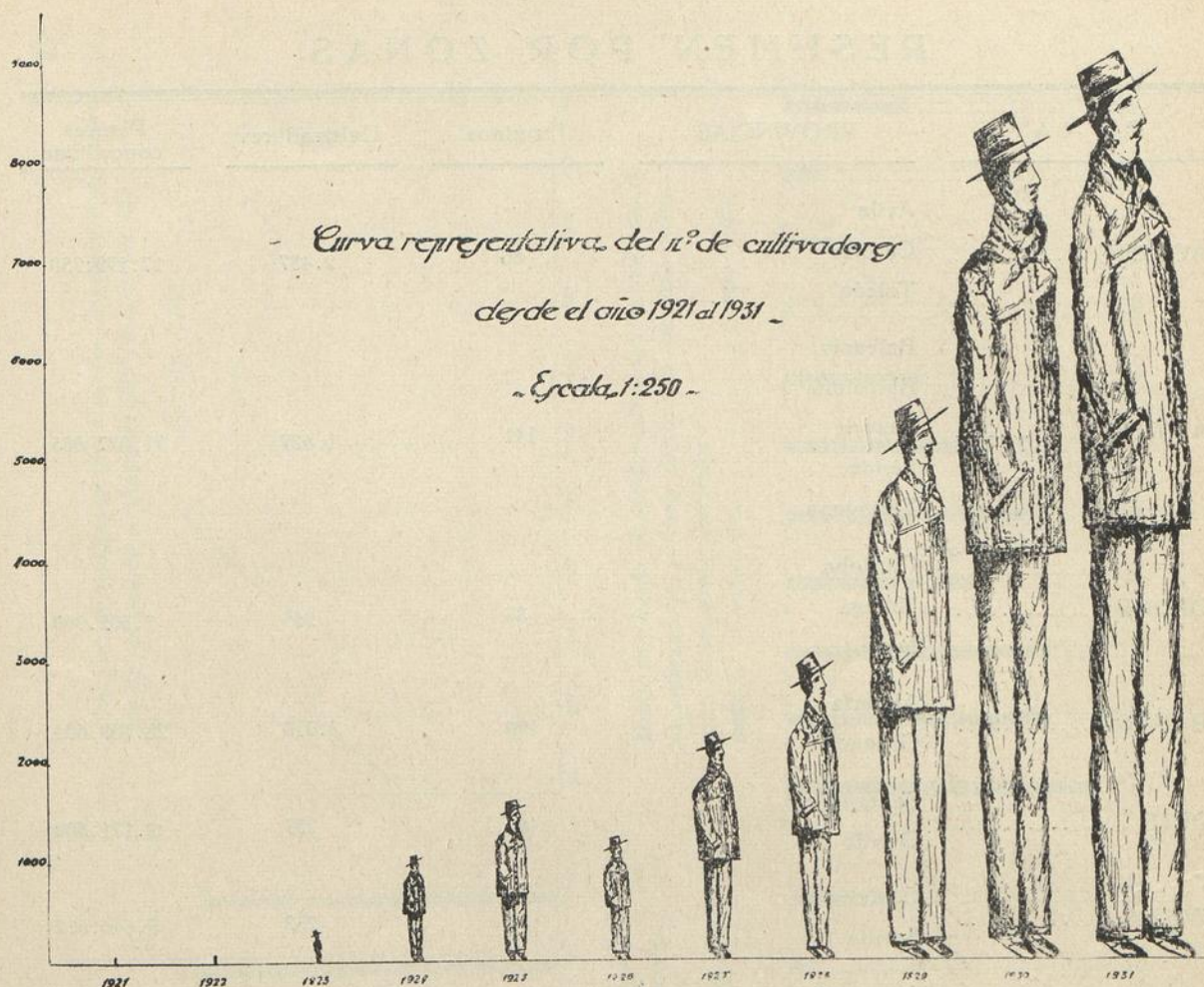
Fort-faits económicos desde sobre muelle puertos Mediterráneo
al Centro de fermentación de Málaga

RESUMEN POR ZONAS

Z O N A S	Plantas propuestas	Plantas que no se prorratean	Plantas a prorratear	Tanto por 100 coeficiente me- dio de prorrateo	Número de plantas a dis- minuir	Plantas a conceder	Núm. de cultiva- dores
Levante	4.184.350	917.250	3.267.100		930.270	3.254.080	1.152
Cataluña-Baleares ...	15.224.100	785.500	14.438.600		4.197.095	11.027.005	1.429
Norte	2.491.000	1.123.000	1.368.000		319.500	2.171.500	257
Córdoba-Málaga.....	10.292.726	6.000	10.286.726		2.786.766	7.505.960	267
Sevilla	11.290.013	32.000	11.258.013		1.643.401	9.646.612	251
Extremadura	24.510.700	184.000	24.326.700		7.310.950	17.199.750	2.457
Granada.....	44.984.300	160.800	44.823.500		16.194.696	28.789.604	3.310
TOTALES.....	112.977.189	3.208.550	109.768.639	30,19	33.382.678	79.594.511	9.123

RESUMEN DE TERMINOS Y CULTIVADORES POR PROVINCIAS

	Provincias	Términos	Cultiva- dores		Provincias	Términos	Cultiva- dores
1	Alicante	8	81	11	Jaén	10	20
2	Almería	9	42	12	Lérida	19	225
3	Avila	7	278	13	Málaga	15	171
4	Baleares	55	798	14	Oviedo	16	96
5	Barcelona	24	40	15	Santander	44	161
6	Cáceres	75	2.162	16	Sevilla	29	133
7	Cádiz	7	120	17	Tarragona	26	327
8	Córdoba	12	74	18	Toledo	4	17
9	Gerona	17	39	19	Valencia	59	1.071
10	Granada	81	3.268			517	9.123



ESTADO RESUMEN DE LAS CAMPAÑAS 1921 A 1931

AÑO	Número de provincias	Número de términos	Número de cultivadores	Número de plantas concedidas	Número de hectáreas	Producción por kilogramos
		15				
1921-1922....	9	22	16	1.594.000	132	32.907
1922-1923....	7	97	36	3.208.000	267	85.593
1923-1924....	16	234	307	8.047.060	670	256.257
1924-1925....	19	240	1.040	14.199.146	1.218	645.870
1925-1926....	22	146	1.651	23.794.690	1.982,5	588.941,3
1926-1927....	14	280	1.267	23.265.632	1.938,5	1.032.124
1927-1928....	30	276	2.280	23.388.060	1.949	1.423.415,8
1928-1929....	29	365	3.075	24.000.000	2.000	2.916.863
1929-1930....	25	560	5.610	39.051.050	2.500	3.873.541
1930-1931....	29	517	8.566	88.000.000	7.000	7.971.839
1931-1932....	19		9.123	79.594.511	5.000	5.595.076 (1)

Para mayor aclaración a este estado se presentan estos datos en forma gráfica pág. 13, gráfico A. gráficos de las págs. 11, 16 y 17.

(1) Producción probable.

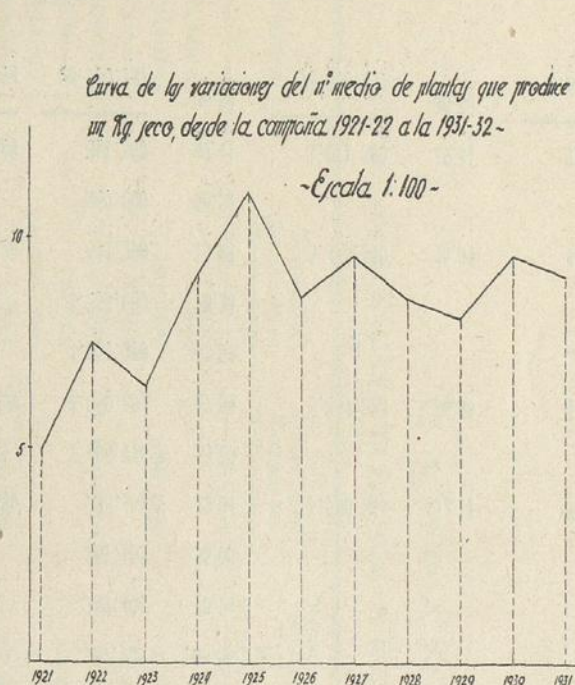
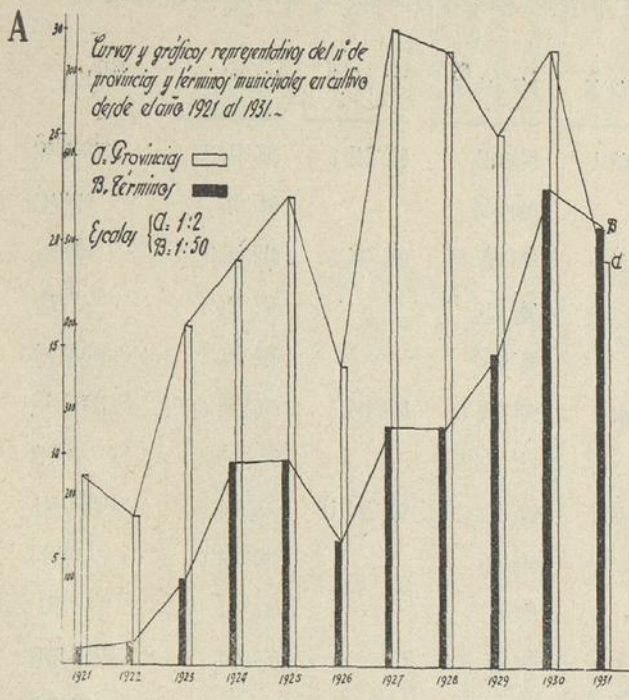
RESUMEN POR ZONAS

Z O N A	PROVINCIAS	Términos	Cultivadores	Plantas concedidas
CACERES.....	Avila			
	Cáceres	86	2.457	17.199.750
	Toledo			
CATALUÑA.....	Baleares			
	Barcelona			
	Gerona	141	1.429	11.027.005
	Lérida			
CORDOBA.....	Tarragona			
	Córdoba			
	Málaga	37	265	7.505.960
GRANADA.....	Jaén			
	Almería			
NORTE.....	Granada	90	3.310	28.789.604
	Santander			
SEVILLA.....	Oviedo	60	257	2.171.500
	Cádiz			
VALENCIA.....	Sevilla	36	253	9.646.612
	Alicante			
	Valencia	67	1.152	3.254.080
		517	9.123	79.594.511

C A M P A Ñ A 1 9 3 1 - 1 9 3 2

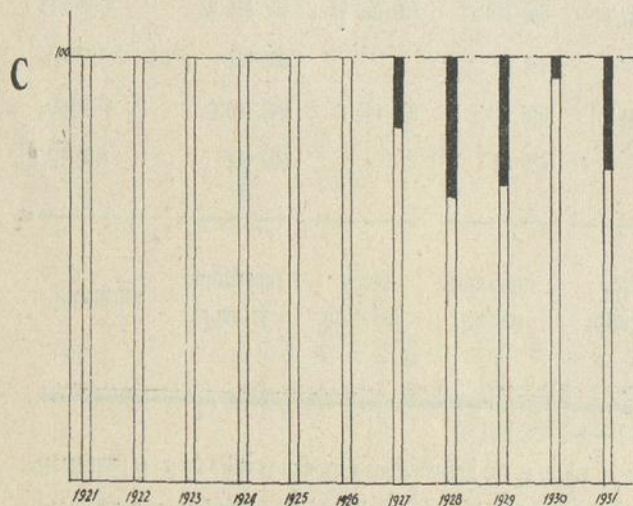
Número de hectáreas concedidas	5.000	Proposiciones denegadas por ingresar fuera de plazo.....	47
Provincias autorizadas	19	Proposiciones denegadas a propuesta del personal técnico.....	280
Términos municipales ídem	517	Proposiciones denegadas por exceder del cupo autorizado por la Comisión Central.....	2.957
Cultivadores autorizados.....	9.123	Instancias pertenecientes a señores que desisten de cultivar	71
Plantas autorizadas.....	79.594.511		
Plantas en la hectárea (cifra media).....	15.919		3.355

Análogamente a lo expuesto y desarrollado para la campaña que se acaba de indicar se ha efectuado en todas a partir de la 1921-1922, pero hacemos caso omiso para no alargar en exceso este estudio y cansar al lector de detalles, presentando, en cambio, un resumen de los resultados obtenidos.



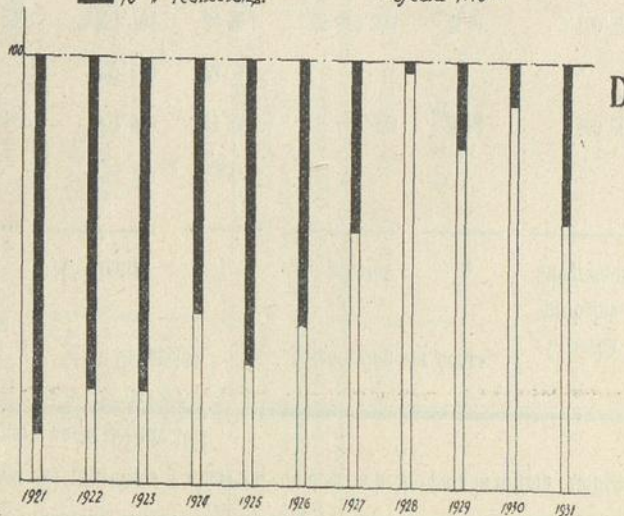
Tantos por ciento de plantas autorizadas, con relación a las solicitadas, y tantos por ciento de reducción.

% de plantas autorizadas
 % " reducción. -Escala 1:10-



Tantos por ciento de plantas cultivadas con relación a las autorizadas, y tantos por ciento de reducción.

% de plantas cultivadas
 % " reducción. -Escala 1:10-



CONTEO DE PLANTAS, TANTO POR CIENTO DE REDUCCIONES Y COSECHA PROBABLE

Promediada la campaña y cuando las plantas están en el terreno, realizan y remiten a esta Sección los resultados con cuyos datos se confeccionan los estados que se indican a continuación con la forma de reunir las provincias y zonas tal como se ha hecho para la última campaña de 1931-32 y los resúmenes a partir del año 1921

Provincias	Plantas autorizadas	Idem por Zonas	Plantas cultivadas	Idem por Zonas	Reducción		Reducción por Zonas		Cosecha probable kilogramos
					N.º plantas	%	N.º plantas	%	
Alicante	246.800		90.475		156.325	63,34			
Valencia	3.007.280	3.254.080	2.485.370	2.575.845	521.910	17,35	678.235	20,84	500.000
Almería	290.900		63.250		227.650	78,25			
Granada	28.498.704	28.789.604	18.647.000	18.710.250	9.851.704	34,56	10.079.354	35,01	2.160.960
Avila.....	1.509.700		1.287.600		222.100	14,71			
Cáceres.....	15.444.350		13.434.091		2.010.259	13,01			
Toledo	245.700	17.199.750	93.300	14.814.991	152.400	62,02	2.384.759	13,86	1.495.025
Baleares.....	8.585.000		3.891.875		4.693.625	54,66			
Barcelona ..	162.850		75.125		87.725	53,86			
Gerona.....	188.770		39.369		149.401	70,14			
Lérida	1.055.065		437.910		581.155	55,08			
Tarragona....	1.034.820	11.027.005	796.360	5.276.639	238.460	23,04	5.750.366	52,14	500.000
Cádiz.....	2.644.550		1.237.774		1.406.776	53,19			
Sevilla (1)....	7.002.062	9.646.612	2.951.455	4.189.229	4.050.607	57,84	5.457.383	56,58	449.925
Córdoba.....	2.575.950		963.700		1.612.250	62,58			
Jaén.....	1.731.700		376.700		1.355.000	78,24			
Málaga	3.198.310	7.505.960	2.687.020	4.027.420	511.290	15,98	3.478.540	46,34	419.625
Oviedo	460.000		200.000		260.000	56,52			
Santander....	1.711.500	2.171.500	900.000	1.100.000	811.500	47,41	1.071.500	49,34	120.000
TOTALES...	79.594.511	29.594.511	50.694.374	50.694.374	28.900.137	36,30	28.900.137	36,30	5.645.535

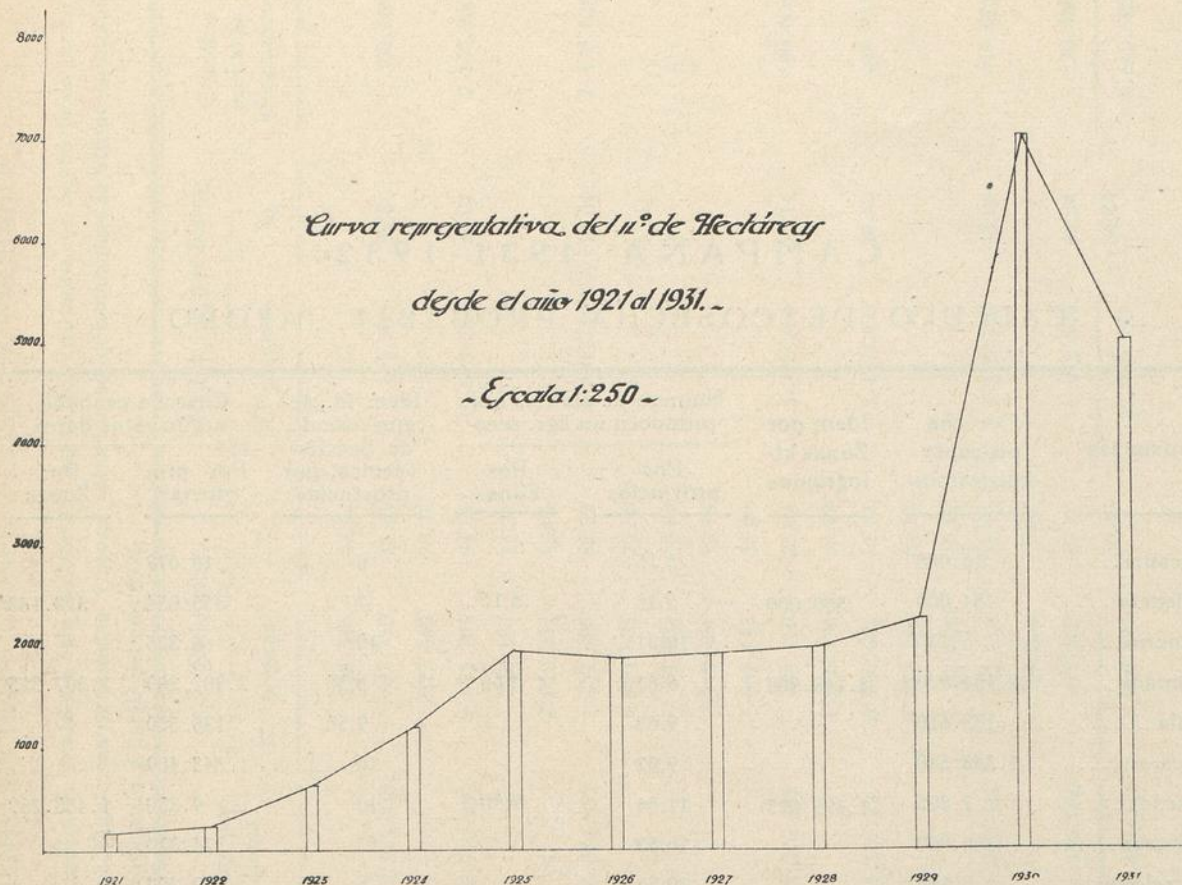
(1) Sumadas Sevilla, de la Zona del señor Anchoriz, con las del señor Ullastres.

CAMPAÑA 1931-1932

CALCULO DE COSECHA PROBABLE (AFORO)

Provincias	Cosecha probable kilogramos	Idem por Zonas ki- logramos	Número de plantas que producen un kgr. seco		Idem id., se- gún cálculo de Sección Técnica, por provincias	Cosecha probable, según estos datos	
			Por provincias	Por Zonas		Por pro- vincias	Por Zonas
Alicante....	16.000		5,15		6	15.079	
Valencia....	484.000	500.000	5,15	5,15	7	355.054	370.133
Almería....	6.130		10,31		10	6.325	
Granada ...	2.154.830	2.160.960	8,65	8,66	8,50	2.201.200	2.207.525
Ávila.....	133.610		9,63		9,50	135.500	
Cáceres.....	1.353.540		9,92		10	1.343.409	
Toledo.....	7.875	1.495.025	11,84	9,90	10	9.330	1.488.239
Baleares	368.900		10,55		12	324.320	
Barcelona...	7.100		10,55		8	9.390	
Gerona.....	3.700		10,55		7	5.624	
Lérida.....	44.900		10,55		7	67.700	
Tarragona ..	75.400	500.000	10,55	10,55	6	132.720	539.754
Cádiz.....	101.607		12,18		10	123.700	
Sevilla (1)...	348.318	449.925	8,47	9,31	8,50	347.230	470.930
Córdoba ...	68.160		14,13		14	68.835	
Jaén	23.230		16,21		16	23.540	
Málaga.....	328.235	419.625	8,18	9,59	8,50	316.120	408.495
Oviedo.....	21.800		9,13		10	20.000	
Santander ..	98.200	120.000	9,13	9,13	10	90.000	110.000
TOTALES..	5.645.535	5.645.535	8,97	8,97	9,06	5.595.076	5.595.076

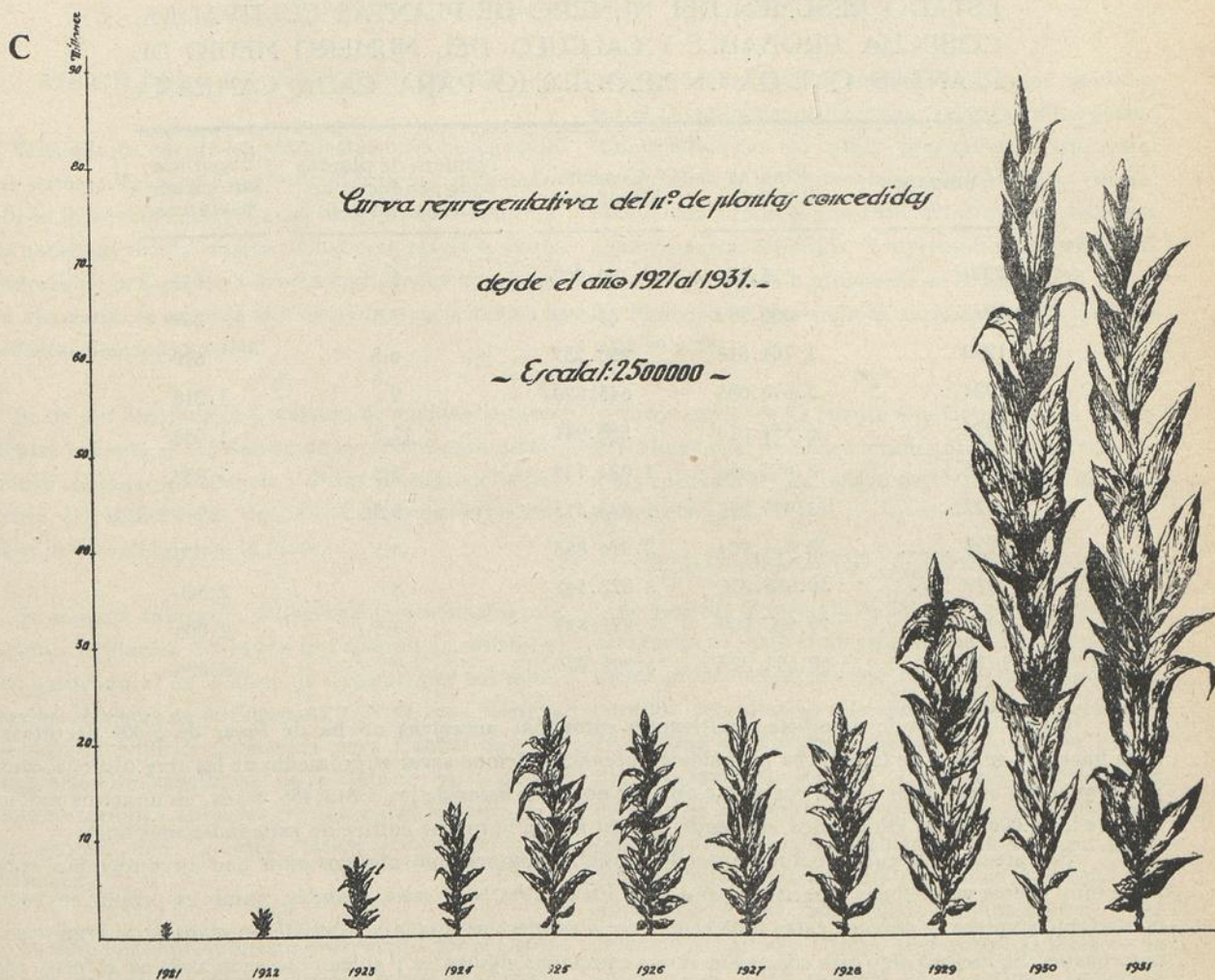
B



ESTADO RESUMEN DEL NUMERO DE PLANTAS SOLICITADAS POR LOS CULTIVADORES, LAS AUTORIZADAS A ESTOS POR LA COMISION CENTRAL Y EN DEFINITIVA DE LAS CULTIVADAS

OSCILACIONES QUE SE OBSERVAN DESDE LA CAMPAÑA 1921 A LA 1931

Campañas	Plantas solicitadas	Plantas autorizadas	REDUCCION		Plantas cultivadas	Reducción diferencia a las autorizada		% de plantas cultivadas
			N.º	%		N.º	%	
1921	1.594.000	1.594.000			176.770	1.417.230	88,91	11,09
1922	3.208.000	2.208.000			666.992	2.541.008	79,90	20,80
1923	8.047.060	8.047.060			1.704.018	6.343.042	78,82	21,18
1924	14.199.146	14.119.146			5.690.085	8.509.061	59,92	40,08
1925	23.794.690	23.794.690			6.654.813	17.139.877	72,03	27,97
1926	23.265.632	23.265.632			8.665.050	14.600.582	62,75	37,25
1927	27.667.727	23.388.060			13.995.197	9.392.862	40,16	59,84
1928	35.446.971	24.000.000	4.299.300	15,52	23.334.904	665.095	2,77	97,23
1929	55.697.727	49.051.050	11.446.971	32,29	30.988.328	8.062.722	20,64	79,36
1930	92.510.827	88.000.000	16.646.627	29,88	78.500.000	9.500.000	10,79	89,21
1931	112.977.189	79.594.511	33.382.678	29,54	50.694.373	28.900.138	39,30	63,70



Se deducen de este estudio las siguientes consecuencias; 1.^a Que a partir del año 1927 la demanda por cultivar fué tal que hubo necesidad de prorratear el exceso de peticiones sobre la superficie autorizada y que en los años sucesivos a pesar de ir las concesiones en aumento continuó la necesidad de prorratear siendo los índices mayores, salvo el año 1930.

2.^a Que comparando las plantas autorizadas con las cultivadas se observa que el porcetaje de plantas perdidas va siendo cada vez menor, o lo que es lo mismo que el % de aprovechamiento en las plantas concedidas, crece en gran proporción, exceptuando ligeras variaciones propias en todo cultivo agrícola. Estas mismas consecuencias se observan en los gráficos de la página 13 C y D.

ESTADO RESUMEN DEL NUMERO DE PLANTAS CULTIVADAS, COSECHA PROBABLE Y CALCULO DEL NUMERO MEDIO DE PLANTAS QUE DA UN KILOGRAMO PARA CADA CAMPAÑA

Campañas	Plantas cultivadas	Cosecha kilogramos	Número de plantas que producen un kilogramo seco	Superficie autorizada hectáreas
1921.....	176.770	32.907	5	132
1922.....	666.992	85.593	7,5	267
1923.....	1.704.018	256.257	6,5	670
1924.....	5.690.085	645.870	9	1.218
1925.....	6.554.813	588.941	11,5	1.982
1926.....	8.665.050	1.032.124	8,5	1.938
1927.....	13.995.197	1.423.415	9,5	1.949
1928.....	23.334.904	2.916.863	8,5	2.000
1929.....	30.988.328	3.873.541	8	2.500
1930.....	78.500.000	7.971.839	9,5	7.000
1931.....	50.694.373	5.595.076	9	5.000

Como la media de superficie a cultivar en campañas sucesivas no ha de bajar de 5.000 hectáreas, para hacer un cálculo de la cosecha probable a obtener, podemos sacar el promedio de las tres últimas campañas y, según esto, decir que la cosecha a obtener no ha de bajar de los 5.813.485. o sea, en números redondos, de los 6.000.000 de kilogramos, debiendo agregsr a esto lo que se cultive de variedades más finas.

Se aprecia en la cuarta columna que la media de número de plantas para dar un kilogramo seco sufre muy ligeras variaciones a partir del año 1926. En cambio, son estos grandes, como es propio en todo cultivo que empieza, y parecen éstas indicar que en la primera campaña se obtuvieron plantas de gran peso, pero bastas. Se mejoró algo esta condición en las campañas siguientes y en cambio se incurre en el otro extremo (plantas de escaso peso, tabaco excesivameete ligero) en la campaña 1925. (Véase gráfico pág. 13, B.)

(Continuará),

RESERVADO PARA LITOGRAFIA DE MATILDE PORTABELLA

PASEO DE SAGASTA, 30 DUPDO.

ZARAGOZA

Comision Central Acuerdos é informaciones

SESION DEL 1 DE DICIEMBRE DE 1931

Teniendo en cuenta las manifestaciones hechas por los señores Vocales al ser leído el informe redactado por la Ponencia encargada del estudio sobre la forma de hacer efectiva la entrega de los premios a los cultivadores de la Zona de Cáceres que llevan el cultivo en aparcería, se acuerda que dicha Ponencia vuelva a redactar nueva propuesta.

* *

Se da por enterada la Comisión de cuantos antecedentes necesite el Sr. Asesor de la misma para dictaminar sobre la procedencia y forma de pago del total coste del edificio que ocupe el Centro de Fermentación de Navalmoral de la Mata.

* *

Se acuerda aplazar la deliberación y resolución respecto a la fijación del canon que habrán de satisfacer los cultivadores de la Zona de Cáceres, por sus tabacos procedentes de la Campaña 1931-32, con destino al pago del edificio construido para Centro de Fermentación de Navalmoral de la Mata, en vista de las manifestaciones enviadas en una carta suscrita por los señores don Modesto Marcos y don Marcelino Sánchez.

* *

Se aprueba el presupuesto presentado por el Director de los Ensayos, para el primer trimestre del año 1932.

* *

Se da por enterada la Comisión de una instancia presentada el 9 de Noviembre último por los Cultivadores de Fuente Vaqueros (Granada) haciendo algunas peticiones referentes a clasificación, transporte y pago de los tabacos cosechados por los mismos durante la actual campaña.

Se aprueban definitivamente las cuentas rendidas por el Director de los Ensayos, relativas a los gastos comprendidos en los cuatro presupuestos trimestrales, aprobados previamente por la Comisión correspondientes a todo el año 1930, así como las relativas a gastos extraordinarios comprendidos en varios créditos autorizados a propuesta de la Comisión por el Sr. Ministro de Hacienda en varias fechas de los años 1928-29 y 30.

* *

Entre otras, se da cuenta a la Comisión de la Orden Ministerial de 30 de Octubre último, concediendo a los cultivadores de tabaco de Granada un anticipo de 150.000 ptas.

SESION DEL 23 DE DICIEMBRE DE 1931

Se aprueba el informe redactado por la Ponencia encargada de realizar un estudio muy detenido acerca de los procedimientos a seguir para la distribución de premios con destino a la construcción de secaderos en la Zona de Cáceres, cuando el cultivo se lleve a cabo en aparcería. Resulta del indicado informe, que en vista de la complejidad del asunto, que hace muy difícil la adopción de un acuerdo con carácter general, se proponen soluciones separadas para cada uno de los casos que han llegado a conocimiento de la misma. Al mismo tiempo se autoriza al Director de los Ensayos, para resolver por sí mismo, los casos excepcionales que se presenten, dando luego cuenta a la Junta de sus resoluciones.

* *

Se acuerda proponer a la Superioridad, que el canon que se fije para satisfacer por los cultivadores, el importe del Centro de Fermentación de Navalmoral de la Mata, sea el del 6 % sobre el importe integro de las liquidaciones.

En relación con el asunto de que se trata y después de deliberar ampliamente, acordó la Comisión entre otras cosas lo siguiente;

Aprobar íntegramente lo propuesto por el Director de los Ensayos acerca del número de instancias que a su juicio deben aceptarse para el cultivo del tabaco

durante la campaña 1932-33 con la cantidad de plantas consignadas en las mismas, autorizando al propio tiempo a dicho Director para llevar a cabo el prorrateo de plantas indicado en dichas relaciones, con la desigualdad que a juicio del mismo requiera la calidad del terreno en los términos municipales de que se trata.

Movimiento de tabacos hasta el 31 de Diciembre de 1931

Centro de . . .	Campañas . . .	TABACO ENVASADO EN EL MES DE LA FECHA					EXISTENCIAS						TOTALES Kgs.
		Barricas		Tercios		Total	Barricas		Tercios		Sin envasar e inútil	Subtotales	
		N.º	Peso neto Kgs.	N.º	Peso neto Kgs.	Peso neto Kgs.	N.º	Peso neto Kgs.	N.º	Peso neto Kgs.	Peso neto Kgs.	Peso neto Kgs.	
Málaga	1928-29	—	—	—	—	—	413	186.093	—	—	—	186.093	11.048.635
	1929-30	4.004	1.850.395	1.745	173.397	2.023.792	4.004	1.850.395	1.745	173.397	—	2.023.792	
	1930-31	3.080	1.473.063	1.907	177.938	1.651.001	3.080	1.473.063	1.907	177.938	5.289.399	6.940.400	
	1931-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.898.350	1.898.350	
Navalmoral	1930-31	11.61	690.851	—	—	—	11.61	690.851	—	—	331.804	1.022.655	1.621.128
	1931-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	598.473	598.473	

"SAN JOSE"   **TORRES Y LOPEZ H. NOS**

CEMENTOS. MOSAICOS. PIEDRA ARTIFICIAL. TUBOS, SANEAMIENTO Y AZULEJOS

Oficinas, Almacenes y Exposición: Gran Vía, 12.—GRANADA. Teléfono número 2060

DOMINGO QUIRALTE

Administrador Subalterno de la Compañía Arrendataria de Tabacos

Vinos — Aceites — Cereales

ALCAZAR DE SAN JUAN (Ciudad Real)

Ruiz, Pozo e Hijo y Jaraba, S. L.

ALAMBRES Y CHAPAS

Toda clase de artículos propios para secaderos de tabaco

Bib-Rambla, 40 GRANADA Teléfono 1065

Banco Español de Crédito

Capital autorizado..... 100.000.000 ptas.
Capital desembolsado... 51.355.500 »
RESERVAS..... 59.727.756,67 »

Domicilio social: Alcalá, 14. MADRID

CAJA DE AHORROS

Intereses que se abonan: 4 por 100. Libretas máximum 25.000 pts.
400 sucursales en España y Marruecos.

Corresponsales en las principales ciudades del mundo.

Ejecución de toda clase de operaciones de Banca y Bolsa.

Cuentas corrientes a la vista con un interés anual de $2\frac{1}{2}$ por 100.

CONSIGNACIONES A VENCIMIENTO FIJO

Un mes.	3	por 100.
Tres meses	$3\frac{1}{2}$	por 100.
Seis meses	4	por 100.
Un año.	$4\frac{1}{2}$	por 100.

EL BANCO ESPAÑOL DE CREDITO pone a disposición del público, para la conservación de valores, documentos, joyas, objetos preciosos, etc., un departamento de cajas de alquiler con todas las seguridades que la experiencia aconseja. Este departamento está abierto todos los días laborables, desde las ocho a las catorce y desde las dieciséis a la veintiuna horas.

HORAS DE CAJA: De diez a catorce.

PARA CUENTAS CORRIENTES: De diez a catorce y de dieciséis a diecisiete.

FÉLIX BAZO NÁJERA

M A D E R A S

ALMACENES DE SAN BENITO

FABRICA DE ENVASES

SUMINISTRO DE ENVASES ESPECIALES
PARA LA EXPORTACION DE TODA
— CLASE DE PRODUCTOS —

IMPORTACION
EXPORTACION

Telegramas y telefonemas: FELIX
Teléfono 31370 Claves: A. B. C. 6.^a edic.

Oriente, 20 duplicado A
SEVILLA

Francisco Gutiérrez Calderón

TRANSPORTES DE TODAS CLASES

Domicilio y Oficinas:

Martínez Campos, 2 Teléf. 3325
y Roberto Cano, número 13

M A L A G A

TRAFICO MARITIMO

FLETAMENTOS. SEGUROS MARITIMOS. ESTIVA
Y DESESTIVA DE VAPORES Y MERCANCIAS, EM-
— BARQUES Y DESEMBARQUES —

TRAFICO TERRESTRE

TRANSPORTES DE MERCANCIAS EN EL INTERIOR
DE MALAGA Y LOS PUEBLOS DE LA PROVINCIA
POR CARRETERA Y ENTRE MALAGA Y OTRAS
CIUDADES POR FERROCARRIL. FACTURACIONES
DE MERCANCIAS. RECOGIDA DE LAS MIS-
MAS DESDE LAS ESTACIONES Y REPARTOS A
DOMICILIO. RECLAMACIONES DE FERROCARRIL
COMBINADAS POR FERROCARRIL DESDE EL IN-
TERIOR DE LA PENINSULA AL PUERTO Y DOMI-
— CILIOS DE ESTA PLAZA —

ADUANAS

DESPACHO DE MERCANCIAS DE TODAS CLASES

Cuenta corriente con el Banco Hispano Americano

“La Equitativa”

(FUNDACION ROSILLO)

COMPANIA ANONIMA DE SEGUROS
RIESGOS DIVERSOS

Domicilio social: ALCALA, 65
MADRID

CAPITAL SOCIAL SUSCRITO.... 5.000.000 DE PESETAS
» » DESEMBOLSADO 1.250.000 » »

TODO EL CAPITAL SOCIAL SE HALLA
REPRESENTADO POR ACCIONES NO-
MINATIVAS SUSCRITAS EXCLUSIVA-
MENTE POR ESPAÑOLES

SEGUROS CONTRA INCENDIOS

Muebles.—Inmuebles.—Industrias.—Cosechas.

SEGUROS DE ACCIDENTES

Del trabajo.—Individuales.—De grupos.—Au-
tomóviles —Responsabilidad civil.

Para todo lo relacionado con estos seguros,
dirigirse a la Subdirección de Madrid:

ALCALA, 65

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.

MADERAS DE CHOPO Y ENVASES

ROLLIZOS DE TODAS CLASES
PARA SECADEROS DE TABACO

PRECIOS SIN COMPETENCIA

MANUEL ROJAS SANCHEZ

Oficinas: San Antón, número 62. - GRANADA

ALMACENES EN SIERRA ELVIRA

Mútua General de Seguros

Fundada en 1917
BARCELONA

ACCIDENTES DEL TRABAJO Y DE
MAR - ENFERMEDAD, MATERNI-
DAD Y MUERTE - INCENDIOS



RAMO DE ACCIDENTES DEL TRABAJO:

CUOTAS COBRADAS EN 1930

Pesetas 3.072,317'04

Fondo de Reserva en 31 de Diciembre de 1930

Pesetas 637.046'25

Agencia de Madrid: Carrera San Jerónimo, 29 dpdo. Tel. 11786

Domicilio social: Balmes, 17 y 19 Tel. 20755

Clínica: Templo, núm. 5 - Badalona.

Edificios de su propiedad.

ALMACEN DE EFECTOS NAVALES
CORDELERIA PINTURAS

VIUDA DE

MAÑUECO

(Sucesor)

Méndez Núñez, 8

Teléfono 2256

SUCURSAL EN PUERTO CHICO

SANTANDER

Sastrería VALDEMORO

MAYOR, 37 TEL. 17963

M A D R I D

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.

TEJAR DE MARACENA
JUAN DE DIOS POLO GARCIA

Abastecedor de Ladrillos blancos
y rosados. Rasillas-tejas
morisca y Losetas

Cortijo San Joaquín. - Maracena (Granada)

HIJOS DE ULISES BIDON

ALMACENISTAS DE DROGAS
SEVILLA

PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS
ESPECIALIDAD EN MATERIAL DE LABORA-
TORIOS, COLORES, BARNICES, BRO-
CHAS Y PINCELERIAS FINAS

Plaza de Jesús de la Pasión, número 8

FABRICA DE JABONES
Antonio Núñez Moral

NUÑEZ (marca registrada)

CLASES QUE SE ELABORAN:
BLANCO PINTA Y PINTA AZUL

Fábrica y Despacho: Carretera de la Estación
MARTOS

PEDRO LOPEZ E HIJOS
BANQUEROS

Representantes de la Compañía Arrendataria
de Tabacos y de la Compañía Industrial Ex-
pendedora, S. A., concesionaria de la venta
exclusiva de cerillas, fósfo-
ros y piedras de ignición.

Apartado 14

Teléfono 1226

CORDOBA

FABRICA DE ENVASES

Vda. de Antonio Wais

FUENTE GAITEIRA

(La Coruña)

Agustín Alguacil Rodríguez

Almacenes de maderas redondas y aserradas
Abonos químicos y minerales
Exportación de patatas y cereales.

Teléfonos: Almacenes, núm. 1. Oficinas, núm. 10.

SANTAFE (Granada).

AGENCIA DE TRANSPORTES
PAGES

Sánchez Pastor, 1 - Telf. 1908. MALAGA
Casa fundada en 1897

*Esta casa se encarga, además de los servicios
corrientes, de retirar el tabaco de la estación de
ferrocarril o puerto y de su entrega al Centro
de fermentación, avisando a los señores cultiva-
dores el día de su entrega, y devolviendo los en-
vases tan pronto como sea clasificado el tabaco.*
¡OJO! No confundirse: Sánchez Pastor, 12

Manuel Bertos Serrano

Abastecedor de Ladrillos Rosados
Blancos. Tejas moriscas
Rasillas y Losetas

Tejar del Grillo. Carretera de Pinos Puente
Camino la Bullejas **GRANADA**

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.

MAQUINARIA DE OCASION
FRANCISCO LOPEZ

Ronda de Afocha, 21 y José Antonio
de Armona, número 4. — MADRID

—
TALERES EN GETAFE:
Carretera de Madrid, 111. — Teléf. 50

—
ESPECIALIDAD EN CALDERAS DE
VAPOR DE TODOS LOS SISTEMAS

—
MOTORES DE EXPLOSION Y
TUBERIAS

—
MATERIAL GARANTIZADO

SALVAT EDITORES, S. A. — BARCELONA
49 - CALLE DE MALLORCA - 49

ENCICLOPEDIA AGRICOLA

publicada bajo la dirección del

Profesor G. WERY

Formará una colección de tomos en octavo,
profusamente ilustrados. los cuales se publican
sin orden determinado por ser independientes
entre sí

En la ENCICLOPEDIA AGRÍCOLA que ofrecemos al
público agricultor de España y América están
expuestas todas las materias científicas indis-
pensables para el laboreo de la tierra, cultivo
de las plantas, aprovechamiento del suelo y
técnica rural, mediante la estricta aplicación a
la Agricultura y Agronomía de ciencias tan im-
portantes como la Botánica, Química, Meteorolo-
gía, Hidrología, Geología, Zoología, Micro-
biología, Entomología, etc., etc.

Van publicados 66 tomos, los cuales pueden
adquirirse encuadrados en tela, al precio de
12 a 18 pesetas según sea su volumen.

Cocinas - Termosifones
Calefacción

Quemadores de aceite pesado

Estufas J. M. B.

S. A. M. MAS BAGÁ

Valencia, 348
BARCELONA

Hortaleza, 19
MADRID

**"Material móvil
y construcciones"**

(ANTIGUOS TALLERES
CARDE Y ESCORIAZA)
S. A.

MATERIAL MOVIL PARA FE-
RROCARRILES Y TRANVIAS
MATERIAL DE GUERRA

CARPINTERIA Y CERRAJERIA
EN GRANDES CONTRATAS

Apartadero Estación Campo Sepul-
cro de los Ferrocarriles de M. Z. A.

ZARAGOZA

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.

RESERVADO

INDUSTRIAS GUILLÉN, S. A.



CALEFACCION
VENTILACION
SANEAMIENTO
FRIGORIFICOS
DISTRIBUCION DE AGUA
ESPECIALIDAD EN INSTALACIONES
DE SECADEROS DE TABACO

CASA CENTRAL:
Barquillo, 21 — Teléfono 11163
MADRID

SUCURSALES:
VALLADOLID: Alfonso XIII, 17. — Teléf. 380
ZARAGOZA: Alfonso I, 31. — Teléf. 1576
SEVILLA: Resolana, 24

Rogamos a cuantos se dirijan a nuestros anunciantes, mencionen siempre la REVISTA DE TABACOS.



INDUSTRIA DE LA MADERA

HIJOS DE

L A N T E R O LTDA.

Importadores de Maderas del Báltico y Americanas

CAJAS PARA ENVASE — MADERAS DEL PAIS

MADERAS PARA MINAS — HIERROS Y ACEROS

BILBAO, GIJON, OVIEDO, CORUÑA Y VILLAGARCIA DE AROSA

Casa Central: SERRANO, 124. — MADRID

Telegramas y Telefonemas: LANTERO

Imp. BIOSCA, San Lorenzo, 2.-Telé 19107.-MADRID