

Agricultura Revista agropecuaria

Premiada con primera medalla en el VI Concurso Nacional de Ganados, 1930

España, Portugal y América: Año, 18 pesetas. Otros países: Año, 25 pesetas. Números sueltos: Corriente, 1,75 ptas.; atrasado, 2 ptas.

Suplemento al número DICIEMBRE 1930

Redacción y Administración: Caballero de Gracia, 34, 1.º - Madrid.



Después de las pasadas fiestas de Navidad renace la calma entre la población palmípeda.

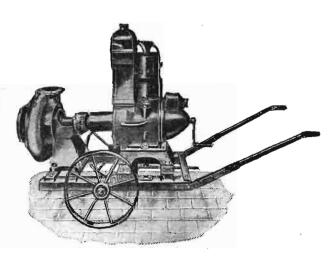
(Foto Contreras y Vilaseca.)

Academia BERMEJO - PANIAGUA Preparatorio para el ingreso en la Escuela Especial de INGENIEROS AGRONOMOS y en la Escuela Profesional de PERITOS AGRICOLAS Puerta del Sol, 9 :: MADRID :: Teléfono 15205

BOMBAS "LEVANT"

TIZIOKOKIO DULIZIOROKIO DULIZIORO DULIZIORO

LE RESOLVERAN CUALQUIER PROBLEMA DE ELEVACION DE **AGUAS, ACEITES, ACIDOS,** ETC., ETC.

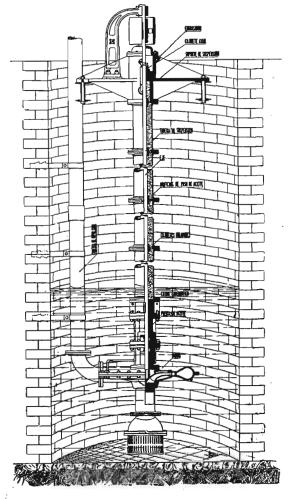


Grupo moto-bomba sobre carro transportable.

Nuestras bombas trabajan a plena satisfacción de las siguientes entidades entre otras:

LA ARMADA ESPAÑOLA
MINAS DE ARRAYANES (JAEN)
SALTOS DEL CINCA
ALTOS HORNOS DE VIZCAYA

Presupuestos y estudios gratis.



Bomba sumergida.

M A D R I D
Alcalá, 84
Apartado 9.025 :: Teléfono 56.180

ZARAG¡OZA
D. Jaime I, 49 y 51
Espoz y Mina, 44
Apartado 308 :: Teléfono 4.534

BARCELONA
Joaquín Pou, 2
Apartado 792 :: Teléfono 25.345

T T











SEVILLA San Eloy, 5 VALENCIA
Alicante, 23 y 25
Apartado 378 :: Teléfono 13.540

VALLADOLID La Lonja, 1 y 3

EXPOSICIONES: MADRID: Recoletos, 10. SAN SEBASTIAN: Buen Pastor, 1. LOGROÑO: Zurbano, 9. BILBAO: Gran Vía, 33.

. DIN 11 DIC DIN CENT 11 DIC DIN CENT DIC DISCENTI DIC DISCENTI DICTORI DI CONTROLLO DI CONTROLLO DI CONTROLLO DI

Agricultura Revista agropecuaria

Premiada con primera medalla en el VI Concurso Nacional de Ganados celebrado en Madrid en mayo de 1930

Año II. - 1930



MADRID

Editorial Agrícola Española, S. A.

Caballero de Gracia, 34, 1.º

1930



INDICE DE MATERIAS

		•	70.
ABONOS	Págs.	-	Págs.
Véase Tierras y abonos.		Sequia y Pulgones de los almendros, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 150)	616
ACEITES		Enfermedades de los albaricoqueros, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 155)	618
Véase Olivo y aceite.		Plantas adecuadas para terrenos húmedos, por Francisco Pascual de Quinto. (Consulta nú-	610
APICULTURA		mero 158) Desecación de albaricoques, por Francisco Pas-	618
La miel: Sus cualidades, por Demetrio Delgado	•	cual de Quinto. (Consulta núm. 165)	$624 \\ 749$
de Torres Diarrea de las abejas, por Silvestre Miranda	91 156	Comentario al Real decreto de 11 de octubre, referente a la exportación de la naranja. (Edi-	
Bibliografía apicola, por J. del Cañizo. (Consulta número 172)		torial)	7 59
Las abejas y su vivienda: La cera estampada, por Daniel Nagore	•	la vid. Cultivo asociado de estas plantas. Reco- lección y desecación de la almendra, por Fran-	
El Boletin del Sindicato Nacional de Apicultores,		cisco Pascual de Quinto. (Consulta núm. 183)	769
(Publicaciones)		Enfermedad de los chopos, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 192)	775
de Torres. (Consulta núm. 118)	32 3	Albaricoqueros, porta-injertos a elegir para ob- tener buenos resultados, por Francisco Pascual	
sulta núm. 178)		de Quinto. (Consulta núm. 193) Variedades de membrillero y albaricoquero más	776
A DDODYCYTI WYD A		adecuadas para la elaboración de sus conservas	
ARBORICULTURA	25	respectivas, por Francisco Pascual de Quinto. (Consulta núm. 209)	848
El problema naranjero "Piojo rojo" del naranjo, por Miguel Benlloch.		(
(Consulta núm. 66)	37	ASAMBLEAS	
Variedades de frutales, por Francisco Pascual de Quinto. (Consulta núm. 72)		Asamblea de la Confederación Nacional de Viti-	
Cultivo del plátano, por Jesús Miranda. (Consulta		cultores	181 182
número 75). Improductividad de los almendros, por Miguel Perdicah (Congulta róm 22)		Confederación Nacional Católico-Agraria Asamblea de la Asociación Nacional de Vinicul-	183
Benlloch. (Consulta núm. 82) Enfermedades del melocotonero y su tratamiento.		tores	184
(Extracto e índice de revistas)		La Asamblea del Secretariado Nacional Agrario Asamblea de la Confederación Hidrográfica del Ebro	215 253
tracto e índice de revistas)	_	Fiesta de la Agricultura	337
El albaricoquero, por X. Y. Z		•	
Faura	226	AVICULTURA	
Empleo de abonos orgánicos para los naranjos, por M. Herrero. (Consulta núm. 100)		El comercio de huevos, por Juan J. Fernández	
Orugas del almendro, por Miguel Benlloch. Con-		Uzquiza Incubadoras, por Zacarías Salazar. (Consulta nú-	30
sulta núm. 102) Empleo de arseniatos para combatir plagas de los		mero 74)	42
frutales, por José del Cañizo (Consulta nú-		Modelo de comedero para gallinas. (Consejo útil) Empleo de la insolación artificial en avicultura,	150
mero 104)	259	por Carlos de Larrucera	100
(Consulta núm. 110)	262	Enciclopedia gráfica, por Ramón J. Crespo. (Bibliografía)	121
Cultivos apropiados para terrenos húmedos. Cho- pa canadiense, por E. Morales. (Consulta nú-		Unas notas sobre el tema avicola, por José Cascón	171
mero 112)	263	Ensayos mendelianos: El cruzamiento "Houdan-	179
Enfermedad de los ciruelos, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 132)	459	Rhode Island", por Ricardo de Escauriaza Crestas y plumas. Publicación moderna de Avi-	173
Variedades de naranjo recomendables, por Manuel		cultura. (Bibliografía)	2 55
Improductividad del naranjo, por César Arróniz.	459	Los huevos de dos yemas, por Ricardo de Escauriaza	300
(Consulta núm. 135)	460	Los piojos de las gallinas, por José del Cafiizo y	366
Pulgones y hormigas de los frutales, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 136)	461	Demetrio Delgado de Torres	529
"Roña" de las peras, por Miguel Benlloch, (Con-	AGE	Crianza del pavo real, por Ricardo de Escauria-	618
sulta núm. 140) El melocotonero (Il pesco), por E. Ferraris. (Bi-	465	za. (Consulta núm. 154) Libros de avicultura, por José del Cañizo. (Con-	010
bliografía)	469 535	sulta núm. 159)	622
La Comisión frutera	505	José del Cañizo. (Consulta núm. 168)	628
ros, por Francisco Pascual de Quinto. (Consul-	553	La industria del cebo en las aves, por Manuel Gayán	658
ta núm. 148)	טטט	Creay Gill	000



_1	Págs.	CEREALICULTURA	Págs.
Tratado de ovocultura. El huevo y su producción		Rendimiento del trigo "Manitoba", por Andrés	
u comercio, por Chevernard. (Bibliografia)	695	Fernández Cuervo. (Consulta núm. 78)	44
Casas dedicadas a la cría y venta de gallinas y a		Granazón defectuosa de los cereales, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 80)	45
la de semillas de hortalizas y forrajes, por Za- carías Salazar. (Consulta núm. 182)	707	El cultivo del trigo por el sistema Gibertini. (Ex-	40
Modelo de casa pollera para pequeña explotación		tracto e indice de revistas)	48
avicola, por Carlos de Larrucera	732	Almacenes para cereales, por Felipe de la Fuente Manera de combatir el "gorgojo" de la cebada,	7 8
Apuntes de avicultura. (Consejos prácticos para criar gallinas con éxito), por Ramón J. Crespo.		por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 90)	113
(Bibliografia)	767	Cultivo del maiz en secano, por Isidro Luz	147
(= 0		La cuestión triguera. (Editorial) Nuestro problema triguero	$\begin{array}{c} 176 \\ 182 \end{array}$
SIBLIOGRAFIA (1)		Cultivo del maiz de secano, por Isidro Luz. (Con-	102
"La vie du Sol", por J. Mayron	48	sulta núm. 97)	191
La revancha del campo, por J. Aragón Montejo	49	El problema triguero. (Editorial)	381
El abastecimiento de leche a las grandes poblacio-	49	La ambición del trigo y la fiebre de la roturación, por J. Gil Montero	407
nes, por Enrique de la Lama Memoria de la Estación Enotécnica de España en	10	Un servicio necesario al problema cerealista, por	
Sete, correspondiente al año 1928, por E. Asen-		D. Nagore	425
sio Villa	49	El trigo: La tasa y las multas. (Editorial) Instrucciones para el cultivo del maiz en secano,	452
Libros en español que traten de la determinación del pH. en las tierras, por J. Aguirre Andrés.		por M. Arana. (Bibliografía)	469
(Consulta núm. 86)	111	La selección rural del trigo, por Ricardo de Es-	
Higiene rural, por el doctor L. BoezIV Congreso Nacional de Riegos. (Libro del	121	cauriaza	513
Congreso)	121	sulta núm. 142)	549
Enciclopedia gráfica: Avicultura, por R. J. Crespo	121	Subvención para el cultivo del maiz en secano,	
Catálogo de obras de Agricultura y Ganadería, por E. Dossat	121	por P. Gallego Alarcón. (Consulta núm. 162)	623 624
Luces del Agro, por Daniel Nagore	187	Trigo para simiente. (Consulta núm. 164) El cultivo del trigo en España, por Eduardo Fer-	
Economia y Politica agraria, por Wygoolzinski	107	nández	656
y Skalweit (A) Estudios históricos de colonización. Departamento	187	El Comité de Cerealicultura 715 y	
de El Bastón, de Ciudad Rodrigo, por la Junta		La campaña del trigo en Portugal	
de Colonización Interior.	187	Miranda. (Consulta núm. 191)	
Agenda Agrícola del Comité del Nitrato de Chile Los servicios agrícolas de la provincia de Avila,	187	Poder germinativo de los trigos añejos, por An-	
por F. de la Peña	187	tonio García Romero. (Consulta núm. 201)	
Historia de las agitaciones campesinas andaluzas,	955	Regiones donde se cultiva trigo sarraceno, mijo, durra y sorgo, por José del Cañizo. (Consulta	
por Diaz del Moral (J.)	255	número 212)	
lona, 1930	255		
Crestas y plumas. Publicación moderna de Avi-	255	COMERCIO Y EXPORTACION DE PRODUCTOS	
cultura	255	AGRICOLAS	
trias. Madrid, 1929	255	El comercio de huevos, por Juan J. Fernández	
El boletín del Sindicato Nacional de Apicultores Libros sobre ensilaje de plantas forrajeras, por	253	Uzquiza	30
J. del Cañizo. (Consulta núm. 105)	259	Los vinos españoles en Francia	
La producción y el comercio de aguardientes de	205 5	El problema naranjero	35
vinos, por Chaminade Tratado Elemental de Agricultura, por D. Nagore	695 V		43
Tratado de Ovocultura. El huevo, su producción	000	Et mercado de Smithfield (Inglaterra)	
y comercio, por Chevernard	695	La exportación de nuestros vinos en Francia, por E. Asensio Villa	
Plantes de Perfumes et Plantes aromatiques, por Rolet (A.)	696	Los productos agrícolas latino-americanos en el	
Bibliografía apicola, por J. del Cañizo. (Consulta		mercado mundial	
número 172)	698	Tratado de ovocultura. El huevo, su producción y comercio, por Chevernard. (Bibliografía)	
Sindicatos agrícolas y Cajas rurales, por Paulino Gallego Alarcón. (Consulta núm. 173)	699	El comercio de vides americanas, por Moisés	1
Vinos de España, por Joaquín Belda	767	Martínez Zaporta	
Apuntes de Avicultura (Consejos prácticos para	767	Comentario al Real decreto de 11 de octubre re- ferente a la exportación de la naranja	
criar gallinas con éxito), por Ramón J. Crespo Composición y cultivo de las mezclas de semillas		Comercio de aceites, por Lisinio Andréu	
de plantas forrajeras, por Weinzierl (T.)	767		
Revistas pecuarias extranjeras, por José del Ca- nizo. (Consulta núm. 195)	777	CONCURSOS	
Almanaque Bailly Baillière para 1931	843		
Agendas Bailly Baillière para 1931	843	De Ingeniero agrónomo para la Confederación Hi	
La industria salitrera y el salitre como abono, por E. Cuevas	843	drográfica del Duero De carteles para "El Norte de Castilla"	51
Construcciones agricolas, por J. M. Soroa	843	Concurso de mecanismos para labrar las tierras	· '
Revistas de cultivos tropicales, por José del Ca-	047	en Tetuán (Marruecos)	204
ñizo. (Consulta núm. 204)	847	El VI Concurso de Ganaderia, Industrias deriva das y Maquinaria agrícola	382
de Sindicatos y Bodegas Cooperativas, por Re-		Concursos de ganadería en Avilés (Asturias)	. 387
dacción. (Consulta núm. 210)	849	Concurso de ganados en Isaba Valle del Ronca	l
(1) Los juicios críticos de las obras reseñadas en es	ta sec-	(Navarra)	
ción han sido hechos por el Ingeniero agrónomo do del Cañizo.	n José	en Amberes	



CONFERENCIAS	Págs.	COTIZACIONES Y MERCADOS	Págs.
La crisis económica actual y la Agricultura		Páginas 52, 67, 123, 135, 193, 209, 265, 276, 330,	
Conferencia agrícola en la Unión Cultivadora de Valtierra		341, 400, 411, 471, 495, 556, 568, 635, 645, 708, 719, 783, 794, 853 y	861
Conferencia nacional vitivinicola	452	Cotizaciones de las frutas y hortalizas españolas	3
Conferencia nacional vitivinicola. Acuerdos y vo- tos particulares		en el mercado de Londres, 59, 62, 130, 142, 200, 216 y	
Torrente del Cinca: Un acto de divulgación	3	·	
agraria	534 566	CUENTOS RURALES	
Conferencia Internacional de Racionalización eco-		"El trato", por Joaquín Asensio	131
nómica		"La Vendimia", por Luis Fernández Salcedo	
Conjerencia adda por don Antonio Bancotor	011		
CONGRESOS		CULTIVOS DE PAISES CALIDOS	
I Congreso Nacional del Aceite en Sevilla, por		Cultivo del plátano, por Jesús Miranda. (Consul-	
A. C. y T	274	ta núm. 75)	
IV Congreso Nacional de Riegos (Libro del Congreso). (Bibliografía)		ción. (Consulta núm. 77)	43
La "Semana Verde" en Berlin, por I. Agrember		Revistas de cultivos tropicales, por José del Ca- ñizo. (Consulta núm. 204)	
Congreso Internacional de Agricultura Tropical en Amberes			
La Unión Iberoamericana de Ingeniería	217	CULTIVOS DE REGADIO	
Congreso Internacional de Agricultura Tropical Congreso Internacional para el Embellecimiento		El cultivo del espárrago, por X. Y. Z	1
de la Vida Rural	254	El cultivo del cáñamo para semilla, por José Blanc	24
Del Congreso de "Genie Rural" de Lieja, por Germán Royo Durán		Abonos para patatas, por Andrés Fernández Cuervo. (Consulta núm. 94)	
XV Congreso Internacional de Agricultura, por		Los abonos nitrogenados en el cultivo de la re-	
E. Morales Fraile		molacha azucarera, por Alejandro Vázquez Un cultivo que debe rehabilitarse: El lino, por	
Londres, por J. Miguel Ortega	691	Silverio Pazos	223
El primer Congreso Internacional del Maiz, por Ignacio Gallástegui		Distancias a que se pueden abrir pozos para alum- brar aguas, por Paulino Gallego Alarcón. (Con-	
-0		sulta núm. 198)	
CONSEJOS UTILES		Ensilaje de patatas, por José Cruz Lapazarán. (Consulta núm. 95)	190
Modelo de comedero para gallinas		El nematodo "Heterodera Schachtii", por Juan	
Manera de dar las medicinas al ganado Jarabe de frutas	50 204	C. Villar Cantidad de agua para regar el maiz forrajero,	243
Semillas de alfalfa	329	por R. Olalquiaga. (Consulta núm. 101)	257
CONSTRUCCIONES		Alternativas y abonos adecuados a un cultivo de regadio establecido en terreno virgen. Abonos	
		para patatas, por A. Fernández Cuervo. (Con-	
Materiales y útiles para una bodega, por Juan Marcilla. (Consulta núm. 71)	40	sulta núm. 111)	262
Almacenes para cereales, por Felipe de la Fuente		alfalfa y conveniencia de quitar o dejar las raí-	
La majada de los países fríos, por Leopoldo Ri- druejo	351	ces al roturarlas, por J. C. Lapazarán. (Consulta núm. 128)	456
Casas de campo españolas: "La Barraca", por	0.04	Modo de agotar el agua de los pozos en construc-	
Alfredo Baeschlin	364	ción, por Carmelo Benaiges de Aris	739
Alfredo Baeschlin	438	Manuel de Torres	751
Una granja moderna, por Alfredo Baeschlin Casas de campo españolas: "La Masía", por	505	Inscripción de dominio del derecho a extracción de ayuas, por Paulino Gallego Alarcón. (Consulta	
Alfredo Baeschlin	672	número 186)	771
Modelo de casa pollera para pequeña explotación avicola, por Carlos de Larrucea	732	CYTEMINOS DE CECANO	
Construcciones agrícolas, por J. M. Soroa. (Bi-		CULTIVOS DE SECANO	
bliografia)	843	Rendimiento del trigo "Manitoba", por Andrés Fernández Cuervo. (Consulta núm. 78)	44
COOPERATIVAS		Granazón defectuosa de los cereales, por Miguel	44
Sindicación y cooperativismo vitivinícola. (Ex-		Benlloch. (Consulta núm. 80)	45
tracto e indice de revistas)	118	Morales Antequera. (Consulta núm. 81)	46
Cómo se puede llegar a la creación de Cooperativas, por Francisco de la Peña	235	Almacenes para cereales, por Felipe de la Fuente Cultivo del maiz en grano, por Isidro Luz	78 147
Cooperativismo pecuario, por Pedro García de	200	Nuestro problema triguero	182
la Barga Cooperativas de consumo, por A. Ballester. (Con-	313	Cultivo del maíz en secano, por Isidro Luz. (Consulta núm. 97)	191
sulta núm. 130)	458	Aprovechamiento por el ganado de cereales en pri-	
La Bodega Cooperativa de Felanitx, por Arnesto Mestre	581	mavera, por S. Pazos. (Consulta núm. 107) Alternativas de secano y cereales y leguminosas de	261
Tratados sobre cooperativas vinícolas y contabi-	001	primavera, por S. Pazos. (Consulta núm. 113)	264
lidad, por F. Jiménez Cuende. (Consulta número 160)	622	Poder germinativo de los trigos añejos, por Antonio García Romero. (Consulta núm. 201)	278
Cooperativas de venta. Unión de Olivicultores, por		Cultivo del alpiste, por Carlos Morales Anteque-	
José de Biedma	819	ra. (Consulta núm. 114) Empleo de la palomina para abonar el maiz en	321
nando Planes	824	secano por Isidro Luz (Consulta núm 120)	325



_	rags.	-	
Tratamiento contra la rabia del garbanzo, por		El cursillo de nivelación y maquinaria agrícola	
Isidro Luz. (Consulta núm. 120)	325	de Ciudad-Rodrigo	
El cultivo del trigo en España, por Eduardo Fer-	050	Viaje de prácticas de los alumnos de Ingenieros	
nández El barbecho en Castilla, por Francisco de la Peña	$656 \\ 745$	agrónomos, por Santiago González Arroyo Curso breve de Enología en Madrid	
Siembra del trigo catalán de monte, por Jesús Mi-	140	Cursillo intensivo de Enología en Madrid	
randa. (Consulta núm. 191)	775	Cursillo intensivo de Viticultura y Enología en	
100000000000000000000000000000000000000		Valladolid	392
CULTIVOS FORZADOS		Visita a Valencia de profesores y alumnos de la	
Libros editados en español que traten del cultivo		Escuela de Agricultura de Montpellier, por Ra-	
del champignon y manera de distinguir las se-		fael Janini	
tas u hongos comestibles de los venenosos, por		Enseñanzas vitivinicolas	
José del Cañizo. (Consulta núm. 125)	455	Enseñanza y divulgación Enológica por C. Oliveras	
Forzado de la vegetación en los semilleros de pi- miento, por Francisco Pascual de Quinto. (Con-		Las enseñanzas vitivinícolas	
sulta núm. 143)	549	Tratado elemental de Agricultura, por D. Nago-	
El cultivo del hongo comestible y su posible ge-		re. (Bibliografía)	
neralización, por José Cruz Lapazarán	666	Agrónomos en el Extranjero	765
ECONOMI A		El Magisterio y la Agricultura. (Editorial)	789
ECONOMIA		TESTIANO NE LOS CAMPOS	
Economia y Politica agraria, por Wygodrinski y	107	ESTADO DE LOS CAMPOS	
Skalweit (A.). (Bibliografía) El rendimiento económico del ganado, por Simón	187	Páginas 58, 71, 129, 140, 198, 214, 269, 282, 336,	
Paniagua	306	346, 405, 417, 476, 561, 573, 639, 651, 713, 725,	
El precio del coste del aceite de oliva, por Mi-		788 y	000
guel Ortega	349	EXPLOTACIONES EJEMPLARES	
La riqueza agrícola de España, por Gabriel Gar-	270		
cía BadelLa ambición del trigo y la fiebre de la rotura-	378	La primera Granja Agricola femenina, por Ra- món Beneyto	
ción, por Julián Gil Montero	407	La granja de Muedra, por José García Atance	
Los daños ocasionados por el pedrisco, por Au-		Villafranca del Castillo	
reliano Quintero	430	"Buenamesón"	. 522
El problema de las subsistencias, por Fernando	25.4	·	
Martín-Sánchez	674	EXPOSICIONES	
naria agrícola, por Ramón Olalquiaga	727	La "Semana verde" en Berlín, por J. Agrember	133
Algo respecto al cacahuet, por R. Janini y M.		Exposición de flores de Valencia	
de Torres	751	La primera Exposición Nacional de Horticultura	
Conferencia internacional de racionalización eco-	700	Exposición de Avicultura en La Coruña La XXXVI Exposición Agricola Ambulante de Co-	
nómicaLa crisis de la patata	766 767	lonia, por J. Agrember	
Estadística olivarera, por Jesús Miranda	801	La Exposición Nacional de Horticultura	
La riqueza olivarera de España, por A. Cruz Valero	833	Exposición de Avicultura en La Coruña	
•		La Exposición y Conferencia mundial de cereales,	
EDITORIALES		plantas pratenses y semillas de todas clases La primera Exposición Nacional de Horticultura	
AGRICULTURA: Su actuación	33	Exposición Agricola de Lérida	764
Nuestro saludo	105	La Exposición de mostos concentrados de la Cá-	
La Dirección General de Agricultura Suspensión parcial del Decreto Agropecuario	$\frac{105}{105}$	mara Oficial Agrícola de Valencia	837
¿ Qué hay del artículo 17?	106		
Nuestro editorial del número de enero: Crisis	200	EXTRACTO E INDICE DE REVISTAS	
agropecuaria	107	Ventajas e inconvenientes de la radiotelefonia en	
La cuestión triguera	176	el campo	
La crisis viticola El crédito agrícola	178	La lana de la oveja de Libia y su mejora en el	
La crisis vinícola	$\begin{array}{c} 249 \\ 250 \end{array}$	cruce con el Merino El cultivo del trigo por el sistema Gibertini	
El problema triguero	381	Las enfermedades del melocotonero y su trata-	40
Ante la Asamblea Vitivinícola	450	miento	
El trigo; la tasa y las multas	452	Discos filtrantes para prensas de aceite	117
De actualidad vitivinicola	$607 \\ 641$	El vino es una bebida higiénica	
Ante los próximos presupuestos	685	El rejuvenecimiento de los árboles frutales Sindicación y cooperativismo vitivinicola	
La agricultura y las negociaciones francoespañolas	685	La fecundación artificial de los mamíferos como	
El Comité de Cerealicultura 715 y	762	método científico y zoológico	
Comentario al Real decreto de 11 de octubre, re-		¿Sobrevivirá el arado a las nuevas invenciones?	256
ferente a la exportación de la naranja	7 59	La supresión del impuesto de consumos y la agri-	256
El Magisterio y la Agricultura	789	cultura Los productos agrícolas latinoamericanos en el	
ENSEÑANZA		mercado mundial	694
		La crisis de la patata	767
Impresiones de un viaje de estudios, por Angel Martínez Borque	85	Aspectos olivareros	844
La última promoción de Ingenieros agrónomos	179	TOTAL TO MATERIAL TO A STATE OF THE COMMENT AND	
Cursillo pedagógico en Lerín (Navarra)	183	FERIAS Y MERCADOS DE GANADOS	
Estación de Viticultura y Enología de Villafranca		Del mes de marzo	116
del Panadés	183	Algunas ferias y mercados de ganados del mes de abril	200
Curso breve intensivo de Enología en la Estación de Viticultura y Enología de Villafranca del		Idem del mes de junio	327
Panadés	275	Idem del mes de julio	406
		• •	



· ·	ады.	<u>.</u>	ago.
Algunas ferias y mercados de ganados del mes de		El mercado de Smithfield (Inglaterra)	318
agosto Ferias de San Fermin en Pamplona, 1930	466 532	Información del mercado de Smithfield (Ingla- terra)	326
Algunas ferias y mercados de ganados en el mes de septiembre	555	La majada de los países fríos, por Leopoldo Ri- druejo	351
Idem del mes de octubre Idem del mes de noviembre	614 694	El VI Concurso de Ganadería, Industrias derivadas y Maquinaria agrícola	382
Idem del mes de diciembre Idem del mes de enero	781 841	Equinococosis, por A. Castillo Domínguez La selección en ganado lanar: raza manchega,	431
FOLLETONES		por Isidro Luz	434
Enfermedades genitales de las vacas, por A. Castillo Domínguez. (Suplementos a los números		la Federación Rural. Montevideo, 1930. (Extrac- to e índice de revistas)	466
13 y 14, enero y febrero) La propiedad en Rusia, por Victor Siguertt. (Su-		Observaciones a tener puestas en el ordeño del ga- nado. (Consejos útiles)	470
plementos a los núms. 14, 16 y 19). Los clásicos de la Agricultura: Gabriel Alonso		De los datos referentes a las producciones de las vacas lecheras, de los concursos de ganados y	
Herrera, por José del Cañizo. (Suplementos a los núms. 13, 15, 17 y 21).		del control lechero, por Ramón Olalquiaga Tos del ganado de cerda, por A. Castillo Domín-	508 552
GANADERIA		guez. (Consulta núm. 147). Modo de combatir las moscas de un establo, por	624
Alimentación del ganado vacuno, por Ramón Olalquiaga	17	José del Cañizo. (Consulta núm. 163) Libros que se ocupan de la leche, por José del	
La "Modorra" en el ganado lanar, por Félix F.		Cañizo. (Consulta núm. 166) Libros referentes a la fabricación de quesos, por	628
Turégano Raciones de alimentación del ganado lanar, por	22	José del Cañizo. (Consulta núm. 170)	630 653
Simón Paniagua. (Consulta núm. 67)	37	Casas dedicadas a la venta de semillas de plantas forrajeras, por Zacarías Salazar. (Consulta nú-	000
Levante, por Jesús Miranda. (Consulta número 68)	38	mero 182)	707
Razas de cerdos de mayor rendimiento para re- productores, por Zacarias Salazar. (Consulta		nansaez	7 90
número 73) La lana de la oveja de Libia y su mejora en el	42	García Romero. (Consulta núm. 187)	772
cruce con el Merino. (Extracto e índice de re- vistas)	47	ñizo. (Consulta núm. 195)	777
El abastecimiento de leche a las grandes pobla- ciones, por Enrique de la Lama. (Bibliografía)	49	ría y útiles para la misma, por José García	770
Manera de dar las medicinas al ganado. (Conse- jo útil)	50	Atance. (Consulta núm. 196) Los orujos de aceituna en ganaderia, por Zacarías	778
Enfermedades genitales de las vacas, por Antonio Castillo Domínguez. (Folletón de los Suplemen-	50	Salazar HIDRAULICA	805
tos a los núms. 13 y 14). Explotación del ganado cabrio en la provincia de		Máquinas para elevar agua, por Enrique Jiménez	
Cuenca, por Aureliano Quintero	82	Girón. (Consulta núm. 92)	114
Simón Paniagua. (Consulta núm. 83) La ganadería en la República Argentina, por Luis	109	brar aguas, por Paulino Gallego Alarcón. (Consulta núm. 198)	178
Pequeño	153	Exploración y alumbramiento de aguas artesia-	
La fecundación artificial de los maniferos, como método científico y zoológico. (Extracto e índi-		nas. por Carmelo Benaiges de Aris Exploración de pozos artesianos. (Consulta nú-	515
ce de revistas)	188	mero 151)	616
criado con suero, por Juan Díaz Muñoz. (Consulta núm. 96)	190	narse, por Santiago Camarasa	641
La producción lechera, por Ignacio Gallástegui El orujo de aceituna como alimento del ganado,	230	Modo de agotar el agua de los pozos en construc- ción, por C. Benaiges de Aris	739
por Z. Salazar. (Consulta núm. 103)	258	HIGIENE Y ENFERMEDADES DEL GANADO	
Aprovechamiento por el ganado de cereales en pri- mavera, por S. Pazos. (Consulta núm. 107)	261	La "Modorra" en el ganado lanar, por Félix F.	
Cruzamiento de ganado de cerda, por Z. Salazar. (Consulta núm. 104)	262	Turégano	22
Los sistemas de cebo de cerdo, por José Cascón El refugio hispano de una raza caballar, por Da-	285	jo útil)	50
En pro y en contra del ensilado, por Ramón Olal-	289	Castillo Domínguez. (Folletón de los Suplementos a los núms. 13 y 14).	
quiaga La raza "Karakul" en España, por Antonio Gar-	291	La pluralidad de los virus aftosos, por Félix F. Turégano	304
cia Romero El ganado asnal en Europa y la raza asnal en	295	Equinococosis, por A. Castillo Domínguez	431
Cataluña, por Juan de Castro y Valero	302	María Ayllón	455
El rendimiento económico del ganado, por Simón	304	guez. (Consulta núm. 147) La rabia del perro, por Juan de Castro y Valero.	552
Paniagua	$\frac{306}{310}$	(Consulta núm. 218)	852
VI Concurso Nacional de Ganados, por el Marqués		HISTORIETA	
de la Frontera	315	Huevos para enfermos, por López Rubio	60
augu por Arsenio Cebrián	31 7	La feria, por Bellón	758



HOMENAJES	rags.	-	
Imposición de la Gran Cruz de Beneficencia al Ingeniero agrónomo y Geógrafo don Santiago)	Cambio de sitio de una servidumbre de paso, por José María Ayllón. (Consulta núm. 121)	326 373
Reyes La Gran Cruz del Mérito Agrícola Un homenaje	185	Indemnización por mordedura de perro, por José Maria Ayllón. (Consulta núm. 124)	455 456
HORTICULTURA		Timbres de las letras de cambio, por P. Gallego Alarcón. (Consulta núm. 167)	628
El cultivo del espárrago, por X. Y. Z		Sindicatos agrícolas y Cajas rurales, por Francis- co Gallego Alarcón. (Consulta núm. 173)	699
Telaraña de las habichuelas, por M. Benlloch (Consulta núm. 153)	. 617	Pago de derechos por compra de fincas, por Paulino Gallego Alarcón. (Consulta núm. 184) Inscripción de dominio del derecho a extracción	771
Casas dedicadas a la venta de semillas de hor- talizas, por Zacarías Salazar. (Consulta núme- ro 182)	. 707	de aguas, por Paulino Gallego Alarcón. (Consulta núm. 186)	771
Semillas de hortalizas infectadas de orugas, por M. Benlloch. (Consulta núm. 185)		Gallego Alarcón. (Consulta núm. 190)	774 777
HUMORISMO		Requisitos para legalizar el funcionamiento de un Sindicato Agrícola, por Paulino Gallego Alar-	
Otro diálogo entre señoras formales, por Luis Fernández Salcedo Glosas del requesón auténtico, por Luis Fernán-	. 163	cón. (Consulta núm. 197)	778
dez Saloedo	. 297	sulta núm. 198)	778 836
INDUSTRIAS AGRICOLAS El abastecimiento de leche a las grandes poblaciones por Enrique de la Lama (Piblicanafía)		Contribución e impuestos que deben pagar los carros agrícolas, por Paulino Gallego Alarcón.	
nes, por Enrique de la Lama. (Bibliografia) La miel: sus cualidades, por Demetrio Delgado de Torres	91	(Consulta núm. 207)	. 848
Un cultivo que debe rehabilitarse: El lino, por Silverio Pazos	. 223	mero 214)	850
La producción lechera, por Ignacio Gallástegui El queso manchego, por Carlos Morales Antequera Un servicio necesario al problema cerealista, por	a 310	LEGISLACION DE INTERES PARA NUESTROS LECTORES (resumen de la "Gaceta")	
D. Nagore Industria y comercio de los derivados cítricos esencias, citrato de calcio, ácido cítrico, alcoho etilico, etc. (en italiano), por C. Ródano. (Bi	. 425 i	Páginas 51, 65, 122, 132, 141, 180, 208, 254, 328, 399, 410, 467, 494, 547, 567, 634, 644, 696, 726, 768, 793, 842 y	864
bliografía) Guía práctica de quesería (en italiano), por G	. 469	MAQUINARIA AGRICOLA Máquinas sembradoras económicas, por Enrique	
Fascetti. (Bibliografia)	. 470	Giménez Girón. (Consulta núm. 65)	37
ferentes a la explotación higiénica de la leche por J. M. Soroa. (Bibliografía)	470	quinaria agricola?, por José María Ayllón. (Consulta núm. 76) Adquisición de arado con pulverizador para trac-	43
fiizo. (Consulta núm. 166) Libros referentes a la fabricación de quesos, por José del Cafiizo. (Consulta núm. 170)	r	tores, por Enrique Giménez Girón. (Consulta número 88)	112
Razas de ovejas mejores para Guipúzcoa. Que sería y útiles para la misma, por José García	- a	número 89)	113
Atance. (Consulta núm. 196)	r	Girón. (Consulta núm. 92)	114
J. Benítez Vélez Variedades de membrillero y albaricoquero más adecuadas para la elaboración de sus conserva.	S	en Tetuán (Marruecos)	256
respectivas, por Francisco Pascual de Quinto (Consulta núm. 209)	٠.	Nuevos instrumentos de motocultivo, por Eladio Aranda Heredia	271
LEGISLACION		El cursillo de nivelación y maquinaria agricola en Ciudad Rodrigo	316
Arriendos rústicos, por el Marqués de Legarda		El empleo de la maquinaria en agricultura Modo de regular una sembradora, por Carmelo	398
Medición y pago de roturaciones en terrenos de propios, por José María Ayllón. (Consulta nú mero 64)	-	Benaiges de Aris	419 459
¿Se pueden imponer arbitrios municipales a le maquinaria agricola?, por José María Ayllón (Consulta núm. 76)	z	Motores para diferentes usos agrícolas, por Enrique Giménez Girón. (Consulta núm. 174) Conceptos económicos de la utilización en maqui-	699
Suspensión parcial del decreto agropecuario Reformas y disposiciones agrícolas, por Juan	. 105	naria agricola, por Ramón Olalquiaga	227
Labrador	. 108	METEOROLOGIA	
Agricultura francesa, por Eduardo Fernández Pago del impuesto de rodaje de los carros agrí	. 201 -	La agricultura y las fases de la luna, por Julio Martínez Hombre Efecto de la luna sobre los cultivos, por Redac-	165
colas, por José María Ayllón. (Consulta nú mero 116)	. 232	ción. (Consulta núm. 98)	191
Matricula para exportar fruta, por José Marie Ayllón. (Consulta núm. 110)	. 262	MONTES E INDUSTRIAS FORESTALES	
Pago del arbitrio de Pesas y Medidas, por Jose María Ayllón, (Consulta núm. 119)		Murmullos del pinar, por Xenón de Criptana Maderas de construcción atacadas por los Ter-	62



_	Págs.	· _	Págs.
mes u hormigas blancas, por M. Benlloch. (Consulta núm. 108)	261	Comercio de aceites, por Lisinio Andréu	844
mero 112) Curación de robles y árboles maderables, por Pe-		sulta núm. 216)	851
dro del Pozo. (Consulta núm. 117)		PAGINAS FEMENINAS	428
MOVIMIENTO DE PERSONAL		La mujer y el campo, por María Luz Morales El bello hogar rural, por María Luz Morales	661
Páginas 51, 65, 122, 134, 180, 208, 254, 329, 348, 399, 410, 467, 534, 574, 614, 644, 696, 726, 768,		PAGINAS GRAFICAS	
792, 860 y		Trasplante de árboles en la Ciudad Universitaria Un día en Ventosilla	
NOTAS NECROLOGICAS		Reconstitución filoxérica De actualidad agrícola	632
Don Abelardo Gallego Don Manuel Raventós	256	PLAGAS DEL CAMPO	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Don José Cascón Martinez, por J. Diaz Muñoz Don Eduardo Noriega	327	La filoxera en La Mancha, por el Marqués de	
Un vitivinicultor modelo, por Cristóbal Mestre Artigas		Casa Pacheco "Piojo rojo" del naranjo, por Miguel Benlloch.	28
Don José de Arce Don Manuel Artaloytia		(Consulta núm. 66)	37
Don Ramón J. Crespo	840	Notas acerca del empleo del "sunoco-oil", por Redacción. (Consulta núm. 69)	. 39
OLIVO Y ACEITE		Benlloch. (Consulta núm. 80)	45
Notas prácticas sobre la reproducción del olivo,		Morales Antequera. (Consulta núm. 81)	46
por Miguel Ortega Nieto	. 14	La caída de la aceituna, por Antonio Ruiz Fer- nández Mota	
Primer Congreso Nacional del Aceite en Sevi- lla	274	Improductividad de los almendros, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 82)	Į.
La caída de la aceituna, por Antonio Ruiz Fer- nández Mota		Manera de combatir el "gorgojo" de la cebada, por	*
Variedades de olivo de mejores resultados, por A. Cruz Valero. (Consulta núm. 87)	•	Miguel Benlloch. (Consulta núm. 90) Enfermedades del melocotonero y su tratamien-	
Discos filtrantes para prensa de aceite. (Extracto	_	to. (Extracto e índice de revistas) La invasión filoxérica en España, por Miguel	
e indice de revistas) El orujo de aceituna como alimento del ganado,		Benlloch y Francisco J. Cuende 143 y	218
por Z. Salazar. (Consulta núm. 103) El precio de coste del aceite de oliva, por Mi-		El nematodo "Heterodera Schachtii", por Juan C. Villar	243
guel Ortega	349	Orugas del almendro, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 102)	258
(Consulta núm. 126)	455	Empleo de arseniatos para combatir plagas de los frutales, por J. del Cañizo. (Consulta núm. 104)	259
Aranuelo del olivo ("Phloesthrips oleae"), por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 171)	698	Maderas de construcción atacadas por los Ter- mes u hormigas blancas, por Miguel Benlloch.	
Poda de renovación e injertos del olivar, por Francisco Pascual de Quinto. (Consulta núm. 176)	700	(Consulta núm. 108)	
Manera de quitar el enranciamiento en los acei- tes de oliva. Limpieza de embases usados para	-	tado de Florida	320
utilizarlos nuevamente, por A. Cruz Valero.		dro del Pozo. (Consulta núm. 117)	323
(Consulta núm. 177)		Tratamiento contra la rabia del garbanzo, por Isi- dro Luz. (Consulta núm. 120)	325
Valero. (Consulta núm. 181)	•	Los piojos de las gallinas, por J. del Cañizo y Demetrio D. de Torres.	366
Manuel Herrero. (Consulta núm. 199)		La plaga del pinito u "hopo", por Gregorio Cruz Valero. (Consulta núm. 122)	
Miguel Benlloch. (Consulta núm. 200)		Lucha contra la piral, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 123)	
sús Aguirre Andrés. (Consulta núm. 202) Estadistica olivarera, por Jesús Miranda	780	Lucha contra el mildiu y oidium de la vid, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 129)	
Los orujos de aceituna en ganaderia, por Zaca-	•	Enfermedad de los ciruelos, por Miguel Benlloch.	
rías Salazar		(Consulta núm. 132)	
tequera		por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 134) Pulgones y hormigas de los frutales, por Miguel	
Fernando Sánchez Gerona	811	Benlloch. (Consulta núm. 136)	461
José Benítez Vélez	814	por las avispas, por Francisco Pascual de Quinto.	
Cooperativas de venta, por José de Viedma La vecería y sus causas, por Miguel Benlloch	821	(Consulta núm. 138)	
El molino aceitero cooperativo de Sóller, por F. Blanes		sulta núm. 140)	
El cultivo del olivo en la meseta castellana, por Aureliano Quintero		por el profesor Teodoro Ferraris. Tomo I. Versión española por Miguel Benlloch y J. del	
Anotaciones a la poda del olivo, por Miguel Ortega		Cafiizo. (Bibliografía) Enfermedades de la vid y tratamientos contra las	468
La riqueza olivarera de España, por Antonio Cruz		mismas, por Miguel Benlloch. (Consulta nú-	
Valero	833	mero 141)	548



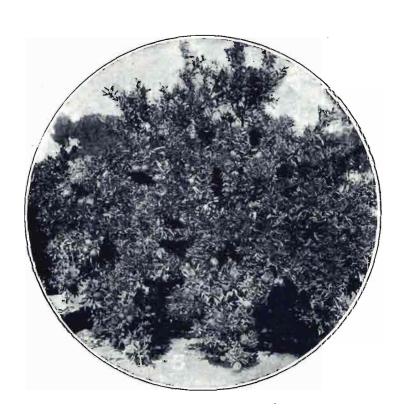
	rags.	_	Pags.
Azufrado de las viñas, por Miguel Benlloch. (Con-		Un cultivo que debe rehabilitarse: El lino, por	,
sulta núm. 144)		Silverio Pazos	183
(Consulta núm. 146)	551	El cultivo del tabaco en los terrenos de regadio y en los secanos frescos de España, por Ho-	
piral, por Miguel Benlloch	584	racio Torres de la Serna	357
Sequía y pulgones de los almendros, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 150)		Plantes de perfumes et plantes aromatiques, por A. Rolet. (Bibliografia)	696
Telaraña de las habichuelas, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 153)		Algo respecto al cacahuet, por Rafael Janini y Manuel de Torres	,
Enfermedades de los albaricoqueros, por Miguel			751
Benlloch. (Consulta núm. 155)	618	POESIAS	
lloch. (Consulta núm. 156)	618	Canciones rurales: La yunta, por Alejo Hernández.	207
Reconstitución del viñedo dañado por el pedrisco, por Juan Marcilla. (Consulta núm. 157)	618	PRATICULTURA	
Enfermedades de la vid y de los evónimos, por Miguel Benlloch, (Consulta núm. 161)		Plantas forrajeras adecuadas para el secano de Levante, por Jesús Miranda. (Consulta núm. 68):	
Modo de combatir las moscas de un establo, por		Abonado de prados, por Antonio Fernández. (Con-	
José del Cañizo. (Consulta núm. 163)		sulta núm. 85) Destrucción de plantas perjudiciales en las pra-	
José del Cañizo. (Consulta núm. 168)	628	deras, por Antonio García Romero	736
Procedimientos para combatir el "junquillo", por L. Ridruejo. (Consulta núm. 169)		Semillas para praderas de secano, por Antonio García Romero. (Consulta núm. 187)	
Las ratas: medios de combatirlas, por José del Cañizo.		RIEGOS Y PREVISION	
Arañuelo del olivo ("Phloeothrips oleae"). Biblio-		Algo sobre seguro de ganados, por José María	,
grafia y tratamiento, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 171)		de Hernansaez 717 y	790
Plagas del "gorgojo" en los graneros, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 179)	705	SERVICIOS AGRICOLAS	
Insecticidas líquidos, por Miguel Benlloch. (Con-		Los servicios agrícolas de la provincia de Avila,	
sulta núm. 180)		por F. de la Peña. (Bibliografía)	
mero 180)	705	Cátedra Ambulante en España, por E. Morales Fraile	
Almendros enfermos, por Francisco Pascual de Quinto (Consulta núm. 183)		El Crédito Agricola. (Editorial)	249
Semillas de hortalizas infectadas de orugas, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 185)		Manera de gestionar y de obtener un préstamo del Servicio Nacional del Crédito Agrícola, (Con-	
Enfermedad de los chopos, por Miguel Benlloch.		sulta núm. 106)	
(Consulta núm. 192)		SINDICATOS AGRICOLAS	
Miguel Benlloch. (Consulta núm. 200)	779	Sindicatos Agricolas y Cajas Rurales, por Pau-	
La veceria y sus causas, por Miguel Benlloch Reconstitución de viñedo filoxerado, por Francisco		lino Gallego Alarcón. (Consulta núm. 173) Requisitos para legalizar el funcionamiento de un	,
Jiménez Cuende. (Consulta núm. 203)		Sindicato Agricola, por Paulino Gallego Alar- cón. (Consulta núm. 197)	
ta núm. 205)	847		
Manera de extinguir las sanguijuelas, por José del Cañizo. (Consulta núm. 208)		SOCIOLOGIA Y POLITICA AGRARIA	10
Medio de extinción de la mala hierba llamada "Pan de cuco", por Demetrio Delgado de Torres. (Con-		Arriendos rústicos, por el Marqués de Legarda La organización agropecuaria y las Diputaciones	12
sulta núm. 211)	849	Provinciales, por Timoteo de Antonio y Gil Medición y pago de roturaciones en terrenos de	20
Tratamiento de invierno contra el oidium, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 215)	850	propios, por José María Ayllón. (Consulta nú-	
PLANTAS FORRAJERAS		mero 64) La revancha del campo, por J. Aragón Montejo.	36
Plantas forrajeras de rápido desarrollo, por Car-		(Bibliografia) La despoblación de los campos, sus causas y sus	49
los Morales Antequera. (Consulta núm. 84)	110	remedios, por Andrés Díaz	87
Libros sobre ensilaje de plantas forrajeras, por J. del Cañizo. (Consulta núm. 105)	259	Reformas y disposiciones agrícolas, por Juan La- brador	108
En pro y en contra del ensilado, por Ramón Olal- quiaga	291	La propiedad en Rusia, por Víctor Siguertt. (Suplementos núms. 14, febrero; 16, abril, y 19, julio).	
Abonos adecuados para plantas forrajeras, por		Estudios históricos de colonización. Departamento	
Jesús Miranda. (Consulta núm. 115)	321	del Bastón, de Ciudad Rodrigo, por la Junta de Colonización Interior. (Bibliografía)	187
sulta núm. 146)	551	Un presupuesto extraordinario para la agricul-	201
Alfalfa para secano, por Jesús Miranda. (Consulta núm. 149)	555	tura francesa, por Eduardo Fernández El auto-tren del trigo en Italia y los camiones de	201
Composición y cultivo de las mezclas de semillas de plantas forrajeras, por T. Weinzierl. (Bi-		Catedra Ambulante en España, por E. Mora- les Fraile	240
bliografía)	767	El Crédito Agricola (Editorial) Ponos: Instituto de Cooperación y Obras Sociales	249 253
PLANTAS INDUSTRIALES		Historia de las agitaciones campesinas andalu-	
El cultivo del cáñamo para semilla, por José		zas, por J. Díaz del Moral. (Bibliografía) La supresión del impuesto de consumos y la agri-	255
Blanes Los perfumes y aceites esenciales en su relación	24	cultura, por C. A. Cortina. Roma, abril 1930. (Extracto e índice de revistas)	256
con la agricultura, por Alfonso Aramburu	. 61	La cuestión de los Foros, por José María Ayllón	373

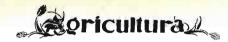


	Págs.	VARIOS	Págs.
El problema de los brazos en la Guinea Española,		ment and machinery Review", Londres, julio	
por J. Brabo Carbonel.		1930, (Extracto e índice de revistas)	465
Asociación de Agricultores de España. (Instancia al Gobierno)	396	Hornos de cal, por Jesús F. Montes. (Consulta número 188)	772
Instituto de Cooperación y Obras Sociales	398		
El eterno problema. Una obra que debe terminar-	0.41	VIÑA Y VINO	
se, por Santiago Camarasa	641	La fermentación supercuatro y la fermentación	
cultores, por Eladio Aranda	663	continua, por Juan Marcilla	73
Ante los próximos presupuestos. (Editorial)	685	La filoxera en La Mancha, por el Marqués de Casa Pacheco	28
Sindicatos Agricolas y Cajas Rurales, por Paulino		Los vinos españoles en Francia	35
Gallego Alarcón. (Consulta núm. 173) Requisito para legalizar el funcionamiento de un	699	Materiales y útiles para una bodega, por Juan	40
Sindicato Agricola, por Paulino Gallego Alar-		Marcilla. (Consulta núm. 71)	40
cón. (Consulta núm. 197)	778	Sete (1928), por E. Asensio Villa. (Bibliografia)	49
¿ Qué hay del artículo 17? (Editorial)	106	Filtros para vino, por Juan Marcilla. (Consulta	119
La ley de Accidentes en la Agricultura	107 836	número 89)	113
Cotos sociales de Previsión	841	Marcilla. (Consulta núm. 91)	114
Catálogos de obras de Agricultura, Organización		Porta-injertos americanos, por Francisco Jimé-	115
de Sindicatos y Bodegas Cooperativas, por Re- dacción. (Consulta núm. 210)	849	nez Cuende. (Consulta núm. 93)	115
CT	049	tracto e índice de revistas)	118
MIERRAS Y ABONOS		El vino es una bebida higiénica. (Extracto e índice	110
Abonos potásicos que en cada caso se deben em-		de revistas) La crisis vitícola. (Editorial)	118 178
plear, por Santiago Cibrián. (Consulta núm. 70)	39	Asamblea de la Confederación Nacional de Viti-	110
Abonos complementarios del estiércol de vaca		cultores	181
por Carlos Morales Antequera. (Consulta nú-		Estación de Viticultura y Enología de Villafran-	109
mero 79) Libros en español que tratan de la determinación		ca del Panadés Asamblea de la Asociación Nacional de Viticul-	183
del pH. en las tierras, por J. Aguirre Andrés.		tores	184
(Consulta núm. 86)	111	Materiales y útiles para una bodega, por Juan	
"La vie du sol", por J. Magron. (Bibliografia). Granja y Estación Experimental de Jealott's Hili	48	Marcilla. (Consulta núm. 99)	192
(Inglaterra), por E. Sánchez Buedo	97	La invasión filoxérica en España, por Miguel Benlloch y Francisco Jiménez Cuende 143 y	218
Abonado de prados, por Antonio Fernández. (Con-		La crisis vinicola. (Editorial)	250
sulta núm. 85)	111	Curso breve intensivo de Enología en la Estación	
Abonos para patatas, por don Andrés Fernández Cuervo. (Consulta núm. 94)	: 115	de Viticultura y Enología de Villafranca del Panadés	275
Los abonos nitrogenados en el cultivo de la re-		Cursillo intensivo de Enología en Madrid	392
molacha azucarera, por Alejandro Vázquez	161	Cursillo intensivo de Viticultura y Enologia en	
Empleo de abonos orgánicos para los naranjos por M. Herrero. (Consulta núm. 100)	967	Valladolid	392
Alternativas y abonos adecuados a un cultivo de	267	Ante la Asamblea Vitivinicola. (Editoriales) Conferencia Nacional Vitivinicola	450 452
regadio establecido en terreno virgen. Abonos	;	Lucha contra la piral, por Miguel Benlloch. (Con-	102
para patatas, por A. Fernández Cuervo. (Consulta núm. 111)	. 969	sulta núm. 123)	454
Abonos adecuados para plantas forrajeras, por	262	Lucha contra el mildiu y oidium de la vid, por Miguel Benlloch. (Consulta núm. 129)	457
Jesús Miranda. (Consulta núm. 115)	321	Fórmula para hacer el "Mostelle", por Juan Mar-	401
Empleo de la palomina para abonar el maiz en		cilla. (Consulta núm. 137)	462
secano, por Isidro Luz. (Consulta núm. 120) Carta abierta. Sobre el nitrato de Chile. Pedro Vi-		Defensa de las uvas de un emparrado atacadas por las avispas, por F. Pascual de Quinto. (Consul-	
dal, Salamanca	340	ta núm. 138)	463
Aplicación de abonos minerales, por Andrés Fer-		Bombas para trasegar vinos, por Juan Marcilla.	
nández Cuervo y Jesús Aguirre Andrés 444 y Empleo del yeso en tierras arcillosas sembradas		(Consulta núm. 139)	464
de alfalfa y conveniencia de quitar o dejar las		tos particulares	479
raices al roturarlas, por J. Cruz Lapazarán		Un vitivinicultor modelo, por Cristóbal Mestre	
(Consulta núm. 128)		Artigas	499
da. (Consulta núm. 145)		tores de España al problema vitivinícola	546
Preparación y sustitución de abonos químicos, por		Unión de Remolacheros y Cañeros Españoles. (Co-	
Santiago Cibrián. (Consulta núm. 152)		pia del voto presentado por la representación de la U. R. C. E. al pleno de la Conferencia	
Abonado del almendro y de la vid, por Francisco Pascual de Quinto. (Consulta núm. 183)		Vitivinícola)	546
Valor fertilizante de las ramas de pino y de los	•	Enfermedades de la vid y tratamiento contra las	
helechos, por Ricardo Escauriaza. (Consulta nú- mero 189)		mismas, por Miguel Benlloch. (Consulta nú- mero 141)	548
Fórmulas de abonos para vides y olivos, por Je-		Azufrado de las viñas, por Miguel Benlloch. (Con-	0 10
sús Aguirre Andrés. (Consulta núm. 202)	780	sulta núm. 144)	550
La industria salitrera y el salitre como abono, por E. Cuevas. (Bibliografía)		Multiplicación de la vid. Los viveros en viticul- tura, por Francisco Pascual de Quinto	575
Empleo de la palomina para abono de viñas y		La bodega cooperativa de Felanitx, por Arnesto	0.0
olivares, por Carlos Morales Antequera. (Con-		Mestre	581
sulta núm. 216)	851 397	Las plagas del viñedo. Cómo puede combatirse la piral, por Miguel Benlloch	584
Rehabilitación		Leyenda perjudicial, por el Marqués de Legarda	588
Revolución de la ingeniería agrícola. "The imple-		Los residuos de la vinificación, por Daniel Nagore	590



	Pags.	_	Pags.
Laboreo de las viñas, por Carlos Morales Antequera La exportación de nuestros vinos a Francia, por	593	Las pasas de Málaga, por Paulino Arias Vinos de España, por J. Belda. (Bibliografía) Cultivo asociado del almendro y de la vid, por	7 67
Eladio Asensio Villa Sobre la concentración de mostos, por Cristóbal		Francisco Pascual de Quinto. (Consulta número 183)	769
Mestre Artigas De actualidad vitivinicola. (Editorial) Tuberias fijas para vinos, mostos y vendimias es-	602 607	Fórmulas de abonos para vides y olivos, por Jesús Aguirre Andrés. (Consulta núm. 202)	780
trujadas, por Juan Marcilla Los mejores portainjertos para la reconstitución	608	co Jiménez Cuende. (Consulta núm. 203) Negrón de la viña, por Miguel Benlloch. (Consul-	846
del viñedo al presente, por Nicolás García de los Salmones		ta núm. 205)	847
Una docena de consejos para elaborar racional- mente vinos de pasto. (Consejos útiles)	615	ménez Cuende. (Consulta núm. 206)	847
Reconstitución del viñedo dañado por el pedrisco, por Juan Marcilla. (Consulta núm. 157)	618	de Sindicatos y Bodegas Cooperativas, por Redacción. (Consulta núm. 210)	
Tratados sobre cooperativas vinícolas y contabilidad, por F. Jiménez Cuende. (Consulta nú-	600	Replantación de vid europea sobre terreno que ya ha estado de viña, por Francisco Jiménez Cuen-	
mero 160)		de. (Consulta núm. 213) Tratamiento de invierno contra el oidium, por	
Los sindicatos de exportadores de vinos. (Editorial) Enseñanza y divulgación enológica, por Claudio	641	Miguel Benlloch. (Consulta núm. 215) Empleo de la palomina para abono de viñas y oli- vares, por Carlos Morales Antequera. (Consul-	
Oliveras	681	ta núm, 216)	851
las (Editorial) Las enseñanzas vitivinicolas	690	jertado sobre pies americanos, por Francisco Jiménez Cuende. (Consulta núm. 217)	-
La producción y el comercio de aguardientes de vinos, por Chaminade. (Bibliografía)	695	VISITAS	
Limpieza de envases de roble, por Francisco Ji- ménez Cuende. (Consulta núm. 175) El comercio de vides americanas, por Moisés Mar-	700	Visita del ministro de Fomento a las obras y servicios de la Confederación del Ebro	
tinez Zaporta	730	En la Granja Agricola de La Coruña	567





INDICE DE AUTORES

	Págs.		Págs.
A. C. y T.:		-	ags.
Primer Congreso Nacional de Aceite de Olivo en Sevilla 202 y		Exploración y alumbramiento de aguas artesianas Modo de agotar el agua de los pozos en cons-	515
Agrember (I.):		trucción	739
La "Semana verde" en BerlínLa XXXVI Exposición Agrícola Ambulante de	. 133 >	Beneyto (Ramón), Ingeniero agrónomo: La primera granja agrícola femenina	205
Colonia	. 531	Benlloch (Miguel), Ingeniero agrónomo:	
Aguirre Andrés (Jesús), Ingeniero agrónomo:			37
Libros en español que tratan de la determinación del pH. en las tierras. Consulta núm. 86	. 111	Piojo rojo del naranjo. Consulta núm. 66 Granazón defectuosa de los cereales. Consulta número 80	45
Aplicación de abonos minerales, en colaboración con Andrés Fernández Cuervo	525	Improductividad de los almendros. Consulta nú- mero 82	109
Fórmulas de abonos para vides y olivos. Consulta núm. 202		Manera de combatir el gorgojo de la cebada. Consulta núm. 90	113
Andréu (Lisinio), Elayotécnico:		La invasión filoxérica en España, en colaboración	000
Comercio de aceites	. 835	con Francisco Jiménez Cuende 143 y Orugas del almendro. Consulta núm. 102	$\frac{208}{258}$
Antonio y Gil (Timoteo de):		Maderas de construcción atacadas por los Termes	
La organización agropecuaria y las Diputaciones Provinciales	. 20	u hormigas blancas. Consulta núm. 108 Lucha contra la piral. Consulta núm. 123	261 454
Aramburo (Alfonso), Ingeniero agrónomo:		Lucha contra el mildiu y oidium de la vid. Consul-	
Los perfumes y aceites esenciales en su relación con la Agricultura		ta núm. 129	457 459
Aranda Heredia (Eladio), Ingeniero agrónomo:		Tratamiento contra el pulgón verde de los rosales. Consulta núm. 134	460
Nuevos instrumentos de motocultivo	. 271	Pulgones y hormigas de los frutales. Consulta	400
La ayuda técnica del Gobierno alemán a los agricultores	3	número 136	461 465
Arias (Paulino), Ingeniero agrónomo:		Enfermedades de la vid y tratamiento contra las	
Las pasas de Málaga	. 749	mismas. Consulta núm. 141	548
Arizeun (José), Ingeniero agrónomo:	. , , 20	Plaga de los alfalfares. Consulta núm. 146	550 551
Improductividad de los olivos. Consulta núm. 126.	. 455	Cómo puede combatirse la piral	582
Arraniz (César), Ingeniero agrónomo:	. 100	Sequia y pulgones de los almendros. Consulta nú-	0.4.0
Improductividad del naranjo. Consulta núm. 135	. 460	mero 150	616 617
Asensio (Joaquín):	. 400	Enfermedades de los albaricoqueros. Consulta nú-	011
El trato (cuento rural)	101	mero 155	618
	. 131	Enfermedades de la vid y de los evónimos, Con-	200
Asensio Villa (Eladio), Ingeniero agrónomo:		sulta núm. 161 Arañuelo del olivo (Phloeotrips oleae), biografía	623
La exportación de nuestros vinos a Francia Ayllon (José María), Abogado:	. 600	y tratamiento. Consulta núm. 171	698
Medición y pago de roturaciones en terrenos de	•	Plagas de gorgojo en los graneros. Consulta mú- mero 179	705
propios. Consulta núm. 64	. 36	Insecticidas líquidos. Consulta núm. 180	705
quinaria agrícola? Consulta núm. 76	43	sulta núm. 185	771
Matricula para exportar fruta. Consulta núm. 110. Pago del impuesto de rodaje de los carros agri-		Enfermedad de los chopos. Consulta núm. 192 Consulta sobre una nueva plaga del olivo. Con-	775
colas. Consulta núm. 116	322	sulta núm. 200.	779
número 119	324	La vecería y sus causas Negrón de la viña. Consulta núm. 205 Tratamiento de invierno contra el oidium. Con-	821 847
sulta núm. 121	326	sulta núm. 215	851
La cuestión de los foros		Benitez Vélez (José), Ingeniero agrónomo:	
Indemnización por mordedura de perro. Consulta número 124		Aprovechamiento de los orujos de aceituna	814
Baeschlin (Alfredo), Arquitecto:		Blanc (José), Ingeniero agrónomo:	
Casas de campo españolas	672 505	El cultivo del cáñamo para semilla	24
Ballester (Antonio), Ingeniero agrónomo:	500	Blanes (Fernando), Ingeniero agrónomo:	
Cooperativas de consumo. Consulta núm. 130	458	El molino aceitero cooperativo de Sóller	824
Bellón, Dibujante:	-00	Bravo Carbonell (J.), Veterinario:	
La feria (historieta)	758	El problema de los brazos en la Guinea Española Camarasa (Santiago):	375
Benaiges de Aris (Carmelo), Ingeniero agrónomo:		Una maderada	510
Modo de regular fácilmente una sembradora	419	Una obra que debe terminarse	641



	Págs.	_	Págs.
Cañizo (José del), Ingeniero agrónomo (1):		Medio de extinción de la mala hierba llamada	
Los clásicos de la Agricultura. (Folletón, núme-		"pan de cuco". Consulta núm. 211	849
ros 15, 17 y 21).		Díaz (Andrés):	
Empleo de arseniatos para combatir plagas de los frutales. Consulta núm. 104	259	La despoblación de los campos, sus causas y sus	
Libros sobre ensilaje de plantas forrajeras. Con-	200	remedios	87
-sulta núm. 105	259	Díaz Muñoz (Juan), Ingeniero agrónomo:	
Los piojos de las gallinas, en colaboración con Demetrio D. de Torres	366	Complemento de alimentación del ganado vacuno criado con suero. Consulta núm. 96	190
La lucha contra las moscas	440	Don José Cascón Martinez (necrología)	283
Libros editados en español que tratan del cultivo		Escauriaza (Ricardo), Ingeniero agrónomo:	
del champignon y manera de distinguir las setas		Ensayos mendelianos de avicultura	173
u hongos comestibles de los venenosos. Consul- ta núm. 125	455	Los huevos de dos yemas	300
Tratados de Patología vegetal. Consulta núm. 156	618	La selección rural del trigo	
Libros de Avicultura. Consulta núm. 159	622	Crianza del pavo real. Consulta núm. 154 Valor fertilizante de los ramos de pino y de los	617
Manera de combatir las moscas de un establo. Consulta núm. 163	624	helechos. Consulta núm. 189	774
Libros que se ocupan de la leche. Consulta nú-	021	Esteban de Faura (Antonio), Ingeniero agrónomo:	
mero 166	628	Poda del melocotonero	226
Medios de exterminar las ratas de un gallinero, Consulta núm. 168	628		220
Libros referentes a la fabricación de quesos. Con-	028	Fernández (Antonio), Ingeniero agrónomo:	111
sulta núm. 170	630	Abonado de prados. Consulta núm. 85	111
Las ratas: Medios de combatirlas	677	Fernández (Eduardo), Ingeniero agrónomo:	
Bibliografía apícola. Consulta núm. 172	698 777	Un presupuesto extraordinario en favor de la agricultura francesa	
Revistas de cultivos tropicales. Consulta núme-		El cultivo del trigo en España	656
ro 204	847	Fernández Cuervo (Andrés), Ingeniero agrónomo:	
Manera de extinguir las sanguijuelas. Consulta número 208	848	Rendimiento del trigo "Manitoba". Consulta nú-	
Regiones donde se cultiva trigo sarraceno, mijo,	040	mero 78	44
đurra y sorgo. Consulta núm. 212	849	Abonos para patatas. Consulta núm. 94	115
Cascón (José), Ingeniero agrónomo:		Alternativas y abonos adecuados a un cultivo de regadio establecido en terreno virgen. Abonos	
Unas notas sobre el tema avicola	171	para patatas. Consulta núm. 111	262
Dos sistemas de cebo de cerdos	285	Aplicación de abonos minerales, en colaboración	
Castillo Domínguez (Antonio), Veterinario:		con Jesús Aguirre Andrés 444 y	525
Enfermedades genitales de las vacas. (Folletón, suplementos núms. 13 y 14).		Fernández Montes (Jesús), Ingeniero agrónomo:	
Equinococosis	432	Hornos de cal. Consulta núm. 188	772
Tos del ganado de cerda. Consulta núm. 147	552	Fernández Salcedo (Luis), Ingeniero agrónomo:	
Castro y Valero (Juan), Veterinario:		Otro diálogo entre señoras formules	
El ganado asnal en Europa y la raza asnal en	302	Glosas del requesón auténtico La vendimia	297 596
Cataluña Perro rabioso. Consulta núm. 218.	852		020
Cebrián (Arsenio):		F. Turégano (Félix), Veterinario: La "modorra" en ganado lanar	22
La ganadería en la República oriental del Uruguay	313	La pluralidad de los virus aftosos	304
Cibrián (Santiago), Ingeniero agrónomo:		Fernández Uzquiza (Juan J.), Ingeniero agrónomo:	
Notas acerca del empleo del "Sunoco-oil". Con-		El comercio de huevos	30
sulta núm. 69	39	Fuente (Felipe de la), Ingeniero agrónomo:	00
Preparación y sustitución de abonos químicos. Consulta núm. 152	616	Almacenes para cereales	78
Criptana (Xenon de):	010		10
Murmullos del pinar	62	Gallástegui (Ignacio), Ingeniero agrónomo:	080
Cruz Valero (Antonio), Ingeniero agrónomo:	0-	La producción lechera	230
Variedades de olivos de mejores resultados, Con-		Gallego Alarcón (Paulino), Abogado:	
sulta núm. 87	112	Subvención para el cultivo del maíz en secano. Consulta núm. 162	
Manera de quitar el enranciamiento en los aceites		Timbres de las letras de cambio. Consulta nú-	
de oliva. L'impieza de envases usados para uti- lizarlos nuevamente. Consulta núm. 177	703	mero 167	628
Germinación de huesos de aceitunas. Consulta		Sindicatos agrícolas y Cajas rurales. Consulta número 173	
número 181	706	Pago de derechos reales por compra de fincas.	699
La riqueza olivarera de España Cruz Valero (Gregorio), Ingeniero agrónomo:	833	Consulta núm. 184	771
La plaga del "pinito" u "hopo". Consulta nú-		Inscripción de dominio del derecho a extracción	
mero 122	454	de aguas. Consulta núm. 186 Servidumbres de pasos eléctricos. Consulta nú-	771
Delgado de Torres (Demetrio), Ingeniero agrónomo		mero 190	774
La miel: Sus cualidades	91	Retiro obrero obligatorio, Consulta núm. 194	
Cuestiones de apicultura. Consulta núm. 118	323	Requisitos para legalizar el funcionamiento de un Sindicato agrícola. Consulta núm. 197	778
Los piojos de las gallinas, en colaboración con José del Cañizo	366	Distancias a que se pueden abrir pozos para alum-	
Cuestiones de apicultura. Consulta núm. 178	704	brar aguas. Consulta núm. 198	778
		Contribución e impuestos que deben pagar los carros agrícolas. Consulta núm. 207	848
(1) También son debidos a este autor los juicios de las obras reseñadas en la sección de Biblografía.	ríticos	Incompatibilidad de marcas registradas similares.	515
do las obtas resenadas en la sección de Dibiografía.	· · case	Consulta núm. 212	850

lice de materias.)



_	Págs.		Págs.
García Atance (José), Ingeniero agrónomo:	0.770	El cultivo del hongo comestible y su posible ge-	
La granja de Muedra	370	neralización	666
ria y útiles para la misma. Consulta núm. 196	778	Larrucea (Carlos de): Empleo de la insolación artificial en Avicultura	100
García Badell (J. Gabriel), Ingeniero agrónomo:	270	Modelo de casa-pollera para pequeña explotación	1,00
La riqueza agricola de España	378	avícola	732
Cooperativismo pecuario	313	López Rubio:	
García Romero (Antonio), Ingeniero agrónomo:	010	Huevos para enfermos (historieta)	40
La raza "Karakul" en España	295	Luz (Isidro), Ingeniero agrónomo: Cultivo del maiz en secano	
Destrucción de plantas perjudiciales	736	Cultivo del maiz en secano. Consulta núm, 97	147 197
Semillas para praderas de secano. Consulta nú- mero 187	772	Empleo de la palomina para abonar el maiz en	20,
Poder germinativo de los trigos añejos. Consulta		secano y tratamiento de la "rabia" del garban- zo. Consulta núm. 123	325
número 201	780	La selección en ganado lanar: raza manchega	434
García de los Salmones (Nicolás), Ingeniero agrónom Los mejores portainjertos para la reconstitución	10:	Marcilla (Juan), Ingeniero agrónomo:	
del viñedo al presente	611	La fermentación supercuatro y la fermentación	
Gayán (Manuel), Perito agrícola:		continua	7 3
La industria del cebo de las aves	658	número 71	40
Gil Montero (Julián), Geómetra:		Filtros para vinos. Consulta núm. 89 Vinos incompletamente fermentados. Consulta nú-	113
La ambición del trigo y la fiebre de la roturación	407	mero 91	114
Giménez Girón (Enrique), Ingeniero agrónomo:		Materiales y útiles para una bodega. Consulta nú-	
Máquinas sembradoras económicas. Consulta nú- mero 65	37	mero 99	191
Adquisición de arado con pulverizador para trac-		mero 137	462
tores. Consulta núm. 88	$\frac{112}{114}$	Bombas para trasegar vinos. Consulta núm. 139 Tuberías fijas para vinos, mostos y vendimias	464
Motores para diferentes usos agricolas. Consulta		estrujadas	608
número 174	699	Reconstitución del viñedo dañado por el pedrisco.	
González Arroyo (Santiago):		Consulta núm. 157.	618
Viaje de prácticas de los alumnos de Ingenieros agrónomos	319	Marqués de Casa Pacheco: La filoxera en La Mancha	90
Hernández (Alejo):		Marqués de la Frontera:	28
La yunta (poesía)	207	VI Concurso Nacional de Ganados	315
Hernánsaez (José María), Catedrático:		Marqués de Legarda:	010
Algo sobre seguros de ganados 717 y	790	Arriendos rústicos	12
Hernánz:		Leyenda perjudicial	588
La gallina del país	529	Martín Sánchez Juliá (Fernando), Ingeniero agrónom	0:
Herrero Egaña (Manuel), Ingeniero agrónomo: Empleo de abonos orgánicos para los naranjos.		El problema de las subsistencias	674
Consulta núm. 100	257	Martinez Borque (Angel), Ingeniero agrónomo:	
Variedades de naranjo recomendables. Consulta	450	Impresiones de un viaje de estudios	85
número 133	459	Martínez Hombre (Julio), Ingeniero agrónomo: La agricultura y las fases de la luna	165
sulta núm. 199	779	Martínez Zaporta (Moisés), Ingeniero agrónomo:	100
Janini (Rafael), Ingeniero agrónomo:		El comercio de vides americanas	730
Visita a Valencia de profesores y alumnos de la	202	Mestre (Arnesto), Ingeniero agrónomo:	•••
Escuela de Agricultura de Montpellier	393	La bodega cooperativa de Felanitx	581
Manuel de Torres	751	Mestre Artigas (Cristóbal), Ingeniero agrónomo:	
Jiménez Cuende (Francisco), Ingeniero agrónomo:		Un vitivinicultor modelo	499
Portainjertos americanos. Consulta núm. 93 La invasión filoxérica en España, en colaboración	115	Sobre la concentración de mostos	602
con Miguel Benlloch	208	Miranda (Jesús), Ingeniero agrónomo:	
Tratados sobre Cooperativas vinícolas y contabi- lidad. Consulta núm. 160	622	Plantas forrajeras para el secano de Levante. Consulta núm. 68	38
Limpieza de envases de roble. Consulta núm. 175	700	Cultivo del plátano. Consulta núm. 75	42
Reconstitución de viñedo filoxerado. Consulta nú-	0.40	Abonos adecuados para plantas forrajeras. Consulta núm. 115	201
mero 203	$840 \\ 847$	Cebada de primavera. Consulta núm. 142	$\frac{321}{549}$
Replantación de vid europea sobre terreno que ya		Abonado para diversos cultivos. Consulta nú-	~~~
ha estado de viña. Consulta núm. 213 Particularidades de la producción del verdejo in-	849	mero 145	550 555
jertado sobre pies americanos. Consulta núm. 217	852	Siembra del trigo catalán de monte. Consulta nú-	
Labrador (Juan):		mero 191 Estadística olivarera	775 801
Reformas y disposiciones agrícolas	108	Miranda (Silvestre), Veterinario:	501
Lapazarán (José Cruz), Ingeniero agrónomo:		Diarrea de las abejas	156
Ensilaje de patatas. Consulta núm. 95 Empleo de yeso en tierras arcillosas sembradas	190	Morales (María Luz):	
de alfalfa y conveniencia de quitar o dejar las		La mujer y el campo	428
raices al roturarlas. Consulta núm. 128	457	El bello hogar rural	661



	Págs.		Págs.
Morales Antequera (Carlos), Ingeniero agrónomo:		Peña (Francisco de la), Ingeniero agrónomo:	
Abonos complementarios del estiércol de vaca. Consulta núm. 79	44	Cómo se puede llegar a la creación de cooperativas El barbecho en Castilla	_
Manera de combatir la "Avena loca". Consulta número 81	46	Pequeño (Luis), Ingeniero agrónomo: La ganadería en la República Argentina	153
número 84 Chopo canadiense. Consulta núm. 112. El queso manchego	110 263 310	Pozo (Pedro del), Ingeniero de Montes: Curación de robles y árboles maderables. Consulta núm. 117	
Cultivo del alpiste. Consulta núm. 114 Laboreo de las viñas El injerto del olivo Empleo de la palomina para abono de viñas y oli-	321 593 808	Quintero (Aureliano), Ingeniero agrónomo: Explotación del ganado cabrio en la provincia de Cuenca	82
vares. Consulta núm. 216	851	Los daños ocasionados por el pedrisco El cultivo del olivo en la meseta castellana	
El auto-tren del trigo en Italia y los camiones de Cátedra ambulante en España	240	Redacción: Importadores y exportadores de café. Consulta número 77	
XV Congreso Internacional de Agricultura Nagore (Daniel), Ingeniero agrónomo:	686	Efecto de la luna sobre los cultivos. Consulta nú- mero 98	
Las abejas y su vivienda El refugio hispano de una raza caballar Las inundaciones del 30	233 289 397	Redención de foros. Consulta núm. 127 Modo de regular una sembradora. Consulta nú- mero 131	
Un servicio necesario al problema cerealista Los residuos de la vinificación	425 590	Exploración de aguas artesianas. Consulta nú- mero 151	616
Olalquiaga (Ramón), Ingeniero agrónomo: Alimentación del ganado vacuno	17	Trigo para simiente. Consulta núm. 164	
Consulta núm. 101 En pro y en contra del ensilado	$\frac{257}{291}$	Ridruejo (Leopoldo), Ingeniero agrónomo:	010
De los datos referentes a las producciones de las vacas lecheras de los concursos de ganados y del control lechero	508	La majada de los países fríos	
Conceptos económicos de la utilización de maqui- naria agrícola	727	Royo Durán (Germán), Ingeniero agrónomo: Del Congreso de "Genie rural" de Lieja	
Oliveras Massó (Claudio), Ingeniero agrónomo: Enseñanza y divulgación enológicas	681	Ruiz Fernández Mota (Antonio), Ingeniero agrónom La caída de la aceituna	
Ortega Nieto (Miguel), Ingeniero agrónomo: Notas prácticas sobre la reproducción del olivo El precio de coste del aceite de oliva El IX Congreso Internacional de Horticultura de	14 349	Salazar (Zacarías), Ingeniero agrónomo: Razas de cerdos de mayor rendimiento para re- productores. Consulta núm. 73	. 42
Londres Anotaciones a la poda del oliva	691 829	Incubadoras. Consulta núm. 74	
Paniagua (Simón), Ingeniero agrónomo: Raciones de alimentación del ganado lanar. Con-		Consulta núm. 103	
sulta núm. 67	37 109 306	El problema mulatero	
Pascual de Quinto (Francisco), Ingeniero agrónomo Variedades de frutales. Consulta núm. 72	: 41	Los orujos de aceituna en ganadería	805
Defensa de las uvas de un emparrados atacadas por las avispas. Consulta núm. 138	463	Sánchez Buedo (Eleuterio), Ingeniero agrónomo: Granja y Estación experimental de Jealott's Hill (Inglaterra)	97
miento. Consulta núm. 143	549	Sánchez Gerona (Fernando), Químico: El aceite de oliva como lubrificante nacional	811
Consulta núm. 148 Los viveros en viticultura Plantas adecuadas para terrenos húmedos. Con-	553 575	Siguertt (Víctor): La propiedad en Rusia. Folletón núms. 14, 16 y 19.	
sulta núm. 158	619 624	Torres (Manuel), Profesor: Algo respecto al cacahuet, en colaboración con Rafael Janini	7 51
ta núm. 176 Almendros enfermos. Abonado del almendro y de la vid. Cultivo asociado de estas plantas. Recolección y desecación de la almendra. Consulta	700	Torres de la Serna (Horacio), Ingeniero agrónomo: El cultivo del tabaco en los terrenos de regadio y en los secanos frescos de España	357
número 183	769	Vázquez (Alejandro), Ingeniero agrónomo: Los abonos nitrogenados en el cultivo de la re- molacha agregara	160
buenos resultados. Consulta núm. 193 Variedades de membrillero y albaricoquero más adecuadas para la elaboración de sus conservas	776	molacha azucarera Viedma (José), Ingeniero agrónomo: Cooperativas de ventas	819
respectivas. Consulta núm. 209	848	Villar (Juan C.), Ingeniero agrónomo:	310
Pazos (Silverio), Ingeniero agrónomo: El lino	223	El nematodo "Heterodera Schachtii" de la re- molacha	243
primavera. Consulta núm. 107	261	X. Y. Z.: Cultivo del espárrago	1
de primavera. Consulta núm. 114	264	El albaricoquero	158





«La siega en Castilla», aguafuerte de Andrés F. Cuervo y Sierra.



Cereales y leguminosas

Trigo.—El mercado cerealista ha transcurrido en franca paralización. Demandas apenas si ha habido, y las ofertas, abundantes, no han tenido acogida.

El trigo a precio de tasa no lo quieren los compradores, y ello ha originado, desde luego, una absoluta paralización mercantil.

Avila paga, con mercado en alza a 46,50 pesetas el quintal métrico.

Guipúzcoa vende a 50 pesetas los

En Navarra vale 47,50 pesetas el quintal métrico.

La Coruña cotiza a 53 pesetas los 100 kilos.

Brihuega (Guadalajara) vende a 19,75 pesetas la fanega.

En Cuenca, con mucha paralización, se paga la fanega de 19 a 20 pesetas en granero del agricultor.

En Ciudad Real se ofrece a 20,25 pesetas la fanega.

Valencia paga por 100 kilos a 47,50 pesetas el candeal de La Mancha; geja, a 47 pesetas, y hembrillas, a 47,50 pesetas.

Jaén ofrece a 46,50 pesetas el quintal métrico.

Sevilla vende los 100 kilos de 42 a 46 pesetas.

Tarragona cotiza por quintal métrico a los precios que siguen: Monte catalán fuerte, de 51 a 59 pesetas; ídem media fuerza, de 52 a 54 pesetas, y comarca, de 48 a 49 pesetas, en fábrica.

Barcelona ofrece el quintal métrico a 46,50 pesetas.

Zaragoza vende de 53 a 54 pesetas los 100 kilos del de fuerza.

Cebada.—Avila vende el quintal métrico a 29,75 pesetas; mercado en alza.

Guipúzcoa paga a 36 pesetas el quintal métrico.

Navarra ofrece a 38 pesetas la misma unidad.

La Coruña paga a 40 pesetas el quintal métrico.

Brihuega (Guadalajara) opera a 11 pesetas la fanega.

Cuenca cotiza de 9 a 10 pesetas la fanega de 32 kilos.

Ciudad Real vende a 9 pesetas la misma unidad.

Valencia paga la del país a 34 pesetas el quintal métrico.

Jaén ofrece a 30 pesetas el quintal métrico.

En Sevilla valen los 100 kilos 30 pesetas.

Barcelona paga el quintal métrico de la comarca a 36 pesetas.

Zaragoza ofrece de 26 a 30 pesetas el guintal métrico.

Avena.—Avila paga el quintal métrico a 28 pesetas.

Guipúzcoa vende a 36 pesetas el quintal métrico.

Navarra ofrece a 38 pesetas los 100 kilos

La Coruña cotiza a 38 pesetas la misma unidad.

Brihuega (Guadalajara) vende a 7,25 pesetas la fanega.

Cuenca vende a 7 pesetas la fanega. En Ciudad Real vale 6,50 pesetas la misma unidad.

Valencia cotiza la manchega a 36 pesetas quintal métrico.

Sevilla paga a 25,50 pesetas el quintal métrico.

Barcelona opera a 31 pesetas el quintal métrico.

Zaragoza vende de 26 a 27 pesetas los 100 kilos.

Centeno.—Avila, con mercado en baja, vende a 30,33 pesetas el quintal métrico.

Navarra ofrece a 38,50 pesetas el quintal métrico.

La Coruña paga a 42 pesetas los 100 kilos.

Ciudad Real vende a 13,53 pesetas la fanega.

Zaragoza cotiza de 30 a 31 pesetas quintal métrico, con pocas operaciones.

Maíz.—En Guipúzcoa se cotiza a 45 pesetas los 100 kilos. Navarra vende a 43 pesetas la misma unidad.

La Coruña paga a 43 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real ofrece a 16 pesetas la fanega.

Valencia paga el quintal métrico del "plata" a 43 pesetas, y del país, a 4,25 pesetas la barchilla.

Jaén ofrece en granero a 40 pesetas quintal métrico.

Sevilla cotiza a 38 pesetas los 100 kilos.

Barcelona opera a 39,50 pesetas el quintal métrico.

Zaragoza paga a 37 pesetas los 100 kilos.

Habas.—Avila ofrece el quintal métrico a 44 pesetas.

Guipúzcoa paga a 50 pesetas la misma unidad.

Navarra opera a 50 pesetas el quintal métrico.

La Coruña cotiza a 50 pesetas los 100 kilos.

Ciudad Real paga la fanega de las gruesas a 20,40 pesetas.

Jaén opera a 46 pesetas el quintal métrico.

Sevilla vende las Tarragonas a 50 pesetas el quintal métrico.

Barcelona cotiza las del Prat a 51 pesetas los 100 kilos.

En Zaragoza valen los 100 kilos de 46 a 48 pesetas.

Garbanzos.—Avila vende el quintal métrico a 105 pesetas; mercado en baja.

La Coruña paga los 100 kilos de los finos a 135 pesetas, y corrientes, a 120 pesetas.

Ciudad Real cotiza la fanega de la clase superior a 86 pesetas, y de la corriente, a 61.60 pesetas.

Jaén paga el quintal métrico de 60 a 110 pesetas.

Sevilla ofrece los blancos tiernos de 150 a 155 pesetas, y duros, de 105 a 110 pesetas el quintal métrico.

Barcelona vende los de Castilla superiores a 135 y 170 pesetas.

Zaragoza paga de 125 a 135 pese- tas quintal métrico.



Lentejas.—Brihuega (Guadalajara) ofrece la arroba a 11 pesetas.

Navarra vende a 140 pesetas el quintal métrico.

Valencia opera a 85 pesetas el quintal métrico.

Jaén vende a 55 pesetas los 100 kilos

barcelona paga los 100 kilos de 90 a 115 pesetas.

Zaragoza cotiza a 142 pesetas el quintal métrico.

Algarrobas.—Avila paga el quintal métrico a 34,75 pesetas; mercado en alza.

Navarra cotiza a 40 pesetas los 100 kilos.

Ciudad Real ofrece la fanega a pesetas 21,80.

Valencia cotiza a 2,50 pesetas la arroba.

Yeros.—Avila ofrece a 32,25 pesetas el quintal métrico.

Brihuega (Guadalajara) vende a 13,50 pesetas la fanega.

Navarra paga a 35 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real ofrece la fanega colmada a 19,80 pesetas.

Jaén vende el quintal métrico a 38 pesetas.

Guisantes.—En Navarra valen 160 pesetas los 100 kilos.

Ciudad Real paga la fanega a 19,45 pesetas.

Judías.—Guipúzcoa vende el kilo de la blanca a 1,48 pesetas, y encarnada, a 1,68 pesetas.

La Coruña ofrece el quintal métrico a 58 pesetas.

Brihuega (Guadalajara) paga la arroba de la blanca a 13 pesetas, y las encarnadas, a 14 pesetas.

Navarra cotiza a 150 pesetas los 100 kilos.

Ciudad Real vende el quintal métrico a 120 pesetas.

Valencia cotiza por 100 kilos a 76 pesetas la pinet; francesas, a 73 pesetas, y amonquili, a 80 pesetas.

Zaragoza opera a 135 pesetas el quintal métrico.

Harinas y salvados.

Harina de trigo.—Avila paga el quintal métrico a 58 pesetas; mercado en alza.

La Coruña vende a 58 pesetas la misma unidad.

Navarra cotiza de 62,50 pesetas a 66 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real ofrece a 61 pesetas el quintal métrico.

Jaén vende a 60 pesetas los 100 kilos.

Sevilla opera a 60 pesetas quintal métrico de trigos recios; primera semolada, a 57 pesetas; primera corriente, a 56 pesetas, y segundas, a 55 pesetas.

Tarragona paga la de fuerza superior a 74 pesetas quintal métrico; media fuerza, a 70 pesetas, y corrientes, a 63 mesetas.

Barcelona cotiza los 100 kilos de la extra a 67 pesetas, y blanca corriente, a 62 pesetas.

Zaragoza ofrece los 100 kilos de la de fuerza a 70 pesetas.

Harina de maíz.—Guipúzcoa ofrece el quintal métrico a 49 pesetas.

Navarra paga a 43 pesetas el quintal métrico.

Salvados.—En Guipúzcoa se cotiza el quintal métrico del salvadillo a 26,50 pesetas; menudillo, primera, a 32,50 pesetas, y segunda, a 30,50 pesetas.

Navarra opera a 27 pesetas quintal métrico; menudillo, a 25,50 pesetas, y remy, a 50 pesetas.

Ciudad Real ofrece el quintal métrico de los cuartas a 36 pesetas; hoja, a 30 pesetas, e inferior, a 28 pesetas.

Jaén vende los 100 kilos del afrecho a 30 pesetas.

Sevilla opera el harinilla a 32 pesetas los 70 kilos; rebaza, a 29 pesetas los 60 kilos, y fino, a 25 pesetas los 50 kilos.

Tarragona cotiza en fábrica a 6,25 pesetas los 22 kilos; menudillo, a 7,50 los 30 kilos, y cuartas, a 17 y 18 pesetas los 60 kilos.

Zaragoza ofrece el menudillo a 7 pesetas los 35 kilos, y salvado, a 6,50 pesetas los 25 kilos.

Forrajes y piensos.

Henos.—Guipúzcoa paga el de prados a 17 pesetas los 100 kilos.

La Coruña vende a 16 peretas la misma unidad.

Barcelona cotiza a 18,75 pesetas el quintal métrico, sobre vagón Barcelona.

Zaragoza ofrece el empacado a 16 pesetas quintal métrico.

Alfalfa.—En Navarra vale 24 pesetas la paca.

Paja de cereales.—Guipúzcoa cotiza el fardo a 2,50 pesetas.

La Coruña vende el quintal métrico a 10 pesetas.

Navarra paga a 7,85 pesetas la misma unidad.

Ciudad Real ofrece la arroba a pesetas 0,60.

Barcelona opera el quintal métrico a 8,75 pesetas.

Paja de leguminosas.—Ciudad Real ofrece la arroba a 0,90 pesetas.

Frutas.

Peras.—Guipúzcoa vende el kilo a 1,50 pesetas.

La Coruña paga a 1,60 pesetas la misma unidad.

Zaragoza cotiza al por menor de 15 a 17 pesetas arroba.

Manzanas.—Guipúzcoa ofrece a pesetas 0,85 el kilo.

La Coruña vende a 1,35 pesetas el kilo.

En Navarra vale la arroba 16 pesetas.

Zaragoza paga a 5 pesetas arrola, desde 50 arrobas en adelante.

Naranjas.—Valencia: En el mercado inglés parece que la restricción que en los embarques han producido las lluvias y las huelgas se acusan, aunque no en la intensidad que muchos esperaban. En el campo ni hay variación; se paga de 2,50 a 4, y hasta 5 pesetas arroba, según clase; existe toda una intensa gama de precios.

Verduras y hortalizas.

Cebollas.—Valencia: Las últimas noticias son un poco más optimistas en cuanto al Reino Unido, después de la prolongada crisis. Hasta que estas impresiones no tengan completa confirmación, no subirán de los 4 reales arroba los precios de excepción que las mejores calidades han obtenido.

La Coruña paga el quintal métrico a 8 pesetas.

Tomates.—Guipúzcoa vende a 0,65 pesetas kilo.

Pimientos.—Navarra cotiza a 10 pesetas el ciento.

Repollo.—Zaragoza paga a 0,65 pesetas kilo.

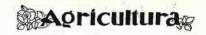
Raíces y tubérculos.

Fatatas.—Avila vende la arroba a 25 pesetas.

Guipúzcoa ofrece el kilo a 0,40 pesetas.

La Coruña paga a 18 pesetas el quintal métrico.

Brihuega (Guadalajara) opera la arroba a 2,25 pesetas.



Navarra paga la arroba a 2,50 pesetas.

Cuenca vende a 3 y 3,25 pesetas la arroba.

Ciudad Real cotiza a 2,25 pesetas la misma unidad.

En Zaragoza vale el kilo 0,35 pe-

Remolacha.-Navarra cotiza el quintal métrico de la forrajera a 3 pesetas, y a 80 pesetas la tonelada de la azucarera.

Zaragoza vende a 80 pesetas la tonelada de la azucarera.

Plantas industriales.

Azafrán.-En Navarra se paga la onza de 31 gramos a 6,50 pesetas.

Ciudad Real vende a 5 pesetas la onza.

Valencia cotiza la libra de 460 gramos de 110 a 115 pesetas.

Barcelona ofrece el selecto a 320 pesetas el kilo, y de Aragón, de 190 a 210 pesetas, según clase.

Zaragoza vende la libra de 350 gramos a 48 pesetas.

Frutos secos.

Almendras.-Valencia paga los 100 kilos de largueta a 430 pesetas: común, a 385 pesetas, y marcona, a 435 pesetas.

Tarragona ofrece la mollar en cáscara a 91 pesetas los 50 kilos.

Barcelona cotiza a 460 pesetas el quintal métrico de largueta.

Zaragoza vende en cáscara a 11,50 y 12,50 pesetas el doble decálitro.

Avellanas.--Valencia vende el quintal métrico de la clase primera, grano, a 365 pesetas, y segunda, a 340 pesetas.

Tarragona ofrece la negreta a 101 pesetas los 58 kilos, y común, a 100 pesetas la misma unidad.

Castañas.-Guipúzcoa paga el kilo a 0,25 pesetas.

La Coruña vende el quintal métrico a 28 pesetas.

Nueces.-Guipúzcoa vende a 0,95 pesetas el kilo.

La Coruña ofrece el quintal métrico a 67 pesetas.

Aceites.

Aceite de oliva.-Jaén: La suspensión de operaciones tiene el mercado en situación expectante y son muy reducidas las ventas que se llevan a efecto, esperando a que la orientación se defina. Se cotiza en esta plaza en bodega a 19,50 pesetas arroba.

Sevilla paga a 20,25 pesetas arroba Tarragona ofrece el campo primera a 32 pesetas los 15 kilos; segunda, a 30 pesetas; Tortosa superior,

a 31 pesetas, y corriente, a 29 pesetas la misma unidad.

Barcelona vende el kilo a 2 pesetas. Zaragoza cotiza a 1,85 pesetas el

Valencia opera a 210 y 230 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real paga a 22,50 pesetas arroba; mercado sostenido.

Cuenca, con mucha paralización, vende la arroba a 19 y 20 pesetas.

La Coruña opera a 225 pesetas el quintal métrico del fino, y corriente, a 210 pesetas.

Avila vende el guintal métrico a 189,35 pesetas; mercado en baja.

Aceite de orujo.-Valencia vende el quintal métrico a 118 pesetas.

Vinos.

Cuenca: El mercado de vinos continúa en igual situación, muy paralizado, en espera de conocer el nuevo tratado comercial francoespañol; se han vendido algunas partidas a 5 y 5,50 pesetas arroba.

La Coruña paga el del país a 50 pesetas hectolitro, y el manchego, a 43 pesetas.

Navarra ofrece el litro de moscatel a 1,90 pesetas, y rancio, a 1,55 pesetas.

Ciudad Real vende la arroba del blanco a 5 pesetas, y tinto, a 4,50 pesetas.

Tarragona cotiza por grado y carga de 121 litros a los precios que siguen: Priorato tinto, a 13 y medio y 14 reales; campo blanco, de 11 y medio a 12 reales; idem tinto, a 12 y 12 y medio reales; mistela blanco, a 15 y 15 y medio reales, y mistela tinto, a 15,50 y 16 reales.

Barcelona cotiza el Panadés blanco a 2,70; Tarragona blanco, a 2,75, y Priorato tinto, a 2,90 pesetas, por grado y hectolitro, en bodega de cosechero.

Alcoholes, vinagres y sidras.

Alcoholes.-Barcelona paga el vinico de 96 grados a 285 y 300 pesetas el hectolitro.

Tarragona vende el rectificado vínico a 248 pesetas hectolitro.

Valencia cotiza el destilado corriente de 95 grados a 230 pesetas, y el destilado a vapor, de 96 grados, a 235 pesetas.

Ciudad Real ofrece a 240 pesetas el hectolitro.

Navarra opera a 3,25 pesetas el litro.

En La Coruña vale el hectolitro 240 pesetas.

Sidras.-Guipúzcoa vende a 0,30 pesetas el litro.

Navarra ofrece a 0,60 pesetas el litro (paga 0,16 pesetas de impues-

Productos químicos e insecticidas

Azufre.-La Coruña vende el quintal métrico a 53 pesetas.

Navarra ofrece el sublimado a 51 pesetas quintal métrico.

Tarragona paga el terrón a 320 pesetas los 1.000 kilos, y refinado, a 370 pesetas.

Barcelona cotiza el sublimado a 54 pesetas quintal métrico.

Zaragoza vende el kilo a 0,55 pe-

Nicotina y sulfato de nicotina.-La nicotina de 95/98 por 100 se cotiza de 75 a 85 pesetas kilo en Madrid, según envase. El sulfato de nicotina de 40 por 100 de riqueza en alcaloide se paga alrededor de 30 pesetas kilo.

Sulfato de cobre.-La Coruña vende a 102 pesetas quintal métrico.

En Navarra vale 105 pesetas la misma unidad.

Ciudad Real paga a 104 pesetas el quintal métrico.

Valencia ofrece a 90 pesetas tos 100 kilos.

Jaén paga a 100 pesetas el quintal métrico.

Tarragona vende los 100 kilos a 102 pesetas.

Zaragoza cotiza a 1,10 pesetas kilo.

Carbonato de cobre.—El carbonato de cobre en polvo impalpable para desinfección de semillas "en seco" se cotiza en Madrid a 5,50 pesetas kilo, y a 5 pesetas en envases mayores.

Sulfato de hierro.-La Coruña opera a 17 pesetas los 100 kilos.

Valencia paga el triturado a 14 pesetas el quintal métrico.

Jaén vende a 13,50 pesetas el quintal métrico.

Ganado de renta.

Vacuno de carne.-Navarra vende el kilo de vaca a 1,30 pesetas en vivo, y de ternera, a 1,55 pesetas.



Ciudad Real paga la arroba de vaca a 34 pesetas, y terneras, a 40 pesetas.

Vacuno de leche.—Guipúzcoa vende las vacas suizas a 2.000 pesetas una.

Navarra paga las holandesas a pesetas 1.200, y suizas, a 1.500 pesetas.

Ciudad Real cotiza las vacas holandesas de 1.500 a 2.300 pesetas, y novillas, de 750 a 1.250 pesetas; vacas suizas, de 1.250 a 2.150 pesetas, y novillas, de 600 a 1.100 pesetas.

Ganado lanar.—Navarra vende las ovejas a 60 pesetas, y corderos, a 40 pesetas cabeza.

Ciudad Real ofrece los corderos a 3,25 pesetas kilo, y ovejas, de 50 a 60 pesetas cabeza.

Jaén opera a 50 y 60 pesetas la cabeza de oveja para cría.

Zaragoza paga a 68 pesetas las oveias.

Ganado cabrío.—Ciudad Real paga las cabras para leche de 80 a 125 pesetas, y para carne, a 2,60 pesetas kilo.

Jaén ofrece las cabras de leche de 120 a 125 pesetas una, y para carne, de 35 a 40 pesetas.

Ganado de cerda.—Guipúzcoa vende las cerdas de cría a 250 pesetas una, y gorrinillos, a 60 pesetas cabeza.

Ciudad Real ofrece a 24 pesetas la arroba cebado.

Ganado de trabajo.

Bueyes.—Guipúzcoa vende la yunta a 2.600 pesetas.

En Navarra se cotizan de 2.000 a 3.500 pesetas la yunta.

Ciudad Real paga de 1.500 a 2.000 pesetas la yunta.

Vacas.—Guipúzcoa ofrece la yunta a 2.700 pesetas una.

Ciudad Real vende la yunta de pesetas 1.250 a 1.500.

Mulas.—Navarra ofrece de 2.000 a 2.500 pesetas el par.

Ciudad Real vende la yunta de hembras de 2.500 a 5.500 pesetas, y de machos, de 1.250 a 3.250 pesetas.

Zaragoza vende la yunta de 1.500 a 1.700 pesetas.

Caballar.—Ciudad Real paga los caballos de 400 a 700 pesetas uno, y yeguas, de 700 a 1.000 pesetas.

Navarra vende la jaca navarra a 250 pesetas; burguetana, a 800, y yeguas, a 1.000 pesetas cabeza.

Asnal.—Navarra vende a 200 pesetas cabeza.

Ciudad Real paga de 300 a 500 pesetas uno.

Zaragoza ofrece de 175 a 180 pesetas uno.

Matadero.

Ganado lanar.—Madrid paga los carneros de 3,70 a 3,80 pesetas; corderos, a 3,90, y ovejas, de 3,40 a 3,50 pesetas.

Barcelona vende los corderos de 3,90 a 4 pesetas; carneros, a 3,90, y ovejas, a 3,50 pesetas.

Guipúzcoa cotiza el kilo de cordero en vivo a 3 pesetas, y en canal, a 4,25 pesetas.

Navarra ofrece el kilo de cordero en muerto a 3 pesetas; carnero, a 3,70, y cordero, a 3,80 pesetas.

La Coruña vende a 2,60 pesetas el kilo.

Ciudad Real ofrece el kilo en canal de oveja a 2,60 pesetas; carnero, a 2,75, y cordero, a 3,25 pesetas.

Cuenca paga el kilo de cordero lechal de 3 a 3,50 pesetas.

Jaén ofrece los corderos antes de mudar de 3,90 a 3,96 pesetas kilo.

Sevilla opera a 2,25 pesetas kilo de oveja; carnero, a 2,25 pesetas, y cordero, a 3 pesetas.

Zaragoza vende el kilo en canal de oveja a 2,90 pesetas; carneros, a 2,85, y corderos, a 3,20 pesetas.

Avila paga a 3,25 pesetas el kilo de cordero.

Ganado vacuno.—Madrid vende los bueyes gallegos de 3,25 a 3,30 pesetas kilo; vacas, a 2,90; toros, a 3,35; novillos, a 3,43, y terneras de Castilla finas, de 4,75 a 5,15 pesetas.

Barcelona paga los bueyes y vacas del país de 2,80 a 3,20 pesetas, y terneras gallegas, de 4 a 4,05 pesetas kilo.

Avila cotiza el kilo en canal de vaca a 3 pesetas, y ternera, a 3,65 pesetas.

Guipúzcoa ofrece el kilo en canal de buey a 3,80 pesetas; vaca, a 3,90; novillo, a 4,40; toros en vivo de desecho, a 1,50, y terneras en vivo, a 150 pesetas una.

Navarra paga el kilo de vaca en muerto a 3,80 pesetas, y terneras, a 3,90 pesetas.

La Coruña vende el kilo de buey a 2,80 pesetas; vaca, a 2,10 pesetas; novillo, a 3,45, y ternera, a 3,80 pesetas.

Ciudad Real ofrece la arroba en canal de buey a 31 pesetas; vaca, a 34; novillo, a 38, y terneras, a 40 pesetas. Jaén paga las terneras de uno a tres años de 3,50 a 3,75 pesetas kilo.

Sevilla opera de 3 a 3,10 pesetas kilo; vaca, a 3,35; novillos, a 3,40, y terneras, a 3,80 pesetas.

En Zaragoza vale el kilo en canal de vaca a 2,80 pesetas, y ternera, a 3,80 pesetas.

Ganado de cerda.—Avila paga el kilo de los murcianos a 2,80 pesetas. Guipúzcoa vende los del país en vivo a 2,40 pesetas.

La Coruña paga a 3,20 pesetas kilo. Ciudad Real cotiza la arroba en vivo a 24 pesetas.

Cuenca ofrece la arroba en vivo de 25 a 28 pesetas.

Jaén paga los cebados en cebadero de 22 a 22,50 pesetas arroba.

En Sevilla vale el kilo 2,90 pesetas. Zaragoza vende la arroba en canal a 43 pesetas.

Ganado cabrio.—En La Coruña se cotiza el kilo a 2,60 pesetas.

Ciudad Real paga el kilo en canal a 2 pesetas.

Sevilla vende el kilo a 2 pesetas.



"Gaceta" del día 16 de diciembre.

Real orden del Ministerio de Economía Nacional declarando de utilidad para la riqueza olivarera e industria del aceite el estuche oleométrico de que es autor don Juan Moreno Luque.

"Gaceta" del día 17.

Real decreto del Ministerio de Hacienda modificando la organización de la Caja para el Fomento de la Pequeña Propiedad, y sustituyendo este organismo por otro que se crea con la denominación de Instituto de la Pequeña Propiedad.

"Gaceta" del día 25.

Real orden del Ministerio de Hacienda eximiendo del pago del impuesto de cinco pesetas los 100 kilogramos a la melaza que contenga menos de 50 por 100 de azúcar cristalizable y que, procedente de las fábricas de azúcar nacionales, sean adquiridas por los cultivadores de remolacha.



"Gaceta" del día 27.

Real orden del Ministerio de Economía Nacional disponiendo que el Comité Regulador de la Industria Algodonera funcione en adelante con la denominación de Comité Industrial Algodonero, y que se rija por las normas que se insertan.

—Anuncio de la Subsecretaria de Economía Nacional diciendo que se hallan expuestos los expedientes incoados sobre devolución de parte de los derechos arancelarios por importación de trigos exóticos, concediendo el plazo de quince días para la presentación por escrito de reparos.

"Gaceta" del día 28.

Real orden del Ministerio de Economía Nacional disponiendo que a partir del día 1 de enero próximo, y con carácter provisional, se grave la exportación de las primeras materias tartáricas con los derechos que se indican.



Ingenieros agrónomos.

Don Marcelino de Arana y Franco y don Andrés Buísan y García han sido designados por la Dirección General de Agricultura, como representantes del Estado, para formar parte de la Conferencia convocada por el ministerio de Economía Nacional para estudiar el problema del cultivo del algodón en el territorio nacional en su relación con el desarrollo actual de la industria textil algodonera.

El ingeniero tercero don Joaquín Tezanos Tesouro, ingresado en servicio activo del Cuerpo, ha sido destinado al Catastro, dependiente del ministerio de Hacienda.

Catastro.—Por Real orden de 19 de diciembre de 1930, y en virtud de

concurso, fueron nombrados los ingenieros agrónomos don Fermín Jiménez Benito para la Jefatura provincial de Soria, y don Ramón Nadales Gilardo, para ingeniero conservador de Granada.

Colocaciones particulares.—Han entrado a formar parte del Servicio Agronómico del Nitrato de Chile los Ingenieros agrónomos don Ramón Pelay, don Antonio Mauleón, don Antonio Moreno, don Francisco Domínguez, don Rafael Bohorquez y don Onésimo Casaseca, los cuales han sido destinados, como Directores regionales, respectivamente, a las siguientes regiones: La Mancha, La Rioja y País Vasco, Levante, Andalucía Oriental, Andalucía Occidental y Oeste de España.

INDICE DE PUBLICIDAD

Algunos de los anuncios del número de diciembre de "Agricultura"

Abonos e insecticidas.—Sociedad Anónima de Abonos Medeia.—O'Donnell, 7. Madrid.

Academia preparatoria para el ingreso en la Escuela de Ingenieros Agrónomos.—Oteyza y Loma.—Castelló, 17. Madrid.

Aparatos para laboratorio e instalación completa de los mismos.—Luis Vasquez.—Ferraz, 4. Madrid.

Aparatos y material para laboratorio.—Viuda del Dr. T. Torrecilla.—Barquillo, 37. Ma drid.

Caporit, desinfectante.—La Química Comercial y Farmacéutica, S. A.—Apartado 280. Barcelona.

Cianamida. Abono nitrogenado. — Centro de Información Agricola de la Cianamida. — Fernanflor, 4. Madrid.

Cianuro de sodio.—The Cassel Cyanide C.º Ltd.—Sociedad Anónima Azamón.

Correas Continental: - Warfelmann y Steiger, S. L. - Génova, 19. Madrid.

Creolina. — Desinfectante mundial. — Treco. Sociedad Anónima.—Plaza de la Independencia, 2. Madrid.

Cultivo y selección de semillas. — René León — San Martin, 47. San Sebastián. El Debate. Gran diario nacional.—Colegiata, 7. Madrid.

Filtros, bombas y productos Seitz-Werke. Ernesto H. Cohnen.—San Bernardo, 21. Madrid

Gipsa.—Abonos y harinas para aves y otros animales.--Pasajes de San Pedro (Guipúzcoa).

Insecticidas y anticriptogámicos. Productos Penta-Reyes, 13. Madrid.

Jamesway.—Material para cuadras, establos, porquerizas, gallineros.—Prado, hermanos. Luchana, 8. Bilbao.

Jodrá.—Laboratorios. Productos Químicos.— Príncipe, 7. Madrid.

Maquinaria agricola.-Ajuria, S. A.-Vitoria.

Maquinaria agrícola. — Múgica, Areilano y Compañía, Ingenieros. — Pamplona.

Maquinaria agrícola. — Schmidt y Franke. S. Ltda.—Principe, 17. Madrid.

Maquinaria agrícola.—Vidaurreta y Compañía.—Atocha, 151. Madrid.

Matths Gruber. -- Molinos y trituradores. --Apartado de Correos 185. Bilbao.

Microscopios E. Leitz y material científico.— Manuel Alvarez.—Mayor, 76. Madrid. Nitrato de Chile. Abono vigorizador.—Comité del Nitrato de Chile. — Avenida de Pi y Margall, 16. Madrid.

Nuevo tractor «Fordson».—Ford Motor Ibérica.—Barcelona.

Pianos y Autopianos «Hazen».—Fuencarral, 55. Madrid.

Potasa. Abono para todos los cultivos,—Potasas Reunidas, S. A.—Campoamor, 20. Madrid.

Prensa continua «Mabille». — Vicente Vila Closa. —Paseo de Gracia, 88. Barcelona.

Sulfato de amoníaco. Fertilizante nitrogenado.—Pintor Sorolia, 39. Valencia.

Talleres Salvatella.—Maquinaria olivarera,—Tortosa.

Tractor «Austin.» -- «Mica», Alcalá, 84. Madrid.

Tractores «Caterpillar». Maquinaria agricola. Alberto Magno Rodriguez.—Pi y Margall, 5. Madrid.—Rioja, 1 y 3, Sevilla.

Tractores «Renault».—Agencia en todas las provincias.—Avenida Plaza de Teros, 7 y 9. Madrid.

Tubos y mangueras «Pirelli».—Ronda de la Universidad, 18. Barcelona.

Ventosilla.—Ganado de cerda y vacuno, gallinas, trigos seleccionados.—Aranda de Duero.



Revista quincenal del mercado de frutas y hortalizas de Londres

Naranjas.

Los embarques fueron últimamente bastante moderados, y con el retraso de algunos vapores, con motivo de las nieblas, que han prevalecido las ofertas de esta quincena, han sido menos de lo normal, lo que, coincidiendo con la proximidad de fiestas de Navidad, cuando suele haber mayor demanda, ha causado gran firmeza en el mercado, mejorando los precios, con particularidad para las clases corrientes y medianas, y las clasificaciones de 360's y 504's, especialmente las primeras.

Han prevalecido las cotizaciones siguientes:

Valencia y Gan-	240	300	360	504	420	714
día	13/0-25/0	12/0-23/0	8/0-13/0	7/6-12/0		14/0-20/0
Finas, hasta	55/0	39/0	26/0	16/0	_	· — ·
Mayoría	16/0-21/0	16/0-20/0	9/6-12/6	8/6-10/6	_	_
Murcia	13/0-24/6	13/0-22/0	9/0-14/0	8/0-14/6	_	
Mayoría	16/0-18/6	15/0-18/6	9/6-11/6	8/6-11/0	_	
Almería y Vera	16/0-33/0	13/6-29/0	9/6-19/0	8/6-19/0	_	_
Málaga	· — ·	· — ·	7/0-7/9	7/0-7/9	13/0-22/0	14/0-17/6
Sevilla (chinas)	16/0-18/0	16/6	11/6-13/3	10/0-13/3	18/0-23/0	22/0-24/0

Trípoli: De 10/0 à 12/6 por caja.

Salvo raras excepciones, la calidad y condición de la naran-

ja española ofrecida ha sido generalmente satisfactoria.

Mandarinas.

Ha prevalecido muy buena demanda durante toda la actual quincena, y los precios han venido afirmándose de día en día.

En general, las cotizaciones han sido como a continuación se expresan:

	50	55	60	65	70/75
Valencia y Gandía. 420. Idem 300.	10/3 - 11/9 4/6 - 7/0	13/6 - 15/9 6/0 - 9/6	19/0 - 20/0 8/0 - 11/9	 11/0 - 12/6	_
Idem 96.	1/11 - 2/5	3/0 - 3/6 1/2 - 1/7 1/2	4/0 - 4/9 1/5 - 1/10	5/0 - 5/6 1/6 - 2/0	5/0 - 5/6 1/9 - 2/0
Murcia 25.	7/.2 7/.2	1/4 - 1/7	1/3 - 1/10	$1/5_{1/2} - 1/10$	1/10 - 2/6

Limones.

Las ofertas de género de España han sido muy reducidas, habiendo prácticamente finalizado la temporada de Málaga. En cambio, los arribos de Italia han sido bastante crecidos, y como la demanda ha venido limitándose de subasta en subasta, los precios han ido bajando en proporción, comparando muy desfavorablemente hacia el final de quincena.

Han prevalecido las cotizaciones siguientes:

Málaga: De 10/0 a 11/0 por media caja de 390 unidades.

Italia:	300 large	300	360
Mesina .	7/6-36/0	5/0-18/0	4/0-12/0
Mavoría	10/0-13/0	7/0-10/0	6/6-8/6

Tripoli: De 4/0 a 8/3 por media caja de 230/300 unidades.

Uvas de Almería.

Las ofertas durante la presente quincena han sido muy limitadas, y, en general, la calidad y condición han dejado mucho que desear, lo que nada es de extrañar, dado lo avanzado de la temporada, que, prácticamente, puede darse ya por terminada.

El mercado se ha mantenido firme constantemente, no obstante tales deficiencias, y las cotizaciones han oscilado entre 10/0 y 22/-, por barril, en su mayoría de 14/- a 17/-.

Castañas de Huelva.

La moderada demanda que prevalecía a principios de esta quincena ha venido limitándose más de día en día, siendo las ventas hacia el final lentas y difíciles, teniéndose que aceptar precios más bajos de subasta en subasta.

En un principio se cotizó de 13/0- a 15/-, bajando después los precios hasta 11/-, siendo el promedio general de las cotizaciones sobre 12/0- a 13/- por saco de 50 kilogramos.

Cebollas.

A principios de quincena, la demanda era prácticamente nula, pero habiéndose limitado considerablemente los embarques, que últimamente han sido muy moderados, el mercado ha reaccionado favorablemente, siendo los precios a última hora de 1/- a 2/- mejores. Generalmente, han prevalecido las cotizaciones siguientes:

G 1/	4's	5's	6's
Gandía y Valencia	5/0-6/9	6/0-8/0	4/0-7/0

Holanda: A 3/9 por saco de 50 kilogramos.