

DOCUMENTO

# Los "Anales Agronómicos"

The "Anales Agronómicos"

MARIA ETCHEVERRY

Irrazával 1628, Depto. 94, Santiago, Chile

Esta revista chilena se publicó entre 1906 y 1914 en ocho volúmenes. Hasta el 2º trimestre de 1911 la editó la 'Inspección de Enseñanza i Fomento Agrícola' y desde el 3er trimestre de 1911 y hasta el 3er trimestre de 1914 la 'Inspección Jeneral de Agricultura', ambas instituciones del 'Ministerio de Industrias i Fomento Agrícola'.

En la revista se publican resoluciones y documentos; legislación extranjera; trabajos sobre industria agrícola; reseñas sobre cultivos y cosechas; educación agrícola; investigaciones agropecuarias y forestales.

Los Anales se editan en la Imprenta Cervantes, Bandera 50, Delicias 1167, hasta el tomo 7; el tomo 8 en la Imprenta Sudamérica, Arturo Prat 1122.

## Año I — Tercer Trimestre de 1906 — Nº 1

----- Sumario .....	V-VII
-----Resoluciones i documentos oficiales. Protección a la industria de la pesquería .....	1-4
----- Reglamento de las primas destinadas al fomento de la pesquería .....	5-7
----- Destrucción de la galega i medidas tomadas por el gobierno para impedir su propagación .....	8-13
ENRIQUE TAULIS. Inspección de enseñanza. Memoria del Instituto Agrícola, correspondiente al tercer trimestre de 1906 .....	14-21
MANUEL J. RIVERA. Instrucciones sobre la recolección i envío de insectos nocivos a la agricultura .....	22-28
ALVARO BESOAIN. Memoria de la Escuela Práctica de Agricultura de Santiago, correspondiente al tercer trimestre de 1906. 3 tab .....	29-35
CARLOS ECHEVERRIA. Memoria de la Escuela Práctica de Agricultura de Talca .....	36-41
MAXIMO JERIA. Memoria de la Escuela de Vitivinicultura i Arboricultura correspondiente al tercer trimestre de 1906 .....	42-45

ULDARICIO PRADO. Memoria de la Escuela Agrícola de Chillán, comprendida entre el 1º de julio al 30 de setiembre del presente año. ....	46-48
GUILLERMO ALDANA. Memoria de la Escuela de Agricultura jeneral i Arboricultura de Concepción, correspondiente al tercer trimestre de 1906 .....	49-51
FRANCISCO GARCIA. Memoria de la Escuela de Cultivos, Ganadería i Agricultura de Ancud, correspondiente a los meses de julio, agosto i setiembre de 1906. 3 anexos .....	52-63
M. DEL CAMPO HERRERA. Inspección de fomento. Invasión de la langosta. Informe .....	64-68
MANUEL J. RIVERA y ROBERTO OPAZO. Inspección de fomento. Invasión de la langosta. Informe. ....	68-72
MANUEL J. RIVERA. Inspección de fomento. Invasión de la langosta. Informe. . .	73-76
ROBERTO OPAZO. Inspección de fomento. Invasión de la langosta. Informe . .	77
D. MONFALLET. Memoria del Hospital Veterinario correspondiente al tercer trimestre de 1906 .....	78-79
CARLOS CAMACHO. Memoria de los trabajos ejecutados por la Estación de Patología Vegetal, durante el tiempo comprendido entre el 1º i el 30 de setiembre .....	80-82
CARLOS CAMACHO. Los productos sulfurosos i los vinos .....	83-91
F. ALBERT. Memoria de la Sección de Aguas i Bosques del Ministerio de la Industria i Obras Públicas, correspondiente al tercer trimestre de 1906. . . .	92-101
JULIO MOSER. El tollo ( <i>Galeorhinus mento</i> ) i su aprovechamiento industrial. 3 informes .....	102-108
DAVID VASQUEZ. Memoria del agrónomo rejional de la 1a. zona, correspondiente al tercer trimestre de 1906 .....	109-114
ROBERTO OPAZO. Memoria del agrónomo rejional de la 2a. zona correspondiente al tercer trimestre de 1906 .....	115-118
ROBERTO OPAZO. Depósitos para la venta del guano .....	119-120
ROBERTO OPAZO. A propósito de la provisión de guano para abono .....	121-123
ROBERTO OPAZO. Informe sobre pérdidas causadas a la agricultura de esta zona .....	

por la falta de guano fosfatado para abono. . . . .	124-129	----- Un progreso en la industria del cuero. 3 fig . . . . .	505-510
ROBERTO OPAZO. Trabajos efectuados en los campos de cultivo atendidos por el agrónomo regional de la 2a. zona . . . . .	130-134	<b>Año II - 1º i 2º Trimestres de 1907 -</b>	
----- Lejislación extranjera. Alemania . . . . .	135-144	<b>NOS 1 i 2</b>	
JUAN J. TELLECHEA. Colaboración i estudios agronómicos. La agricultura en los estados confederados de Australia i Colonia de Nueva Zelanda . . . . .	145-192	----- Sumario . . . . .	111-IV
<b>Año I - Nº 2 - 1906</b>			
----- Sumario . . . . .	I-II	----- Resoluciones i documentos oficiales:	
E. CHARME. Resoluciones i documentos referente a licencias i gastos variables . . . . .	193-194	----- Juntas de vijilancia para las escuelas técnicas. Se aumenta el número de sus miembros . . . . .	1-2
MANUEL J. RIVERA. Inspección de enseñanza. Insectos nocivos a la <i>Araucaria imbricata</i> 1 fig . . . . .	195-200	----- Atribuciones del Administrador de la Quinta Normal . . . . .	3
MAXIMO JERIA. El <i>Oidium tuckeri</i> i los estragos que causa en las viñas . . . . .	201-215	----- Análisis de guano . . . . .	4-6
MANUEL J. RIVERA. Inspección de fomento. Informe sobre la introducción de dos especies de brucos. 6 fig . . . . .	216-219	----- Entrega de fondos a las Escuelas técnicas . . . . .	7-8
MANUEL J. RIVERA. Informe sobre unas semillas introducidas . . . . .	220-221	----- Circular sobre entrega de fondos . . . . .	9-11
----- Informe sobre los insectos nocivos a las arboledas de Contulmo:		----- Inspección de enseñanza. . . . .	9-11
PABLO FRANOW y EUJENIO PFAFF. Solicitud presentada al Ministerio de Industria i Obras Públicas por la Sociedad Agrícola alemana de Contulmo. . . . .	223-224	MANUEL J. RIVERA. Informe sobre la invasión de la langosta argentina en Bio-Bio . . . . .	12-15
M. DEL CAMPO HERRERA. Informe del Inspector de enseñanza i fomento agrícolas al Ministerio de Industria i Obras Públicas . . . . .	225-227	CARLOS FUENZALIDA. Esperiencias sobre alimentación artificial de terneros en Italia. 2 fig . . . . .	16-25
M. DEL CAMPO HERRERA. Nota al Director del Instituto Agrícola . . . . .	227	S. CUBILLOS VALDIVIESO. Mejoramiento de los vinos por el empleo de las levaduras seleccionadas . . . . .	26-30
MANUEL J. RIVERA. Informe del profesor de entomología del Instituto Agrícola. 6 fig, 1 lam f/n . . . . .	228-241	GUILLERMO ALDUNATE, F. ALBERT, MANUEL J. RIVERA. Informe de la Comisión que fue a estudiar la enfermedad de los árboles del cerro Caracol de Concepción . . . . .	31-33
MANUEL J. RIVERA. Informe sobre la plaga de la langosta en las provincias de Bio-Bío i Malleco, presentado a la Inspección de Enseñanza i Fomento Agrícolas . . . . .	242-251	GASTON LAVERGNE. Catálogo del criadero nacional de vides (continuaciónn) . . . . .	34-43
GASTON LAVERGNE. Catálogo del criadero nacional de vides. . . . .	253-315	F. ALBERT. El pino marítimo o <i>Pinus maritima</i> . 30 fig, 3 tab . . . . .	44-99
P. CARLES. La clarificación de los vinos i de otras bebidas fermentadas . . . . .	316-351	FEDERICO ALBERT. La caoba roja o <i>Eucalyptus resinifera</i> . 7 fig, 4 lam, 2 tab . . . . .	100-131
ERNESTO MALDONADO. Informe sobre las dunas de Cartajena i San Antonio. 3 fig . . . . .	352-367	F. ALBERT. Las dunas de Arauco . . . . .	132-140
LUIS CASTILLO y ZACARIAS VERGARA. Apuntes biológicos e industriales sobre la ostra de Chile. 2 lam, 7 fig, 5 tab . . . . .	368-422	LUIS CASTILLO y ZACARIAS VERGARA. La pesca en la bahía de Coquimbo. 4 fig, 8 tab . . . . .	141-156
ROBERTO OPAZO. Labores de cultivo . . . . .	423-435	LUIS CASTILLO. La reglamentación de la caza de ballenas. 3 fig. . . . .	157-165
ROBERTO OPAZO. Cultivo comparado del trigo i la avena . . . . .	436-438	ROBERTO OPAZO. Abonos fosfatados . . . . .	166-173
ROBERTO OPAZO. El gusano que pica el trigo . . . . .	439-443	ROBERTO OPAZO. La cal . . . . .	174-180
ROBERTO OPAZO. Campos de cultivos de la II zona. 8 fig, 1 lam, 9 tab . . . . .	444-466	CARLOS DUMONT. Informe sobre una enfermedad del ganado aparecida en Galvarino . . . . .	181-187
----- Ordenanza para la aplicación de la lei del 3 de junio de 1900 sobre la inspección de las carnes (Alemania) . . . . .	467-492	----- Lejislación extranjera . . . . .	
----- Octavo Congreso Internacional de Medicina veterinaria . . . . .	493-504	----- Reglamentando la lei de Policía sanitaria de los animales . . . . .	188-193
		RICARDO J. HUERGO. Organización i plan de estudios de las escuelas nacionales de agricultura i ganadería de Córdoba, Villa Casilda i Las Delicias . . . . .	194-222
		----- Programa de la sección de agronomía de la Universidad de Montevideo . . . . .	223-238
		J. DEY. Lamarck i su hipótesis sobre la descendencia de los seres. 1 fig. . . . .	239-250
		----- Importación de conservas extranjeras. 1 lam f/n. . . . .	
		<b>Año II - 3er Trimestre de 1907 - Núm. 3</b>	
		----- Sumario . . . . .	III-IV
		----- Resoluciones y documentos oficiales . . . . .	

----- Creación de un laboratorio para la constatación de las enfermedades infecciosas del ganado i contratación de un bacteriólogo .....	251-252	----- Especificaciones para el contrato del bacteriólogo i proyecto del contrato .....	521-524
----- Traslación a Concepción del Laboratorio de Bacteriología, para el examen de las enfermedades infecciosas del ganado, anexo a la Quinta Normal .....	253-254	----- Mensaje presentado al Congreso Nacional sobre fomento de la industria del lino en las provincias de Llanquihue i Chiloé, i antecedentes que lo justifican .....	525-564
----- Decretos sobre licencias .....	255-256	----- Decreto que reglamenta la pesca .....	565-570
----- Propaganda del salitre en el interior del país .....	257-269	----- Antecedentes relacionados con el gran premio criollo para animales nacidos en el país de los reproductores importados .....	571-577
----- Industria del lino .....	270-282	S. CUBILLOS VALDIVIESO. Refrijeración artificial. 1 tab .....	578-583
----- Ración alimenticia para las escuelas agrícolas .....	283	FEDERICO ALBERT Algunas observaciones sobre las especies cultivadas en la sección de aguas i bosques, 5 lam, 14 fig .....	585-650
----- Lei de pesca .....	284-285	FEDERICO ALBERT. El aroma de Australia, <i>Acacia melanoxylon</i> R. Br. 2 lam, 16 fig, 2 tab .....	651-689
----- Inspección de enseñanza .....		----- Primera memoria de don MANUEL J. RIVERA, comisionado por el Supremo Gobierno para hacer estudios de entomología en Europa i Estados Unidos .....	690-692
S. CUBILLOS VALDIVIESO. Indicaciones generales sobre los cuidados de los vinos .....	286-298	----- Segunda memoria del señor MANUEL J. RIVERA .....	693-694
FRANCISCO GARCIA. Caracteres especiales de la agricultura chilota. 4 lam .....	299-317	----- Lejislación extranjera .....	695-752
----- Inspección de fomento .....		----- Lei agraria (San Salvador) .....	
FEDERICO ALBERT. El gomero de maná o <i>Eucalyptus viminalis</i> . 3 lam, 12 fig 2 tab .....	318-349	----- Colaboración i estudios agrónomicos .....	
PEDRO GOLUSDA. Introducción del salmón en Chile. 21 fig, 1 lam .....	350-378	L. CASTILLO y J. DEY. Observaciones sobre la lucha por la vida i sus consecuencias en la flora i fauna de Chile. 4 lam, 2 fig .....	753-779
----- Lejislación extranjera .....			
----- Revista parlamentaria (Francia). Previsión sobre la adición de agua i del abuso del empleo del azúcar en los vinos .....	379-386		
----- Francia. Lei del 27 de enero de 1903 aprobando la convención firmada en Bruselas el 5 de marzo de 1902, i relativa al régimen de los azúcares, i al protocolo de clausura anexo a esta convención .....	387-390		
----- Francia. Lei del 6 de agosto de 1905, relativa a la represión del fraude i al régimen de los espirituosos .....	391-398		
----- Francia. Lei del 15 de julio de 1904, concerniente a la circulación i a la adición de agua de los vinos i régimen de los espirituosos. ....	398-400		
----- Colombia. Decreto número 832 de 20 de julio de 1907 sobre primas de exportación aprobado por el Consejo de Ministros de Colombia en sesión del día 22 de julio de 1907 .....	401-403		
----- Colaboración i estudios agrónomicos. Dirección Jeneral de Industrias de Mendoza .....	404-409		
J. DEY. Carlos Linneo (1707-1778). 1 fig .....	410-417		
LUIS CASTILLO. La jeografía botánica del curso inferior del río Valdivia i sus inmediaciones. 42 fig, 4 lam .....	418-506		
GASTON LAVERGNE. Lista alfabética de las variedades existentes en el criadero de vides .....	507-510		
<b>Año II – 4º Trimestre de 1907 – No 4 (1908)</b>			
----- Sumario .....	III-IV		
----- Resoluciones i documentos oficiales .....			
----- Antecedentes relacionados con la reserva de bosques fiscales .....	511-520		
		<b>Año III – 1º Trimestre de 1908 – No 1</b>	
		----- Sumario .....	111-IV
		----- Resoluciones i documentos oficiales .....	
		J. FIGUEROA. Inversión de los productos de las Escuelas agrícolas .....	1-3
		----- Decreto que dispone que los Directores de las Escuelas agrícolas rindan una fianza calificada por el tribunal de cuentas .....	4
		----- Lei sobre datos estadísticos .....	5-6
		----- Oficio que reglamenta la forma cómo deben ser retirados los fondos de tesorería por los directores de las Escuelas agrícolas .....	7-8
		----- Oficio que acuerda los precios de venta de los árboles para el vivero de San Fernando .....	9-11
		----- Creación de un laboratorio de enología i contratación del enólogo .....	12-17
		----- Inspección de enseñanza .....	
		DAVID VASQUEZ. El trigo, su cultivo. 1 tab .....	18-33
		AUGUSTO OPAZO. La agricultura en el valle del Huasco. 45 fig, 5 tab .....	34-130
		ROBERTO OPAZO. Arados múltiples a vapor. 9 tab .....	131-143
		----- Lejislación extranjera .....	
		----- Lei del 29 de junio de 1907. ....	144-147
		AGRONOMO MEDINA. Escuela nacional de industrias agrícolas de Douai. 1 tab .....	148-156

**Año III – 2º i 3er Trimestre de 1908  
Nºs 2 i 3**

----- Sumario .....	III-IV
----- Resoluciones i documentos oficiales .....	
----- Decreto sobre licencias .....	157-158
----- Oficio que ordena acompañar un ejemplar de las facturas pagadas .....	159
MANUEL J. RIVERA. El bruco de las arvejas. 4 fig .....	160-179
ARTURO BARRIENTOS y NESTOR MUÑOZ. Inventario jeneral de la Quinta y Escuela práctica de agricultura de Concepción hecho el 21 i 22 de mayo de 1908, i entregado al Director en propiedad, señor Arturo Barrientos M., por el interino señor Néstor Muñoz Ramos .....	180-200
----- Cesión de la Municipalidad de Arauco del usufructo de varias islas ..	201-202
----- Inspección de enseñanza .....	
ERNESTO MALDONADO. Informe sobre las dunas de Chanco. 3 lam f/n y tamaño extra. ....	203-213
ERNESTO MALDONADO. Informe sobre las dunas de Tongoi. 1 lam f/n y tamaño extra .....	214-216
ROBERTO OPAZO. Destrucción de la zarzamora. 2 fig, 3 tab .....	217-235
AUGUSTO OPAZO. La agricultura en el valle del Huasco. 21 fig, 2 lam, 16 tab ..	236-328
M. DEL CAMPO HERRERA. Informe sobre la ubicación de los pescadores de Tumbes .....	329-332
FEDERICO ALBERT. El pino tea de las Canarias o <i>Pinus canariensis</i> Chr. Smith. 13 fig, 1 lam, 2 tab .....	333-366
FEDERICO GERDTZEN. Destrucción de bosques .....	367-375
F. ALBERT. El pino de Monterey, <i>Pinus insignis</i> o mejor <i>Pinus radiata</i> . 19 fig, 2 tab .....	376-399
M. DEL CAMPO I HERRERA. Derechos que gravan la internación de frutas en la República Argentina .....	401-402
G. MUNIZAGA VARELA. Colaboración i estudios agronómicos. Informe del delegado oficial del gobierno de Chile al Congreso Internacional de la Caza, celebrado en Amberes .....	403-424
MANUEL CORVALAN. Informe sobre el cultivo del tabaco en Cuba .....	425-489
G.E. NESOM. Cultivo del tabaco en Filipinas .....	490-504
S. CUBILLOS VALDIVIESO. Aplicaciones industriales del frío .....	505-513

**Año III – 4º Trimestre de 1908 –  
Nº 4 – 1909**

----- Sumario .....	III-IV
----- Resoluciones i documentos oficiales .....	
----- Lei de Asociaciones de canalistas .....	515-520
----- Cuadro de las provisiones consumidas en el mes .....	521
ERNESTO MALDONADO. Informe sobre replantación de la hoya hidrográfica del Lago Peñuelas. 7 tab .....	522-533

JOAQUIN FIGUEROA. Autorización para cobrar a los particulares los gastos orijinados por visitas efectuadas a sus plantaciones .....	534
JOAQUIN FIGUEROA. Se autoriza el levantamiento del plano de los yacimientos ostreros .....	535
M. DEL CAMPO HERRERA. Envío de la existencia media de alumnos de las escuelas agrícolas .....	536
JOAQUIN FIGUEROA. Precios de ventas de árboles de los viveros forestales ...	537-541
JOAQUIN FIGUEROA. Decreto complementario del reglamento de réjimen económico de la Quinta Normal de agricultura .....	542-543
C. RAMIREZ. Proyecto de fábrica de conservas de legumbres (espárragos i arvejas). Método Appert .....	544-559
ROBERTO OPAZO. Cartilla práctica para el uso de los abonos. 1 tab .....	560-596
AUGUSTO OPAZO. El bosque Frai Jorje ..	597-603
F. GERDTZEN. Los bosques de Chile en la fabricación del papel .....	604-608

**Año IV – 1º i 2º Trimestre de 1909 –  
Nºs 1 i 2**

----- Sumario .....	III-IV
----- Resoluciones i documentos oficiales .....	
----- Vinos artificiales .....	1-2
----- Inspección de enseñanza .....	
----- La enseñanza agrícola en el ejército .....	3-5
AGUSTO RIMBACH y CARLOS RIMBACH. Algunas observaciones sobre los bosques de Chile .....	6-13
FEDERICO ALBERT. La <i>Casuarina</i> común o más bien <i>Casuarina</i> de ríos. 1 lam, 1 tab .....	14-19
FEDERICO ALBERT. El ciprés de Portugal, <i>Cupressus glauca</i> o <i>Cupressus lusitánica</i> . 1 fig, 1 tab .....	20-28
FEDERICO ALBERT. El ciprés calvo o <i>Taxodium distichum</i> . 1 fig, 1 tab ...	29-33
FEDERICO ALBERT. El ciprés siempreverde, <i>Cupressus sempervivens</i> . 1 fig, 1 tab .....	34-39
ERNESTO MALDONADO. La pesca en la costa de Galicia i Cantabria. 10 fig, 1 lam, 1 tab .....	40-68
LUIS CASTILLO. Contribución al estudio biológico de los peces marítimos comestibles de Chile. (Continuará). 7 fig .....	69-81
----- Legislación extranjera. ....	
----- Reglamento de pesca i cacería marítima .....	82-84
----- Decreto por medio del cual se establece el servicio de sanidad pública en la República de Ecuador .....	85-90
G.E. NESOM. Recopilación de las disposiciones que regulan la inspección i embarque de ganados en Filipinas. ...	91-100
----- Lei de plagas del campo del Reino de España .....	101-133
----- Colaboraciones i estudios agronómicos .....	
H. RIVAS y C. C. ZANOLLI. La tembladera. 1 lam, 9 fig, 9 tab .....	134-168

C. DE KIRWEN. Influencia de la cubierta vegetal en el régimen de los ríos. 4 tab . . . . .	169-207	----- Informe de don MANUEL J. RIVERA con motivo de su Comisión a Estados Unidos . . . . .	33-67
L.H. HOWARD. El cultivo de la seda en Estados Unidos . . . . .	208-223	LUIS CASTILLO. Ensayos de ostricultura. 21 fig . . . . .	69-100
S.C.V. Nuevas teorías sobre la vida de las plantas . . . . .	224-231	U. PRADO. Datos comparativos sobre la irrigación del país. . . . .	101-103
----- Conclusiones del Congreso Agrícola de Zaragoza . . . . .	232-236	ROBERTO OPAZO. Cultivo de la papa. 13 tab, 19 fig . . . . .	105-154
KARL REICHE. Los parques nacionales . . . . .	237-240	FEDERICO ALBERT. La picea europea, <i>Picea excelsa</i> . 1 tab . . . . .	155-160
NICOLAS CARVAJAL. Una construcción útil para fundos ganaderos. 1 lam, 3 fig . . . . .	241-246	LUIS CASTILLO. Por el fomento de la pesca. 2 tab . . . . .	161-170
NICOLAS CARVAJAL. Estanques para el regadío . . . . .	247-250	----- Lei de pesca Nº 1949, aprobada por el Senado en 29 de enero de 1906, por la Cámara de Diputados en fecha 8 de junio de 1907 i sancionada por el Consejo de Estado en sesión del 27 de junio del mismo año. . . . .	171-172
SAMUEL CUBILLOS VALDIVIESO. Breve reseña agrícola de Chile . . . . .	251-272	----- Reglamento para el pago de las primas establecidas en la lei núm. 1949 de 24 de junio de 1907, aprobado por decreto supremo núm. 3003 de 25 de octubre de 1907 . . . . .	172-177

**Año IV – 3er i 4º Trimestre de 1909  
Nºs 3 i 4 – 1909**

----- Sumario . . . . .	III-IV	----- Proyecto de lei de pesca que modifica i amplía la anterior . . . . .	177-178
----- Resoluciones i documentos oficiales. Nuevo reglamento de las escuelas prácticas de agricultura . . . . .	1-9	FEDERICO ALBERT. El pino blanco del Himalaya, <i>Pinus excelsa</i> . 1 tab . . . . .	179-185
----- Inspección de enseñanza. Bases de reorganización de las escuelas agrícolas . . . . .	10-19	FEDERICO ALBERT. El ciprés de Himalaya o <i>Cupressus torulosa</i> . 1 tab . . . . .	187-195
AUGUSTO OPAZO. Memoria del agrónomo regional de la 1a. zona, correspondiente al segundo trimestre de 1909. 16 tab . . . . .	20-48	JULIUS V. WIESNER. Informe sobre la <i>Euphorbia lactiflua</i> Ph. . . . .	197-200
ROBERTO OPAZO. Memoria del agrónomo regional de la 2a. zona. 16 tab . . . . .	49-67	FRANCISCO CALVANESSE. Informe de don Francisco Calvanesse con motivo de su comisión a Europa . . . . .	201-203
PEDRO GOLUSDA. Trabajos efectuados en la piscicultura de La Dehesa . . . . .	68-72	F. CALVANESSE. Informe respecto a una nueva enfermedad del ganado. 2 lam f/n . . . . .	205-210
MANUEL J. RIVERA. La bomba para aplicar líquidos a los árboles que más aceptación tiene actualmente en Estados Unidos. 7 fig . . . . .	73-81	A. ALIBAUD. Apuntes sobre las instituciones de regadío de Norte América. 1 tab tamaño extra f/n, 1 tab . . . . .	211-243
ROBERTO OPAZO. Breves indicaciones sobre industrias de la leche. 9 fig, 2 lam, 2 tab, 1 lam extra . . . . .	82-141	S. CUBILLOS VALDIVIESO. Conservación de peras i duraznos por medio del frío. 5 lam . . . . .	245-267
F. GERTDZEN. Las plantaciones ribereñas . . . . .	142-162	SANTIAGO CORTES. Flora agrícola de Colombia . . . . .	269-280
AUGUSTO OPAZO. Preparación de las pasas en Elqui. 3 tab . . . . .	163-183	S. CUBILLOS VALDIVIESO. Poder germinativo de las semillas tratadas por el sulfuro de carbono. 4 tab . . . . .	281-290
F. ROJAS HUMERES. Resumen de los trabajos de la Estación agronómica. Memoria correspondiente al año de 1909. Campo de esperiencias . . . . .	184-188	S. CUBILLOS VALDIVIESO. Aplicaciones del frío en enotecnia. . . . .	291-298
A. OPAZO y C. REICHE. Descripción i resultados de una viaje de estudio de Caldera a Paposo en busca de plantas que contengan caucho. 16 fig . . . . .	189-237	MANUEL J. RIVERA. La inspección de criaderos i de arboledas en Estados Unidos . . . . .	299-308

**Año V – 1er i 2º Trimestre de 1910  
Nºs 1 i 2**

----- Sumario . . . . .	III-IV
----- Memoria de la Inspección de enseñanza i de fomento agrícolas durante el año 1909. M. DEL CAMPO HERRERA . . . . .	1-10
----- Enseñanza agrícola. M. DEL CAMPO HERRERA . . . . .	10-17
----- Fomento agrícola. M. DEL CAMPO HERRERA . . . . .	17-26
MANUEL J. RIVERA. Informe relativo al bruco de los frejoles . . . . .	27-30
MANUEL JESUS RIVERA. Observaciones sobre algunas plagas agrícolas . . . . .	31-32

**Año IV (sic) – 3º i 4º Trimestre de 1910 – Nºs 3 i 4 – 1911**

----- Sumario . . . . .	III-IV
----- Resoluciones i documentos oficiales . . . . .	
----- La pesca de choros . . . . .	311-312
----- Lei de policía sanitaria (lei promulgada con fecha 30 de diciembre de 1886, en el número 2.896 del Diario Oficial) . . . . .	313-316
----- Legislación extranjera . . . . .	

----- Reglamentación de la lei argentina núm. 4082, sobre introducción de plantas i semillas .....	317-324
----- Inspección de fomento .....	
CARLOS DUMONT. Informe sobre la enfermedad de la distomatosis en los terneros .....	325-327
W. DRAUZZBURG y H. THOMS. Jugo lechoso de la <i>Euphorbia lactiflua</i> remitido por el señor Carlos Reiche, Santiago de Chile .....	329-330
AUGUSTO OPAZO. La chinchilla .....	331-339
AUGUSTO OPAZO. Descarozados de Elqui. 6 fig. ....	341-366
----- Colaboraciones i estudios agrónómicos .....	
CARLOS HENRIQUEZ. Informe consular. La enseñanza agrícola en la República Argentina. ....	367-373
CARLOS HENRIQUEZ. La enseñanza agrícola estensiva .....	375-386
S. CUBILLOS VALDIVIESO. Métodos para destruir las ratas .....	387-389
S. CUBILLOS VALDIVIESO. Determinación de peso vivo i del peso medio de los animales por la medición. 1 lam ..	391-398
S. CUBILLOS VALDIVIESO. Labranza de las tierras .....	399-407
S. CUBILLOS VALDIVIESO. Caries i carbón de los cereales .....	409-412
S. CUBILLOS VALDIVIESO. Alimentación del ganado. 6 tab y 1 lam .....	413-445
VICTOR MANUEL VALENZUELA. Chacra El Carmen en Curicó. 10 fig, 2 lam f/n tamaño extra, 8 tab .....	447-570

### Año V (sic) — 1º i 2º Trimestre de 1911 — N<sup>os</sup> 1 i 2

----- Sumario .....	III-IV
----- Resoluciones i documentos oficiales .....	1
----- Reglamentación a la lei de vinos ..	3-15
----- Antecedentes relativos a la fiebre aftosa .....	16-20
----- Creación de Consejos de enseñanza técnica .....	20-23
----- Informe relativo a una enfermedad de los colmenares de Llanquihue ..	23-30
----- Antecedentes relativos a la internación de plantas i semillas .....	30-47
----- Lejislación extranjera .....	
----- Lei relativa a la pureza de las sustancias alimenticias .....	49-58
----- Algunas disposiciones relativas a la internación de animales. República Argentina .....	59-62
----- Proyecto sobre creación i ensanche de algunos servicios relacionados con la agricultura .....	62-65
----- Inspección de fomento .....	
----- Conclusiones del Congreso Científico Internacional americano celebrado en Buenos Aires en julio de 1910 ..	67-117
ROBERTO OPAZO. Conferencia sobre el empleo de abonos fosfatados en las siembras de trigo .....	119-133
S. CUBILLOS VALDIVIESO. El carbuncló ..	135-143

ENRIQUE METZDORFF. Monografía del fundo 'Chacarillas de Macul'. 1 lam f/n tamaño extra, 30 tab .....	145-291
--	---------

### Año VI — 3º i 4º Trimestre de 1912 — N<sup>os</sup> 3 i 4

----- Sumario .....	III-IV
----- Resoluciones i documentos oficiales .....	
----- Decreto relativo a la internación de animales .....	293-294
----- Contrato del bacteriólogo Sr. Adrián Lucet .....	295-298
----- Contrato del veterinario señor Julio Blier .....	299-302
----- Instituto Internacional de Agricultura de Roma .....	303-307
M. DEL CAMPO HERRERA. Circular relativa al réjimen interno de las Escuelas Agrícolas .....	309-322
M. DEL CAMPO HERRERA. Circular relativa a la contabilidad de las Escuelas Agrícolas. 19 lam f/n tamaño extra ..	323-324
ADRIAN LUCET. Enfermedades del ganado chileno. Primer informe .....	325-358
MANUEL CID. Rápidas medidas que deben tomarse en los casos graves de meteorización i cólicos (empastadura seca) ...	359-364
----- Inspección de fomento .....	
AUGUSTO OPAZO. Alfalfa peruana. 4 tab ..	365-375
ROBERTO OPAZO. Enfermedades más comunes en nuestros ganados. 15 fig, 3 tab .....	377-398
AUGUSTO OPAZO. Cartilla sobre embalajes de frutas, flores, legumbres, aves. 11 fig .....	399-416
AUGUSTO OPAZO. Cartilla sobre la poda de los árboles frutales. 8 fig .....	417-429
AUGUSTO OPAZO. Cartilla sobre 'los cultivos de secanos'. 8 fig .....	431-448
----- Colaboración i estudios agrónómicos .....	
CARLOS HENRIQUEZ. Servicio de Agrónomos Regionales .....	449-468
CARLOS HENRIQUEZ. Ministerio de Agricultura. 1 lam f/n tamaño extra .....	469-496
S. CUBILLOS VALDIVIESO. Nuevas normas para el racionamiento de los animales. 6 tab .....	497-531
----- Bibliografía .....	533-534
----- Una aclaración necesaria .....	535
----- La redacción Necrología. Luis Grandcau .....	537-538

### Año VII — 1º i 2º Trimestre de 1912 — N<sup>os</sup> 1 i 2

----- Sumario .....	III-IV
----- Resoluciones i documentos oficiales .....	
M. DEL CAMPO HERRERA. Labor de los agrónomos regionales .....	1-11
F. ROJAS HUNNEUS. Informe del Director de la Estación Agronómica sobre los pastos más apropiados para los terrenos de rulo. 2 tab .....	13-21
DAVID VASQUEZ. Informe del Director de la Escuela Agrícola de Cauquenes ...	23-27

ROBERTO OPAZO. Informe del Agrónomo regional de la III zona ..... 29-30

JULIO BLIER. Informe sobre la conven- ción sanitaria veterinaria internacional de Montevideo, 1912 ..... 31-55

CARLOS FUENZALIDA. Informe sobre la aplicación de la jibia como abono .... 57-61

JULIO BLIER. Informaciones relativas a la tuberculosis de los bovinos. 1 tab .... 63-65

----- Inspección de fomento ..... 67-77

ALFREDO AMENABAR. Servicio de cuarentena para los productos vegetales en California. Leyes i reglamento. .... 67-77

----- Colaboración i estudios agronómicos. ....

ROBERTO OPAZO. Las enfermedades car- buncosas del ganado. Vacunación. 1 lam, 4 fig, 1 tab ..... 79-98

CARLOS FUENZALIDA. Cultivo del lino i trabajo de la fibra, 17 fig, 2 fig ..... 99-126

----- Legislación extranjera ..... 127-133

MIGUEL CRUCHAGA. Legislación sobre tierras públicas en la República Arjenti- na .....

AUGUSTO OPAZO. Explotación de las cabras en la provincia de Coquimbo . . 273-286

ROBERTO OPAZO. Congreso de agricul- tores de Concepción. Tema 2º. Los abonos. Su aplicación, comercio i es- plotación de covaderas. 1 tab f/n tama- ño extra ..... 287-312

E.F. BALLAS. Amamantamiento i crianza de los animales vacunos ..... 313-323

----- Colaboraciones i estudios agronó- micos .....

GASTON LAVERGNE. Informe relativo al salitre i su propaganda en Europa .... 325-330

S. CUBILLOS VALDIVIESO. La soja o soya (*Soja hispida* o *Glycina hispida*). 2 tab. 331-343

RAMON OLAVE. Ensilaje de los forrajes. Su importancia i manera de efectuarlo 345-354

LUIS N. MUÑOZ. Memoria. Práctica de abonos en la vid. .... 355-392

JULIO FIGUEROA. La chicha baya. 26 fig, 6 tab ..... 393-492

**Año VII – 3º i 4º Trimestre de 1912 – NOS 3 i 4 – 1913**

----- Sumario ..... III-IV

----- Resoluciones i documentos ofi- ciales .....

----- Rebaja de 50% en el transporte por ferrocarril de la cal destinada a servir de abono ..... 135-139

MANUEL CID. Informe del Director de la escuela de Concepción relativo a la formación de un bosque en los alrede- dores de esa ciudad ..... 141-151

----- Informes relativos a una enferme- dad de las abejas. .... 153-158

C. CAMACHO. Informe relativo al *Diaspis pentagona* ..... 159-161

----- Corresponsales para el Instituto Internacional de Agricultura de Roma . 163-167

C. CAMACHO. Informe relativo a la des- trucción de los ratones ..... 169-172

----- Datos de lluvias caídas en diver- sas localidades. 1 tab f/n tamaño extra. 173

OSCAR BRAVO. Informe. Organización de los servicios forestales franceses. Visita al torrente de Vaudaine. Visita a la fábrica de celulosa de Lancey. .... 175-205

OSCAR BRAVO. Informe. Obras de inje- niería del torrente de Vaudaine. Conside- raciones jenerales en la práctica de la repoblación. Forma en que se aplica la lei que favorece la repoblación. Visita a la estación agronómica de Madrid, su organización i trabajos. 14 lam f/n; 1 tab f/n tamaño extra; 3 tab ..... 207-239

----- Inspección de fomento ..... 241-245

JULIO FIGUEROA. Cultivo del frejol en la IV zona ..... 247-249

JULIO FIGUEROA. Cultivo del garbanzo . 251-256

JULIO FIGUEROA. Cultivo de la curagüilla en la IV zona .....

AUGUSTO OPAZO. Descripción de la ma- nera como se ejecuta el cultivo de la papa en la provincia de Coquimbo. . . 257-272

**Año VIII – 1º Trimestre de 1914 No 1**

----- Sumario ..... III-IV

----- Resoluciones i documentos ofi- ciales .....

JORJE HUNEEUS. Memoria sobre el Con- greso de asociaciones de fermieras . . 1-9

----- Explotación de covaderas ..... 11-19

----- Diversas modificaciones propues- tas por la Sociedad Nacional de Agri- cultura al Decreto Nº 2126 de 13 de mayo de 1905 que pidió propuestas para la provisión de guano o explota- ción de las covaderas nacionales ..... 21-28

----- Anotaciones sobre renovación del contrato de explotación de covaderas . 29-33

----- Nuevas bases para la explotación de covaderas ..... 35-43

----- Inspección de fomento ..... 45-53

----- Encuesta sobre el barbecho costi- no .....

----- Colaboración i estudios agronó- micos .....

AUGUSTO OPAZO. Transmutación del ins- tinto jenésico i costumbres en algunos animales ..... 55-58

AUGUSTO OPAZO. Cultivo de cereales en un alfalfal ..... 59-62

AUGUSTO OPAZO. Contribución al estu- dio i multiplicación de la algarobilla (*Balsamocarpum brevifolium*). .... 63-74

AUGUSTO OPAZO. Explotación de los ove- junos en la costa de la provincia de Coquimbo ..... 75-85

S. CUBILLOS VALDIVIESO. El azufre como abono ..... 87-89

S. CUBILLOS VALDIVIESO. Rol de la magnesia en la alimentación de las plantas ..... 91-94

S. CUBILLOS VALDIVIESO. La electri- cidad aplicada al cultivo de las plantas . 95-104

**Año VIII – 2º i 3º Trimestre de 1914 – NOS 2 i 3**

----- Sumario ..... III-IV

----- Resoluciones i documentos ofi- ciales .....

----- Nota del Ministro de Chile en Colombia con la que remite la reciente lei que crea el Ministerio de Agricultura i Comercio en ese país . . . . .	1-3	LUIS H. AUG. HAWALDREN. Informe del cónsul jeneral de Chile en Noruega sobre un nuevo abono . . . . .	139-140
----- Nota-memoria del Ministro de Chile en Béljica sobre el X Congreso Internacional de Agricultura celebrado en Gante i Bruselas en 1913 . . . . .	5-38	----- Informe del cónsul jeneral de Chile en Noruega sobre las nuevas fábricas de salitre en Islandia i Noruega	141-142
G. MEDINA. Anexo a la memoria sobre el Congreso de Agricultura. Las estaciones agronómicas con relación a los suelos de la zona tropical de la América del Sur . . . . .	39-51	S. CUBILLOS VALDIVIESO. Informe sobre pago de primas por esportación de lino espadillado . . . . .	143-148
JORJE HUNEEUS. Nota-memoria del Ministro de Chile en Béljica sobre el Congreso Internacional de Enseñanza Doméstica de Gante . . . . .	53-65	S. CUBILLOS VALDIVIESO. Inspección de enseñanza. Cultivo del trigo ( <i>Triticum</i> ). 4 tab f/n tamaño extra, 44 tab . . . . .	149-272
JORJE HUNEEUS. Segunda parte. Análisis de las memorias presentadas i de los votos aprobados. Conclusiones . . . . .	67-95	----- Legislación extranjera . . . . .	
LUIS ALBERTO CARIOLA. Informe del cónsul de Chile en Lóndres sobre la esposición anual del 'British Dairy Farmers Association' . . . . .	97-109	----- República francesa. Disposiciones oficiales vijentes relativas a la importación de vinos . . . . .	273-287
LUIS ALBERTO CARIOLA. Informe del cónsul de Chile en Londres sobre la esposición anual de la Cattle show del Smithfield Club. 1 tab . . . . .	111-114	----- República de Uruguay. Lei de policía sanitaria de los animales . . . . .	289-299
E. VILLEGAS. Industria del azúcar de maíz	115-116	----- Confederación Helvetica. Reglamento relativo a la supervijilancia del comercio de los abonos, forrajes, semillas i otras materias utilizadas por la agricultura e industrias afines . . . . .	301-332
----- Actas de las sesiones del Congreso Agrícola Rejional de Concepción que tuvo lugar en dicha ciudad en el mes de octubre de 1913 . . . . .	117-138	----- República francesa. Decreto de 15 de julio de 1913, que reorganiza el Consejo Superior de Agricultura. . . . .	333-340
		DAVID VASQUEZ. La viticultura al sur del Maule . . . . .	341-354
		AUGUSTO OPAZO. El pepino frutal . . . . .	355-359
		CON ESTE NUMERO DEJO DE PUBLICARSE ESTA REVISTA . . . . .	361