

Indice General de Anales

TEMAS PUBLICADOS EN LOS ANALES DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE DESDE 1919 A 1948

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(3) Transporte aéreo y aviación		
<i>Seckler, Walter</i>	La explotación de la Cordillera chilena mediante una vía aérea	Mayo de 1926
<i>Moras (de), Guy</i>	La Conferencia Técnica Internacional de Aviación de Lima	Oct/Nov de 1937
<i>Simón, Raúl</i>	Valor Comercial de la Aviación Comercial	Marzo de 1939
(4) Ingeniería Aeronáutica		
<i>Seckler, Walter</i>	La explotación de la Cordillera chilena mediante una vía aérea	Mayo de 1926
(6) Ingeniería Agrícola		
<i>Harnecker von K., Reinaldo</i>	Contribución al estudio del problema de la reforestación del país	Abril de 1938
<i>Simón B., Raúl</i>	Superficie agrícola de Chile	Febrero de 1941
<i>Reyes C., Eduardo</i>	Política agraria	Septiembre de 1942
(8) Aviones		
<i>Suárez Dávila, Alberto</i>	Las experiencias de Eiffel sobre la resistencia del aire y teoría del aeroplano	Octubre de 1919
(9) Aeropuertos		
	Construcción de carreteras y aeródromos modernos	Septiembre de 1945

Los números entre paréntesis corresponden a la clasificación internacional del "Engineering Index Service".

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(12) Grasas y aceites animales y vegetales		
	Obtención de aceites vegetales por extracción	Julio de 1933
(15) Soportes y metales para soportes		
-----	Cálculo de tablestacas	Diciembre de 1930
Claude, Luciano	Cálculo de las reacciones del terreno con el encastramiento de las tablestacas	Mayo de 1931
Claude, Luciano	Cálculo de la estabilidad de los tablestacos fundados en terrenos coherentes	Diciembre de 1931
Manterer, C.	Murallones de tablestacas de acero en trabajos subterráneos, canalizaciones y construcciones de muelles	Abril de 1931
-----	Cálculo de tablestacas (Traducción)	Ene/Febr. de 1931
(19) Calderas		
-----	La caldera Benson. Notables mejoras en su construcción	Agosto de 1934
(20) Productos de cobre, bronce y latón		
Jaramillo, Rodolfo	Mineral de Potrerillos de la Andes Copper Minning Co.	Enero de 1927
(22) Puentes		
Ewerbeck, Jorge, y Simón, Raúl	Examen periódico de los puentes en servicio. El libro de revisión de puentes. (F. C. del E.)	Diciembre de 1919
Simón, Raúl	La ingeniería de los puentes	Agosto de 1919
	Departamento de Vías y Obras de los FF. CC. del E. Proyecto del puente Longaví (Definitivo)	Mayo, Junio, Julio y Agosto de 1919
Flores Ruiz, Samuel	Puente Maule a Banco de Arena (Datos para una monografía)	Nov/Dic. de 1921
-----	Puente sobre el río Aconcagua en el F. C. de San Pedro a Quinteros	Agosto de 1921
Elsner, Bruno	Los puentes de hormigón armado del F. C. de Púa a Traiguén	Agosto de 1922
Ewerbeck, Jorge	Sobre los trenes que deben adoptarse como sobrecargas en el cálculo y en las pruebas de los puentes, en vista del aumento de la carga rodante	Noviembre de 1922
Kommerell Dr. Ing.	¿Qué tren tipo debe tomarse en el futuro como base para la construcción de puentes nuevos y para el refuerzo de puentes viejos? (Traducción y arreglo del Ing. J. Ewerbeck)	Noviembre de 1922
Simón, Raúl	La resistencia en los puentes de la Red Sur. Peligro inmediato para la seguridad del tráfico	Mayo de 1922

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	Puente sobre el río Temuco en el camino de El Carmen a la Cordillera de Chillán	Febrero de 1922
Alliende Arrau, Carlos	Nuestros puentes carreteros	Agosto de 1924
Alliende Arrau, Carlos	Necesidad de impulsar la construcción de puentes carreteros	Junio de 1924
-----	Puente Itata en Ñipas	Abril de 1924
-----	Puente Cautín en Temuco	Mayo de 1924
-----	Puente Aconcagua en Las Vizcachas	Noviembre de 1924
Escobar, Francisco	Puente colgante con viga de rigidez de 60 mts. de luz para el río Rahue	Enero/Febrero, Mar- zo/Abril; Mayo/ Junio y Julio de 1925
Fariás V., Eduardo	Viaducto del Malleco	Agosto de 1925
Olavarrieta V., Carlos	Método de cálculo de puentes colgantes se- gún Müller-Breslau	Mayo/Junio, Julio/ Agosto de 1925
Alliende, Arrau, Carlos	Ley sobre construcción de puentes carre- teros. Aspecto económico	Diciembre de 1925
-----	El puente a Piqueros en el camino de Con- cón a Montemar	Mar/Ab. de 1926
Aichel O., Jorge	La ejecución de los arcos del puente de hormigón armado sobre el río Bueno	Enero de 1928
Pedrerós, Marcos	Una teoría para el cálculo de los contra- vientos en los puentes metálicos	Junio de 1928
Pedrerós, Marcos	Cálculo de enrejados múltiples en los puen- tes metálicos	Mayo de 1929
Puelma B., Aurelio	El Cálculo de los arcos triarticulados de hormigón armado	Enero de 1929
Domínguez, Fco. Javier	Sobre el remanso producido por los macho- nes de un puente	Marzo de 1933
Lira O., Jorge	Efectos dinámicos en los puentes	Noviembre de 1934
Tapia Cabezas, Julio	Refuerzos de puentes metálicos en los FF. CC. del Estado	Julio/Agosto, Septiem- bre, Octubre/No- viembre y Diciem- bre de 1944.
Claro Velasco, Alberto	Puente Calle-Calle	Abril/Mayo y Junio de 1945
Fracey, Arturo	Monografía de los puentes Chivato. Quili- marí y Buitre	Jul/Agt. de 1945
Tapia Cabezas, Julio	Refuerzos de puentes metálicos en los FF. CC.	Enero, Febrero, Mar- zo, Abril/Mayo, Ju- nio, Julio/Agosto y Septiembre de 1945.

(23) Materiales de Construcción

Navarrete S., Víctor	Materiales para durmientes	Marzo, Abril y Mayo de 1920
Jara, Ramón	Planta para la producción de lastre en el pozo de Los Lirios	Febrero de 1922

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
<i>Aguirre Solís, Eduardo</i>	Los materiales y procedimientos de construcción en la región afectada por el terremoto del 10 de Noviembre de 1922	Mayo, Junio y Julio de 1923
(24) Edificios		
<i>Morales, Bernardo</i>	La edificación en Buenos Aires y Montevideo	Diciembre de 1922
<i>Agüero D., Guillermo</i>	Efectos del terremoto del 10 de Noviembre de 1922 sobre la ciudad de Vallenar y consideraciones sobre su reconstrucción ...	Febr./Marz. de 1923.
-----	Escuela Ramón Barros Luco	Agosto de 1924
<i>Dresslar, Fletcher B.</i>	Edificios escolares	Noviembre de 1925
<i>Valenzuela C., Carlos</i>	Cómo hacer asísmica la casa de adobes según las indicaciones del Prof. Mr. Barley Willis	Diciembre de 1928
<i>Müller H., Ricardo</i>	Construcciones de educación física	Junio de 1929
<i>Aguirre S., Eduardo</i>	Perjuicios del terremoto del 24 de Enero en las construcciones y cómo pueden evitarse	Jul/Agt. de 1939
(25) Cemento		
-----	Usos del cemento fundido	Febrero de 1924
-----	Normas chilenas para la aceptación del Cemento Portland en obras públicas (Dto. 135 de 2-II-32).	Abr./Mayo de 1932
<i>Grado, Alberto</i>	Divulgación sobre el empleo en los Estados Unidos de cementos especiales en la construcción de macizos de hormigón	Marzo de 1937
<i>Simón, Raúl</i>	Producción y consumo de cemento	Junio de 1941
<i>Oyanedel, Servando; Simón, Raúl; Me- bus, Rodolfo; Vicu- ña, Gustavo; Ales- sandri, Jorge; Mü- ller, Walter</i>	Informe sobre ubicación de Plantas de Cemento	Septiembre de 1942
<i>Maldonado, Belisario</i>	Fórmulas sobre resistencia de hormigones en función de la calidad del cemento y racionalización de nuestras especificaciones	Marzo de 1943
<i>Monge Mira, Luis</i>	El cemento Portland	Septiembre, Octubre/ Noviembre de 1944
(28) Ingeniería Química		
<i>Ossa Ruiz, Manuel</i>	Procedimiento combinado para la elaboración del nitrato de sodio	Noviembre de 1919
<i>López Saa, Emiliano</i>	La industria del salitre	Mar/Abril de 1926
<i>López Saa, Emiliano</i>	Substancias concedidas al salitrero	Mayo de 1926
<i>López Saa, Emiliano</i>	Los costos en la industria del salitre en Chile	Junio de 1926

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Marco, Joaquín	Observaciones formuladas sobre el salitre de Chile en la VII Conferencia Internacional de Química en Washington los días 10 al 15 de septiembre de 1926	Octubre de 1926
Jaramillo B., Rodolfo	Carta al señor Ministro de Hacienda sobre los ingenieros en la Industria Salitrera	Abril de 1927
Ministro de Hacienda	Contestación al señor Jaramillo sobre la carta relativa a la industria salitrera	Junio de 1927
Agüero, Guillermo	Formación de depósitos de relaves en el mineral de El Teniente	Marzo de 1929
Krassa, Pablo	Los equilibrios de las sales en soluciones acuosas	Septiembre/Octubre de 1935
Krassa, Pablo	Los equilibrios de las sales en soluciones acuosas	Ener/Feb. de 1936
Mebus, Rodolfo	Química Nuclear	Julio/Agosto, Septiembre/Octubre de 1938
-----	Congreso de Química de Concepción	Ab/Mayo de 1944
-----	Salvamos omisiones	Junio de 1946
López Saa, Emiliano	La industria salitrera de post-guerra	En/Feb. de 1947
(30) Química		
-----	Progresos en la enseñanza de la Química Industrial. Los profesores contratados Krassa y Reisenegger	Mayo de 1921
Mebus, Rodolfo	Química Nuclear	Julio/Agosto, Septiembre/Octubre de 1938
(31) Trazado de ciudades		
-----	Reglamento de edificación y ensanche de ciudades. Proyecto de Gobierno	Febrero de 1923
Mardones, Fco.	La transformación de Santiago	Septiembre de 1925
Mardones, Fco.	Proyecto de Ley de transformación de Santiago	Octubre de 1925
-----	Ley de transformación de Santiago actualmente en vigencia	Septiembre de 1926
-----	Proyecto de Ley de transformación de Santiago aprobado por la H. Junta de Vecinos en sesión de 7 de agosto de 1925	Septiembre de 1926
Mardones, Fco.	Espacios libres en las ciudades	Noviembre de 1928
Brunner Dr. Karl	Problemas actuales de urbanización	Diciembre de 1929
González del Castillo H.	Las poblaciones lineales urbanas y agrícolas	Jul., Agust. de 1929.
-----	Plano Regulador de Santiago. Nota del Ing. Fco. Mardones, Presidente de la Comisión del Plano Regulador de Santiago, al Alcalde de la I. Municipalidad	Agosto de 1934

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	El Dr. Karl Brunner da a conocer al Instituto de Ingenieros de Chile el reglamento de alturas de fachadas de edificios para la comuna de Santiago, recientemente aprobado en carácter provisorio por la I. Municipalidad con el fin de que este Instituto haga las observaciones que le merece	Octubre de 1934
Mardones, Fco.	Notas urbanísticas	Enero, Febrero, Marzo, Abril/Mayo y Junio de 1943
(32) Ingeniería Civil		
Bertrand, Alejandro	Evolución de la ingeniería en Chile	Junio de 1920
Simón, Raúl	La ingeniería y los estudios económicos políticos	Febrero de 1922
-----	Labor universitaria de la Facultad de Matemáticas	Julio de 1922
Escobar, Fco.	La profesión del ingeniero	Noviembre de 1924
-----	El ejercicio indebido de la ingeniería y de la arquitectura	Ene/Feb. de 1926
-----	Sobre la Conferencia Mundial de la Energía. Actuación del delegado chileno a la II Sesión Plenaria	Enero de 1931
López Saa, Emiliano	Obras de Ingeniería en el Cuzco (Perú)	Marzo de 1934
Schmidt Q., Teodoro	Los trabajos públicos y la cesantía (1931-1934)	Julio de 1934
-----	Reglamento para Contratos de obras públicas	Octubre de 1934
López Saa, Emiliano	Reminiscencias de algunas obras de ingeniería en Lima (Perú) con motivo del IV Centenario de la fundación de la ciudad de Lima	Enero de 1935
-----	Nómina de trabajos presentados al Primer Congreso Sudamericano de Ingeniería	Enero de 1939
-----	Sinopsis de los trabajos presentados al Primer Congreso Sudamericano de Ingeniería	Enero de 1939
-----	Indice de sinopsis de trabajos presentados al Primer Congreso Sudamericano de Ingeniería	Enero de 1939
Simón, Raúl	Discurso en la comida de camaradería de los Congresos de Ingeniería y Carreteras en Santiago	Febrero de 1939
-----	Sobre la labor del Instituto de Ingenieros de Chile en construcciones de emergencia en Chillán (Terremoto de 1939)	Marzo, Abril/Mayo, Octubre/Noviembre de 1939.
-----	Primer Concurso Técnico Sudamericano	Abril/Mayo, Octubre/Noviembre de 1939
-----	El problema de la energía en Chile	Septiembre de 1939

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	Reglamento General para los concursos técnicos organizados por la USAI	Oct/Nov. de 1939
-----	Mensaje sobre el Ejercicio Profesional de la Ingeniería en Chile	Febrero de 1939
Ponce de León G., Carlos	Leyes de orden en la ejecución de obras públicas	Jul/Agt. de 1940
-----	Invitación al III Congreso Argentino de Ingeniería	Septiembre de 1941
Juliet Izquierdo, Fernando	La exposición de Maquettes, modelos y gráficos y el Archivo Nacional de Obras de Ingeniería	Diciembre de 1942
-----	Ataques a la labor del Ingeniero	Enero de 1944
-----	Sobre reforma a los estudios de Ingeniería	Septiembre de 1944
Krassa, Pablo	Impresiones de la enseñanza de la ingeniería en EE. UU. de Norteamérica	Jul/Ag. de 1946
-----	Profesionales titulados en las Facultades de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y Católica de Chile desde 1939	Marzo de 1946
-----	Curso de Perfeccionamiento de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile	Junio de 1946
-----	Número de títulos de Ingenieros otorgados por las Universidades de Chile y Católica de Chile	Junio de 1946
-----	Ingenieros titulados en la Universidad de Chile en 1946	En/Feb. de 1947
-----	Nómina de los ingenieros titulados durante el año 1946	Sept/Oct. de 1947
-----	Primer Congreso Internacional de Ingeniería Civil en México	May/Jun. de 1948
-----	Enseñanza de la Ingeniería: Creación de la Universidad Técnica del Estado	Nov/Dic. de 1948
-----	Primer Congreso Panamericano de Ingeniería	Nov/Dic. de 1948

(34) Carbón y otros combustibles sólidos

Santa María, Domingo Víctor	El carbón en los FF. CC. del Estado	Enero de 1920
-----	"La industria salitrera y el carbón nacional	Julio de 1921
Frick, Federico	Estudio para la instalación de carboneras mecánicas	Enero de 1922
Müller H., Walter	Protección a la industria del carbón	Abril de 1922
-----	La protección a la industria del carbón. La Soc. Nac. de Minería eleva al gobierno un informe sobre el proyecto de legislación en esta materia	Octubre de 1922
-----	Carbón americano de exportación (Traducción)	Abr/May. de 1922
Amunátegui J., Gregorio	Destilación del carbón a baja temperatura	Agosto de 1924

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Mardones, Fco. -----	Protección a la industria carbonera La compañía Carbonífera e Industrial de Lébu ha designado Gerente a Don Fco. Mardones	Mayo de 1924 Enero de 1924
Müller H., Walter	Informe preliminar sobre las experiencias efectuadas en Europa con carbones chi- lenos por cuenta del Consejo de Fom. Carbonero	Febrero de 1930
Edwards, Hernán	Electricidad y carbón	Jul/Agosto de 1938
(37) Comercio y tráfico		
Rittershaussen, John	Los diferentes tipos de precios en que se cotizan las mercaderías	Mzo/Abr. de 1925
(39) Hormigón		
Edwards, Hernán	La influencia del vapor a alta presión en la resistencia a la compresión en los mor- teros y hormigones de cemento Portland	Febrero de 1921
Alurralde, Nicanor	Preparación del hormigón	Julio de 1932
Maldonado, Belisario	Fórmulas sobre resistencia de hormigones en función de la calidad del cemento y racionalización de nuestras especificacio- nes	Marzo de 1943
-----	Homenaje al sabio francés R. Faret, padre del hormigón	Junio de 1946
-----	Primera Conferencia del Hormigón y otras aplicaciones del cemento Portland (R. A.)	Nov/Dic. de 1947
Lamarca S., Luis	El hormigón precomprimido o con arma- duras pretensas	Sept/Oct. de 1948
-----	La Primera Conferencia del Hormigón y otras aplicaciones del cemento Portland de la R. Argentina	Ener/Feb. de 1948
(40) Productos de Hormigón		
-----	Uso del concreto armado como lastre en vías férreas	Septiembre de 1920
(42) Ingeniería de Construcción		
-----	Ordenanza General de Construcciones y Urbanización. Ley 4563	Febrero, Marzo, Abril Mayo, Junio y Ju- lio de 1930
-----	Crisis de la Construcción	Diciembre de 1939
Barros L., César	Consideraciones sobre resistencia y cálculo de albañilería reforzada	Diciembre de 1943
División de Construc- ción de Obras del I. de I. de Chile	Informe sobre la Ordenanza General de Construcciones	Jul/Ag. de 1943
Subcomisión Técnica de la Dirección de Obras Públicas	Informe sobre modificaciones a la Orde- nanza General de Construcciones	Septiembre de 1943

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Barros, César e Infante C., Carlos	Informe sobre modificaciones a la Ordenanza General de Construcciones	Oct/Nov. de 1943
-----	La División de Construcción de Obras y la industria de la construcción	Marzo de 1943
(43) Estimación de costos		
Puelma B., Aurelio	Ensayo de la aplicación de la fórmula del Prof. Colson al control de los costos de la construcción de pavimentos	Septiembre de 1928
(44) Chancadoras, molinos de ruedas y mezcladoras		
Diez, Lain	Notas sobre molienda	Febrero de 1945
(45) Tranques y esclusas		
Larrain G., Augusto	Proyecto de embalse del río Bullileo en Valle Amargo	Agosto de 1919
Simpson, Eduardo	Rotura del Tranque St. Francis en California, EE. UU.	Octubre de 1928
Michaelsen T., Baldomero	Cálculo de tranques en arco	Mayo de 1929
Girand, James B.	Informe sobre el Tranque de Huintil	Diciembre de 1929
Vidal, Severo	Embalse Huintil	Diciembre de 1929
Caballero Geisse, Julio	Tranque de Huintil	Agosto de 1930
Delpiano V., Carlos	Embalse del río Hurtado en Recoleta	Junio de 1930
Fernández Moena, Julio	Embalse de La Laguna	Julio de 1930
Valdivieso C., Eduardo	Proyecto de tranque en Pudahuel (conferencia)	Noviembre de 1934
(47) Práctica de escritorio de trabajo		
Eyquem B., Luis	Procedimiento para trazar curvas sin ayuda de instrumento	Octubre de 1925
Flores Ruiz, Samuel	Enlaces parabólicos en curvas de ferrocarriles	Diciembre de 1925
(48) Dragas y dragados		
Tenham V., Oscar	Dragado del río Ruca-Diuca	Julio de 1929
(50) Tintas y Tinturas		
Miranda, Carlos A.	De morteros y aplicación de pintura al óleo	Febrero de 1921
(51) Ingeniería Eléctrica		
R., Edwards	La Ley General de protección y distribución de energía eléctrica	Enero de 1922
-----	La planta eléctrica de Los Maitenes ha sido inaugurada oficialmente	Abril de 1923
Espinosa Herrera, Manuel	Planta hidroeléctrica de Los Maitenes	Mayo de 1924
Simón, Raúl	La Dirección de Servicios Eléctricos	Agosto de 1926

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Leuschner, Bruno	Manera de determinar tarifas equitativas para la energía eléctrica	Junio de 1928
Prieto, René	Principios económicos que rigen la fijación de tarifas en las empresas de producción y distribución de energía eléctrica	Abril de 1928
Salazar, Arturo E.	Estudio del costo de producción y distribución y precio de venta de la energía eléctrica en Chile	Abril de 1928
-----	Central de Ryburg Schwes sobre el Rhin	Abril de 1928
Simpson, Ricardo	Los servicios eléctricos de Santiago a Valparaíso	Enero de 1929
Prieto, René	Forma más racional y conveniente para establecer las tarifas de las Empresas Eléctricas	Julio de 1932
Harnecker, Reinaldo; Palma, Fdo.; Claro J., Luis; Monge, Vicente	Política eléctrica chilena (conf.)	Nov/Dic. de 1935
Harnecker, Reinaldo; Palma R., Fernando; Claro, José Luis; Edwards S., Hernán; Monge M., Vicente; Sánchez V., Darío; Santa María Sánchez, Domingo;	"Política eléctrica chilena" (Conferencia)	En., Feb. de 1936.
Huneeus, Agustín	Política eléctrica chilena	Marzo de 1936
Aldunate, Ph., Arturo	Política eléctrica chilena	Febrero de 1937
Cox Lira, Guillermo	Comentario a los estudios sobre política eléctrica chilena	Enero de 1937
Harnecker, Reinaldo	Política eléctrica chilena	Ag/Sep. de 1937
Harnecker, Reinaldo	Política eléctrica del Gobierno norteamericano	Jul/Agto. de 1938
Harnecker, Reinaldo; Claro, José Luis; Monge, Vicente; Sánchez, Darío; Santa María, S., Domingo	A propósito de un artículo	Jul/Agto. de 1938
Bennewitz (von), Roberto	Fierro y electricidad representan el porvenir económico de la República	Oct., Nov. de 1939.
Harnecker, Reinaldo	Desarrollo armónico de un plan de electrificación del país, ejecutado y explotado por el Estado, con fines de fomento	Junio de 1939
Simón B., Raúl	Plan de electrificación	Diciembre de 1939
Simón, Raúl; Claro José Luis; Ossa, Manuel; Harnecker, Reinaldo; Santa María, S. M., Julio; Reyes C., Eduardo; Huneeus, Agustín; Simpson, Ricardo	"El problema de la energía en Chile y Plan de electrificación nacional	Ab., May. de 1939.

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	Política sobre energía y servicios eléctricos acordada por el I Congreso Sudamericano de Ingeniería	Septiembre de 1939
-----	Política de Electrificación	Septiembre de 1939
Harnecker, Reinaldo	Política eléctrica norteamericana	Enero de 1941
Perry, Jenning	Socialización de la energía eléctrica	Diciembre de 1941
Prieto P., René	Regulación por el Estado de las tarifas de Empresa de Servicio Público (electricidad, etc.)	Junio de 1941
Vattier B., Eugenio	Costo de la energía eléctrica generada en turbinas de extracción de vapor considerando solamente el consumo de combustible	Febrero de 1941
-----	Inauguración de los trabajos de la Central eléctrica Sauzal	Diciembre de 1941
Prieto P., René	Importancia relativa del costo de la energía eléctrica en el costo total del producto manufacturado	Oct/Nov. de 1942
Instituto de Ingenieros de Chile	Informe del Directorio sobre el proyecto de nacionalización de la energía eléctrica y de Control Estatal de la movilización colectiva	Diciembre de 1942
-----	Empresa Nacional de Electricidad S. A. Central y sistema hidroeléctrico de Pilmaiquén	Oct./Nov. de 1944.
Harnecker, Reinaldo	Aprovechamiento de la energía hidroeléctrica de los ríos australes de Chile	Abril/Mayo y Junio de 1944
-----	Inauguración de la Central Eléctrica de Pilmaiquén	Oct./Nov. de 1944.
Salazar, Eugenio	Inversiones de utilización eléctrica	Marzo de 1946
Instituto de Ingenieros de Chile	Discurso del Presidente D. Fernando Palma R., en la inauguración de la Central Abanico	May/Jun. de 1948
Instituto de Ingenieros de Chile	Discurso del Presidente D. Fernando Palma R., en inauguración de la Central El Sauzal	Jul/Agt. de 1948

(53) Conducción Eléctrica

Lira, Leonardo	El problema de la tracción y alumbrado eléctrico en Santiago	Agosto de 1924
----------------	--	----------------

(54) Hornos Eléctricos

Kleimann, Pablo	La soldadura eléctrica	Abril/Mayo/Junio de 1938
-----------------	------------------------------	--------------------------

(56) Instrumentos Eléctricos y Medidores

Warner R. G., y Knowlton A. E.	Cómo mejorar el factor de potencias de los motores de inducción	Julio de 1921
--------------------------------	---	---------------

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(57) Electricidad y Magnetismo		
Edwards, Hernán	Electricidad y Carbón	Jul/Ago. de 1938
Río, Julio del	Teoría de los equivalentes electromecánicos, sus limitaciones y algunas aplicaciones	Diciembre de 1945
(58) Maquinaria eléctrica, aparatos e implementos		
Warner R. G., y Knowlton A. E.	Cómo mejorar el factor de potencias de los motores de inducción	Julio de 1921
(60) Transmisión eléctrica y distribución		
Edwards S., Hernán	La distribución de energía eléctrica en Berlín	Octubre de 1922
Ibáñez V., Julio	Puntos de vista generales que debe tener presente el Ingeniero que proyecta una línea de transmisión eléctrica	Agosto de 1925
Prieto P., René	Principios económicos que rigen la fijación de tarifas en las empresas de producción y distribución de energía eléctrica	Abril de 1928
Salazar, Arturo E.	Estudio del costo de producción y distribución y precio de venta de la energía eléctrica en Chile	Abril de 1928
Edwards S., Hernán	Curso de Comunicaciones eléctricas	Agosto, Septiembre y Octubre de 1929
Sotar P., Ricardo	Informe sobre la participación de Chile en la 6ª Conferencia Internacional de Redes eléctricas	Julio de 1931
Salazar, Renato E.	Empleo de conductores de acero galvanizado en líneas de transmisión y distribución de energía	Ab/May. de 1942
Schneider R. O., y Hurel V. C.	Gráficos para el cálculo de líneas de transmisión aérea	Jul/Agt. de 1947
Santa María Sánchez, Domingo	El problema del abastecimiento de energía eléctrica en la zona Central de Chile (conferencia)	Sep/Oct. de 1947
-----	El problema del abastecimiento de energía eléctrica en la zona Central de Chile. Debate en el Instituto de Ingenieros a propósito de la conferencia del Sr. Santa María	Nov/Dic. de 1947
Río A., del Hernán	Racionamiento de energía eléctrica y su influencia en la producción industrial y en algunos servicios de utilidad pública	May/Jun de 1948
Schneider R., Oscar	Cálculo de líneas de transmisión aérea	Marz/Ab. de 1948
Instituto de Ingenie- ros de Chile	Carta del Presidente al señor Ministro de Economía y Comercio sobre "El problema del abastecimiento de energía eléctrica"	En/Feb. de 1948
Instituto de Ingenie- ros de Chile	Nota al Ministro de Economía sobre el racionamiento de energía eléctrica en las provincias de Santiago, Valparaíso y Aconcagua	Sep/Oct. de 1948

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(63) Leyes de industrias y electricidad		
Edwards S., Rafael	La ley general de producción y distribución de energía eléctrica	Enero de 1922
-----	Ley General de Servicios eléctricos (E. Aguirre S.)	Marz/Ab. de 1925
-----	Ley general de servicios eléctricos. Decreto Ley N° 252	En/Feb. y Marz/Ab. de 1925
-----	Ley sobre implantación de la industria siderúrgica	Julio de 1929
Instituto de Ingenieros de Chile	Informe del Directorio sobre el proyecto de nacionalización de la energía eléctrica y de control estatal de la movilización colectiva	Diciembre de 1942
(64) Profesión de Ingeniería		
Guillet, León	Consideraciones sobre la enseñanza de la ingeniería (traducción)	Julio de 1927
Mardones O., Fco.	Sobre educación de los ingenieros	Octubre de 1927
(67) Fertilizantes		
Letelier, Alberto	Los ingenieros y la industria salitrera	Enero de 1927
-----	La situación de la industria salitrera	Enero de 1928
López Saá, Emiliano	El calvario de las industrias. Situación del salitre	Julio de 1930
López Saá, Emiliano	La industria del salitre en Chile	Agosto de 1930
Cruchaga, Enrique	Una pequeña industria competidora del salitre	Marzo de 1931
Marín Vicuña, Santiago	El salitre de Chile 1830-1930	Abril de 1931
Monguillo, Domenico	La cuestión salitrera en la actualidad	Sep/Oct. de 1931
Foupin, A.	Procedimiento de elaboración de salitre	Sep/Oct. de 1931
Guarello G., Angel, y Claro, José Luis	Informe sobre el problema salitrero presentado al Instituto de Ingenieros por la Comisión Asesora	Enero de 1932
C. K. S.	El desarrollo del nitrógeno	Enero de 1932
Riveros C., Mariano	La industria salitrera frente al proyecto de ley sobre Corporación de Ventas de Salitre y Yodo (conferencia)	Septiembre de 1933
Rojas G., Hernán	El nuevo plan salitrero (conferencia)	Agosto de 1933
-----	Posibilidades de Muscle Shoals	Abril de 1933
(70) Control de avenidas		
Neira Salas, Ernesto	Protección de riberas en los ríos de régimen torrencial	Febrero de 1920
Lira Orrego, Pedro	Navegación fluvial	Julio de 1921
Mate de Luna, Luis	Acción de los ríos torrenciales. Perjuicios que originan en los campos agrícolas, caminos, ferrocarriles, puentes y ciudades	Septiembre de 1921
Agüero D., Guillermo	Control del curso de los ríos	Abril de 1923

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(71) Flúidos y flujos		
<i>Claude, Luciano</i>	La similitud de la dinámica de los flúidos y el criterio de Reynolds	Abril de 1933
(73) Selvicultura		
<i>Simón, Raúl</i>	Plantaciones forestales en Chile y en Brasil	Agosto de 1923
<i>Uslar, Jorge</i>	El problema de la conservación de las ma- deras	Junio de 1939
<i>Ibáñez V., Julio</i>	Los progresos de la técnica abren nuevos horizontes al empleo de la madera	Ab/May. de 1944
<i>Ducci C., Raúl</i>	Nuestra riqueza forestal y su futuro	Febrero de 1946
(75) Fundaciones		
<i>Burkhardt, Hans</i>	Nuevo procedimiento de fundación por me- dio de cajones a grandes profundidades	Marzo de 1933
<i>Friedmann, Dr. K. H.</i>	Estudio sobre la confección de cimientos de concreto armado	Sept/Oct. de 1936
<i>Milon, Carlos</i>	La exploración eléctrica de los sondajes ...	Enero de 1941
(76) Ingeniería de Combustibles		
<i>Claude, Luciano</i>	Reflexiones sobre la energía térmica y su inferioridad respecto a otras formas de energía	Septiembre de 1928
<i>Orr go P., Marcos</i>	Esquistos bituminosos de Escocia	Marzo de 1930
<i>Kelenzen, Jorge</i>	El empleo del alcohol como combustible para motores de bencina	Febrero de 1933
-----	La Primera Conferencia Sudamericana de combustibles líquidos	Jul/Agt. de 1933
<i>Claude S., Luciano</i>	La Corporación de Fomento de la Produc- ción y el problema de los combustibles en Chile	Febrero de 1944
(78) Geología		
<i>Jaramillo B., Rodolfo</i>	Influencia de los movimientos sísmicos en los solevantamientos o hundimientos de la corteza terrestre	Noviembre de 1923
-----	II Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología	Marzo de 1946
(79) Geofísicas		
<i>Bobilier, O.</i>	El gran terremoto del Japón registrado en Santiago	Octubre de 1923
<i>Bobilier, Carlos</i>	Ideas modernas sobre Geogenesia	Noviembre de 1925
<i>Bobilier, Carlos</i>	Algo más sobre Geogenesia	Junio de 1926
<i>Krassa, Pablo</i>	Ideas modernas sobre la constitución de la materia	Mayo de 1926
<i>Santa María S. C., Domingo</i>	Protección azimutal de la tierra conser- vando en verdadera magnitud las dis- tancias polares respecto a Santiago	Oct/Nov. de 1942
<i>Schneider, Jorge</i>	La teoría de Einstein y el último eclipse de sol	Ener/Feb. de 1948

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(81) Máquinas de moler		
Diez, Lain	Notas sobre molienda	Febrero de 1945
(85) Instrumentos para combustión, presión y calor		
Slotosch, Martin	Economía de combustible por medio de una conveniente instalación de los conductos de vapor	Enero de 1924
(86) Tratamientos caloríficos		
Claude, Luciano	Reflexiones sobre la energía térmica y su inferioridad con respecto a las otras formas de energía	Septiembre de 1928
(87) Transporte por carreteras		
F. G., Leighton	Plan general de vías de transporte	Noviembre de 1924
Echeverría, Ruperto	Contribución al estudio de los transportes por ferrocarriles y por caminos	Agosto de 1928
Letelier, Miguel	Las obras de riego y el incremento de los medios de transporte	Septiembre de 1928
Montero G., Eduardo	Camino internacional por Uspallata	Marzo de 1929
Escobar Terán, Héctor	Fuentes de recursos para carreteras. Resumen de los métodos más socorridos para obtener fondos para su desarrollo	Enero de 1930
-----	Indicaciones sobre el tránsito	Diciembre de 1930
Municipalidad de Santiago	El tránsito colectivo de pasajeros en la ciudad de Santiago. Informe de la Comisión Especial para estudiarlo	Sept/Oct. de 1935
Quirós G., Gabriel	Vías de comunicaciones, Ferrocarriles y caminos	Marzo de 1936
(88) Edificios		
-----	El nuevo edificio de la Escuela de Ingeniería	Marzo de 1922
Instituto de Ingenieros de Chile	Intervención técnico-administrativa en la edificación privada (E. A.)	Febrero de 1923
Valenzuela C., Carlos	Cómo hacer asísmica la casa de adobes según las indicaciones del Prof. Mr. Bailey Willer	Diciembre de 1928
Schade, Alberto	Escuela de Ingeniería y Arquitectura y la construcción de sus edificios	Julio de 1929
Christmar (von), Eugenio	Estudio sobre sistemas penitenciarios y construcciones para prisiones	Noviembre de 1929
-----	Ordenanza General de Construcciones y Urbanización. Ley Nº 4563	Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio y Julio de 1930
-----	Reglamentación de las construcciones carcelarias	Jul/Agt. de 1936
Aguirre S., Eduardo	Perjuicios del terremoto del 24 de enero en las construcciones y cómo pueden evitarse	Jul/Agost. de 1939

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
<i>Canto, Hermógenes del; Godoy, Pedro; Aguirre, Eduardo; Muñoz C., Jorge; Ibáñez, Julio</i>	Informe sobre los efectos del terremoto de 1939	Octubre/Noviembre y Diciembre de 1940
<i>Instituto de Ingenieros de Chile</i>	Informe sobre la Ordenanza General de construcciones aprobado por la División de Construcción de Obras	Jul/Agost. de 1943
-----	Modificaciones a la Ordenanza General de Construcciones. Informe de la subcomisión técnica de la D. O. P.	Septiembre de 1943
<i>Barros L., César; e Infante C., Carlos</i>	Modificaciones a la Ordenanza General de Construcciones	Oct/Nov. de 1943
<i>Barros L., César; y Cifuentes, Luis</i>	Informe del estudio del Geólogo Dr. Juan Brüggén sobre la construcción del edificio del Tajamar	Jul/Agt. de 1946
<i>Collados, Modesto</i>	El problema de la Habitación Popular en Chile	Nov/Dic. de 1948
-----	Carta del ex Consejero representante del Instituto en el Consejo de la Caja de la Habitación	Marz/Abr. de 1948
-----	Consejero de la Caja de la Habitación	Marz/Abr. de 1948

(89) Ingeniería hidráulica

<i>Adriazola, Adolfo</i>	Reglamentación de los servicios de agua potable y alcantarillado	Febrero de 1919
<i>Domínguez S., Fco. Javier</i>	Apuntes sobre marcos partidores de escurrimiento crítico	Abril de 1919
<i>Lira M., Leonardo</i>	Una controversia sobre gasto mínimo	Diciembre de 1919
<i>Domínguez S., Fco. Javier</i>	Gradas de bajada en canales	Junio, Julio y Septiembre de 1922
<i>Jul, Julio</i>	Selección de velocidades y el factor sedimentación en los canales	Marz/Abr. de 1926
<i>Domínguez S., Fco. Javier</i>	Nueva forma de la ecuación de la tangente a la curva de remanso en movimiento gradualmente variado permanente	Septiembre de 1932
<i>Jul, Julio</i>	Perjuicios producidos en canales por exceso de velocidad	Agosto de 1932
<i>Domínguez S., Fco. Javier</i>	Sobre el remanso producido por los machones de un puente	Marzo de 1933
<i>Domínguez S., Fco. Javier</i>	Estado actual de la Hidráulica en los canales	Mayo de 1933
<i>Domínguez S., Fco. Javier</i>	Curso de Hidráulica en general	Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre de 1934
<i>Oyanedel O., Servando</i>	Regularización y abovedamiento del Zanjón de la Aguada	Julio de 1934

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Dominguez S., Fco. Javier	Curso de Hidráulica General (continuación)	Abril, Mayo/Junio, Julio/Agosto de 1935
Dominguez S., Fco. Javier	Integración gráfica de la ecuación de remanso	Marzo de 1937
Pérez Z., Pablo	Determinación de la altura crítica en los lechos de la práctica	Noviembre de 1938
Dominguez S., Fco. Javier	Veinte años después	Jul/Agt. de 1942
Claude F., Enrique	Abaco para el cálculo de alturas de resalto en lechos circulares	Abr/May. de 1943
Lehmann Chaufour, Pierre	Abacos para cálculos de las alturas características del escurrimiento por canales de cualquier forma	Enero de 1944
Andwandter S., Oscar E.	Fórmula general para cañerías y canales ..	Jul/Agt. de 1945
Gamm Martín, Germán	Fórmula general para cañerías	Sept/Oct. de 1946

(90) Maquinaria hidráulica

Espinosa H., Manuel	Turbinas hidráulicas modernas	Enero/Febrero, Marzo/Abril de 1925
Espinosa H., Manuel	Turbinas hidráulicas de alta velocidad específica	Noviembre de 1925
-----	Las turbinas de distribuidor cónico de la Central de Chévres (Ginebra)	Noviembre de 1925

(91) Plantas de fuerza hidráulica

-----	La planta eléctrica de Los Maitenes ha sido inaugurada oficialmente	Abril de 1923
-----	Visita a la planta eléctrica de Los Maitenes	Mayo de 1923
-----	Planta hidroeléctrica de Los Maitenes. Datos generales	Mayo de 1923
-----	El aprovechamiento de las aguas corrientes como fuerza motriz	Junio de 1923
Espinosa H., Manuel	Planta hidráulica de Los Queltehues	Septiembre de 1928
Gillet Léliva, Raúl	Central hidroeléctrica de Puyehue	Jul/Agt. de 1935
-----	Inauguración de la Central hidroeléctrica de Pilmaiquén	Oct/Nov. de 1944
Instituto de Ingenieros de Chile	Discurso de su presidente don Fernando Palma en la inauguración de la Central Abanico	May/Jun. de 1948
Instituto de Ingenieros de Chile	Discurso de su Presidente don Fernando Palma en la inauguración de la Planta El Sauzal	Jul/Agt. de 1948

(92) Hidrología, Meteorología y Sismología

Vergara Donoso, Ramón A.	Estudio de lluvias	Noviembre de 1922
--------------------------	--------------------------	-------------------

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Agüero D., Guillermo	Efectos del terremoto del 10 de noviembre de 1922 sobre la ciudad de Vallenar y consideraciones sobre su reconstrucción ..	Feb./Marz. de 1923
Aguirre S., Eduardo	Los materiales y procedimientos de construcción en la región afectada por el terremoto del 10 de noviembre de 1922	Mayo, Junio y Julio de 1923
Bobillier, O.	El gran terremoto del Japón registrado en Santiago	Octubre de 1923
Harison Beverley, N.	La lección que sugiere el terremoto de Chile	Febrero de 1923
Jaramillo B., Rodolfo	Influencia de los movimientos sísmicos en los sollevamientos de la corteza terrestre	Noviembre de 1923
Unwin, Archibaldo	Resumen de los datos hidrométricos de los afluentes que forman el río Maipo	Marz./Dic. de 1923
Bobillier, Carlos	La sismicidad en Chile	Junio de 1924
Unwin, Archibaldo	Resumen de los datos hidrométricos de los afluentes que forman el río Aconcagua	Octubre de 1924
Gajardo Reyes, Ismael	Aplicación de las series de Fourier a las observaciones de las temperaturas medias mensuales de Santiago	Diciembre de 1925
Gajardo Reyes, Ismael	Aplicación de las series de Fourier a las observaciones de las temperaturas medias mensuales de Santiago, recogidas en el Observatorio Astronómico Nacional durante cuarenta años (conclusión)	Ener/Feb. de 1926
C. H. D.	Registro de derechos de aguas	Junio de 1926
Casanova O., Domingo	Las cifras pluviométricas para Santiago	Octubre de 1934
Quintana Aylwin, Arturo	Investigación de ciclos en meteorología	Jul/Agt. de 1939
Canto Hermógenes del; Aguirre S., Eduardo; Ibáñez V., Julio	Procedimiento aproximado para la determinación de la acción de los temblores en la construcción	Febrero de 1941
Grossling, Bernardo	Fundamentos físicos de la exploración sísmica	Nov/Dic. de 1946
Flores Alvarez, Rodrigo	Investigación sísmica en Estados Unidos	Jul/Agt. de 1948
Greve, Federico	Intensidad de un movimiento sísmico	Sep/Oct. de 1948
Inditecnor	Normas definitivas: Escala de intensidad de los fenómenos sísmicos	May/Jun. de 1948
(95) Economía Industrial		
Bañados, Jorge A.	Control de trabajos	Feb./Marz. de 1920
-----	Los talleres y fuerza motriz de Chuquicamata	Noviembre de 1922
Simón, Raúl	Estudios de contabilidad y administración industrial	Noviembre de 1923
Irrarázabal Zañartu, Alfredo	El misterio del salitre en Alemania	Octubre de 1922

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	La protección a la industria del carbón	Octubre de 1922
-----	Una opinión sobre el mineral de Chuquicamata	Mayo de 1923
López S., Emiliano	Consideraciones sobre la industria del salitre	Julio, Agosto y Septiembre de 1925
-----	Visita a las nuevas instalaciones de la Fábrica de Gas de San Borja	Diciembre de 1926
-----	La industria eléctrica en Chile	Noviembre de 1927
Bennett, Juan P.	El Instituto de Crédito Industrial, su objeto y funcionamiento	Diciembre de 1928
Gravell Dr., W.	Procedimiento para el cálculo del índice mensual de los valores bursátiles	Octubre de 1928
López R., J. Alfonso	Aporte de las nuevas instituciones de crédito en favor de la industria maderera nacional	Febrero de 1928
-----	El empréstito de consolidación de la deuda de los Ferrocarriles del Estado	Febrero de 1928
-----	Los bonos industriales	Marzo de 1928
-----	Fomento de la industria del carbón	Abril de 1928
-----	Iniciación del ciclo de conferencias sobre los temas recomendados por el Ministro de Hacienda	Mayo de 1928
-----	El proyecto de cooperativas agrícolas	Octubre de 1928
-----	Registro industrial preparado por el Min. de Fomento	Marzo de 1928
-----	Ley del Instituto de Crédito Industrial	Agosto de 1928
-----	Sobre implantación de la industria siderúrgica en el país	Junio de 1929
-----	La conferencia mundial de la energía	Noviembre de 1929
López S., Emiliano	El calvario de las industrias. Situación del salitre	Julio de 1930
Rojas Gatica, Hernán	Informe sobre el frigorífico de Puerto Montt	Mayo de 1930
Roldán, Arturo	Bases económicas para la reducción de la Cía. de Salitre de Chile a sus proporciones legales	Noviembre de 1931
Saavedra R., Jorge	Detalles de las 17 ventajas de la Cosach	Sept/Oct. de 1931
Sánchez V., Darío	Cálculo de la potencia y contabilidad de una Central para suministrar energía eléctrica a varias instalaciones municipales de Viña del Mar	Enero de 1932
-----	Informe presentado al Instituto de Ing. por la Comisión designada para estudiar el problema salitrero	Octubre de 1933
Herzog, Dr. Erich	La selección científica del trabajo por medio de exámenes de adaptación (Conferencia)	Sept/Oct. de 1936
Jaramillo B., Rodolfo	Conceptos erróneos sobre la industria nacional	Oct/Nov. de 1937
Muñoz, Ernesto	Iniciativas del Estado uruguayo en la explotación de las riquezas naturales del país	Oct/Nov. de 1937

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Jaramillo B., Rodolfo	Bienestar social en la industria nacional aparte de las obligaciones legales	Enero de 1938
Jaramillo B., Rodolfo	El dumping en el comercio internacional	Feb/Marz. de 1938
Ramírez R., Pablo	Defensa contra el dumping a las industrias nacionales	May/Jun. de 1938
-----	Sobre tarifas de agua potable, de gas y de energía eléctrica	Sept/Oct. de 1938
Alessandri R., Jorge	El concepto de industria nacional y la pro- tección del Estado	Diciembre de 1939
Herreros Vergara, Javier	Alcance al concepto de la industria nacio- nal y la protección del Estado	Septiembre de 1939
Simón, Raúl; Jarami- llo, Rodolfo; Mü- ller, Walter; Izquier- do, Vicente; Arma- net, Daniel	El concepto de industria nacional y la pro- tección del Estado	Junio de 1939
Sindicato Industrial de Chile, Soc. Mi- nera	Ventajas económicas de la industrialización de un país	Jul/Agt. de 1943
Herreros V., Javier	Contrainforme presentado al Directorio de la Soc. por su Comité Técnico	Jul/Agt. de 1943
	La marcha de la producción industrial	Marzo de 1945
(96) Hornos industriales		
Lira, Leonardo	Hornos crematorios	Marzo/Abril, Mayo/ Junio de 1925
-----	Visita a las nuevas instalaciones de la Fá- brica de Gas en S. Borja (Stgo.)	Diciembre de 1926
Rosseau L. B.	Estado actual de la industria manufactu- rera de hornos en los Estados Unidos	Sept/Oct. de 1946
(98) Vías hidráulicas interiores (canales		
-----	Prolongación de la canalización del Mapo- cho Oriente	Septiembre de 1924
Monge Mira, Joaquín	Ríos flotables. Estudios del calado de las balsas	Marzo de 1934
Andwanter S., Oscar E.	Fórmula general para cañerías y canales	Jul/Agt. de 1945
(100) Motores de combustión interna		
Leyser, Ernesto	Un nuevo coche automotor de benzol para los ferrocarriles	Octubre de 1923
(101) Ferrocarriles urbanos e interurbanos		
Benítez Riesco, Víctor	Teoría de los coeficientes virtuales y algu- nas aplicaciones del F. C. Central chile- no	Enero de 1919
(102) Práctica de fundición de acero y hierro		
Bidez, León	Los progresos de la industria siderúrgica y su porvenir en Chile	Mayo de 1920
-----	La industria siderúrgica en Chile	Diciembre de 1928

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(103) Hierro y Acero		
<i>Leuschner, Bruno</i>	Situación mundial de la industria del acero y su influencia en la industria nacional	Octubre de 1928
<i>La Ruelle, Juan M.</i>	El acero en una de sus múltiples aplicaciones. Cañerías sin costuras (conferencia)	Sept/Oct. de 1935
<i>Bennewitz D., Roberto von</i>	Hierro y electricidad representan el porvenir económico de la República	Oct/Nov. de 1939
-----	El acero y la industria pesada en Chile	Diciembre de 1942
<i>Huneeus G., Francisco</i>	Observaciones al informe de la Comisión encargada por el Gobierno del estudio de la industria siderúrgica	Junio de 1943
<i>Ibáñez V., Julio</i>	Siderúrgica e industrias pesadas	Jul/Agt. de 1943
<i>Lepe, Juan; Rodríguez, Marín; Sánchez E., Eulogio; Echegoyen, Alejandro; Heiremans, Oscar; Leiting, Benjamín</i>	Informe de la Comisión Gubernativa sobre la Industria Siderúrgica en Chile	Enero, Febrero, Marzo, Abril y Mayo de 1943
<i>Zúñiga L., Arturo</i>	Antecedentes y expectativas de la Compañía Electrosiderúrgica e Industrial de Valdivia	Jul/Agt. de 1943
<i>Instituto de Ingenieros de Chile</i>	Conclusiones sobre la Industria Siderúrgica aprobadas por el Instituto	Septiembre de 1943
<i>Sánchez E., Eulogio</i>	La Cía. de Acero del Pacífico	Junio de 1946
<i>Alvarez V., Enrique</i>	La Siderúrgica en el Brasil como inspiración y ejemplo para Chile	Nov/Dic. de 1946
-----	Sociedad Acero del Pacífico	Nov/Dic. de 1946
(104) Regadío		
<i>Armijo S., Luis</i>	Regadío de la pampa del Tamarugal	Julio de 1919
-----	Informe sobre irrigación en el valle de Copiapó	Enero de 1919
<i>Hoerning D., Carlos</i>	Obras de regadío	Julio de 1921
<i>Ossa C., Manuel</i>	Cantidad de agua necesaria para el riego	Febrero de 1922
<i>Ossa C., Manuel</i>	Solución de un problema de regadío	Mayo de 1922
-----	El proyecto Silva Somarriva sobre la ley general de regadío	Abril de 1923
<i>Decombe E., Alberto</i>	Observación al proyecto de regadío Silva Somarriva	Abril de 1923
-----	Las obras de regadío del Laja	Mayo de 1923
-----	El proyecto más grande de riego	Marzo de 1924
-----	Comisión de regadío	Abril de 1924
-----	Comisión de regadío	Mayo de 1924
-----	Riego del valle de Kauden en la isla de Formosa	Junio de 1924
-----	Otro gran proyecto de riego en Sudán	Junio de 1924
-----	El canal del Laja	Junio de 1924
-----	Bocatoma del canal del Laja	Octubre de 1924

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	Canal del Laja. Caídas del Diuto	Diciembre de 1924
-----	El regadío de la región del Norte	Diciembre de 1926
<i>Eyquem B., Luis</i>	Cálculo de una compuerta de bocatoma para el canal "La Cañada"	Enero de 1928
<i>Hoerning D., Carlos</i>	Financiamiento de obras de riego	Julio de 1928
<i>Knockaert S., Enrique</i>	Observaciones sobre proyectos y ejecución de obras de riego	Agosto de 1928
<i>Letelier E., Miguel</i>	Las obras de riego y el incremento de los medios de transportes	Septiembre de 1928
<i>Mena C., Urbano</i>	Financiamiento de las obras de riego	Mayo de 1928
<i>Calvo L. B., Alejandro</i>	Norma para estudios de obras de regadío	Octubre de 1929
<i>Delpiano V., Carlos</i>	Canal del Melado — Memoria de 1926	Junio de 1929
<i>Mena C., Urbano</i>	Acción del Estado en el incremento de la superficie regada en el territorio nacional	Septiembre de 1929
<i>Jara R., Guillermo</i>	Determinación del valor de una toma del río Mapocho	Marzo de 1930
<i>Decombe E., Alberto;</i> <i>Jara R., Guillermo</i> <i>y Valenzuela, Víctor M.</i>	Valor de la dotación de agua de un regador del Canal de Maipo	Febrero de 1931
<i>Ponce de León G., Carlos</i>	Génesis de los derechos de agua (Conferencia)	Noviembre de 1933
<i>Valdivieso C., Eduardo</i>	Proyecto de tranque de Pudahuel (Conferencia)	Noviembre de 1934
<i>Anguita, Régulo</i>	El proyecto de nueva ley de regadío y las provincias del Norte	Nov/Dic. de 1936
<i>Montalva C., Miguel</i>	Respuesta a las preguntas formuladas por don Eduardo Reyes Cox	Nov/Dic. de 1936
<i>Reyes C., Eduardo</i>	El regadío en el país (Conferencia)	Sept/Oct. de 1936
<i>Jara R. Guillermo</i>	Construcción de las obras de regadío	Marzo de 1937
-----	Ley de Riego e informe de la Comisión del Inst. de Ings. de Chile	Diciembre de 1937
-----	Código de aguas	Agt/Sept. de 1937
<i>Barroilhet, Pablo</i>	Riego de los terrenos inclinados en EE. UU.	Sept/Oct. de 1938
<i>Jaramillo B., Rodolfo</i>	Regadío en Arica y en la Pampa de Tamarugal	Abr/May. de 1941
<i>Jaramillo B., Rodolfo</i>	Regadío en Pica	Jul/Agt. de 1941
<i>Reyes C., Eduardo</i>	Política agraria	Septiembre de 1942
-----	Creación de un fondo de regadío	Jul/Agt. de 1945
-----	Memorándum sobre el Código de aguas ..	Nov/Dic. de 1948

(109) Combustibles líquidos

<i>Jaramillo B., Rodolfo</i>	Combustibles usados en las industrias y especialmente en locomotoras	Mayo, Junio y Julio de 1920
<i>Villegas S., Jorge</i>	¿Tendremos combustible nacional para nuestros automóviles?	Junio de 1920
<i>Navarro R., Oscar</i>	El uso del benzol y del alcohol como combustibles en los automóviles	Agt./Sept. de 1922

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
<i>Vicuña C., Gustavo</i>	Alcohol como combustible para automóviles	Junio de 1931
<i>Kelenzen, Jorge</i>	El empleo del alcohol como combustible para motores de bencina	Febrero de 1933
<i>Krassa, Pablo</i>	"Combustión" hecha fácil	Enero de 1940
(110) Locomotoras		
-----	El servicio futuro de las locomotoras Miskado en la II Zona	Junio de 1922
<i>Jaramillo B., Rodolfo</i>	La locomotora Zarlatti	Junio de 1924
<i>Krumm S., Carlos</i>	Algunas consideraciones para elegir una locomotora apropiada para fuertes gradientes	Agosto de 1926
<i>Carreño H., Ernesto</i>	Métodos para impedir las inscrustaciones y corrosiones en las calderas de locomotoras	Septiembre de 1930
<i>Altamirano S., Felipe</i>	Cálculo de una máquina a vapor de triple expansión de 3333 I. H. P.	Enero, Febrero, Abril, Julio/Agosto de 1935 y Marzo de 1936
(112) Diseño de máquina		
<i>Poblete N., Jorge</i>	Caso de máquinas modernas	Jun./Jul. de 1920
<i>Tenham V., Oscar</i>	Un rugosímetro de construcción nacional	Diciembre de 1933
<i>Altamirano S., Felipe</i>	Cálculo de una máquina a vapor de triple expansión de 3333 I H. P.	Enero, Febrero, Abril, Julio/Agosto de 1935 y Marzo de 1936
(113) Práctica de talleres de máquinas		
<i>Bañados G., Jorge</i>	Reseña de la organización y producción de la maestranza de S. Bernardo en el 1.er año de trabajo	Junio de 1921
(115) Ingeniería Industrial		
-----	Acta de la Comisión Financiera que estudió las condiciones de colocación del empréstito de consolidación de la deuda de los FF. CC. del Estado	Febrero de 1928
-----	El empréstito de consolidación de la deuda de los FF. CC. del E. y la situación financiera y económica del país, según el Min. de Hacienda don Pablo Ramírez	Febrero de 1928
-----	En el mes de octubre de 1929 se efectuará en Tokio el gran Congreso Mundial de Ingeniería	Junio de 1928
<i>C. S.</i>	Fatiga industrial	Junio de 1930
<i>C. S.</i>	Problemas industriales	Julio de 1930
<i>Krassa, Pablo</i>	Las fuentes y el consumo de energía en el mundo y en Chile	Agt/Sept. de 1937

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
<i>Instituto de Ingenieros de Chile</i>	El Instituto se dirige al Gobierno en apoyo del Director General de Enseñanza Industrial	Septiembre de 1939
<i>Armanet F., Daniel</i>	La industria nacional y la protección del Estado	Febrero de 1940
<i>Hoerning D., Carlos</i>	Preparación de los ingenieros y la administración de empresas industriales y comerciales	Marzo de 1940
<i>Necochea N., Eduardo</i>	Ideas sobre fomento armónico de nuestra producción	Enero de 1940
<i>Necochea N., Eduardo</i>	Política de fomento de nuestra producción	Junio de 1940
-----	Plan de fomento industrial	Jul/Agt. de 1940
<i>Armanet F., Daniel</i>	La industria nacional y la protección del Estado	Febrero de 1942
-----	Sobre actuación del representante del Instituto en la Corpor. de Fomento	Junio de 1942
<i>Harnecker, Reinaldo</i>	Energía e industrialización	Febrero de 1943
<i>Sindicato Industrial de Chile, Soc. Minera</i>	Contrainforme presentado al Directorio de la Soc. por su Comité Técnico	Jul/Agt. de 1943
(116) Gas fabricado y coke		
-----	Compañía Consumidora de Gas de Santiago	Junio de 1921
<i>Valenzuela C., Carlos</i>	El control del gas industrial en Alemania	Junio de 1930
(118) Pruebas o ensayos de materiales		
<i>H. V. J.</i>	Coeficientes de frotamiento de albañilería	Nov/Dic. de 1936
(119) Matemáticas		
<i>Krumm S., Carlos</i>	Newton y Laplace	Diciembre de 1927
<i>Medina José, Toribio</i>	Las matemáticas en la Universidad de San Felipe	Mayo de 1927
<i>Cruchaga T., Enrique</i>	Una nueva resolvente de la ecuación general de 4º grado	Octubre de 1928
<i>Pedrerros S., Marcos</i>	De la aceleración y la Geometría	Mayo de 1928
<i>Cruchaga T., Enrique</i>	Acerca de la originalidad de una solución	Julio de 1930
<i>Salas E., Ramón</i>	La variabilidad de la masa deducida de un choque plástico	Octubre de 1930
<i>Claude, Luciano</i>	Sobre factores de las diversas formas de energía	Marzo de 1931
<i>Krumm S., Carlos</i>	Métodos gráficos para el trazado de curvas diferenciales	Marzo de 1932
<i>Pérez Román, Manuel</i>	Sobre el método de Slaby para el trazado de curvas diferenciales	Mayo de 1932
(120) Ingeniería Mecánica		
<i>Krumm S., Carlos</i>	Monograma para la fórmula de Francis ...	Diciembre de 1919
(122) Minas de metales		
<i>Marín V., Santiago</i>	La industria del cobre en Chile	Enero de 1920

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
<i>Marín V., Santiago</i>	La minería de Chile y Perú. Datos comparativos (1907-1918)	Octubre de 1921
<i>Solar P., Ricardo</i>	Una visita al mineral del Tofo de la Bethlehem Chile Iron Mines Co.	Junio de 1921
<i>Jaramillo B., Rodolfo</i>	Mineral de Potrerillos de la Andes Copper Mining Co.	Enero de 1927
<i>Delcourt, Edmundo</i>	La prosperidad creciente de la Unión minera de Hantkatanga	Septiembre de 1928
<i>Müller H., Roberto</i>	El cobre a través de la estadística	Febrero de 1928
-----	El aumento de la producción del cobre	Noviembre de 1928

(124) Manipulación de metales

<i>Diez, Laín</i>	La fundición nacional de cobre y oro de Atacama	Oct/Nov. de 1945
<i>Agüero D., Guillermo</i>	Formación de depósitos de relaves en el mineral del Teniente	Marzo de 1929

(129) Ingeniería de Minas

<i>Cruz, Francisco</i>	Métodos modernos para determinar la proporción de las cargas en el cubilete	Diciembre de 1923
<i>Carrasco C., Juan L.</i>	Oxígeno líquido como explosivo en Chuquicamata, Chile	Noviembre de 1928
<i>Cruz-Coke, Luciano</i>	La industrialización de pláceres auríferos	Diciembre de 1939
<i>Instituto de Ingenieros de Minas de Chile</i>	Proyecto de reforma del Plan de Enseñanza de las Escuelas de Minas	Septiembre de 1940
-----	I Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología	Diciembre de 1941
-----	I Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología en Santiago, enero de 1942	Febrero de 1942
<i>Diez, Laín</i>	Antecedentes y bases para un plan de fomento de la minería	Marzo de 1944
-----	Anales del I Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología	Marzo de 1944
-----	La Universidad de Potosí necesita un profesor de Minería	Marzo de 1944
-----	II Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología	Marzo de 1946
<i>Fuenzalida, César</i>	La pequeña y mediana minería en la economía nacional	May/Jun. de 1947
-----	Instituto Panamericano de Minas y Geología	Jul/Agt. de 1947

(130) Geología de Minas

<i>Brüggen, Juan</i>	Geología de los yacimientos de salitre en Chile	Ab/May. de 1946
<i>Maldonado P., Belisario</i>	Elementos de Edafología y Edafotecnia	Octubre/Noviembre y Diciembre de 1941
-----	I Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología	Diciembre de 1941

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Maldonado, Belisario	Elementos de Edafología y Edafotecnia	Enero, Febrero, Marzo, Abril/Mayo, Junio, Julio/Agosto, Septiembre, Octubre/Noviembre de 1942
-----	II Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología	Marzo de 1946
-----	Instituto Panamericano de Minas y Geología	Jul/Agt. de 1947
(131) Ingeniería de figuras de movimiento		
Kratz, Roberto	Tensión de prismas de sección rectangular	May/Jun. de 1925
Claude, Luciano	Teoría elemental del efecto giroscópico	Diciembre de 1943
(134) Ingeniería Municipal		
Mardones O., Fco.	Notas urbanísticas	Enero, Febrero, Marzo, Abril/Mayo y Junio de 1943
(138) Barcos Navales		
Altamirano S., Felipe	Método para calcular la resistencia a la propulsión de las naves, o sea, la potencia en caballos efectivos (E. H. P.) por medio del ensayo de modelos en estanques de experimentación	Junio de 1934
(146) Tratamiento de Oro		
Koerting, Berth	Los yacimientos auríferos de Chile. Su explotación y beneficio de sus minerales	Diciembre de 1922
Cruz Coke, Luciano	La industrialización de placeres auríferos	Diciembre de 1939
(148) Papel pulpa y productos de papel		
Herreros V., Javier	La importancia de la industria del papel y la celulosa y su protección en Chile	Enero de 1940
Herreros V., Javier	Rectificación al artículo "La industria del papel y la celulosa"	Abr/May. de 1940
(149) Patentes e invenciones		
Tenhamm V., Oscar	Un rugosímetro de construcción nacional	Diciembre de 1933
(150) Personal		
-----	Movimiento del personal de la Dirección de Obras Públicas	Marzo de 1924
Aguirre S., Eduardo	El Presidente del Instituto como Ministro de Obras Públicas	Marz/Abr. de 1925
-----	Cambio en el personal superior de la Dirección de Obras Públicas	Sep/Oct. de 1946
-----	Cambios en el personal superior de los Ferrocarriles del Estado	Sep/Oct. de 1946

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(151) Ingeniería de petróleo		
<i>Krassa, Pablo</i>	La producción de petróleo artificial empleando carbones chilenos	Abril de 1927
<i>Marín V., Santiago</i>	El petróleo en América	Oct./Nov. de 1930
<i>Leuschner, Bruno</i>	Posición relativa del carbón y el petróleo en los mercados mundiales y nacionales de combustibles	Abril de 1932
<i>Claro, José Luis</i>	El problema del petróleo en Chile (conferencia)	Agosto de 1934
<i>Instituto de Ingenieros de Chile</i>	Informe sobre el problema del petróleo por la Comisión designada por el Directorio	Septiembre de 1934
<i>Navarro R., Oscar</i>	Explotación de yacimientos petrolíferos	Noviembre de 1938
-----	Instituto Sudamericano del Petróleo	Oct/Nov. de 1940
-----	Instituto Sudamericano del Petróleo	Febrero de 1942
-----	Sobre el Instituto Sudamericano del Petróleo	Abr/May. de 1944
-----	IV Reunión del Congreso Internacional Permanente del ISAP	Febrero de 1946
-----	Primer Congreso Sudamericano del Petróleo	Sept/Oct. de 1946
-----	Primer Congreso Sudamericano del Petróleo	En/Feb. de 1947
-----	Primer Congreso Sudamericano del Petróleo	Marz/Abr. de 1947
<i>Claude, Luciano</i>	Petróleo chileno	En/Feb. de 1948
(152) Geología de Petróleo		
<i>Orrego P., Marcos</i>	Esquistos bituminosos en Escocia	Marzo de 1930
(153) Refinería de petróleo		
<i>Müller H., Walter</i>	Estudio de la conveniencia de instalar una Refinería Nacional de Petróleo	Sep./Oct. de 1930
-----	La Primera Conferencia Sudamericana de combustibles líquidos	Jul/Agt. de 1943
(155) Asuntos de Física		
<i>Almeyda A., Manuel</i>	La teoría relativista de la gravitación de Einstein y la nueva concepción del Universo	Agosto, Septiembre y Octubre de 1920
<i>García L., Guillermo</i>	Los gases asfixiantes y su aplicación en la Guerra	Marzo de 1921
-----	La teoría de Einstein explicada en la Universidad de Chile	Octubre de 1922
<i>Salas E., Ramón</i>	Las transformaciones de Lorentz son independientes del postulado óptico	Diciembre de 1924
<i>Claude, Luciano</i>	¿Pueden deducirse las ecuaciones de Lorentz sin recurrir al principio de la isotropía?	Octubre de 1925
<i>Salas E., Ramón</i>	La variabilidad de la masa deducida de un choque plástico	Octubre de 1930

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
<i>Claude, Luciano</i>	Sobre factores de las diversas formas de energía	Marzo de 1931
<i>Pedrerros S., Marcos</i>	Una ecuación de estado en los gases	Mayo de 1931
<i>Solar P., Ricardo</i>	La relatividad y el problema físico del espacio, del campo y del éter, según el Prof. Dr. Einstein	Agosto de 1931
<i>Claude, Luciano</i>	La entropía considerada como extensión térmica	Enero de 1932
<i>Pedrerros S., Marcos</i>	Una ecuación de estado en los gases	Febrero de 1932
<i>Pedrerros S., Marcos</i>	Verificación de una ley en los gases	Mayo de 1932
<i>Almeyda A., Manuel</i>	La física actual y el determinismo	Noviembre de 1933
<i>Fabry, Charles</i>	Las modernas teorías de la física (traducción)	Julio de 1933
<i>Krassa, Pablo</i>	Los últimos estudios sobre constitución de la materia (conferencia)	Septiembre de 1934
<i>Pedrerros S., Marcos</i>	Relación entre los elementos críticos y la atomicidad de los cuerpos	Diciembre de 1934
<i>Trahtenberg, Anatole</i>	El problema de los ruidos desde tiempos antiguos	May/Jun. de 1936
<i>Claude, Luciano</i>	Teoría elemental del efecto giroscópico	Diciembre de 1943
<i>Heilmann K., E. P.</i>	El átomo, su desintegración y su integración	Septiembre de 1945
-----	La teoría de Einstein y el último eclipse de sol	Ene/Feb. de 1948

(156) Cañería, válvulas y fittings

<i>Krumm C., Carlos</i>	El método de las unidades en el cálculo de cañerías	Enero de 1923
<i>La Ruelle, Juan M.</i>	El acero en una de sus múltiples aplicaciones: cañerías sin costuras (conferencia)	Sep/Oct. de 1935
<i>Anwandter S., Oscar E.</i>	Fórmula general para cañerías y canales	Jul/Agt. de 1945
<i>Gamm Martin, Germán</i>	Fórmula general para cañerías	Sep/Oct. de 1946
<i>Anwandter S., Oscar E.</i>	Fórmula general para cañerías	Ene/Feb. de 1947

(158) Puertos y estructuras marítimas

-----	Proyecto de construcción de obras de puertos	Noviembre de 1921
-----	Obras de puertos de Valparaíso, San Antonio, Antofagasta	Julio de 1921
<i>Reyes C., Eduardo</i>	Las obras de mejoramiento del puerto de Antofagasta	Marzo de 1922
-----	Administración de puertos. Un decreto del Gobierno que lo establece en Valparaíso	Agosto de 1922
<i>Reyes C., Eduardo</i>	Empresa constructora del puerto de Antofagasta. Obras en ejecución	Junio de 1933
<i>R. D.</i>	El puerto de Valparaíso	Enero de 1923

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Casanova A., Domingo	Lo que debió hacerse y lo que aún es tiempo de hacer para obtener un puerto en Valparaíso	Ab./May. de 1924
Kamp, W.	Las obras ejecutadas y por ejecutar en el puerto de Valparaíso	Enero, Febrero, Marzo y Abril de 1924
Lira Orrego, Jorge	Las obras del puerto de Valparaíso. Contestación al señor W. Kamp	Marz./Ab. de 1924
P., Bannen	El puerto de San Antonio	Marzo de 1924
T. Schmidt	El puerto de San Antonio	Junio de 1924
-----	24ª Memoria de la Dirección Fiscal del puerto de Antofagasta correspondiente a diciembre de 1923	Abril de 1924
-----	Muelle y explanada de Punta Arenas	Julio de 1924
Casanova O., Domingo	Los pronósticos de socavamiento en el puerto de San Antonio	Julio de 1925
Herreros V., Javier	Derrumbes en el Molo Norte del puerto de San Antonio. Réplica a don Domingo Casanova	Marz/Abr. de 1925
-----	Explotación del puerto de Valparaíso. Decreto Ley	May/Jun. de 1925
-----	Muelle de carga y explanada de Arica	Noviembre de 1925
-----	Muelle y explanada de Punta Arenas	Diciembre de 1925
Casanova O., Domingo	Las obras marítimas de Valparaíso	Ener/Feb. de 1926
Lira O., Jorge	Cálculo de rompeolas de muro vertical	Agosto de 1926
Herreros V., Javier	Política portuaria	Mayo de 1927
Reyes C., Eduardo	Construcción de las obras de mejoramiento del puerto de Antofagasta	Marzo de 1928
Lira O., Jorge	Cálculo de malecones	Noviembre de 1930
-----	Memoria Anual de la Administración del puerto de San Antonio correspondiente a 1929	Agosto de 1930
-----	Memoria anual de la Administración del puerto de Valparaíso, correspondiente a 1929	Octubre de 1930
-----	Sobre estabilidad de obras de defensa marítima	Marzo de 1931
-----	Memoria anual de la Administración del puerto de San Antonio correspondiente a 1930	Mayo de 1931
Lira O., Jorge	Rompeolas verticales	Marzo, Abril y Mayo de 1932
Lira O., Jorge	Puertos chilenos	Octubre, Noviembre y Diciembre de 1932
Valenzuela C., Carlos	Notas sobre el clavado de tablestacas en el puerto de San Antonio	Febrero de 1932
Casanova O., Domingo	Constitución sin puerto	Junio de 1933
" " "	Origen de los aluviones de la barra del Maule	Septiembre de 1933
" " "	Constitución sin puerto, apéndice	Octubre de 1933

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
<i>Lira O., Jorge</i>	Puertos chilenos	Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo y Junio de 1933
" " "	Puerto de Constitución	Agosto de 1933
" " "	Construcción de rompeolas	Diciembre de 1933
" " "	Construcción de rompeolas	Febrero, Abril y Mayo de 1934
" " "	Rompeolas verticales	Abril, Mayo/Junio, Julio/Agosto, Septiembre/Octubre de 1936
(160) Equipo de plantas térmicas		
<i>Claude, Luciano</i>	Reflexiones sobre la energía térmica y su inferioridad con respecto a otras formas de energía	Septiembre de 1928
(162) Transmisión de energía		
<i>Clark, Mateo</i>	El romance de la trasmisión de fuerza por medio de pulsaciones de un líquido	Junio de 1921
<i>Gillet Léliva, Raúl</i>	Central Hidroeléctrica de Puyehue	Jul./Agt. de 1935
<i>Salazar J., Eugenio</i>	La energía eléctrica como factor de producción	Febrero, Abril/Mayo de 1943
(164) Control de producción		
<i>Bañados G., Jorge A.</i>	Central de trabajos	Feb./Marzo de 1920
-----	El aumento en la producción del cobre	Noviembre de 1928
<i>Solís de Ovando B., Carlos</i>	Racionalización de la producción	Junio de 1932
(166) Ingeniería de Obras Públicas		
-----	Ingenieros al Servicio de la Dirección de Obras Públicas	Agosto de 1921
-----	Obras públicas en la región carbonífera	Diciembre de 1921
-----	Nómina de las principales obras que se ejecutan, se piden propuestas o se estudian	Junio de 1921
-----	Obras en ejecución o por ejecutarse	Julio de 1921
-----	Obras en ejecución o por ejecutarse	Agosto de 1921
-----	Obras en ejecución o por ejecutarse	Enero de 1922
-----	Obras en ejecución o por ejecutarse	Febrero de 1922
-----	Obras en ejecución o por ejecutarse	Marzo, Abril, Agosto y Septiembre de 1922
-----	Resumen de la labor de la Inspección General de Regadío (D. O. P.)	Enero de 1923
-----	Resumen de la labor de la Inspección General de Regadío (D. O. P.)	Abril de 1923
-----	Información de la Dirección de Obras Públicas	Marzo, Mayo y Julio de 1924

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	La sesión del Consejo de Obras Públicas presidida por el Excmo. Sr. Arturo Alessandri	Abril de 1921
-----	Labor de la Inspección General de Hidráulica (D. O. P.)	Marzo de 1924
-----	Labor de la Inspección General de Puentes (D. O. P.)	Marzo de 1924
-----	Labor de la Inspección General de Agua Potable y Desagües	Marzo de 1924
-----	Labor de la Inspección General de Arquitectura (D. O. P.)	Marzo de 1924
-----	Labor de la Inspección General de Caminos (D. O. P.)	Marzo de 1924
-----	Labor de la Inspección General de Ferrocarriles (D. O. P.)	Marzo de 1924
-----	Labor de la Inspección General de Regadío (D. O. P.)	Marzo de 1924
<i>Aguirre, S., Eduardo</i>	El Presidente del Instituto como Ministro de Obras Públicas	Marz/Abr. de 1925
-----	La Ley Orgánica de la Dirección de Obras Públicas	Agosto de 1925
-----	La Ley Orgánica de la Dirección de Obras Públicas (Decreto-Ley)	Septiembre de 1925
<i>Huidobro, Luis G.</i>	Contratos de Obras Públicas	Junio de 1927
<i>Ramírez R., Pablo</i>	Presupuesto extraordinario de gastos y plan de Obras Públicas	Diciembre de 1927
-----	Presupuesto extraordinario de gastos y plan de Obras Públicas	Diciembre de 1927
<i>Elsner Bruno, Everbeck, Jorge y Gustavo Lira</i>	Informe sobre las normas de cálculo y construcción que deben contemplarse en los proyectos de Obras Públicas considerando los perjuicios que pueden producir los temblores	Septiembre de 1929
-----	El plan de Obras Públicas en 1928	Febrero de 1929
<i>Finlay, Samuel</i>	La Dirección de Obras Públicas en el año 1929	Enero de 1930
<i>Finlay, Samuel</i>	La Dirección de Obras Públicas en el año 1930	Abril de 1931
<i>Torretti, Roberto</i>	Memorándum sobre contratos cost-plus	Noviembre de 1933
-----	La Dirección General de Obras Públicas	Jul/Agt. de 1936
-----	Acta de la 1ª sesión del Consejo Consultivo de Obras Públicas	Jul/Agt. de 1936
-----	Memoria de la Dirección General de Pavimentación	Sep./Oct. de 1938
-----	Cincuentenario de la Dirección de Obras Públicas	Diciembre de 1938
<i>Ponce de León G., Carlos</i>	Leyes de orden en la ejecución de obras públicas	Jul./Agt. de 1940
<i>Julliet I., Fernando</i>	La exposición de maquettes, modelos y gráficos y el Archivo Nacional de Obras de ingeniería	Diciembre de 1942

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
(168) Ingeniería de radio		
<i>Hinrichsen, J.</i>	La radio al servicio de la aviación	Marzo de 1939
(170) Ingeniería de ferrocarriles		
<i>Marín V., Santiago</i>	Ferrocarriles americanos	Octubre de 1919
<i>Marín V., Santiago</i>	Ferrocarril a Potrerillos	Junio de 1920
<i>Blanquier, Pedro</i>	La crisis actual de los Ferrocarriles	Enero de 1921
<i>Clark, Mateo</i>	La cuestión de la variabilidad de trocha en las líneas férreas	Mayo de 1921
<i>Harnecker, Reinaldo</i>	Las defensas de nuestro Transandino por Juncal y obras análogas construídas en otros países	Junio de 1921
<i>Letelier E., Miguel</i>	Disertación acerca del problema ferrovia- rio en Chile	Abr./May. de 1921
<i>Navarrete S., Víctor</i>	El problema ferroviario nacional	Marzo, Abril y Mayo de 1921
<i>Navarro R., Oscar A.</i>	Organizaciones ferroviarias y proyecto de modificación de la Ley 2.846 de 24 de enero de 1914 sobre reorganización de los FF. CC. del Estado	Abril de 1921
-----	Ley General de Ferrocarriles	Octubre de 1921
-----	Precios unitarios para la construcción de obras de ferrocarriles aplicables a las lí- neas férreas de las provincias de Arauco, Malleco, Cautín, Valdivia y Llanquihue, tomando en consideración el costo de los materiales y salarios habidos en el 2º se- mestre de 1921, incluso gastos generales y ganancias	Diciembre de 1921
-----	Congreso de Ferrocarriles. Los premios ob- tenidos en los distintos temas de esta asamblea	Noviembre de 1921
<i>Barriga E., Eduardo</i>	Notas acerca del Ferrocarril entre Santiago y Valparaíso por Casablanca. Tracción eléctrica y tracción a vapor	Noviembre de 1922
<i>López R., J. Alfonso</i>	Tarifas en los nuevos ferrocarriles	Enero de 1922
<i>Schmidt Q., Teodoro</i>	Ferrocarril Transandino por Lonquimay. Elección de ruta	Octubre de 1922
<i>Simón, Raúl</i>	El Transandino de Salta a Antofagasta (editorial)	Abril de 1922
<i>Mardones, F.</i>	Congreso Internacional Sudamericano de Ferrocarriles (editorial)	Mayo de 1922
<i>Simón, Raúl</i>	El Ferrocarril de Santiago a Valparaíso por Casablanca (editorial)	Junio de 1922
<i>Simón, Raúl</i>	La fusión de los servicios ferroviarios del Transandino por Juncal. Una nueva lí- nea que pasa a propiedad fiscal	Agosto de 1922
-----	Visita de ingenieros ferroviarios argentinos y uruguayos	Febrero de 1922
-----	Congreso de Ferrocarriles de Río de Ja- neiro	Marzo de 1922

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	Los Gobiernos de Chile y la Argentina firman el convenio respecto de la construcción de los ferrocarriles de Salta y Lonquimay	Mayo de 1922
-----	Próxima visita de 30 ingenieros chilenos a los ferrocarriles del Uruguay y República Argentina	Mayo de 1922
-----	Congreso Sudamericano de Ferrocarriles	Mayo de 1922
-----	2º Congreso Sudamericano de Ferrocarriles	Mayo de 1922
Kuchs O. M.	Monografía del Ferrocarril de Potrerillos. Historia y objeto del ferrocarril	Marzo de 1923
Marín V., Santiago	Ferrocarriles de América	Agt./Sept. de 1923
Schmidt Q., Teodoro	Algunas consideraciones generales acerca del estudio y construcción de nuestros ferrocarriles	Noviembre de 1923
Simón, Raúl	Las concesiones del Ferrocarril Salitrero de Tarapacá (editorial)	Abril de 1923
-----	Reorganización de los ferrocarriles federales suizos	Abril de 1923
-----	Ferrocarriles de Salta y de Lonquimay	Junio de 1923
-----	Los ferrocarriles de la zona carbonífera	Junio de 1923
Marín V., Santiago	Trocha única panamericana	Noviembre de 1924
Munizaga O., Abel	Ferrocarril Transandino por Mallín chileno	Octubre de 1924
R. P. E.	Monografía del ferrocarril de Freire a Cuncuco	Julio de 1924
Souza, Abreu de	El Transcontinental Panamericano. Aspectos de su trazado	Jun./Jul. de 1924
Bravo, Luciano	Los ferrocarriles argentinos y su comparación con los nuestros (Conferencia)	Enero de 1924
-----	El ferrocarril militar y su prolongación hasta Santiago	Febrero de 1924
-----	Progresos del ferrocarril panamericano	Febrero de 1924
-----	Una comisión chileno-argentina estudiará la construcción de vías férreas transandinas	Febrero de 1924
-----	El II Congreso de Ferrocarriles	Abril de 1924
-----	Comité Permanente del Ferrocarril Panamericano	Mayo de 1924
M. Orrego P.	Ley General de Ferrocarriles (editorial)	Julio de 1925
Cruz A., Francisco	Estudio crítico sobre la Maestranza Central de San Bernardo	Julio de 1926
Farías, V. E.	Variante de Itahue a Camarico y puente Claro	Marz/Abr. de 1926
Munizaga O., Abel	Estudios preliminares de ferrocarriles al Sur de Maule y acceso al puerto de Constitución	Ener/Feb. de 1926
Alessandri R., Jorge	Ferrocarril Transandino de Caldera (Chile) a Tinogasta (R. Argentina)	Marzo de 1927
Charpin R., Pedro	Ferrocarril de Antofagasta a Salta	Septiembre de 1927

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
Guzmán, Ernesto	El Departamento de Materiales en los ferrocarriles norteamericanos	Octubre de 1927
Mardones O., Francisco	El Ferrocarril Intercontinental Panamericano	Diciembre de 1927
Simón B., Raúl; Araya, Manuel; Contreras, Juan 2º	Informe sobre el F. C. Transandino por Juncal	Junio de 1927
Vergara, Ramón	Société Nationale des Chemins de Fer de Belgique	Marzo de 1927
-----	Estudio del trazado del Ferrocarril Panamericano	Marzo de 1927
Briano, Juan A.	Ferrocarril Panamericano	Marzo de 1928
Echeverría S., Ruperto	Informe sobre los ferrocarriles de acceso al puerto de Constitución	Noviembre de 1928
Fuenzalida C., César	Conservación y renovación de vías férreas	Diciembre de 1928
Marcó, Joaquín	Control por el Gobierno sobre las empresas de ferrocarriles	Abril de 1928
Valenzuela C., Carlos	El Congreso Sudamericano de Ferrocarriles y su próxima reunión en Santiago	Mayo de 1928
-----	Informe sobre el F. C. de Lebu a Los Sauces	Julio de 1928
-----	El Ferrocarril Panamericano y la VI Conferencia de La Habana. Una carta del Dr. Rowe	Junio de 1928
Fuenzalida C., César	Conservación y renovación de vías férreas	Febrero, Marzo, Abril, y Junio de 1929
Guillén, Leopoldo E.	El capital y las tarifas del F. C. Transandino por Juncal	Agosto de 1929
Marín V., Santiago	El Ferrocarril Panamericano. Dos cartas de interés continental	Julio de 1929
Marín V., Santiago	Ojeada histórica sobre las ferrovías de Chile y Argentina	Septiembre de 1929
Quirós G., Gabriel	El F. C. Transandino de Antofagasta a Salta	Junio de 1929
Schmidt Q., Teodoro	Condiciones en que fueron construídos los ferrocarriles por la antigua Dirección de OO. PP. y elección de los ferrocarriles incluídos en el Plan	Junio de 1929
Valenzuela, Carlos	El III Congreso Sudamericano de Ferrocarriles	Diciembre de 1929
-----	El III Congreso Sudamericano de Ferrocarriles y la Exposición Internacional de Transportes	Abril de 1929
-----	Informe sobre rebaja de tarifas aplicadas en los FF. CC. salitreros	Enero de 1929
-----	Conclusiones aprobadas por el III Congreso Sudamericano de Ferrocarriles	Diciembre de 1929
González M., Rafael	Ferrocarril de Corte Alto a Maullín	Julio de 1930
-----	Ecos del III Congreso Sudamericano de Ferrocarriles	Enero de 1930

AUTOR	TEMA	PUBLICADO EN ANALES DE
-----	F. C. de Lebu a Los Sauces. Resoluciones administrativas	Septiembre de 1930
-----	F. C. Panamericano. Dos cartas de interés continental	Septiembre de 1930
-----	F. C. Panamericano. Dos comunicaciones de interés continental	Enero de 1931
Marín V., Santiago	El F. C. Intercontinental Panamericano	Junio de 1932
Marín V., Santiago	Los Ferrocarriles colombianos	Agosto de 1932
Echeverría S., Ruperto	Organización económica del Ferrocarril Transandino	Octubre, Noviembre y Diciembre de 1933
-----	El F. C. Panamericano. Una carta de interés continental	Abril de 1933
Echeverría S., Ruperto	Organización económica del Ferrocarril Transandino (fin)	Enero de 1934
Echeverría S., Ruperto	Documentos derivados del estudio sobre "La organización económica del F. C. Transandino"	Febrero de 1934
Barriga E., Eduardo	F. C. Longitudinal entre Calera y La Serena	Nov/Dic. de 1935
Mardones O., Fco.	Memorándum sobre un nuevo ferrocarril entre Valparaíso y Santiago	May/Jun. de 1935
-----	Intercambio de cartas entre los colegas chileno y argentino don Santiago Marín V. y don Juan B. Briano, sobre el F. C. Transandino	Marzo de 1935
Quirós G., Gabriel	Vías de comunicación: ferrocarriles y caminos	Marzo de 1936
Briano, Juan B.	El F. C. Panamericano ante la Conferencia Interamericana de Consolidación de la Paz	Enero de 1937
Briano, Juan B.	Carta al Departamento de Estado de EE. UU. en relación con las comunicaciones internacionales	Noviembre de 1938
-----	IV Congreso Sudamericano de Ferrocarriles	Enero, Febrero y Marzo de 1940
-----	Resoluciones aprobadas por el IV Congreso Sudamericano de Ferrocarriles	Marzo de 1942
Echeverría S., Ruperto	F. C. Transandino entre Chile y Bolivia	Oct/Nov. de 1943
-----	V Congreso Panamericano de Ferrocarriles	Ab/May. de 1944
Jul. P., Julio	Sobre el F. C. Metropolitano de Santiago	Ab/May. de 1945
-----	V Congreso Panamericano de Ferrocarriles	Enero de 1945
-----	VI Congreso Panamericano de Ferrocarriles	Sep/Oct. de 1946
-----	VI Congreso Panamericano de Ferrocarriles	Jul/Agt. de 1947
-----	VI Congreso Panamericano de Ferrocarriles	Nov/Dic. de 1947

(Continuará)