

# Indice General de Anales

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

(Continuación)

AUTOR	TEMAS	PUBLICADOS EN ANALES DE
<b>(201) Fabricación de estructuras de acero</b>		
<i>Goissaud, Antony</i>	La casa de acero (traducción) .....	Julio de 1930
<b>(202) Azúcar</b>		
<i>Vicuña C., Gustavo</i>	El problema del azúcar de betarraga .....	Diciembre de 1932
<i>Vicuña C., Gustavo</i>	Azúcar de madera .....	Febrero de 1934
<b>(203) Agrimensura</b>		
<i>Artola, J. M de</i>	Taquimetría práctica .....	Abril de 1927
<i>Connell, W. H.</i>	Algunos recientes adelantos en el diseño y construcción de los aparatos de topografía ingleses .....	Febrero de 1927
<i>Quintana A., Arturo</i>	Nuevo método de compensación de poligonales taquimétricos .....	Mayo/Junio de 1937
—	Un chileno introdujo la Taquimetría en Inglaterra .....	Mayo/Junio de 1937
<i>Quintana A., Arturo</i>	Trabajos originales sobre temas relacionados con la Topografía .....	Diciembre de 1937
<b>(206) Termodinámica</b>		
<i>Antoine, Rogelio</i>	Simplificación de las fórmulas para determinar la emisión del calor en casos industriales .....	Noviembre de 1925
<i>Claude, Luciano</i>	Reflexiones sobre energía térmica .....	Febrero de 1929
<i>Pedrero S., Marcos</i>	Aplicaciones de la Termodinámica a los gases.	Marz., Abr., Junio, Julio, Agosto, Septiembre de 1929
<i>Pedrero S., Marcos</i>	Duplicidad de las ecuaciones de la Termodinámica. . . . .	Julio de 1937
<i>Pedrero S., Marcos</i>	Algunas aplicaciones de la Termodinámica ..	Noviembre de 1938
<i>Pedrero S., Marcos</i>	Los principios de Sarrault y de Nuts y otras aplicaciones de la Termodinámica .....	Diciembre de 1938
<i>Pedrero S., Marcos</i>	Dos ecuaciones de Termodinámica .....	Septiembre de 1940

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



AUTOR	TEMAS	PUBLICADOS EN ANALES DE
<i>Claude, Luciano</i>	Nuevo método de exposición de los principios de la Termodinámica y del concepto de entropía .....	Abril/Mayo de 1941
<i>Pedrero S., Marcos</i>	La función de radiación de la Termodinámica.	Diciembre de 1943
<i>Pedrero S., Marcos</i>	Termodinámica y radiación .....	Junio de 1946
<i>Pedrero S., Marcos</i>	Termodinámica y radiación .....	Enero/Febr. de 1948
<b>(208) Control de tráfico</b>		
<i>Donoso E., Raúl</i>	Movilización y material rodante de los FF. CC. del Estado.....	Jul./Agosto de 1946
<b>(209) Transportes</b>		
—	Cooperación y no competencia entre los diversos medios de transporte (edit.).....	Mayo de 1929
<i>Echeverría, Ruperto;</i> <i>Quirós, Gabriel;</i> <i>Concha, Carlos</i>	Ferrocarriles y Vías camineras transandinas.	Oct./Nov. de 1942
<i>Dep de FF. de la</i> <i>D. O. P.</i>	Estudio acerca del servicio de movilización colectiva de Santiago .....	Abr./Mayo y Junio de 1944
<i>Contador B., Osvaldo</i>	Coordinación de Transporte .....	Oct./Nov. de 1945
<i>Escobar, T., Héctor</i>	Coordinación de Transporte .....	Jun. y Dic. de 1945
<i>Mardones F., Fernando</i>	Algunas consideraciones sobre transportes por ferrocarril y por caminos.....	Febrero de 1945
<i>Cariola, Julio; Carrera (de la), Armando, y Bertín, Edmundo</i>	Coordinación de los diversos medios de transportes.....	Abr./Mayo de 1946
<i>Vidal F., Fernando</i>	Movilización efectuada por los FF. CC. del Estado en relación con su material rodante. Comentario a los artículos de <i>Anales</i> .....	Abril/Mayo de 1946
<i>Donoso E., Raúl</i>	Movilización y material rodante de los FF. CC. del Estado.....	Julio/Agosto de 1946
<i>Concha F., Carlos</i>	Coordinación de transportes .....	Enero/Febr. de 1947
<b>(210) Túneles</b>		
—	Ventilación actual de túneles.....	Julio de 1919
<i>Clark, Mateo</i>	Notas sobre la construcción de los grandes túneles .....	Abril de 1920
<i>Flores R., Samuel</i>	Rampas de túneles equivalentes a las exteriores .....	Octubre de 1923
<i>Bruggen, Hans</i>	Informe geológico sobre el túnel de Lonquimay .....	Abril de 1929
<i>Bruggen, Hans</i>	Informe geológico sobre el agua subterránea de la región de Calama .....	Abril de 1930
<i>Quirós G., Gabriel</i>	Túnel Las Raíces .....	Junio de 1932
<i>Jul P., Julio</i>	Sobre el Metropolitano de Santiago.....	Abril/Mayo de 1945
<b>(211) Ingeniería de Valuación</b>		
<i>Simón B., Raúl</i>	El año económico de 1922 .....	Enero de 1923
<i>Simón B., Raúl</i>	Principios generales sobre organización de una contabilidad ferroviaria.....	Ener./Feb., Marzo, Agosto y Octubre de 1923



AUTOR	TEMAS	PUBLICADOS EN ANALES DE
<i>Simón B., Raúl</i>	Estado actual de la Hacienda Pública chilena.	Abr./Mayo de 1923
<b>(213) Eliminación de desechos</b>		
<i>Almeyda A., Manuel</i>	Recolección y transporte de basuras y desperdicios industriales. Su destrucción y aprovechamiento .....	Febrero de 1919
<b>(216) Fuentes de agua</b>		
<i>Solar N., Francisco</i>	Abastecimiento de agua potable de Los Andes, San Felipe y otras poblaciones con solución de acueducto de concreto .....	Abr./Mayo de 1921
—	El aprovechamiento de las aguas corrientes como fuerza motriz.....	Junio de 1923
<i>Bruggen, Hans</i>	Informe geológico sobre el agua subterránea de la región de Calama .....	Abril de 1930
<i>Rowe M., E. C.</i>	Frecuencia de las intensidades de lluvias en Santiago .....	Julio-Agosto de 1941
<b>(217) Tratamiento de agua</b>		
<i>Aguero D., Guillermo</i>	Influencia de los residuos del mineral del Teniente sobre las aguas del río Cachapoal..	Noviembre de 1924
<b>(219) Ingeniería de obras hidráulicas</b>		
<i>Espinoza H., Manuel</i>	Sedimentos arrastrados por los ríos. Obras de sedimentación en el canal de Maitenes..	Noviembre de 1924
<i>Jul P., Julio</i>	Selección de velocidades y el factor sedimentación en los canales.....	Marzo/Abril de 1926
<i>Prats G., Luis</i>	Sobre el experimento de Banki .....	Febrero de 1939
<i>Harnecker, Reinaldo</i>	Aprovechamiento de la energía hidroeléctrica de los ríos australes de Chile .....	Abril/Mayo/Junio de 1944
<i>Lehmann Ch., Pierre</i>	Abacos para el cálculo de las alturas características del escurrimiento por canales de cualquier forma .....	Enero de 1944
<i>Domínguez, Fco. Javier</i>	Aforo por compuertas .....	Septiembre/Oct. de 1946
<i>Anwandter S., Oscar E.</i>	Método para determinar las características de un pozo.....	Mayo/Junio de 1947
<b>(220) Soldadura y Cisalles</b>		
<i>Jaramillo B., Rodolfo</i>	Soldadura autógena eléctrica.....	Marzo de 1922
<b>(224) Refrigeración a aire</b>		
—	Ventilación natural de túneles.....	Julio de 1919.
<b>(229) Práctica de hornos</b>		
<i>Lira R., Leonardo</i>	Hornos crematorios .....	Marzo/Abril, Mayo Junio de 1925
<b>(231) Celulosa</b>		
<i>Krassa, Pablo</i>	Investigación sobre la celulosa de los árboles chilenos .....	Mayo de 1931



AUTOR	TEMAS	PUBLICADOS EN ANALES DE
<b>(232) Coke</b>		
————	Producción de coke metalúrgico en el país. Negociación entre la Cía. de Lebu y la Casa Krupp. Opiniones del ingeniero Ruperto Echevarría .....	Enero de 1923
————	Fabricación de coke metalúrgico en el país. Opiniones del Director General de los FF. CC. del Estado, don Rodolfo Jaramillo...	Enero de 1923
————	Una prueba de fundición con coke metálico..	Abril de 1924
<i>Leuschner, Bruno</i>	Estudio sobre la posibilidad de abastecer con coke metalúrgico fabricado con carbones chilenos la proyectada industria siderúrgica nacional .....	Marzo de 1945
<b>(234) Pescantes, grúas y montacargas</b>		
<i>Shearer, James</i>	Dos grandes grúas .....	Marzo de 1922
<b>(238) Destilación</b>		
<i>Krassa, Pablo</i>	La producción de petróleo artificial empleando carbones chilenos.....	Abril de 1927
<b>(241) Motores y generadores eléctricos</b>		
<i>Warner, R. G., y Knowlton, A. E.</i>	Cómo mejorar el factor de potencia de los motores de inducción.....	Julio de 1921
<b>(242) Líneas eléctricas</b>		
————	Electrificación de la línea de Santiago a Valparaíso .....	Junio de 1921
<i>Almeida L., Cantanhade de C.</i>	La electrificación del Ferrocarril Paulista en Brasil .....	Enero de 1924
<i>Palma R., Enrique</i>	Estudio sobre el resultado económico de la Electrificación de la 1.ª Zona de los FF. CC. del Estado.....	Noviembre de 1926
————	La electrificación de la 1.a Zona de los FF. CC. del E. ....	Julio de 1926
<i>Hamilton R., F.</i>	Notas sobre electrificación ferroviaria.....	Noviembre de 1927
<i>Jaramillo B., Rodolfo y Edwards, J. H.</i>	La electrificación en los diversos países de Europa.....	Septiembre de 1927
<i>Schneider, R. O., y Hurel, V. C.</i>	Gráficos para el cálculo de líneas de transmisión aérea .....	Julio/Agosto de 1947
<i>Schneider R., Oscar</i>	Cálculo de líneas de transmisión aérea.....	Marzo/Abril de 1948
<b>(249) Filtración</b>		
<i>Simpson, Eduardo</i>	Rotura del tranque «St. Francis» en California, EE. UU. ....	Octubre de 1928
<b>(250) Almacenamiento y distribución de gas</b>		
————	Visita a las nuevas instalaciones de la Fábrica de Gas, en calle San Borja (Santiago).....	Diciembre de 1926
<b>(252) Gasolina</b>		
<i>Oekten F., A.</i>	La destilación a baja temperatura de los combustibles sólidos y su importancia para el aprovisionamiento de gasolina y aceites combustibles .....	Enero de 1937



AUTOR	TEMAS	PUBLICADOS EN ANALES DE
<b>(254) Hidrocarbones</b>		
<i>Mebus B., Rodolfo</i>	El problema de la escasez de bencina y su solución mediante el uso de carburantes nacionales .....	Diciembre de 1932
<i>Vicuña C., Gustavo</i>	Fabricación de alcohol etílico para carburante por sacarificación de la madera.....	Octubre de 1932
<b>(255) Gas industrial</b>		
<i>Tenhamm V., Oscar</i>	Experiencias sobre gas pobre aplicado a vehículos motorizados .....	Enero de 1933
<b>(265) Práctica de horno a fogón abierto</b>		
<i>Lira, Leonardo</i>	Hornos crematorios .....	Marzo/Abril, Mayo/ Junio de 1925
<b>(266) Fotoelasticidad</b>		
<i>Letelier E., Miguel</i>	Micrometalografía .....	Agosto de 1920
<b>(268) Combustible pulverizado</b>		
<i>Wood N., D.</i>	El uso del carbón pulverizado y el porvenir de la provisión de combustible en Chile..	Mayo/Junio de 1925
—	Uso del carbón pulverizado nacional en las calderas de vapor.....	Febrero de 1933
<b>(271) Señalización y señales ferroviarias</b>		
<i>Godoy, Pedro</i>	Exposición sobre señalización preliminar ...	Junio de 1923
<i>Infante V., Leopoldo</i>	Servicio de señalización de los FF. CC. del Estado .....	Agosto de 1923
<i>Edwards S., Hernán</i>	Disertación sobre señalización ferroviaria...	Julio de 1927
<b>(277) Tamices, filtros y clasificadores</b>		
<i>Lira M., Leonardo</i>	Filtros rápidos para agua potable y su primera aplicación en Chile .....	Agosto de 1920
<b>(280) Locomotoras a vapor</b>		
<i>Palma R., Enrique</i>	Construcción de locomotoras en las maestranzas de los FF. CC. del Estado .....	Octubre de 1921
<i>Ovalle A., Roberto</i>	Poder de arrastre de las locomotoras de carga y tonelaje de los trenes .....	Nov./Dic. de 1923
<i>Jaramillo B., Rodolfo</i>	La locomotora Zarlatti .....	Junio de 1924
—	La locomotora Dunlop «aero-vapor con recalentador» .....	Octubre de 1925
<i>Carreño H., Ernesto</i>	Métodos para impedir las incrustaciones y corrosiones en las calderas de locomotoras ..	Septiembre de 1930
<i>López Rui-Gil, Alfonso</i>	Pruebas y ensayos de las locomotoras y trenes. Ensayos de locomotoras en laboratorios..	Diciembre de 1938
<b>(281) Práctica de fundición de acero</b>		
<i>Alvarez V., Enrique</i>	La siderúrgica en el Brasil como inspiración y ejemplo para Chile.....	Nov./Dic. de 1946



AUTOR	TEMAS	PUBLICADOS EN ANALES DE
<b>(284) Televisión</b>		
<i>Pressler y Hinrichsen Y.</i>	La televisión .....	Julio/Agosto de 1939
<i>Grimm, Friedrich</i>	Exposición de televisión en Santiago de los carros alemanes.....	Julio/Agosto de 1939
<i>Hinrichsen, J.</i>	Las ondas decimétricas .....	Oct./Nov., Dic. de 1940

Concluirá