

# Indice Anual

MATERIAS PUBLICADAS EN LOS "ANALES DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE" EN EL AÑO 1947.

## A) SECCIÓN TÉCNICA

	N.º	Págs.
ING. EMILIANO LÓPEZ S.: La Industria Salitrera de Postguerra.....	1-2	1
ING. BERNARDO GROSSLING F.: Breve reseña sobre el estado actual del estudio de terrenos de fundación.....	1-2	15
ING. CARLOS CONCHA FERNÁNDEZ: Coordinación de transportes.....	1-2	27
ING. OSCAR E. ANWANDTER S.: Fórmula general para cañerías.....	1-2	37
ING. CÉSAR FUENZALIDA CORREA: La pequeña y mediana minería en la economía nacional.....	5-6	109
ING. MODESTO COLLADOS NÚÑEZ Y SALOMÓN CHORNIK STEINGARD: Efectos de fuerzas horizontales sobre muros de albañilería.—Primera Parte.....	5-6	117
ING. OSCAR E. ANWANDTER S.: Métodos para determinar las características de un pozo.....	5-6	130
ING. RAMÓN SALAS E.: Cálculo directo de intereses y amortizaciones acumulativas ...	7-8	165
ING. MODESTO COLLADOS Y SALOMÓN CHORNIK S.: Efecto de fuerzas horizontales sobre muros de albañilería.—Segunda Parte.....	7-8	170
ING. DARÍO SÁNCHEZ V.: Ecuaciones de deformaciones combinadas de corte y flexión para cálculo de estructuras.—Primera Parte.....	7-8	183
ING. O. SCHNEIDER R. Y C. HUREL V.: Gráficos para el cálculo de líneas de Transmisión Aérea.....	7-8	204
ING. DOMINGO SANTA MARÍA SÁNCHEZ.: El problema del abastecimiento de energía eléctrica a la zona Central de Chile.....	9-10	231
ING. MODESTO COLLADOS Y SALOMÓN CHORNIK S.: Efectos de fuerzas horizontales sobre muros de albañilería.—Tercera Parte. (último).....	9-10	258
EL PROBLEMA DEL ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA ZONA CENTRAL DE CHILE: Debate que siguió a la conferencia sobre este tema; dictada por el ingeniero don Domingo Santa María Sánchez, el 9 de Julio de 1947, e insertado en el N.º 9-10.....	11-12	289
ING. CÉSAR BARROS L.: Cálculo aproximado de la influencia de la fachada en la repartición de presiones en muros medianeros.....	11-12	304

## B) NECROLOGÍA

Don Carlos Hurtado Salas.....	1-2	39
Don Mariano Riveros C.....	1-2	39
Don Fernando Araya Valdés.....	1-2	40
Don Ricardo Ayala V.....	1-2	41
Don Roberto Ovalle Aguirre.....	3-4	53
Don Ventura Piedrabuena Domínguez.....	3-4	54
Don Ronaldo Meredith Hardy.....	3-4	55
Don Julio Jul Pinilla.....	3-4	55
Don Wenceslao Cordero Quiroz.....	5-6	145
Don Ernesto Bollo Naveas.....	9-10	269
Don Guillermo Rojas Acevedo.....	9-10	269
Don Antonio Lacalle Pinedo.....	11-12	313
Don Manuel Espinosa Herrera.....	11-12	313

## C) CRÓNICA

Proyecto de ley que reserva para el Estado los yacimientos que contienen minerales aprovechables en la producción de la energía atómica. ....	1-2	43
Primer Congreso Sudamericano del Petróleo. ....	1-2	44
El Camino de Pelequén a Melipilla. ....	1-2	44
Ingenieros titulados en la Universidad de Chile durante el año 1946. ....	1-2	44
Asociación de Ingenieros de Rosario (Rep. Argentina). ....	1-2	45
Sociedad Colombiana de Ingenieros. ....	1-2	45
El Ingeniero don Julio Padilla Méndez. ....	1-2	46
Memoria Anual 1946-1947. ....	3-4	57
Nómina de Miembros del Instituto de Ingenieros de Chile al 31 de Marzo de 1947. ...	3-4	81
Congreso Sudamericano del Petróleo. ....	3-4	99
Instituto Nacional de Investigaciones Tecnológicas y Normalización. ....	5-6	147
V Congreso de la Unión Sudamericana de Asociaciones de Ingenieros (USAI)... ..	5-6	149
Sociedad de Ingenieros del Perú. ....	5-6	150
Asociación de Ingenieros de Chile... ..	5-6	150
Asociación Argentina de Electrotécnicos. ....	5-6	150
Círculo de Ingenieros y Arquitectos de Aconcagua. ....	5-6	151
Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción. ....	5-6	151
Creación de la Universidad Industrial del Estado. ....	5-6	151
VI Congreso Panamericano de Ferrocarriles. ....	7-8	213
Sociedad Colombiana de Ingenieros. ....	7-8	214
Centro de Ingenieros de Santiago del Estero. ....	7-8	214
Instituto de Ingenieros de Minas de Chile. ....	7-8	215
Instituto Panamericano de Minas y Geología. ....	7-8	215
Instituto de Ingenieros de Tarapacá. ....	7-8	215
Desgaste de los neumáticos y sus causas. ....	9-10	270
Arancel de cálculo de Estructuras. ....	9-10	271
Nómina de los Ingenieros titulados durante el año 1946. ....	9-10	275
Premio Al Honor "Marcos Orrego Puelma". ....	11-12	314
La Sexta Semana del Ingeniero. ....	11-12	316
Don Raúl Simon B. recibió la Medalla de Oro y el Diploma de Honor del Instituto de Ingenieros de Chile. ....	11-12	318
Visita del ingeniero venezolano señor Guillermo Herrera Umerez. ....	11-12	322
Código de Etica Profesional. ....	11-12	323
Centro de Ingenieros de Valparaíso. ....	11-12	325
Segunda Conferencia Internacional sobre Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones. ....	11-12	325
Primera Conferencia del Hormigón y otras aplicaciones del Cemento Portland. ....	11-12	326
VI Congreso Panamericano de Ferrocarriles. ....	11-12	326

## D) BIBLIOGRAFÍA

Principales libros recibidos. ....	7-8	216
Principales libros recibidos. ....	9-10	276
Principales libros recibidos. ....	11-12	327
Revistas recibidas. ....	7-8	218
Revistas recibidas. ....	9-10	277
Revistas recibidas. ....	11-12	327

## F) ACTAS

Sesión N.º 815—Ordinaria de Directorio. ....	1-2	47
Sesión N.º 816—Ordinaria de Directorio. ....	1-2	48
Sesión N.º 817—Ordinaria de Directorio. ....	1-2	51
Sesión N.º 490—Junta General Ordinaria celebrada en Miércoles 30 de Abril de 1947. ....	3-4	56
Sesión N.º 818—Ordinaria de Directorio. ....	3-4	100
Sesión N.º 819—Ordinaria de Directorio. ....	3-4	103

Sesión N.º 820—Ordinaria de Directorio .....	3-4	104
Sesión N.º 821—Ordinaria de Directorio .....	3-4	106
Sesión N.º 822—Ordinaria de Directorio .....	5-6	157
Sesión N.º 823—Ordinaria de Directorio .....	5-6	159
Sesión N.º 824—Ordinaria de Directorio .....	5-6	161
Sesión N.º 825—Ordinaria de Directorio .....	7-8	220
Sesión N.º 826—Ordinaria de Directorio .....	7-8	223
Sesión N.º 827—Ordinaria de Directorio .....	7-8	225
Sesión N.º 828—Ordinaria de Directorio .....	7-8	227
Sesión N.º 829—Ordinaria de Directorio .....	9-10	279
Sesión N.º 830—Ordinaria de Directorio .....	9-10	280
Sesión N.º 831—Ordinaria de Directorio .....	9-10	282
Sesión N.º 832—Ordinaria de Directorio .....	9-10	285
Sesión N.º 833—Ordinaria de Directorio .....	9-10	285
Sesión N.º 834—Ordinaria de Directorio .....	11-12	330
Sesión N.º 835—Ordinaria de Directorio .....	11-12	330
Sesión N.º 836—Ordinaria de Directorio .....	11-12	332
Sesión N.º 837—Ordinaria de Directorio .....	11-12	333
Sesión N.º 838—Ordinaria de Directorio .....	11-12	335