

*IRRIGACION EN MEXICO*

# INDICE GENERAL

por Materias, Títulos y Autores, de los  
Volúmenes XXI a XXIII (1940 - 1942)



FORMADO POR

*CARLOS LUQUIN ROMO*  
*ARTURO MUÑOZ JIMENEZ*

y

*RAUL DOMINGUEZ APONTE*

# INDICE POR MATERIAS

NOTA: LOS NUMEROS SIGUIENTES AL TITULO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDEN, POR SU ORDEN, AL NUMERO DEL EJEMPLAR, A LA PAGINA Y AL VOLUMEN, ASI COMO AL MES Y AÑO DE PUBLICACION.

## A

### AGRICULTURA.

Segunda Conferencia Interamericana de Agricultura.—85.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)

Extracto de las ponencias presentadas por la Comisión Nacional de Irrigación y de los discursos pronunciados en la 2ª Conferencia Interamericana de Agricultura.—85.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)

Potencialidad Agrícola de la Región Costera de los Estados de Sonora y Sinaloa.—Ing. Aurelio Benassini.—89.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)

Potencialidad Agrícola de la Región Costera de los Estados de Sonora y Sinaloa.—Ing. Aurelio Benassini.—89.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)

Los Suelos de México y las Posibilidades de Futuros Desarrollos Agrícolas.—Dr. Paul Waitz.—38.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)

### AGROLOGIA

Estudio Agrológico detallado de los Terrenos Convenientes para el cultivo de Caña de Azúcar en el Municipio de Palizada, Campeche.—Ing. Rafael Ortiz Monasterio.—361. 5. XXII (Septiembre-Octubre 1941.)

Análisis granulométricos de suelos.—Ing. L. Echegaray y Babbit.—18.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)

Aplicación de la mecánica de los suelos al estudio de las excavaciones en arcillas saturadas.—Ing. Leonardo Zeevaert, S. M. I. C.—15.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)

### ARQUITECTURA

La Arquitectura en las Obras de Irrigación.—Ing. Arq. Manuel Adan Hernández Sastre.—3.2. XXI.—(Septiembre-Octubre 1940.)

Aspecto Técnico de la Irrigación.—Ing. Adolfo Orive Alba.—5.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)

Aspectos Fundamentales del Problema de la Depreciación.—Jhon C. Page M., Am. Soc. C. E.—113.6. XXIII.—(Septiembre de 1942.)

## C

### CEMENTO

Producción en México de cemento de bajo calor de calidad excepcional.—Ing. Federico Barona de la O.—225.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

## CONCRETO

Manual de Concreto.—Apéndice A.—Métodos de Muestreo y de Prueba.—Trad.—Luis Corona Téllez.—51.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)

Determinación de la relación Agua-Cemento por usarse en el Concreto en masa para la Presa La Angostura.—Ing. Fernando de Alva.—19.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)

Convención anual del Instituto Americano de Concreto.—Ing. Federico Barona de la O.—3.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)

Manual de Concreto.—Trad.—Luis Corona Téllez.—69.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)

Manual de Concreto.—Apéndice B.—El Laboratorio de Campo.—Trad.—Luis Corona Téllez.—20.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

El Laboratorio de Concreto de la Presa de La Angostura.—Ing. Eduardo McPherson.—3.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

El Laboratorio de Concreto de la Presa de La Angostura.—Ing. Dagoberto Rivas.—3.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

## CONFERENCIAS

Conferencias sustentadas en San Francisco, Cal. E. U. A., ante la Sección Local de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles.—Trad.—Ing. Francisco Gómez Pérez.—35.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)

Conferencias sustentadas ante la "División de Irrigación" de la "American Society of Civil Engineers" en la LXXI Convención Anual, celebrada en San Diego, Cal., los días 23 al 26 de Julio 1941.—Ing. Francisco Gómez Pérez.—473.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)

## CONSERVACION

Algunas Ideas sobre la Conservación de Obras de Riego.—Ing. Jorge L. Tamayo.—155.2. XXII.—(Marzo-Abril 1940.)

Algunas Ideas sobre la Conservación de Obras de Riego.—Continuación.—Ing. Jorge L. Tamayo.—427.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)

Algunas Ideas sobre la Conservación de Obras de Riego.—Continuación.—Ing. Jorge L. Tamayo.—35.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

## CONSTRUCCION

Funcionamiento del Departamento de Construcción.—Ing. Pedro Martínez Tornel.—4.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

Cables metálicos para construcción.—Traducción por el Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—25.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

## CONTABILIDAD.

Cuentas especiales en la contabilidad de la Comisión Nacional de Irrigación.—Ing. Francisco González de Cosío.—49.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

## COSTOS.

Aspectos Fundamentales del problema de la Depreciación.—John C. Page.—Trad. Ing. Salvador Aguilar Chávez.—113.5. XXIII.—Septiembre-octubre de 1942.)

Costos Unitarios Directos Obtenidos en Diversas Excavaciones Durante el Primer Semestre de 1942.—Oficina de Costos de C. N. I.—117.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

## CULTIVOS

El Cultivo Intensivo.—Carlos Luquín.—5.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

## DISCURSOS

Décimo Aniversario.—Alejo Llamas Suárez.—3.3. XX.—Mayo-Junio 1940.)

Discurso pronunciado en la Primera Convención Forestal Verificada en el Palacio de Bellas Artes.—Ing. Alfonso González Gallardo.—325.5. XXII.—(Septiembre-Octubre 1941.)

## DISTRITOS DE RIEGO

El Departamento de Distrito de Riego de la Comisión Nacional de Irrigación.—Ing. Antonio Rodríguez L.—53.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

Ampliación del Distrito de Riego del Lerma hacia el Plan de Salamanca.—Ing. Aurelio Benassini.—245.4. XXII.—(Julio-Agosto 1940.)

Ampliación del Distrito de Riego del Lerma hacia el Plan de Salamanca. Ing. Aurelio Benassini.—245.5. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

Distrito de Riego de Tarecuato.—Sr. Carlos Luquín Romo.—117.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre de 1942.)

## E

## EDITORIALES

Al Margen.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)

El Momento Presente.—Ing. Agustín de Neymet.—3.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)

Materias Primas.—Ing. Agustín de Neymet.—3.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

Al Margen.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

Cantidad y Calidad.—Ing. Agustín de Neymet.—3.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

Al Margen.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

Al Margen.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.4. XXIII.—(Julio-Agosto de 1942.)

Al Margen.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre de 1942.)

Movilización Agrícola.—Ing. Agustín Neymet.—3.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre de 1942.)

Equilibrio en la Producción.—Ing. Agustín de Neymet.—3.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre de 1942.)

Al Margen.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

El Consejo Supremo de la Defensa Nacional y la Irrigación.—Sr. Carlos Luquín Romo.—3.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

## ESTADISTICA

Datos Estadísticos de la Comisión Nacional de Irrigación.—Ing. Francisco Gómez Pérez.—339.5. XXII.—(Septiembre-Octubre 1941.)

La Estadística al servicio del aprovechamiento de los recursos Hidráulicos.—Ing. Emilio Alanís Patiño.—75.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

Estadísticas de costos unitarios.—Ing. Emilio Alanís Patiño.—96.3. XXIII.—(Mayo-Junio. 1942.)

Esquema de los Métodos Estadísticos.—Ing. Emilio Alanís Patiño.—79.4. XXIII.—(Julio-Agosto de 1942.)

Esquema de los Métodos Estadísticos.—Ing. Emilio Alanís Patiño.—123.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre de 1942.)

Esquema de los Métodos Estadísticos. III Números índices.—Ing. Emilio Alanís Patiño.—6.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

## ELECTRICIDAD

Generación Eléctrica en la Presa de Solís, Gto.—Ing. Andrés García Quintero.—111.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

## ESTUDIOS

Estudio Agroecológico preliminar del proyecto de Valsequillo, Pue.—Ing. A. Sosa Montes.—3.1. XXII.—(Enero-Febrero 1941.)

Aspectos Económicos de la Irrigación.—Ing. Antonio Rodríguez L.—57.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

Algo acerca de los datos y observaciones necesarias para determinar la factibilidad de un Proyecto de Riego.—Ing. M. Miguel Ramos G.—7.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

## ESTRUCTURAS.

Normas Generales para el Diseño de Estructuras empleadas en Obras de Regadío.—Ing. José Gómez García.—34.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)

## G

## GEOLOGIA

Características Geológicas, Topográficas y Tipo de Cortina adoptado en La Angostura.—Ing. Vicente J. Orozco.—13.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)

Las condiciones Geológicas de algunas Boquillas de la parte Noroeste del Estado de Sonora.—Dr. Paul Waitz.—17.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)

Las condiciones Geológicas de las Boquillas y Vasos del curso del río Nazas en el Cañón de Fernández y entre este y Torreón.—Dr. Paul Waitz.—29.2. XXI.—(Septiembre-Octubre 1940.)

Geología Superficial del Canal Principal de Valsequillo.—Ing. Manuel Alvarez Carbajal.—81.1. XXII.—(Enero-Febrero 1941.)

Condiciones Geológicas de la Boquilla de los Cerritos del Orégano del río Sonora.—Dr. Paul Waitz.—283.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

Orogenesis de la República Mexicana en relación a su relieve actual.—Ing. Ramiro Robles Ramos.—7.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

Geología de los sitios de Vasos de Almacenamiento y Cortinas.—Ing. Kirk Bryan.—Traducción del inglés por el Ing. Manuel Ramos G.—60.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre de 1942.)

## GEO-HIDROLOGIA

Vocabulario Tecnológico de Geo-Hidrología.—Ing. Alfonso de la O.—6.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

**GRANULOMETRIA**

Análisis Granulométricos de Suelos.—Ing. L. Echegaray Bablot.—20.4. XXIII.—(Julio-Agosto de 1942.)

**HIDROLOGIA**

Comentarios al artículo del Ing. W. P. Greager, sobre "Crecientes Posibles y Probables".—Ing. Andrés García Quintero.—65.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)

Estudio Hidrológico de la Presa "El Balcón del Diablo" en el río Atoyac, Pue.—Ing. Manuel Arenas Valdés.—97.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

Hidrología de la República Mexicana.—Ing. Oscar Benassini.—87.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

Hidrología de la República Mexicana.—Ing. Andrés García Quintero.—87.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

Hidrología de la República Mexicana.—In. Andrés García Quintero.—237.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

Los Efectos de la Deforestación en el Régimen de los ríos.—Ing. Andrés García Quintero.—39.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)

Recopilación de Procedimientos. Fórmulas y Datos utilizables en la medición del Agua.—Ing. Pablo Bistrain.—5.5. XXIII.—(Septiembre-October 1942.)

Hidrología de la República Mexicana: II.—Gastos Máximos Instantáneos.—Ing. Andrés García Quintero y Oscar Benassini.—5.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

**HIDROME-TEOROLOGIA**

Hidrometeorología de la Cuenca del río San Juan.—Ing. Andrés García Quintero.—349.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)

**HIDROMETRIA**

Crecientes Futuras y Probables.—El análisis de los datos relativos a "Crecientes Registradas", sugiere la necesidad de un programa amplio de investigación relativo a las probabilidades de tormentas.—William P. Greager.—29.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)

Regularización de avenidas del río Nazas en el Vaso de El Palmito.—Ing. Andrés García Quintero.—187.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

Curva de Gastos de río Nazas aguas abajo de la presa de El Palmito.—Ing. Andrés García Quintero.—179.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

Regularización de Avenidas del río Nazas en el vaso de El Palmito.—Ing. Eduardo Cravioto.—187.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

Determinación del Area Hidráulica y Características de escurrimiento de una Alcantarilla.—Ing. José Vázquez del Mercado.—209.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

Determinación del Area Hidráulica y Características de escurrimiento de una Alcantarilla.—Ing. José Vázquez del Mercado.—2ª Parte.—273.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

Nuevo Procedimiento para Analizar avenidas.—Ing. Andrés García Quintero.—17.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

**INVESTIGACIONES**

Cuatro años de labor del Depto. de Investigaciones Previas y Pequeña Irrigación.—Ing. José Vázquez del Mercado.—71.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

**IRRIGACION**

La Comisión Nacional justifica su lema: "Por la Grandeza de México".—Roberto Quiróz Martínez.—115.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

LA IRRIGACION EN MEXICO.—Ing. Francisco Gómez Pérez.—5.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

Panorama de la Irrigación en los Estados Unidos.—John C. Page.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—7.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

La Política Futura de Irrigación.—Ing. Adolfo Orive Alba.—17.3. XXI.—(Noviembre-Diciembre 1940.)

Irrigación en México.—Antecedentes.—Carlos Luquín.—407.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)

**INDICES**

Indice de la Revista "Irrigación en México" de los años 1940-1941-1942.—6.123. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

**M****MAQUINARIA**

Maquinaria para Irrigación.—Carlos Luquín.—5.2. XXIII.—Marzo-Abril 1942.)

Producea al Máximo con Palas y Dragas.—Ing. Manuel J. Bustamante.—76.4. XXIII.—(Julio-Agosto de 1942.)

El Primer Congreso de Matemáticas.—Ings. Daniel Castañeda y Andrés García Pérez.—6.119. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

**MECANICA DE SUELDOS**

La Analogía Eléctrica en problemas de Foto-Elasticidad.—Ing. Raúl Sandoval Landázaui.—77.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

El uso de los Modelos de alambre en el análisis de estructuras indeterminadas.—Ing. Leonardo Zeevaert.—75.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

Descripción y Usos de la Red de Transformación Conforme o Conformógrafo.—Ing. Manuel Urquijo.—104.5. XXIII.—(Septiembre-October de 1942.)

Flujo de los Materiales de Tierra Anisótropos.—Ing. Leonardo Zeevaert.—110.5. XXIII.—(Septiembre-October 1942.)

Aplicación de la Mecánica de los Suelos al Estudio de las Excavaciones en Arcillas Saturadas.—Ing. Leonardo Zeevaert.—15.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

**P****PRESAS**

Construcción de la Presa de EL AZUCAR.—Ing. Salvador Aguilar Chávez.—7.2. XXI.—(Septiembre-October 1940.)

La Cimentación de la Cortina de la Presa de La Angostura y Métodos del Inyectado de la Roca.—Ing. Manuel Anaya S.—123.2.—XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

Resumen de Procedimientos de Construcción seguidos en la presa El Azúcar, Tamps.—Ing. Salvador Aguilar Chávez.—149.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

Determinación de la altura de las Ataguías, en la Presa de El Palmito.—Ing. Eduardo Cravioto.—201.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

Determinación de la altura de las ataguías en la Presa de El Palmito.—Ing. Andrés García Quintero.—201.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

Control de Alineamientos, Niveles y Estimaciones en la Cortina de la presa La Angostura.—Ing. Manuel Anaya y S.—301.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

Control de Alineamientos, Niveles y Estimaciones en la Cortina de la presa La Angostura.—Ing. Santiago Avalos G.—301.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

Presa de Derivación Las Pilas en Tehuantepec, Oax.—Luis Basich.—287.4 XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

Uso de las pruebas de suelo para el diseño y la Construcción de la Presa El Palmito.—Ing. A. G. Cadaval.—21.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

La planta de construcción de la presa de La Angostura, Son.—Ing. M. Miguel Ramos G.—88.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

Filtración en la cimentación de la cortina de la "Presa Requena".—Ing. Alfonso de la O.—62.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

#### PROYECTOS

El Proyecto y la Supervisión.—Ing. César Jiménez López.—29.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

Planeación de los Proyectos.—Erdman B. Debler.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—11.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

Planeación del uso Múltiple de los Proyectos de Irrigación.—Erdman B. Debler.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—17.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

Construcción de los Proyectos.—Sinclair O. Harper.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—15.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

Proyecto de Programa de Irrigación para el Sexenio 1941-1946.—Ing. Adolfo Orive Alba.—5.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)

#### T

#### TECNICA

¿Qué es la Técnica?—Ing. E. Espejel.—5.4. XXIII.—(Julio-Agosto de 1942.)

#### TUNELES

Colocación de Concreto con Bomba en los túneles de la Presa El Palmito.—Ing. Alfonso G. Cadaval.—3.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)

El Túnel de Tarecuato.—Ing. Ernesto Biestro M.—141.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

Túnel de la Angostura.—Ing. Ernesto Biestro M.—229.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

Túnel de desvío y Obra de toma del Distrito de Riego de Huichapan, Hgo.—Ing. Ernesto Biestro M.—295.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

Túnel en el Canal principal de la Presa Madero.—Ing. Ernesto Biestro M.—399.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)

#### TERRACERIAS

Procedimientos del Perfil para cubicaciones.—Ing. Jehová Guerrero Torres.—83.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

Cubicación de Terracerías de Sección Trapecial Cuando hay Pendiente Transversal en el Terreno.—70.4. XXIII.—(Julio-Agosto de 1942.)

Escalas para el Método del Perfil Cuadrático.—Ing. Jehová Guerrero Torres.—22.6.—XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

#### V

#### VARIOS

Hojeando Revistas.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—81.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

Hojeando Revistas.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—103.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

Hojeando Revistas.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—128.4. XXIII.—(Julio-Agosto de 1942.)

Hojeando Revistas.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—132.5. XXIII.—(Septiembre-October de 1942.)

Hojeando Revistas.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—132.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre de 1942.)

# INDICE POR TITULOS

NOTA: LOS NUMEROS SIGUIENTES AL TITULO DE LOS TRABAJOS, CORRESPONDEN, POR SU ORDEN, AL NUMERO DEL EJEMPLAR, A LA PAGINA Y AL VOLUMEN, ASI COMO AL MES Y AL AÑO DE PUBLICACION.

## A

- AL MARGEN.  
Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)
- AL MARGEN.  
Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)
- AL MARGEN.  
Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)
- AL MARGEN.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)
- AL MARGEN.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)
- AL MARGEN.—Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—1.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)
- ALGO ACERCA DE LOS DATOS Y OBSERVACIONES NECESARIOS PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE UN PROYECTO DE RIEGO.  
Ing. Miguel Ramos G.—7.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)
- ALGUNAS IDEAS SOBRE LA CONSERVACION DE OBRAS DE RIEGO.  
Ing. Jorge L. Tamayo.—155.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- ALGUNAS IDEAS SOBRE LA CONSERVACION DE OBRAS DE RIEGO.  
Continuación.—Ing. Jorge L. Tamayo.—427.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)
- ALGUNAS IDEAS SOBRE LA CONSERVACION DE DISTritos DE RIEGO.  
Continuación.—Ing. Jorge L. Tamayo.—35.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)
- AMPLIACION DEL DISTRITO DE RIEGO DEL LERMA HACIA EL PLAN DE SALAMANCA.  
Ings. Aurelio Benassini y A. García Quintero.—245.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)
- ANALISIS GRANULOMETRICOS DE SUELOS.  
Ing. L. Echeagaray y Bablot.—13.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)
- ANTECEDENTES Y DESARROLLO DE LA IRRIGACION EN MEXICO.  
11.3. XXI.—(Noviembre-Diciembre 1940.)
- APLICACION DE LA MECANICA DE LOS SUELOS AL ESTUDIO DE LAS EXCAVACIONES EN ARCILLAS SATURADAS.  
Ing. Leonardo Zeevaert.—15.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

## ASPECTO TECNICO DE LA IRRIGACION.

Ing. Adolfo Orive Alba.—5.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

## ASPECTOS DEL USO MULTIPLE DE LOS PROYECTOS DE IRRIGACION.

Erdman B. Debler.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—17.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

## ASPECTOS ECONOMICOS DE LA IRRIGACION.

Ing. Antonio Rodríguez L.—57.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

## C

## CABLES METALICOS PARA CONSTRUCCION.

Traducción por el Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—25.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

## CANTIDAD Y CALIDAD.

Ing. Agustín de Neymet.—3.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

## COMENTARIOS AL ARTICULO DEL INGENIERO W. P. CREAGER SOBRE "CRECIENTES FUTURAS POSIBLES Y PROBABLES.

Trad. Ing. Andrés García Quintero.—65.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)

## COMO REALIZA SUS ACTIVIDADES EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE LA COMISION NACIONAL DE IRRIGACION.

19.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

## CONDICIONES GEOLOGICAS DE LA BOQUILLA DE LOS CERRITOS DEL ORGANIO DEL RIO SONORA.

Dr. Paul Waitz.—283.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

## CONFERENCIAS SUSTENTADAS ANTE LA "DIVISION DE IRRIGACION DE LA "AMERICA SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS", EN LA LXXI CONVENCION ANUAL CELEBRADA EN SAN DIEGO, CALIFORNIA, LOS DIAS 23 AL 26 DE JULIO DE 1941.

Versión.—Ing. Francisco Gómez Pérez.—473.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)

## CONSTRUCCION DE LOS PROYECTOS.

Sinclair O. Harper.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—15.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

## CONSTRUCCION DE LA PRESA DE "EL AZUCAR".

Ing. Salvador Aguilar Chávez.—7.2. XXI.—(Septiembre-Octubre 1940.)

## CONTROL DE ALINEAMIENTOS, NIVELES Y ESTIMACIONES EN LA CORTINA DE LA PRESA "LA ANGOSTURA".

Ings. Santiago Avalos G. y Manuel Anaya y S.—301.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

## CONVENCION ANUAL DEL INSTITUTO AMERICANO DE CONCRETO.

Ing. Federico Barona de la O.—3.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)

CUATRO AÑOS DE LABOR DEL DEPTO. DE INVESTIGACIONES PREVIAS Y PEQUEÑA IRRIGACION.  
Ing. José Vázquez del Mercado.—71.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

CUBICACION DE TERRACERIAS DE SECCION TRAPEZIAL, CUANDO HAY PENDIENTE TRANSVERSAL EN EL TERRENO.  
Ing. Jehová Guerrero Torres.—70.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

CUENTAS ESPECIALES EN LA CONTABILIDAD DE COSTOS DE LA COMISION NACIONAL DE IRRIGACION.  
Ing. Francisco González Cosío.—49.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

CURVA DE GASTOS DEL RIO NAZAS AGUAS ABAJO DE LA PRESA DE EL PALMITO.  
Ing. Andrés García Quintero.—179.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

#### CRECIENES FUTURAS POSIBLES Y PROBABLES.

El análisis de los datos relativos a "Crecientes registradas", sugiere la necesidad de un programa amplio de investigación relativa a las probabilidades de Tormentas.—William P. Greager.—29.1. XX.—(Enero-Febrero de 1940.)

### D

DATOS ESTADISTICOS DE LA COMISION NACIONAL DE IRRIGACION.  
Ing. Francisco Gómez Pérez.—335.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)

DECIMO ANIVERSARIO.  
Alejo Llamas Suárez.—3.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

DESCRIPCION Y USOS DE LA RED DE TRANSFORMACION CONFORME O CONFORMOGRAFO.  
Ing. Manuel Urquijo.—104.5. XXIII.—(Septiembre-October 1942.)

DETERMINACION DE LA ALTURA DE LAS ATAGUIAS EN LA PRESA DE EL PALMITO.  
Ings. Andrés García Quintero y Eduardo Cravioto.—201.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

DETERMINACION DEL AREA HIDRAULICA Y CARACTERISTICAS DE ESCURRIMIENTO DE UNA ALCANTARILLA.  
Ing. José Vázquez del Mercado.—209.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

DETERMINACION DEL AREA HIDRAULICA Y DE LAS CARACTERISTICAS DE ESCURRIMIENTO DE UNA ALCANTARILLA.  
2ª Parte.—Ing. José Vázquez del Mercado.—273.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

#### DISCURSO.

Primera Convención Nacional Forestal.—México, D. F. Agosto 18 1941.—Ing. Alfonso González Gallardo.—325.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)

DISTRITO DE RIEGO DE TARECUATO.  
Carlos Luquín Romo.—117.5. XXIII.—(Septiembre-October 1942.)

### E

EL AVANCE DE LAS OBRAS DE LA COMISION NACIONAL DE IRRIGACION DURANTE 1941.  
27.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)

EL CONSEJO SUPREMO DE LA DEFENSA NACIONAL Y LA IRRIGACION.  
Carlos Luquín Romo.—3-6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

EL CULTIVO INTENSIVO.  
Carlos Luquín.—5.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

EL DEPTO. DE DISTRITOS DE RIEGO DE LA COMISION NACIONAL DE IRRIGACION.  
Ing. Antonio Rodríguez L.—53.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

EL LABORATORIO DE CONCRETO DE LA PRESA DE LA ANGOSTURA.  
Ings. Eduardo Mc Pherson y Dagoberto Rivas.—3.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

EL MOMENTO PRESENTE.  
Ing. Agustín de Neymet Leger.—3.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)

EL PALMITO.  
Colocación de Concreto con Bomba en los túneles de la Presa.—Ing. Alfonso G. Cadaval.—3.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)

EL RIMER CONGRESO DE MATEMATICAS.  
Ings. Daniel Castañeda y Andrés García Pérez.—6.119. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

EL PROYECTO Y LA SUPERVISION.  
Ing. César Jiménez López.—29.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

EL USO DE LOS MODELOS DE ALAMBRE EN EL ANALISIS DE ESTRUCTURAS INDETERMINADAS.  
Leonardo Zeevaert.—75.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

EL TUNEL DE TARECUATO.  
Un resumen de los procedimientos de construcción utilizados y de los resultados obtenidos.—Ing. Ernesto Biestro M.—141.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

EQUILIBRIO EN LA PRODUCCION.  
Ing. Agustín de Neymet.—3.5. XXIII.—(Septiembre-October 1942.)

ESCALAS PARA EL METODO DEL PERFIL CUADRATICO.  
Ing. Jehová Guerrero Torres.—22.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

ESQUEMA DE LOS METODOS ESTADISTICOS.  
Ing. Emilio Alanís Patiño.—79.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

ESQUEMA DE LOS METODOS ESTADISTICOS.  
Ing. Emilio Alanís Patiño.—123.5. XXIII.—(Septiembre-October 1942.)

ESQUEMA DE LOS METODOS ESTADISTICOS. NUMEROS INDICES.  
Ing. Emilio Alanís Patiño.—6.93. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

ESTADISTICAS DE COSTOS UNITARIOS.  
Ing. Emilio Alanís Patiño.—96.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

ESTUDIO AGROECONOMICO PRELIMINAR DEL PROYECTO DE VALSEQUILLO, PUE.  
Ing. A. Sosa Montes.—3.1. XXI.—(Enero-Febrero 1941.)

ESTUDIO AGROLOGICO DETALLADO DE LOS TERRENOS CONVENIENTES PARA EL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZUCAR EN EL MUNICIPIO DE PALIZADA, DEL ESTADO DE CAMPECHE.  
Ing. Rafael Ortiz Monasterio.—361.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)

ESTUDIO HIDROLOGICO DE LA PRESA "EL BALCON DEL DIABLO" EN EL RIO ATOYAC, PUE.  
Ing. Manuel Arenas Valdés.—97.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

EXTRACTO DE LAS PONENCIAS PRESENTADAS POR LA COMISION NACIONAL DE IRRIGACION Y DE LOS DISCURSOS PRONUNCIADOS EN LA 2ª CONFERENCIA INTERAMERICANA DE AGRICULTURA.  
85.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

### F

FILTRACIONES EN LA CIMENTACION DE LA CORTINA DE LA "PRESA REQUENA".  
Ing. Alfonso de la O.—62.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

FLUJO DE LOS MATERIALES DE TIERRA ANISOTROPOS.  
Ing. Leonardo Zeevaert.—110.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre 1942.)

FUNCIONAMIENTO DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION.  
Ing. Pedro Martínez Tornel.—43.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

## G

GEOLOGIA DE LOS SITIOS DE VASOS DE ALMACENAMIENTO Y CORTINAS.  
Ing. Kirk Bryan.—60.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre 1942.)

GEOLOGIA SUPERFICIAL DEL CANAL PRINCIPAL DE VALSEQUILLO.  
Ing. Manuel Alvarez Carvajal.—81.1. XXII.—(Enero-Febrero 1941.)

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA PRESA DE SOLIS, GTO.  
Ings. Aurelio Benassini y Andrés García Quintero.—111.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

## H

HIDROLOGIA DE LA REPUBLICA MEXICANA.  
1-Escurrimiento Medio Anual.—Ings. Andrés García Quintero y Oscar Benassini.—87.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

HIDROLOGIA DE LA REPUBLICA MEXICANA.  
Ing. Andrés García Quintero.—237.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

HIDROLOGIA DE LA REPUBLICA MEXICANA II. GASTOS MAXIMOS INSTANTANEOS.  
Ings. Andrés García Quintero y Oscar Benassini.—5.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

HIDROMETEOROLOGIA DE LA CUENCA DEL RIO SAN JUAN.  
Ing. Andrés García Quintero.—349.5. XXII.—(Septiembre-Octubre 1941.)

HOJEANDO REVISTAS.  
Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—81.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

HOJEANDO REVISTAS.  
Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—103.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

HOJEANDO REVISTAS.  
Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—128.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

HOJEANDO REVISTAS.  
Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—132.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre 1942.)

HOJEANDO REVISTAS.  
Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—132.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

## I

INDICE DE LA REVISTA "IRRIGACION EN MEXICO" DE LOS AÑOS 1940-1941-1942.  
123.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

IRRIGACION EN MEXICO.  
Antecedentes.—Carlos Luquín.—407.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)

IRRIGACION  
Distrito de Riego de Tarecuato.—Sr. Carlos Luquín Romo.—117.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)

## L

LA ANALOGIA ELECTRICA EN PROBLEMAS DE FOTOELASTICIDAD.  
Ing. Raúl Sandoval Landazauri.—77.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

LA ANGOSTURA.

Características Geológicas, Topográficas y Tipo de Cortina Adoptado.—Ing. J. Vicente Orozco.—13.1. XX.—(Enero-Febrero de 1940.)

LA ANGOSTURA.

Determinación de la Relación Agua-Cemento por usarse en el Concreto en masa para la Presa.—Ing. Fernando de Alva.—19.1. XX.—(Enero-Febrero de 1940.)

LA ARQUITECTURA EN LAS OBRAS DE IRRIGACION.

Ing. Arq. Manuel Adán Hernández Sastre.—3.2. XXI.—(Septiembre-Octubre 1940.)

LA IRRIGACION EN MEXICO.

Ing. Francisco Gómez Pérez.—5.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

LA CIMENTACION DE LA CORTINA DE LA PRESA DE LA ANGOSTURA Y METODOS DEL INYECTADO DE LA ROCA.

Ing. Manuel Anaya S.—123.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

LA COMISION NACIONAL DE IRRIGACION JUSTIFICA SU LEMA: "POR LA GRANDEZA DE MEXICO".

Sr. Roberto Quiróz Martínez.—115.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

LA ESTADISTICA AL SERVICIO DEL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRAULICOS.

Ing. Emilio Alanís Patiño.—75.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

LA PLANTA DE CONSTRUCCION DE LA PRESA DE "LA ANGOSTURA", SON.

Ing. Miguel Ramos G.—88.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

LA POLITICA FUTURA DE IRRIGACION.

Ing. Adolfo Orive Alba.—17.3. XXI.—(Noviembre-Diciembre de 1940.)

LA CONDICIONES GEOLOGICAS DE ALGUNAS BOQUILLAS DE LA PARTE NOROESTE DEL ESTADO DE SONORA.

Dr. Paul Waitz.—29.2. XXI.—(Septiembre-Octubre 1940.)

LAS CONDICIONES GEOLOGICAS DE LAS BOQUILLAS Y VASOS DEL CURSO DEL RIO NAZAS EN EL CAÑON DE FERNANDEZ Y ENTRE ESTE Y TORREON.

Dr. Paul Waitz.—29.2. XXI.—(Septiembre-Octubre 1940.)

LAS OBRAS DE LA COMISION NACIONAL DE IRRIGACION.

21.3. XXI.—(Noviembre-Diciembre 1940.)

LOS EFECTOS DE LA DESFORESTACION EN EL REGIMEN DE LOS RIOS.

Ing. Andrés García Quintero.—339.5. XXII.—(Septiembre-Octubre 1941.)

LOS SUELOS DE MEXICO Y LAS POSIBILIDADES DE FUTUROS DESARROLLOS AGRICOLAS.

Dr. Paul Waitz.—38.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

## M

MANUAL DE CONCRETO.

Apéndice A.—Métodos de Muestreo y de Prueba.—Luis Corona Téllez.—51.1. XX.—(Enero-Febrero de 1940.)

MANUAL DE CONCRETO.

Trad. Luis Corona Téllez.—69.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)

MANUAL DE CONCRETO.

Apéndice B.—El Laboratorio de Campo.—Trad. Luis Corona Téllez.—20.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

MAQUINARIA PARA IRRIGACION.

Carlos Luquín.—5.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

MATERIAS PRIMAS.

Ing. Agustín de Neymet Leger.—3.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

MECANICA DE LOS SUELOS.

Descripción y usos de la Red de Transformación conforme o Conformógrafo.—Ing. Miguel Urquijo.—104.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)

## MOVILIZACION AGRICOLA.

Ing. Agustín de Neymet.—3.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre 1942.)

## N

## NORMAS GENERALES PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS EMPLEADAS EN OBRAS DE REGADÍO.

Ing. José Gómez García.—34.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

## NUEVO PROCEDIMIENTO PARA ANALIZAR AVENIDAS.

Ing. Andrés García Quintero.—17.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

## O

## OROGENESIS DE LA REPUBLICA MEXICANA EN RELACION A SU RELIEVE ACTUAL.

Ing. Ramiro Robles Ramos.—7.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

## P

## PANORAMA DE LA IRRIGACION EN LOS ESTADOS UNIDOS.

John C. Page.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—7.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

## PLANEACION DE LOS PROYECTOS.

Erdman B. Debles.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—11.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

## POTENCIALIDAD AGRICOLA DE LA REGION COSTERA DE LOS ESTADOS SONORA Y SINALOA.

Ing. Aurelio Benassini.—89.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre 1942.)

## PRESA DE DERIVACION "LAS PILAS" EN TEHUANTEPEC, OAX.

Luis Basich.—287.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

## PROCEDIMIENTO DEL PERFIL CUADRATICO PARA CUBICACIONES.

Ing. Jehová Guerrero y Torres.—83.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

## PRODUCCION EN MEXICO DE CEMENTO DE BAJO-CALOR DE CALIDAD EXCEPCIONAL.

Ing. Federico Barona de la O.—225.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

## PRODUZCA AL MAXIMO CON PALAS Y DRAGAS.

Ing. Manuel J. Bustamante.—76.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

## PROLOGO.

9.3 XXI.—(Noviembre-Diciembre 1940.)

## PROGAMA SEXENAL.

15.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1941.)

## PROYECTO DE PROGRAMA DE IRRIGACION PARA EL SEXENIO 1941-1946.

Ing. Adolfo Orive Alba.—5.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1941.)

## Q

## ¿QUE ES LA TECNICA?

Ing. E. Espejel.—5.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

## R

## RECOPIACION DE PROCEDIMIENTOS, FORMULAS Y DATOS UTILIZABLES EN LA MEDICION DE AGUA.

Ing. Pablo Bistráin.—5.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre 1942.)

## REGULARIZACION DE AVENIDAS DEL RIO NAZAS EN EL VASO DE EL PALMITO.

Ings. Eduardo Cravioto y Andrés García Quintero.—187.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

## RESEÑA DEL CONGRESO DE INGENIEROS CELEBRADO POR LA "SOCIEDAD DE INGENIEROS Y TECNICOS DE MONTERREY" DURANTE LA TERCERA SEMANA DE OCTUBRE DE 1941.

Sinopsis.—467.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)

## RESUMEN DE PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION SEGUIDOS EN LA PRESA DE EL AZUCAR, TAMPS.

Ing. Salvador Aguilar Chávez.—149.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)

## T

## TUNEL DE DESVIO Y OBRA DE TOMA EN EL DISTRITO DE RIEGO DE HUICHAPAN, HGO.

Ing. Ernesto Biestro M.—295.4 XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

## TUNEL DE "LA ANGOSTURA", SON.

Ing. Ernesto Biestro M.—229.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

## TUNEL EN EL CANAL PRINCIPAL DE PRESA "MADERO".

Ing. Ernesto Biestro M.—399.5. XXII.—(Septiembre-Octubre 1941.)

## U

## USO DE LAS PRUEBAS DE SUELOS PARA EL DISEÑO Y LA CONSTRUCCION DE LA PRESA "EL PALMITO"

Ing. A. G. Cadaval.—Trad. Ing. Manuel Solana Gutiérrez.—21.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

## V

## VOCABULARIO TECNOLOGICO DE GEO-HIDROLOGIA.

Ing. Alfonso de la O.—98.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)

# INDICE POR AUTORES

NOTA: LOS NUMEROS SIGUIENTES AL TITULO DEL TRABAJO, CORRESPONDEN, POR SU ORDEN, AL NUMERO DEL EJEMPLAR, A LA PAGINA Y AL VOLUMEN, ASI COMO AL MES Y AÑO DE PUBLICACION.

## A

- AGUILAR CHAVEZ, Ing. Salvador.  
Construcción de la presa El Azúcar.—7.2. XXI.—(Septiembre-Octubre 1940.)
- AGUILAR CHAVEZ, Ing. Salvador.  
Resumen de procedimientos de construcción seguidos en la presa El Azúcar, Tamps.—149.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- ALANIS PATIÑO, Ing. Emilio.  
La estadística al servicio del aprovechamiento de los recursos hidráulicos.—75.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)
- ALANIS PATIÑO, Ing. Emilio.  
Estadísticas de costos unitarios.—96.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)
- ALANIS PATIÑO, Ing. Emilio.  
Esquema de los Métodos Estadísticos.—79.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)
- ALANIS PATIÑO, Ing. Emilio.  
Esquema de los Métodos Estadísticos.—123.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)
- ALANIS PATIÑO, Ing. Emilio.  
Esquema de los Métodos Estadísticos. III. Números índices.—93.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)
- ALBA, Ing. Fernando de.  
Determinación de la Relación Agua-Cemento por usarse en el Concreto en masa para la Presa "La Angostura".—19.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)
- ALVAREZ CARVAJAL, Ing. Manuel.  
Geología superficial del Canal Principal de Valsequillo.—81.1. XXII.—(Enero-Febrero 1941.)
- ANAYA S., Ing. Manuel.  
La cimentación de la cortina de la presa de La Angostura y métodos del inyectado de la roca.—123.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- ANAYA y S., Ing. Manuel.  
Control de alineamientos, niveles y estimaciones en la cortina de la presa "La Angostura".—301.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)
- ARENAS VALDEZ, Ing. Manuel.  
Estudio hidrológico de la presa El Balcón del Diablo en el río Atoyac, Pue.—97.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- AVALOS G., Ing. Santiago  
Control de alineamientos, niveles y estimaciones en la cortina de la presa La Angostura.—301.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

## B

- BARONA DE LA O, Ing. Federico.  
Convención anual del Instituto Americano de Concreto.—3.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)
- BARONA DE LA O, Ing. Federico.  
Producción en México del cemento de bajo-calor de calidad excepcional.—225.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)
- BASICH, Luis.  
Presa de derivación Las Pilas, en Tehuantepec, Oax.—287.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)
- BENASSINI, Ing. Oscar.  
Hidrología de la República Mexicana.—87.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- BENASSINI, Ing. Aurelio.  
Generación de energía eléctrica en la presa de Solís, Gto.—111.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- BENASSINI, Ing. Aurelio.  
Ampliación del Distrito de Riego del Lerma hacia el Plan de Salamanca.—245.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)
- BENASSINI, Ing. Aurelio.  
Potencialidad Agrícola de la Región Costera de los Estados de Sonora y Sinaloa.—89.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)
- BENASSINI, Ing. Oscar.  
Hidrología de la República Mexicana: II.—Gastos Máximos Instantáneos.—5.5. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)
- BIESTRO M., Ing. Ernesto.  
El túnel de Tarecuato.—141.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- BIESTRO M., Ing. Ernesto.  
Túnel de La Angostura, Son.—229.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)
- BIESTRO M., Ing. Ernesto.  
Túnel de desvío y obra de toma en el Distrito de Riego de Huichapan, Hgo.—295.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)
- BIESTRO M., Ing. Ernesto.  
Túnel en el canal principal de la presa "Madero".—399.5. XXII.—(Septiembre-Octubre 1941.)
- BISTRAN, Ing. Pablo.  
Recopilación de Procedimientos, Fórmulas y Datos Utilizables en la Medición del Agua.—5.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)
- BRYAN, Ing. Kirk.  
Geología de los Sitios de Vasos de Almacenamiento y Cortinas.—(Traducción del inglés por el Ing. Miguel Ramos G.).—60.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)
- BUSTAMANTE, Ing. Manuel J.  
Produzca al Máximo con Palas y Dragas.—76.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)

## C

- CADAVAL, Ing. Alfonso G.  
Colocación de concreto con bomba en los túneles de la presa El Palmito.—3.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)
- CADAVAL, Ing. Alfonso G.  
Uso de las pruebas de suelos para el diseño y la construcción de la presa El Palmito.—21.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)
- CASTAÑEDA, Ing. Daniel.  
El Primer Congreso de Matemáticas.—119.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)
- CORONA TELLEZ, Luis.  
Manual de concreto.—Apéndice A.—Métodos de muestreo y de prueba.—51.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)
- CORONA TELLEZ, Luis.  
Manual de concreto.—Trad.—69.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)
- CORONA TELLEZ, Luis.  
Manual de concreto.—Apéndice B.—El laboratorio de campo.—Trad. 20.1 XXI.—(Julio-Agosto 1940.)
- CRAVIOTO, Ing. Eduardo.  
Regularización de avenidas del río Nazas en el vaso de El Palmito.—187.3.—XXII.—(Mayo-Junio 1941.)
- CRAVIOTO, Ing. Eduardo.  
Determinación de la altura de Las Ataguías en la presa de El Palmito.—201.3 XXII.—(Mayo-Junio 1941.)

## D

- DEBLER, Erdman B.  
Planeación de los proyectos.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—11.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)
- DEBLER, Erdman B.  
Aspecto del uso múltiple de los proyectos de irrigación.—Versión del Ing. Francisco Gómez Pérez.—17.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)
- DE LA O, Ing. Alfonso.  
Filtración en la cimentación de la cortina de la presa Requena.—62.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)
- DE LA O, Ing. Alfonso.  
Vocabulario Tecnológico de Geo-Hidrología.—99.6. XXIII.—(Noviembre-Diciembre 1942.)
- DE NEYMET, Ing. Agustín.  
El momento presente.—3.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)
- DE NEYMET, Ing. Agustín.  
Materias primas.—3.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)
- DE NEYMET, Ing. Agustín.  
Cantidad y calidad.—3.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)
- DE NEYMET, Ing. Agustín.  
Equilibrio en la Producción.—3.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)
- DE NEYMET, Ing. Agustín.  
Movilización Agrícola.—3.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)

## E

- ECHEAGARAY BABLOT, Ing. L.  
Análisis Granulométricos de Suelos.—20.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)
- ESPEJEL, Ing.  
¿Qué es la Técnica?—18.4. XXIII.—(Julio-Agosto 1942.)

## G

- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Hidrología de la República Mexicana.—87.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Generación de energía eléctrica de la presa de Solís, Gto.—111.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Curva de gastos del río Nazas aguas abajo de la presa de El Palmito.—179.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Regularización de avenidas del río Nazas en el vaso de El Palmito.—187.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Determinación de la altura de Las Ataguías en la presa de El Palmito.—201.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Hidrología de la República Mexicana.—237.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Ampliación del Distrito de Riego del Lerma hacia el Plan de Salamanca.—245.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Los efectos de la deforestación en el régimen de los ríos.—339.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Hidrometeorología de la cuenca del río San Juan.—349.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Nuevo procedimiento para analizar avenidas.—17.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Hidrología de la República Mexicana: II.—Gastos Máximos Instantáneos.—5.4. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)
- GARCIA PEREZ, Ing. Andrés.  
El Primer Congreso de Matemáticas.—119.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)
- GOMEZ GARCIA, Ing. José.  
Normas Generales para el Diseño de Estructuras Empleadas en Obras de Regadío.—34.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)
- GARCIA PEREZ, Ing. Andrés.  
Conferencias sustentadas en San Francisco, Cal., E. U. A., ante la Sección Local de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles.—Trad.—35.1. XX.—(Enero-Febrero 1940.)
- GOMEZ PEREZ, Ing. Francisco.  
La Irrigación en México.—5.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)
- GOMEZ PEREZ, Ing. Francisco.  
Datos estadísticos de la Comisión Nacional de Irrigación.—335.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)
- GOMEZ PEREZ, Ing. Francisco.  
Conferencias sustentadas ante la "División de Irrigación" de la "American Society of Civil Engineers" en la LXXI Convención Anual celebrada en San Diego, Cal., los días 23 a 26 de julio de 1941.—473.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)
- GONZALEZ COSIO, Ing. Francisco.  
Cuentas especiales en la contabilidad de costos de la Comisión Nacional de Irrigación.—49.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)
- GONZALEZ GALLARDO, Ing. Alfonso.  
Discurso pronunciado en la Primera Convención Nacional Forestal verificada en el Palacio de Bellas Artes.—325.5. XXII.—(Septiembre-October 1941.)
- GARCIA QUINTERO, Ing. Andrés.  
Comentarios al artículo del ingeniero W. P. Greager sobre "Crecientes futuras posibles y probables".—65.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)

GUERRERO TORRES, Ing. Jehová.  
Procedimiento del perfil cuadrático para cubicaciones.—  
83.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

GUERRERO TORRES, Ing. Jehová.  
Cubicación de Terracerías de Sección Trapecial Cuando  
Hay Pendiente Transversal en el Terreno.—70.4. XXIII.  
—(Julio-agosto de 1942.)

GUERRERO TORRES, Ing. Jehová.  
Escalas para el Método del Perfil Cuadrático.—22.6. XXIII.  
—(Noviembre-diciembre de 1942.)

GREAGER, William P.  
Crecientes, futuras posibles y probables.—El análisis de los  
datos relativos a "Crecientes registradas", sugiere la ne-  
cesidad de un programa amplio de investigación relativo  
a las probabilidades de tormentas.—29.1. XX.—(Enero-Fe-  
brero 1940.)

## H

HARPER, Sinclair O.  
Construcción de los proyectos.—Versión del Ing. Francisco  
Gómez Pérez.—15.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

HERNANDEZ SASTRE, Ing. Arq. Manuel Adán.  
La arquitectura en las obras de irrigación.—3.2. XXI.—  
(Septiembre-Octubre 1940.)

## J

JIMENEZ LOPEZ, Ing. César.  
El proyecto y la supervisión.—29.3. XX.—(Mayo-Junio  
1940.)

## L

LUQUIN, Carlos.  
Irrigación en México. Antecedentes.—407.6. XXII.—(No-  
viembre-Diciembre 1941.)

LUQUIN, Carlos.  
Maquinaria para irrigación.—5.2. XXIII.—(Marzo-Abril  
1942.)

LUQUIN, Carlos.  
El cultivo intensivo.—5.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

LUQUIN, Carlos.  
Distrito de Riego de Tarecuato.—117.5. XXIII.—(Septiem-  
bre-octubre de 1942.)

LUQUIN, Carlos.  
El Consejo Supremo de la Defensa Nacional y la Irrigación.—  
3.5. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)

LLAMAS SUAREZ, Alejo.  
Décimo Aniversario.—3.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

## M

Mc. PHERSON, Ing. Eduardo.  
El laboratorio de concreto de la presa de La Angostura.  
3.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

MARTINEZ TORNEL, Ing. Pedro.  
Funcionamiento del Departamento de Construcción.—43.2.  
XX.—(Mayo-Junio 1940.)

## O

ORIVE ALBA, Ing. Adolfo.  
La política futura de irrigación.—17.3. XXI.—(Noviembre-  
Diciembre 1940.)

ORIVE ALBA, Ing. Adolfo.  
Proyecto de programa de irrigación para el sexenio 1941-  
1946.—5.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)

OROZCO, Ing. J. Vicente.  
Características geológicas, topografía y tipo de cortina  
adoptado en La Angostura.—13.1. XX.—(Enero-Febrero  
1940.)

ORTIZ MONASTERIO, Ing. Rafael.  
Estudio agrológico detallado de los terrenos convenientes  
para el cultivo de caña de azúcar en el Municipio de Pa-  
lizada, del Estado de Campeche.—361.5. XXII.—(Septiem-  
bre-Octubre 1941.)

## P

PAGE, John C.  
Panorama de la irrigación en los Estados Unidos.—Versión  
del Ing. Francisco Gómez Pérez.—7.1. XXI.—(Julio-Agosto  
1940.)

PAGE, M., Am. Soc. C. E., Sr. Jhon C.  
Aspectos Fundamentales del Problema de la Deprecia-  
ción.—(Traducción por el Ing. Salvador Aguilar Chávez.)  
—113.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)

## Q

QUIROZ MARTINEZ, Roberto.  
La Comisión Nacional de Irrigación justifica su lema:  
"Por la Grandeza de México".—115.3. XX.—(Mayo-Junio  
1940.)

## R

RAMOS G., Ing. M. Miguel.  
Algo acerca de los datos y observaciones necesarios para  
determinar la factibilidad de un proyecto de riego.—7.2.  
XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

RAMOS G., Ing. M. Miguel.  
La planta de construcción de la presa de La Angostura,  
Son.—88.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

RIVAS, Ing. Dagoberto.  
El laboratorio de concreto de la presa de La Angostura.  
—3.1. XXI.—(Julio-Agosto 1940.)

ROBLES RAMOS, Ing. Ramiro.  
Orogenesis de la República Mexicana en relación a su  
relieve actual.—7.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

RODRIGUEZ L., Ing. Antonio.  
El Departamento de Distritos de Riego de la Comisión Na-  
cional de Irrigación.—53.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)

RODRIGUEZ L., Ing. Antonio.  
Aspectos económicos de la irrigación.—57.2. XXIII.—(Mar-  
zo-Abril 1942.)

## S

SANDOVAL LANDAZAURI, Ing. Raúl.  
La analogía eléctrica en problemas de fotoelasticidad.—  
77.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Al margen.—1.1. XXIII.—(Enero-Febrero 1942.)

SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Hojeando Revistas.—81.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Al margen.—1.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Al margen.—1.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Hojeando Revistas.—103.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)

SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Al Margen.—1.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)

- SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Hojeando Revistas.—128.4. XXIII.—(Julio-agosto de 1942.)
- SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Al margen.—1.5. XXIII.—(Septiembre-octubre de 1942.)
- SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Hojeando Revistas.—132.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre de 1942.)
- SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Al margen.—1.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)
- SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Cables Metálicos para Construcción.—25.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)
- SOLANA GUTIERREZ, Ing. Manuel.  
Hojeando Revistas.—132.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)
- SOSA MONTES, Ing. A.  
Estudio agroecológico preliminar del Proyecto de Valsequillo, Pue.—3.1. XXII.—(Enero-Febrero 1941.)

## T

- TAMAYO L., Ing. Jorge.  
Algunas ideas sobre la conservación de Distritos de Riego.  
155.2. XXII.—(Marzo-Abril 1941.)
- TAMAYO L., Ing. Jorge.  
Algunas ideas sobre la conservación de obras de riego.—  
Continuación.—427.6. XXII.—(Noviembre-Diciembre 1941.)
- TAMAYO L., Ing. Jorge.  
Algunas ideas sobre la conservación de Distritos de Riego.  
—Continuación.—35.2. XXIII.—(Marzo-Abril 1942.)

## U

- URQUIJO, Ing. Miguel.  
Descripción y Usos de la red de Transformación Conforme o Conformógrafo.—104.5. XXIII.—(Septiembre-Octubre 1942.)

## V

- VAZQUEZ DEL MERCADO, Ing. José.  
Cuatro años de labor del Departamento de Investigaciones Previas y Pequeña Irrigación.—71.3. XX.—(Mayo-Junio 1940.)
- VAZQUEZ DEL MERCADO, Ing. José.  
Determinación del área hidráulica y características de Escurrimiento de una alcantarilla.—209.3. XXII.—(Mayo-Junio 1941.)
- VAZQUEZ DEL MERCADO, Ing. José.  
Determinación del área hidráulica y de las características de Escurrimiento de una alcantarilla.—2ª Parte.—273.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)

## W

- WAITZ, Dr. Paul.  
Las condiciones geológicas de algunas boquillas de la parte Noroeste del Estado de Sonora.—17.2. XX.—(Marzo-Abril 1940.)
- WAITZ, Dr. Paul.  
Las condiciones geológicas de las boquillas y vasos del curso del río Nazas en el Cañón de Fernández y entre éste y Torreón.—29.2. XXI.—(Septiembre-Octubre 1940.)
- WAITZ, Dr. Paul.  
Condiciones geológicas de la boquillas de los cerritos del Orégano del Río Sonora.—283.4. XXII.—(Julio-Agosto 1941.)
- WAITZ, Dr. Paul.  
Los Suelos de México y las Posibilidades de Futuros Desarrollos Agrícolas.—38.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)

## Z

- ZEEVAERT, Ing. Leonardo.  
El uso de los modelos de alambre en el análisis de estructuras indeterminadas.—75.3. XXIII.—(Mayo-Junio 1942.)
- ZEEVAERT, Ing. Leonardo.  
Flujo de los Materiales de Tierra Anisotropos.—110.5. XXIII.—Septiembre-octubre 1942.)
- ZEEVAERT, Ing. Leonardo.  
Aplicación de la Mecánica de los Suelos al Estudio de las Excavaciones en Arcillas Saturadas.—15.6. XXIII.—(Noviembre-diciembre de 1942.)