

**UNA MIRADA
A LOS CONSTRUCTORES
DE UNA CIUDAD
FRONTERIZA**

Ingenieros, arquitectos y maestros de obra en Ciudad Juárez (1888-1928)

ALEJANDRO GONZÁLEZ MILEA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

Juan Ignacio Camargo Nassar

Rector

Daniel Constandse Cortez

Secretario General

Guadalupe Gaytán Aguirre

Directora del Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte

Jesús Meza Vega

Director General de Comunicación Universitaria

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Luis Alberto Fierro Ramírez

Rector

Raúl Sánchez Trillo

Secretario General

Ramón Gerónimo Olvera Neder

Director de Extensión y Difusión Cultural

Francisco Márquez Salcido

Director Administrativo

Herik Germán Valles Baca

Director Académico

Alfredo Ramón Urbina Valenzuela

Director de Investigación y Posgrado

Ricardo Ramón Torres Knight

Director de Planeación y Desarrollo Institucional

SECRETARÍA DE CULTURA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

Javier Corral Jurado

Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua

María Concepción Landa García Téllez

Secretaria de Cultura del Estado de Chihuahua

Raúl Manríquez Moreno

Director General de Capital Cultural

Ivonne Alcázar Mendías

Programa Editorial del Gobierno del Estado

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE CULTURA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

UNA MIRADA A LOS CONSTRUCTORES DE UNA CIUDAD FRONTERIZA

Ingenieros, arquitectos y maestros de obra en Ciudad Juárez (1888-1928)

ALEJANDRO GONZÁLEZ MILEA



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA
DE CULTURA

D.R. © Alejandro González Milea

© Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Avenida Plutarco Elías Calles 1210
Fovissste Chamizal, CP 32310.
Ciudad Juárez, Chihuahua, México. Tels. +52 (656) 688 2100 al 09

© Universidad Autónoma de Chihuahua. Campus Universitario I s/núm.
Chihuahua, Chih., México. CP 31178
Correo: editoria@uach.mx. Tel. +52 (614) 439 1853

© Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado de Chihuahua. Av. Universidad s/núm.
Colonia Altavista. Chihuahua, Chih., México. CP 31200
Tels. +52 (614) 413 9569, 214 4800

González Milea, Alejandro. Una mirada a los constructores de una ciudad fronteriza: Ingenieros, arquitectos y maestros de obra en Ciudad Juárez (1888-1928) / Alejandro González Milea.— Primera edición --Ciudad Juárez, Chihuahua, México: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Chihuahua, Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado de Chihuahua, 2021.-- 200 páginas; 22 centímetros.

ISBN UACJ: 978-607-520-418-5

ISBN UACH: 978-607-536-083-6

ISBN Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado de Chihuahua: 978-607-8766-22-2

Contenido: Capítulo 1 Paso del Norte en su contexto geográfico y territorial: Generalidades sobre los orígenes de Ciudad Juárez. Ciudades fronterizas durante el Porfiriato y la Revolución. Ministerios y comisiones: un nicho de constructores. Los técnicos de la Comisión Internacional de Límites. Influencia del gobierno de Chihuahua. Las obras de defensa contra inundaciones. Notas a pie.-- Capítulo 2 Un urbanismo pragmático: La planificación orientada al riego y defensa. Primeros intentos ordenadores. El plan de ciudad moderna. Planificación e irrigación del Valle de Juárez. Rumbo al plano de los alineamientos. Notas a pie.-- Capítulo 3 Arquitectura pública: El mercado Luis Terrazas y sus intervenciones. La nueva cárcel pública. Proyectos para escuelas públicas. Monumentos, plazas, fuentes y jardines. Otras obras públicas. Notas a pie.-- Capítulo 4 Trayectorias de constructores: El perfil cambiante de ingenieros y arquitectos. Las escuelas de constructores en el norte mexicano. Once trayectorias. Empresas y compañías constructoras. Notas a pie.-- Reflexiones finales.-- Fuentes y bibliografía: Archivos. Hemerografía. Bibliografía.—Anexo 1 – 5.-- Relación de láminas.—Agradecimientos.

1. Ciudad Juárez, Chihuahua – Obra pública – 1888-1928
2. Ciudad Juárez, Chihuahua – Edificación y planificación urbana – 1888-1928
3. Ciudad Juárez, Chihuahua – Plan de la Ciudad Moderna – 1888-1928
4. Ciudad Juárez, Chihuahua – Reglamento de Construcciones, 1928
5. Ciudad Juárez, Chihuahua – Constructores (perfiles técnicos y profesionales) – 1888-1928
6. Ciudad Juárez, Chihuahua – Compañías constructoras y contratistas – 1888-1928

LC – HT169.M62C2 G65 2021 / NA9050.5 G65 2021

La edición, diseño y producción editorial de este documento estuvieron a cargo de la Dirección General de Comunicación Universitaria, a través de la Subdirección de Editorial y Publicaciones

Coordinación editorial:

Mayola Renova González

Cuidado editorial:

Subdirección de Editorial y Publicaciones

Diseño de cubierta y diagramación:

Karla María Rascón

Primera edición, 2021

<http://elibros.uacj.mx>





A LA MEMORIA DE LUIS ARNAL SIMÓN

ÍNDICE

| | |
|--|-----|
| Introducción | 10 |
| Capítulo 1 | |
| Paso del Norte en su contexto geográfico y territorial | 18 |
| Generalidades sobre los orígenes de Ciudad Juárez | 19 |
| Ciudades fronterizas durante el Porfiriato y la Revolución | 22 |
| Ministerios y comisiones: un nicho de constructores | 24 |
| Los técnicos de la Comisión Internacional de Límites | 26 |
| Influencia del gobierno de Chihuahua | 28 |
| Las obras de defensa contra inundaciones | 30 |
| Notas | 36 |
| Capítulo 2 | |
| Un urbanismo pragmático | 40 |
| La planificación orientada al riego y defensa | 42 |
| Primeros intentos ordenadores | 47 |
| El plan de ciudad moderna | 64 |
| Planificación e irrigación del Valle de Juárez | 73 |
| Rumbo al plano de los alineamientos | 77 |
| Notas | 89 |
| Capítulo 3 | |
| Arquitectura pública | 96 |
| El mercado Luis Terrazas y sus intervenciones | 98 |
| La nueva cárcel pública | 115 |
| Proyectos para escuelas públicas | 119 |

| | |
|--|------------|
| Monumentos, plazas, fuentes y jardines | 127 |
| Otras obras públicas | 136 |
| Notas | 146 |
| Capítulo 4 | |
| Trayectorias de constructores | 152 |
| El perfil cambiante de ingenieros y arquitectos | 154 |
| Las escuelas de constructores en el norte mexicano | 155 |
| Once trayectorias | 156 |
| Empresas y compañías constructoras | 159 |
| Notas | 164 |
| Reflexiones finales | 164 |
| Fuentes y bibliografía | 169 |
| Archivos | 169 |
| Hemerografía | 170 |
| Bibliografía | 171 |
| Anexo 1 | 174 |
| Anexo 2 | 176 |
| Anexo 3 | 186 |
| Anexo 4 | 192 |
| Anexo 5 | 193 |
| Relación de láminas | 194 |
| Agradecimientos | 197 |

