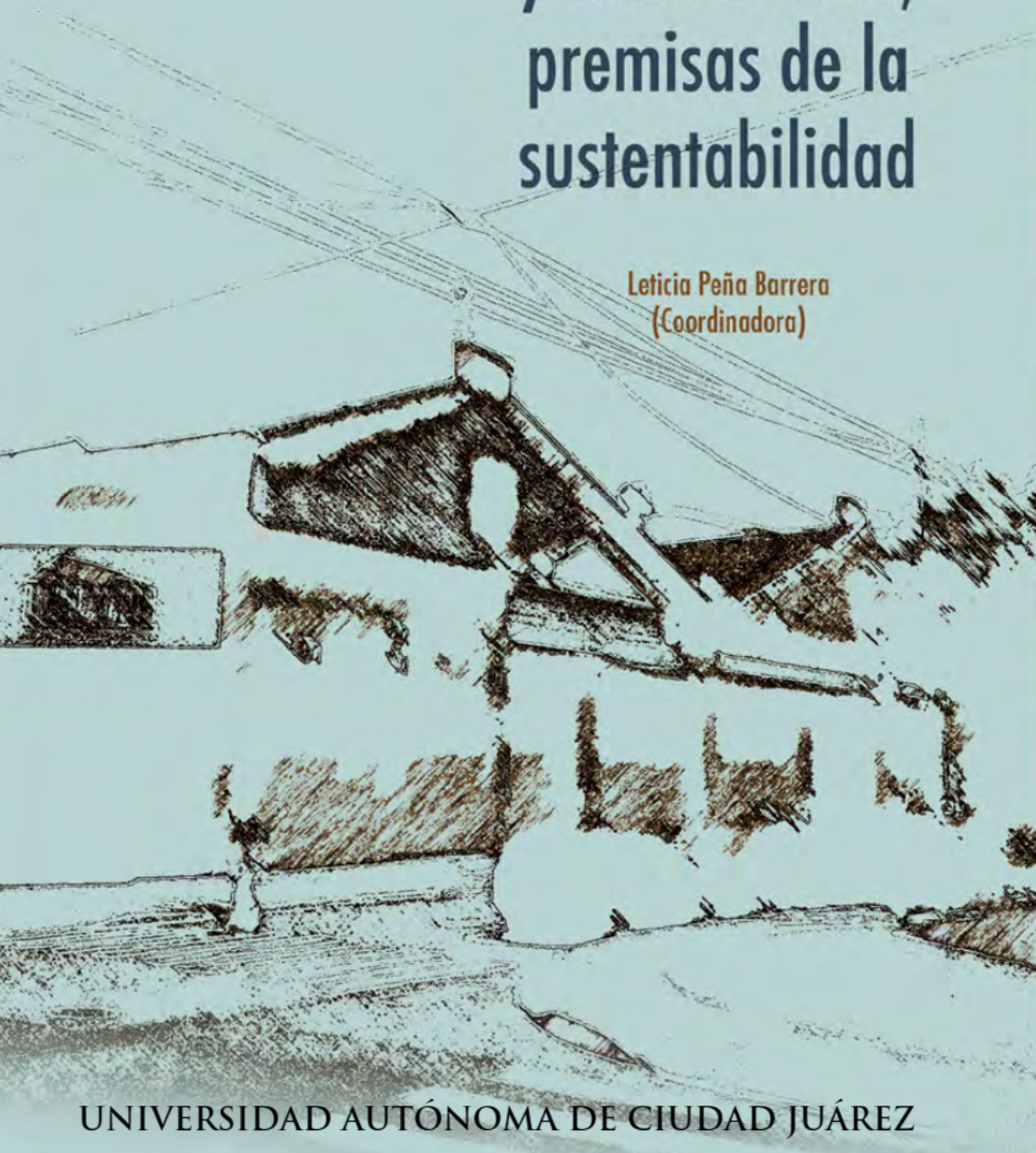
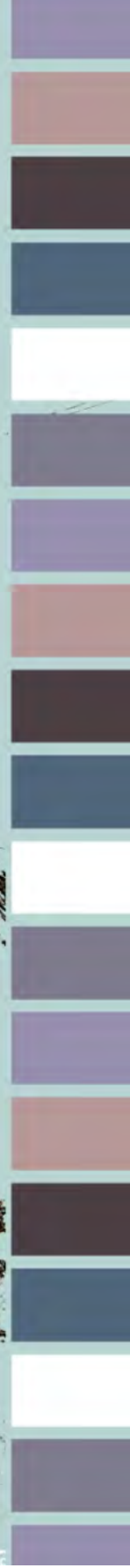


INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Habitabilidad y accesibilidad, premisas de la sustentabilidad

Leticia Peña Barrera
(Coordinadora)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ



Índice

PRESENTACIÓN..... 9

INTRODUCCIÓN..... 15

PARTE 1. PAISAJE DE LA CIUDAD SUSTENTABLE

CAPÍTULO 1. PARQUE AGRARIO: UNA EXPERIENCIA VALORABLE EN UN MARCO DE GESTIÓN INTERJURISDICCIONAL EN CONSTRUCCIÓN.

Graciela Mantovani, Mirta Sojjet y Victoria García

Universidad Nacional del Litoral (UNL), Argentina..... 27

CAPÍTULO 2. ÁREA NATURAL PROTEGIDA URBANA U OBLITOPÍA. CASO: FUENTES BROTTANTES DE TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.

Alejandro Cabeza Pérez

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)..... 43

CAPÍTULO 3. UNA PALETA VEGETAL PARA EL DISFRUTE UNIVERSAL DE LOS JARDINES.

Rocío López de Juambelz, Amaranta Arellano Rivas y Javier Jasso Arvizu.

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)..... 71

PARTE 2. ACCESIBILIDAD

CAPÍTULO 4. APLICACIÓN HÁPTICA EN LA MOVILIDAD URBANA DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS DE LOS PUEBLOS MÁGICOS.

Samanta Ixchel Zavalza Maldonado y Alberto Álvarez Vallejo.

Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex)..... 107

**CAPÍTULO 5. ACCESIBILIDAD UNIVERSAL EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS, CASO DE ESTUDIO:
VIALIDADES PEATONALES EN CIUDAD JUÁREZ.**

Judith Gabriela Hernández Pérez.

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) 131

PARTE 3. HABITABILIDAD URBANA

**CAPÍTULO 6. HABITAR, PENSAR, EXPERIMENTAR E IMAGINAR EL ESPACIO URBANO DEL
CENTRO DE CIUDAD JUÁREZ**

Ramón Leopoldo Moreno Murrieta, Ricardo Herrera Varela y René García Mancha

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) y Universidad Autónoma
de Nuevo León (UANL)157

**CAPÍTULO 7. EL PARQUE VECINAL Y LA CONSTRUCCIÓN DEL SENTIDO DEL LUGAR DE RESI-
DENCIA EN CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA**

René Ezequiel Saucedo Muñoz, Edwin Aguirre Ramírez y

Alma Angélica Rodríguez Moreno

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ).....177

**CAPÍTULO 8. CRITERIOS DE HABITABILIDAD URBANA PARA EL APROVECHAMIENTO DEL
SUELO VACANTE EN CIUDAD DELICIAS**

Jesús Mendoza Prieto y Leticia Peña Barrera

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)..... 195

CAPÍTULO 9. ÁMBITOS E INDICADORES PARA LA HABITABILIDAD GERONTOLÓGICA

Kattia García-Morales y Gonzalo Bojórquez-Morales

Universidad Autónoma de Baja California (UABC).....217

PARTE 4. TECNOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS

CAPÍTULO 10. CUALIDADES TÉRMICAS DEL SILLAR (IGNIMBRITA) DE AREQUIPA, PERÚ

*Luis Carlos Herrera Sosa, Edgar Elías Villena Montalvo y
Judith Gabriela Hernández Pérez*

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) y Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú (UNSAA)247

CAPÍTULO 11. ANÁLISIS DE UN MATERIAL CONSTRUCTIVO COMPUESTO MEDIANTE LA METODOLOGÍA DE DISEÑO CONSTRUCTAL.

Jorge Armando Ojeda Sánchez.

Universidad de Colima (UCOL).....265

CAPÍTULO 12. REUTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS DE PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍAS

Eddy González García

Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH).....281

CAPÍTULO 13. EVALUACIÓN DE LOS MATERIALES URBANOS POR MEDIO DEL BALANCE DE RADIACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL CAÑÓN URBANO EN COLIMA, MÉXICO

Jorge Zepeda y Jorge Armando Ojeda

Universidad de Colima (UCOL)..... 301

COLOFÓN. LA ENSEÑANZA DE LA SUSTENTABILIDAD

CAPÍTULO 14. LA FORMACIÓN DEL ARQUITECTO EN EL DEBATE DE LA ENSEÑANZA DE LA SUSTENTABILIDAD EN TRES UNIVERSIDADES

León Felipe Durón Morales y Leticia Peña Barrera.

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)..... 335

RESÚMENES 365

RESEÑA DE LOS AUTORES..... 381



Capítulo 8

Criterios de habitabilidad urbana para el aprovechamiento del suelo vacante en ciudad Delicias

Jesús Mendoza Prieto y Leticia Peña Barrera

ANTECEDENTES

Ciudad Delicias nace de un proyecto político de control territorial y fue diseñada bajo preceptos de urbanística moderna. Se fundó en 1933 como centro de población eminentemente agrícola para acoger la práctica comercial y de servicios en la región centro-sur del estado mexicano de Chihuahua.

La instauración de la Ley Nacional de Irrigación en el año de 1926 declara de utilidad pública el aprovechamiento del agua para uso agrícola y ordena la creación de la Comisión Nacional de Irrigación (CNI) como el organismo encargado de promover y construir las obras necesarias para el riego. A partir de 1930, la CNI establece una política de colonización de las nuevas tierras abiertas al cultivo, cuyo propósito es “atender la deficiencia de producción agrícola, el régimen inequitativo de la propiedad rústica, la escasez de la población, la