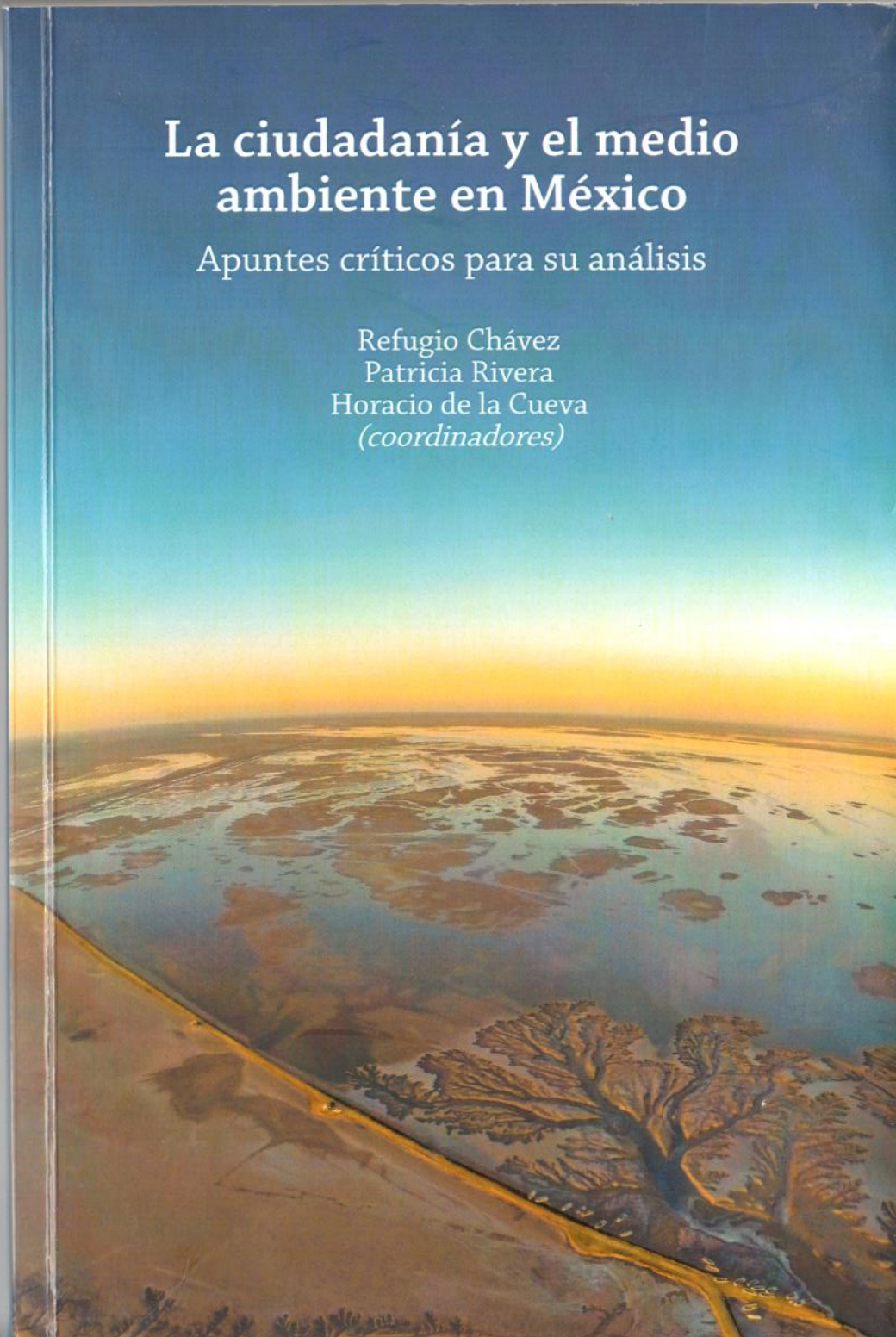


# La ciudadanía y el medio ambiente en México

Apuntes críticos para su análisis

Refugio Chávez  
Patricia Rivera  
Horacio de la Cueva  
*(coordinadores)*



La ciudadanía y el medio ambiente en México : apuntes críticos para su análisis / Refugio Chávez, Patricia Rivera y Horacio de la Cueva. — Tijuana, B.C. : El Colegio de la Frontera Norte, 2019. 360 pp. ; 21.5 cm

ISBN: 978-607-479-337-6

1. Ciudadanía – México. 2. Ecología política – México. 3. Desarrollo sustentable – México. 4. Protección ambiental – México – Participación ciudadana. I. Rivera, Patricia. II. Cueva, Horacio de la.

JL 1283 C4 2019

*Esta publicación fue sometida a un proceso de dictaminación doble ciego por pares académicos externos a El Colef, de acuerdo con las normas editoriales vigentes en esta institución.*

Primera edición, diciembre de 2019

D. R. © 2019 El Colegio de la Frontera Norte, A. C.  
Carretera escénica Tijuana-Ensenada km 18.5  
San Antonio del Mar, 22560  
Tijuana, Baja California, México  
www.colef.mx

ISBN: 978-607-479-337-6

Coordinación editorial: Érika Moreno Páez  
Corrección y formación: Katia Ibarra Guerrero  
Última lectura: Estefanía Amaro López  
Imagen y diseño de cubierta: Yukiko Nishikawa

Impreso en México/*Printed in Mexico*

## ÍNDICE

Agradecimientos	11
PRÓLOGO	
Cuando las leyes hacen al ciudadano para después perseguirlo <i>Horacio de la Cueva</i>	13
PRESENTACIÓN	
El mundo bajo amenaza <i>Refugio Chávez y Patricia Rivera</i>	17
PRIMERA PARTE	
Ciudadanía y medio ambiente en México: Precisiones sobre sus límites categóricos <i>Refugio Chávez</i>	27
SEGUNDA PARTE	
Ciudadanía: Cuatro ejes para su análisis <i>Refugio Chávez y Nemer Narchi</i>	61

## POLÍTICO-JURÍDICO

- La necesidad de reconstruir los espacios institucionales para la inclusión ciudadana: El caso Lerma-Santiago 81  
*Verbonica Zamudio Santos*

- Estrategias ciudadanas para mejorar la gestión de los espacios verdes urbanos 105  
*Cinthia T. Cornejo-González y Nemer E. Narchi*

- Gobernanza ambiental, ciudadanía, retos del cambio climático y la Agenda 2030 131  
*José María Ramos García*

## ECONÓMICO

- Polarización económica y social derivada de la extracción y transformación del sector forestal en Durango, México 153  
*Rosa María García Almada y Carlos García Samaniego*

- La certificación de industria limpia: Del cumplimiento formal hacia un verdadero desempeño ambiental 173  
*José Martín Cahuantzi Sánchez y Patricia Rivera*

## SOCIAL

- Apuntes para una historia de la agroecología en México 201  
*Jorge Quetzal Argueta Prado*

- Ciudadanía y sustentabilidad: Representaciones y prácticas sociales de jóvenes universitarios regiomontanos 223  
*Beatriz Liliana De Ita Rubio*

- Ciudadanía dividida: Conflictos socioambientales en Akumal y Playa del Carmen, Quintana Roo, México 243  
*Ulsía Urrea Mariño*

## ECOLÓGICO

- La desarticulación de las políticas ambientales y la ciudadanía: El caso del manglar Tajamar y el Nevado de Toluca 267  
*Miguel Ángel Gómez Llano y Sergio Benjamín Velarde*

- Uso tradicional y actual de la vegetación en comunidades indígenas de Baja California: El dilema de conservar con el conocimiento tradicional y la legislación ambiental 285  
*Ricardo Eaton-González, Jorge Alberto Andrade Sánchez y Cecilia Esther Jiménez Velasco*

## TERCERA PARTE

- La ciudadanía bajo sospecha: Un análisis 317  
*Refugio Chávez*

- ACERCA DE LOS AUTORES 353



POLARIZACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DERIVADA  
DE LA EXTRACCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR  
FORESTAL EN DURANGO, MÉXICO

Rosa María García Almada / Carlos García Samaniego

*Introducción*

El estado de Durango es una de las entidades con mayor participación histórica a nivel nacional con relación al sector forestal; estas actividades económicas también son una parte vital para la estructura económica y el bienestar social de la entidad. Con el transcurso de los años, este ramo de desarrollo se ha enfrentado a diversas limitantes de carácter económico, político, social y ambiental. Por tal motivo, es trascendente estudiar a fondo el sector para generar información que contribuya a frenar los efectos negativos del mismo.

A nivel nacional, según la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat, 2013), Durango es uno de los principales estados productores en el sector forestal con 32.8 por ciento de la producción total, la mayor producción forestal nacional. El aprovechamiento forestal y la industria de la madera son subsectores importantes en cuanto a la aportación estatal y nacional del producto interno bruto (PIB). Durante los años más recientes, ha obtenido el primer lugar nacional en la producción forestal maderable, aportando más de 30 por ciento del