



21th ECORFAN® International Conference - Science, Technology and Innovation Booklets



RENIACYT - LATINDEX - Research Gate - DULCINEA - CLASE - Sudoc - HISPANA - SHERPA UNIVERSIA - Google Scholar DOI - REDIB - Mendeley - DIALNET - ROAD - ORCID - VLEX

Title: Natural protected areas: A literary analysis of the decrees of the cerro de San Juan Biosphere state reserve in Nayarit

Authors: Gómez-Pintado, Rocío, Zepeda-Martínez, Gabriel, Enciso-Arámbula, Rosalva and Soto-Caja, Edel

ROR Universidad Autónoma de Nayarit KPH-6838-2024 ID 0000-0001-8258-9418 682048

ROR Universidad Autónoma de Nayarit B-5649-2019 ID 0000-0002-2751-5886 257469

ROR Universidad Autónoma de Nayarit KPH-2465-2024 ID 0000-0003-1258 543333

ROR Universidad Autónoma de Nayarit KPM-1199-2024 ID 0009-0005-2456-4673 240913

CONAHCYT classification:

Area: Economics

Field: Economics

Discipline: Economic activity

Subdiscipline: Other

Editorial label ECORFAN: 607-8695

BECORFAN Control Number: 2024-01

BECORFAN Classification (2024): I21224-0001

RNA: 03-2010-032610115700-14

Pages: 09

ECORFAN-México, S.C.
Park Pedregal Business. 3580,
Anillo Perif., San Jerónimo
Aculco, Álvaro Obregón,
01900 Ciudad de México, CDMX,
Phone: +52 1 55 6159 2296
Skype: MARVID-México S.C.
E-mail: contact@rinoe.org
Facebook: RINOE-México S. C.
Twitter: @Rinoe_México

www.marvid.org

	Holdings	
Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua

Introduction

La relevancia de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) en México, con un enfoque particular en la Reserva Estatal Biosfera Cerro de San Juan en Nayarit, es fundamental para la conservación de la biodiversidad, entendida como la variedad de la vida en todos sus niveles. No obstante, la gestión de estas áreas enfrenta diversos obstáculos, especialmente en relación con la legislación ambiental.

Introduction

La Reserva fue declarada en 1987 y reclasificada en 2003. Sin embargo, su delimitación se basó en criterios altitudinales sin un estudio científico riguroso, permitiendo así actividades económicas que afectan negativamente al ecosistema. Nuestro estudio se centra en identificar las características clave de la ANP y evaluar la coherencia entre la legislación local y federal. Es crucial que estas normativas estén alineadas para asegurar la efectividad de la conservación.

Contexto y marco legal



Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA)

- ❖ Creación de Áreas Naturales Protegidas (ANP)
- ❖ Manejo de ANP



Leyes Ambientales Estatales

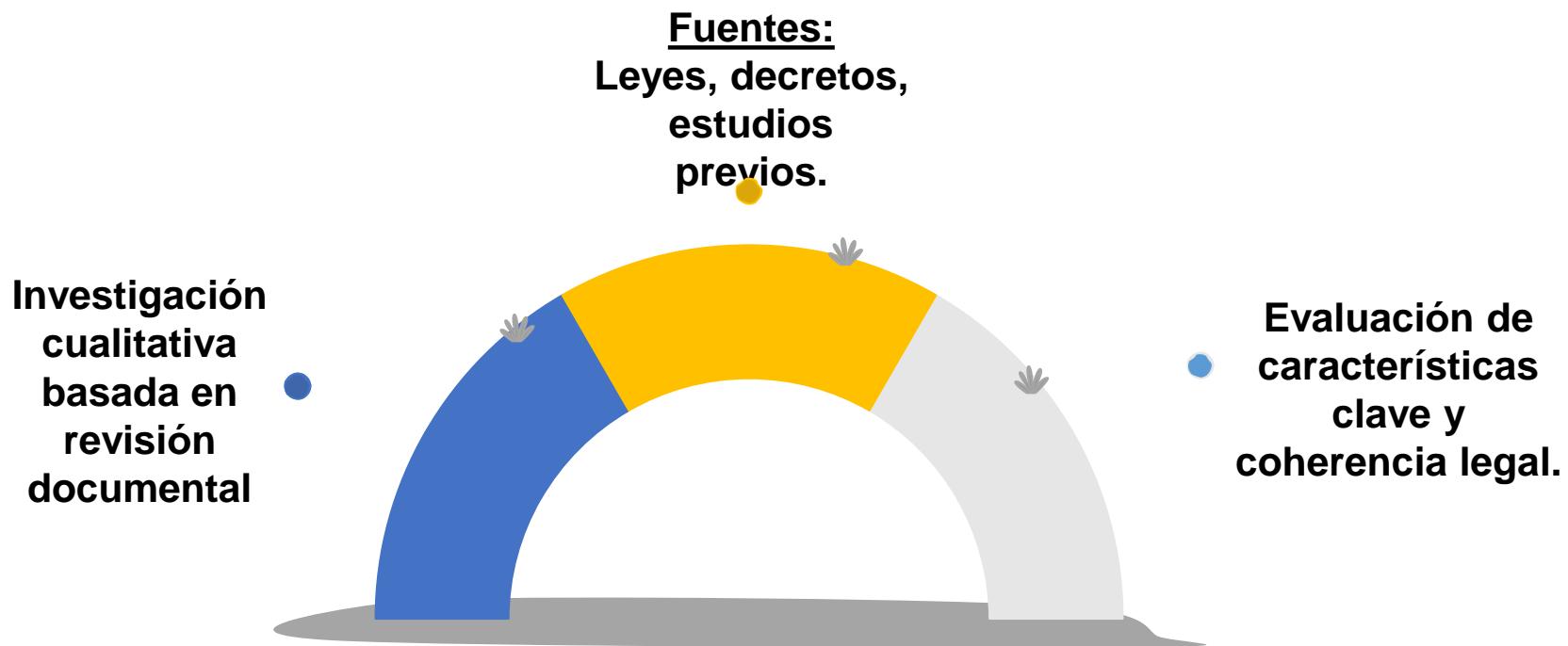
- ❖ Cada estado tiene su propia legislación
- ❖ Puede generar inconsistencias en la gestión de ANP



Caso de Nayarit

- ❖ Importancia de la alineación:
- ❖ Decretos locales deben estar en consonancia con normativas federales
- ❖ Garantiza una adecuada conservación

Methodology



Results



Identificación de fallas en la gestión de ANP debido a la falta de alineación entre normativas.



- Actividades económicas que deterioran la biodiversidad.



- Influencia de intereses políticos en la categorización de ANP.

Conclusions

Aunque la legislación ambiental ofrece un marco para la conservación, la implementación y vigilancia de los decretos locales requieren mejoras significativas. Es fundamental fomentar una colaboración entre gobiernos, comunidades locales y centros de investigación para asegurar un manejo sostenible de las ANP. Solo así podremos garantizar la protección de nuestra biodiversidad y el bienestar de las comunidades que dependen de estos ecosistemas.

References

- Biggs, D., & Rogers, K. H. (2000). Conflictos por el uso de la tierra en áreas protegidas: el caso del Parque Nacional Kruger, Sudáfrica. *Journal of Environmental Management*, 60(1), 1-16.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301479700902817>
- Blanco-Cerradelo, L., Diéguez-Castrillón, M., Fraiz-Brea, J. A. & Gueimonde-Canto, A. (2022). Protected Areas and Tourism Resources: Toward Sustainable Management. *Land*, 11(11):2059-2059. doi: 10.3390/land11112059
- Bojórquez Serrano, J. I., & López García, J. (1995). Levantamiento de suelos de la reserva ecológica Sierra de San Juan, Nayarit, México. *Investigaciones geográficas*, (30), 9-35.
http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-46111995000100001&lng=es&tlang=es.
- Castro Salazar, J. I. & Tovar Cabañas, R. (2018). Pluralidad y lagunas jurídicas en ecóleyes relacionadas con áreas naturales protegidas de competencia estatal en México. *Región y sociedad [online]*. 30(72).
<https://doi.org/10.22198/rys.2018.72.a897>.

References

- CECE (2021). ¿Por Qué Es Importante La Normatividad Ambiental En México? [Página Web]. <https://ceseconsultores.com/ la-normatividad-ambiental-en-mexico/>
- Clavijo M., Aya A., Moya P., (2022) Análisis Del Impacto Ambiental Generado Por La Explotación De Agregados Pétreos En El Afluente Caño Camelias En El Municipio De Guamal, Vereda Húmadea – Departamento Del Meta.
<https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/b2086582-6aed-4cc4-88ab-99a6d95fbcf5/content>
- Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. (2023). Áreas Naturales Protegidas [Página Web]. Gobierno de México.
<https://www.gob.mx/conanp/documentos/areas-naturales-protegidas-278226>
- CONABIO., (s.f.). Comisión Nacional de Áreas Nacionales Protegidas. [Página Web].
<http://www.conabio.gob.mx/uicn/SEMARNATCONANP.html>



References

- Instituto Municipal de Planificación de Tepic. (2000). Plan de Desarrollo Urbano de Tepic. <https://www.implantepic.gob.mx/descarga/PDU-2000-2020/PDU-2000-2020.pdf>
- Íñiguez Dávalos, L. I., Jiménez Sierra, C. L., Sosa Ramírez, J., & Ortega-Rubio, A. (2014). Categorías de las áreas naturales protegidas en México y una propuesta para la evaluación de su efectividad. *Investigación y Ciencia*, 22(60), 65-70. <https://cibnor.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1001/846/1/I%C3%B1iguez%20D%C3%A1valos%20Luis.pdf>
- Kusi-Sarpong, S.; Sarkis, J. & Wang, X. (2016) Assessing green supply chain practices in the Ghanaian mining industry: A framework and evaluation. *International Journal Production Economics*, 181: 325-341. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2016.04.002>
- Muduli, K.; Govindan, K.; Brave, A. & Geng, Y. (2013). Barriers to green supply chain management in Indian mining industries: a graph theoretic approach. *Journal of Cleaner Production*, 47: 335-344. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2012.10.030>





MARVID®

© MARVID-Mexico

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162, 163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169, 209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BECORFAN is part of the media of MARVID-Mexico., E: 94-443.F: 008- (www.marvid.org/booklets)