

1. Título

Degradación ambiental y crisis hídrica en la zona ixtilera del Desierto Chihuahuense

2. Autor(es), institución, correo electrónico

1. Dr. Adán Cano Aguilar, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, México.
2. Dra. Gracia Emelia Chávez Ortiz, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, México.
3. Dr. Marcos Jacobo Estrada Ruiz, Universidad de Guanajuato, Guanajuato, México.
4. Mtro. Raúl Femat Lozano, Red Multidisciplinaria de Estudios del Desierto, AC, Guanajuato, México.
5. MVZ Alejandro Sacramento Prieto, Universidad de Tamaulipas, Tamaulipas, México.
6. Sr. José Guadalupe Pérez Rojas, Ejido Puerto del Aire, Doctor Arroyo, Nuevo León, México.

3. Línea en la que se desarrolla el cartel

Campo de incidencia

4. Pregunta orientadora de la línea temática

- 1.3. ¿Cuál incidencia es la más pertinente para transformar las condiciones actualmente existentes, en el sentido que sea deseado?

5. Palabras clave

Pobreza hídrica; deterioro ambiental; deforestación; zona ixtilera;

7. Metodología y resultados

Desde 2019, equipo de sociología, medio ambiente, ciencias agropecuarias, biología, artes, educación y trabajo social.

Estancias cortas de trabajo de campo desde 2020 a la fecha: entrevistas, encuesta en hogares, transectos, cartografías y observación. Unidad de análisis de referencia: hogares; sujetos: individuos, familias y grupos. Escala: medio ambiente y economía (articulada a las escalas doméstica y comunitaria). Diferentes niveles de acción y participación.

Se identificó una problemática de pobreza hídrica que tiene sus raíces en factores socioeconómicos y ambientales.

8. Relevancia e incidencia

En la problemática se enlazan problemas y conceptos asociados a la pobreza, la marginación y el deterioro ambiental; se destaca en esta escala la problemática socioecológica que tiene como eje la cuestión "déficit hídrico – pobreza"; se asocia indirectamente con la inseguridad alimentaria, el despoblamiento y la pérdida de patrimonios naturales y culturales.

6. Introducción

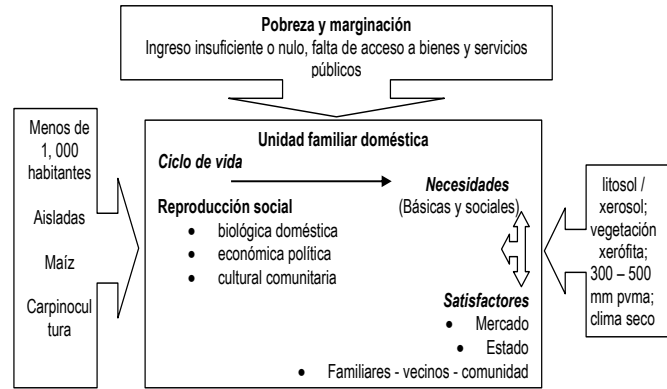
* Irrupción de proyectos energéticos, agroindustriales y mineros en el altiplano norestense (Montiel, 2019; Morán y Ortega, 2020)

*Agravamiento de la crisis de déficit hídrico por la sobreexplotación de acuíferos;

*Y acentuación de "la vulnerabilidad de toda la región y con ello se ha intensificado la pobreza y la migración" (López-García y Manzano, 2016).

Objetivo del proyecto multidisciplinario de investigación acción participativa: identificar la compleja problemática socio ambiental y cultural en el Ejido Puerto del Aire, Dr. Arroyo, NL.

Localidad es representativa de los pequeños asentamientos en la zona ixtilera (Zacatecas, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí) del Desierto Chihuahuense:



9. Conclusiones

Además de los esfuerzos de investigadores, profesionistas y pobladores en el estudio y atención de esta problemática en el Ejido, se requiere de una política social integral para estos ejidos de la zona ixtilera, que atienda la problemática de pobreza y crisis hídrica de manera sostenible.



10. Referencias

- López-García, T. y M. Manzano, 2016, *Vulnerabilidad climática y situación socioambiental: percepciones en una región semiárida del noreste de México. Madera y Bosques*, 22(2):105-117.
- Montiel, M., 2019, *Globalización y producción campesina de alimentos en las zonas áridas de San Luis Potosí (México). Revista de El Colegio de San Luis*, 9(20), 559-581.
- Morán, J. y L.E. Ortega. (2020). "Modernización forzada en zonas áridas: disrupción del paisaje en el altiplano de San Luis Potosí, México". En A. Cano y G. Chávez (Coords). *Memorias del IV Coloquio Internacional de las Culturas del Desierto. Parte III*, 254-267
- Video: <https://www.youtube.com/watch?v=tVUA4erd9Z0&t=8s>

11. Agradecimientos

A Teresa Robledo, Dalia García, Irene Nava, Gerónimo Robledo, Melitón Nava, Martín Ambriz, Cecilia Muñoz, Santos Méndez, Allison Nava y Alma Y. Pérez