

Pág inicial: 95 / Pág final: 104

## Migración, Área Natural Protegida e identidad territorial en tres localidades de la zona norte de Guerrero<sup>1</sup>

Eduardo Alejandro Cerón-Guzmán<sup>2\*</sup>

Universidad Autónoma de Guerrero, México

\*Autor de correspondencia: [eduardoalejandroceron@gmail.com](mailto:eduardoalejandroceron@gmail.com)

### Para citar este artículo /To reference this article /Para citar este artigo

Cerón-Guzmán, E. (2023). Migración, Área Natural Protegida e identidad territorial en tres localidades de la zona norte de Guerrero. *Revista Investigium IRE: Ciencias Sociales y Humanas*, XIV(1), 95-104. doi: <https://doi.org/10.15658/INVESTIGIUMIRE.231401.09>

**Recibido:** octubre, 12 de 2022/ **Revisado:** noviembre, 8 de 2022/**Aceptado:** diciembre 7 de 2022

<sup>1</sup> Artículo derivado del proyecto de investigación "Agricultura Familiar en la Producción de Queso Tradicional en el Municipio de Pedro Ascencio Alquisiras, Guerrero, México", avalado y financiado por el "Programa Nacional de Posgrados de Calidad" del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

<sup>2</sup> Licenciado en Contaduría, Instituto Tecnológico de Chilpancingo. Estudiante de la Maestría en Desarrollo Comunitario e Interculturalidad, Universidad Autónoma de Guerrero. Líneas de investigación: Desarrollo comunitario, economía solidaria, sustentabilidad. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6479-3789>. E-mail: [eduardoalejandroceron@gmail.com](mailto:eduardoalejandroceron@gmail.com); [21250257@uagro.mx](mailto:21250257@uagro.mx). Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México.

**Resumen:** El presente artículo aborda, desde un enfoque crítico, el proceso para lograr la conformación de una Área Natural Protegida en el municipio de Pedro Ascencio Alquisiras, del estado de Guerrero, México. Realizado bajo el método de Investigación Acción – Participativa, el trabajo inicia con la descripción, por parte de un grupo de pobladores, de las distintas problemáticas de su localidad; posteriormente, al nombrarse la escasez de agua como un problema e identificarse un territorio importante como susceptible de convertirse en Área Protegida se inició el proceso de certificación ante la Secretaría del Medio Ambiente estatal. Finalmente, el proceso de certificación permitió concluir que existe una falta de identidad territorial entre la población y que esto ha impedido la defensa del territorio y la vida en esta zona, lo cual ha derivado en que no exista organización de los pobladores ante la proliferación de las organizaciones criminales.

**Palabras clave:** identidad, migración (Tesauros); defensa del territorio (Palabra clave del autor).

### **Migration, Natural Protected Area and territorial Identity in Three Localities of the Northern zone of Guerrero.**

**Abstract:** This article critically examines the process of creating a Natural Protected Area in the municipality of Pedro Ascencio Alquisiras, in the state of Guerrero, Mexico. The study was conducted using the Participatory Action Research method, beginning with a description of the various problems faced by a group of residents in their locality. The certification process with the state's Environmental Secretariat began when water scarcity was identified as a major issue, and also when an important area was identified as suitable for becoming a Protected Area. Ultimately, the certification process revealed that there is a lack of territorial identity among the population, which has hindered the defense of the territory and lives in this area. As a result, there has been no organized effort among the residents to tackle the proliferation of criminal organizations.

**Key words:** identity, migration (Thesaurus); territorial defense (Key word suggested by the author).

### **Migração, Área Natural Protegida e identidade territorial em três localidades da zona norte de Guerrero**

**Resumo:** Este artigo aborda, a partir de uma abordagem crítica, o processo para conseguir a conformação de uma Área Natural Protegida no município de Pedro Ascencio Alquisiras, estado de Guerrero, México. Realizado sob o método da Pesquisa-Ação Participativa, o trabalho começa com a descrição, por um grupo de moradores, dos diferentes problemas de sua localidade; posteriormente, quando foi apontada a escassez de água como um problema e identificado um território importante como susceptível de se tornar uma Área Protegida, foi iniciado o processo de certificação junto à Secretaria de Meio Ambiente estadual. Por fim, o processo de certificação permitiu concluir que existe uma falta de identidade territorial entre a população e que isso tem impedido a defesa do território e da vida nesta área, o que tem provocado que não exista organização dos habitantes frente a proliferação de organizações criminosas.

**Palavras-chave:** identidade, migração (Tesauros); defesa do território (Palavra-chave sugerida pelo autor)

## **Introducción**

Las crisis globales, regionales o nacionales de las últimas décadas han tenido efectos (no podía ser de otra forma) en las comunidades rurales, aún y cuando algunas se encuentren demasiado apartadas de los centros urbanos. Ahora bien, el sociólogo portugués de Sousa Santos (2020), distingue dos tipos de crisis globales:

Las crisis graves y agudas, cuya letalidad es muy significativa y rápida, movilizan a los medios de comunicación y los poderes políticos, y llevan a tomar medidas que, en el mejor de los casos, resuelven las consecuencias de la crisis, pero no afectan sus causas. Por el contrario, las crisis severas, pero de progresión lenta tienden a pasar desapercibidas incluso cuando su letalidad es exponencialmente mayor. (p. 63)

Aunque la crisis ambiental afecta a la mayor parte del planeta, ante el impacto de eventos más mediáticos se le otorga poca prioridad; creando el efecto en la opinión pública de que la misma no es grave o que es algo que afecta a las grandes ciudades. Sin embargo, en muchas comunidades rurales ya se tienen problemas ambientales como la desertificación del suelo, la falta o contaminación del agua, entre otros.

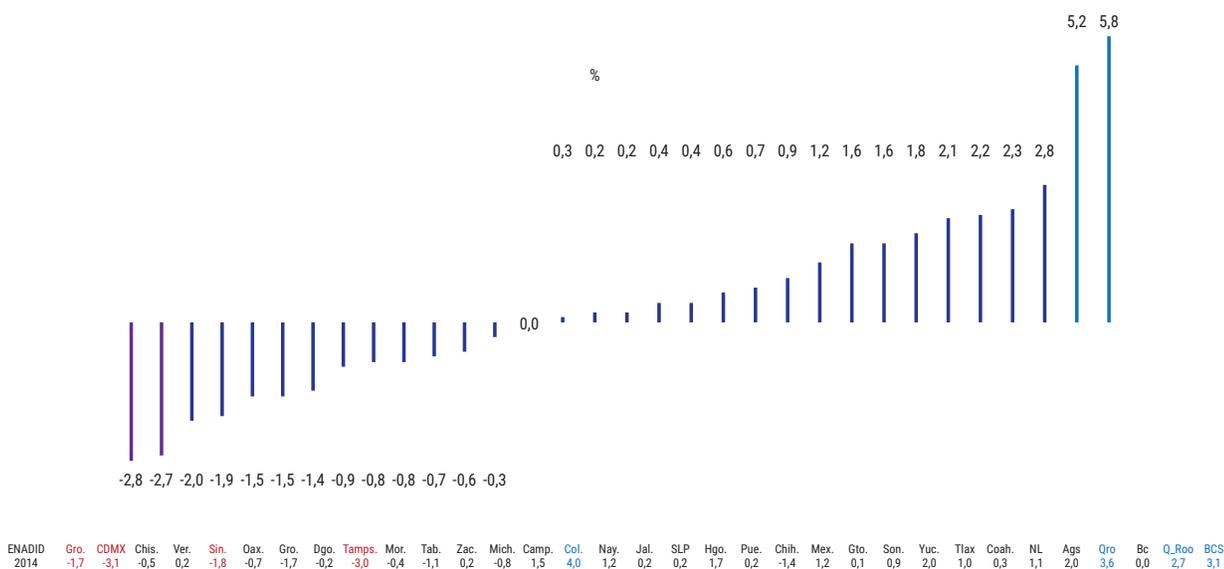
Otra crisis de progresión lenta es la migración. De acuerdo con la International Organization for Migration (IOM), para el año 2020, en el mundo "el número de migrantes internacionales se estima en 272 millones, de la cual cerca de 2/3 partes es laboral, y representa un pequeño porcentaje de la población mundial (3.5 %)" (2020, p. 20). El mismo reporte de la IOM (2020) indica que: "India tiene la mayor cantidad de migrantes (17.5 millones), seguida de México y China (11.8 y 10.7 millones, respectivamente)" (p. 21).



Agregando a lo anterior, de acuerdo con los datos del *Censo de Población y Vivienda 2020*, realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (2020), en México la población total asciende a 126 millones. Entonces y según estas cifras, la migración de México representaría el 9.3 % sobre el total poblacional; este porcentaje, se encuentra tres veces por arriba de la media mundial, mencionada líneas arriba.

Continuando con el tema, en lo concerniente a la migración interna, el estado de Guerrero ocupó el primer lugar, durante el período que va del año 2013 al 2018, en el porcentaje de personas que llegaron con respecto a las que salieron de los estados (figura 1).

**Figura 1**  
 Migración Interna en México, durante el periodo 2013 - 2018.



*Nota.* Saldo neto migratorio (interno) por entidad federativa según lugar de residencia en agosto de 2013, 2018 (Porcentaje de inmigrantes menos porcentaje de emigrantes, de la población de 5 años y más). Tomado de Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica ENADID 2018. (pág. 19), Instituto Nacional de Estadística y Geografía. <https://n9.cl/2c4r>

Las causas de la migración rural, en el caso de México, son diversas. Siendo un fenómeno complejo, esta tiene relación con factores económicos, políticos, sociales, culturales y ecológicos. Entre las razones económicas que pueden provocar la migración, se encuentran: a) las diferencias económicas entre regiones y, b) la falta de empleo en los lugares de origen (Rojas Rangel, 2017; Varela Llamas et al., 2017).

Por otra parte, se aborda el territorio desde un enfoque latinoamericano, donde a partir de la cosmovisión de los pueblos originarios, este se vincula con la identidad cultural, la tierra y sus recursos (Ramírez Velázquez y López Levi, 2015). También, se realiza un acercamiento desde el enfoque de la identidad fragmentada y pluralizada fruto de la posmodernidad, así como a la crisis de identidad cultural, lo cual ha permitido que la identidad pueda volver a ser tema y problema primordial de estudio (Bermejo, 2011).

Ante este marco, el objetivo de este artículo es presentar los procesos, experiencias y trabajos que se han desarrollado en el proceso de conformación y certificación de un área protegida; así como algunas reflexiones y conclusiones, producto de dichas experiencias y procesos.



## Metodología

### Diagnóstico de situación previa

El antecedente del artículo se encuentra en la investigación para la obtención del grado en la Maestría de Desarrollo Comunitario e Interculturalidad: "Unidad Económica Rural y Desarrollo Comunitario en tres localidades del municipio de Pedro Ascencio Alquisiras, Guerrero, México. 2021-2022".

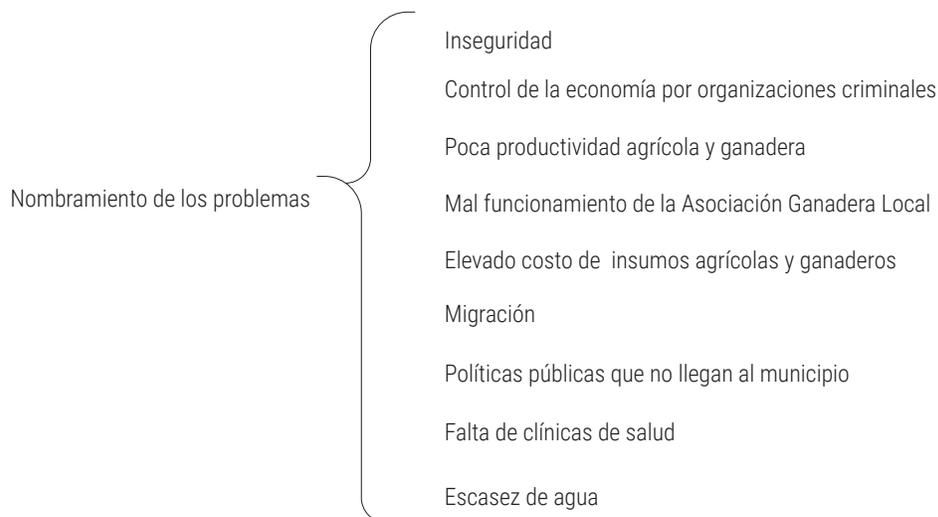
Para la realización del trabajo de campo se ha utilizado un método de investigación cualitativo, la Investigación Acción Participativa (I.A.P.). Hall (como se citó en Palazón Romero, 1992) menciona siete elementos básicos de este método:

- 1.El problema tiene su origen en la propia comunidad y es esta quien lo define, analiza y resuelve.
- 2.El objeto último de la investigación es la transformación radical de la realidad social y la mejora del nivel de las personas inmersas en esa realidad. Los beneficiarios de la investigación serán los propios miembros de la comunidad.
- 3.La investigación participativa entraña la participación plena y activa de la comunidad en la totalidad del proceso de investigación.
- 4.La IAP abarca toda una variedad de grupos de personas sin poder: explotados, pobres, oprimidos, marginales, etc.
- 5.El proceso de IAP puede crear en la gente una mayor conciencia de sus propios recursos e incitarla a desarrollar la confianza en sí misma
- 6.Se trata de un método de investigación más científico porque la participación de la comunidad en el proceso de investigación permite un análisis más exacto y auténtico de la realidad social.
- 7.El investigador es partícipe y aprendiz comprometido en el proceso de investigación, y este proceso lo lleva más a la militancia que al desinterés. (p. 60)

En sintonía con lo anterior, fueron los participantes en el proyecto comunitario quienes identificaron y dieron nombre a las problemáticas que enfrentan, entre ellas: altos niveles de migración; violencia y control de la economía por parte del crimen organizado; erosión del suelo; falta de agua; inexistencia (en el municipio) de programas públicos federales o estatales; y, falta de clínicas del sector de salud (ver figura 2).

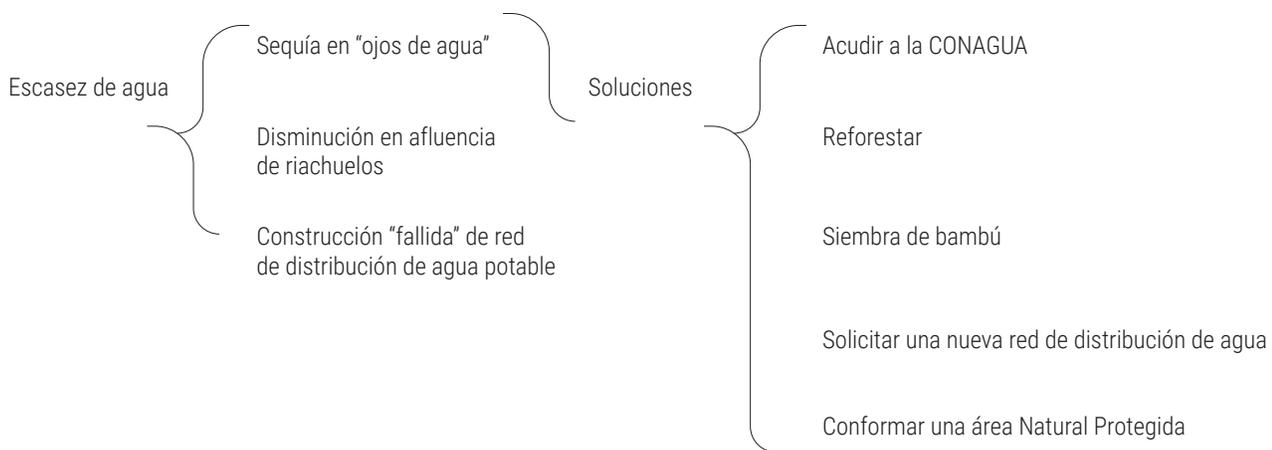
### Figura 2

*Nombramiento de los problemas por parte de los participantes del proyecto*



En la figura 2, se observa dentro de los problemas nombrados por los participantes, la escasez de agua. Sin embargo, al decidir que la investigación fuera sobre las unidades económicas rurales (ganaderas), el trabajo se enfocó en la organización de una Asociación Ganadera Independiente que ayudará a resolver los problemas del grupo. Pero, en diálogos celebrados entre los integrantes<sup>3</sup> y/o en reuniones de trabajo, constantemente surgía el problema de la escasez de agua. Como consecuencia, se expusieron propuestas de solución<sup>4</sup> para resolver dicha problemática y/o para empezar a tomar medidas de recuperación del ambiente, realizadas durante reuniones de trabajo donde se tocaba el tema (figura 3).

**Figura 3**  
*Soluciones propuestas para resolver el problema de la escasez del agua*



Una de las virtudes de la I.A.P., además de propiciar el diálogo intercomunitario, es que permite el reconocimiento del territorio, no solo por parte del investigador, sino también de los habitantes de la comunidad (Chávez Luis et al., 2022). Es así como en este proceso de reaprendizaje del territorio, durante los recorridos que se han realizado por los terrenos de labor de los participantes del proyecto, se identificó una superficie que no era utilizada para sembrar o apacentar el ganado. Después, al recopilar más información sobre el tema, se concluyó que debido al movimiento migratorio constante que han experimentado estas comunidades, las actividades económicas principales (agricultura y ganadería) han sufrido un declive, provocando el "abandono" de algunos lugares. Esto ha permitido que, en esos espacios se regenere la flora y fauna. Aquí, encontramos un fenómeno que contrasta con la migración ambiental común, donde una crisis o desastre natural antropogénico provoca el movimiento de la población (Castillo, 2011); en este caso, la dinámica funcionó en sentido inverso, al disminuir la población la demanda de terreno decayó y permitió la conservación del área.

De esta forma, al conectar la intención de realizar un proyecto de índole ambiental con la existencia de un lugar preservado, surgió la propuesta de conformar y certificar un área protegida. Así, se recurrió a la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales del estado de Guerrero (SEMAREN), donde a través de la Bióloga Sonia Ramírez Mendoza, jefa del Departamento de Áreas Naturales Protegidas, se recibió la asesoría acerca de las implicaciones y requerimientos legales de estas figuras de conservación ambiental.

Posteriormente, se concertó una visita del personal de la SEMAREN para exponer a los interesados las implicaciones legales, ambientales, económicas y sociales de un proyecto de este tipo. A la vez, se visitó el lugar, para que las autoridades conocieran el estado que este guardaba e iniciar con el diagnóstico de viabilidad.

<sup>3</sup> Se ha observado, antes y durante el tiempo de la investigación, la importancia de los diálogos uno a uno, en estas localidades. El hecho de que las personas, ocupadas en la ganadería y agricultura, se encuentren la mayor parte del día en sus parcelas dificulta de gran manera la realización de reuniones. Por lo que, al compartir los mismos caminos, suelen ocurrir encuentros entre los vecinos y es ahí donde se establecen los diálogos. También, se recurre a visitas a las parcelas, cuando se necesita hablar con alguien. Es en las parcelas, en el campo, donde se vive y dialoga sobre la mayoría de asuntos concernientes a la vida económica y social de la comunidad.

<sup>4</sup> Una parte importante de los ganaderos han asistido a algún curso-taller: abonos orgánicos, inocuidad para la elaboración del queso artesanal, reforestación; impartidos por dependencias federales o estatales (Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural; Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural del Estado de Guerrero). Por lo tanto, tienen conocimientos sobre lo que sucede en la cuestión ambiental.



Una vez recabados los datos por la dependencia, se dio el visto bueno para iniciar el proceso de certificación como espacio protegido. Al mismo tiempo, en la comunidad se discutió (entre los participantes) la información brindada en la reunión con las autoridades ambientales, para poder llegar a un acuerdo sobre si se continuaba con la certificación.

### Contexto

El municipio de Pedro Ascencio Alquisiras se localiza en el estado de Guerrero, México. Sus coordenadas geográficas son: al norte 18°39', al sur 18°24' de latitud norte; al este 99°45', al oeste 99°58' de longitud oeste. Colinda al norte con el estado de México y el municipio de Tetipac; al este con los municipios de Tetipac, Taxco de Alarcón e Ixcateopan de Cuauhtémoc; al sur con los municipios de Ixcateopan de Cuauhtémoc y Teloloapan; al oeste con los municipios de Teloloapan y el estado de México. Representa el 0.48 % de la superficie del estado (INEGI, 2002).

### Figura 4

Mapa del municipio de Pedro Ascencio Alquisiras



*Nota. Imagen Mapa de localización del municipio de Pedro Ascencio Alquisiras en el estado de Guerrero, México tomada de Wikipedia <https://n9.cl/n8099>*

Como se puede observar en el mapa, su ubicación geográfica (lejos de la capital, Acapulco, Zihuatanejo, aunque cerca de Taxco, pero sin conexión a carretera directa) y lo pequeño de su extensión territorial, son dos de las razones que han provocado la invisibilidad del municipio. El proyecto se localiza en las comunidades de Ixcapuzalco, Puerto Hondo y Tepatulco.

Respecto a la situación migratoria de las familias participantes, en la tabla 1 se presenta una radiografía sobre la residencia actual de las mismas, para poder contar con un panorama específico acerca de su dispersión.



**Tabla 1**

*Situación migratoria de los participantes en el proyecto del Área Natural Protegida del municipio de Pedro Ascencio Alquisiras, a agosto del 2022*

Participante	No. de participantes en la comunidad	Hijos en la comunidad	Hijos fuera de la comunidad (país)	Hijos fuera de la comunidad (extranjero)	Nietos (comunidad)	Nietos (país)	Nietos (extranjero)	Total
A1	1	1	3	0	0	6	2	13
A2	1	0	6	0	0	12	0	19
A3	1	0	3	1	2	6	2	15
A4	1	2	3	0	3	3	0	12
A5	2	0	6	0	0	6	0	14
Total	6	3	21	1	5	33	4	73
%	8.2	4.1	28.8	1.4	6.8	45.2	5.5	100

En la tabla 1, resalta que solo nueve personas adultas y cinco niños viven en la(s) comunidad(es), es decir, solo el 19.1% del total; de los adultos, tres pertenecen a la segunda generación. El 8.2% reside en el extranjero. De la población residente fuera de la comunidad, que vive en el país, la mayoría habita en el estado de Morelos.

En este apartado, también se analiza el tipo de propiedad preponderante en el municipio. En el estado de Guerrero, existen dos formas de propiedad: la privada y la social. Dentro de la social, se encuentran el ejido y la propiedad comunal. Como se observa en la tabla 2, casi la totalidad de la tenencia de tierra es de propiedad privada (99.54)<sup>5</sup>.

**Tabla 2**

*Superficie total de las unidades de producción según régimen de tenencia de la tierra por entidad y municipio (Hectáreas)*

Entidad/ Municipio	Superficie Total	Régimen de Tenencia de la Tierra				
		Ejidal	Comunal	Privada	De Colonia <sup>6</sup>	Pública
Guerrero	3 395 497.19	1 514   458.87	417   445.50	1 457   894.40	3 623.21	2 075.21
Pedro Ascencio Alquisiras	22 007.54	71.94	28.98	21 906.62	0.00	0.00
%		0.33	0.13	99.54	0.00	0.00

*Nota.* Tabla elaborada a partir de la información proporcionada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). <https://n9-cl/gqrvz>

Lo anterior, es importante porque a diferencia de las poblaciones donde existe propiedad comunal o ejidal, las dinámicas de trabajo de los agricultores y ganaderos son esfuerzos totalmente individuales. A efectos de ejemplificar las diferencias entre los tres tipos de régimen, la propiedad comunal se asemejaría al sistema comunista, la propiedad ejidal a un sistema socialista y, la pequeña propiedad al sistema capitalista<sup>7</sup>.

<sup>5</sup> Tener en cuenta que el INEGI usa el término propiedad privada, en lugar de pequeña propiedad, el cual es usado en la Constitución.

<sup>6</sup> El régimen de tenencia Pública y de Colonia no se explica, por no existir estas figuras en el municipio.

<sup>7</sup> En Xalpatlahuac, Guerrero, por ejemplo, los pobladores se refieren a su comunidad como "la casa" o "tokal" en náhuatl.



## Resultados

De acuerdo con Schumpeter, el desarrollo solo se puede generar desde lo endógeno (como se citó en Yoguel et al., 2013). Por lo tanto, aunque no se pueden ignorar los fenómenos globales, desde lo local se deben trabajar rutas que conduzcan hacia un bienestar comunitario. Es en esta lógica que se han iniciado los trabajos de colaboración con las comunidades del municipio, entre ellos, la conformación del área protegida.

Como ya se mencionó, la SEMAREN realizó un diagnóstico previo para sondear las condiciones del terreno propuesto y, con base en él, determinar la factibilidad de poder declarar la zona como área protegida. Después del diagnóstico, al interior del grupo de participantes se realizaron discusiones internas para determinar la posible participación en el proyecto ecológico; luego de las deliberaciones cinco familias decidieron integrarse.

Una vez que se acordó (por parte de la autoridad y de los participantes) realizar el proceso de conformación y certificación, se ha dado inicio a los trabajos para la consecución de este objetivo. Actualmente, se está generando el padrón de las especies de flora y fauna que se encuentran en el área. Asimismo, ya se ingresaron los documentos probatorios de propiedad al departamento jurídico de la SEMAREN, a efectos de verificar que no exista ningún impedimento legal para la obtención de la certificación del área protegida.

También, el departamento de Sistemas de Información Ambiental de la SEMAREN, junto con los participantes, se encuentran delimitando los polígonos, tanto los individuales como el polígono general de toda el área. Estas formas de medición obedecen a que se expedirán certificados individuales a cada participante, aunque el proyecto se desarrolla en una sola superficie continua. A la par, se están elaborando los planes de trabajo para fortalecer la parte económica del proyecto, por ejemplo, las actividades económicas que se desarrollarán en la zona de amortiguamiento.

Entre los proyectos "adyacentes" que ya se están implementando con uno de los participantes, se encuentra la recuperación de técnicas de agricultura ancestral, como el uso de la coa. Este cambio en el paradigma de la agricultura es importante, ya que, "al poner en práctica técnicas de producción agrícolas ancestrales que se caracterizan por su habilidad para hacer frente a los riesgos socioambientales de largo aliento, pues para su diseño se consideran los tiempos y ciclos propios de la naturaleza" (Hernández et al., 2020, p. 76).

## Discusión

Al avanzar con los trabajos de campo en las comunidades surgen algunas interrogantes: ¿cómo lo global afecta o se vincula con lo local?, ¿qué se puede hacer desde la comunidad para resolver problemáticas que, si bien pueden tener un origen exógeno, la afectan?, o ¿cuál es el papel que deberían tener las universidades y la academia, en general, en la solución de las problemáticas ambientales y de la comunidad?

Ante este panorama, el texto plantea como sus ejes principales de discusión, por un lado, la vinculación entre dos realidades, lo global y lo local, lo macro y lo micro; y, por otro lado, el papel del régimen de propiedad de la tierra como causal de la migración y falta de identidad territorial entre la población del municipio.

Según Beck (1998), la globalización es "la concepción según la cual el mercado mundial desaloja o sustituye al quehacer político; es decir, la ideología del dominio del mercado mundial o la ideología de la liberación" (p. 27). Dos fenómenos disruptivos: uno tecnológico (revolución 4.0) y otro financiero han posibilitado el proceso (Bermejo et al., 2011) de la glocalización (lo glocal), término que plasma la complejidad en la dicotomía espacial de lo macro y lo micro (Robertson, 1992).

Aunque las comunidades del municipio transitan, aún, por una forma de producción precapitalista (Marx y Hobsbawm, 1971), no se han visto exentas de los problemas y contradicciones de la glocalización. La crisis ecológica (cambio climático, contaminación del suelo por uso de pesticidas) y la migración, como se comentó al inicio del artículo, han dejado sentir sus efectos a nivel local.

La migración en el municipio se ha agudizado por la violencia, aunque todavía prevalece como mayor causa de expulsión poblacional la búsqueda de empleo, educación y salud hacia lugares que brindan mayores oportunidades en estos rubros. Aquí, se plantea como causa principal de la migración, el tipo de régimen de propiedad -privada- existente en el municipio. Se argumenta, que es más sencillo migrar cuando se puede vender la tierra, a cuando, por el contrario, para conservar la posesión de la misma se tiene que permanecer en la comunidad (posesiones ejidales y comunales).

También, el tipo de régimen de propiedad se considera motivo de la falta de identidad entre la población. La forma de relacionarse, entre los pobladores de las comunidades participantes, difiere de las que se pueden observar en las localidades que cuentan con un



régimen de propiedad ejidal o comunal. Aquí, prevalecen conductas más individuales. La situación de cada una de las unidades de producción o familias solo tiene efecto (en teoría) en las mismas. No se considera a la comunidad como un todo, sino como la suma de sus distintas individualidades.

Además, se ha identificado una fragmentación en la identidad (en tanto pertenencia a un territorio). En esto, han influido la migración y el proceso de globalización, ya que los valores, individuales y sociales, constantemente cambian al existir una retroalimentación continua entre los migrantes, familiares y vecinos que permanecen en la localidad.

Finalmente, a manera de adendum, desde la academia se debe retomar la discusión del papel de la ética como una parte fundamental de los trabajos de investigación y colaboración que se realicen con y en las comunidades (Quintero Romero, 2022). Reproducir valores como la solidaridad, la honestidad, la congruencia, etc., en y desde las aulas universitarias, conllevará a la realización de trabajos que, al reflejar de mejor forma las realidades de las comunidades, ayudarán de forma más asertiva en la resolución de su problemática.

### Conclusiones

Ante las crisis globales y locales que las afectan, las comunidades no pueden esperar a que existan políticas públicas tendientes a propiciar la recuperación de su tejido social o la conservación de la naturaleza. Desde lo endógeno –naturaleza, experiencias socioculturales, etc.- se deben proponer alternativas para resolver las problemáticas que se viven a nivel local.

En esta sintonía, el proyecto, además de buscar la conservación de la naturaleza, es una propuesta para generar, mediante trabajos comunitarios (ambientales, de economía solidaria, entre otros), un sentido de pertenencia al territorio (fortalecer la identidad comunitaria), que proporcione herramientas para la defensa del mismo. Al igual que, la erosión del suelo provoca la desertificación, la erosión social –provocada por la falta de pertenencia e identidad al territorio- debilita la comunidad y la hace propensa a abandonar el territorio.

También, se ha observado que la autogestión dentro del trabajo comunitario es fundamental para que los proyectos se sostengan en el largo plazo. En este sentido, la estrategia principal de los proyectos es la autogestión. Por supuesto, esta autogestión no excluye la vinculación con las políticas y programas públicos que puedan abonar en la consecución del desarrollo comunitario.

Finalmente, aunque en el caso que se presenta en este texto, la migración permitió la conservación de la naturaleza, no se puede sostener que la migración en las localidades rurales sea la solución a las crisis ambientales.

### Referencias

- Beck, U. (1998) *¿Qué es la globalización?* Editorial Paidós.
- Bermejo, D. (2011). Identidad, globalidad y pluralidad en la condición posmoderna. En D. Bermejo (Ed), *La identidad en sociedades plurales* (pp. 15 – 76). Antrophos.
- Castillo, J. M. (2011). *Migraciones ambientales. Huyendo de la crisis ecológica del siglo XXI*, Virus editorial. <https://n9.cl/4hgyv>.
- Chávez Luis, J. C., Velázquez Cigarroa, E., & Venegas Sandoval, A., (2022). Community interventions in the socioenvironmental context: good practices in the preservation of southern Mexico. *Revista Chapingo Serie Agricultura Tropical*, 2(1), 59-76. <http://dx.doi.org/10.5154/r.rchsat.2022.03.05>
- De Sousa Santos, B. (2020). *La Cruel Pedagogía del Virus*. CLACSO.
- Hernández Hernández, A., Reyes Fuentes, R., & Sánchez Carrasco, M.J., (2020). Agricultura tradicional resiliente al cambio climático en Ozumba, México. En O.H. Castro Martínez, E. Velázquez Cigarroa, E. Tello García (Coords.), *Educación ambiental y cambio climático. Repercusiones, perspectivas y experiencias locales* (pp. 73 – 88). Universidad Autónoma de Chapingo. <https://n9.cl/tw7ux>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (10 de septiembre del 2020). *Censo de Población y Vivienda 2020*. <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>



- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2018). *Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica ENADID 2018*. INEGI. <https://n9-cl/2c4r>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2002). *Cuaderno Estadístico Municipal, Edición 2001. Pedro Ascencio Alquisiras Guerrero*. INEGI.
- International Organization for Migration (2019). *World Migration Report 2020*. IOM. <https://n9.cl/5n26k>
- Marx, C. y Hobsbawm, E. J. (1971). *Formaciones Económicas Precapitalistas*. Siglo Veintiuno Editores.
- Palazón Romero, F. (1992). La Investigación - Acción como Metodología Puente entre la Educación de Adultos y el Desarrollo Comunitario. *Pedagogía social; Revista interuniversitaria*. (7), 51-62. <https://bit.ly/3pihBFX>
- Quintero-Romero, D. (2022). La ética en el mundo moderno. *Revista Investigium IRE Ciencias Sociales y Humanas*, 13 (1), 11-14. <https://n9.cl/6j6ai>
- Robertson, R. (1992). Glocalization: time – space and homogeneity – heterogeneity. Globalization. En M. Featherstone, S. Lash, y R. Robertson (Eds.). *Global Modernities*. Editorial Sage. <https://n9.cl/w4zfd>
- Rojas Rangel, T. J. (2017). Migración Rural Jornalera en México: La Circularidad de la Pobreza. *Revista de Ciencias Sociales de la Universidad Iberoamericana*, 12 (23), 1-35. <https://www.redalyc.org/pdf/2110/211053027001.pdf>
- Ramírez Velázquez, B.R., & López Levi, L. (2015). *Espacio, paisaje, región, territorio y lugar: la diversidad en el pensamiento contemporáneo*, UNAM. <https://n9.cl/yqtfv>
- Varela Llamas, R., Ocegueda Hernández, J. M. y Castillo Ponce, R. A. (2017) Migración interna en México y causas de su movilidad. *Perfiles latinoamericanos*, 25 (49), 141-167. <https://n9.cl/9382j>
- Yoguel, G., Barletta, F. y Pereira M. (2013). De Schumpeter a los postschumpeterianos: viejas y nuevas dimensiones analíticas. *Problemas del desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*. 44 (174), 35 – 59. <https://n9.cl/2qir5>

