

Economía Social y Solidaria en la pesca en México frente a presiones socioambientales: estrategias colectivas, resiliencia territorial y gobernanza local

Social and Solidarity Economy in Fisheries under Socio-Environmental Pressures in Mexico: Collective Strategies, Territorial Resilience, and Local Governance

¹ Eduardo Miguel González García, ² Alejandro Ortega Hernández

¹ Universidad de Guanajuato, em.gonzalez@ugto.mx, ² Universidad de Guanajuato, a.ortega@ugto.mx

Resumen

La pesca artesanal en México enfrenta crecientes presiones socioambientales vinculadas al deterioro ecológico, la vulnerabilidad económica y la limitada participación de las comunidades en los procesos de decisión. Ante este contexto, la presente revisión bibliográfica analiza el potencial de la Economía Social y Solidaria (ESS) como marco para fortalecer estrategias colectivas, resiliencia territorial y gobernanza local en los pescadores de Yuriria. A partir del examen de veinte fuentes académicas de escala internacional, nacional y regional, se identifican coincidencias en torno al valor de la cooperación, la autogestión, los saberes tradicionales y la diversificación productiva como respuestas frente a escenarios de crisis. Asimismo, la literatura evidencia vacíos en el estudio de comunidades pesqueras continentales del centro de México, particularmente en Guanajuato. En este sentido, los pescadores de Yuriria representan un caso relevante para comprender cómo las prácticas solidarias pueden contribuir al desarrollo sostenible y al fortalecimiento comunitario desde el territorio.

Palabras clave: Pesca artesanal, Economía Social y Solidaria, vulnerabilidad socioeconómica, organización comunitaria, cooperación, gobernanza de recursos, sostenibilidad, Laguna de Yuriria, pescadores de Yuriria, resiliencia territorial.

Abstract

Artisanal fisheries in Mexico face increasing socio-environmental pressures related to ecological degradation, economic vulnerability, and limited community participation in decision-making processes. In this context, this literature review examines the potential of the Social and Solidarity Economy (SSE) as a framework to strengthen collective strategies, territorial resilience, and local governance among fishers in Yuriria. Common findings on national and regional scales at international, national, and regional scales, common findings highlight the importance of cooperation, self-management, traditional knowledge, and productive diversification as responses to crisis scenarios. The literature also reveals research gaps regarding inland fishing communities in central Mexico, particularly in Guanajuato. In this regard, fishers in Yuriria represent a relevant case for understanding how solidarity-based practices can contribute to sustainable development and community strengthening from a territorial perspective.

Keywords: Artisanal fisheries, Social and Solidarity Economy, socioeconomic vulnerability, community organization, cooperation, resource governance, sustainability, Yuriria Lagoon, Yuriria fishers, territorial resilience.

Introducción

La pesca artesanal en México enfrenta presiones socioambientales derivadas del cambio climático, la contaminación de cuerpos de agua y la exclusión de pescadores en espacios de gobernanza. Sin embargo, este sector sostiene economías locales, identidades culturales y saberes tradicionales. Estudios en lagos como Pátzcuaro, Chapala y Cuitzeo documentan procesos de invisibilización social y precarización laboral, lo que exige estrategias colectivas desde las propias comunidades.

Frente a este escenario, la Economía Social y Solidaria (ESS) emerge como un enfoque que equilibra objetivos económicos con bienestar colectivo y sostenibilidad. En comunidades pesqueras, la ESS fortalece

la cooperación, la autogestión y la distribución equitativa de beneficios, generando resiliencia territorial. Las familias desarrollan una "economía de portafolio" pesca, agricultura, artesanías como base de prácticas solidarias, mientras la identidad lacustre genera arraigo y defensa del territorio, elementos clave para la gobernanza local.

En este sentido, el objetivo que persigue la presente investigación es la revisión de veinte fuentes por escalas (internacional, nacional, regional) que permite identificar vacíos de conocimiento y justifica la necesidad de analizar las formas de organización, cooperación y acción colectiva en la comunidad pesquera de la laguna de Yuriria, Guanajuato. Este caso representa las tensiones entre presiones económicas, ambientales e institucionales y las respuestas solidarias desde la base comunitaria, evaluando cómo los factores territoriales e institucionales fortalecen o debilitan las prácticas de gobernanza local y de ESS.

Planteamiento del problema

Objetivo general

Evaluar las formas de organización, cooperación y acción colectiva en comunidades pesqueras frente a presiones económicas, ambientales e institucionales, argumentando su relación con la Economía Social y Solidaria, la resiliencia territorial y la gobernanza local desde una perspectiva internacional, nacional y regional.

Objetivos particulares

1. Analizar experiencias de Economía Social y Solidaria en la pesca frente a presiones socioambientales, clasificando estrategias colectivas, diferenciando procesos de resiliencia territorial y comparando mecanismos de gobernanza local en los ámbitos internacional, nacional y regional.
2. Diseñar un diagnóstico internacional, nacional y regional sobre las estrategias colectivas implementadas en comunidades pesqueras frente a presiones socioambientales, fundamentando el papel de la Economía Social y Solidaria en la resiliencia territorial y la gobernanza local.

Metodología

- Investigación documental y análisis bibliográfico.
- Revisión y sistematización de estudios en escalas internacional, nacional y regional relacionados con pesca artesanal, gobernanza y Economía Social y Solidaria (ESS).
- Análisis desde una perspectiva socioecológica y de ESS para identificar tendencias, vacíos de investigación y elementos asociados a resiliencia territorial y acción colectiva.

Contexto diagnóstico internacional

A escala internacional, la pesca artesanal es reconocida como una actividad estratégica para la seguridad alimentaria, el sostenimiento de economías locales y la preservación de identidades culturales. Sin embargo, enfrenta profundas presiones derivadas de la competencia industrial, la sobreexplotación de recursos, el cambio climático y las crisis económicas globales (Pekka *et al.*, 2024).

Identifican que la sostenibilidad de las pesquerías de pequeña escala requiere integrar dimensiones ecológicas, económicas y sociales dentro de modelos de evaluación multidimensionales (Apresentação *et al.*, 2024). Los autores argumentan que los enfoques tradicionales centrados únicamente en productividad económica resultan insuficientes para comprender la complejidad de la pesca artesanal.

Por otra parte, (López-Martínez *et al.*, 2021) demuestran que la pesca artesanal en España constituye una actividad profundamente vinculada con sistemas culturales y formas de vida comunitarias. El estudio etnográfico evidencia que los pescadores artesanales mantienen conocimientos tradicionales y mecanismos de cooperación que fortalecen el tejido social y territorial.

Asimismo, (Pekka *et al.*, 2024) sostienen que las crisis contemporáneas han permitido redescubrir la relevancia estratégica de la pesca de pequeña escala como mecanismo de resiliencia económica y

alimentaria. Frente a los efectos de la pandemia y la vulnerabilidad de los mercados globales, las cooperativas pesqueras y los circuitos cortos de comercialización adquirieron mayor relevancia.

Desde la perspectiva de la Economía Social y Solidaria, estas investigaciones coinciden en señalar que la cooperación, la autogestión y el manejo comunitario representan mecanismos clave para fortalecer la sostenibilidad y resiliencia de las comunidades pesqueras.

Contexto diagnóstico nacional

En México, la pesca artesanal enfrenta problemáticas estructurales asociadas al deterioro ambiental, la desigualdad regional, la limitada participación comunitaria y las contradicciones entre políticas públicas productivas y de conservación (Monge-Quevedo *et al.*, 2025).

Se propone comprender las pesquerías mexicanas como sistemas socio ecológicos complejos donde interactúan factores ecológicos, económicos, sociales e institucionales (Peña Puch *et al.*, 2021). Bajo esta perspectiva, las comunidades pesqueras no pueden analizarse únicamente desde criterios productivos, sino como sistemas territoriales integrales.

Identifican profundas desigualdades en infraestructura, capacidades organizativas y acceso a mercados dentro del sector acuícola y pesquero mexicano (Monge Quevedo *et al.*, 2025). Estas condiciones generan vulnerabilidad persistente y dependencia de intermediarios comerciales.

Nava Rogel, Mulhia Romero y Huerta Mata señalan que la baja capacidad organizativa y el deterioro ambiental limitan la sostenibilidad de las actividades acuícolas y pesqueras (Nava Rogel *et al.*, 2025). Los autores destacan que las prácticas colectivas de manejo ambiental, como vedas comunitarias y monitoreo participativo, representan alternativas viables para fortalecer la sustentabilidad.

Espinoza-Tenorio y Moreno-Casasola sostienen que las Áreas Naturales Protegidas solo pueden ser efectivas cuando reconocen las formas locales de organización y permiten procesos de cogestión comunitaria (Espinoza-Tenorio, 2022).

De manera similar, documentan que muchos conflictos socioambientales surgen por la imposición de normas sin consulta previa a las comunidades (Sánchez, 2024).

Por otro lado, identifican una descoordinación entre las políticas de conservación ambiental y los programas de fomento productivo dirigidos al sector pesquero (Torres, 2023). En este contexto, las organizaciones de ESS funcionan como intermediarias entre las instituciones y las necesidades comunitarias.

Finalmente, destacan que la participación en cooperativas y organizaciones solidarias genera nuevas subjetividades económicas basadas en el bien común, la reciprocidad y el cuidado del territorio (Hernández, 2025).

Contexto diagnóstico regional

En el centro-occidente de México, particularmente en regiones lacustres de Michoacán, Jalisco y Guanajuato, la pesca artesanal mantiene una estrecha relación con la identidad territorial y la reproducción social comunitaria.

Documentan experiencias exitosas de organizaciones pesqueras en Michoacán que incorporaron principios de ESS mediante estrategias de diversificación productiva, turismo rural y manejo sustentable de recursos (Chávez-Mejía, 2023).

Jiménez y González señalan que las familias vinculadas a humedales protegidos desarrollan economías diversificadas sustentadas en prácticas de reciprocidad, cooperación informal y ayuda mutua. Estas dinámicas representan bases sociales sobre las cuales puede fortalecerse la ESS (Jiménez y González, 2021).

Ramírez y Paredes (Ramírez, 2022) destacan que la identidad lacustre genera sentido de pertenencia y capital social, facilitando la cooperación y la defensa colectiva del territorio.

Hernández García y Sandoval Moreno muestran que históricamente las comunidades lacustres han desarrollado formas organizativas para enfrentar transformaciones ambientales y territoriales (Hernández-García y Sandoval-Moreno, 2015).

En lagos como Pátzcuaro y Cuitzeo, las investigaciones evidencian problemáticas de exclusión social, invisibilización institucional y deterioro ambiental (Arellanes-Cancino y Ayala Ortiz, 2021).

Asimismo, Villafán-Vidales señalan que la contaminación, sobreexplotación y falta de gestión integral han generado graves afectaciones socioambientales en cuerpos lacustres del centro-occidente de México (Villafán Vidales *et al.*, 2021).

Sandoval Moreno (Sandoval Moreno, 2024) documenta que durante la pandemia por COVID-19 las familias pesqueras fortalecieron redes comunitarias y diversificaron actividades económicas, demostrando capacidades locales de resiliencia frente a contextos de crisis.

Resultados y Discusión

La revisión bibliográfica permitió identificar que la pesca artesanal constituye un sistema socioeconómico complejo donde convergen dimensiones ecológicas, económicas, culturales y organizativas. Los estudios revisados muestran coincidencias en torno a la importancia de la cooperación comunitaria, la autogestión y los saberes tradicionales como mecanismos de resiliencia frente a escenarios de crisis.

Uno de los principales hallazgos es que las organizaciones pesqueras basadas en principios de Economía Social y Solidaria fortalecen la cohesión comunitaria y favorecen procesos de gobernanza participativa. Las cooperativas y asociaciones permiten mejorar capacidades de negociación, reducir dependencia de intermediarios y generar mecanismos colectivos de manejo sustentable.

Asimismo, las investigaciones regionales evidencian que las comunidades lacustres desarrollan estrategias de diversificación productiva mediante actividades complementarias como agricultura, turismo rural y artesanías. Estas estrategias funcionan como mecanismos de adaptación económica frente a la disminución de recursos pesqueros y la vulnerabilidad ambiental.

Otro resultado importante es la relevancia de los saberes locales en la gestión ambiental. Diversos estudios demuestran que los conocimientos tradicionales sobre ciclos pesqueros, reproducción de especies y dinámicas hidrológicas poseen alta precisión ecológica y contribuyen a prácticas sustentables.

Finalmente, se identificó un vacío académico relacionado con el estudio de la Economía Social y Solidaria en comunidades pesqueras continentales de Guanajuato, particularmente en Yuriria. La mayoría de las investigaciones se concentran en regiones costeras o lagos de Michoacán y Jalisco, lo que evidencia la necesidad de ampliar los estudios sobre pesca artesanal y gobernanza solidaria en la laguna de Yuriria.

Conclusiones



La Economía Social y Solidaria representa una alternativa estratégica para fortalecer la sostenibilidad de las comunidades pesqueras frente a los actuales procesos de deterioro ambiental, exclusión institucional y vulnerabilidad económica. Las prácticas de cooperación, reciprocidad y organización colectiva constituyen elementos fundamentales para construir resiliencia territorial y fortalecer la gobernanza local.

Las comunidades pesqueras no deben analizarse únicamente como unidades productivas, sino como territorios socioculturales donde convergen identidades colectivas, saberes tradicionales y mecanismos históricos de organización comunitaria. En este sentido, la ESS permite articular desarrollo económico, conservación ambiental y bienestar colectivo desde enfoques participativos.

Asimismo, las cooperativas y organizaciones solidarias pueden convertirse en actores estratégicos para impulsar procesos de cogestión ambiental, diversificación productiva y fortalecimiento comunitario en territorios lacustres como Yuriria.

Finalmente, el estudio evidencia la necesidad de diseñar políticas públicas más integrales y participativas que reconozcan las capacidades organizativas de las comunidades pesqueras y promuevan modelos de desarrollo territorial sustentados en principios de solidaridad, autogestión y sostenibilidad.

Bibliografía

- Chávez-Mejía, C. (2023). Economía social y solidaria y sustentabilidad: experiencias de organizaciones pesqueras en cuerpos de agua continentales de Michoacán. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 14(5), 789-802.
- López-Martínez, G., Schriewer, K., y Meseguer Sánchez, V. (2021). Pesca artesanal y sostenibilidad. Un enfoque etnográfico del caso de los pescadores autónomos del sureste de España. *Sustainability*, 13 (19), 10542. <https://doi.org/10.3390/su131910542>
- Apresentação, S., Rangel, M., y Cristas, A. (2024). Towards Sustainability: A Framework for Evaluating Portuguese Small-Scale Fisheries. *Sustainability*, 16(8), 3174. <https://doi.org/10.3390/su16083174>
- Arellanes-Cancino, Y., y Ayala Ortiz, D. A. (2021). Problemática de la pesca en el lago de Pátzcuaro: la invisibilidad entre la práctica y el discurso. *Estudios sociales. Revista de alimentación contemporánea y desarrollo regional*, 31(57), 1-32. <https://doi.org/10.24836/es.v31i57.1031>
- Espinoza-Tenorio, A. (2022). Gobernanza ambiental y acción colectiva en Áreas Naturales Protegidas con presencia de comunidades pesqueras. *Región y Sociedad*, 34.
- Hernández-García, A., y Sandoval-Moreno, A. (2015). Agua y tierra: Organización y reordenamiento de las tierras ganadas y actividades emergentes en el Lago de Chapala, México (1904-2014). *Agua Y Territorio Water and Landscape*, 5, 111-120. <https://doi.org/10.17561/at.v0i5.2538>
- Hernández, I. (2025). Construcción de subjetividades económicas alternativas: el caso de pescadores organizados en cooperativas del centro de México. *Revista Latinoamericana de Estudios del Trabajo*, 30(1), 89-114.
- Jiménez, L. (2021). Prácticas de reproducción social y economía solidaria en comunidades rurales aledañas a humedales protegidos. *Economía, Sociedad y Territorio*, 21(67), 821-848.
- Monge-Quevedo, A., Hernández-Trejo, V. Á., Lluch-Cota, S. E., Carreño-León, D. P., y Vázquez-Sánchez, R. I. (2025). Acuicultura en Baja California Sur, México. Evolución, diagnóstico actual y potencial de desarrollo regional. *Estudios sociales. Revista de alimentación contemporánea y desarrollo regional*, 35(66). <https://doi.org/10.24836/es.v35i65.1632>

- Nava Rogel, R. M., Mulhia Romero, S. I., y Huerta Mata, J. J. (2025). Sostenibilidad ambiental en la acuicultura del centro de México: factores que afectan su desarrollo. *Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros*, 265, 53–87. <https://doi.org/10.24197/4x60hh84>
- Pekka, S., Setälä, J., y Saarni, K. (2024). Rediscovery of small-scale fisheries in the era of crises. *Maritime Studies*, 23, 19. <https://doi.org/10.1007/s40152-024-00360-6>
- Peña Puch, A., Pérez Jiménez, J., Munguía-Gil, A., y Espinoza-Tenorio, A. (2021). Sistemas socio-ecológicos como unidad de manejo: el caso de las pesquerías de Campeche, México. *Economía, Sociedad y Territorio*, 21(65), 113-145. <https://doi.org/10.22136/est20211601>
- Ramírez, E. (2022). Cultura lacustre e identidad territorial en comunidades pesqueras del centro-occidente de México. *Relaciones. Estudios de Historia y Sociedad*, 43(71), 55-78.
- Sánchez, M. (2024). Conflicto socioambiental y organizaciones pesqueras en un Área Natural Protegida del centro de México. *Argumentos. Estudios críticos de la sociedad*, 37(105), 113-135.
- Sandoval Moreno, A. (2024). La cultura lacustre en familias de pescadores del Lago de Chapala, efectos de la pandemia por COVID-19. *Relaciones. Estudios de Historia y Sociedad*, 46(182), 92-124. <https://doi.org/10.24901/rehs.v46i182.1058>
- Torres, F., (2023). Políticas públicas para la pesca artesanal en aguas interiores: entre el fomento productivo y la conservación ambiental. *Gestión y Política Pública*, 32(2), 45-72.
- Villafán Vidales, K. B., Arellanes Cancino, Y., López Paniagua, R., y Ayala Ortiz, D. A. (2021). Situación socioambiental en el lago de Cuitzeo, Michoacán (México), desde la responsabilidad social. *Economía, Sociedad y Territorio*, 21(66), 599–629. <https://doi.org/10.22136/est20211694>

