

El estudio de los movimientos socioambientales desde el marco teórico de la Ecología política (2000-2017)

The study of socio-environmental movements from the theoretical framework of the Political Ecology (2000-2017)

Aída Luz López Gómez

Universidad Autónoma de la Ciudad de México
aida.lopez@uacm.edu.mx

Flor Mercedes Rodríguez Zornoza

Universidad Autónoma de la Ciudad de México
flor.mercedes.rodriguez@uacm.edu.mx

La presente nota de investigación constituye una versión sintética de la investigación por publicarse en extenso como parte del estado del conocimiento del estudio de los movimientos sociales.

Por la naturaleza de este trabajo, nos permitimos –a diferencia de lo presentado en el estado del conocimiento– señalar las categorías de análisis que marcaron la ruta metodológica de búsqueda de productos, así como ubicar el sentido y significado de la Ecología política y los movimientos socioambientales en el contexto específico de la investigación.

ECOLOGÍA POLÍTICA, MUCHO MÁS QUE UNA DISCIPLINA

La ubicación de la Ecología política en el ámbito específico de la investigación nos acerca a su comprensión no como una disciplina con un objeto de estudio definido (conflictos socioambientales, extractivismo, mercantilización de la naturaleza) sino como un sistema de análisis de la relación sociedad-naturaleza, que permite abordar una red de problemas de los cuales se ocupa la investigación de los movimientos socioambientales conectados a imagen de *rizoma*, metáfora de la transversalización del poder, la política y el ambiente.

De lo anterior es posible entender la suerte de entrecruzamiento de los lenguajes de poder, los procesos de revalorización/expoliación de la naturaleza, a través de la noción de recursos naturales estratégicos, que a su vez permite conferir un nuevo sentido a los conceptos de dominación y hegemonía,

ejercidos en el despojo y deterioro irreversible del entramado biocultural que sostiene la vida en los territorios.

Indagar desde la Ecología política significa desentrañar el poder ejercido por las agroindustrias, las mineras, las transnacionales eólicas o los desarrollos inmobiliarios; conduce a la construcción de un espacio académico centrado en la incorporación de categorías y conceptos que permitan la comprensión de estos procesos y no en la perspectiva explicativa de la mediación de la política, lo cual abre puertas a la construcción de alternativas enmarcadas en la resistencia.

Como expresión de esa resistencia emergen los movimientos socioambientales, reconocidos como aquellos cuyo origen se ubica en los llamados conflictos ambientales o de distribución ecológica (Martínez Alier y O'Connor, 1996), que involucran relaciones de poder y acciones de resistencia en dimensiones ecosistémicas, sociales, políticas, económicas y simbólicas.

Tanto los conflictos ambientales como las acciones de resistencia y los movimientos socioambientales son estudiados por la Ecología política entendida, de acuerdo con Leff (2014, p. 228), como:

campo de investigación teórico y de acción política [...] al cual corresponde el estudio de las relaciones de poder y del conflicto político sobre la distribución ecológica y las luchas sociales por la apropiación de la naturaleza, la historia de la explotación de la naturaleza y la opresión de las culturas.

Al desarrollo del marco teórico de la Ecología política en América Latina, autores como Joan Martínez Alier (1997, 2009), Enrique Leff (2001, 2014), Maristella Svampa (2012), Carlos Walter Porto-Gonçalves (2006) y Arturo Escobar (2011), por mencionar a algunos, han contribuido de forma relevante y resultan referentes imprescindibles en las investigaciones de los movimientos socioambientales.

RUTA METODOLÓGICA

En la investigación se definieron cuatro objetivos relacionados con la naturaleza del estado del conocimiento:

1. Identificar los principales autores mexicanos que trabajan el tema de los movimientos ambientales desde el marco teórico de la Ecología política.
2. Identificar las principales producciones que sobre el tema de los movimientos socioambientales han tenido lugar.

3. Identificar y examinar las diferentes perspectivas teóricas que recurrentemente desde la Ecología política estudian los movimientos socioambientales.
4. Identificar y analizar los distintos lenguajes de valor generados por las organizaciones y los movimientos de resistencia socioambiental en México.

A partir de estos objetivos y teniendo como antecedente la revisión de la bibliografía de los autores antes mencionados, se delimitaron las categorías de búsqueda y los campos. Como categorías de búsqueda se determinaron:

- Movimientos socioambientales
- Metabolismo social
- Conflictos ecológico distributivos
- Justicia ambiental
- Territorialidad y valor simbólico de la naturaleza
- Lenguajes de valoración
- El estado y las relaciones de poder en conflicto por el despojo de la riqueza natural o de bienes comunes (esto está muy vinculado con los conflictos ecológicos distributivos, pero más centrado en el estado y las políticas públicas).

Los campos de búsqueda fueron artículos de investigación, artículos en periódicos, capítulos de libro, libros, ponencias, páginas de organizaciones e investigadores y tesis de licenciatura, maestría y doctorado.

HALLAZGOS: LOS MOVIMIENTOS SOCIOAMBIENTALES Y LAS DERIVAS INVESTIGATIVAS DESDE LA ECOLOGÍA POLÍTICA

Las categorías de búsqueda en el proceso de análisis devinieron en las derivas investigativas, apartado final de la investigación que nos permitió revisar en dos niveles: general y específico. En el primero se establecieron tendencias por productos, autores, ejes de acción y por ubicación geográfica; en tanto que el balance específico se analiza por categorías y campos.

Por las características de la nota informativa, se presentan en los dos niveles solo aquellos hallazgos más representativos de las categorías de análisis presentes en los 239 registros obtenidos, de concentrados en más del 50% entre los artículos de investigación (36%) y las declaratorias de los movimientos (20%).

En ese sentido, nos centramos en el nivel general en los ejes de acción de los movimientos estudiados y en su ubicación geográfica, mientras que en el específico se establece una relación entre las categorías de análisis utilizadas en los estudios, a fin de identificar las principales derivas investigativas provenientes de la Ecología política.

NIVEL GENERAL: EJE DE ACCIÓN

En el análisis se registran en todos los campos las referencias de movimientos cuyo eje de acción es en general contra los megaproyectos, entre los cuales destacan los textos “Movimientos de resistencia campesinas e indígena contra los megaproyectos y el modelo extractivista” (Sámano Rentería, 2017), “Megaproyectos y disputas por el territorio en América Latina” (Bautista Martínez, 2016) y “Acciones comunitarias contra megaproyectos en México” (Rodríguez Wallenius, 2015).

Sobre los movimientos contra las eólicas se encontraron únicamente dos referencias: “La disputa por el Istmo Oaxaqueño. Entre el capitalismo verde y la resistencia comunitaria, el caso de la APIIDTT” (Flores-Cruz, 2016) y “Cambio climático y conflictos ecológico distributivos en regiones indígenas de México. El caso de la industria eólica en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca” (López-Gómez, 2016).

Si bien en la base de datos se presentan estudios que refieren a movimientos en contra del cambio climático, los cultivos transgénicos, la defensa de la agrobiodiversidad y megaproyectos urbanos, el número de estudios y declaratorias no presenta un número significativo. Los movimientos más referenciados en todas las áreas resultaron aquellos cuyo eje de acción ciudadana corresponde a megaproyectos hidráulicos, mineros y de infraestructura carretera.

La tendencia concentrada de los estudios en los movimientos cuyo eje de acción son los megaproyectos, tanto mineros como hídricos, podría explicarse por los impactos ambientales y sociales, cuya magnitud es entendida como “proyectos de muerte”, por su naturaleza “perversa”, como la ha llamado Naredo (2012), que los coloca en el centro de la conflictividad ambiental y en gran número de resistencias altamente visibilizadas por los medios y por los propios movimientos, lo que deviene en un mayor interés investigativo.

LA GEOGRAFÍA DE LOS MOVIMIENTOS SOCIOAMBIENTALES

Este resultado se refiere a los 86 registros que de forma específica hacen referencia geográfica a un movimiento, el resto alude a los movimientos socioambientales con una ubicación general en el país, tal y como se muestra en la Tabla 1.

Tabla 1. Relación geográfica

ESTADO	NO. DE REFERENCIAS
Chiapas	11
Oaxaca	9
Veracruz	9
Puebla	9
San Luis Potosí	8
Sonora	5
Ciudad de México	5
Morelos	5
Jalisco	7
Guerrero	4
Yucatán	4
Estado de México	3
Michoacán	3
Zacatecas	2
Tlaxcala	2

Fuente: Elaboración propia.

Es posible que estos resultados respondan más a un subregistro que a la ausencia de referencias en los campos de búsqueda.

ANÁLISIS ESPECÍFICO

Como ya se ha señalado, el objetivo del nivel específico de análisis nos permitió identificar aquellas categorías más utilizadas en el estudio de los movimientos socioambientales, aunque en la nota solo se incluyen los registros de los artículos de investigación, capítulos de libros, libros y tesis (Tablas 2, 3, 4 y 5).

RESULTADOS POR CATEGORÍA

Si bien para la realización de los registros se señalaron ocho categorías-movimientos socioambientales (Metabolismo social, Conflictos ecológicos distributivos, Justicia ambiental, Territorialidad, Valor simbólico de la naturaleza, Lenguajes de valoración y el papel del Estado y las relaciones de poder en conflicto por el despojo de la riqueza natural o de bienes comunes, esto está muy vinculado a los conflictos ecológicos distributivos pero ya más centrado en el Estado y las políticas públicas), que funcionaron como una suerte de “trazas”, en la etapa de análisis resultó que en la mayoría de los productos se retomaba más de una categoría de referencia; es decir, aquellos trabajos que se refieren a la territorialidad también dan cuenta del valor simbólico de la naturaleza y de los lenguajes de valoración.

De acuerdo con lo anterior y para dar cumplimiento a uno de los objetivos de la investigación, se presenta el análisis por categoría desde la referencia de autores más citados en los productos, como ubicación de la perspectiva teórica de la Ecología política; en algunos casos, cuando se detecta alguna especificidad, se cita a los autores en la base de datos de este estudio

MOVIMIENTOS SOCIOAMBIENTALES

La referencia a estos movimientos es indistinta en los diferentes registros, algunos investigadores los nombran movilizaciones, acciones colectivas, resistencias, aunque resulta una constante la consideración de estos movimientos no como movimientos indígenas, urbanos, rurales, sino como la expresión de conflictos socioambientales.

Estas luchas adquieren dos principales expresiones: 1) las resistencias, de carácter defensivo, que buscan evitar la implantación de proyectos destructivos; y 2) aquellas que impulsan y realizan proyectos alternativos al modelo dominante (Toledo *et al.*, 2013, p. 121).

Esta comprensión de los movimientos o luchas socioambientales resulta recurrente en los trabajos registrados, ya que su presentación y análisis se encuentra precedida por la revisión de la problemática, ubicable unas veces como conflicto ecológico distributivo o por la justicia ambiental, o simplemente como conflicto ambiental, pese a que se refiera a los conflictos originados a causa de la distribución desigual de los costos de los daños ambientales.

METABOLISMO SOCIAL

Si bien autores mexicanos como Víctor Manuel Toledo y Gian Carlo Delgado sistemáticamente ubican el metabolismo social como causa de los conflictos ambientales, esta categoría no se presenta de forma explícita en la mayor parte de los registros de la base datos, aunque en gran parte de los textos en los que se trata la justicia ambiental caracterizan el contexto ubicable como metabolismo social.

Resulta importante señalar que esta es una de las categorías más relevantes en la corriente del marxismo ecológico.

CONFLICTOS ECOLÓGICOS DISTRIBUTIVOS

Esta es una categoría que explica aquellas externalidades ambientales y los movimientos sociales que surgen precisamente cuando se presentan los daños ambientales, que recaen en aquellos que no originaron esos daños; es decir, hay una carga desigual en los costos y como categoría de análisis se encuentra interrelacionada con la de justicia ambiental, ya que varios de los costos se conectan con la violación de los derechos ambientales.

La distribución ecológica designa “las asimetrías o desigualdades sociales, espaciales, temporales en el uso que hacen los humanos de los recursos y servicios ambientales, comercializados o no, es decir, la disminución de los recursos naturales (incluyendo la pérdida de biodiversidad) y las cargas de la contaminación” (Martínez-Alier, 1997, p. 44).

Un listado importante de bibliografía menciona esta categoría de análisis y un conjunto de autores como Víctor Toledo, María Fernanda Paz, Darcy Tetreault, Aída Luz López y otros incorporan en sus estudios el significado de estos conflictos y sus principales características en la emergencia de los movimientos socioambientales.

JUSTICIA AMBIENTAL

Concepto asociado a un conjunto de derechos en los cuales se destacan los derechos ambientales. En ese sentido, Enrique Leff (2001, p. 10) señala:

Los derechos ambientales, culturales y colectivos, no sólo se definen como derechos de la naturaleza, sino como derechos humanos hacia la naturaleza, incluyendo los derechos de propiedad y apropiación de la naturaleza. Los derechos ambientales se definen en relación con las identidades étnicas que se han configurado a lo largo de la historia en su relación con su entorno ecológico, más que en relación

con una norma jurídica que responde a la lógica del mercado o a una razón de Estado. En ese contexto, los derechos ambientales se definen como derechos a la autonomía, es decir, a autogobernarse conforme a sus cosmovisiones, usos y costumbres, lo que implica el derecho de cada pueblo a establecer sus propias normas de convivencia para dirimir sus conflictos internos, así como para establecer prácticas de uso y transformación de sus recursos naturales.

Este concepto resignificado desde su origen en los movimientos en Estados Unidos cobra en el ámbito de América Latina un sentido que rebasa el resarcimiento de los daños mediante la normatividad e implica, como ya se ha señalado, un análisis de la violación de los derechos en el contexto de los movimientos socioambientales.

Algunos textos de forma explícita y específica retoman esta categoría, a saber “Agua y conflictos ambientales en la ribera de Cajititlán”, “Calpulalpam de Méndez contra la explotación minera”, “Injusticia socioterritorial: el caso del viaducto”, “Derecho a la consulta de los pueblos y comunidades indígenas”, “Urbanización y conflictos ambientales en la Ciudad de México”, “Cambio climático y justicia ambiental: impactos y alternativas”, “La justicia ambiental en el río Sonora” y “Privatización del agua en Guadalajara”.

TERRITORIALIDAD

Dos autores constituyen una referencia importante en la Ecología política y en los registros de la actual base de datos: el brasileño Carlos Walter Porto Gonçalves y la argentina Maristella Svampa. El primero aporta desde la geografía crítica un nuevo entendimiento de la tierra y del territorio como *espacios de vida*.

Existe una tríada inseparable, relacional y dinámica entre territorio-territorialización-territorialidad. Esta significa que no existe territorio que no haya sido constituido por procesos de territorialización (apropiación social de la naturaleza, que implica relaciones de poder en ámbitos combinados económicos, sociales, políticos y culturales), siendo además procesos en los que los sujetos sociales se otorgan sentido a sí mismos y a sus hábitats, y de esta forma construyen identidades, conformando territorialidades, entendidas como formas de ser, estar, sentir y vivir el territorio (Porto-Gonçalves, 2006, p. 36).

Por su parte, Maristella Svampa resignifica el territorio en un *giro ecoterritorial*, el cual da sentido a las defensas por el territorio.

Si bien en la base de datos representó una categoría recurrente en los registros, aparece relacionada con las categorías de lenguaje de valor y valor simbólico de la naturaleza.

VALOR SIMBÓLICO DE LA NATURALEZA

En la etapa de análisis esta categoría se encuentra imbricada con la de lenguaje de valoración, tanto en los pronunciamientos de los movimientos como en el análisis de los movimientos contra las mineras y los proyectos hidroeléctricos, y en muchos casos se relaciona con la categoría de racionalidad ambiental y reapropiación social de la naturaleza.

El valor simbólico se contrapone al valor económico de la naturaleza, del territorio, y se vuelve parte del sistema de valoración de los movimientos.

LENGUAJES DE VALORACIÓN

El valor de la naturaleza como sustento de la vida, como espacio sagrado y el valor de la autonomía conforman un sistema de valores incorporados a los conflictos y movimientos socioambientales, y como categoría de análisis son entendidos a partir de reconocer que se establece una “disputa sobre los sistemas de valoración (Martínez Alier, 2009, p. 44).

Como ya hemos señalado, esta es una categoría que aparece en los estudios reportados, junto con la de valoración simbólica de la naturaleza, aunque en la base de datos se encuentran ciertas especificidades en los estudios de movimientos, como el de “La disputa por el Istmo oaxaqueño. Entre el capitalismo verde y la resistencia comunitaria, el caso de la APIIDTT”.¹

PAPEL DEL ESTADO Y LAS RELACIONES DE PODER EN CONFLICTO POR EL DESPOJO DE LA RIQUEZA NATURAL O DE BIENES COMUNES

(Categoría muy vinculada a los conflictos ecológicos distributivos, pero más centrada en el Estado y las políticas públicas). En gran parte de los análisis, esta categoría se ubica a partir de la relación del Estado y la sociedad, en un contexto caracterizado como globalización, neoliberal o como de globalización neoliberal, en donde se desvela el origen de los movimientos en este escenario de conflictividad, asentado en un sistema de valoración en el que se privilegia la mercantilización de la naturaleza y el despojo del patrimonio biocultural.

En las tablas se ubican las siguientes categorías por número:

1. Movimientos socioambientales
2. Metabolismo social
3. Conflicto ecológico distributivo
4. Justicia ambiental

1 Cfr. https://www.zotero.org/groups/1493905/ecologa_politica/items/q/Oaxaqueño

5. Territorialidad/Valor simbólico de la naturaleza
6. Lenguajes de valoración
7. Estado y relaciones de poder.

Tabla 2. Artículos de investigación/Categoría de análisis

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
Consejo Tiyat Tlali de la Sierra Norte de Puebla por la defensa de la vida y nuestro territorio, "12% del territorio de la Sierra Norte de Puebla concesionado a la canadiense Almaden Minerals".							
Alarcón Chaires, Pablo, "Los indígenas cucapá y la conservación de la naturaleza. El infortunio de vivir en un área natural protegida en México", en <i>Ecología política, cuaderno de debate internacional</i> .							
Alfie Cohen, Miriam, "Conflictos socio-ambientales: la minería en Wirikuta y Cananea", en <i>El Cotidiano</i> , 191, mayo-junio, 97-108, 2015.							
Aparicio Álvarez, Jacqueline, "Las luchas desiguales: política local y la inserción de empresas transnacionales en comunidades totocanas de la Sierra Norte de Puebla".							
Azamar, Aleida y Ponce, José Ignacio, "Extractivismo y desarrollo: los recursos minerales en México".							
Barreda, Andrés, "Biopiratería y resistencia en México", en <i>El Cotidiano</i> .							
Tetreault, Darcy, "Radiografía de la resistencia a la mega minería en México".							
Diego Quintana, Roberto, "Actores sociales rurales y la nación mexicana frente a los megaproyectos mineros".							
Durand, Leticia, "¿Para qué sirven las áreas naturales protegidas? La comprensión local del ambientalismo en la Reserva de la Biosfera de la Sierra Santa Marta (Veracruz, México) en México".							
Durand, Leticia, Figueroa Díaz, Fernanda y Guzmán Chávez, Mauricio Genet, "La ecología política en México, ¿dónde estamos y para dónde vamos?".							
Enrique Fuente, Mario y Barkin, David, "La minería como factor de desarrollo en la Sierra Juárez de Oaxaca. Una valoración ética".							
Panico, Francesco, "Poder y territorio en México: el proyecto hidroeléctrico en Zongolica, Veracruz".							
Garibay, Claudio, Boni, Andrés y Urquijo Panico, Francisco Pedro, "Corporación minera, colusión gubernamental y desposesión campesina. El caso de Goldcorp Inc. en Mazapil, Zacatecas".							

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
Gerritsen, Peter R. W, Lomelí Jiménez, Alma y Ortiz Arrona, Claudia, "Urbanización y problemática socioambiental en la Costa Sur de Jalisco, México. Una aproximación".							
GRAIN, "Gripe porcina: un sistema alimentario que mata en México".							
Guzmán López, Federico. "El despojo territorial por megaproyectos de minería y agricultura por contrato en Zacatecas, México."							
Cisneros-Espinosa, José y Cisneros-Tirado, José-Antonio, "Movilización social en defensa de la tierra: Megaproyectos mineros en municipios de la Sierra Norte de Puebla (México)".							
Leff, Enrique, "La Ecología Política en América Latina. Un campo en construcción".							
Ávila, León Enrique y Ávila Romero, Agustín, "Cambio climático y justicia ambiental: Impactos y alternativas en los pueblos indios de México".							
León Fuentes, Nelly Josefa, "El proyecto hidroeléctrico de Jalcomulco, Veracruz, México, y las reacciones de la sociedad civil".							
López Barreto, Mauricio, "Resistencias agroecológicas en Yucatán, México".							
Benciolini, María, "Conflictos ambientales en México".							
Ibarra Barreras, María Fernanda y Moreno Vázquez, José Luis, "La justicia ambiental en el Río Sonora", <i>RevIISE</i> .							
Navarro, Mina Lorena, "Las luchas indígenas y campesinas contra el despojo capitalista en México: subjetividades políticas en la defensa y gestión de los bienes comunes naturales", <i>Boletín Onteaiken</i> .							
Barrera-Bassols, Narciso, Astier, Marta y Schmidt, Eckart Boege y Orozco, Quetzalcóatl, "Saberes locales y defensa de la agrobiodiversidad: maíces nativos vs. maíces transgénicos en México".							
Navarro, Mina Lorena, "Las luchas socioambientales en México como una expresión del antagonismo entre lo común y el despojo múltiple".							
Navarro Trujillo, Mina Lorena y Pineda Ramírez, César Enrique, "Las luchas socioambientales en América Latina y México. Nuevas subjetividades y radicalidades en movimiento".							
Pallanez Murrieta, Maribel y Moreno Vázquez, José Luis, "Conflicto socioambiental entre el gobierno y los mineros: la historia de un área natural protegida en el norte de México".							
Paz Salinas, María Fernanda, "Paisajes mineros, geografías de resistencia. Territorialidades en disputa en Guatemala y Chiapas, México".							

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
Pacheco-Vega, Raúl, "El megaproyecto de la presa El Zapotillo como nodo centro de conflicto intratable. Un análisis desde la ecología política".							
Rea Rodríguez, Carlos Rafael, Ceballos Chávez, Luz Angélica y Villaseñor Palacios, Bertha Alicia, "Equilibrio sustentable y resistencia social en la cuenca del río San Pedro en Nayarit".							
Redes de Resistencia Ambiental, "Declaración conjunta internacional sobre el escándalo de la contaminación con maíz transgénico en México".							
Redes de Resistencia Ambiental, "Proyecto de biopiratería en México, cancelado definitivamente".							
Rodríguez Wallenius Carlos, "Acciones comunitarias contra megaproyectos en México".							
Rodríguez Wallenius, Carlos, "Disputas territoriales en torno a las plantaciones forestales y de agrocombustibles en el sureste de México".							
Rosset, Peter Michael y Martínez-Torres, María Elena, "Agroecología, territorio, recampesinización y movimientos sociales".							
Salinas Paz, María Fernanda, "Luchas en defensa del territorio. Reflexiones desde los conflictos socioambientales en México".							
Sámamo Rentería, Miguel Ángel, "Movimientos de resistencia campesinas e indígena contra los megaproyectos y el modelo extractivista".							
Sariego Rodríguez, Juan Luis, "De minas, mineros, territorios y protestas sociales en México: los nuevos retos de la globalización".							
Uribe Sierra, Sergio, "Salaverna (México): un conflicto ente el despojo territorial y el arraigo minero de la población"...							
Sánchez, Teresa, "Centrales hidroeléctricas: Conflictos socioambientales en comunidades nahuas de la Sierra de Zongolica, México".							
Tetreault, Darcy, "El otro zapatismo en la Sierra de Manantlán en México".							
Tischler, Sergio y Navarro, Mina Lorena, "Tiempo y memoria en las luchas socioambientales en México".							
Tobasura Morales, David Santiago, "Mitigación del cambio climático en Felipe Carrillo Puerto, México: Expectativas y divisiones por el territorio".							

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN							
Toledo Víctor M., Garrido, David y Barrera-Basols, Narciso, "Conflictos socioambientales, resistencias ciudadanas y violencia neoliberal en México".							
Ugartechea Salmerón, Oscar Armando, "Breve historia de la defensa del bosque y la insurrección en Cherán, México".							
Vargas-Hernández, José G., "Cooperación y conflictos ambientales locales. Entre empresas, comunidades, nuevos Movimientos Sociales y el papel del Gobierno. El caso del Cerro de San Pedro (México)".							
Vargas Hernández, José, "Movimientos sociales para el reconocimiento de los movimientos y la ecología política indígenas".							
Von Bertrab, Étienne, Carmen Díaz, Alba, y Fisher, Steve, "Las grandes presas en México: entre la imposición y la resistencia. La lucha de Temacapulín en México".							

Tabla 3. Capítulos de libros

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
CAPÍTULOS DE LIBROS							
Ana García Arreola, María, "Tierra y territorio, la lucha indígena y campesina del Consejo de Pueblos Unidos por la Defensa del Río Verde (Copudever)", en <i>Territorios en disputa. Despojo capitalista, luchas en defensa de los bienes comunes naturales y alternativas emancipatorias para América Latina</i>							
Bartra, Armando y Otero, Gerardo, "Movimientos indígenas campesinos en México: la lucha por la tierra, la autonomía y la democracia", en <i>Recuperando la tierra. El resurgimiento de movimientos rurales en África, Asia y América Latina</i> .							
Lezama Escalante, Cecilia, "Temacapulín: la lucha de un pueblo que se resiste a desaparecer", en <i>Conflictos socioambientales y alternativas de la sociedad civil</i> .							
Tetreault, Darcy y McCulligh, Cindy, "Panorama de conflictos socioambientales en Jalisco", en <i>Conflictos socioambientales y alternativas de la sociedad civil</i> .							
Díaz Carnero, Emiliano, Gutiérrez, Raquel y Carrillo, Juan José (coords.), "Despojo y resistencia: Autonomía y violencia en Santa María Ostula", en <i>Movimiento indígena en América Latina: resistencia y transformación social</i> .							

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
Salazar Zenil, Esperanza, "Las luchas de las comunidades contra el modelo extractivo minero en México: Zacualpan, territorio libre de minería", en <i>Territorios en disputa. Despojo capitalista, luchas en defensa de los bienes comunes naturales y alternativas emancipatorias para América Latina</i> .							
Paz, María Fernanda y Risdell, Nicholas (coords.), <i>Conflictos, conflictividades y movilizaciones socioambientales en México: problemas comunes, lecturas diversas</i> .							
Velázquez G., Gabino, "Los pueblos indígenas en México contra las nuevas formas de despojo. El caso de los yaquis en Sonora", en <i>Territorios en disputa. Despojo capitalista, luchas en defensa de los bienes comunes naturales y alternativas emancipatorias para América Latina</i>							
Garibay, Claudio, "Paisajes de acumulación minera por desposesión campesina en el México actual", en <i>Ecología política de la minería en América Latina</i>							
Flores Solís, Juan Carlos, César Vargas, Samantha, "La defensa de los pueblos del Popocatepetl ante el despojo del Proyecto Integral Morelos", en <i>Territorios en disputa. Despojo capitalista, luchas en defensa de los bienes comunes naturales y alternativas emancipatorias para América Latina</i> .							
Velázquez López, Laura, Ochoa García, Heliodoro y Morales Hernández, Jaime, "Agua y conflictos ambientales en la ribera de Cajititlán, Jalisco", en <i>Conflictos socioambientales y alternativas de la sociedad civil</i> .							
Santana Belmont, Lizette, "Creatividad, espontaneidad e imaginación para mantener la resistencia en el conflicto socioambiental de El Salto, Jalisco", en <i>Territorios en disputa. Despojo capitalista, luchas en defensa de los bienes comunes naturales y alternativas emancipatorias para América Latina</i> .							
Hernández Pérez, Manuel, "Luchas contra la acumulación por desposesión en el centro de Veracruz: Proyecto Hidroeléctrico Naranjal", en <i>Resistencia y protesta social en el Sureste de México</i> .							
Sanchez Martínez, Mayeli, "Defensa del maíz criollo: El largo camino de Vicente Guerrero", en <i>Territorios en disputa. Despojo capitalista, luchas en defensa de los bienes comunes naturales y alternativas emancipatorias para América Latina</i> .							
Navarro, Mina Lorena, "Luchas por lo común contra el despojo capitalista en México", en <i>Luchas por lo común. Antagonismo social contra el despojo capitalista de los bienes naturales en México</i> .							

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
CAPÍTULOS DE LIBROS							
Martínez González, Paulina y Hernández González, Eduardo, "Semblanza de un conflicto ambiental. San Francisco de Ixcatán, en defensa de la vida, la naturaleza y la cultura", en <i>Conflictos socioambientales y alternativas de la sociedad civil</i> .							
Paz Salinas, María Fernanda, "Deterioro y resistencias. Conflictos socioambientales en México", en <i>Conflictos socioambientales y alternativas de la sociedad civil</i> .							
Rodríguez Wallenius, Carlos, "Minería y respuestas sociales en Mezcala, Guerrero", en <i>Ecología política de la minería en América Latina</i> .							
Santana Belmont, Lizette, "Movilizaciones en torno a la Conferencia de las Partes en Cancún: lazos solidarios multiplicados por el mundo", en <i>Conflictos socioambientales y alternativas de la sociedad civil</i> .							
Silva, Letizia, "Implicaciones sociales en la legislación ambiental: el proceso de evaluación de impacto de minera San Xavier", en <i>Ecología política de la minería en América Latina</i> .							

Tabla 4. Libros/Categoría de análisis

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
LIBROS							
Delgado Ramos, Gian Carlos (coord.), <i>Ecología política de la minería en América Latina</i> .							
Massieu Trigo, Yolanda C. y Noriero Escalante Lucio (coords.), <i>Recursos naturales y conflictos socioambientales: cinco experiencias de los actores sociales</i> .							
Navarro, Mina Lorena, <i>Luchas por lo común. Antagonismo social contra el despojo capitalista de los bienes naturales en México</i> .							
Ortiz, Enrique y Barreda, Andrés, <i>Defensa y gestión comunitaria del agua en el campo y la ciudad</i> .							
Paz, María Fernanda y Risdell, Nicholas, <i>Conflictos, conflictividades y movilizaciones socioambientales en México: Problemas comunes, lecturas diversas</i> .							
Rodríguez Wallenius, Carlos, <i>Geopolítica del desarrollo local. Campesinos, empresas y gobiernos en la disputa por territorios y bienes naturales en el México rural</i> .							
Ruiz Cota, Génesis (coord.), <i>Derecho a la consulta de los pueblos y comunidades indígenas y afroamericanas en torno a los proyectos de desarrollo y explotación de recursos naturales</i> .							

DOCUMENTO	CATEGORÍA DE ANÁLISIS						
	1	2	3	4	5	6	7
Tetreault, Darcy, Ochoa García, Heliodoro y Hernández González, Eduardo (coords.), Conflictos socioambientales y alternativas de la sociedad civil.							
Vargas, Sergio y Mollar, Eric (coords.), Problemas socio-ambientales y experiencias organizativas en las cuencas de México.							
Velázquez García, Mario Alberto, Las luchas verdes: Los movimientos ambientalistas de Tepoztlán, Morelos, y el Cytrar en Hermosillo.							

CONSIDERACIONES FINALES

Ante la posibilidad de un amplio subregistro por el número de resultados y debido a la poca sistematicidad en los estudios, se podría concluir que la Ecología política sigue siendo un campo no nada más en construcción sino apenas conocido, con una limitada incidencia en las temáticas y métodos de investigación de los movimientos sociales, pero resulta importante destacar el surgimiento de diversos espacios de formación en forma de seminarios, coloquios y talleres, así como las tendencias en acenso de los registros a partir de 2010, considerando como un logro estos inicios de abrir brecha con una nueva área de conocimiento, “nueva área de conocimiento humano cuya originalidad la convierte en un campo potencialmente poderoso en las luchas de la humanidad” (Toledo, 2015, p. 18). Brecha que significa descifrar políticamente desde la academia el espacio óntico de lo ambiental, transversalizado por las relaciones de poder, esto es, el espacio en donde tienen lugar los movimientos socioambientales.

De igual forma, podemos identificar al menos cinco categorías que se han convertido en ejes de estudio o lo que llamamos derivas investigativas: Movimientos socioambientales, Justicia ambiental, Territorialidad/Valor simbólico de la naturaleza, Lenguajes de valoración y Estado y relaciones de poder.

REFERENCIAS

- Alarcón Chaires, P. Los indígenas cucapá y la conservación de la naturaleza. El infortunio de vivir en un área natural protegida en México. *Ecología política, cuaderno de debate internacional*, 21, 117-130. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=153464>
- Alfie Cohen, M. (2015). Conflictos socio-ambientales: la minería en Wirikuta y Cananea. *El Cotidiano*, 191, mayo-junio, 97-108. <https://www.redalyc.org/pdf/325/32538023011.pdf>

- Aparicio Álvarez, J. (2018). Las luchas desiguales: política local y la inserción de empresas transnacionales en comunidades totocanas de la Sierra Norte de Puebla. *Anales de Antropología*, 52(1). [10.1016/j.anthro.2017.01.002](https://doi.org/10.1016/j.anthro.2017.01.002)
- Ávila, L. E. y Ávila Romero, A. (2014). Cambio climático y justicia ambiental: Impactos y alternativas en los pueblos indios de México. *Ecología política*. Recuperado de <https://www.ecologiapolitica.info/cambio-climatico-y-justicia-ambiental-impactos-y-alternativas-en-los-pueblos-indios-de-mexico/>
- Azamar, A. y Ponce, J. I. (2014). Extractivismo y desarrollo: los recursos minerales en México. *Problemas del desarrollo*, 179(45), 137-158. <https://www.scielo.org.mx/pdf/prode/v45n179/v45n179a7.pdf>
- Barreda, A. (2001). Biopiratería y resistencia en México". *El Cotidiano*, 8(110), 21-39. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=32511003>
- Barrera-Bassols, N., Astier, M., Schmidt, E. B. y Orozco, Q. (2006). Saberes locales y defensa de la agrobiodiversidad: maíces nativos vs. maíces transgénicos en México. *Papeles*, 107, 77-91. Recuperado de https://www.fuhem.es/papeles_articulo/saberes-locales-y-defensa-de-la-agrodiversidad-maices-nativos-vs-maices-transgenicos-en-mexico/
- Bautista Martínez, E. (2015). Megaproyectos y disputas por el territorio en América Latina. *Acta académica del XXX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología*. Costa Rica. <http://sociologia-alas.org/congreso-xxx/ponencias/>
- Benciolini, M. (2017). Conflictos ambientales y cosmopolíticas en el occidente y norte de México. *Frontera norte*, 58, 5-23. <https://dialnet.unirioja.es/ejemplar/469730>
- Cisneros-Espinosa, J. y Cisneros-Tirado, J. A. (2016). Movilización social en defensa de la tierra: Megaproyectos mineros en municipios de la Sierra Norte de Puebla (México). *Revista iberoamericana de autogestión y acción comunal*, 68-69, 53-73. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5837450>
- Consejo Tiyat Tlali de la Sierra Norte de Puebla por la defensa de la vida y nuestro territorio. (2014). 12% del territorio de la Sierra Norte de Puebla concesionado a la canadiense Almaden Minerals. Recuperado de <http://consejotiyattlali.blogspot.com/2014/06/12-del-territorio-de-la-sierra-norte-de.html>
- Diego Quintana, R. (2018). Actores sociales rurales y la nación mexicana frente a los megaproyectos mineros. *Problemas del desarrollo*, 45(179). [https://doi.org/10.1016/S0301-7036\(14\)70145-2](https://doi.org/10.1016/S0301-7036(14)70145-2)
- Durand, L. (2003). ¿Para qué sirven las áreas naturales protegidas? La comprensión local del ambientalismo en la Reserva de la Biosfera de la Sierra Santa Marta (Veracruz, México) en México. *Ecología política*, 25, 103-110. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1255861>
- Durand, L., Figueroa Díaz, F. y Guzmán Chávez, M. G. (2011). La ecología política en México, ¿dónde estamos y para dónde vamos? *Estudios sociales*, 19(37), 281-307.
- Enrique Fuente, M. y Barkin, D. (2013). La minería como factor de desarrollo en la Sierra Juárez de Oaxaca. Una valoración ética. *Problemas del desarrollo*, 44(172). [https://doi.org/10.1016/S0301-7036\(13\)71865-0](https://doi.org/10.1016/S0301-7036(13)71865-0)
- Escobar, A. (2011). *Ecología Política de la globalidad y la diferencia*. En H. Alimonda (ed.), *La naturaleza colonizada. Ecología Política y minería en América Latina* (pp.61-92). Argentina: CLACSO. <http://biblioteca.clacso.edu.ar/ar/libros/grupos/alimonda.pdf>
- Flores-Cruz, R. M. (2016). La disputa por el Istmo Oaxaqueño. Entre el capitalismo verde y la resistencia comunitaria, el caso de la APIIDTT. *Memoria del primer Congreso Nacional de los Estudios Sociales*. México. <http://www.redmovimientos.mx/2016/wp-content/>

- uploads/2017/01/Memorias-del-1er.-Congreso-Nacional-de-Estudios-de-los-Movimientos-Sociales.pdf
- Garibay, C., Boni, A., Pánico, F. y Urquijo, P. (2014). Corporación minera, colusión gubernamental y desposesión campesina. El caso de Goldcorp Inc. en Mazapil, Zacatecas. *Desacatos*, 44, 113-177.
- Gerritsen, P. R. W., Lomelí Jiménez, A. y Ortiz Arrona, C. (2005). Urbanización y problemática socioambiental en la Costa Sur de Jalisco, México. Una aproximación. *Región y sociedad*, 17(33). https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-39252005000200004
- GRAIN. (2009). Gripe porcina: un sistema alimentario que mata en México. *Ecología política*, 37, 114-118. Recuperado de <https://www.jstor.org/stable/20743501>
- Guzmán López, F. (2015). El despojo territorial por megaproyectos de minería y agricultura por contrato en Zacatecas, México. *Revista de Geografía Agrícola*, 55, 111-130. <https://www.redalyc.org/pdf/757/75749286008.pdf>
- Ibarra Barreras, M. F. y Moreno Vázquez, J. L. (2017). La justicia ambiental en el Río Sonora. *RevIISE*, 10(10), 135-155. <http://www.ojs.unsj.edu.ar/index.php/reviise/article/view/168>
- Leff, E. (coord.). (2001). *Los derechos del ser colectivo y la reapropiación social de la naturaleza: a guisa de prólogo*. En *Justicia ambiental: construcción y defensa de los nuevos derechos ambientales culturales y colectivos en América Latina* (pp. 191-216). México: UNAM. <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/gt/20101018013046/1oleff.pdf>
- Leff, E. (2006). La Ecología Política en América Latina. Un campo en construcción. *Los tormentos de la materia*. En H. Alimonda (comp.), *Aportes para una ecología política latinoamericana* (pp.21-39). CLACSO. <http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/clacso/gt/20101002070402/3Leff.pdf>
- Leff, E (2014). *La apuesta por la vida, imaginación sociológica e imaginarios sociales en los territorios ambientales del sur*. México: Siglo XXI.
- León Fuentes, N. J. (2015). El proyecto hidroeléctrico de Jalcomulco, Veracruz, México, y las reacciones de la sociedad civil. *Revista de Historia*, 72. <https://doi.org/10.15359/rh.72.2>
- López Barreto, M. (2015). Resistencias agroecológicas en Yucatán, México. *Ecología política*, 49, 116-119. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5173311>
- López-Gómez, A. L. (2016). *Cambio climático y conflictos ecológico-distributivos en regiones indígenas de México. El caso de la industria eólica en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca*. [Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Barcelona]. Archivo digital. <https://ddd.uab.cat/record/166157>
- Martinez-Alier, J. y O'Connor, M. (1996) *Ecological and economic distribution conflicts*. En R. Costanza, J. Martinez-Alier y O. Segura (Eds.) *Getting Down to Earth: Practical Applications of Ecological Economics*. Island Press/ISEE.
- Martinez-Alier, J. (1997). Conflictos de distribución ecológica. *Revista Andina*, 15(1), 41-66. <http://revista.cbc.org.pe/index.php/revista-andina/article/view/630/601>
- Martinez-Alier, J (2009). *El ecologismo de los pobres. Conflictos ambientales y lenguajes de valor*. Barcelona: Ed. Icaria Antrazyt.
- Massieu Trigo, Y. C. y Noriero Escalante, L. (coords.). (2014). *Recursos naturales y conflictos socioambientales: cinco experiencias de los actores sociales*. México: UAM-Xochimilco.
- Navarro, M. L. y Pineda Ramírez, C. E. (2009). Las luchas socioambientales en América Latina y México. Nuevas subjetividades y radicalidades en movimiento. *Bajo el volcán*, 8(14), 81-104.

- Navarro, M. L. (2012). Las luchas socioambientales en México como una expresión del antagonismo entre lo común y el despojo múltiple. *OSAL*, 32. Recuperado de https://www.clasco.org.ar/libreria-latinoamericana/libro_por_programa_detalle.php?campo=&texto=&id_libro=717
- Navarro, M. L. (2013). Las luchas indígenas y campesinas contra el despojo capitalista en México: subjetividades políticas en la defensa y gestión de los bienes comunes naturales”, *Boletín Onteaiken*, 15, 72-84. <http://onteaiken.com.ar/ver/boletin15/2-4.pdf>
- Navarro, M. L. (2015). *Luchas por lo común. Antagonismo social contra el despojo capitalista de los bienes naturales en México*. Puebla: BUAP.
- Naredo, J. M. (2012). Explicación de la naturaleza perversa de los Megaproyectos. *Madrid*, 15M, 9. http://www.elrincondenaredo.org/Biblio-2012-La_naturaleza_perversa_de_los_megaproyectos.pdf
- Ortiz, E. y Barrera, A. (2008). *Defensa y gestión comunitaria del agua en el campo y la ciudad*. México: Itaca.
- Pacheco-Vega, R. (2017). El megaproyecto de la presa El Zapotillo como nodo centro de conflicto intratable. Un análisis desde la ecología política. *Espiral*, 24(69). https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-05652017000200193
- Pallanez Murrieta, M. y Moreno Vázquez, J. L. (2016). Conflicto socioambiental entre el gobierno y los mineros: la historia de un área natural protegida en el norte de México. *Región y sociedad*, 28(66), 231-167.
- Panico, F. (2014). Poder y territorio en México: el proyecto hidroeléctrico en Zongolica, Veracruz. *Iberoamérica*, 16(1), 209-235. <http://liberoamerica.org/xml/10328/10328.pdf>
- Paz Salinas, M. F. (2014). Paisajes mineros, geografías de resistencia. Territorialidades en disputa en Guatemala y Chiapas, México. *Latin American Encounters*, 2, 15-25.
- Paz Salinas, M. F. (2017). Luchas en defensa del territorio. Reflexiones desde los conflictos socio ambientales en México. *Acta Sociológica*, (73), 197-219. <https://doi.org/10.1016/j.acso.2017.08.007>
- Paz, M. F. y Risdell, N., (2014). *Conflictos, conflictividades y movilizaciones socioambientales en México: Problemas comunes, lecturas diversas*. Morelos: CRIM, UNAM.
- Porto-Gonçalves, C. W. (2006). *A globalização da Natureza e a Natureza da globalização*. Rio de Janeiro: Ed. Civilização Brasileira.
- Rea Rodríguez, C. R., Ceballos Chávez, L. A. y Villaseñor Palacios, B. A. (2015). Equilibrio sustentable y resistencia social en la cuenca del río San Pedro en Nayarit. *Desacatos*, 47. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1607-050X2015000100008
- Redes de Resistencia Ambiental. (2001). Proyecto de biopiratería en México, cancelado definitivamente. *Ecología política*, 22, 147-149. <https://www.jstor.org/stable/20743221>
- Redes de Resistencia Ambiental (2002). *Declaración conjunta internacional sobre el escándalo de la contaminación con maíz transgénico en México*. Recuperado de <https://www.etc-group.org/es/content/declaraci%C3%B3n-conjunta-internacional-sobre-el-esc%C3%A0ndalo-del-ma%C3%ADz-en-m%C3%A9xico>
- Rodríguez Wallenius, C. (2015). *Acciones comunitarias contra megaproyectos en México* (2015). *Revista Geonordeste, São Cristóvão*, (1), 73-196. <https://seer.ufs.br/index.php/geonordeste/article/view/4463/3684>
- Rodríguez Wallenius, C. (2015). *Geopolítica del desarrollo local. Campesinos, empresas y gobiernos en la disputa por territorios y bienes naturales en el México rural*. México: UAM-Xochimilco.
- Rodríguez-Wallenius, C. (2017). Disputas territoriales en torno a las plantaciones forestales y de agrocombustibles en el sureste de México. *Revista El Cotidiano*, 201, 59-66. <https://www.redalyc.org/pdf/325/32549629007.pdf>

- Rosset, P. M. y Martínez-Torres, M. E. (2016). Agroecología, territorio, recampesinización y movimientos sociales. *Estudios sociales*, 25(47), 275-299.
- Ruiz Cota, G. (coord.). (2016). *Derecho a la consulta de los pueblos y comunidades indígenas y afroamericanas en torno a los proyectos de desarrollo y explotación de recursos naturales*. México: Conapred.
- Sámano Rentería, M. A. (2017). Movimientos de resistencia campesina e indígena contra los megaproyectos y el modelo extractivista. *Revista El Cotidiano*, 201, 7-16. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=32549629002>
- Sariego Rodríguez, J. L. (2009). De minas, mineros, territorios y protestas sociales en México: los nuevos retos de la globalización. *Cahiers des Ameriques Latines*, 60-61. <https://doi.org/10.4000/cal.1435>
- Silva, L. (2010). Implicaciones sociales en la legislación ambiental: el proceso de evaluación de impacto de minera San Xavier". En G. C. Delgado (coord.), *Ecología política de la minería en América Latina: aspectos socioeconómicos, legales y ambientales de la mega minería* (pp. 213-250). México: UNAM.
- Swampa, M. (2012). *Hacia una gramática de las luchas en América Latina: Dimensiones de la acción y giro eco-territorial*. *Revista Nostromo*, IV(5), 77-93.
- Tetreault, D. (2008). El otro zapatismo en la Sierra de Manantlán en México. *Ecología política*, 127-129.
- Tetreault, D. (2019). Radiografía de la resistencia a la mega minería en México. *Observatorio del desarrollo*, 2(7), 4-9. <https://estudiosdeldesarrollo.mx/observatoriodeldesarrollo/wp-content/uploads/2019/05/OD7-2.pdf>
- Tetreault, D., Ochoa García, H. y Hernández González, E. (coords.). (2012). *Conflictos socioambientales y alternativas de la sociedad civil*. Guadalajara: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente.
- Tischler, S. y Navarro, M. L. (2011). Tiempo y memoria en las luchas socioambientales en México. *Desacatos*, 37. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1607-050X2011000300005
- Tobasura Morales, D. S. (2017). Mitigación del cambio climático en Felipe Carrillo Puerto, México: Expectativas y divisiones por el territorio. *Ecología política*. Recuperado de <https://www.ecologiapolitica.info/mitigacion-del-cambio-climatico-en-felipe-carrillo-puerto-mexico-expectativas-y-divisiones-por-el-territorio/>
- Toledo, V. M. (2015) *Ecocidio en México, la batalla final es por la vida*. Ed. Grijalbo.
- Toledo, V. M., Garrido, D. y Barrera-Basols, N. (2013). *Conflictos socioambientales, resistencias ciudadanas y violencia neoliberal en México*. *Revista Iberoamericana de Ecología Política*, (46), 115-124. <https://www.ecologiapolitica.info/conflictos-socioambientales-resistencias-ciudadanas-y-violencia-neoliberal-en-mexico/>
- Ugartechea Salmerón, O. A. (2017). Breve historia de la defensa del bosque y la insurrección en Cherán, México. *Ecología política*, 53, 99-102. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6063841>
- Uribe Sierra, S. (2017). Salaverna (México): un conflicto ente el despojo territorial y el arraigo minero de la población. *Revista Iberoamericana de Viticultura, Agroindustria y Ruralidad*, 3(10), 92-109.
- Vargas Hernández, J. (2005). Movimientos sociales para el reconocimiento de los movimientos y la ecología política indígena. *Ra Ximhai*, 1(3), 453-470. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=46110302>
- Vargas, S. y Mollar, E. (coords.). (2005). *Problemas socio-ambientales y experiencias organizativas en las cuencas de México*. México: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.

- Velázquez García, M. A. (2009). *Las luchas verdes: Los movimientos ambientalistas de Tepoztlán, Morelos, y el Cytrar en Hermosillo*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- Von Bertrab, É., Carmen Díaz, A. y Fisher, S. (2011). Las grandes presas en México: entre la imposición y la resistencia. La lucha de Temacapulín en México. *Ecología política*, 41, 17-122.

Fecha de recepción: 15 de noviembre de 2022
Fecha de aceptación: 25 de noviembre de 2022