

ISSN 2056-4856 (Print)  
ISSN 2056-4864 (Online)

# WATERLAT GOBACT

NETWORK

## WORKING PAPERS

Water conflicts, violence, and capitalist territorialisation in Latin America



Vol. 4, N° 4

(In Spanish)

Newcastle upon and Tyne and Mexico City, December 2017.

Cover picture: Social mobilization against El Zapotillo Dam and to save the town of Temacapulín, Jalisco, Mexico, 1 June 2014.

Source: [WATERLAT-GOBACIT Flickr collection](#) (Attribution-NonCommercial Creative Commons)



ISSN 2056-4856 (Print)  
ISSN 2056-4864 (Online)

# **WATERLAT-GOBACIT NETWORK WORKING PAPERS**

Vol. 4, N° 4

Thematic Area Series

Thematic Area 10 - Water and Violence

Water conflicts, violence, and capitalist territorialisation in  
Latin America

Karina Kloster (Ed.)  
Newcastle upon Tyne and Mexico City, December 2017



## **WATERLAT-GOBACIT Research Network**

5th Floor Claremont Bridge Building, NE1 7RU Newcastle upon Tyne, United Kingdom

E-mail: [waterlat@ncl.ac.uk](mailto:waterlat@ncl.ac.uk)

Web page: [www.waterlat.org](http://www.waterlat.org)

## **WATERLAT-GOBACIT NETWORK Working Papers**

### **General Editor**

Jose Esteban Castro

Emeritus Professor,  
Newcastle University  
Newcastle upon Tyne, United Kingdom  
E-mail: [esteban.castro@ncl.ac.uk](mailto:esteban.castro@ncl.ac.uk)

**Editorial Commission:** ([click here](#))



ISSN 2056-4856 (Impreso)

ISSN 2056-4864 (En línea)

# **Cuadernos de Trabajo de la Red WATERLAT-GOBACIT**

Vol. 4, N° 4

Serie Áreas Temáticas

Área Temática 10 - Agua y Violencia

**Conflictos por el agua, violencia y territorialización  
capitalista en América Latina**

Karina Kloster (Ed.)

Newcastle upon Tyne y Ciudad de México, diciembre de 2017



## Thematic Area Series

TA 10 - Water and violence

Title: Water conflicts, violence, and capitalist territorialisation in Latin America.

### Corresponding Editor:

Karina Kloster

Autonomous University of Mexico City  
Avenida de la Corona 320, Col. Loma de la Palma,  
Delegación Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07160  
Mexico  
Telephone: +52 55 3691 2050 Ext. 18446  
Email: karina.kloster@uacm.edu.mx

### Corresponding authors:

For comments or queries about the individual articles, contact the relevant authors. Their email addresses are provided in each of the articles.

## Serie Áreas Temáticas

TA 10 - Agua y Violencia

Título: Conflictos por el agua, violencia y territorialización capitalista en América Latina

### Editora Correspondiente:

Karina Kloster

Universidad Autónoma de la Ciudad de México  
Avenida de la Corona 320, Col. Loma de la Palma,  
Delegación Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07160  
México  
Teléfono: +52 55 3691 2050 Ext. 18446  
Email: karina.kloster@uacm.edu.mx

### Autores Correspondientes:

Para enviar comentarios o consultas sobre los artículos individuales incluidos, por favor contacte a los autores relevantes, cuyos datos de contacto son provistos en cada uno de los artículos.

## Tabla de Contenidos

	Página
Presentation of the Thematic Area and the Working Paper .....	1
Presentación del Área Temática y del Cuaderno de Trabajo .....	2
Presentación de la Editora Correspondiente .....	3
“Agua para energía o para la vida: procesos de destrucción social y ambiental por hidroeléctricas en Guatemala” <i>Ana Pohlenz de Tavira</i> .....	6
“Desposesión y violencia en la construcción social de un territorio: transformaciones asociadas con la industria petrolera en Veracruz, México” <i>María Luisa Torregrosa, Karina Kloster, Alba Margarita Campos Buendía, Juana Amalia Salgado, María Guadalupe Díaz y Ligia Tavera</i> .....	26
“Megaminería, lenguajes de valoración y acción colectiva. Conflictos socioambientales por la defensa del agua en contextos de violencia” <i>Sandra Hincapié</i> .....	55
“Marcar el territorio. El conflicto por la instalación de un casino en un barrio de pescadores. San Pedro Pescador, Colonia Benítez, Chaco, Argentina (2010-2011)” <i>Nidia Bibiana Piñeyro</i> .....	75
“Territorios en conflicto. Hacia una identificación de casos de conflictos hídricos en las provincias de Formosa y Chaco, Argentina, desde el año 2000” <i>Ana María Attias, Ricardo Daniel Lombardo y Raquel Adriana Carmona</i> .....	96

## Presentation of the Thematic Area and the Working Paper

This is the first issue developed by members of the WATERLAT-GOBACIT Network's Thematic Area 10, [Water and Violence](#). It is based on papers first presented at the session "Water and violence: scenarios and manifestations in Latin America", during the [Network's VIII International Meeting](#), that took place in San Jose, Costa Rica, on 3-7 April 2017. The papers are the result of ongoing research covering cases from Argentina, Colombia, Guatemala and Mexico, which exemplify the wide range of forms of violence being exercised against local communities, mainly related to the rapid expansion of extractivist activities including large-scale open cast mining, building of large dams for hydroelectricity or the territorial spread of hydrocarbon production through new technological developments, among other. The papers provide supporting evidence for the increasing claims made in the relevant literature showing that violence is too often the result of a connivance between governments, extractivist industries and organized criminal gangs, which account for the considerable number of people being tortured, disappeared or even murdered in Latin America for defending their territories, natural resources, and living conditions. The authors also address successful cases of community resistance against the violent expropriation of their territories and living conditions, which are imposed on them by aggressive neoliberal reforms that are highly undemocratic and regressive in socio-economic and political terms. The issue is a welcome contribution to current debates, and we wish our readers a fruitful experience.

*Jose Esteban Castro*

General Editor

## Presentación del Área Temática y del Cuaderno de Trabajo

Este es el primer número desarrollado por miembros del Área Temática 10, [Agua y Violencia](#) de la Red WATERLAT-GOBACIT. El número se basa en ponencias que fueron presentadas en la sesión “Agua y violencia. Escenarios y manifestaciones en América Latina”, durante la [VIII Reunión Internacional de la Red](#), que tuvo lugar en San José, Costa Rica, del 3 al 7 de abril de 2017. Los trabajos son el resultado de investigación en progreso que cubre casos de Argentina, Colombia, Guatemala y México, los cuales ejemplifican un amplio rango de formas de violencia ejercidas contra comunidades locales, especialmente violencias relacionadas con la rápida expansión de actividades extractivistas incluyendo la minería a cielo abierto en gran escala, la construcción de grandes represas hidroeléctricas o la extensión territorial de la producción de hidrocarburos mediante nuevos desarrollos tecnológicos, entre otros. Los artículos proveen evidencia que apoya las denuncias en aumento publicadas en la literatura relevante sobre la frecuente relación entre gobiernos, industrias extractivas y bandas criminales organizadas en la producción de dicha violencia, que da cuenta del considerable número de personas que son torturadas, desaparecidas o asesinadas en América Latina por defender sus territorios, recursos naturales y condiciones de vida. Los autores también abordan casos exitosos de resistencia comunitaria contra la expropiación violenta de sus territorios y condiciones de vida, que les es impuesta mediante la implementación de reformas neoliberales agresivas, de carácter altamente no democrático y regresivo en términos socioeconómicos y políticos. El número es una contribución bienvenida a los debates actuales y deseamos a nuestros lectores una experiencia fructífera.

*José Esteban Castro*

Editor General

## Presentación de la Editora Correspondiente

Este número de los Cuadernos de Trabajo de la Red WATERLAT-GOBACIT es parte de las actividades del Área Temática 10 (AT10) de la Red, [Agua y Violencia](#). El AT10 reúne a académicos y estudiantes interesados en hacer presentes los modos en que el desenvolvimiento del sistema capitalista en la etapa actual aparece asociado intrínsecamente con formas de expresión del conflicto y la violencia. Si bien el sistema capitalista se ha extendido partir de la desestructuración violenta de relaciones sociales preexistentes, es posible observar que la etapa actual nos enfrenta a nuevas condiciones de ejercicio de la violencia, sobre todo en las localizaciones periféricas del capitalismo mundial.

En América Latina, específicamente, conflicto y violencia han tenido una dinámica propia derivados de su inserción temprana en el desarrollo del capitalismo mundial, que dejó impresas diversas formas de dominación territorial, las cuales se constituyeron con un alto grado de violencia. En este sentido, a pesar de los diferentes rumbos que los países de América Latina han seguido, los conflictos sociales, económicos y políticos aparecen como una constante durante la construcción de alternativas de organización social y política, sobre todo, en la capacidad siempre presente de utilizar la violencia para organizar la dominación territorial y en la construcción hegemónica de nuevos territorios. En la etapa actual, caracterizada por una prolongada crisis del modelo de acumulación, se ha producido la intensificación del uso de la violencia como modo de subordinar a las poblaciones a la dinámica imperante, en la que los Estados cumplen un papel funcional al liderazgo del capital financiero y las empresas transnacionales, muchas de ellas de basadas en la región, y a los efectos globales de sus políticas.

Los artículos del presente número exploran diferentes formas de conflicto y violencia a partir de las cuales se expresan estas políticas. En particular, los trabajos tratan aspectos de la nueva oleada de incursión de la iniciativa privada en espacios previamente reconocidos y defendidos como públicos, en las masivas concesiones y desregulaciones implementadas para favorecer la inversión privada en las industrias extractivas, como la minería o la extracción de hidrocarburos, o en proyectos de construcción de obras hidráulicas para producción de energía, entre otros temas. Una constante que atraviesa la mayoría de los casos analizados tiene que ver con los elevados niveles de corrupción y degradación de la clase política que acompaña a estos procesos en los diferentes países cubiertos en los trabajos, Argentina, Colombia, Guatemala y México.

En el Artículo 1, titulado "Agua para energía o para la vida: procesos de destrucción social y ambiental por hidroeléctricas en Guatemala" Ana Pohlenz de Tavira analiza el impacto de la construcción de represas hidroeléctricas. Los procesos considerados muestran los elevados niveles de corrupción y violencia que involucran al Estado guatemalteco, en connivencia con empresas transnacionales, y el impacto catastrófico sobre los territorios y las comunidades debido a la destrucción ambiental y la violencia ejercida sobre los habitantes. Esta violencia se expresa en el desplazamiento de las poblaciones y en la represión sistemática, frecuentemente incluyendo el asesinato, de líderes sociales que luchan por defender los territorios.

El segundo artículo “Desposesión y violencia en la construcción social de un territorio: transformaciones asociadas con la industria petrolera en Veracruz, México”, está a cargo de María Luisa Torregrosa, Karina Kloster, Alba Margarita Campos Buendía, Juana Amalia Salgado, María Guadalupe Díaz y Ligia Tavera. El trabajo explora las formas en que la industria petrolera se insertó en el territorio desde inicios del siglo pasado. Por un parte, esta industria se convirtió en la columna vertebral de la economía mexicana, particularmente desde la nacionalización del petróleo en 1938, un proceso en el cual el Estado de Veracruz se convirtió en el territorio central de la actividad. Por otra parte, el desarrollo del extractivismo petrolero se caracterizó por la construcción histórica de un despojo social y ambiental de grandes dimensiones. A partir de inicios del Siglo XXI, y después de una profunda crisis de la industria desde la década de 1980, las reformas neoliberales, particularmente la Reforma Energética sancionada en el año 2013, crearon las condiciones para la transformación radical del sector, con el ingreso de empresas transnacionales y la implantación de nuevas tecnologías altamente depredadoras, como la fracturación hidráulica (*fracking*). Sin embargo, esta nueva etapa se caracteriza por la profundización de la violencia ejercida contra las comunidades, en este caso, con una alianza entre las autoridades, las empresas transnacionales y sectores de la delincuencia organizada.

El tercer artículo, elaborado por Sandra Hincapié y titulado “Megaminería, lenguajes de valoración y acción colectiva. Conflictos socioambientales por la defensa del agua en contextos de violencia”, investiga las formas en que se instalan los proyectos de megaminería en Colombia, un país sumido en la guerra civil por más de cinco décadas. La autora muestra cómo el Estado busca deslegitimar a los actores sociales que luchan para proteger los territorios y sus comunidades de los impactos de la megaminería, por ejemplo, acusándolos de “insurgencia” para poder justificar las actividades represivas contra quienes se oponen a los proyectos. En este contexto, y sobre la base de un estudio de caso en el Departamento de Tolima, el artículo discute los diversos “lenguajes de valoración” utilizados por las diferentes identidades sociales confrontadas en estos procesos, con énfasis en las formas en que las comunidades buscan defenderse frente a la situación de despojo y violencia que las afecta.

En el Artículo 4, “Marcar el territorio. El conflicto por la instalación de un casino en un barrio de pescadores. San Pedro Pescador, Colonia Benítez, Chaco, Argentina (2010-2011)” Nidia Bibiana Piñeyro presenta un conflicto localizado a orillas del río Paraná, en la provincia de Chaco, en el nordeste de Argentina. El conflicto involucró a una comunidad de pescadores artesanales, afectados por políticas públicas que promovían procesos de modernización y urbanización orientados a desarrollar una industria turística potencialmente atractiva para extranjeros, que incluía espacios de entretenimiento y, particularmente, un casino. La comunidad respondió con un proceso de construcción identitaria colectiva, desarrollando estrategias que combinaron desde alianzas con distintos actores hasta el uso de los nuevos medios de comunicación para generar atención y fortalecer sus demandas, lo que les permitió reforzar los vínculos con y legitimar su apropiación del territorio hasta convertirlo en “su lugar”, esto es, el espacio apropiado para el desarrollo de una existencia más plena.

Finalmente, el quinto artículo, a cargo de Ana María Attias, Ricardo Lombardo y Raquel Adriana Carmona, se titula “Territorios en conflicto. Hacia una identificación de casos de conflictos hídricos en las provincias de Formosa y Chaco, Argentina, desde el año 2000”. Los autores presentan aquí resultados preliminares de un proyecto de

investigación que se propone construir una tipología de los conflictos relacionados con el agua en las provincias de Chaco y Formosa, también en el nordeste argentino. El objetivo principal del trabajo es analizar a una serie de conflictos identificados en la región, que se caracterizan por su impacto negativo sobre las comunidades vulnerables, generando una profundización de las condiciones de desigualdad que las afectan.

En suma, los artículos que componen este número ofrecen discusiones que integran aspectos teóricos y empíricos en el análisis de situaciones concretas que se producen en diversos territorios de América Latina. El eje común de los artículos es la aplicación de conceptos clave en la búsqueda de una mayor comprensión e inteligibilidad de los procesos de despojo social y ambiental causados por el ejercicio de distintas formas de violencia contra las comunidades locales y otros actores vulnerables. Este primer número de nuestra Área Temática 10, Agua y Violencia, abre una serie de contribuciones que continuaremos en futuras entregas.

*Karina Kloster*

Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Ciudad de México, México

## Artículo 5

### Territorios en conflicto.

#### Hacia una identificación de casos de conflictos hídricos en las provincias de Formosa y Chaco, Argentina, desde el año 2000

*Ana María Attias<sup>1</sup>, Ricardo Daniel Lombardo y Raquel Adriana Carmona*

Equipo de Investigación Interdisciplinario sobre Conflicto y Territorio (EIITyC), Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Resistencia, Chaco, Argentina

#### Resumen

Este artículo refleja los avances preliminares del proyecto de investigación "Desigualdades hídricas. Territorios en conflicto en torno al agua en las provincias del Noreste Argentino (NEA) a partir del año 2000", actualmente en desarrollo. El mismo pretende avanzar en la identificación de los conflictos que generan desigualdades hídricas en las provincias de Formosa y Chaco, Argentina. El objetivo central es identificar y caracterizar los diferentes tipos de conflictos que traen aparejados problemas de agua para el consumo humano y que generan vulnerabilidades hídricas en los sectores más desprotegidos, por ejemplo debido a inundaciones o a la escasez de agua. En esta primera etapa se identificaron los conflictos, se analizaron los casos más relevantes y se mapearon los mismos. A través del estudio de casos se tipificaron los conflictos, se confeccionó la cartografía correspondiente y se avanzó en la identificación de las lógicas y regularidades de estos procesos que aumentan la desigualdad en poblaciones en desventaja social en ambas provincias.

**Palabras clave:** Territorios, conflictos, estudios de caso, desigualdades hídricas, agua

Recibido: junio de 2017

Aceptado: octubre de 2017

---

<sup>1</sup> E-mail de la autora correspondiente: anitaattias@hotmail.com.

## Abstract

This article presents preliminary advances of the research project “Water inequalities. Territories with water conflict in the provinces of the Argentinean Northeast (NEA) since the year 2000”, currently under development. It aims to identify the conflicts that are generated by water inequalities in the provinces of Formosa and Chaco, Argentina. The main objective is to identify and characterize the different types of conflicts related to problems affecting water for human consumption, which produce water-related vulnerabilities among the unprotected sectors of the population, for example owing to floods or water shortages. In this first stage the conflicts were identified, and the most relevant cases were analyzed and mapped. Through case study analysis, we developed a typology of conflicts, a cartography, and an identification of the logics and regularities of those processes that increase inequality in socially disadvantaged populations in both provinces.

**Keywords:** Territories, conflicts, case studies, water inequalities, water

Received: June 2017

Accepted: October 2017

## Introducción

Como párrafo introductorio, tomamos prestadas las palabras de la Declaración de la VIII Reunión de la Red WATERLAT-GOBACIT, realizada en San José de Costa Rica, en abril de 2018: "La evidencia creciente sugiere que nos encontramos en una etapa de profundización y aceleración de los procesos de acumulación de poder social fundados en el control desigual del agua. Sus consecuencias negativas afectan más a los sectores con mayores vulnerabilidades, tales como el desplazamiento de poblaciones sujetas a la expropiación o inutilización de sus fuentes de agua. Históricamente, los procesos que producen desigualdades en relación con el control y el acceso al agua se han constituido en fuentes de conflictos y de lucha, generando también procesos de cooperación y democratización de la gestión del agua, pero con frecuencia también llevando a la profundización de las formas de acumulación y a la expropiación de amplias mayorías de sus condiciones materiales de sobrevivencia. La discusión sobre estos problemas relacionados con el agua, y, en particular, de los procesos y actores sociales, en el intento de visibilizarlos es liderada por las poblaciones afectadas y por actores solidarios con la causa, como movimientos sociales y organizaciones civiles" (WATERLAT-GOBACIT, 2017).

En relación con lo anterior, este trabajo presenta algunas conclusiones preliminares del proyecto de investigación "Desigualdades hídricas. Territorios en conflicto en torno al agua en las provincias del Noreste Argentino (NEA) a partir del año 2000". Como lo anticipa el título, el objetivo general del proyecto es identificar los territorios en conflicto en torno al agua en provincias del Noreste Argentino (NEA) a partir del año 2000, con el fin de confeccionar una cartografía del conflicto territorial en torno al agua a escala regional, provincial y local. Los objetivos específicos del proyecto buscan determinar las características de estos procesos, establecer regularidades, elucidar la posible existencia de territorios de resistencia marcados por dichos conflictos, e identificar las relaciones entre territorios en conflicto por el agua y desigualdades hídricas que afectan a poblaciones socialmente desventajadas en áreas rurales, periurbanas y urbanas.

El artículo se estructura en cinco partes. La primera discute el marco conceptual en que se encuadra la investigación. En la segunda parte se detallan el diseño y la metodología utilizada para la investigación, así como una breve descripción del tema objeto de estudio y el contexto donde se implementó. La tercera, muestra la identificación de los casos de conflictos hídricos en las provincias de Formosa y Chaco, objeto de este análisis. La cuarta parte expone los resultados de los datos relevados y sistematizados, analizando las características de los conflictos en cada provincia. Por último, se brindan las conclusiones parciales alcanzadas en esta etapa.

## Perspectiva y marco referencial

Partiendo de que los conflictos constituyen la dinámica de las sociedades, construir herramientas para operativizar su comprensión constituye el principal objetivo de nuestras indagaciones teóricas y empíricas. Al referirnos a conflictos, debemos profundizar, en primer término, en la conceptualización de territorio. Generalmente se asocia el territorio, en sentido estricto, al espacio y a su vez, al espacio con la idea material, donde impera una concepción geográfica que nos permite ver el territorio

desde una perspectiva puntual y situada en el espacio. El concepto alcanza un uso restringido al momento en que el lugar se identifica excluyentemente con un espacio geográfico al que finalmente se lo despoja de todo atributo. Territorio es más que espacio, porque es la relación de poder sobre el espacio, pero territorio también es espacio (Marín, 1995). Asignándole una comprensión de metáfora geográfica, Foucault (1976), nos indica que territorio es sin duda una noción geográfica, pero es, en primer lugar, una noción jurídico-política: lo que es controlado por un cierto tipo de poder. Las visiones más usuales del territorio son polarizadas desde dos dimensiones como, por ejemplo, la de quienes lo conciben como refugio, abrigo y supervivencia comunitaria, y desde donde el territorio es pensado e intervenido como un recurso explotable como mercancía, o sea desde el capitalismo actual.

Nuestra postura sostiene que es necesario superar esta oposición, y parte de pensar el territorio en sentido amplio. Para ello es muy relevante el aporte realizado por Porto Gonçalves (2006), quien señala que en la intersección entre condiciones materiales de producción y las condiciones simbólicas de reproducción social, la noción de territorio toma un sentido complejo. Marín (1995) le otorga al territorio una comprensión más amplia, donde éste es interpretado como una relación social, como un conjunto de relaciones sociales de poder, asignándole así una complejidad que el espacio por sí solo no tenía. Señala Marín:

El territorio es el ámbito en que se producen las condiciones de existencia, hace también referencia a la producción de relaciones sociales, que constituyen procesos históricos. Un territorio es el ámbito de la producción de condiciones materiales y sociales de existencia. El territorio refiere a la construcción histórica de las relaciones de poder vigentes. Todo ámbito de esta naturaleza, en la especie humana, presupone un proceso de apropiación y otro de expropiación. Cuando estudiamos la realidad social tenemos que estudiarla a partir de estos tres procesos; producción de condiciones materiales y sociales de existencia, apropiación de esas condiciones, y expropiación de esas condiciones (Marín, 1995: 189).

Según Porto-Gonçalves el territorio refiere a relaciones sociales de poder, que no necesariamente están circunscriptas a una espacialidad física concreta. "Los territorios no existen sino a partir de las relaciones sociales de poder que los conforman" (Porto-Gonçalves, 2006: 179). En la necesidad de avanzar en la comprensión de este concepto, en territorios sociales, en tanto constituyen la razón de los conflictos, es necesario profundizar la conceptualización del conflicto.

En esta misma dirección, Roze (2011) señala que cada característica de nuestra sociedad puede explicarse por la forma en que se resolvieron y resuelven los conflictos de intereses: hay conflictos entre clases, grupos, fracciones sociales. La incorporación del concepto de territorio introduce una mirada diferente para comprender los conflictos sociales. Territorio y conflicto social no son dos cuestiones separadas. El conflicto social es siempre territorializado. Siguiendo lo planteado por Roze (2015), la acepción de territorialidad es utilizada como la relación donde identificamos un contenido, como una instancia de poder en la plenitud de su ejercicio y un continente, como el lugar en que se ejerce ese poder. El territorio se convierte en el objeto de disputa en los

conflictos sociales. Para entender fenómenos actuales de concentración de la tierra, problemáticas ambientales, expulsión de pobladores rurales, concentración de población en aglomeraciones urbanas, situaciones de desigualdades en que se presenta el agua en la región, adoptamos la noción de territorio como síntesis de conflictos y formas de violencias sociales.

Al analizar los conflictos que implican desigualdades hídricas, debemos incorporar la violencia, como concepto amplio. En términos relacionales implica la construcción, destrucción y recomposición de las relaciones sociales, tanto con el uso de la fuerza, la acción directa como la manipulación de formas institucionales y/o simbólicas. No sólo la violencia como un elemento que opera prohibiendo y limitando, sino como un operador central en la configuración de nuevas relaciones sociales, tanto en términos de la producción como en la constitución de nuevas formas asociativas, no ya la violencia situada en la exterioridad de los procesos sociales y productivos, sino como parte de su desarrollo. Respecto de estudios acerca de la Región NEA (Nordeste de Argentina), objeto de nuestro trabajo, Roze (2007) sostiene que la violencia social ha estado presente de manera constante en la construcción de los distintos momentos del sistema productivo.

## Presentación de la problemática

Es intención avanzar en la identificación y sistematización de los problemas que afectan en especial a los grupos de población pobre que sufren falta de agua potable, saqueo de sus hábitats, sequías e inundaciones, enfermedades hídricas; todo ello contribuye a la producción de desigualdad e injusticia. En este sentido, es necesario la detección de problemas y conflictos vinculados a la vulnerabilidad hídrica, la desigualdad y sus efectos en las poblaciones que habitan en esos territorios causados por distintos tipos de violencia operantes en los procesos asociados con el agua. En esta sistematización propuesta serán considerados casos de estudio aquellos donde intervienen, mediante una estrategia común, personas, familias u organizaciones con vulnerabilidades hídricas en procesos disimétricos de disputa con otros sectores de la sociedad, por el acceso, uso y/o control de determinado territorio (Redaf 2010).

La región que se identifica como NEA comprende las provincias de Misiones, Chaco, Corrientes y Formosa y conforma un territorio heterogéneo en muchos sentidos. Las diferencias físicas, políticas, socioeconómicas y culturales hacen que el mapa de los problemas sea complejo. Esta propuesta sobre los problemas de agua en la región abarca la gestión de los extremos hídricos (sequías e inundaciones), la emergencia de sujetos e identidades en esos escenarios, las tensiones que caracteriza una distribución desigual de satisfactores vitales como son el agua, la tierra, los servicios de salud, los insumos para producir, etc. en un sistema agroecológico caracterizado por la variabilidad climática y las gestiones estatales, cuyo rasgo más sobresaliente es la dilapidación de los recursos naturales.

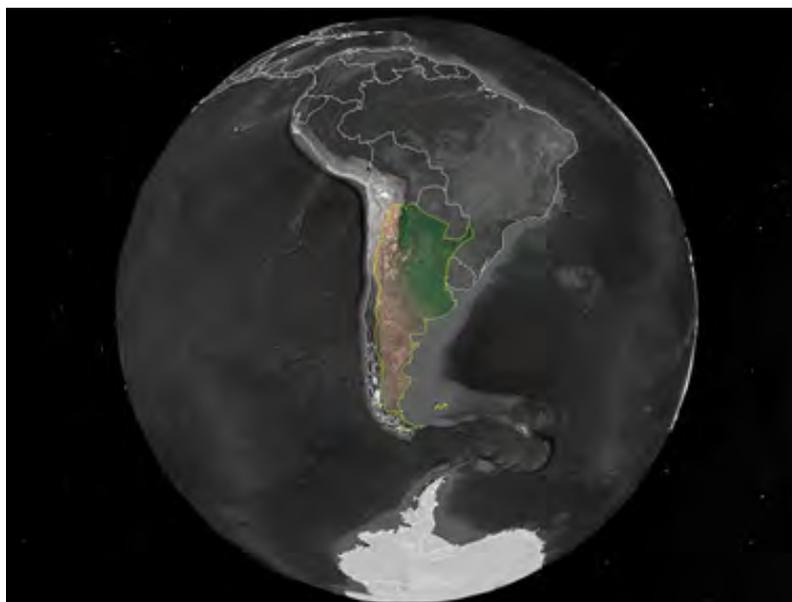
El reconocimiento de la existencia de crecientes y alarmantes situaciones de conflicto en torno al agua en la región amerita la consideración de estudios específicos. Si bien uno de los propósitos de la investigación está orientado a identificar y analizar casos particulares de la región, se espera que el estudio pueda contribuir como marco para

comprender mejor otras realidades de América Latina. Los territorios en conflicto en áreas rurales, periurbanas y urbanas; la detección de la emergencia de ciertas formas de resistencia que operan los pobladores y sus organizaciones, así como los efectos resultantes de la coacción ejercida contra ellos configura una de las líneas centrales del trabajo. Los efectos que producen estas situaciones de conflictos hídricos impactan en diferentes planos: en las condiciones de vida, los ambientes y las relaciones sociales a nivel familiar y comunitario. En síntesis, es nuestra intención identificar y analizar los problemas y conflictos vinculados con la provisión de agua y saneamiento, la vulnerabilidad hídrica, la desigualdad y sus efectos en las poblaciones que habitan los territorios afectados por estas situaciones.

## Metodología<sup>2</sup>

Para la definición del universo de observación-investigación se consideró como punto de partida, por una parte, las áreas rurales donde se producen los conflictos en torno al agua en dos de las provincias del NEA, Formosa y Chaco, donde la población en desventaja social resiste a los procesos de presión y expulsión. Por otra parte, se consideraron también los espacios de conflictos en áreas periurbanas y urbanas donde reside población en condiciones de vulnerabilidad en los centros poblados. Las unidades de análisis son los casos de conflictos hídricos en las provincias de Formosa y Chaco, quedando la identificación de casos de conflictos hídricos en las provincias de Misiones y de Corrientes para una próxima etapa del proyecto de investigación (Mapas No 1 y No 2).

### Mapa No 1. Sudamérica. República Argentina



Fuente: Google Earth. Elaboración propia, 2017.

---

2 Ver también el Apéndice para información complementaria.

Mapa No 2. República Argentina. NEA



Fuente: Google Earth. Elaboración propia, 2017.

Los casos identificados en Formosa y Chaco son aquellos que tienen una incidencia directa en la generación de desigualdades hídricas, que impactan una porción del territorio y a determinado número de pobladores, que afectan directamente a pobladores originarios y campesinos pobres y a población vulnerable en áreas urbanas y periurbanas. Estos casos están vinculados con frecuencia a las actividades de la agroindustria, particularmente procesos como la deforestación y la producción intensiva de soja transgénica y de arroz, entre otras causas.

Para esta investigación se identificaron diez (10) casos de conflicto en torno al agua en la provincia de Formosa y diez (10) casos en la provincia del Chaco. Los mismos se desarrollaron a partir del año 2000 (o se vieron acentuados a partir de dicho año) y hasta la actualidad. Es necesario destacar que no solo se consideraron como casos de estudio aquellos conflictos que impactaron sobre grandes extensiones o que afectaron a un gran número de pobladores. Fue determinante para la selección de los casos que tanto la extensión como el número de personas o familias afectadas representaran un porcentaje significativo del territorio. Es decir, que es posible considerar, por ejemplo, barrios con alto grado de vulnerabilidad de un área metropolitana en el que vive un gran número de personas, así como también un paraje rural con un reducido número de familias (Mapa No 3).

Mapa No 3. NEA. Provincias de Formosa y Chaco.



Fuente: Google Earth. Elaboración propia, 2017.

El proyecto apunta a realizar la relectura de los datos relevados intentando determinar las características de estos procesos y tratar de establecer regularidades, en sus diferentes lógicas. En el análisis de los conflictos hídricos se intentó dilucidar si los conflictos identificados conforman territorios de resistencia. El enfoque adoptado plantea la articulación de conocimientos, saberes y metodologías provenientes de diferentes disciplinas, alrededor de un sistema problemático y del análisis de los procesos desatados a partir de los conflictos hídricos.

### Técnicas, procedimientos y obstáculos

El principal obstáculo de la investigación ha sido la falta de información oficial y datos rigurosos, por lo que hemos ido construyendo los datos a partir de diversas fuentes alternativas. Los conflictos socio-territoriales y ambientales que involucran a población en desventaja social en nuestra región son seguidos en forma continua por la prensa nacional y local, por lo que se recurrió como fuente de información a los diarios locales y nacionales y a los relevamientos realizados por otras organizaciones. Por ejemplo, se consideraron fuentes procedentes de organizaciones ambientalistas y de derechos humanos, locales, nacionales e internacionales, de agrupaciones y referentes locales indígenas, de asociaciones civiles y religiosas, entre otras, que generan información a partir de diferentes denuncias de casos de presión sobre y/o expulsión de población originaria, campesinos pobres, entre otros actores vulnerables en las diferentes provincias. También se recolectó y analizó información secundaria disponible en diferentes organismos oficiales y no gubernamentales. A esta información se le incorporaron los datos primarios que se construyeron directamente como producto del proyecto. Con la información disponible se trabajó en la construcción de una cartografía

de los conflictos hídricos. La elección de los sitios de conflictos en torno al agua que generan desigualdades hídricas en áreas rurales, periurbanas y urbanas, se debe a la intención de utilizar la comparación como factor desencadenante en la investigación en curso.

### **Identificación de los casos de conflicto hídrico<sup>3</sup>**

En este primer avance de los resultados, se identificaron casos de conflictos hídricos, que en la presentación hemos desagregado por provincia (Formosa y Chaco). El número de casos identificados por provincia está dado por la disponibilidad de información en los medios de comunicación, especialmente medios digitales y sitios de Internet. La selección de los casos estuvo orientada a brindar un panorama acerca de los diferentes tipos de conflicto que con mayor frecuencia se producen en cada una de las provincias. La selección realizada no pretende abarcar todas las tipologías de conflicto en torno al agua que se producen en la región, lo que sí espera poder alcanzar en futuras etapas. Su ordenamiento responde a un orden de tipo cronológico.

Respecto a la determinación de las causas que dieron origen a los conflictos, se determinó para su inclusión o no en la selección de casos, la condición de que la causa principal o determinante para la existencia del conflicto fuera algún tema relacionado al agua, ya sea por falta, exceso y/o ausencia de ella. Pero es importante destacar que, generalmente, los conflictos tienen en sus orígenes causales varios núcleos, ya que casi nunca se producen conflictos que solo involucren la temática agua, sino que implican temas como la tierra, el ambiente, el desarrollo productivo, los derechos humanos, entre otros, lo que profundizaremos en el estudio específico de los casos.

Respecto a la población afectada en los casos, nos pareció relevante, entre los colectivos que se encuentran en condiciones desiguales de poder para encarar conflictos que se realizan en torno al agua, identificar aquellos en que la mayoría de los pobladores pertenecieran a comunidades indígenas. Entendemos que en nuestra región éste es el sector más desfavorecido en este tipo de disputa.

A fin de analizar los casos es importante identificar si en ellos existieron instancias o hechos de violencia física hacia las acciones de reclamos de los pobladores afectados, como puede ser la represión de parte de los actores que poseen mayor grado de poder en este tipo de conflictos. Otro aspecto importante que nos interesaba identificar es si las situaciones de conflicto hídrico producen o contribuyen a que se produzcan desplazamientos, ya sean parciales o totales, de las comunidades afectadas desde su territorio de origen hacia otros territorios, como los territorios de refugio. Esta situación se viene produciendo en la región de forma paulatina y se vio agravada a

---

3 Antes del desarrollo de este apartado, es necesario hacer algunas aclaraciones para una mejor comprensión del trabajo desarrollado. Cuando nos referimos a la fecha de inicio del conflicto, sabemos que la determinación del momento del comienzo de los mismos puede tener discrepancias desde diferentes miradas y actores, ya sea que se trate de los afectados, de las esferas públicas, de los medios de comunicación, entre otros. En atención a este obstáculo se determinó que la fecha de inicio de los casos identificados, en el período en estudio, correspondería al año en que la denuncia del caso fue efectuada, ya sea en los medios de comunicación, en la justicia, etc. (en general, es cuando el conflicto toma estado público).

raíz de las sucesivas crisis de las economías regionales y la implantación de la nueva matriz productiva basada en la expansión de los agronegocios, donde generalmente pobladores originarios, como campesinos pobres o pequeños productores rurales empobrecidos, se ven forzados a abandonar su lugar de origen, en áreas rurales, hacia los pueblos cabeceras de los departamentos, y luego hacia las periferias de los grandes centros poblados de las provincias.

A continuación, presentamos una caracterización de los casos identificados en cada una de las provincias, en la cual hemos seleccionado los aspectos que consideramos más relevantes para el análisis.

## Provincia de Formosa

La Tabla No 1 presenta los casos de conflicto hídrico identificados en la provincia de Formosa entre los años 2000 y 2015.

Tabla No 1. Casos de conflicto hídrico identificados en la Provincia de Formosa (2000-2015)

N° de caso	Breve descripción de los casos
1	Obstrucción del curso del riacho El Porteño en Laguna Nai Neck, sobre la Ruta Nacional N°2.
2	Reactor nuclear y construcción de Planta Procesadora de Uranio a orillas del Río Paraguay, que se pretende instalar en Formosa.
3	Apertura del canal del Río Pilcomayo extremo Norte, fronteras con Paraguay y Bolivia, por parte de Argentina – Proyecto Pantalón. Construcción de un nuevo canal y alteración del cauce hídrico del lado argentino, calificado por parte de Paraguay como inconsulto y unilateral.
4	Alteración del ecosistema, inundaciones y sequías; pérdida de fauna. Derivación de aguas del bañado La Estrella a Las Lomitas y zonas aledañas donde se pretendía desarrollar una plantación de cítricos y decidieron elevar la Ruta Provincial N° 28, realizando un vertedero que permitiría acumular el agua en un valle y derivarla mediante un canal a otras zonas.
5	Inundación. Filtraciones en sistema de barrera contra los desbordes del Río Pilcomayo y falta de instalación y mantenimiento de las bombas de desagote por la empresa Loma Hermosa en la ciudad de Clorinda.
6	Inundación por lluvias y aumento de caudal del Río Pilcomayo. Barrios de Clorinda, caminos, accesos a Puerto Pilcomayo y Ruta Nacional N° 11 en zona aledaña al Puente Internacional San Ignacio de Loyola.
7	Contaminación ambiental del Río Paraguay. Vertedero de residuos municipales Cateura a orillas del río y aguas servidas sin tratamiento de la ciudad de Asunción directamente al río.
8	Inundación por intensas lluvias. Falta de un sistema de desagüe pluvial en barrios de la ciudad de Formosa y en Ibarreta.
9	Falta de agua potable. Traspaso del servicio y falta de inversión del Servicio Provincial de Agua Potable y Saneamiento en barrios de la ciudad de Clorinda.
10	Falta de provisión de agua potable e instalación de red en viviendas particulares en Colonia La Primavera.

Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017.

El Mapa No 4 permite visualizar la localización de los diez casos de conflicto hídrico identificados en la provincia de Formosa.

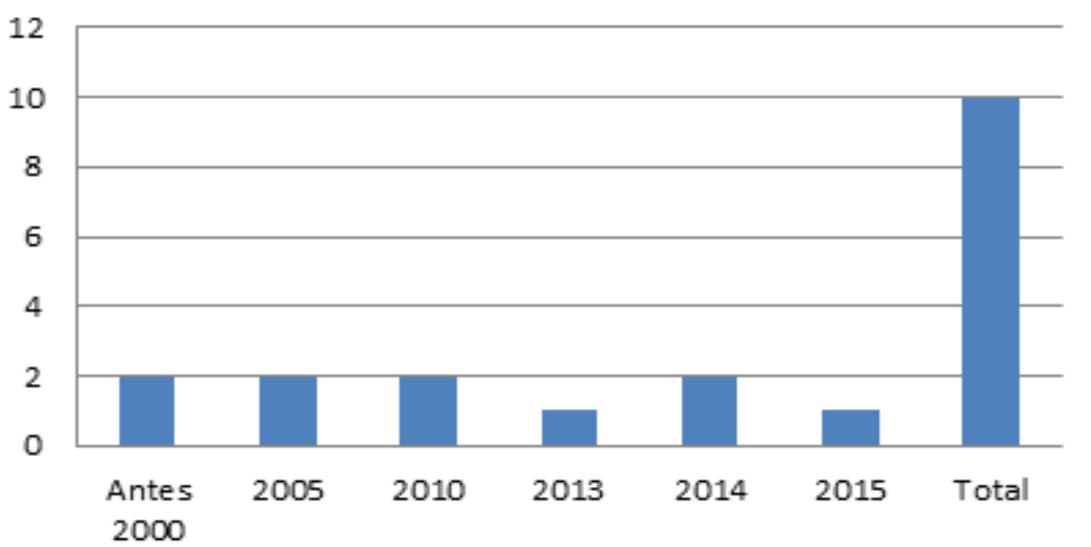
Mapa No 4. Localización de los casos de conflicto hídrico identificados en la Provincia de Formosa.



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017.

En relación con la cronología de los conflictos, el Gráfico No 1 permite observar que en el período 2011-2015 se verifica una aparente intensificación ya que se registra el mismo número de casos que en el período 2000-2010. También debe indicarse que, si bien dos de los casos incluidos se iniciaron con anterioridad al año 2000, los hemos considerado porque en ese mismo año dichos conflictos recrudecieron.

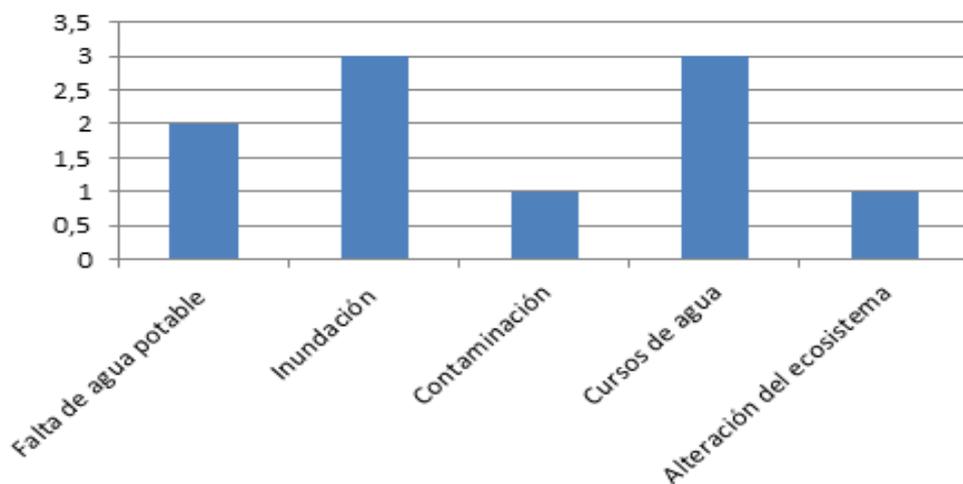
Gráfico No 1. Provincia de Formosa. Número de casos según año de inicio de los conflictos



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017.

El Gráfico No 2 muestra que, en lo referido a las causas que dieron origen a los conflictos registrados en Formosa, se identificaron cinco causas principales: falta de agua potable (2), inundación (3), contaminación (2), afectación de cursos de agua (3) y alteración del ecosistema (2).

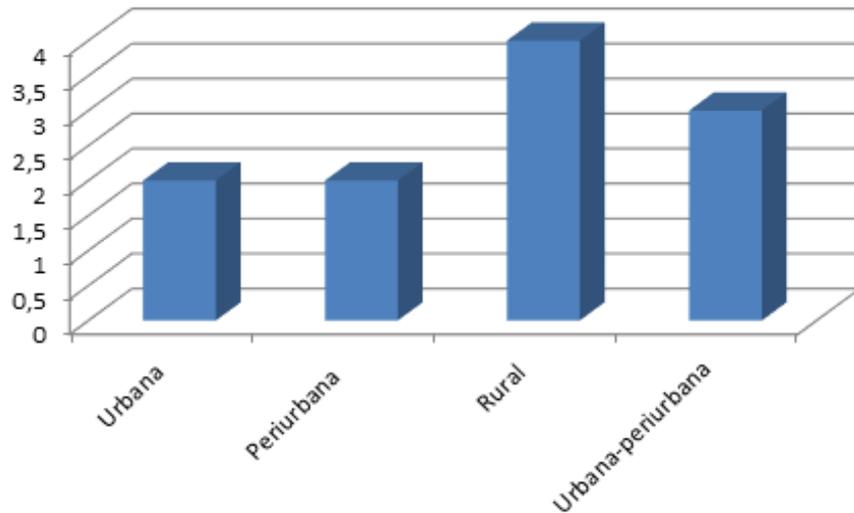
Gráfico No 2. Provincia de Formosa. Número de casos según causas de los conflictos



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017.

Con respecto a la localización geográfica de los casos, como muestra el Gráfico No 3 la mayoría de los casos se localizan en el área rural, con un menor número en áreas periurbanas y urbanas.

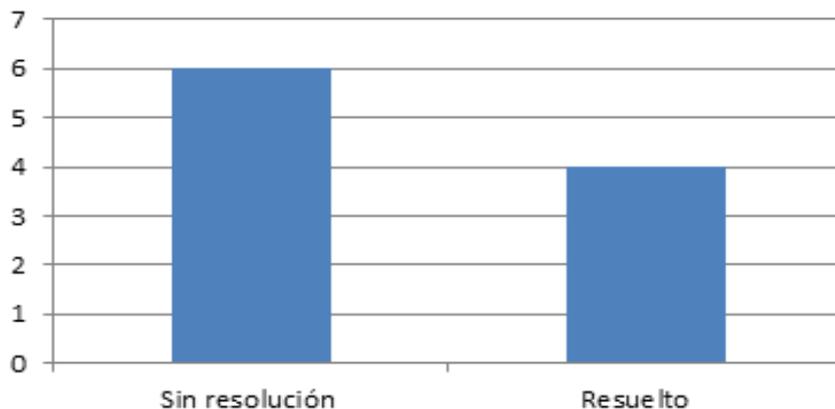
Gráfico No 3. Provincia de Formosa. Número de casos según localización conflictos



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017.

Al momento de escribirse este artículo, la mayoría de los casos se encuentran sin resolución, en total 6 casos. Si bien en algunos de ellos pudieron existir instancias de resolución parcial, continúan sin haber resuelto aún la causa principal que les dio inicio (Gráfico No 4).

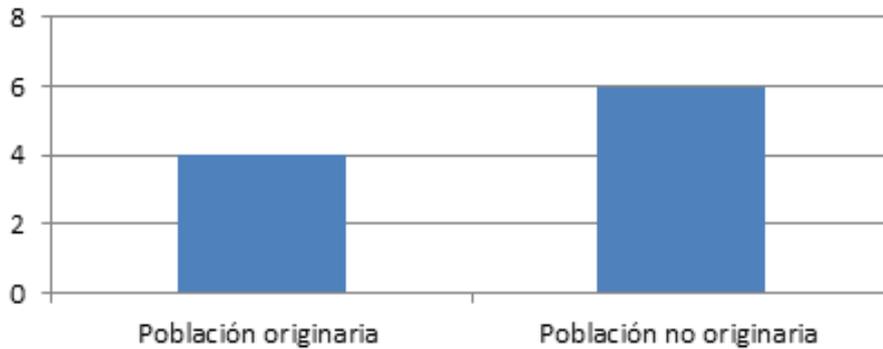
Gráfico No 4. Provincia de Formosa. Número de casos según estado de resolución de los conflictos



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017

Por su parte, en lo que respecta a la población afectada, el Gráfico No 5 muestra que en 4 casos existe un componente mayoritario de población originaria.

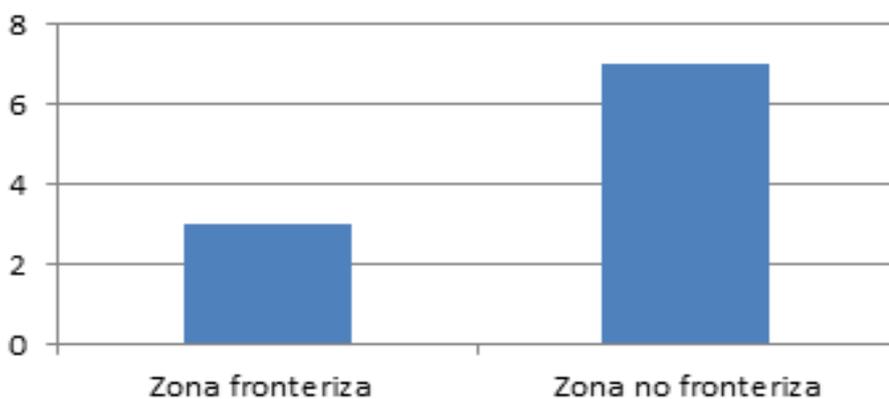
Gráfico No 5. Provincia de Formosa. Número de casos según caracterización de la población afectada



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017.

El Gráfico No 6 indica que tres de los casos en estudio se desarrollan en área de frontera, específicamente tratándose de casos de conflicto con la República del Paraguay.

Gráfico No 6. Provincia de Formosa. Número de casos según zona en que se desarrollan los conflictos

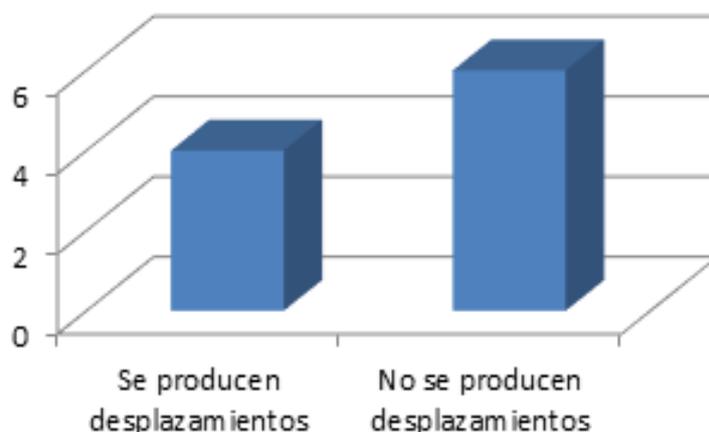


Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017.

En cuatro de los casos de la provincia de Formosa se pudo identificar el desplazamiento de grupos de pobladores en situación de desventaja social desde su lugar de residencia hacia otros territorios, considerados como territorios de refugio. Estos desplazamientos se producen debido a eventos hídricos extremos como inundaciones o sequías, que

afectan negativamente las condiciones de vida y de producción en sus lugares de origen (Gráfico No 7).

Gráfico No 7. Provincia de Formosa. Número de casos que producen desplazamientos de los pobladores afectados



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por La Mañana, 2017; Formosa, 2017.

## Provincia de Chaco

A continuación, se describen brevemente los diez casos de conflicto hídrico identificados en la Provincia de Chaco (Tabla No 2).

Tabla No 2. Provincia de Chaco. Breve descripción de los casos identificados

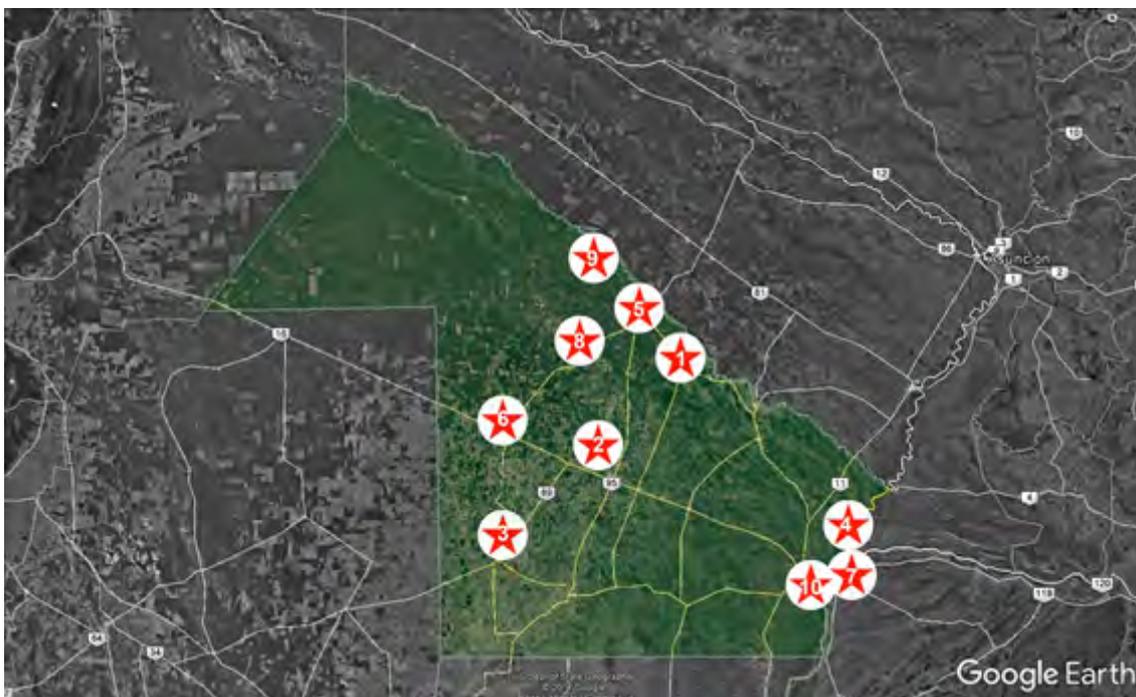
N° de Caso	Breve descripción de los casos
1	Ausencia de provisión de agua potable en barrios periféricos de Pampa del Indio y parajes rurales.
2	Avance de la frontera agropecuaria por megacultivos – megaproyectos de cultivo de soja en Tres Isletas.
3	Presencia de arsénico en pozos de agua de la población Moqoit en comunidades rurales de la zona de Charata.
4	Lluvias tóxicas y contaminación de cursos de agua – megaproyectos, arroceras y plantaciones transgénicas en áreas periurbanas y rurales de La Leonesa y Las Palmas.
5	Interfluvio de los ríos Teuco – Bermejo. Conflictos de organizaciones de base para accionar y gestionar recursos naturales, agua y madera en el área rural de Villa Río Bermejito.
6	Desequilibrio ambiental, sequía y falta de agua para el consumo humano en Pampa del Infierno. Falta de obras de canalización del agua del Río Salado, disputa entre productores rurales de Santiago del Estero.

N° de Caso	Breve descripción de los casos
7	Acuífero Guaraní, mayor reserva de agua dulce de la región, amenaza de la integridad de la cuenca Chaco-paranaense por explotación de hidrocarburos no convencionales. La provincia de Entre Ríos firmó en el año 2010 acuerdos de exploración y explotación con la empresa Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF) en colaboración con Uruguay para este tipo de desarrollo.
8	Falta de agua potable en parajes que no se encuentran dentro de la traza del acueducto Juan J. Castelli.
9	Emergencia hídrica. Desbordes recurrentes del río Teuco Bermejo, inundaciones y aislamiento de parajes rurales debido a incremento del nivel de las aguas por deshielos en la provincia de Salta y grandes lluvias en la parte alta de la cuenca.
10	Inundaciones recurrentes fluviales en barrios periurbanos que se encuentran fuera del sistema de defensas contra las inundaciones del Área Metropolitana del Gran Resistencia y en áreas bajas por inundaciones pluviales.

Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

El Mapa No 5 indica la localización de los diez casos identificados en la Provincia de Chaco.

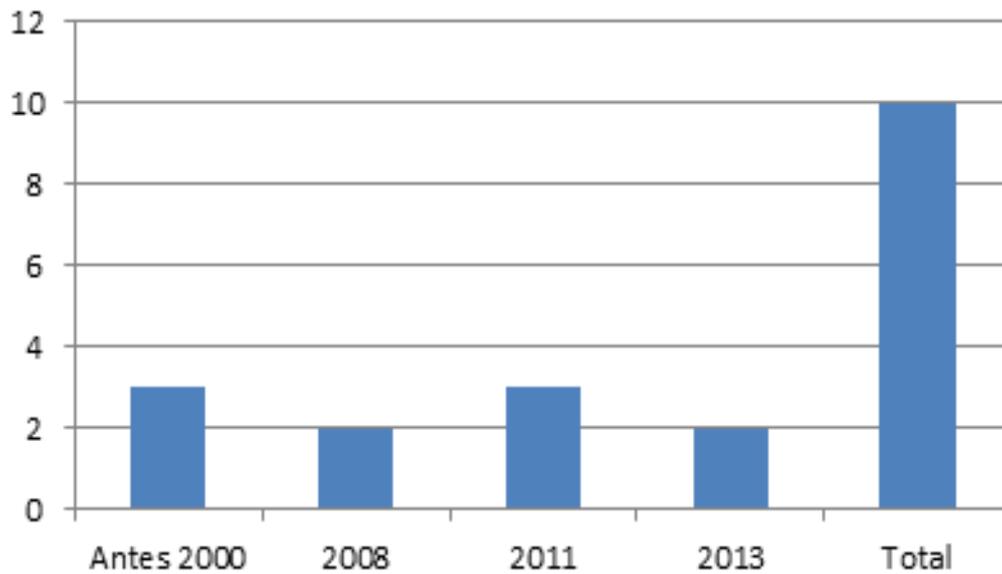
Mapa No 5. Localización de los casos de conflicto hídrico identificados en la Provincia de Chaco.



Fuente: Elaboración propia en base a Google Earth y noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

El Gráfico No 8 permite observar que la mitad de los casos registrados en Chaco ocurrieron en el período 2011-2013, el mismo número que se registró en la década anterior (2000-2010), de lo que se infiere que podría existir un aumento de los conflictos hídricos en años recientes.

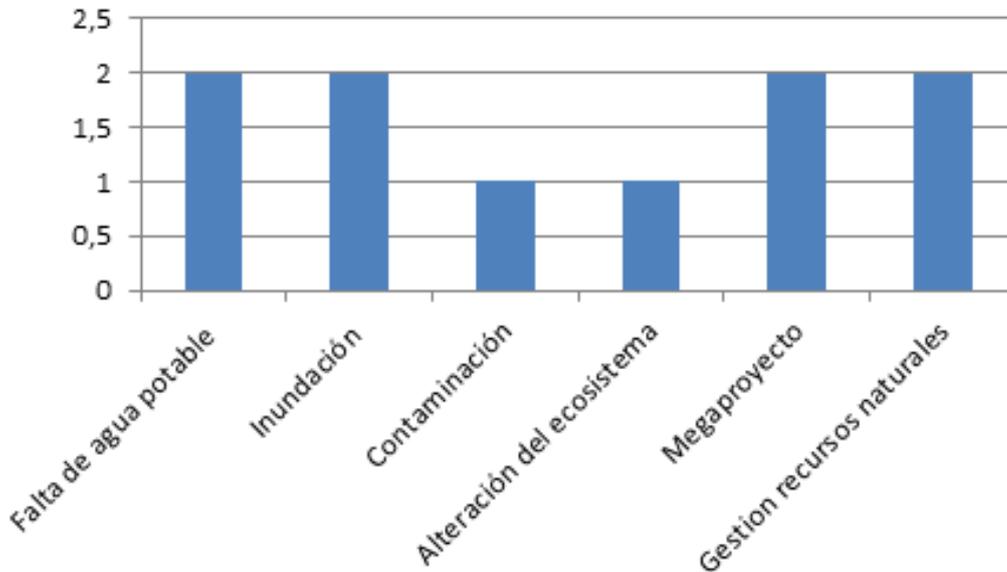
Gráfico No 8. Provincia de Chaco. Número de casos según año de inicio de los conflictos



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

Se identificaron seis causas principales que dieron origen a estos conflictos identificados en Chaco (Gráfico No 9): falta de agua potable (2), inundación (2), megaproyectos (2), gestión de recursos naturales (2), contaminación (1), y alteración del ecosistema (1).

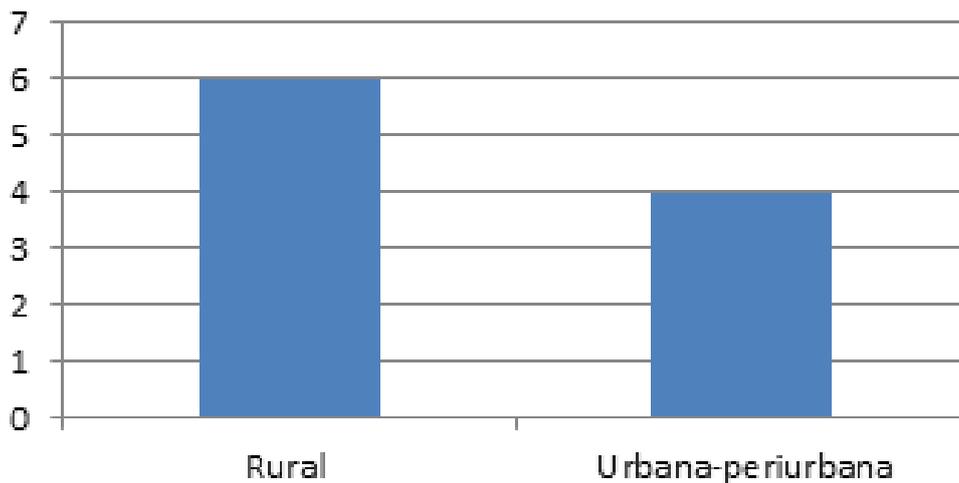
Gráfico No 9. Provincia de Chaco. Número de casos según causas de los conflictos



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

Por otra parte, como indica el Gráfico No 10, existe un levemente mayor número de conflictos registrados en el área rural (6) que en el área urbana-periurbana (4).

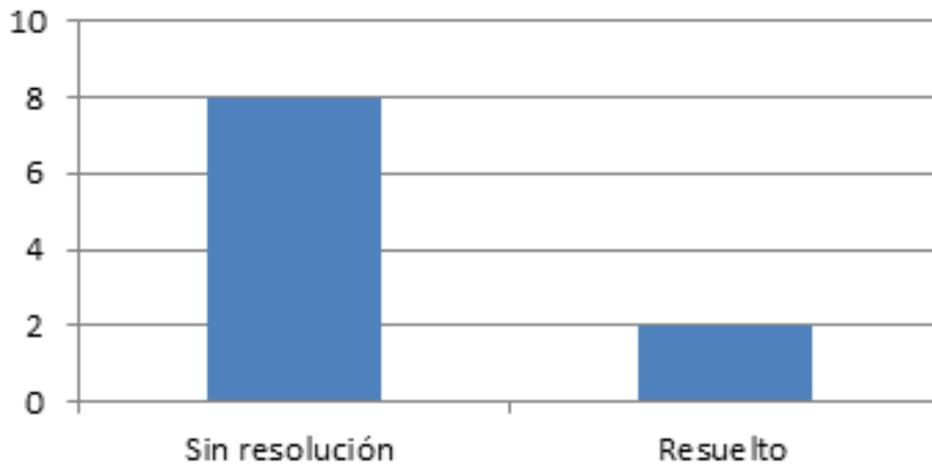
Gráfico No 10. Provincia de Chaco. Número de casos según localización conflictos



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

La mayoría de los casos de conflicto registrados en Chaco (8) se encuentran sin resolución al momento de escribirse este trabajo, mientras que los dos casos restantes han sido resueltos (Gráfico No 11).

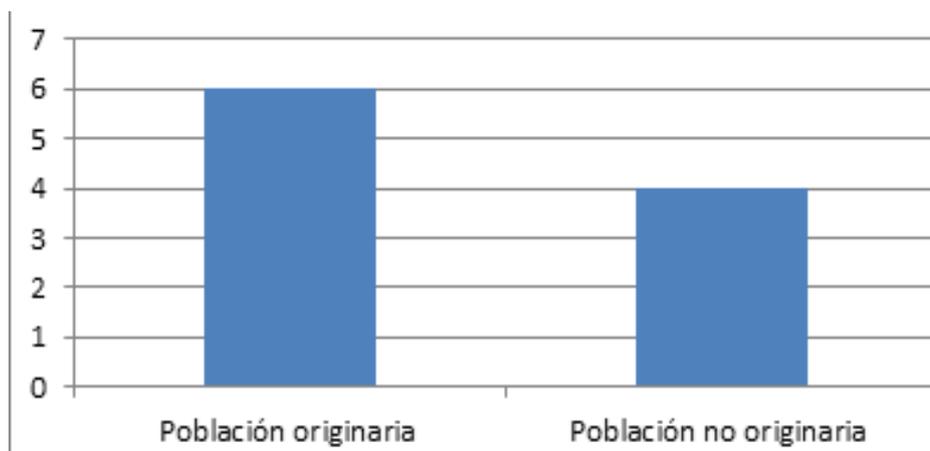
Gráfico No 11. Provincia de Chaco. Número de casos según estado de resolución de los conflictos.



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

El Gráfico No 12 destaca el hecho de que en seis de los casos identificados el grupo de afectados tiene un componente mayoritario de población originaria.

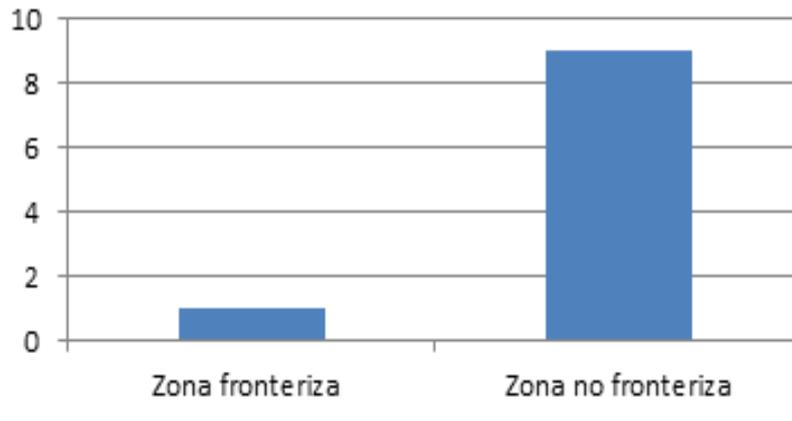
Gráfico No 12. Provincia de Chaco. Número de casos según caracterización de la población afectada



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

Por otra parte, el Gráfico No 13 muestra que solamente uno solo de los diez casos de conflicto se desarrolla en una zona fronteriza.

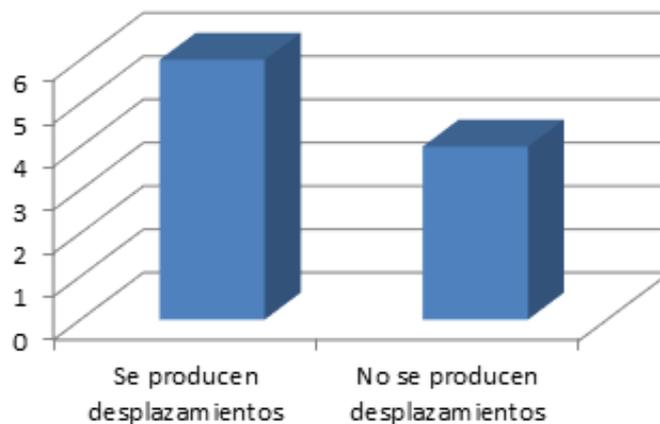
Gráfico No 13. Provincia de Chaco. Número de casos según zona en que se desarrollan los conflictos



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

Finalmente, el Gráfico No 14 muestra que seis de los casos de conflicto registrados en Chaco producen desplazamientos de familias y de grupos de pobladores desde sus territorios de origen. Las causas que provocan este movimiento involuntario y grupal son las inundaciones, las sequías y la escasez de agua segura para el consumo humano, agravado esto por la presencia de un alto contenido de arsénico en grandes extensiones del territorio provincial. Los grupos sociales que se ven obligados a abandonar su hábitat de origen son, en su gran mayoría, pobladores originarios, campesinos y pequeños productores rurales en situación de pobreza.

Gráfico No 14. Provincia de Chaco. Número de casos que producen desplazamientos de los pobladores afectados



Fuente: Elaboración propia en base a noticias publicadas por Diario de Chaco, 2017; Data Chaco, 2017.

## Algunas observaciones y conclusiones

La identificación, caracterización y mapeo de los casos recientes de conflictos hídricos en las provincias argentinas de Chaco y Formosa que presentamos aquí es parte de la primera etapa de nuestro proyecto de investigación. Este primer acercamiento al problema nos permite realizar algunas observaciones:

- La distribución temporal de los casos registrados en ambas provincias en el período 2000-2015 sugiere que puede existir una tendencia creciente de casos de conflicto hídrico a partir del año 2011.
- En relación con las causas que dieron origen a los conflictos en ambas provincias, se destacan las inundaciones y las sequías, la contaminación (natural y antropogénica), la falta de servicios de agua potable, el impacto de megaproyectos (extractivismo, explotación petrolera, planta nuclear) y alteraciones del ecosistema, particularmente de cursos de agua.
- En ambas provincias, parece existir una tendencia hacia una mayor cantidad de casos de conflicto hídrico en el área rural.
- En ambas provincias también, la gran mayoría de los conflictos (14) se encuentran sin resolución al momento de escribirse este trabajo. Algunos de estos conflictos tienen ya más de una década de existencia.
- La Provincia de Formosa tiene un mayor número de casos de conflicto en aguas transfronterizas que la Provincia del Chaco. Es probable que esta situación tenga su origen en que Formosa, por su localización limítrofe con Paraguay y Bolivia, tiene una frontera más extensa que el Chaco. En Formosa gran parte de las zonas de frontera tienen como línea divisoria cursos de agua, sobre los que históricamente se vienen desencadenando procesos de conflicto y litigio, especialmente a escala local.
- En Chaco, se identifican más casos de conflicto que tienen como protagonistas a pobladores originarios afectados por las desigualdades en torno al acceso y disponibilidad del agua, que en Formosa. Dado que ambas provincias tienen un porcentaje importante de población originaria, que viven en condiciones de extrema pobreza y sufren problemáticas similares en relación con el agua, es probable que exista una invisibilización de los reclamos y conflictos de la población indígena registrados en la provincia de Formosa, lo cual requerirá una profundización del estudio en este aspecto.

## Conclusiones

Como se sostenía al inicio de este artículo, los conflictos constituyen un componente central en la dinámica de nuestras sociedades. En este sentido, es importante recordar que las dos provincias incluidas en el estudio forman parte de los territorios de expansión del modelo de desarrollo imperante en América Latina, centrado en las actividades extractivas (agronegocios, minería, producción de energía) y el consecuente desarrollo de grandes obras de infraestructura. Como indica Murray Li en su análisis de procesos similares en las zonas rurales de Asia, los procesos de transformación de la matriz productiva como los que estamos presenciando en las provincias del noreste argentino se pueden presentar de diferentes maneras y no siempre en forma lineal (Murray Li, 2010). Algunas veces las transformaciones ocurren repentinamente y otras a un ritmo paulatino, lo cual hace que los procesos de transformación no sean fácilmente inteligibles. En relación con los conflictos hídricos considerados en este trabajo, buena parte de los cuales se registraron en las áreas rurales, podemos interpretar que la emergencia y la aparente invisibilización que afecta a dichos conflictos tienen que ver con la falta de correspondencia entre la velocidad e impacto de las transformaciones producidas por el avance del modelo de desarrollo que impera en la región y el tiempo de elaboración y respuesta a dichos procesos por parte de las poblaciones afectadas en sus territorios.

En relación con este último punto, retomando a Porto-Gonçalves (2006), hemos podido verificar la complejidad de la noción de territorio al considerar los casos de conflicto hídrico incluidos en el estudio. Para este autor, las poblaciones originarias se apropiaron del concepto de territorio, resignificándolo como instrumento de lucha y de defensa de la vida de sus comunidades. Los pobladores rurales que han sido desposeídos de sus tierras no han perdido completamente su territorialidad, aunque la misma esté en crisis por la importancia de su relación con la tierra. Sus territorialidades desplazadas siguen construyéndose, reconstruyéndose, disputando con otras territorialidades en el marco de un proceso capitalista de desposesión.

Como sostiene Haesbaert (2007), el territorio podría pensarse como multidimensional y multiescalar, donde existen determinaciones económicas, límites jurídicos, construcciones sociales, componentes culturales que se interrelacionan dando como resultados territorialidades múltiples. El espacio siempre está ocupado, aunque varían las formas de ocupación, pero el territorio va a implicar siempre un proceso de apropiación y otro de expropiación. El capitalismo se re-territorializa espacialmente de manera constante. Por otra parte, Fernandes (2004) argumenta que territorio y violencia resultan inherentes, porque el territorio no debe entenderse como una dimensión estática, sino un constante movimiento de territorialización, desterritorialización y re-territorialización. En relación con los procesos que actualmente tienen lugar en el noreste de Argentina, dicho proceso de re-territorialización asume las características de lo que David Harvey (2015) denominara "acumulación por desposesión".

A partir de los avances del primer período de investigación que compartimos en este artículo, intentamos contribuir a superar un espacio de vacancia existente en los estudios empíricos sobre conflicto y territorio en temas relacionados con el agua enfocados en la región del noreste de Argentina. Si bien existen trabajos de investigación en la región sobre problemas hídricos, vulnerabilidad, poblaciones de ribera, etc., existe una notable ausencia de publicaciones sobre estudios comparativos con enfoque hidrosocial que

cubran los acelerados procesos de transformación registrados desde inicios del Siglo XXI. Nuestro objetivo es contribuir a generar espacios de debate con instituciones, profesionales, organizaciones campesinas e indígenas, organizaciones sociales y otros espacios comprometidos con el análisis de los impactos del avance del modelo dominante de desarrollo sobre las poblaciones y sus territorios. Nos interesa favorecer la apropiación de la información por parte de las comunidades afectadas y promover la construcción de conocimiento en conjunto, como fundamento de la profundización de lucha por el agua y la vida en la región. Esta aproximación a la identificación y sistematización de los conflictos hídricos que tienen lugar en las provincias de Formosa y Chaco que presentamos, constituye una primera contribución en ese sentido.

## Referências

- Fernandes, Bernardo (2004), Cuestión Agraria: Conflictualidad y Desarrollo Territorial. Cambridge, MA: Harvard University Press. Disponible en: <http://web.ua.es/en/giecryal/documentos/documentos839/docs/bmfunesp-2.pdf>. Consultado en julio de 2017.
- García, Rolando (1986), "Conceptos básicos para el estudio de sistemas complejos", en Enrique Leff (Ed.), Los Problemas del Conocimiento y la Perspectiva Ambiental del Desarrollo. Ciudad de México: Siglo XXI, págs. 381-409.
- Haesbaert, Rogério (2007) O Mito da Desterritorialização. Do "Fin dos Territorios" à Multiterritorialidade. Río de Janeiro: Bertrand.
- Harvey, David (2005) "El 'nuevo' imperialismo: acumulación por desposesión", *Socialist Register 2004*, págs. 99-129 (publicado en español por el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO). Disponible en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20130702120830/harvey.pdf>.
- Marín, Juan (1995), *Conversaciones sobre el Poder. Una Experiencia Colectiva*. Buenos Aires: Instituto de Investigación Gino Germani, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires.
- Murray Li, Tania (2010), "To make live or let die? Rural dispossession and the protection of surplus populations", *Antipode*, Vol. 41, No. s1, págs. 66–93. DOI:10.1111/j.1467-8330.2009.00717.x.
- Porto-Gonçalves, Carlos Walter (2006) "A reinvenção dos Territórios: a experiência latino-americana e caribenha", en Ana Esther Ceceña (Ed.), Los Desafíos de las Emancipaciones en un Contexto Militarizado, Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), págs. 151-197.
- Rebón, Julián (2001), Conflicto Armado y Desplazamiento de Población. Chiapas 1994-1998. Ciudad de México: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) y Miguel Ángel Porrúa Grupo Editorial.
- Roze, Jorge (2007), Lucha de Clases en el Chaco Contemporáneo. Resistencia: Ediciones de La Paz, Fundación IdeAS.
- Roze, Jorge y Ana Pratesi (2005), Conflictos Centrales en la Periferia de la Globalización. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Libros en Red, Insumisos Latinoamericanos.
- Roze, Jorge, Susana Murillo y Ana Núñez (2005), Nuevas Identidades Urbanas en América Latina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Espacio Editorial.
- WATERLAT-GOBACIT (2017), Declaración de la VIII Reunión Internacional de la Red WATERLAT-GOBACIT, San José, Costa Rica, 3-7 de abril de 2017. Disponible en: <http://waterlat.org/es/encuentros/public-meetings/waterlat-gobacit-viii-san>

jose-2017/justificacion/. Consultada en abril de 2017.

Fuentes:

Mapoteca de Pueblos Originarios del Chaco: Disponible en: <http://mapoteca.educ.ar/sequencia/pueblos-originarios-de-la-provincia-del-chaco/>.

REDAF - Red Agroforestal Chaco Argentina (2009), "Conflictos de tierra y medioambiente en la región del Chaco argentino", Disponible en: [http://redaf.org.ar/observatorio/?page\\_id=274](http://redaf.org.ar/observatorio/?page_id=274). Consultada el 15 de agosto 2009.

Data Chaco (2017), noticias publicadas en diversas fechas. Disponible en: [www.datachaco.com.ar](http://www.datachaco.com.ar).

Diario de Chaco (2017), noticias publicadas en diversas fechas. Disponible en: [www.diariochaco.com](http://www.diariochaco.com).

La Mañana (2017), noticias publicadas en diversas fechas. Disponible en: <http://www.xn--lamaanaonline-lkb.com.ar/>.

Formosa (2017), noticias publicadas en diversas fechas. Disponible en: [www.diarioformosa.net](http://www.diarioformosa.net).

## Apéndice

### Dinámica del proceso investigativo

Las actividades desarrolladas en la investigación referida a la compilación y registro de la información, procesamiento y validación de los datos identificados se estructuraron con la siguiente secuencia lógica:

1. Información y datos de contexto: conformado por un conjunto de información y datos producto de investigaciones previas. Comprende datos estadísticos, mapas, información de la prensa, entrevistas, etnografías.
2. Análisis de contexto: el conjunto de los trabajos producidos por integrantes del equipo en las líneas desarrolladas en los últimos años se constituye en insumo para esta investigación.
3. Información: para la investigación se trabajó con las siguientes fuentes: i. documentos periodísticos -diarios locales y digitales-, ii. informes de investigaciones –de organizaciones ambientalistas y de derechos humanos locales, regionales, nacionales e internacionales, organizaciones indigenistas y de campesinos pobres a nivel local y regional, y organismos estatales, a nivel local, provincial y nacional, y iii. fuentes cartográficas.
4. Lectura y análisis de la información

Posteriormente, se buscará establecer referentes empíricos que permitan hacer observables los nexos operacionales entre la realidad y la teoría. Para ello se realizarán los procesos de: construcción de síntesis; tipificación de relaciones entre los hechos analizados; y construcción de marcos de comprensión de procesos y conexiones.

La información relevada y sistematizada en cada caso fueron las siguientes:

- Fecha de inicio del conflicto
- Fecha de finalización del conflicto, si la hubiere
- Estado de resolución del conflicto (sin resolución, resuelto parcialmente o resuelto);
- Tipo de causa de los conflictos
- Descripción del conflicto
- Localización e determinación del sitio donde se producen los conflictos
- Caracterización de la población afectada

- Número de personas afectadas
- Cantidad de hectáreas afectadas
- Área donde se produce el conflicto (urbana, periurbana y/o urbana)
- Actores involucrados (principales y secundarios)
- Actores e individuos denunciados involucrados
- Medios utilizados para denunciar
- Tipos de acciones desarrolladas (jurídicas, políticas, administrativas y-o de resistencia)
- Logros alcanzados
- Dificultades encontradas
- Observaciones
- Fecha de registro y responsable y
- Fuentes consultadas.

En una etapa posterior el relevamiento de información se complementará con estudios específicos de las características de su hábitat, en estudios particulares en determinados casos en cada provincia. Se realizará un trabajo de campo de tipo etnográfico directo con pobladores afectados en sus lugares de conflicto, en áreas rurales, como con quienes viven en los centros urbanos. Los grupos y subgrupos que se irán estudiando sucesivamente en la recolección de información será la población que protagoniza acciones de resistencia, en su lugar de origen, y, en algunos casos, en su nuevo lugar de refugio. Se intentará determinar si existen vinculaciones, intercambio de flujos y/o complementariedad entre ambas situaciones, entre lo rural y lo urbano, entre el origen y el refugio. En una primera etapa y con el propósito de inmersión en la problemática concreta y de prueba de instrumentos de recolección, se considerarán para el abordaje del estudio, comunidades y familias identificadas por informantes clave, a partir de lo cual se definirá la muestra. Se utilizarán como herramientas para la recolección de datos en la investigación cualitativa, las historias de vida y entrevistas en profundidad, lo que permitirá la reconstrucción de los procesos de conflicto territorial. Se triangularán los datos al interior del mismo método cualitativo mediante la utilización de varias fuentes (entrevistas, documentos, historias de vida) tendiente a dar confiabilidad a la información obtenida.

También se prevé incorporar la técnica del mapeo social de algunos casos de territorios en conflicto. Esta herramienta constituye una modalidad de registro en forma gráfica y participativa de los pobladores afectados, de los diferentes componentes de una unidad en estudio, su localización y descripción en el espacio y en el tiempo, así como también documentar las percepciones que los pobladores tienen sobre el ambiente, los recursos, los espacios significativos, sus prácticas, uso del espacio, etc. Esta técnica es

de suma utilidad para los estudios de territorios en conflicto, y de múltiples modalidades de despojo de tierras, saqueo de agua y de desplazamiento forzado. El mapeo social o cartografía participativa es, sin duda, una fuente de información, de interpretación y puede convertirse en un instrumento que permita a las comunidades en conflicto trabajar en la recuperación de sus derechos.



**WATERLATGOBACIT**