

EXPLORACIONES VIRTUALES EN EL AREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES:

Anticipaciones extradisciplinarias en el ciberespacio producidas por conflictos territoriales en Avellaneda, Lanús y Lomas de Zamora (2000-2015)

2016

AUTHORS

Margarita Gutman
Javier Nesprias
Ximena Puppo

Proyecto UBACyT Trienal Interdisciplinario - 20620130100021BA "Tensiones, proyectos e intervenciones para el desarrollo con inclusión socio-especial en la Cuenca Matanza-Riachuelo". Instituto de la Espacialidad Humana, FADU, UBA.

THE NEW SCHOOL

**GLOBAL URBAN
FUTURES**

Exploraciones virtuales en el Area Metropolitana de Buenos Aires: Anticipaciones extradisciplinarias en el ciberespacio producidas por conflictos territoriales en Avellaneda, Lanús y Lomas de Zamora (2000-2015)

Margarita Gutman, Javier Nesprias y Ximena Puppo
gutmanm@newschool.edu; inesprias@gmail.com; ximena.puppo@gmail.com

- Proyecto UBACyT Trienal Interdisciplinario – 20620130100021BA “Tensiones, proyectos e intervenciones para el desarrollo con inclusión socio-especial en la Cuenca Matanza-Riachuelo”¹.
- Instituto de la Espacialidad Humana, FADU, UBA.
- Unidad Temática: Planeamiento Urbano y Regional

INDICE

- 0- Introducción.
- 1- Exploraciones virtuales. Breves notas metodológicas.
- 2- Interpretación de resultados.
- 3- Hallazgos. Temas salientes de los conflictos urbanos en el ciberespacio.
- 4- Reflexiones finales.

0- Introducción

Esta ponencia es parte de una investigación mayor que estudia las anticipaciones urbanas disciplinares y extra disciplinares en la Región Metropolitana de Buenos Aires entre 1990 y 2015. Se ocupa de las anticipaciones de futuros metropolitanos producidas desde el campo profesional y desde la sociedad civil, e indaga sobre las convergencias y divergencias que existen, o no, entre ambas².

Este escrito presenta el proceso de trabajo que involucra las etapas de relevamiento, registro e interpretación de información acerca de conflictos en los que, desde la sociedad civil, se presentan o demandan transformaciones urbanas, considerando estas demandas de transformación como un modo de anticipación del futuro urbano metropolitano.

El conjunto de los artículos y videos analizados, publicados en sitios web, blogs y Youtube sobre los municipios de Avellaneda, Lanús y Lomas de Zamora, forma parte de una base de datos mayor que, además de conformar un insumo de trabajo para el resto del equipo de investigación, es abordada a través de una serie de categorías de análisis que permiten una sistematización de los hallazgos. Las categorías propuestas reconocen las principales temáticas de las demandas (agrupadas en generales y específicas) que emergen en el ciberespacio por conflictos en el territorio. Estas demandas, entendidas como propuestas de transformaciones urbanas, se proyectan mayormente para un futuro cercano o inmediato. Las propuestas que se destacan con distinta intensidad en los tres municipios, están agrupadas en las temáticas generales de Medioambiente, Infraestructura y Equipamiento; y Espacio público y privado.

Este texto se organiza en cuatro secciones: la primera presenta de modo sintético la metodología utilizada para relevar, registrar e interpretar los resultados obtenidos de las búsquedas realizadas en el espacio público digital. La segunda expone el universo de casos analizados y el modo en que este universo fue interpretado. En la tercera parte

¹ Dirigido por Margarita Gutman y co-dirigido por Javier Fernández Castro, Monica Lacarrieu y Ariel Misuraca

² La investigación mayor en la que se encuadra este avance es la continuación de un trabajo histórico sobre Buenos Aires entre 1900 y 1920, que con una orientación similar fue realizado por Margarita Gutman y publicado en 2011. La misma comprende: 1. un estudio de la forma en que se manifiestan las anticipaciones extra-disciplinares en una selección de plataformas digitales (web/blogs y youtube 2000 2015); 2. un análisis de las anticipaciones urbanas disciplinares, es decir los planes urbanos y sectoriales de la RMBA 1990-2014; y 3. una revisión de la cobertura de estos planes disciplinares en una selección de medios. Este escrito es una síntesis abreviada de los avances de la primer línea de investigación. Es parte asimismo del Proyecto UBACyT Trienal Interdisciplinario – 20620130100021BA del Área de Marginaciones Sociales (PIUBAMAS) mencionado más arriba.

se desarrollan los principales hallazgos y las temáticas salientes en cada municipio. Por último, en la cuarta sección se exponen algunas reflexiones sobre los resultados obtenidos hasta aquí y las potencialidades de la metodología.

1- Exploraciones virtuales. Breves notas metodológicas.

Relevamiento (definición del universo y las herramientas de búsqueda)

Investigar en el ciberespacio o el espacio digital no es una tarea sencilla, ya que se trata de un universo que, si bien es finito, es muy difícil de medir o cuantificar dado sus dimensiones y su constante crecimiento. En ese contexto, la primera tarea realizada a fin de sistematizar el proceso de relevamiento, fue la delimitación del universo sobre el cual realizar las búsquedas. Esta delimitación se realizó definiendo una serie de factores que otorgaron precisión al proceso y determinaron las búsquedas realizadas. Estos factores son cinco: Los buscadores y plataformas digitales (1), los motores de búsqueda utilizados (2), los tipos de difusores (3), el recorte temático de los materiales y las búsquedas (4) y el período en el que se realizaron las búsquedas (5).

(1) El primer factor que afecta el universo a relevar son los buscadores y plataformas digitales utilizados. Para este trabajo se decidió trabajar con Google para los sitios web y blogs y Youtube para los archivos audiovisuales. Cada uno de estos buscadores presenta un sistema de búsquedas que se ve afectado por distintos factores. Por ejemplo, al hacer una búsqueda en Google los resultados pueden variar para cada usuario, porque el “sistema busca en el índice las páginas que coinciden con esa consulta y muestra los resultados que considera más relevantes para el usuario”³. Esta relevancia está definida por más de 200 factores entre los que se encuentra el *Pagerank*, un sistema de *Ranking* que el Google elabora a partir de diversas variables. Youtube también funciona a través de una serie de factores que, al igual que Google muestra lo que considera más relevante para el usuario. Asimismo, Youtube permite definir el modo de publicación de los resultados de búsqueda según tres parámetros diferentes que pueden ser ordenados secuencialmente: fecha de publicación del video, cantidad de visualizaciones o por puntuación de los usuarios. Podemos definir entonces al buscador o a la plataforma digital utilizada, como la primera variable que limita el universo de artículos y videos analizados en este trabajo. En ambas plataformas se revisaron las 10 primeras páginas de resultados.

(2) El segundo factor que determina el proceso de relevamiento son los motores de búsqueda, los cuales se establecieron a través de la combinación de dos grupos de palabras clave. El primer grupo estuvo definido por los “Tipos de Conflicto” y se establecieron cinco palabras clave: RECLAMO, MANIFESTACIÓN, FOROS, CORTE DE RUTA, PROTESTA⁴. El segundo grupo se definió por el “Ámbito administrativo/territorial” y se utilizaron para ello los nombres de las localidades de cada uno de los tres municipios estudiados como también los nombres de las cuencas hídricas que los atraviesan. A través de la combinación de las distintas palabras claves se definieron entonces 160 motores de búsqueda que se utilizaron de manera sistemática en ambos buscadores. Por ejemplo: Reclamo Wilde, Foros Sarandí, Protesta Turdera, entre otros.

(3) Hecha la búsqueda a través de los primeros dos factores, se recorta el campo de resultados en base al tercer factor que es el tipo de difusor. Se definieron los tipos de difusores descartando los artículos o videos publicados por medios masivos de comunicación de alcance nacional⁵ y se relevaron los artículos o videos publicados por asociaciones de vecinos, foros vecinales sectoriales, organizaciones civiles, agrupaciones políticas, ONG, individuos independientes o medios de prensa locales.

(4) Se seleccionaron los artículos y videos que presentaban conflictos y tensiones, promovidos por la sociedad civil, referidos a cuestiones urbanas territoriales cuyas demandas e intenciones proponen algún tipo de cambio a futuro.

(5) Finalmente, se decidió que se registraría el material publicado en el espacio público digital hasta julio de 2015. La mayor parte de estas búsquedas fueron realizadas entre Julio de 2015 y Marzo 2016.

³ “Cómo funciona Búsqueda de Google” consultado en <https://support.google.com/webmasters/answer/70897?hl=es> (26-07-2016)

⁴ Inicialmente la cantidad de palabras clave fue mayor, finalmente se descartó el uso de PIQUETE, DENUNCIAS, ASAMBLEA, PARO, REUNIONES BARRIALES ya que no arrojaban resultados pertinentes para nuestro trabajo.

⁵ Se descartaron por ejemplo *La Nación*, *Clarín*, y *Página12* entre otros. Un análisis de la forma que estos tres diarios, junto a *Perfil* y los medios digitales *Fundación Metropolitana*, *Café de las Ciudades* y *OUL BAM*, cubrieron noticias sobre planes disciplinares se llevó a cabo en la tercera de las líneas de investigación mencionada en la nota al pie 2.

elaboraron distintos tipos gráficos interpretativos. En este trabajo se presentarán aquellos con mejores posibilidades de comunicación y que permitieron realizar una lectura significativa de los resultados⁶. En estos gráficos fue posible distinguir:

- La cantidad de repeticiones que tiene cada una de las temáticas generales (pudiendo así establecer un primer orden de importancia entre temáticas).⁷
- La temática que más veces se presenta como el motivo principal de conflicto (lo que permite definir un segundo orden de importancia entre temáticas).⁸
- Las relaciones entre las temáticas generales según estas actúen como motivo principal o asociado de los conflictos.

Asimismo, también permitieron:

- Profundizar sobre las temáticas específicas salientes de cada una de las temáticas generales y ver la relación que existe entre las distintas temáticas específicas.
- Comparar los resultados de los 3 municipios e identificar los principales hallazgos en cada uno de ellos.

2- Interpretación de resultados.

El trabajo de relevamiento realizado permitió conformar un universo de 446 artículos y videos en los cuales se presenta algún tipo de conflicto o tensión y en donde pueden hallarse distintos tipos de demandas de transformación urbana.

TABLA SÍNTESIS
MUNICIPIOS DE AVELLANEDA, LANÚS Y LOMAS DE ZAMORA

		DATOS DE LA MATRIZ				DATOS DEL MUNICIPIO					
		MEIOAMBIENTE	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	ESPACIO PÚBLICO Y PRIVADO	OTROS	TOTALES	SUPERFICIE (km ²)	POBLACIÓN (2010)	DENSIDAD (hab/km ²)		
MUNICIPIO DE AVELLANEDA	SUB-TOTALES	86	56	92	5						
	TAXONOMÍA	68	53,54%	23	18,11%	31	24,20%	3	3,93%	127	28,47%
MUNICIPIO DE LANÚS	SUB-TOTALES	56	62	66	5						
	TAXONOMÍA	31	29,52%	37	35,23%	32	30,47%	5	4,76%	105	23,54%
MUNICIPIO DE LOMAS DE ZAMORA	SUB-TOTALES	130	157	128	3						
	TAXONOMÍA	47	21,88%	111	51,62%	53	24,65%	3	1,39%	214	47,88%
TOTALES	TOTAL TAXONOMÍA	272		275		286		13		446	100% TOTAL DE REGISTROS

Tabla 1. Tabla síntesis de los resultados. Se puede ver: la cantidad de resultados obtenidos para cada municipio, la cantidad de veces que cada temática general es mencionada dentro de cada uno de ellos (así sea motivo principal o asociado de conflicto). A su vez se distingue cuando cada temática general actúa como motivo principal de conflicto.

De la Tabla 1 puede leerse que casi el 50% de los resultados analizados para este trabajo corresponden al municipio de Lomas de Zamora, y el 50% restante se reparte de modo, más o menos parejo, entre Lanús y Avellaneda. Es oportuno considerar que de los tres municipios estudiados Lomas de Zamora es el de mayor extensión territorial y población. Es posible que exista alguna correlación entre estos datos y la cantidad de resultados obtenidos.

⁶ En este trabajo se presentan los gráficos de las dos plataformas unificadas, pero están disponible los gráficos de cada una de las plataformas por separado.

⁷ Por ejemplo, en el municipio de Lanús, la temática general con mayor repetición es la de Espacio público y privado. Uno de los casos es el conflicto entre vecinos y el municipio en 2013 por la entrega de parte de la plaza Oliden, en Lanús Oeste a una empresa privada para que construya su depósito. Gracias al accionar vecinal esta entrega no se concretó. (<http://la-revista-del-municipal1.webnode.com.ar/news/vecinos-ganan-batalla-por-plaza-oliden/>)

⁸ En Lanús, la temática que más veces se presenta como motivo principal de conflicto es la Infraestructura y Equipamiento. Un ejemplo son los pedidos de los vecinos de Monte Chingolo que reclaman avances en obras para evitar inundaciones (<http://www.treslineas.com.ar/vivimos-inundados-advierten-vecinos-n-1252258.html>)

También pueden diferenciarse la cantidad de veces que cada temática general es mencionada dentro del universo estudiado (así sea motivo principal o asociado de conflicto). Por ejemplo, La temática de Infraestructura y equipamiento es mencionada 275 veces dentro del total de casos, pero solo en 171 actúa como motivo principal de conflicto.

Como se ha mencionado, a fin de sistematizar la lectura e interpretación del universo estudiado, se realizaron distintos tipos de gráficos que pusieron en evidencia las temáticas de conflicto más relevantes.

MOTIVOS DE CONFLICTO EN AMBAS PLATAFORMAS MUNICIPIOS DE AVELLANEDA, LANÚS Y LOMAS DE ZAMORA

Nota: Agrupación de los motivos de conflictos en temáticas generales. El esquema registra las repeticiones de cada temática en páginas webs, blogs, y Youtube. La mayoría de estos conflictos poseen más de un motivo por el cual se originan.

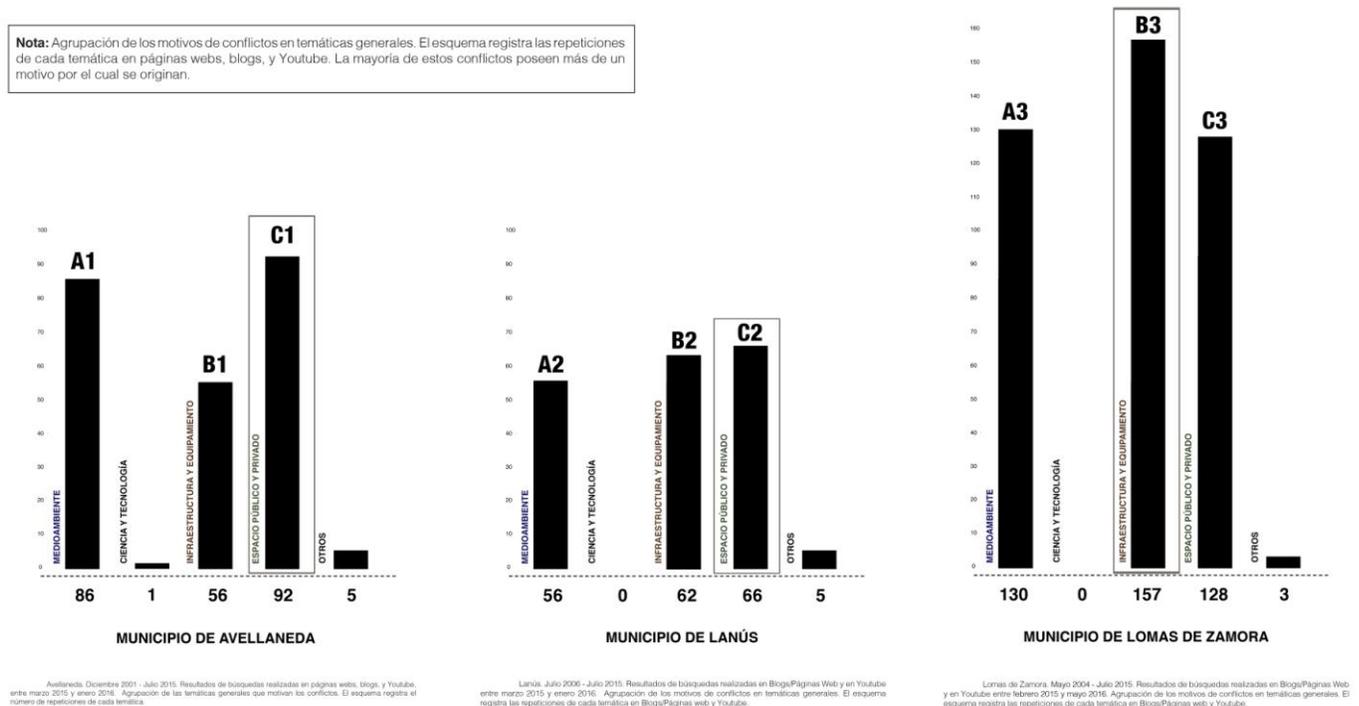


Gráfico 2. Agrupación de las temáticas generales que motivan los conflictos (ya sean principal o asociado). Los esquemas registran el número de repeticiones de cada temática general en cada municipio.

El primer gráfico interpretativo permitió distinguir la cantidad de repeticiones de cada una de las temáticas generales definidas. Así se estableció un primer orden de importancia entre temáticas. Como se puede observar, cada una de las barras representa una temática general (Medioambiente; Ciencia y Tecnología; Infraestructura y Equipamiento; Espacio Público y Privado; otros), y se encuentran ordenadas por Municipio.

Las barras del gráfico 1 permiten observar distintas cuestiones básicas del universo estudiado:

- Se muestran las distintas cantidades de resultados que se hallaron para cada municipio.
- Es posible cuantificar la cantidad de veces que cada temática general se menciona en cada municipio. En el gráfico se evidencia una leve preponderancia de conflictos que se ocupan del Espacio Público y Privado en los municipios de Avellaneda y Lanús (barras C1 y C2, Gráfico 1). Al mismo tiempo, puede leerse que en el caso del municipio de Lomas de Zamora los conflictos presentan un marcado interés sobre la temática de Infraestructura y el equipamiento (barra B3, Gráfico 1).

Como se verá y detallará más adelante, los conflictos hallados sobre el Espacio Público y Privado en Avellaneda se encuentran, en su mayoría, asociados a la temática de Medioambiente, siendo las tierras del parque forestal costero

uno de los territorios de tensión más importante⁹. En Lanús en cambio, se presentan conflictos que demandan mejoras y mayor mantenimiento de distintos espacios verdes¹⁰ y también conflictos relativos al hábitat vulnerable, donde se presentan casos de tomas y ocupaciones de predios públicos y privados para la instalación de asentamientos¹¹. La temática de Infraestructura y equipamiento es la más repetida entre los resultados registrados en el municipio de Lomas de Zamora. Más adelante se verá en profundidad como esta temática incluye conflictos relativos a las cuencas hídricas que atraviesan el municipio¹².

MOTIVOS DE CONFLICTO PRINCIPALES Y ASOCIADOS EN AMBAS PLATAFORMAS

MUNICIPIOS DE AVELLANEDA, LANÚS Y LOMAS DE ZAMORA

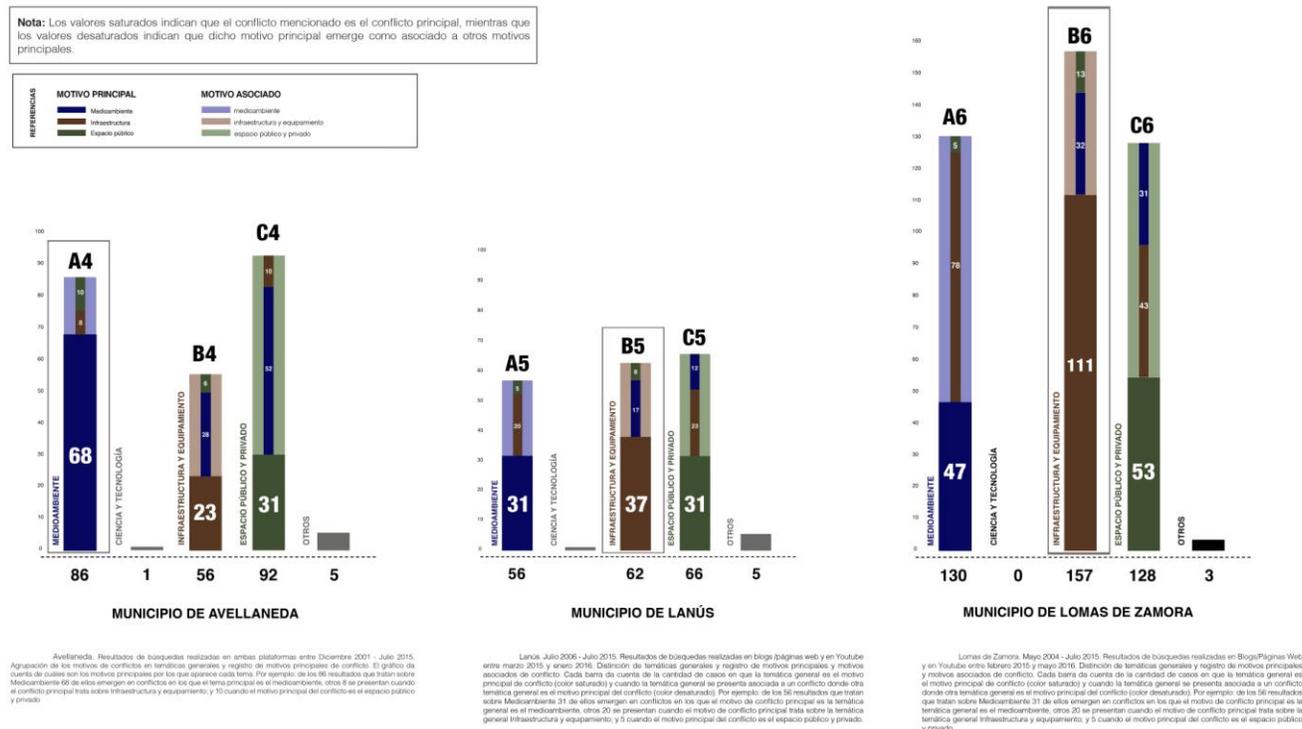


Gráfico 3 Agrupación de las temáticas generales que motivan los conflictos, distinguiendo si son principales o asociados. Por ejemplo: En el caso de Avellaneda de los 86 resultados que tratan sobre Medioambiente en 68 de ellos esta temática se

⁹ Se presenta un conflicto en el cual el Poder Ejecutivo provincial aprobó la construcción del mega emprendimiento inmobiliario sobre la costa de Avellaneda y Quilmes, territorio que por otro lado busca ser declarado por parte de los vecinos como Reserva Natural Costera. Distintas agrupaciones vecinales y organizaciones civiles se han opuesto al proyecto y se han movilizado en defensa de la costa y sus humedales. Un ejemplo de ello puede verse en el blog "Quilmes unido" "Las asambleas del Plan Urbano Ambiental volvieron a manifestarse en rechazo del megaproyecto Techint" (<http://quilmesunido.blogspot.com.ar/2008/12/las-asambleas-del-plan-urbano-ambiental.html>)

¹⁰ Se hallaron reclamos donde se destacan los pedidos por mayor cantidad de espacios verdes en la ciudad, la mejora en el mantenimiento de la plaza Constitución en Valentín Alsina, o el reclamo contra la entrega de parte de la plaza Oliden, en Lanús Oeste, a una empresa privada para que construya su depósito. También se reclama por el mejoramiento del espacio público en las calles Prieto y Bustamante (Gerli), la construcción de una plazoleta en un terreno que antes fue una dársena de colectivos y la colocación de semáforos en esquinas. Ejemplo de ello son los siguientes artículos y videos: <http://seprin.info/2011/04/11/vecinos-de-valentin-alsina-denuncian-el-mal-estado-de-las-plazas/>; <http://www.elsolnoticias.com.ar/notas/14657-reclamo-y-festival-en-lanus>; [http://www.elsolnoticias.com.ar/notas/14657-reclamo-y-festival-en-lanus](http://la-revista-del-municipal1.webnode.com.ar/news/vecinos-ganan-batalla-por-plaza-oliden/); [http://www.elsolnoticias.com.ar/notas/14657-reclamo-y-festival-en-lanus](http://la-revista-del-municipal1.webnode.com.ar/news/vecinos-ganan-batalla-por-plaza-oliden/); http://www.youtube.com/watch?v=k-IQ_dHvado; <https://www.youtube.com/watch?v=Cfcxh9Swks>

¹¹ Aquí se encuentran: reclamos de vecinos en Valentín Alsina, en contra de la instalación de un asentamiento precario sobre terrenos del ferrocarril que se encuentran en esa localidad y es el resultado de tomas realizadas por vecinos de la zona adyacente de la CABA (Barrio El Pueblito); vecinos de Monte Chingolo, en contra de la toma de uno de los pocos espacios verdes de la localidad, que también pertenece al ferrocarril y que había sido entregada en comodato a una organización ambientalista; asimismo integra este grupo una noticia sobre la toma de los terrenos de ACUBA (Asociación de Curtiembreros de la Provincia de Buenos Aires) donde a fines de 2007, 500 familias realizaron una ocupación que duró 42 días. Estos conflictos pueden verse en: <http://vecinosdelanusunidos.blogspot.com.ar/2009/02/vecinos-de-valentin-alsina.html>; <http://www.lanueva.com/el-pais/22414/valent-n-alsina-vecinos-cortaron-el-paso-del-tren.html>; <http://conurbanos.blogspot.com.ar/2009/06/apuntes-sobre-la-situacion-en-lanus.html>; <http://www.hacercomunidad.org/component/content/article/38-general/1078>.

¹² Entre los reclamos relativos a la Infraestructura y Equipamiento, se destaca la presencia del Foro Hídrico de Lomas de Zamora, una asociación vecinal que nuclea las demandas de obras en las distintas cuencas hídricas. Están presente en la web a través de un blog (<http://forohidricolomas.blogspot.com.ar/>) y en la plataforma Youtube es difundida por una serie de medios locales como Nota al Pie Comunicaciones, InfoRegión Multimedia, etc. (<https://www.youtube.com/watch?v=c18vY-Uuom>; <https://www.youtube.com/watch?v=CtuzZKA483s>)

presenta como motivo principal, mientras que en 10 casos se presenta asociada a conflictos que tienen al Espacio Público y Privado como motivo Principal y en los 8 restantes a la Infraestructura y Equipamiento.

La relevancia de las temáticas generales en cada municipio varía si se considera la clasificación taxonómica por motivo principal mencionada anteriormente. Mientras que el **Gráfico 2** permite leer la cantidad de veces que una misma temática se repite en cada municipio; en el **Gráfico 3** se pueden ver las temáticas generales según sean motivo principal o motivo asociado del conflicto. De este gráfico se desprende que:

- En Avellaneda, donde la temática general más mencionada es el Espacio Público y Privado, se observa que el Medioambiente es la temática que más veces se presenta como motivo principal de conflicto (Barra A4, Gráfico 3)¹³.
- En Lanús y en Lomas de Zamora, la temática general que más se presenta como motivo principal de conflicto es la Infraestructura y Equipamiento, presentándose con mayor fuerza en Lomas de Zamora que en Lanús (Barras B5 y B6, Gráfico 3)¹⁴.
- En los tres municipios, la temática general de Espacio Público y Privado se presenta mayoritariamente como motivo asociado a conflictos que tienen al Medioambiente o la Infraestructura y equipamiento como motivo principal¹⁵.

La distinción de las temáticas generales según actúen como motivo principal o asociado del conflicto permite a su vez ver las relaciones producidas entre ellas, que se evidencian en el **Gráfico 4**¹⁶.

¹³ Del total de 86 resultados que tratan sobre Medioambiente en Avellaneda, en 68 de ellos esta temática general es el motivo principal de conflicto. En 8 casos esta temática general se presenta como motivo asociado cuando el motivo principal es la Infraestructura y el Equipamiento, y en los 10 restantes se presenta como motivo asociado a conflictos que emergen cuando la temática general de Espacio Público y Privado es el motivo principal. Datos sobre una selección de casos se presentan en el apartado 3.

¹⁴ Del total de 62 resultados que tratan sobre Infraestructura y Equipamiento en Lanús, en 37 de ellos esta temática general es el motivo principal de conflicto. En el caso de Lomas de Zamora, del total de 157 resultados que tratan sobre Infraestructura y equipamiento, en 111 de ellos esta temática general es el motivo principal de conflicto. Datos sobre una selección de casos se presentan en el apartado 3.

¹⁵ En el caso de Avellaneda el EPP (barra C4, Gráfico 2) se presenta: en 31 casos como motivo ppal. de conflicto, en 52 casos como motivo asociado a conflictos que tienen al medioambiente como motivo ppal. Y en 10 casos asociado a conflictos que emergen cuando la temática general de Infraestructura y Equipamiento es el motivo ppal. En el caso de Lanús el EPP (Barra C5, Gráfico 2) se presenta: en 31 casos como motivo principal de conflicto. En 23 casos se presenta como motivo asociado cuando el motivo principal es la Infraestructura y el Equipamiento, y en 12 cuando la temática general de Medioambiente es el motivo principal. Por último en Lomas de Zamora el EPP (Barra C6, Gráfico 2) se presenta: en 53 casos esta temática general es el motivo principal de conflicto. En 43 casos esta temática general se presenta como motivo asociado cuando el motivo principal es Infraestructura y Equipamiento, y en 31 se presenta se presenta como motivo asociado a conflictos que emergen cuando la temática general de Medioambiente es el motivo principal. Datos sobre una selección de casos se presentan en el apartado 3.

¹⁶ Por relaciones nos referimos a la cantidad de casos (artículos o videos) en los que dos o más temáticas generales se presentan de modo simultáneo. Siendo una de ellas el motivo principal de conflicto y la/s restante/s el motivo asociado.

ANÁLISIS ENTRE LAS RELACIONES DE LAS TEMÁTICAS GENERALES EN LOS CASOS EN QUE SE IDENTIFICAN COMO MOTIVO PRINCIPAL Y ASOCIADO - AMBAS PLATAFORMAS

MUNICIPIOS DE AVELLANEDA, LANÚS Y LOMAS DE ZAMORA

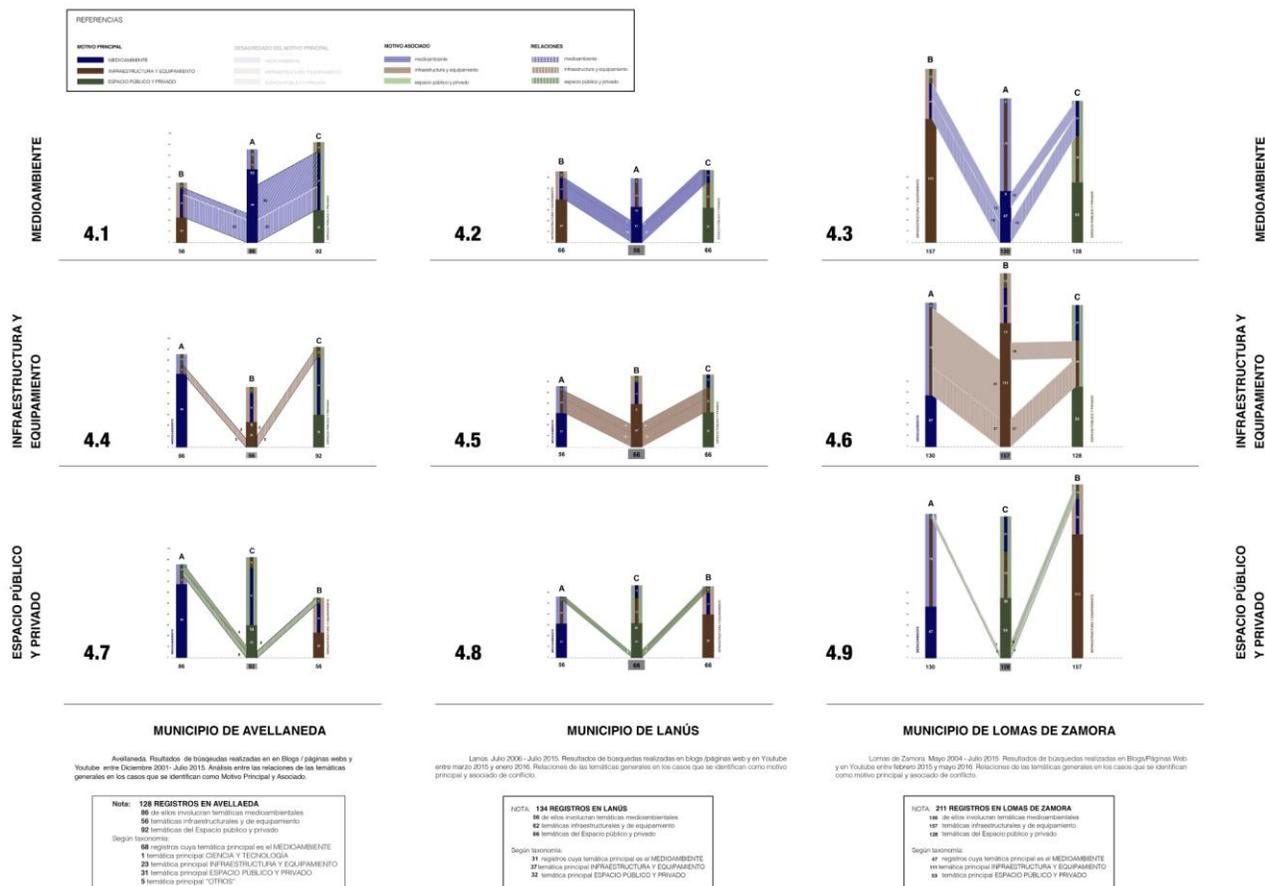


Gráfico 4. Relaciones entre las temáticas generales en los casos que se identifican como motivo principal o asociado en ambas plataformas.

Los esquemas del **Gráfico 4** permiten observar como a cada temática general cuando es motivo principal de conflicto, se le asocian otras temáticas generales. Sobre estos esquemas se puede decir que:

- En Avellaneda, cuando el Medioambiente es el motivo principal de conflicto el 88% de los casos presenta como motivo asociado al menos alguna de las otras dos temáticas generales. (Esquema 4.1, **Gráfico 4**)¹⁷
- En Lanús, se observa que el 75% casos que tienen a la Infraestructura y Equipamiento como motivo principal de conflicto, presentan como motivo asociado al menos alguna de las otras dos temáticas generales. (Esquema 4.5, **Gráfico 4**).¹⁸
- En Lomas de Zamora, se observa que el 85% casos que tienen a la Infraestructura y Equipamiento como motivo principal de conflicto, presentan como motivo asociado al menos alguna de las otras dos temáticas generales. (Esquema 4.6, **Gráfico 4**)¹⁹

¹⁷ Cuando la temática general de Medioambiente es el motivo principal de conflicto en Avellaneda, el 32,35% de los casos (22) presentan como motivo asociado, de modo simultáneo, las temáticas generales de Infraestructura y Equipamiento, y Espacio público y privado. Asimismo, es destacable que el 44,11% de los casos (30) presenta como motivo asociado únicamente la temática general de Espacio Público y privado; y otro 8,82% (8) de los casos donde se presenta como motivo asociado únicamente la temática general de Infraestructura y Equipamiento. Datos sobre una selección de casos se presentan en el apartado 3.

¹⁸ Cuando la temática general de Infraestructura y equipamiento es el motivo principal de conflicto en Lanús, el 32% de los casos (12) presentan como motivo asociado, de modo simultáneo, las temáticas generales de Espacio público y privado y de Medioambiente. Asimismo, en el 21% de los casos (8) presenta como motivo asociado únicamente la temática general de Espacio público y privado; y otro 21% (8) de los casos donde se presenta como motivo asociado únicamente la temática general de Medioambiente. Datos sobre una selección de casos se presentan en el apartado 3.

- Los esquemas 4.7, 4.8 y 4.9 del **Gráfico 4** evidencian un comportamiento similar de la temática general de Espacio Público y Privado en los tres municipios. En los tres casos, cuando esta temática general se presenta como motivo principal de conflicto, las relaciones con las otras dos temáticas generales pueden considerarse prácticamente despreciables.

3- Hallazgos. Temas salientes de los conflictos urbanos en el ciberespacio.

En base al trabajo con los gráficos interpretativos es posible definir las temáticas de conflicto más relevantes en cada municipio. Se reconoce al Medioambiente como la temática más importante en Avellaneda y la Infraestructura y Equipamiento en Lanús y Lomas de Zamora.

A partir de la definición anterior se elaboraron una serie de gráficos/matrices que incorporan las temáticas específicas de los conflictos principales registrados. De este modo fue posible profundizar en los conflictos más importantes en cada uno de los municipios.

Avellaneda

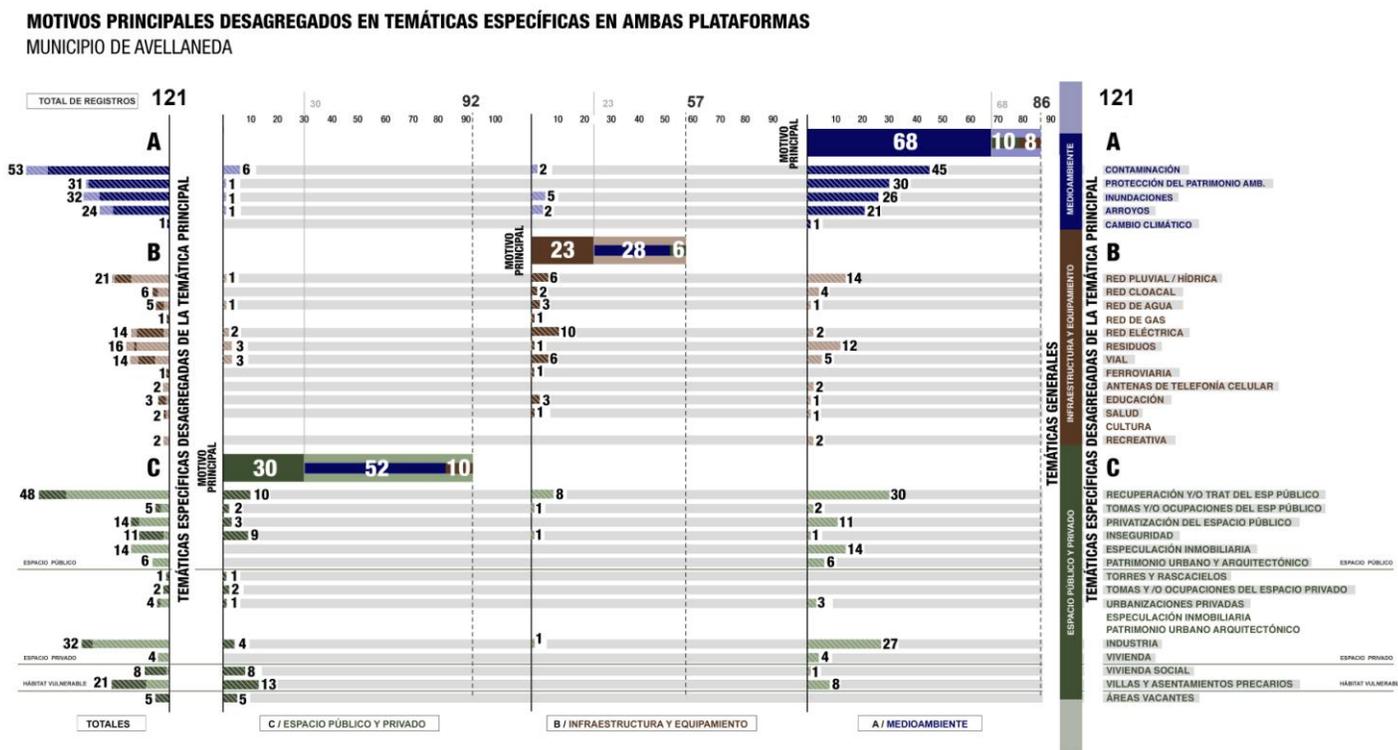


Gráfico 5. Municipio de Avellaneda. En el gráfico se puede observar el desagregado de las temáticas específicas que se presentan cuando cada temática general es motivo principal de conflicto.

Dentro de los conflictos que tienen al Medioambiente como motivo principal en Avellaneda se destacan las temáticas específicas de Contaminación, Protección del Patrimonio Ambiental, Inundaciones y Arroyos (**Gráfico 5**).

¹⁹ Cuando la temática general de Infraestructura y equipamiento es el motivo principal de conflicto en Lomas de Zamora, el 24% de los casos (27) presentan como motivo asociado, de modo simultáneo, las temáticas generales de Espacio público y privado y de Medioambiente. Asimismo, es destacable que el 45% de los casos (51) presenta como motivo asociado únicamente la temática general de Medioambiente; y otro 14% (8) de los casos donde se presenta como motivo asociado únicamente la temática general de Espacio público y privado. Datos sobre una selección de casos se presentan en el apartado 3.

La relevancia de estas temáticas puede entenderse a partir de tres grandes grupos de resultados integrados por artículos y videos que exponen conflictos: en torno al estado de los arroyos Sarandí y Santo Domingo; la actividad industrial; y el conflicto en torno a la entrega de las tierras de la costa para desarrollar un mega emprendimiento inmobiliario.

El grupo de resultados que trata el estado de los arroyos presenta denuncias sobre la contaminación de los mismos y piden también obras de saneamiento. Los reclamos sobre el estado del estado del Arroyo Sarandí son mayores que sobre el Arroyo Santo Domingo. Ambos arroyos llegan a su desembocadura en el Río de la Plata con su cauce a cielo abierto. Sin embargo en la zona urbana el arroyo Santo Domingo se encuentra en su totalidad entubado, mientras que el Arroyo Sarandí presenta algunos tramos sin entubar. Los reclamos pidiendo el saneamiento de este último provienen de los barrios cercanos al pequeño sector donde el arroyo aún no está entubado y donde se evidencian los desechos industriales que arrojan las curtiembres y químicas de la zona. Se destacan aquí los artículos de blogs y también videos que registran las denuncias de los vecinos de Villa Corina²⁰, que trabajan junto a los vecinos de Villa Lujan²¹ denunciando el mal estado del arroyo. Es notable que en este caso los vecinos reclaman por el saneamiento del arroyo proponiendo abrirlo en todo su curso, oponiéndose al entubamiento bajo la consigna "entubar es olvidar". La contaminación del arroyo se debe a que la mayoría de las industrias de curtiembres arrojan sus desechos en su cauce²².

El grupo de resultados que presentan denuncias relativas a la actividad industrial en Avellaneda también se refieren a la contaminación. Estos resultados presentan denuncias contra la actividad del polo petroquímico de Dock Sud y otras industrias cercanas que generan desechos industriales²³. Se trata de archivos audiovisuales difundidos por los vecinos de Villa Inflamable en Dock Sud. En ellos se expone la problemática de la contaminación que causan las 42 industrias petroquímicas ubicadas en el polo, como también inminente necesidad de los vecinos de ser trasladados; cuestión ante la cual proponen una serie de terrenos vacantes para ser urbanizados²⁴.

Por último, dentro de los conflictos medioambientales en Avellaneda, se destacan también los reclamos en contra de la entrega de la costa a la empresa Techint para el desarrollo de un mega emprendimiento inmobiliario. Un grupo de artículos y videos registra las acciones de vecinos que buscan detener la especulación inmobiliaria de la empresa argumentando que el proyecto presentado tendría un impacto ambiental muy negativo para el área, ya que de llevarse a cabo, afectaría el nivel absorción de los humedales del área y aumentarían las probabilidades de inundaciones en

²⁰ Los vecinos de Villa Corina, organizados en una asociación civil, tienen presencia en la web a través de su blog <http://villacorina.blogspot.com.ar/> y del canal de Youtube "Villa Corina Noticias" (<https://www.youtube.com/user/villacorinablog>)

²¹ Se trata de una villa ubicada en uno de los márgenes del arroyo donde éste se encuentra a cielo abierto.

²² La serie de artículos mencionados puede verse en el blog de los vecinos de Villa Corina; <http://villacorina.blogspot.com.ar/2009/10/vecinos-del-arroyo-sarandi-comenzaron.html> ; <http://villacorina.blogspot.com.ar/2010/12/vecinos-de-villa-lujan-se-organizan-por.html> ; <http://villacorina.blogspot.com.ar/2010/08/arroyo-aventuras-entubar-es-olvidar.html> ; <http://villacorina.blogspot.com.ar/2011/01/video-de-la-asociacion-civil-vecinos-de.html> ; <http://villacorina.blogspot.com.ar/2010/04/vecinos-afectados-por-los-olores-del.html> ; en sitios web de otras agrupaciones <http://www.lavaca.org/notas/arroyofest-miss-contaminacion-se-busca/> y en otros blogs <http://gusgirodo-cuaderno.blogspot.com.ar/2008/12/torrentes-de-veneno-corren-por-arroyos.html> . También puede verse el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=sE-tfYS3H48>

²³ Artículos relativos a estos conflictos pueden verse en paginas web de ONG como Greenpeace y FARN: <http://www.greenpeace.org/argentina/es/noticias/greenpeace-y-vecinos-de-dock-s/> ; <http://farn.org.ar/archives/15776> . Y en medios periodísticos locales como: <http://www.auno.org.ar/article/continua-el-reclamo-de-los-vecinos-por-la-erradica/> ; <http://www.agenciaelvigia.com.ar/anoticia00057909.htm> ; <http://www.agenciaelvigia.com.ar/anoticia574.htm> .

²⁴ Archivos audiovisuales relacionados a este conflicto, pueden verse en: <https://www.youtube.com/watch?v=CVKAX7jGuJM> ; <https://www.youtube.com/watch?v=yKY7el6Xyjl> ; <https://www.youtube.com/watch?v=RsOIIzYCSzQ> ; <https://www.youtube.com/watch?v=bRUBjF-m-a8> ; <https://www.youtube.com/watch?v=zaaR3o-AWec> ; <https://www.youtube.com/watch?v=axXBFtxWPI0>

caso de crecidas y/o lluvias prolongadas²⁵. Los vecinos, proponen la declaración de la costa de Avellaneda y Quilmes como un Área de Reserva, protegiendo de este modo la selva marginal y los humedales²⁶.

Como se ha visto, los conflictos que tienen al Medioambiente como motivo principal en Avellaneda presentan alta relación con las temáticas generales de Espacio Público y Privado e Infraestructura y Equipamiento. El conflicto sobre las tierras de la costa deja en evidencia el poder de organización de la sociedad civil ante un riesgo inminente de pérdida de uno de los mayores espacios verdes públicos de la ciudad²⁷. Los conflictos en torno a los arroyos presentan las relaciones entre el conflicto medioambiental y la infraestructura y equipamiento, ya que en ellos se exhibe la postura de los vecinos respecto a posibles obras hídricas para evitar inundaciones; oponiéndose firmemente al entubamiento de los mismos.

Lanús

MOTIVOS PRINCIPALES DESAGREGADOS EN TEMÁTICAS ESPECÍFICAS EN AMBAS PLATAFORMAS
MUNICIPIO DE LANÚS

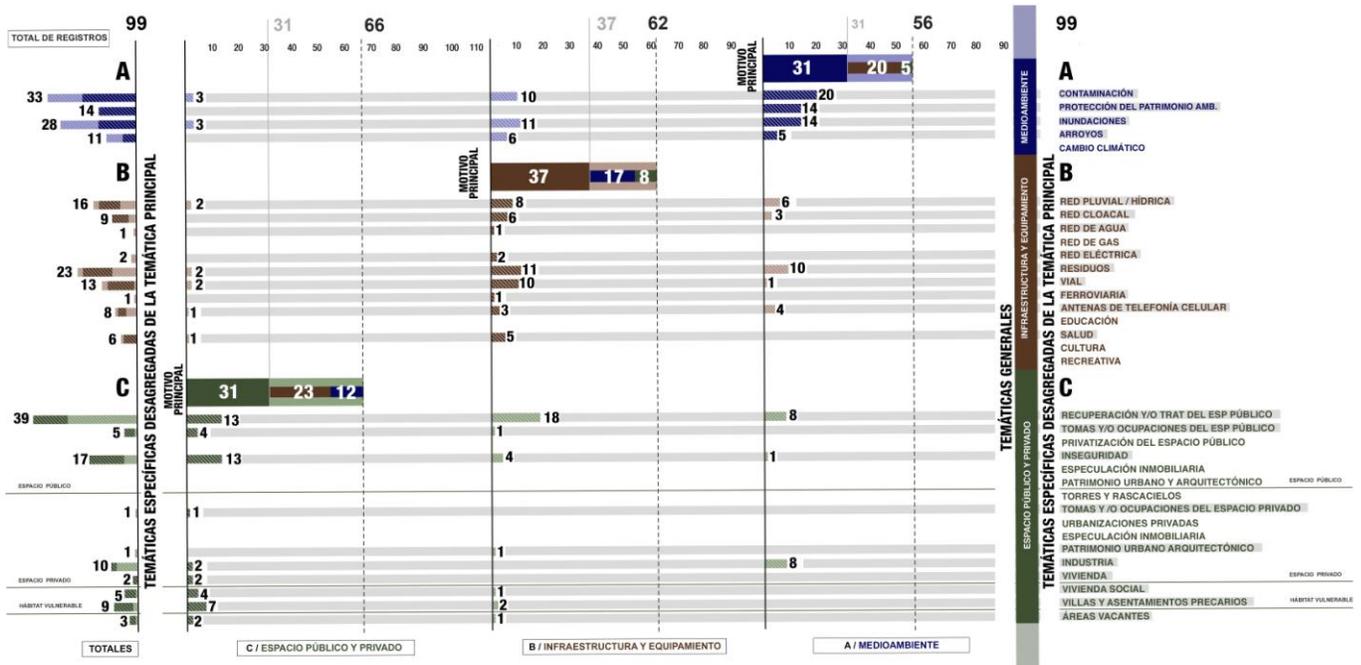


Gráfico 6. Municipio de Lanús. En el gráfico se puede observar el desglose de las temáticas específicas que se presentan cuando cada temática general es motivo principal de conflicto.

²⁵ Ejemplos acerca de la oposición vecinal en contra de la entrega de la costa pueden verse en diversos blogs; <http://quilmesunido.blogspot.com.ar/2008/12/las-asambleas-del-plan-urbano-ambiental.html>; <http://quilmesunido.blogspot.com.ar/2008/12/las-asambleas-de-la-regin-le-dicen-no.html>; <http://quilmesunido.blogspot.com.ar/2008/12/el-sabado-estall-la-urna-en-la-peatonal.html>; <http://proyectonuevacostadelplata.blogspot.com.ar/search?updated-min=2011-01-01T00:00:00-08:00&updated-max=2012-01-01T00:00:00-08:00&max-results=1>; <http://villacorina.blogspot.com.ar/2012/01/en-avellaneda-tenemos-nuestro-famatina.html>; <http://villacorina.blogspot.com.ar/2010/08/no-la-entrega-de-la-costa-de-avellaneda.html>; <http://radiografia1120.blogspot.com.ar/2010/03/mas-de-treinta-organizaciones-presentan.html>.

²⁶ Las propuestas vecinales en busca de declaratorias de áreas protegidas ambientalmente es un tema que se presenta en distintos municipios de la Región. Sucede en el predio de Santa Catalina (Lomas de Zamora), en Ciudad Evita (La Matanza), en el predio del Bosque Alegre (San Isidro) y en la costa de Vicente López. En todos los casos, las acciones vecinales comienzan a tener presencia en la web, una vez que el predio en cuestión presenta un riesgo inminente de transformación, a la cual los vecinos se oponen, ya que por lo general son acciones que generarían un gran impacto ambiental. Asimismo, las movilizaciones vecinales en contra del avance de desarrollos inmobiliarios promovidos por privados tampoco es exclusivo de Avellaneda. El tema se repite dentro de la matriz con las acciones de los vecinos de Tigre en contra del avance de las urbanizaciones privadas sobre las islas del Delta.

²⁷ Se registraron también artículos y videos que presentan conflictos similares en menor escala en Avellaneda, como es el caso del parque Dominico (o de los trabajadores) donde los vecinos reclaman en contra de la tala indiscriminada de árboles; o el caso de la localidad de Piñeyro, donde un grupo de vecinos se oponen a la pavimentación y tala de árboles en un espacio verde ubicado en terrenos adyacentes a las vías del ferrocarril, alegando que es uno de los pocos espacios verdes que queda en el barrio. Un ejemplo de estos casos puede verse en: <http://infoavellaneda.com/web/politica/protesta-contra-la-tala-de-arboles-del-parque-dominico/>; <http://www.anred.org/spip.php?article10387>.

El caso del Municipio de Lanús se observa una leve preponderancia de los conflictos que tienen como motivo principal a la Infraestructura y Equipamiento. Se destacan las temáticas específicas de Residuos, Red Vial y Red Pluvial Hídrica, y se presentan asociadas temáticas específicas de Medioambiente y del Espacio Público y Privado, como las Inundaciones, Contaminación y la Recuperación y Tratamiento del espacio público. Dentro de los resultados que tratan estas temáticas pueden distinguirse tres grupos: los que presentan demandas sobre recolección de residuos; los que realizan pedidos de mejoras de calles y veredas; y los que denuncian la falta de obras hídricas en las cuencas de los arroyos Galíndez y Las Perdices. A diferencia de lo que sucede en el Municipio de Avellaneda donde los reclamos se agrupan por conflictos territoriales de gran escala, como la entrega de la costa y la actividad industrial en Dock Sud, en Lanús las demandas se producen por problemas de escala reducida distribuidos a lo largo del territorio.

El grupo de resultados que presenta demandas sobre la recolección y tratamiento de los residuos se compone mayormente de archivos audiovisuales²⁸. Éstos registran reclamos en las localidades de Lanús Oeste, Lanús Este y Monte Chingolo donde se muestra la acumulación de residuos en las esquinas y la consecuente obstrucción de los desagües pluviales, aumentando así la probabilidad de inundaciones²⁹. Asimismo, los videos registran reclamos por pequeños basurales ilegales³⁰ que obstruyen la circulación de vehículos en zonas residenciales. En menor medida se hallaron reclamos relativos a los desechos contaminantes que producen las curtiembres.

El segundo grupo resultados, que presenta demandas por el arreglo de calles y veredas, se compone también por videos. Estos registran reclamos muy específicos y de escala pequeña, en los que se destaca el pedido de mantenimiento y pavimentación de calles Prieto y Bustamante, y el pedido de colocación de semáforos en la intersección de las calles Centenario y Rodríguez en la localidad de Gerli. También se presentan distintos reclamos por bacheos, entre otros³¹.

El último grupo de resultados se compone de artículos y videos que exhiben demandas por obras hídricas en las cuencas de los arroyos Galíndez y las Perdices. Se presentan aquí de modo asociado temáticas específicas de Medioambiente como Inundaciones y Contaminación. Los artículos y videos de este grupo exponen pedidos de obra de distinta envergadura. Por un lado, vecinos de Lanús Oeste demandan la construcción de sumideros y bocas de tormenta, ya que se "inundan cada vez que llueve"³². Por otro lado, también se presenta el reclamo de vecinos de Monte Chingolo³³ que demandan avances en las obras de la estación de bombeo y las compuertas de los arroyos Larrazábal y Millán para poder evitar de este modo las constante inundaciones por desborde. Por último, se destacan las notas relativas al accionar de distintas asociaciones vecinales o foros sectoriales. El Foro Hídrico de Lanús, que en muchos casos trabaja conjuntamente con los foros hídricos de Lomas de Zamora y Almirante Brown, presenta pedidos de obras de gran envergadura como es la construcción de un canal aliviador para el Arroyo Galíndez, cuyo cauce viene desde lomas de Zamora y continúa hacia Avellaneda con el nombre de Sarandí, y la construcción de compuertas en el canal Olazábal, que trae aguas provenientes de las localidades de Remedios de Escalada y Banfield. Estos pedidos también son respaldados por la Asociación vecinal "Basta de inundaciones"³⁴.

²⁸ Algo similar sucede en Avellaneda, donde se registraron también un grupo de videos que focalizan la demanda en la recolección de residuos sólidos urbanos y la falta de tratamiento del espacio público. En los videos se denuncian la localización de pequeños basurales ilegales ubicados en los márgenes de los arroyos Santo Domingo y Sarandí, como también en algunas esquinas del municipio.

²⁹ Archivos audiovisuales relacionados con este conflicto pueden verse en: <https://www.youtube.com/watch?v=goE9pO2OcmM> ; <https://www.youtube.com/watch?v=I95iELaW e9o> ; <https://www.youtube.com/watch?v=qSggDdOAVtc> ; https://www.youtube.com/watch?v=k-IQ_dHvado ; <https://www.youtube.com/watch?v=Cfcxh9Swks> ; <https://www.youtube.com/watch?v=ITmhBSrqlIM> ; <https://www.youtube.com/watch?v=2SPaFECyNRq> ; <https://www.youtube.com/watch?v=FKLCD7qtz8w> ; <https://www.youtube.com/watch?v=mbYXb18JnA4> ; <https://www.youtube.com/watch?v=5OpjHmhlj5Y>

³⁰ El video recorre las inmediaciones del cementerio de Lanús, y muestra la falta de mantenimiento del espacio público lindero al predio. Basura, contaminación, y reclamo. <https://www.youtube.com/watch?v=qSggDdOAVtc>

³¹ Ver: "Lanús: vecinos reclaman por calle abandonada" https://www.youtube.com/watch?v=k-IQ_dHvado; "Lanús vecinos reclaman semáforos" <https://www.youtube.com/watch?v=Cfcxh9Swks>; "Baches en Lanús" <https://www.youtube.com/watch?v=87Kswafyd24>

³² Ver: <http://www.diariopopular.com.ar/notas/126468-fuerte-reclamo-vecinos-lanus-oeste>

³³ Ver: <http://www.treslineas.com.ar/vivimos-inundados-advierten-vecinos-n-1252258.html>

³⁴ Las acciones del Foro hídrico en pedido de obras fueron registradas por distintos medios periodísticos locales, como también en blogs de organizaciones vecinales: <http://www.inforegion.com.ar/noticia/43189/el-foro-hidrico-de-lanus-reclama-que-se-aceleren-las-obras-en-el-olazabal> ; <http://lawebdelbarriozonal.blogspot.com.ar/2015/07/intrcuencas-foros-hidricos-reunidos-en.html> ; <http://elgritodemontechingolo.blogspot.com.ar/2008/02/boletin-de-los-vecinos-n-19-el-grito-de.html> ; <http://sitraic.blogspot.com.ar/2013/06/segunda-movilizacion-por-obras-hidricas.html> ; <http://vecinosenred.blogspot.com.ar/2010/02/entubado-del-arroyo-las-perdices.html> . También puede verse el video: "Marcha de Basta de Inundaciones": <https://www.youtube.com/watch?v=ymUJLy2CNuo>

Lomas de Zamora

MOTIVOS PRINCIPALES DESAGREGADOS EN TEMÁTICAS ESPECÍFICAS EN AMBAS PLATAFORMAS MUNICIPIO DE LOMAS DE ZAMORA

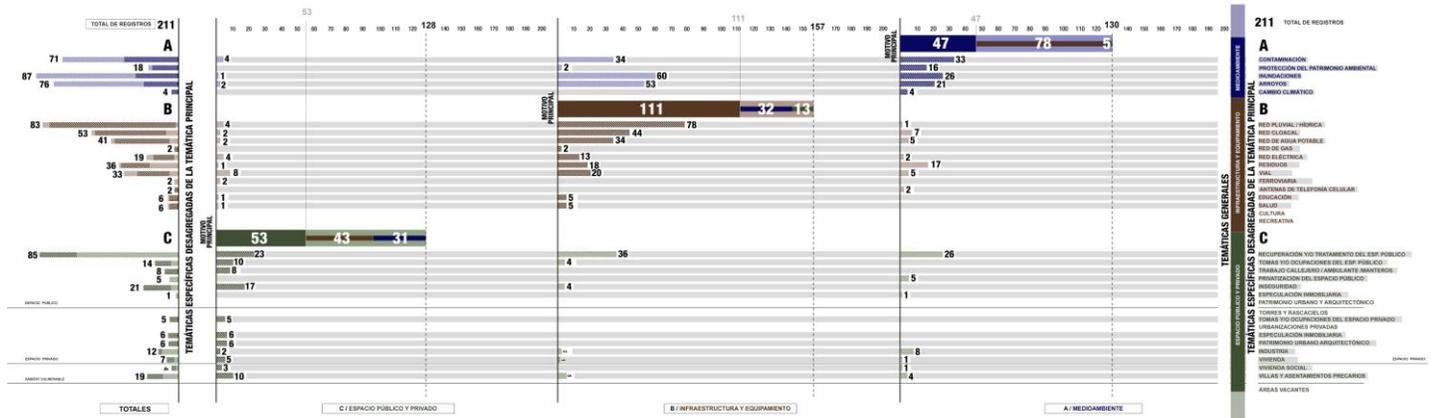


Gráfico 7. Municipio de Lomas de Zamora. En el gráfico se puede observar el desagregado de las temáticas específicas que se presentan cuando cada temática general es motivo principal de conflicto.

En el caso de los resultados sobre Lomas de Zamora, la preponderancia de los conflictos que tiene la Infraestructura y equipamiento como motivo principal es mucho mayor que la vista en Lanús (ver **Gráfico 3**). Se destacan las temáticas específicas de Red Pluvial/hídrica, Red Cloacal y Red de Agua. De modo asociado se puede ver la gran presencia de temáticas medioambientales como Inundaciones, Arroyos y Contaminación. Todas estas temáticas se encuentran de manera conjunta en un grupo principal de demandas constituido bajo las acciones del Foro Hídrico de Lomas, que tiene una alta presencia en el territorio y nuclea las demandas por obras hídricas y sanitarias. También se registraron acciones de otras asociaciones vecinales como Basta de inundaciones y No queremos inundarnos.³⁵

Las demandas por obras hídricas buscan principalmente una solución para la problemática de las inundaciones. Entre los reclamos se destacan el pedido de construcción de canales aliviadores en los arroyos que atraviesan el municipio. Los vecinos de Temperley junto con los de Lavallol y Banfield, piden por obras en el arroyo Galindez³⁶. Este Arroyo se encuentra entubado en todo su recorrido por el municipio y los vecinos piden obras de desobstrucción de algunas celdas y asimismo la construcción de un canal aliviador; los mismos vecinos desarrollaron un proyecto de lagos aliviadores y reservorio en el predio del parque Finky³⁷. Vecinos del cuartel IX (Fiorito, Centenario y Budge) piden la construcción del “canal aliviador Oeste” y estaciones de bombeo para el arroyo Del Rey³⁸, que atraviesa a cielo abierto gran parte de los barrios del cuartel IX y trae en su cauce los desechos industriales del Parque industrial de Almirante Brown. Asimismo, se incluyen reclamos de obras para los arroyos Las Perdices- donde se pide por un canal

³⁵ Ambas asociaciones tienen sus propios blogs: <http://noqueremosinundarnos.blogspot.com.ar/>; <http://bastadeinundaciones.blogspot.com/>

³⁶ Como ejemplo pueden verse los siguiente artículos de la asociación “Basta de inundaciones”: <http://bastadeinundaciones.blogspot.com.ar/2011/06/nota-info-region-26-5-11-vecinos-volveran.html> ; <http://bastadeinundaciones.blogspot.com.ar/2014/02/audiencia-13-2-14-secobras-publicas.html> y el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=Eq4OHqOucCQ>

³⁷ Un proyecto similar se registró en la CABA. Los vecinos de Saavedra proponen “desentubar” el arroyo Medrano y realizar lagos aliviadores en el Parque Saavedra.

³⁸ Estos pedidos pueden verse en los siguientes artículos: <http://forohidricolomas.blogspot.com.ar/2012/03/el-foro-hidrico-se-reunio-con-el.html> ; <https://auno.org.ar/article/vecinos-inundados-de-cuartel-ix-nos-bicicletean-co/> ; <http://jrlomasdezamora.blogspot.com.ar/2014/11/inundacion-en-lomas-de-zamora-villa.html> ; <http://www.diariopopular.com.ar/notas/47690-nuevo-reclamo-aliviadores-lomas> ; <http://www.treslineas.com.ar/festival-foro-hidrico-reitera-reclamo-obras-n-1081867.html> . Y en el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=4893RB1pLaU>

aliviador que impida que varios barrios se inunden- y Unamuno³⁹. Además de los aliviadores, piden también la construcción de estaciones de bombeo y/o compuertas que regulen los caudales.

Sobre la temática infraestructural también se registró un grupo de videos que presenta demandas de menor escala y que afecta a áreas vulnerables del municipio. Ejemplo de esto es el pedido de mejoramiento del Canal de la calle Canadá⁴⁰, ubicado a pocos metros del campo Tongui y que desborda con las lluvias y el agua contaminada ingresa en las viviendas de los vecinos del predio⁴¹. También se suman el pedido de una Planta elevadora en Temperley y la construcción de obras cloacales en para Villa Dependencia, Villa Amelia y Villa Constitución⁴².

Reflexiones Finales

De este trabajo emergen dos tipos de conclusiones, con respecto a la metodología y con respecto a los hallazgos.

A. Metodología

La metodología de trabajo aquí presentada es producto de un proceso que incluyó sucesivas revisiones. Al avanzar sobre las búsquedas, relevamiento, registro e interpretación de cada uno de los tres municipios, los métodos se fueron consolidando.

El modo en que fue construida esta metodología, permite que estas exploraciones virtuales sean analizadas desde distintas áreas del conocimiento, en tanto la matriz interpretativa permite realizar otras múltiples lecturas transversales de los resultados.

B. Hallazgos. La lectura del trabajo permite hacer las siguientes reflexiones:

1- En primer lugar podemos decir que existen distintos tipos de relaciones entre conflictos, demandas y anticipaciones según cada municipio:

- En el caso de Avellaneda los conflictos en torno al Medioambiente son preponderantes. Estos a su vez presentan asociados conflictos del Espacio Público y Privado. La relación entre estas dos temáticas generales podría entenderse a partir de los problemas territoriales del municipio, es decir, conflictos sobre la entrega de tierras de dominio público, al estado de los arroyos Sarandí y Santo Domingo y por último a la regulación de la actividad industrial.
- En el caso de Lanús y Lomas de Zamora la Infraestructura y Equipamiento es la temática general en torno a la cual se generan mayor cantidad de conflictos⁴³. Los conflictos del Espacio Público y Privado vuelven a presentarse aquí de modo asociado. La preponderancia de los conflictos que tienen a la Infraestructura y Equipamiento como motivo principal puede entenderse a partir de las problemáticas de las inundaciones y la falta de obras hídricas en las subcuencas de los arroyos de la región. Se destaca que las demandas no se refieren específicamente al Riachuelo ni al Río de la Plata sino a los arroyos que desembocan en ellos.
- Se desprende de los puntos anteriores que la preocupación por el Espacio Público y Privado en los tres municipios emerge principalmente asociada a conflictos sobre el Medioambiente o la Infraestructura y Equipamiento.

2- Se pueden reconocer a los Arroyos como una preocupación transversal a los tres municipios, en torno a ella se observa que:

- Las demandas son sobre arroyos de distintas subcuencas del Matanza Riachuelo y del Río de la Plata. Se destaca el hecho de que no se encontraron reclamos sobre el Riachuelo ni sobre el Río de la Plata.

³⁹ Como ejemplo pueden verse los siguientes artículos de medios periodísticos locales: <http://www.inforegion.com.ar/noticia/37846/el-foro-hidrico-corto-camino-negro-para-reclamar-obras> ; <http://www.diariopopular.com.ar/notas/115389-vecinos-san-jose-pidenconstruir-canal-aliviador> ; <http://fmvoces.com.ar/2013/06/el-foro-hidrico-cortara-manana-el-puente-la-noria/> ; <http://www.inforegion.com.ar/vernota.php?tipo=N&dis=1&sec=4&idPub=92754&id=189701> .

⁴⁰ El pedido de mejoramiento del Canal de la calle Canadá puede verse en el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=RAcPfyZa_vl

⁴¹ Sobre el Canal de la calle Canadá y las inundaciones con Campo Tongui https://www.youtube.com/watch?v=RAcPfyZa_vl

⁴² Pedido de Planta elevadora en Temperley https://www.youtube.com/watch?v=O19x0C_J9Yk

⁴³ Este tipo conflicto se presenta con mayor cantidad de repeticiones en Lomas de Zamora que en Lanús, donde las diferencias entre las tres temáticas generales son muy pequeñas.

- Según el municipio las denuncias o conflictos varían. En Avellaneda la preocupación por los arroyos gira en torno a la contaminación generada por la actividad industrial y la acumulación de residuos tóxicos en sus márgenes. Esto se evidencia en tramos que aún se mantienen a cielo abierto o en los respiraderos de los tramos entubados. En Lanús y Lomas de Zamora, donde gran parte de los arroyos se encuentran entubados, las denuncias giran en torno al problema de las inundaciones, ya que las obras realizadas no presentan la eficiencia necesaria como para evitar los desbordes de los mismos cuando llueve.
 - Como una constante en los tres municipios, las líneas de los Arroyos, en sus tramos a cielo abierto dan cuenta de conflictos relativos a temas del hábitat vulnerable. Sus márgenes propician la instalación de viviendas precarias que conviven con los residuos y la contaminación de las industrias.
 - Por último, en torno a los arroyos se detectan acciones de agrupaciones vecinales que actúan en respuesta a las problemáticas medioambientales e infraestructurales que estos presentan. Estas organizaciones presentan diversos grados de alcance territorial siendo las más importantes los Foros hídricos de Lanús y Lomas de Zamora que trabajan en conjunto con el de Almirante Brown, superando de este modo la división político administrativa de la región.
- 3- Sobre la proyección temporal que presentan los resultados, es interesante destacar que la mayoría de las demandas y sus consiguientes propuestas tienen una proyección temporal corta. Como lo que se manifiesta mayormente es un problema y un deseo de cambio, y no llega a manifestarse como un proyecto, no incluyen el tiempo que llevaría lograr lo propuesto y en general las demandas son de soluciones a muy corto plazo, ya que hacen a la vida cotidiana de la población en situación de conflicto.
- 4- Si bien no han sido presentados analíticamente en esta ponencia, entre los Difusores se destacan por la frecuencia con que aparecen los medios de prensa de alcance local. En segundo lugar, se encuentran las asociaciones civiles, foros vecinales y sectoriales que generalmente nacen ante la presencia de conflictos ambientales como la contaminación o las inundaciones.
- 5- Quedan pendientes diversas cuestiones para ser tratadas en desarrollos futuros, de acuerdo a la agenda del proyecto de investigación mayor en el que se inscribe esta ponencia:
- Reflexionar sobre posibles modos de superar la brecha digital, y expandir el alcance de la investigación sobre las anticipaciones extra disciplinares.
 - Complementar este trabajo con una periodización de los conflictos sobre el territorio, trabajando la variable temporal de los resultados o evidencias.
 - Estudiar la convergencia o divergencias que existen entre este conjunto de evidencias y las anticipaciones disciplinares producidas en planes y proyectos.
 - Continuar el trabajo de relevamiento de las anticipaciones extradisciplinarias en el ciberespacio relacionadas a conflictos y/o vulnerabilidades.
- Entre las opciones de abordaje se encuentra el relevamiento de conflictos en:
- las zonas afectadas por la Cuenca Baja MR en la CABA,
 - municipios de la Cuenca Media y Alta del MR
 - Arroyos en las grandes cuencas de la región metropolitana;
 - municipios de la Cuenca del Reconquista;
 - otros municipios de la Región metropolitana que tengan elaborados planes municipales.