

**Relevamiento
Ambiental y Sanitario de Arroyos y Canales
del Conurbano Bonaerense**

**ARROYO BEDOYA (GARIN)
ARROYO SABOYA (MATHEW)
ESCOBAR**

**Instituto de Investigación Social
Económica y Política Ciudadana**

**Cooperativa de
Limpieza de Arroyos y Canales
8 de Octubre
Movimiento Barrios de Pie**

PRESENTACIÓN

Se trata de un relevamiento sanitario y ambiental realizado por el **Instituto de Investigación Social, Económica, y Política Ciudadana ISEPCI**, a pedido de **La Cooperativa 8 de Octubre**, encargada de la limpieza de arroyos en el conurbano bonaerense en los distritos La Matanza (Arroyo Morales y Las Víboras), Lomas de Zamora y Almirante Brown (Arroyo del Rey), San Martín (Canales José Ingenieros, 135, Suarez Norte y Esmeralda) y Escobar (Arroyos Bedoya y Saboya).

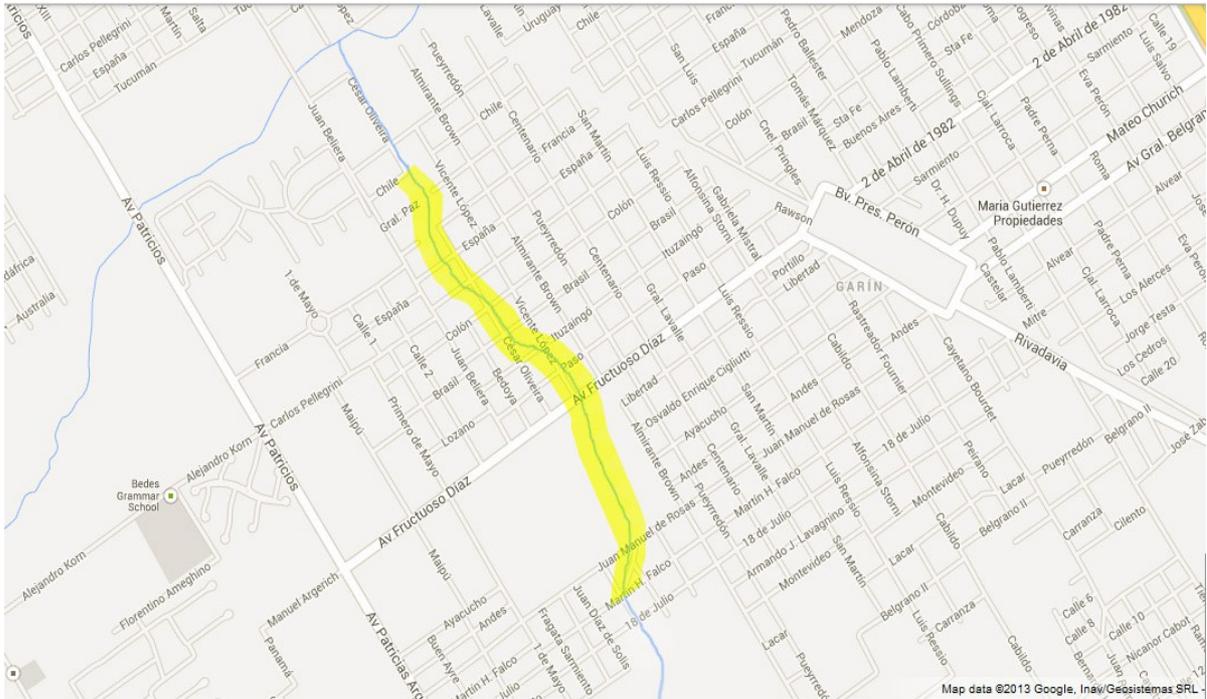
El objetivo es acercar los resultados a las autoridades correspondientes, para facilitar la descripción de los problemas que diariamente contactan en su trabajo y aportar a la búsqueda de soluciones concretas para vecinos y vecinas.

El relevamiento consistió en el registro visual de una serie de eventos ocurridos en los arroyos *Bedoya* y *Saboya*, tales como microbasurales, residuos patológicos, chanchería que emana mal olor, desagües cloacales, residuos provenientes de industria; igualmente, se aplicó una encuesta domiciliaria a los hogares con viviendas contiguas a la zona del registro visual, un total de **118** hogares en el distrito de Escobar, **99** hogares del arroyo Bedoya, **17** en el arroyo Saboya, y **2** contiguos a la imprenta Donnelley, ubicada en la margen del arroyo Bedoya, en la localidad de Garín, en la zona de la Fábrica Ford, cerca de calle Constituyentes.

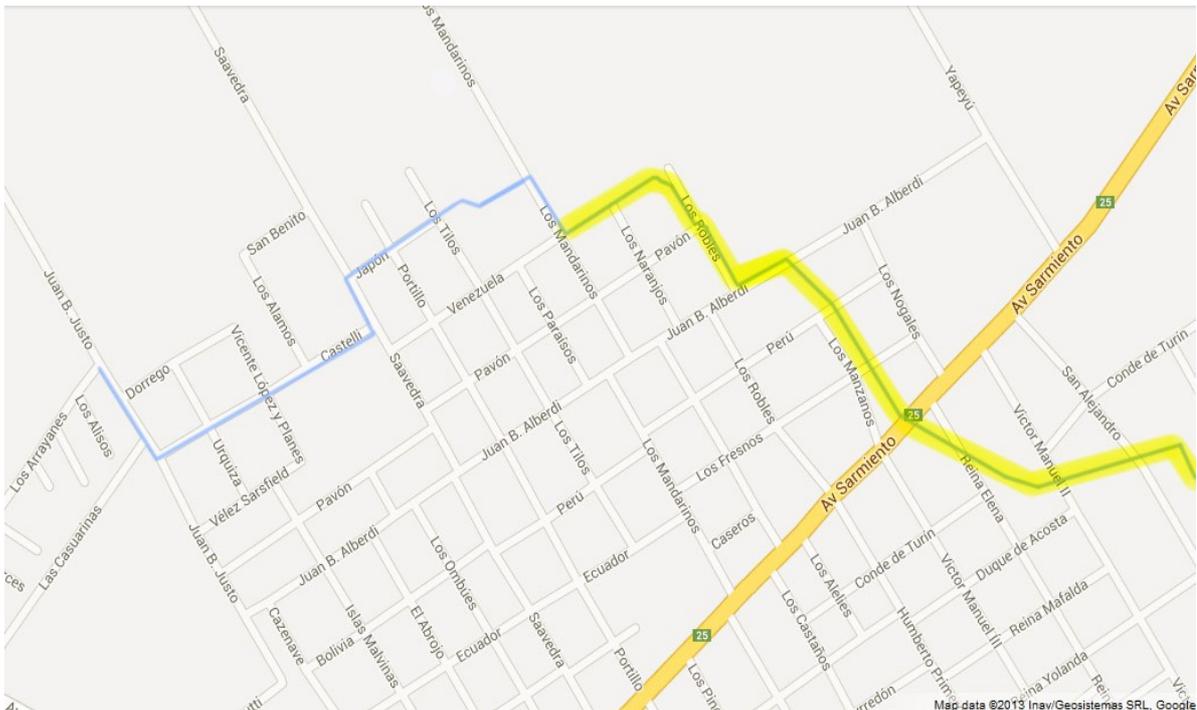
Se indagó principalmente sobre infraestructura y servicios: pavimento, agua potable, cloacas, recolección de residuos; también la situación sanitaria de los miembros del hogar y su percepción de la contaminación.

Se registraron los eventos y las imágenes recogidas en las planillas del relevamiento visual en mapas satelitales. De los resultados de los formularios de las entrevistas se extrajeron los promedios por ítem sobre el total por arroyo, por distrito y sobre el total general.

MAPA DEL AREA RELEVADA



Arroyo Bedoya (Garín), desde calle Martín H. Falco hasta calle Chile



Arroyo Saboya (Matheu), desde calle San Alejandro hasta calles Los Mandarinos y Venezuela.

Elaboración del cauce de los arroyos a partir de mapa satelitales

RESULTADOS GENERALES DE LAS ENTREVISTAS DOMICILIARIAS

a – Vivienda

- 7 de cada 10 viviendas son casas de material.
- 7 de cada 10 tiene techos de chapa con o sin membrana.

b – Infraestructura

- 1 de cada 10 viviendas se encuentran en calles asfaltadas; 7 de 10 viviendas cuentan con calles de tierra.
- 1 de cada 10 viviendas están conectadas a la red de agua potable.
- 8 de cada 10 tiene perforación con bomba a motor o manual.
- 5 de cada 10 hogares no cuentan con instalación de agua dentro de la vivienda.
- Casi 1 de cada 10 viviendas está conectada a la red de cloacas, 7 de cada 10 viviendas tienen pozo ciego y sólo 2 tienen cámara séptica.

c - Gestión de residuos

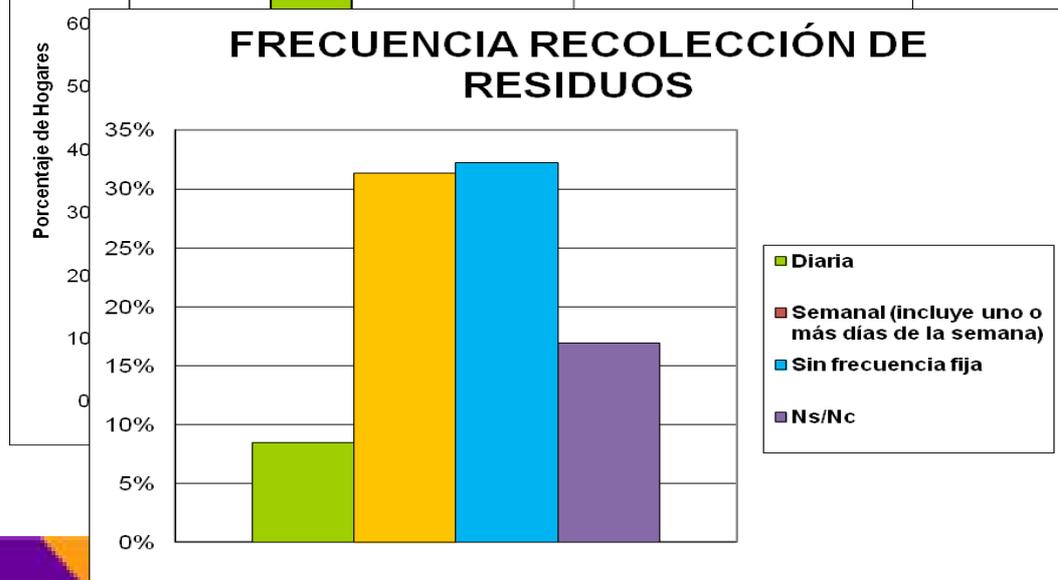
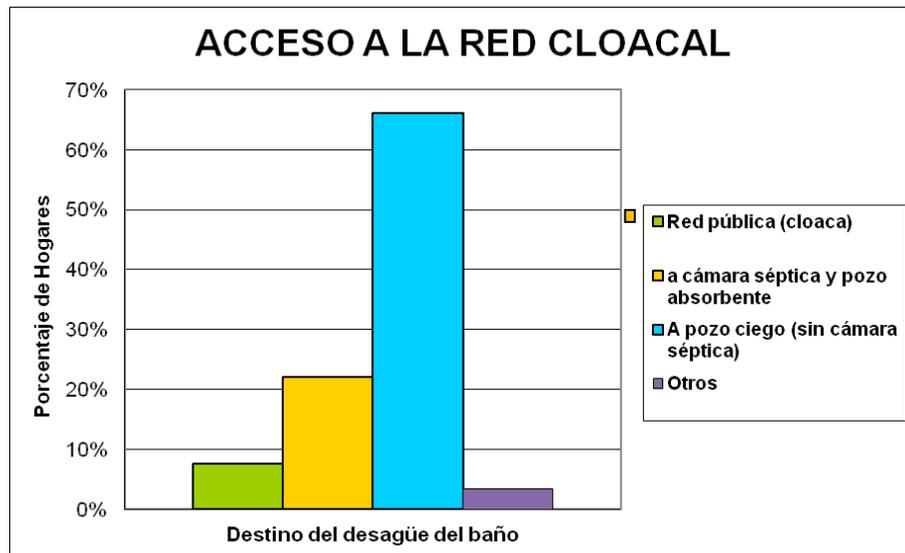
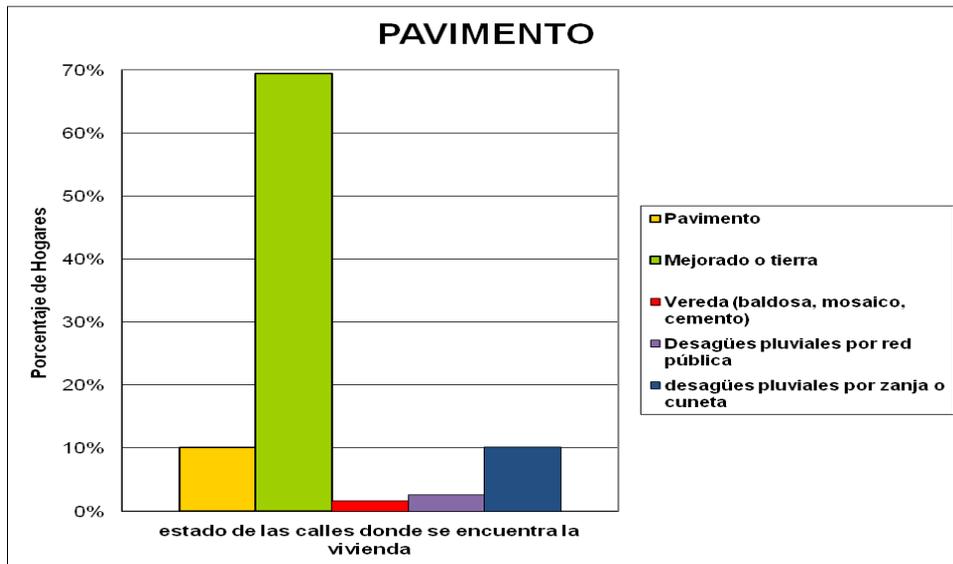
- 5 de cada 10 hogares manifiestan que existe servicio de recolección de residuos, pero sólo 1 señala que la frecuencia es diaria. 3 hogares respondieron que semanal (incluye uno o más días de la semana) y otros 3 aseguran no contar con frecuencia fija.
- 6 de cada 10 aseguran que se acumula basura seguido cerca de su casa.
- 6 de cada 10 queman la basura dentro o fuera del terreno de la vivienda.

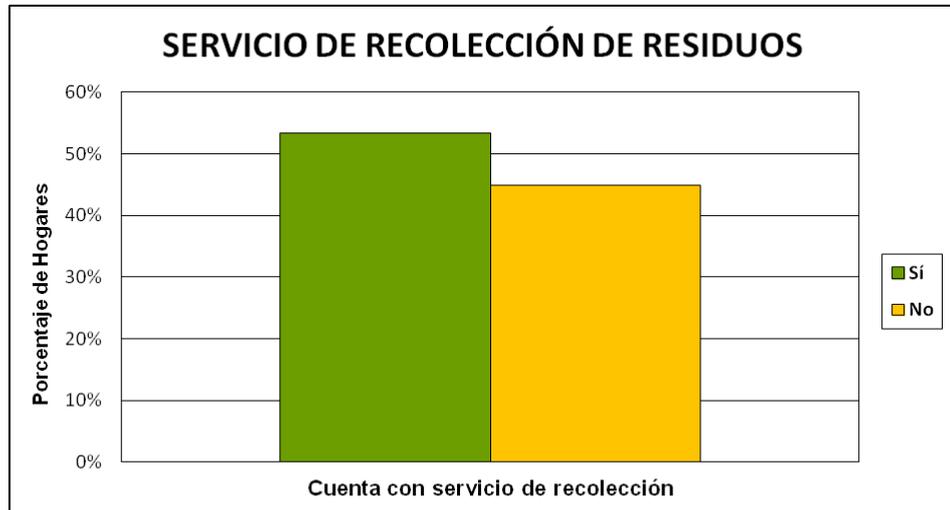
d- Percepción de los problemas de contaminación ambiental

- 6 de cada 10 señalan a los malos olores como el principal problema de contaminación.
- 3 de cada 10 señala al humo y al polvo, 2 al color o sabor del agua para beber y 1 a los ruidos molestos.
- 4 de cada 10 atribuyen el origen de los problemas de contaminación a la presencia de basurales, 3 hogares de 10 a las lluvias e inundaciones, y 2 de 10 al curso de agua (arroyo). 2 de cada 10 señalan al accionar de otros vecinos.

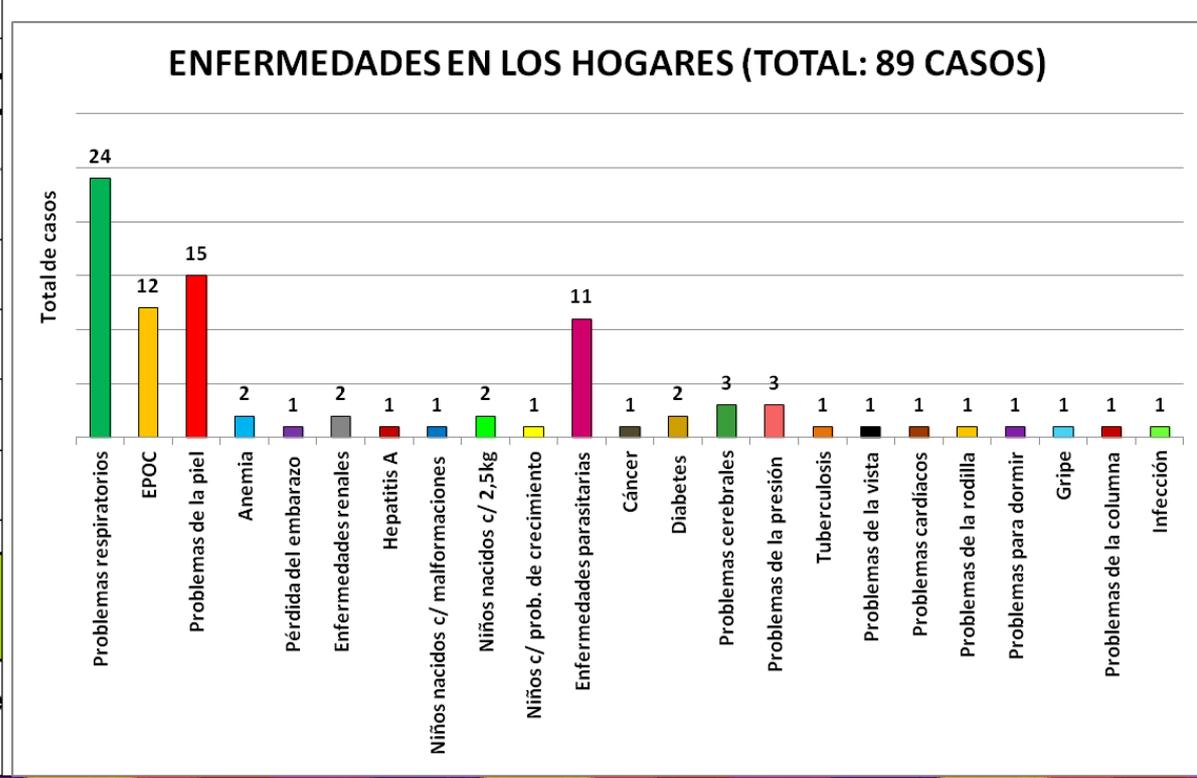
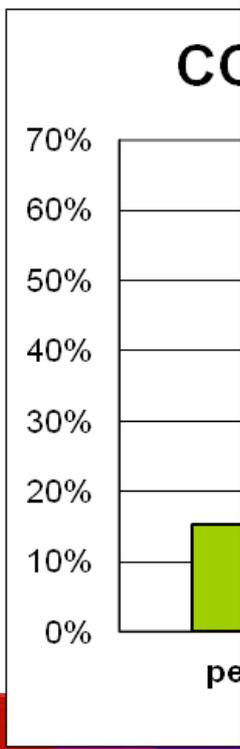
e- Aspectos sanitarios

- En Escobar, sobre un total de **89 casos**, la principal patología relevada son los **problemas respiratorios (asma o bronquitis), con 24 casos**. Le siguen los **problemas en la piel, con 15 casos; la enfermedad pulmonar obstructiva crónica – EPOC** (tos constante prolongada, falta de aire), con **12 casos**, y **11 de enfermedades parasitarias**.
- Los vecinos y vecinas además confirmaron la existencia de patologías adicionales, siendo las más relevantes, con 3 casos, problemas de presión arterial; 3 casos relacionados con afecciones del cerebro (1 de epilepsia, 1 de derrame cerebral y 1 de quiste cerebral); 2 casos de diabetes; 1 caso de Tuberculosis; 1 de infección sin especificar; 1 de problemas cardiacos.
- En la población infantil se presentaron 2 casos de niños nacidos con menos de 2,5 kg; 1 caso de baja talla y peso para su edad u otros retrasos de crecimiento; 1 caso con falta de algún miembro, malformaciones o síndrome de Down.
- Se registraron además 2 casos de Anemia; 2 casos de enfermedades renales que necesiten diálisis o trasplante; 1 caso de cáncer; y 1 caso de pérdida de embarazos.





QUÉ HACE CON LA BASURA



ANALISIS DE LOS RESULTADOS

El relevamiento realizado por la Cooperativa de Limpieza de Arroyos y Canales 8 de Octubre en los arroyos Saboya y Bedoya, y en general, muestran que las *condiciones de las viviendas* de los hogares relevados son similares: la mayoría son casas de material, con techo de chapa o de loza, en cuadras con calles de tierra.

En cuanto al porcentaje de *viviendas con acceso al agua de red*, en Escobar no llega al 15%. Las bombas a motor se utilizan mayoritariamente para extraer el agua de pozo, y en menor medida para aumentar la presión del agua en red, para cargar sus tanques. Es importante destacar que en Escobar el porcentaje de hogares que no cuenta con la instalación de agua dentro de la vivienda supera la mitad.

Los *vertidos cloacales* aparecen como uno de los principales agentes contaminantes de las fuentes de agua superficial y subterránea. Sólo el 8% de los hogares relevados tienen acceso a cloacas. De acuerdo a los resultados, aún en aquellos barrios donde existe la instalación de la red cloacal, son pocos los hogares que la tienen conectada al interior de la vivienda. La mayoría sigue tratando los vertidos a partir de pozos ciegos sin cámara séptica (más del 60%), a pesar de los altos costos del desagote con camiones cisterna. En muchas de las cuadras relevadas se pueden observar los caños para el vertido de los efluentes de las viviendas conectados en forma directa al arroyo.

Se desconoce la existencia de estrategias que apunten a resolver este problema: líneas de crédito de fácil acceso y cumplimiento para quienes estén interesados en la conexión de la vivienda a la red, o asistencia en la contratación de los camiones cisterna, o al menos un relevamiento más pormenorizado de la población involucrada y su situación puntual.

En arroyo Bedoya, por ejemplo, en la calle César Olivera entre calles Fructuoso Díaz y Libertad, se encuentra un Hospital en construcción que utiliza el cauce como vertedero de residuos de obra. Se reporta incluso la existencia autos abandonados. El vertido de desechos causa serios inconvenientes cuando las lluvias aumentan el caudal de los arroyos, porque muchos pozos ciegos sin cámaras sépticas se desbordan, arrojando sus contenidos al arroyo, que termina inundando el vecindario (Carranza y Beliera). En esa misma esquina se encuentra un barrio privado que frecuentemente abre compuertas que dan al arroyo arrojando residuos y restos de obra.

Otro de los problemas principales relevados en los alrededores de los arroyos son los *microbasurales con residuos domiciliarios*. Si bien la mayoría de las encuestas revelan que existe el servicio de recolección de basura (64%), no existe recolección diaria de basura. Muchos aseguraron que simplemente desconocían la frecuencia (17%). Se forman gran cantidad de basurales en lugares donde los usos del suelo son variados. Los vecinos han venido llevado, desde Noviembre de 2012, varios reclamos por acumulación de basuras, todos sin respuesta. Además de la ausencia o poca frecuencia en la recolección es probable que las dificultades para el acceso de los camiones recolectores por el estado de las calles y la falta de concientización en

la población sobre las consecuencias que acarrearán los residuos en la vía pública, sean factores que incidan en la formación de los basurales a cielo abierto.

Aparte de fuentes de contaminación como *vuelcos industriales* y de los *cementerios de chatarra*, se cuenta con *derivados de cría y procesamiento de animales*, como por ejemplo una chanchería sobre el cauce del arroyo Bedoya (Chile y Cesar Olivera) y cadáveres de animales en Saboya (entre Los Fresnos y Los Manzanos), problemas que se agravan en épocas de calor. La mayoría de estas fuentes focalizadas se pueden identificar rápidamente, incluso varias han sido denunciadas ante las autoridades locales por vecinos y por la propia Cooperativa de Limpieza en anteriores oportunidades. En Chile y Olivera se encuentran además basurales a cielo abierto, quema de basuras, y chatarra de autos. Todos en un área bastante concentrada.

También se relevaron especialmente las zonas aledañas a las instalaciones de la imprenta **Donneley**, en Garín. Las cuadrillas de Matheu y Garín tienen convenio además para limpiar por la zona del barrio privado, a la altura de Panamericana, y otro caudal en Ingeniero Maschwitz. Uno de los días del relevamiento tuvieron que dirigirse a las inmediaciones de la concesionaria Ford, en calle Constituyentes, donde realizaron dos encuestas de salud. Allí encontraron vertidos industriales de humo y espuma blanca y líquido negro en el agua. Allí relevaron casos de cáncer.

En cuanto al estado sanitario, las patologías relevadas más frecuentes, por cantidad de casos, son las *enfermedades respiratorias*, y *enfermedades de la piel*, y las *Enfermedades Pulmonares Obstructivas Crónicas (EPOC)*. Le siguen las *enfermedades parasitarias*, que pueden relacionarse con la calidad del ambiente y del agua.

CONCLUSIONES

Sólo una eficaz gestión estatal puede solucionar los problemas ambientales relevados

La persistencia de microbasurales y quema de residuos domiciliarios y la existencia de vuelcos cloacales e industriales en los arroyos relevados revela fallas en lo que hace a *infraestructura (red de agua y cloacas, pavimento) y servicios (gestión de residuos)*. En lo que hace a la red de agua y cloacas no sólo es ausencia de las obras, hay lugares donde las obras se hicieron pero las viviendas siguen sin estar conectadas a la red, por los altos costos de la instalación. En sectores de alta vulnerabilidad económica la responsabilidad del estado en estos temas no debiera llegar “hasta la vereda”. No se conocen planes en los organismos pertinentes que contemplen esta situación.

Si bien todo lo concerniente a aguas y cloacas es responsabilidad de los *municipios*, la empresa prestataria es AySA, sociedad anónima del *estado nacional*. El control de los residuos industriales está bajo la órbita de la *provincia*, aun así por distancia o desconocimiento, en la mayoría de los casos las denuncias se realizan en el ámbito municipal y allí quedan.

Es necesaria una política integral de cada cuenca

Un elemento indispensable para el seguimiento y resolución de los problemas es la *coordinación entre las distintas jurisdicciones (nación, provincia y municipios)* junto a la

participación de vecinos. A la falta de coordinación se le suman las disputas políticas entre ellas, que en muchos casos impiden la solución de problemas básicos que podrían resolverse aún con los recursos existentes. Tal como lo señala la Corte Suprema en la causa Mendoza, al tratarse de cursos de agua es necesario un abordaje integral más allá de las fronteras de los distritos. Difícilmente se puedan lograr resultados positivos en una localidad si aguas arriba se aplican políticas en sentido inverso. Con una buena coordinación interinstitucional, la Cooperativa de Limpieza de Arroyos 8 de Octubre puede cumplir un importante rol en ese sentido. Por ejemplo, en arroyo Bedoya y Martín Falco, Garín, se amontona la basura que la Cooperativa recoge y deposita allí, debido a que la municipalidad no cumple recogiendo esos amontonamientos, aún contando con los recursos y herramientas necesarias para hacerlo.

Una gestión participativa es la mejor estrategia

Otro elemento indispensable es la *participación activa de la población involucrada*, que además, aún en situación de vulnerabilidad económica, carga sobre sus espaldas los costos de no contar con estos servicios. Ninguna de las estrategias de resolución de los problemas planteados los contempla como actores y protagonistas. Podrían lograrse avances concretos en materia de control de industrias, gestión de residuos y salud con iniciativas que contemplen mayor participación. Por ejemplo, la Cooperativa 8 de Octubre viene realizando encuentro y actividades con vecinos para concientizar respecto al manejo de los residuos.

Las condiciones ambientales aumentan los riesgos para la salud de los vecinos

En lo que hace al estado sanitario de la población relevada lindante a los arroyos, si bien el objetivo del presente trabajo no es establecer relación directa entre las enfermedades y los agentes contaminantes, no quedan dudas de que *el entorno referido no es el conveniente para quienes afrontan patologías como las que aparecen con mayor cantidad de casos: enfermedades respiratorias y de la de piel*. Determinan la *urgencia en la resolución de la problemática ambiental* planteada. En lugares de altos grados de vulnerabilidad social, económica y ambiental, el estado no puede quedar a la espera de que la población se presente al centro de salud.

MAPAS DE LOS RELEVAMIENTOS



DESCARGA CLOACAL

MICROBASURAL

QUEMA DE BASURA

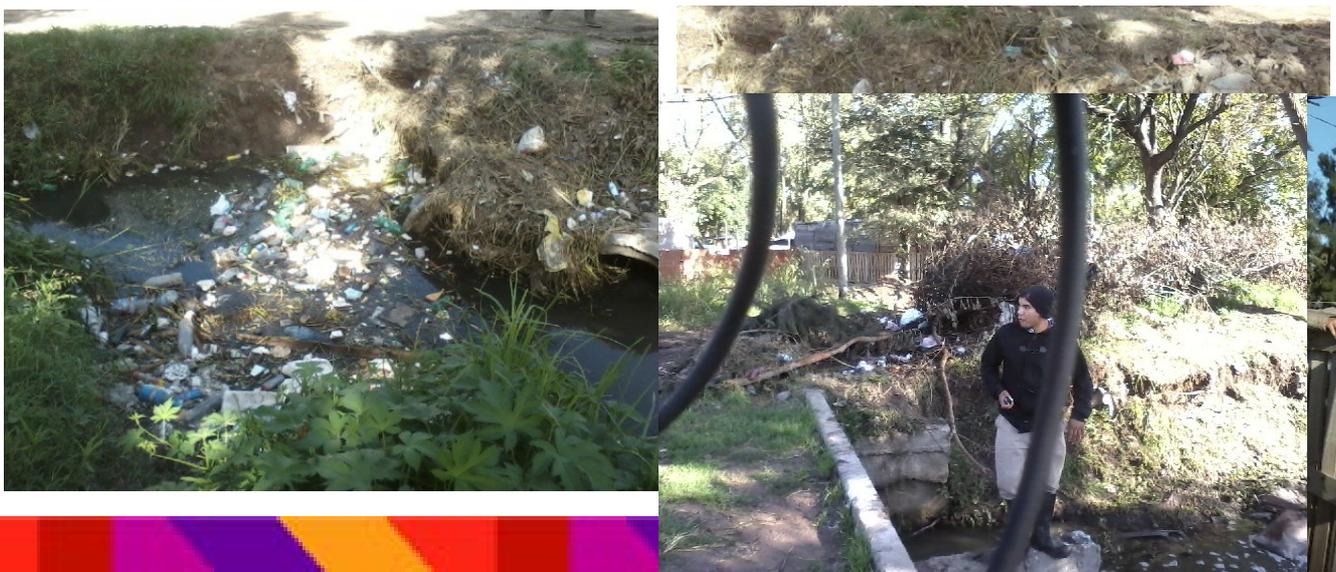
CHATARRA



Mapa y fotos del arroyo Bedoya, en Garín, sobre la calle Vicente López entre Libertad y Av. Fructuoso Díaz, donde puede verse de un lado el asentamiento, los vertidos cloacales y de basura en el arroyo y del otro lado, la construcción del Hospital.



Vicente López e Ituzaingó. Los basurales tapan los desagües, generando inundaciones cuando llueve.

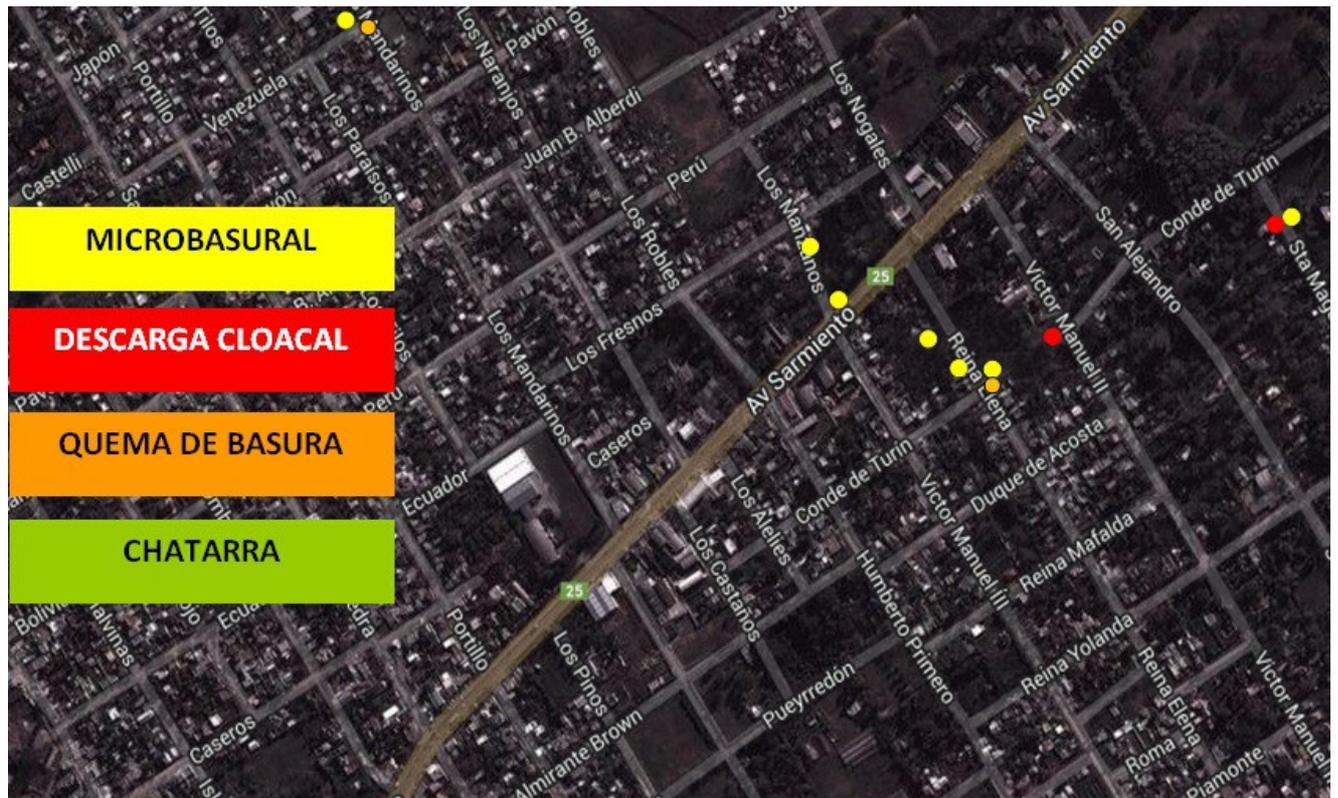


Carranza y Juan Beliera: los desperdicios (escombros, tierra) que arroja el *country* vecino sobre la ribera del arroyo, bloquean el cauce y el acceso de medios de transporte.



César Oliveira y Libertad. Basurales a cielo abierto con residuos patológicos. Se reportan también animales muertos.





Mapa del arroyo Saboya, en Matheu, entre calles Santa Magdalena y Conde Turín, hasta Japón y Saavedra.



Calle Japón al 175 y al 532. Basurales a cielo abierto en la rivera del arroyo Saboya.

ANEXO I: RESULTADOS ENCUESTAS DOMICILIARIAS

A- DATOS VIVIENDA	BEDOYA	SABOYA	DONNOLLEY	ESCOBAR	
a) La cuadra en que se encuentra la vivienda posee				118	%
1. pavimento	99	17	2	12	10%
2. mejorado o tierra	78	3	1	82	69%
3. vereda (baldosa, mosaico, cemento)	2	0	0	2	2%
4. desagües pluviales por red pública	2	0	1	3	3%
5. desagües pluviales por zanja o cuneta	8	4	0	12	10%
b) Tipo de vivienda					
1. Casa	71	12	1	84	71%
2. Casilla/Rancho	24	5	0	29	25%
3. Departamento	0	0	0	0	0%
4. Local no construido para vivienda	0	0	0	0	0%
5. Otros (especificar)	1	0	1	2	2%
c) Material predominante de la cubierta exterior del techo de la casa o edificio					
1. Losa de hormigón, viguetas, bovedillas o similar	11	1	1	13	11%
2. Pizarra o teja	0	1	0	1	1%
3. Chapa de metal con cubierta asfáltica o membrana	35	5	0	40	34%
4. Chapa de metal sin cubierta o membrana	39	7	1	47	40%
5. Chapa de fibrocemento / plástico	4	0	0	4	3%
6. Chapa de cartón	2	1	0	3	3%
7. Caña / tabla / paja con barro / paja sola	1	0	0	1	1%
8. Otros (especificar)	0	0	0	0	0%
d) Material predominante en las paredes exteriores de la casa o edificio					
1. Ladrillo, piedra, bloque de hormigón	73	11	2	86	73%
2. Adobe	1	0	0	1	1%
3. Madera	23	6	0	29	25%
4. Chapa de metal, fibrocemento o plástico	3	1	0	4	3%
5. Cartón, desechos	1	0	0	1	1%
C) ASPECTOS DE LA VIVIENDA RELACIONADOS					

CON EL AMBIENTE					
a) Procedencia del agua					
1. Red pública (agua corriente)	14	0	1	15	13%
2. Perforación con bomba motor	73	15	1	89	75%
3. Perforación con bomba manual río, canal, arroyo, etc	4	1	0	5	42%
4. Otros (especificar)	8	1	0	9	11%
b) Tiene agua					
1. Por cañería dentro de la vivienda	36	8	2	46	39%
2. Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	37	7	0	44	37%
3. Fuera del terreno	19	0	0	19	16%
c) Tiene baño o letrina					
1. Baño	95	17	2	114	97%
2. Letrina	2	0	0	2	2%
3. Ninguno de ellos	1	0	0	1	1%
d) Baño tiene inodoro con cadena, botón, mochila o arrastre de agua					
1. Sí	93	13	2	108	92%
2. No	5	1	0	6	5%
e) El desague va					
1. A red pública (cloaca)	6	2	1	9	8%
2. A cámara séptica y pozo absorbente	20	5	1	26	22%
3. A pozo ciego (sin cámara séptica)	67	11	0	78	66%
4. Otros (especificar)	3	1	0	4	3%
f) El baño está					
1. Dentro de la vivienda	74	14	2	90	76%
2. Fuera de la vivienda	23	3	0	26	22%
3. Fuera del terreno	1	0	0	1	1%
g) Hay servicio de recolección de residuos					
1. Sí	45	16	2	63	53%
2. No	52	1	0	53	45%
3. Pasa un carro	0	0	0	0	0%
h) En los alrededores de la vivienda hay basura que se acumula seguido					
1. Sí	60	16	0	76	64%

2. No	8	0	1	9	8%
i) Qué hace con la basura que se genera en el hogar					
1. La quema dentro del terreno	37	2	0	39	33%
2. La quema fuera del terreno	39	3	0	42	36%
3. La arroja a un pozo basurero	3	1	0	4	3%
4. La saca al canasto de la vereda	18	12	2	32	27%
5. Pasa un carro	0	0	0	0	0%
6. Otros (especificar)	7	0	0	7	6%
j) ¿Con qué frecuencia pasa el recolector de residuos o el carro?					
1. Diaria	6	2	2	10	8%
2. Semanal (incluye uno o mas días de la semana)	28	9	0	37	31%
3. Sin frecuencia fija	32	6	0	38	32%
4. Ns/Nc	20	0	0	20	17%
k) Problemas de contaminación del barrio identificados por los/as vecinos/as					
1. Ruidos molestos	12	5	1	18	15%
2. Malos olores	59	11	1	71	60%
3. Color y/o sabor del agua para beber	19	5	0	24	20%
4. Humo y/o polvo	26	8	2	36	31%
5. Otros (especificar)	7	0	0	7	6%
l) Origen de estos problemas, según los vecinos/as					
1. Cursos de agua (arroyos, ríos)	19	9	0	28	24%
2. Volcado de camiones atmosféricos	4	0	0	4	3%
3. Industrias	2	0	2	4	3%
4. Tránsito de vehículos	4	0	1	5	4%
5. Vecinos	15	2	1	18	15%
6. Basurales	37	10	1	48	41%
7. Obras de la calle	2	0	0	2	2%
8. Lluvias e inundaciones	31	13	0	44	37%
9. Otros (especificar)	4	0	0	4	3%
E- ASPECTOS SANITARIOS DE LOS/AS MIEMBROS DEL HOGAR					
a) Problemas de salud					

1. Problemas respiratorios (asma o bronquitis)	21	3	0	24	20%
2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) P/ej: tos constante dde hace más de un año, falta de aire.	10	2	0	12	10%
3. Problemas de la piel, P/ej: irritación que produce lastimaduras, lesiones, eczemas, dermatitis	11	4	0	15	13%
4. Anemia	2	0	0	2	2%
5. Pérdida del embarazo por ejemplo: abortos espontáneos	1	0	0	1	1%
6. Varones: infertilidad o esterilidad, otras variables.	0	0	0		0%
7. Enfermedades renales que necesiten diálisis o transplante	2	0	0	2	2%
8. Hepatitis A	1	0	0	1	1%
9. Hepatitis B	0	0	0	0	0%
10. Niños nacidos con falta de algún miembro (brazo, mano, dedo), malformaciones o c/síndrome de Down	1	0	0	1	1%
11. Niños nacidos con menos de 2,5kg	1	1	0	2	2%
12. Niños con problemas de crecimiento y desarrollo, P/ej: baja talla y peso p/su edad, otros retrasos de crecimiento	0	1	0	1	1%
13. Niños c/dificultades del aprendizaje. P/ej falta de concentración, atención, dificultades en escritura/lectura	0	0	0	0	0%
14. Enfermedades parasitarias, P/ej: diarreas por amebas, tenias, etc.	11	0	0	11	9%
15. Leucemia/linfomas	0	0	0	0	0%
16. Cáncer (especificar)	1	0	0	1	1%
17. Otras (especificar)	6	3	0	9	8%
b) Integrantes del hogar toman alguna medicación actualmente					
1. Sí	16	5	0	21	18%
2. No	0	0	0	0	0%
c) Fallecidos del hogar en los últimos 5 años					
1. Sí	3	0	0	3	3%
2. No	0	0	0	0	0%
d) Ha consultado por problemas de salud en algún centro de atención sanitaria?					
1. Sí	15	3	0	18	15%

2. No	1	0	0	1	1%
-------	---	---	---	---	----

ANEXO II: RESULTADOS RELEVAMIENTO VISUAL

		ARROYO BEDOYA	
EVENTO		LOCALIZACION	DESCRIPCION
A	BASURA RSU	1- Santa Fé (Juan M de Rosas) y Olivera César	Los vecinos arrojan ahí porque no pasa el basurero, como en calle Sta Fé a veces pasa, los vecinos de calle Olivera tiran ahí
		2- Reina Elena N° 853	
		3- Olivera César 222	
		4- Olivero César 3412	
		5- Olivero César 115	
		6- Falco y Pedro de Mendoza	Hay todo tipo de basura. Sa amontona la basura que recoge la cooperativa de limpieza del arroyo pero el municipio no retira. Los vecinos también tiran
		7- Fructuoso Díaz y Olivero César	Se junta basura, el municipio no retira lo que recoge la cooperativa de limpieza del arroyo
		8- Olivero César e/ Libertad y F. Díaz	Basura, es el fondo de un hospital
		9- Vicente López esq Ituzaingó	Se junta basura, se tapan los desagues, los caños son chicos y se tapan
			10- César Olivera y General Paz
B	BASURA PATOLOGICOS	1- Olivero César esquina Libertad	Basura y animales muertos. A metros hay un hospital
		2- Sobre Pedro de Mendoza	Animales muertos
C	QUEMA RSU	1- Olivera César N° 1538	Hay quema de basura todas las manzanas desde Santa Fé y Fructuoso Díaz
		2- Olivera César 222	
		3- Olivera César 115	
		4- Falco y Juan de Garay	
		5- César Olivera y General Paz	
D	QUEMA NEUMATICOS	1- Olivera César 222	
E	CEMENTERIO CHATARRA	1- Olivera César s/n	
		2- Olivera César 222	
F	ENTERRAMIENTO RSU		

G	DESCARGA PLUVIAL	1- Falco y Juan de Garay	
H	DESCARGA CLOACAL	1- Santa Fé y Fructuoso Díaz	Desde Sta Fé hasta F. Díaz y Olivera César hay caños de cloacas que desagotan al arroyo. Cuando llueve se caen los pozos ciegos. Son pocos los que tienen agua de bomba
		2- Santa Fé y Pedro González	
I	AGUA ESTANCADA	1- Olivera César s/n	
		2- Olivera César 222	
		3- Santa Fé y César Olivera	
J	DESCARGA INDUSTRIAL	1- Olivero César esquina Libertad	A metros hay un hospital
K	DEPOSITO RESID IND		
L	OTROS	1- César Olivera y Chile	Chanchería, el terreno está sobre el arroyo
		2- Carranza y Beliera (arroyo)	Hay un Country que abre compuerta cuando llueve y se inunda la villa. Vecinos hicieron las denuncias. Tiran escombros, tergo por, tierra al borde del arroyo (calle Beliera). Por eso no pueden entrar ambulancias, ni hacer arreglos

				ARROYO SABOYA		
EVENTO		LOCALIZACION		DESCRIPCION		
A	BASURA RSU	1- Los Manzanos y Av. Sarmiento (Ruta 25)		A 50 metros de esa esquina, sobre el arroyo		
		2- A dos cuadras de la Placita de Matheu				
		3- Turín y Reina Elena		A una cuadra del puent amarillo de Matheu		
		4- Ruta 25		A una cuadra y media de la ruta sobre el arroyo		
		5- Japón 582				
		6- Santa Magdalena 160		Está a media cuadra de esta dirección		
		7- Los Mandarinos y Venezuela N° 690		Basural a cielo abierto en la esquina donde se hace quema de basura y otros productos		
		8- Japón 175				
		9- Los Manzanos 335 (casi esq Los Fresnos)		La basura son residuos domiciliarios. Hay de todo, deshechos, botellas, alambres, bolsas, hasta animales muertos		
		10- Los manzanos 279 (entre Los Fresnos y Ruta 25)		Ramas secas, botellas, Plásticos, cartones, papeles, hojas, alambres, palos		
B	BASURA PATOLOGICOS					

C	QUEMA RSU	1- Turín y Reina Elena	A una cuadra del puent amarillo de Matheu
		7- Los Mandarininos y Venezuela N° 690	Basural a cielo abierto en la esquina donde se hace quema de basura y otros productos
D	QUEMA NEUMATICOS		
E	CEMENTERIO CHATARRA		
F	ENTERRAMIENTO RSU		
G	DESCARGA PLUVIAL		
H	DESCARGA CLOACAL	1- Calle Victor Manuel II	A dos cuadradas del puente amarillo de Matheu
I	AGUA ESTANCADA		
J	DESCARGA INDUSTRIAL		
K	DEPOSITO RESID IND		
L	OTROS		