

Barrios de Pie - ISEPCI



Mapa de la Basura en los Barrios
La Matanza

Introducción

La gestión de los residuos sólidos urbanos es uno de los principales desafíos de la política ambiental en países como el nuestro, donde las profundas transformaciones neoliberales consolidaron cantidad de territorios con *ciudadanías de baja intensidad* (O'Donnell, 1997), donde el Estado adeuda o garantiza muy débilmente derechos básicos como educación, salud, infraestructura, servicios de energía, agua y saneamiento.

Entendemos la basura no como una entelequia abstracta alejada de los procesos socioeconómicos que la originan, sino *“resultado de la relación dialéctica entre las sociedades y sus naturalezas, espejo del tipo de modelo de extracción, transformación, distribución y consumo, dando cuenta a su vez, de los contextos sociohistóricos en los que se gesta, de la equidad o inequidad de estos modelos y de las relaciones de poder”* (Solíz Torres, 2016). Es decir, la basura como resultante de este *metabolismo social* de las distintas fases de los procesos productivos, reproduciendo consecuentemente su desigual distribución de costos/beneficios.

Analizamos la *dimensión cotidiana* de la basura, es decir, la naturalización en estos territorios de ciudadanías de baja intensidad de la presencia de residuos en espacios públicos como calles, plazas, escuelas, cursos de agua, sin que parezca incomodar a nadie. En esa dimensión cotidiana inscribimos el mapeo comunitario aquí propuesto, interpelando esta “territorialidad” de la basura a partir de una herramienta de reconocimiento para visualizar geográficamente, en forma colectiva, la problemática a nivel local.



Desarrollo Metodológico

Realizada en el marco de una Investigación-Acción-Participativa, la cual “supone la simultaneidad del proceso de conocer y de intervenir, e implica la participación de la misma gente involucrada en el programa de estudio y de acción” (Ander-Egg, 2003), el “Mapa de la Basura en los Barrios” brinda a sus ejecutores, integrantes de Cooperativas de Limpieza de Arroyos y Cuadrillas de Limpieza del Movimiento Barrios de Pie, la posibilidad de asumir un rol activo en el diagnóstico y control del servicio de recolección de residuos.

Estas cooperativas y cuadrillas de trabajo desarrollan sus tareas en el marco del Programa “Hacemos Futuro” y del Salario Social Complementario dispuesto por la Ley de Emergencia Social, ambos a cargo del Ministerio de Desarrollo Social de la Nación. Sus integrantes cumplen la jornada laboral cerca o en el mismo lugar donde viven, las tareas de limpieza que realizan los y las convierte en testigos directos de eventos de contaminación al ambiente. La mayoría de sus integrantes desarrollan una intensa participación social a nivel local.


El “Mapa de la Basura de los Barrios” consiste en el registro cartográfico y fotográfico de micro y macro basurales detectados por integrantes de estas Cooperativas de Limpieza durante su jornada laboral. Se identifican los distintos tipos de residuos encontrados en lugares de la vía pública con mayor probabilidad de presencia infantil. Se elabora un informe con la localización de los microbasurales, detallando aquéllos que requieren una recolección especial, para facilitar a las autoridades su remoción.

La propuesta contempla instancias previas de coordinación con las cooperativas y cuadrillas de limpieza para el diseño del plan de trabajo, cronograma y áreas a relevar. También una capacitación sobre los distintos tipos de residuos, su peligrosidad, impacto en la salud y su correcta gestión.

Antecedentes

Estudios anteriores sobre *Sitios de Disposición de Residuos* (SDR) en forma controlada y no controlada en el Área Metropolitana de Buenos Aires, planteados como aporte para el análisis de riesgo han servido de base para el desarrollo metodológico (Igarzábal de Nistal y otros, 2012). Allí se reconoce a los basurales a cielo abierto y microbasurales como fenómenos dinámicos en el espacio y el tiempo: pueden aparecer, expandirse, transformarse o ser saneados. Y que, si bien la normativa vigente establece vías diferenciadas para la gestión de los distintos tipos de Residuos Sólidos Urbanos y los Residuos Peligrosos, su disposición informal o no controlada hace que muchas veces confluyan estas corrientes de residuos en la vía pública.

Considerando estos aspectos, se priorizó para el relevamiento aquellos factores de influencia para el análisis de riesgo vinculados con la **ubicación** de los Sitios de Disposición de Residuos y con las **características de sus componentes**.



Respecto a la **ubicación**, los estudios mencionados señalan el riesgo de la población infantil ante los SDR por una mayor exposición de tipo crónica con el suelo contaminado, agravado en menores entre 3 y 6 años de edad, por el hábito de llevarse a la boca alimentos o elementos que contienen una porción de suelo en ellos (comportamiento pica). Por tal motivo se propone focalizar para el relevamiento los Sitios de Disposición de Residuos cercanos a lugares con mayor probabilidad de presencia infantil.


Lugares prioritarios para el relevamiento:

- > **Establecimientos educativos**
 - > **Comedores, merenderos y/o centros comunitarios**
 - > **Centros de salud**
 - > **Espacios verdes /de recreación** (plazas, canchas de fútbol, vías del tren, arroyos)
-

En cuanto a las **características de los componentes de los residuos**, se diferencian las distintas corrientes de residuos no sólo para procurar su correcta disposición, sino también identificar aquéllos que requieran recolección diferenciada en vehículos acordes a su volumen, para facilitar su remoción. Atendiendo que en el caso de los residuos peligrosos su arrojo a la vía pública constituye un delito, y la recolección debe estar a cargo de un servicio autorizado a tal fin.

Típos de residuos a relevar:

- Residuos Sólidos Urbanos:

- > **Residuos domiciliarios** (generados en hogares, lugares de trabajo, establecimientos educativos, comercios, etc.): residuos de comida, plásticos (envases, bolsas), latas, vidrios, papeles/cartones, ropa/telas, residuos del baño.
 - > **Residuos de poda y jardín**
 - > **Residuos de construcción:** incluye escombros, maderas, hierros, arena, gramilla, etc.
 - > **Residuos Especiales Domiciliarios** (por sus componentes tóxicos, su permanencia en la vía pública representa mayor riesgo): neumáticos, chatarra, autopartes, electrodomésticos
 - > **Residuos Voluminosos:** muebles, colchones
- 

- Residuos peligrosos:

- > **Elementos o sustancias peligrosas** incluidas en los anexos de la Ley Nacional de Residuos Peligrosos N° 24.051 o Ley de la Pcia. de Bs As N° 11.720. En general vinculadas a actividades económicas.
- > **Residuos patogénicos**, es decir, aquéllos que puedan presentar características de infecciosidad, toxicidad o actividad biológica, capaces de afectar a seres vivos o contaminar el ambiente. En general, generados en establecimientos de salud humana o animal.

Bibliografía


- Ander Egg, Ezequiel (2003), *Repensando la investigación - acción - participativa: comentarios, críticas y sugerencias*, Buenos Aires, Grupo Editorial Lumen Humanitas, 4ta Edición.
- Igarzábal de Nistal, María Adela ... [et.al.] (2012), *Atlas de la Basura: área metropolitana de Buenos Aires*, Buenos Aires, Wolkowicz Editores.
- O'Donnell, Guillermo A. (1997), *Contrapuntos, Ensayos escogidos sobre autoritarismo y democratización*, Buenos Aires, Paidós.
- Soliz Torres, María Fernanda (2016), *Salud Colectiva y Ecología Política. La basura en Ecuador*, Quito, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador y Ediciones La Tierra.



Principales Hallazgos




Principales Hallazgos

- Informar a las autoridades correspondientes los **resultados de este informe**, indicando la ubicación de los **microbasurales** frente a áreas sensibles (espacios verdes y recreación, establecimientos educativos, comedores/merenderos y centros comunitarios), los cuales **representan un riesgo para el ambiente y la salud de la población infantil**, principalmente.
 - Promover junto a vecinos y vecinas el reclamo para **aumentar la frecuencia del servicio de recolección de residuos** en estos lugares y la **instalación de cestos y contenedores**.
 - Identificar los **microbasurales** con residuos que **requieren una recolección diferenciada** y no pueden ser removidos por las cooperativas o cuadrillas de limpieza: neumáticos, chatarra, voluminosos. Implementar una **correcta disposición final de los animales muertos** hallados en la vía pública.
 - Identificar los **microbasurales** con **residuos peligrosos**, informar a las autoridades para su **pronta remoción**, realizando las **denuncias correspondientes**.
- 



Recomendaciones

- Informar a las autoridades correspondientes los **resultados de este informe**, indicando la ubicación de los microbasurales frente a áreas sensibles (espacios verdes y recreación, establecimientos educativos, comedores/merenderos y centros comunitarios), los cuales **representan un riesgo para el ambiente y la salud de la población infantil**, principalmente.
 - Promover junto a vecinos y vecinas el reclamo para **aumentar la frecuencia del servicio de recolección de residuos** en estos lugares y la **instalación de cestos y contenedores**.
 - Identificar los microbasurales con residuos que requieren una **recolección diferenciada** y no pueden ser removidos por las cooperativas o cuadrillas de limpieza: **neumáticos, chatarra, voluminosos**. Implementar una **correcta disposición final de los animales muertos** hallados en la vía pública.
 - Identificar los microbasurales con **residuos peligrosos**, informar a las autoridades para su **pronta remoción**, realizando las **denuncias correspondientes**.
- 



Resultados del Relevamiento

La Matanza

El relevamiento se realizó en los siguientes barrios:


Virrey del Pino (Bº Vernazza, Bº Mi Esperanza: Arroyo Urien); Rafael Castillo (Bº Central); Villa Madero (Bº Domingo Millán); Isidro Casanova (Bº Los Pinos y Bº Atalaya); González Catán (Bº El Triángulo, Bº Atalco, Arroyo Las Víboras); Ciudad Evita (Bº 17 de Octubre); La Tablada (Bº las Antenas); La Abadía (Bº Polledo)

 TOTAL MANZANAS RELEVADAS: 136

 TOTAL BASURALES RELEVADOS: 67

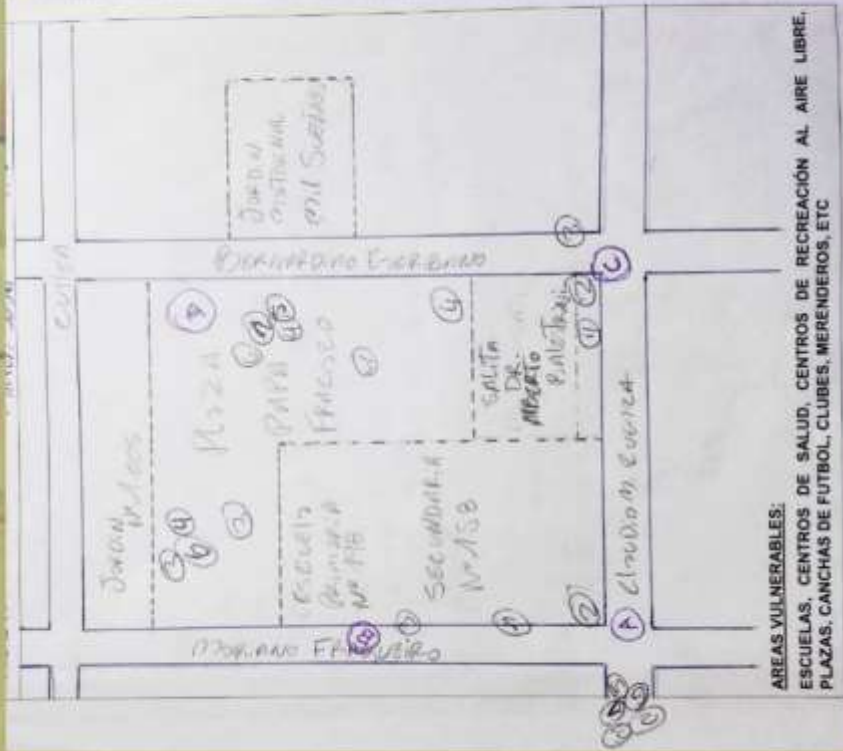
 TOTAL BASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION: 25

 TOTAL BASURALES JUNTO A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS: 14

 TOTAL BASURALES JUNTO A COMEDORES / C. COMUNITARIOS: 10

 TOTAL BASURALES JUNTO A CENTROS DE SALUD: 2





AREAS VULNERABLES:

ESCUELAS, CENTROS DE SALUD, CENTROS DE RECREACION AL AIRE LIBRE, PLAZAS, CANCHAS DE FUTBOL, CLUBES, MERENDEROS, ETC

Virrey del Pino, Bº Vernazza



MICROBASURALES JUNTO A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS:

- Escuela Primaria, calle M. Fraqueiro e/Cullen y Cuenca

* residuos especiales (neumáticos), basura domiciliaria

- Escuela Secundaria, calle Claudio Cuenca e/M. Fraqueiro y Escribano

* basura domiciliaria, restos de poda, residuos especiales (neumáticos), residuos patogénicos (animales muertos)

- Jardín de Infantes y Plaza, calle Bernardino Escribano esquina Cullen

* residuos domiciliares, residuos especiales



MICROBASURALES JUNTO A CENTROS DE SALUD:

- Sala de Salud Dr. Alberto Bernardino, calle Escribano esquina Cuenca

*residuos domiciliarios, restos de poda

Virrey del Pino – Bº Mi Esperanza, Arroyo Urien



Virrey del Pino, Arroyo Urien (B^a Esperanza)

MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Calle Urien entre Ruta 3 (Av. Brig. JM de Rosas) y Banda

*residuos domiciliarios

- Calle Urien e/Cerrillos y Maranta

*residuos domiciliarios, residuos especiales (autopartes, hierros)



- Calle Urien e/Madreselva y Maranta

* residuos domiciliarios, quema de basura, residuos especiales (caños, chapas, latas)

- Calle Urien esquina Cerrillos

* residuos especiales (hierros, electrodomésticos), residuos de construcción



- Calle Urien esquina Maranta

* Residuos domiciliarios, residuos especiales (chatarra, autopartes)



ÁREAS VULNERABLES:

ESCUELAS, CENTROS DE SALUD, CENTROS DE RECREACION AL AIRE LIBRE, PLAZAS, CANCHAS DE FUTBOL, CLUBES, MERENDEROS, ETC

Rafael Castillo, Bº Central

MICROBASURALES JUNTO A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS:

- Jardín de Infantes, calle Acasussi e/ María Delia y Titanic

* residuos domiciliarios, residuos especiales (neumáticos), restos de poda, agua estancada



- Escuela Primaria y Secundaria, calle Titanic e/Acasussi y Bloomers

* residuos domiciliarios, residuos especiales (neumáticos), restos de poda, agua estancada



Rafael Castillo, Bº Central



MICROBASURALES JUNTO A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS:

- Escuela Secundaria, calle Acasussi e/ Terrero y Lavadero

* residuos domiciliarios, agua estancada



MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Plaza Calle Acasussi e/Maria Delia y Titanic

* residuos domiciliarios, restos de poda

- Plaza calle Acasussi e/Terrero y Lavadero

* residuos domiciliarios, restos de poda



Rafael Castillo, Bº Central

MICROBASURALES JUNTO A COMEDORES / C. COMUNITARIOS:

- Merendero calle Bogel e/Caruso y
Acasussi

* residuos domiciliarios, quema de basura,
residuos especiales (chatarra, neumáticos,
electrodomésticos), agua estancada



Villa Madero – Bº Domingo Millán



Villa Madero, Bº Domingo Millán

MICROBASURALES JUNTO A COMEDORES / C. COMUNITARIOS:

- Centro Comunitario, Avda Colectora Gral Paz y Domingo Millán

*residuos domiciliarios, residuos especiales (electrodomésticos), residuos voluminosos (colchones)



- Basural calle Evita entre Gral Paz y Rivera

* residuos domiciliarios, residuos especiales (electrodomésticos, chatarra), residuos voluminosos (colchones, muebles)



MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Plaza y cancha de fútbol, calle Evita e/Gral Pintos y Rivera

* residuos domiciliarios, restos de poda, residuos voluminosos (colchones)

NOMBRE COMUNITARIO



ÁREAS VULNERABLES:

ESCUELAS, CENTROS DE SALUD, CENTROS DE RECREACIÓN AL AIRE LIBRE, PLAZAS, CANCHAS DE FUTBOL, CLUBES, MERENDEROS, ETC

Isidro Casanova, Bº Los Pinos

MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Cancha de fútbol, calle Bazurco y Albarracín

*residuos domiciliarios, residuos especiales (neumáticos, escombros), restos de poda

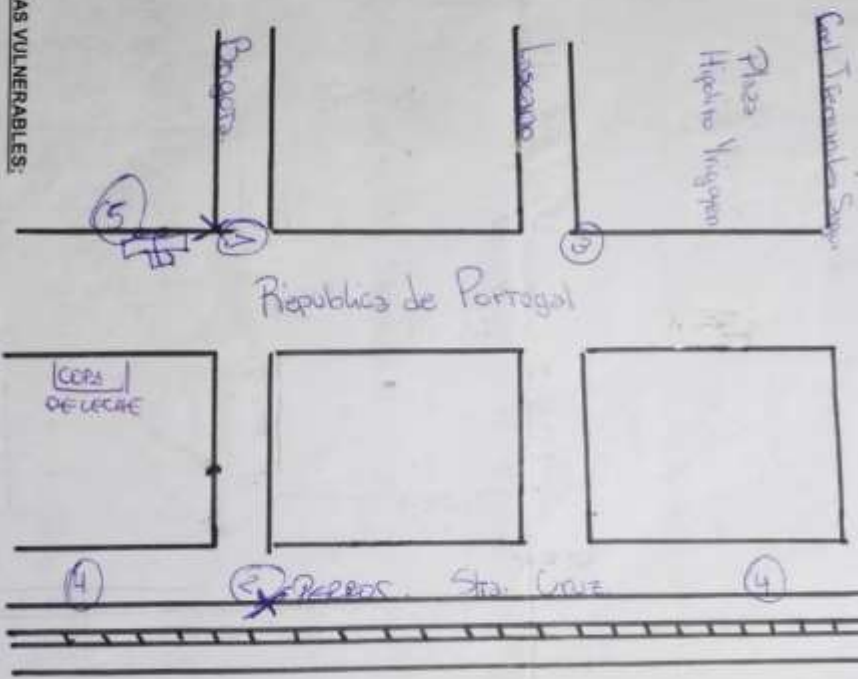


MICROBASURALES JUNTO A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS:

- Escuela Primaria y Secundaria, calle Bazurco entre Almeida y Albarracín

* residuos domiciliarios, residuos especiales (neumáticos, chapas), residuos de construcción, restos de poda

AREAS VULNERABLES:
ESCUELAS, CENTROS DE SALUD, CENTROS DE RECREACIÓN AL AIRE
PLAZAS, CANCHAS DE FUTBOL, CLUBES, MERENDEROS, ETC



Isidro Casanova, Bº Atalaya

MICROBASURALES JUNTO A COMEDORES / C. COMUNITARIOS:

- Merendero - Rep. De Portugal Esq Bogotá
- * residuos domiciliarios, residuos especiales (neumáticos), quema de basura



MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Plaza Hipólito Yrigoyen , calle República de Portugal e/Cnel Fernandez Seguí y Lascano
- * residuos domiciliarios
- Espacio Verde orilla de vías del tren, calle Santa Cruz e/Bogota y Lascano y Santa Cruz e/Cnel Fernandez y Lascano
- * residuos domiciliarios, **residuos patogénicos (perros muertos)**



Gonzalez Catán, Bº El Triángulo

MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Plaza calle Tomas Valle esquina Jose Lamas

* residuos domiciliarios, **residuos especiales (caños, chapas)**, residuos de construcción, restos de poda, quema de residuos



- Arroyo calle Lorenzini esquina Jose Lomas

* residuos domiciliarios, **residuos especiales (caños, chapas)**, residuos de construcción, restos de poda, quema de residuos



Gonzalez Catán, Bº El Triángulo

MICROBASURALES JUNTO A COMEDORES / C. COMUNITARIOS:

- Merendero calle Tinogasta y Lorenzini

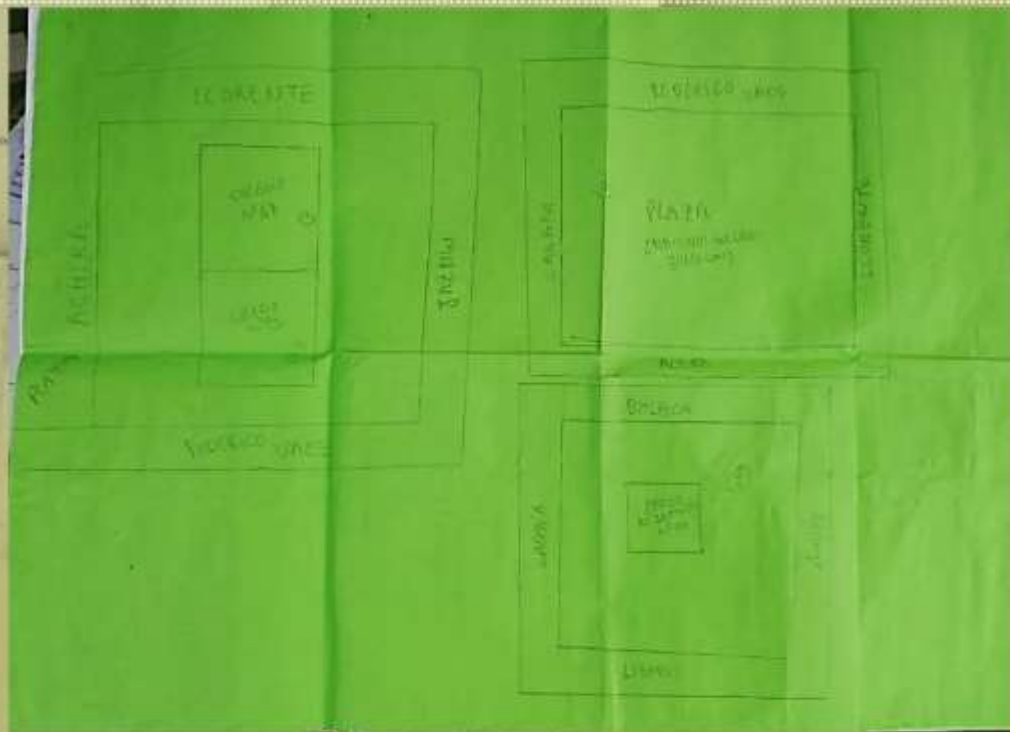
* residuos domiciliarios, restos de poda, residuos especiales (escombros, neumáticos, chatarra, caños) residuos voluminosos (colchones, muebles)



- Merendero calle Tinogasta y Tomas Valle

* residuos domiciliarios, quema de residuos, restos de poda, residuos especiales (chapas, membrana)





Gonzalez Catán, Bº Atalco

MICROBASURALES JUNTO A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS:

- Escuela calle Llorente entre Achira y Jazmín

* residuos domiciliarios, residuos especiales (chapas), residuos voluminosos (colchón, madera), restos de poda



- Escuela calle Federico Vaez entre Achira y Jazmín

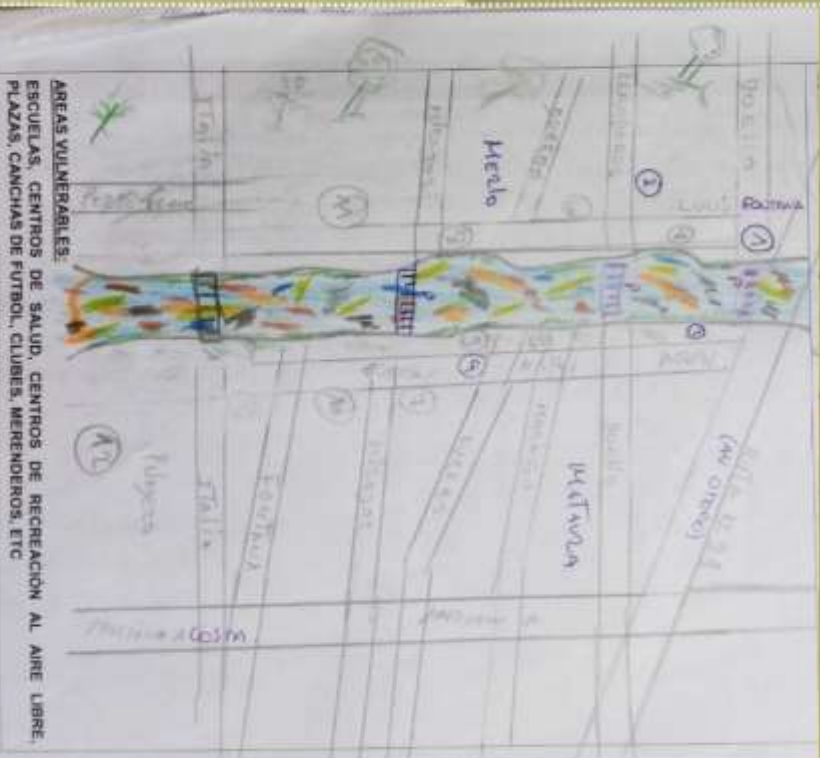
* residuos domiciliarios, residuos especiales (chapas), residuos voluminosos (colchón, madera), restos de poda

- Jardín de Infantes calle Balboa entre Carafa y Achira

* residuos domiciliarios, restos de poda



González Catán – Arroyo Las Víboras



AREAS VULNERABLES:
ESCUELAS, CENTROS DE SALUD, CENTROS DE RECREACION AL AIRE LIBRE,
PLAZAS, CANCHAS DE FUTBOL, CLUBES, MERENDEROS, ETC

Gonzalez Catán, Arroyo Las Víboras

MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Calle Fontana (arroyo) esquina Doello (al lado puente peatonal)

* residuos domiciliarios, quema de basura, restos de poda, **residuos especiales (caños, chapas)**



- Calle Fontana entre Durero y Llanderas

* residuos domiciliarios

- Calle Fontana esquina Puente Mirador

* **residuos especiales (criadero de chanchos, restos de comida, deshechos de animales)**



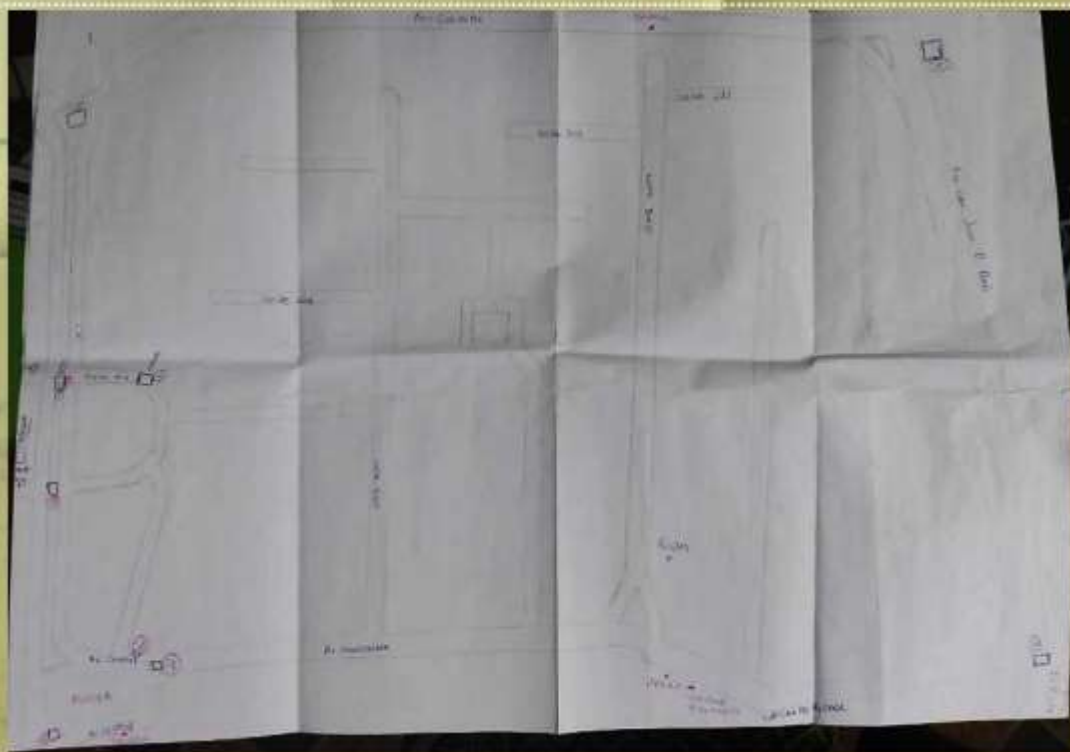
- Calle Fontana esquina Durero

* residuos domiciliarios, residuos de construcción

- Calle Italia entre Mariano Acosta y Arroyo

* **residuos peligrosos (vuelcos industriales, sustancias químicas tóxicas)**

Ciudad Evita – Bº 17 de octubre



Ciudad Evita, Bº 17 de octubre

MICROBASURALES JUNTO A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS:

- Jardín de Infantes, Cancha de Fútbol y Unidad Sanitaria, Av 17 De Octubre e/Calle 300 y Gral Juan D. Peron

* residuos domiciliarios, residuos especiales (neumáticos, chapas)



- Escuela, Av. Central casi esquina 17 de Octubre

* residuos domiciliarios, agua estancada, residuos especiales (chapas, neumáticos) residuos voluminosos (muebles, maderas)



Ciudad Evita, Bº 17 de octubre

- Escuela calle Crovara entre calle 300 y Gral Juan D. Perón

* residuos domiciliarios, agua estancada, restos de poda, residuos especiales (chatarra), residuos voluminosos (colchones)



MICROBASURALES JUNTO A COMEDORES / C. COMUNITARIOS:

- Merendero, calle 700 e/calle 715 y 721

* residuos domiciliarios, restos de poda, residuos especiales (hierros, latas), **residuos patogénicos (animales muertos)**



MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Plazoleta Av. Crovara y Calle 700

* residuos domiciliarios, **residuos especiales (chapas, maderas)**, restos de construcción

La Tablada - Bº Las Antenas

NOMBRE CURRÍCULO: _____

FECHA: _____

3



Centros - Merenderos
CASA

AREAS VULNERABLES:
ESCUELAS, CENTROS DE SALUD, CENTROS DE RECREACIÓN AL AIRE LIBRE,
PLAZAS, CANCHAS DE FUTBOL, CLUBES, MERENDEROS, ETC

La Tablada, Bº Las Antenas

MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- **Cancha de fútbol, calle Las Heras e/ Ogorman y Salcedo**

* Residuos domiciliarios, quema de residuos, tapan boca de tormenta



- **Calle Colón esquina Salcedo**

* Residuos domiciliarios, residuos especiales (chatarras, autos abandonados)



La Tablada, Bº Las Antenas

MICROBASURALES JUNTO A COMEDORES / C. COMUNITARIOS:

- Merendero calle Brown casi esquina Salcedo

* Residuos domiciliarios, residuos especiales (heladeras, lavarropas, chapas, autos abandonados), residuos de construcción (escombros)



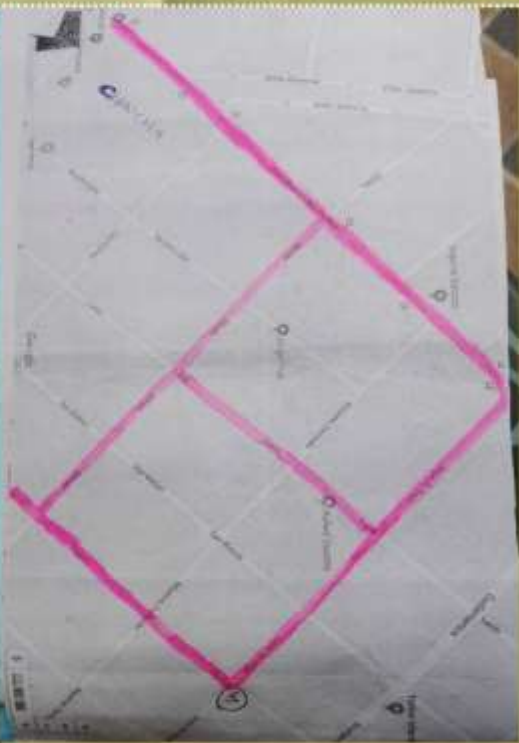
- Comedor, calle Ogorman e/ Colon y Brown

* Residuos domiciliarios, de construcción (escombros), de poda, residuos voluminosos (colchones, sillones, tanque de agua), residuos especiales (televisores)



BARRIOS DE PIE POLLEDO
CUADRILLA N° 1 Y N° 2

Museo Ciclista



Abadía, Bº Polledo

MICROBASURALES JUNTO A ESPACIOS VERDES / DE RECREACION:

- Plaza Estanislao del Campo e/ Lanín y San Matías

* Residuos domiciliarios, residuos de construcción (escombros), tapan boca de tormenta

- Calle Lopez de Vega Esquina Titanic

* Residuos domiciliarios, residuos de construcción, residuos especiales (chapas, electrodomésticos) obstruyen la vía pública y la circulación del agua por los canales.

MICROBASURALES JUNTO A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS:

- Jardín de infantes, Colegio 1º y 2º, calle Lanín e/ E. del Campo y Luis Vemet

* Residuos domiciliarios, de poda, residuos voluminosos (colchones), residuos especiales (neumáticos), quema de residuos. Vecinos con problemas de salud.





Mapas de la Basura de otros distritos en: isepci.org.ar

Ciudad de Buenos Aires, julio de 2018