

Trabajo Integrador Final

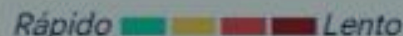
NUEVO ALBERDI SEPARA, RECICLA y CUIDA

Gestión sustentable de residuos con inclusión social

Valeria Pereyra

Septiembre, 2025

Tráfico en vivo

Rápido  Lento

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
FACULTAD DE CIENCIA POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES
ESCUELA DE CIENCIA POLÍTICA
Licenciatura en Ciencia Política - Orientación de Administración y Planeamiento Público

TRABAJO INTEGRADOR FINAL

“Nuevo Alberdi SEPARA, RECICLA Y CUIDA”. Gestión sustentable de residuos con inclusión social en la zona urbana del barrio Nuevo Alberdi Oeste.

AUTORA

PEREYRA, Valeria
valeriamarianapereyra@gmail.com

TUTORA:

Lic. María Flor Abella
mflorabella@yahoo.com.ar

SEPTIEMBRE, 2025

FACULTAD DE CIENCIA POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES - UNR
Riobamba 250 Bis - Monobloque N° 1 - C.U.R. - 2000 Rosario, Santa Fe - República Argentina
Teléfono: (+341) 4808589 Fax: (+341) 4808520
www.fcpolit.unr.edu.ar

Agradecimientos:

Después de tantos años transcurridos, para cerrar este ciclo de mi formación profesional, descubro que son innumerables, las personas que me acompañaron, y tendieron un puente para la concreción de este proyecto.

Realmente no puedo dejar de sorprenderme y sentirme profundamente agradecida por todo lo que la Facultad de Ciencia Política me brindó. Desde el espacio de conocimiento, para estimular mi pensamiento crítico, hasta la oportunidad de generar vínculos decisivos para mi desarrollo intelectual y humano.

Hoy con una mirada retrospectiva, puedo entender que el camino por el que transité fue de alguna manera, un trabajo colectivo de múltiples redes que me sostuvieron para llegar hasta aquí.

Por eso, mi eterna gratitud:

A mis padres, porque no sólo hicieron posible mi acceso a la educación superior, sino porque siempre fueron una fuente de inspiración para mi desarrollo, la valoración del esfuerzo, la cultura del trabajo y la dedicación.

A Damian, mi compañero de vida, un pilar fundamental en todos mis proyectos, que nunca deja de alentarme y acompañarme en cada emprendimiento.

A Anabel, mi amiga esencial, que fue mi coequiper en los primeros años de la carrera y con la que compartimos tantas jornadas de estudio, dichas y frustraciones de la vida universitaria.

Alberto Ford, otro de los referentes que siempre estuvo dispuesto para darme una mano, orientarme y allanar el camino.

A las autoridades de la Universidad Nacional de Rosario, por implementar el Programa Regresar, y convocarme, cerrando las distancias y disminuyendo los obstáculos que me habían alejado de la finalización de la carrera.

A mi tutora en este Programa, Cecilia De Michelle que me guió y comprometió en este regreso a la vida universitaria. Y que además fue la interventora, para conectarme con Julieta Levalle y Caren Tepp, quienes se convirtieron en las piezas fundamentales para armar este proyecto.

Y por supuesto a Flor Abella, casi una guía espiritual, que aceptó ser tutora de este trabajo, y me sostuvo incesantemente en todo este proceso, ayudándome desde todos los planos posibles.

Resumen

El presente trabajo aborda la gestión de residuos en el barrio de Nuevo Alberdi Oeste de la ciudad de Rosario desde una perspectiva de la economía circular y con inclusión social. Se utiliza una perspectiva teórico-metodológica que combina el análisis documental con entrevistas a actores clave y un mapeo de actores. Se desarrolla un diagnóstico que contempla el marco normativo vigente, las características particulares del territorio estudiado formulando una propuesta de intervención que busca promover la gestión integral y eficiente de residuos sólidos urbanos en la zona urbana del barrio para reducir los volúmenes de desechos que se destinan a disposición final, y que actualmente son generadores de microbasurales en el espacio público, a través de la incorporación de cooperativas de trabajo abocadas a la recolección diferencial y educación ambiental con un servicio puerta a puerta.

PALABRAS CLAVES: GESTIÓN DE RESIDUOS, ECONOMÍA CIRCULAR, INCLUSIÓN SOCIAL, BARRIOS POPULARES

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. ÁREA TEMÁTICA.....	6
3. ANTECEDENTES DE LA TEMÁTICA	7
4. PERTINENCIA DEL TRABAJO Y MODALIDAD ELEGIDA	9
5. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS	10
5.1. OBJETIVO GENERAL.....	10
5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	10
6. METODOLOGÍA: ENFOQUES Y TÉCNICAS	10
7. MARCO TEÓRICO.....	11
8. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA	13
8.1. MARCO NORMATIVO.....	23
8.2 SITUACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA EN LA CIUDAD DE ROSARIO	25
9. ENTRAMADO DE ACTORES	26
10. ETAPA PROPOSITIVA DEL TRABAJO INTEGRADOR FINAL	30
10.1. OBJETIVOS DE INTERVENCIÓN	30
10.1.1. OBJETIVO GENERAL	30
10.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	30
10.2. BENEFICIARIOS DE LA INTERVENCIÓN	31
10.2.1. BENEFICIARIOS DIRECTOS	31
10.2.2. BENEFICIARIOS INDIRECTOS	31
11. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN.....	31
12. MARCO INSTITUCIONAL.....	38
12.1. ESTRUCTURA Y ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO.....	38
13. PROGRAMACIÓN	39
13.1. ACTIVIDADES Y TAREAS	39
13.2. PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO	42

13.3 CALENDARIO DE ACTIVIDADES	42
13.4. DURACIÓN	43
13.5 RESULTADOS ESPERADOS	43
14. REFLEXIÓN FINAL	43
15. BIBLIOGRAFÍA	46
16. ANEXOS	51
Anexo 1: Planilla de seguimiento de RU.....	51
Anexo N°2: Planilla de presentismo.....	52
Anexo N°3: Entrevista a vecinos y vecinas	53

1. INTRODUCCIÓN:

La generación exponencial de residuos a nivel mundial, vinculados principalmente al crecimiento demográfico, la urbanización de la población y a determinados patrones de producción y consumo, hace de este uno de los principales temas a abordar por la agenda global.

Si bien desde la Municipalidad de Rosario se viene trabajando desde hace años en diversas ordenanzas, programas y planes para reducir el impacto ambiental de la generación de residuos, así como distintas iniciativas de prácticas para la gestión de residuos sólidos que sean sostenibles y que promuevan una economía circular, los resultados aún son escasos en la medida que a la fecha sólo el 9.6 % de las más de 800 toneladas diarias de residuos que se generan en la ciudad son recuperadas, evitando su disposición final en rellenos sanitarios.

1

Analizada la gestión de los residuos urbanos en términos territoriales surge otra alarma, vinculada específicamente con la higiene urbana y la salud pública en los barrios populares. La crítica situación que se presenta en aquellos sectores que no cuentan con los servicios básicos garantizados, donde el tratamiento de los residuos que allí se generan es prácticamente nulo, o en su defecto deficitario o insuficiente.

En este contexto, se inscribe la situación de Nuevo Alberdi Oeste (NAO), uno de los 115 barrios populares de Rosario según el Registro Nacional de Barrios Populares (RENABAP).

¹ Cálculo estimado según datos oficiales del portal de datos abiertos de la Municipalidad de Rosario (2021).

Este centro poblacional de 44 manzanas tiene un servicio de recolección diaria domiciliaria en solo 8 de ellas, el resto del territorio queda con una cobertura deficitaria. Cuentan con solo 5 contenedores para arrojar los desechos que generan las familias. Esta situación se agrava con la presencia de microbasurales que se van generando espontáneamente por quienes habitan el barrio, principalmente por quienes viven en las zonas más alejadas de dónde se ubican los contenedores. La situación descrita da cuenta de un sector con alto volumen de generación de residuos producto de la densidad poblacional, donde el servicio de recolección resulta insuficiente y el tratamiento para la recuperación de estos, absolutamente nulo.

La propuesta de intervención presentada en este Trabajo Integrador Final, procura brindar un abordaje integral para la recolección y tratamiento de residuos, desde una perspectiva de inclusión social, en el Barrio Nuevo Alberdi Oeste.

Para estructurar este trabajo con modalidad de práctica disciplinar, en primer lugar se realizará una visita al Barrio Nuevo Alberdi Oeste para entrevistar a vecinos, y referentes barriales y generar un registro visual del territorio.

En base a esto, se desarrollará un acercamiento a la problemática, indagando los antecedentes del caso, detallando otros proyectos similares implementados en CABA y Mendoza; se destacará la injerencia del tema en el ámbito de la Ciencia Política, siendo fundamental para abordar el diseño e implementación de las políticas públicas.

La sección inicial, se dedicará a la configuración de un diagnóstico de la situación problemática, lo que implica la determinación de los objetivos, la articulación de la metodología aplicada y la conceptualización del marco teórico.

Luego, la segunda fase se enfocará en definir la estrategia de intervención, detallando los objetivos, quiénes serán los beneficiarios, el marco institucional y la programación del proyecto, que incluya las actividades y tareas propuestas, el tiempo estimado y los resultados esperados.

Finalmente, de todo lo expuesto se desprenderán una serie de conclusiones y recomendaciones en torno a la implementación del proyecto.

2. ÁREA TEMÁTICA

Una de las mayores partidas presupuestarias de la ciudad se asigna para los contratos de disposición final de los residuos sólidos en Ricardone. Este sistema no es amigable con el ambiente dado que tiene un alto impacto socioambiental, puesto que las estrategias de separación en origen y recolección selectiva son insuficientes para el volumen de residuos que genera la ciudad en su conjunto.

La presente problemática se complejiza en los denominados barrios populares “[...] que se encuentran en muchos municipios del país y son extensiones barriales generadas por las familias que, ante la falta de una planificación territorial local, establecen sus viviendas en

zonas carentes de servicios básicos. Estas carencias estructurales de los barrios populares, como falta de acceso al agua, luz, cloacas, asfalto, y demás, se entrecruza con falencias en la gestión de residuos, como es la falta de recolección municipal. En estos barrios, la gestión de los residuos suele ser resuelta por las y los vecinos de los mismos barrios, y ante la descoordinación con la gestión de residuos municipal, se favorece la proliferación de microbasurales, poniendo en riesgo la salud de la población de los barrios.” (GIIRSU, 2022)

Dada la relevancia de la problemática en la agenda de los gobiernos municipales, se hace necesario recurrir a un abordaje más integral, que involucre a todos los actores sociales, en pos no solo de lograr disminuir la producción de desechos, sino también que genere una política ecológica y ambiental sustentable.

3. ANTECEDENTES DE LA TEMÁTICA

El Barrio Padre Mugica, anteriormente denominada la Villa 31, fue pionero en la implementación de un sistema de recolección de residuos domiciliarios, a partir de la separación en origen y gestionado a través de una cooperativa de recuperadores urbanos. En el año 2018, se pone en marcha el programa ATR (A Todo Reciclaje) buscando generar un cambio cultural sostenible en el tratamiento de residuos, con eje en la inclusión social.

“Los reciclables recolectados son incorporados en el mercado para generar así un retorno económico y social, mientras que los residuos orgánicos se envían a la planta de compost de la Ciudad. A Todo Reciclaje tiene por objetivo la sostenibilidad en el tiempo, con una frontera de crecimiento permeable y capaz de multiplicar fuentes de trabajo mientras se expande.”²

Esta experiencia, en el barrio Padre Mugica, lo transformó en el primer barrio de la ciudad de Buenos Aires en implementar un sistema integral de recolección de residuos con separación en origen, y conformado por cooperativas de recuperadores urbanos, que ocupan un rol central, no sólo por las tareas de recolección puerta a puerta, sino como promotores ambientales, para convocar a los vecinos a unirse a la iniciativa.

“Después de más de 3 años de funcionamiento, está integrado por 14 cooperativas capacitadas, siendo una fuente de trabajo para más de 300 personas y cubriendo el 100% del territorio del Barrio Mugica. Así fue como un total de 539.000 kg de materiales fueron recuperados, de los cuales 374.000 corresponden a reciclables secos y 165.000 a orgánicos.”³

² [ATR, el programa de separación de residuos que promete un cambio cultural sostenible | Buenos Aires Ciudad - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires](#)

³ Idem

Las cooperativas de recuperadores urbanos que recorren el barrio y llevan los materiales de desecho clasificados para destinarlos a los circuitos de comercialización.

A través de la iniciativa de la planta de ATR, se logra no sólo generar un sustento económico a las familias del barrio, sino que se promueve una solución ambiental para disminuir la cantidad de residuos destinados a disposición final. El programa se articula en base a la participación de distintos actores que posibilitan la sustentabilidad del sistema, como así también el desarrollo de nuevas posibilidades, como la ampliación de la planta o la creación de una planta para el compostaje de residuos orgánicos.

“Del programa participan cuatro actores: los vecinos y vecinas del barrio, que son los que separan en origen; las cooperativas del barrio, que hace la recolección diferenciada; la organización Delterra, que promueve un cambio cultural sostenible que sea capaz de generar un impacto económico en la población; y el estado, que promueve y gestiona el proyecto.”⁴

Otra experiencia destacable, surgió en una localidad del Municipio de Guaymallén, en la provincia de Mendoza, donde funciona una planta de clasificación de residuos sólidos urbanos, gestionada por recuperadores/as urbanos/as.

En la planta, se reciben los materiales reciclables que se recolectan a través de los recuperadores/as en distintos puntos verdes, se clasifican, y se vuelven a introducir en el circuito comercial.

El municipio de Guaymallén comenzó a considerar la posibilidad de dar algunos pasos hacia la economía circular, enfocada en reproducir el mecanismo biológico de la naturaleza al incorporar la idea de que todo se puede aprovechar, cuando tomó la decisión de cerrar progresivamente el basural que funciona en la localidad de Puente de Hierro. Es la primera vez que en el Gran Mendoza, de la que forma parte Guaymallén, se inicia un proyecto de erradicación de ese tipo de vertederos con un abordaje integral, ya que la planta de reciclaje emplea justamente a quienes vivían de ese basural.⁵

Este programa fue el resultado de una gestión interdisciplinaria de distintos actores, la Universidad Nacional de Cuyo, que realizó un censo donde se identificaron 330 recuperadores/as urbanos y con la intervención del Programa Regional de Reciclaje Inclusivo de Fundación Avina⁶, se promovió la organización de cooperativas de trabajo, para que las familias, que anteriormente buscaban su sustento en el vertedero encuentren una opción de

⁴ [ATR: el programa de reciclaje del Barrio Mugica- RED/ACCIÓN](https://rosariolaciudad.com.ar/hay-un-40-mas-de-recuperadores-urbanos-que-hace-tres-anos-en-rosario)
(<https://rosariolaciudad.com.ar/hay-un-40-mas-de-recuperadores-urbanos-que-hace-tres-anos-en-rosario>)

⁵ [Reciclaje inclusivo: de revolver la basura a liderar un plan que busca ser modelo en Mendoza- RED/ACCIÓN](#)

⁶ Fundación Avina, es una ONG internacional, que impulsa programas de desarrollo sostenible en diversos países de Latam

trabajo formalizada. Con la colaboración del estado, a través del Ministerio de Desarrollo Social, empresas privadas y otras organizaciones sociales, se logró poner en marcha esta iniciativa, que se traduce en una alternativa inclusiva y sustentable para la gestión integral de residuos.

“La planta de Guaymallén, que se desarrolló con el apoyo de la empresa Danone, la Iniciativa Regional para el Reciclaje (de la que forman parte varias organizaciones) y el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, contó con la ayuda técnica de la cooperativa El Álamo, quienes brindaron el asesoramiento para la conformación y formalización de las cooperativas y para el diseño, instalación y puesta en marcha de la planta.”⁷

4. PERTINENCIA DEL TRABAJO Y MODALIDAD ELEGIDA

La gestión de residuos es un tema de agenda pública de todos los gobiernos municipales, no sólo por el alto costo que genera el tratamiento de los residuos, sino por el impacto ambiental que produce el procedimiento tradicional de disposición final en vertederos.

Por tal motivo, el abordaje sobre el tema requiere un cambio de paradigma en torno al diseño de las políticas públicas orientadas a proporcionar respuestas, más efectivas, que prioricen la disminución de residuos y el desarrollo sostenible. Esto implica una modalidad de acercamiento interdisciplinar, porque la problemática conlleva una multiplicidad de factores e involucra la interacción de distintos actores, por eso el aporte de la ciencia política para el análisis, diseño e implementación de una política ambiental integral y sostenible resulta concluyente.

Tomando en consideración y como punto de referencia que uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) el número 11- Ciudades y Comunidades Sostenibles tiene como eje lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles, y que entre sus metas destaca la reducción del impacto ambiental per cápita, poniendo especial atención a la calidad del aire y la gestión de desechos como así el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguro y asequibles y mejorar los barrios marginales; y que entre las metas del objetivo número 12- Producción y Consumo Responsable- se establece reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización, con el apoyo al fortalecimiento de los vínculos económicos, sociales y ambientales entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales.⁸

⁷ idem

⁸ Los ODS son líneas de acción adoptadas por la Organización de Naciones Unidas en 2015 como un llamamiento universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas disfruten de paz y prosperidad, como meta para el 2030.

La relevancia de la Ciencia Política para el cumplimiento de los ODS está determinada por la necesidad de diseñar y formular políticas públicas que articulen los consensos necesarios para lograr un desarrollo sustentable con eje en el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos.

En el caso de este trabajo, se intentará formular una estrategia de intervención integral, con la participación de distintos actores, y poniendo eje en la inclusión social, para dar una solución más eficiente, a la problemática de la recolección de residuos en un barrio popular de la ciudad de Rosario.

Las herramientas y los conceptos desarrollados a lo largo de la carrera permiten identificar y comprender las relaciones de poder, la participación de los distintos actores, los procesos de toma de decisiones, los recursos disponibles, los conflictos, y las características del espacio social.

El proyecto diseñado para la gestión de residuos en Nuevo Alberdi implicó un acercamiento al territorio para la evaluación y análisis del problema, la identificación de las alternativas de intervención, la evaluación de las políticas propuestas y una planificación estratégica del programa.

5. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS

5.1. OBJETIVO GENERAL

- Promover la gestión integral y eficiente de residuos sólidos urbanos en la zona urbana del barrio de Nuevo Alberdi Oeste para reducir los volúmenes de desechos que se destinan a disposición final; a través de la incorporación de cooperativas de trabajo abocadas a la recolección diferencial y educación ambiental con un servicio puerta a puerta.

5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Elaborar un diagnóstico de la actual gestión de residuos en Nuevo Alberdi, para determinar la situación problemática y analizar las características propias del barrio.
- Formular una estrategia de intervención para dar una alternativa de solución integral, orientada a una gestión sustentable con los atributos de la inclusión social

6. METODOLOGÍA: ENFOQUES Y TÉCNICAS

Para el abordaje metodológico se recurrió a una perspectiva cualitativa que se sostenga con una intervención presencial en el Barrio Nuevo Alberdi Oeste, observando y

recabando información a través de entrevistas a distintos actores. Esto implicará una observación participante a través del recorrido visual por el barrio y generando un testimonio fotográfico del mismo. Además, para un acercamiento a la definición del problema, se realizaron una serie de entrevistas de preguntas abiertas, no estructuradas en busca de datos cualitativos. Se logró contactar a dos vecinos del Barrio comprometidos con el trabajo social. También se concretó una reunión con el subdirector de Higiene Urbana de la Municipalidad de Rosario y la Coordinadora de asesoramiento técnico de la Secretaría de Ambiente y Espacio Público.

Con el propósito de definir los participantes de la situación problemática, se identificaron los actores involucrados, a través de un mapeo de actores, que permitió establecer los vínculos, interacciones, intereses, conflictos y dinámicas de poder que pudieran ayudar a comprender el entramado social y organizacional.

Para el análisis de la información, se tuvo en cuenta la técnica documental, en base a los informes, guías, documentos, bibliografía, etc. generados sobre el tema. En este sentido, se recurrió a fuentes académicas para producir un acercamiento conceptual y teórico del tema, como así también, notas periodísticas, informes, censos que permitieron establecer un abordaje estratégico del estado del estado de la cuestión.

Asimismo, se analizaron las fuentes normativas generadas por la legislación vigente, de las distintas esferas del estado, municipal, provincial y nacional, que abordan la problemática. Se recurrió a la Constitución Nacional, Ley nacional N° 25.916/2004 Gestión de Residuos Domiciliarios, Ley Nacional N.º 27.453/2018 Ley de Integración Socio Urbana de Barrios Populares, Ley nacional N° 25.675/2002 Ley General del Ambiente, la Ley N° 27.621/2021 Ley de Educación ambiental integral. La Resolución N° 642/2021 Programa Nacional de Recuperación, Reciclado y Servicios Ambientales “Argentina Recicla”. La Ley Nacional N°20.337 Régimen de cooperativas.

A nivel provincial se recurrió a la Ley N°13055/2009 Ley de Basura Cero, la Resolución N° 0128/2004 “Normas técnicas” para el tratamiento y disposición final de los residuos sólidos urbanos.

En cuanto a la normativa municipal, se recurrió a la Ordenanza N° 8335/2008 “Basura Cero”, la Ordenanza 7600/2003 Marco general de regulación de Residuos, Ordenanza N° 10144/2020. Plan de Ordenamiento Urbano Ambiental Canales Ibarlucea y Salvat, Ordenanza N° 10231/2021. Plan Especial Urbano Ambiental Canales Ibarlucea y Salvat, la Ordenanza N° 10.355/2022 Sistema de Reciclado con Inclusión Social. Y los distintos decretos y sus prórrogas sobre la Contratación del Servicio de Higiene Urbana y Gestión de Residuos de Rosario.

7. MARCO TEÓRICO

Hoy en día la sociedad se encuentra frente a una problemática mundial a la que no es ajena la ciudad de Rosario: la gestión de los desechos sólidos, cuya principal causa viene asociada al creciente aumento de la población, el desarrollo económico de las ciudades, la explotación desmedida de los recursos naturales y los patrones de consumo propios de un sistema de producción capitalista.

“El proceso por el cual algunos problemas son verdaderamente politizados, socialmente problematizados o, como suele decirse, colocados en la agenda pública, refleja los valores que una sociedad prioriza, da cuenta de su historia socio política y depende fundamentalmente del funcionamiento de un complejo campo de fuerzas donde los grupos, movimientos, partidos, organizaciones e individuos, según sus posicionamientos en la sociedad y sus diferentes cuotas de poder, priorizan o seleccionan ciertas cuestiones (issues), también los modos de resolverlas.” (O.Nirenberg, J. Brawerman, V. Ruiz, p.24)

Dada la relevancia de la problemática en la agenda de los gobiernos municipales, se hace necesario recurrir a un abordaje más integral, que involucre a todos los actores sociales, en pos no solo de lograr disminuir la producción de desechos, sino también que genere una política ecológica y ambiental sustentable. Esto implica mirar más allá del cuidado del medioambiente, es mirar desde la perspectiva de la inclusión social, entendida ésta como la posibilidad de mejorar las oportunidades y dignidad de las personas que se encuentran en desventaja, para que puedan participar en la sociedad. Es por ello que el modelo económico lineal, basado en las premisas de extraer, producir, consumir y desechar debe ser abandonado, para dar lugar a un nuevo modelo, restaurador y regenerativo. La economía circular, de la mano del desarrollo sustentable viene a suplir las carencias del ya mencionado modelo lineal, es su antítesis. Pretende producir bienes y servicios de forma sustentable, limitando el consumo, el despilfarro de los recursos y definitivamente la generación de desechos. Busca extender la vida útil de los productos, la reutilización de los mismos, y la recuperación de materiales para que puedan ser reinsertados al circuito económico.

En este sentido, y desde una visión sustentable, inclusiva y circular, un actor clave son los recuperadores urbanos. Las y los recuperadores urbanos son el eslabón principal de la economía circular, cuya labor consiste en recuperar, como lo indica su nombre, materiales reciclables para luego comercializarlos en las diferentes etapas de la cadena de valor de reciclaje. De esta manera se busca priorizar la reducción del impacto ambiental, producido por las personas y su actividad, con un fuerte componente de inclusión social.

Por otro lado, y no menos importante, los y las recuperadores urbanos cumplen un rol clave como promotores/as ambientales, ya que son los responsables de brindar a la comunidad las herramientas, experiencias y conocimientos para sensibilizar sobre el cuidado del ambiente en barrios, localidades y/o municipios. Son quienes llevan adelante las tareas de promoción ambiental entre los vecinos de los diversos barrios y tienen a su cargo promover

el cuidado del ambiente, el reciclaje y recuperación de residuos, el consumo consciente de la comunidad, entre otras acciones; bajo el fundamento de que la formación y fomento de una conciencia ambiental colectiva contribuyen al ejercicio del derecho a un ambiente sano, digno y diverso. (GIIRSU, 2022)

Para darle una estructura teórica al trabajo, tomamos como punto de partida la concepción de políticas públicas como un proceso de construcción social, no siempre como resultado de un proceso puramente racional y técnico, donde converge la intervención estatal concertada y moldeada por la interacción de diversos actores.

“La noción de política pública hace referencia, por tanto, a las interacciones, alianzas y conflictos, en un marco institucional específico, entre los diferentes actores públicos, parapúblicos y privados, para resolver un problema colectivo que requiere de una acción concertada.” (Subirats J., p.35, 2008)

8. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

En la ciudad de Rosario se generan más de 800 toneladas de residuos diarios, y el porcentaje que se recupera para ser reciclado no llega al 10% por lo tanto, la mayor parte de los residuos domiciliarios terminan en el relleno sanitario de la localidad de Ricardone, con el alto impacto ambiental que provoca.

Analizada la situación en términos territoriales, se agrava en aquellos sectores que no cuentan con los servicios básicos garantizados, donde el tratamiento de los residuos que allí se generan es prácticamente nulo, o en su defecto deficitario o insuficiente. Dan cuenta de ello la propagación de microbasurales a cielo abierto en los espacios públicos; la presencia de desechos en zanjas y cunetas, la quema domiciliaria por parte de los mismos vecinos, entre otras.

En este contexto se circunscribe, el barrio Nuevo Alberdi Oeste (NAO), un barrio relegado de la ciudad de Rosario, ubicado en el cuadrante noroeste de la ciudad con dos áreas claramente diferenciadas, una más consolidada, “urbana”, de mayor estructura demográfica e institucionalización y otra más dispersa, “rural” sin trazado urbano, con calles de tierra y donde predominan actividades de granja y cría de animales.

La zona rural se halla delimitada por el canal Ibarlucea, y sus calles son de tierra, no tiene un trazado urbano con veredas, por lo cual se transita directamente sobre la calle. En esta zona predominan las actividades de granja y cría de animales, como así también hay algunas ladrilleras. El área urbana cuenta con una estructura demográfica mayor que la rural, y un nivel de urbanización más definido, predominan las actividades comerciales, principalmente: kioscos y almacenes. El territorio, circunscrito entre el trazado ferroviario y el

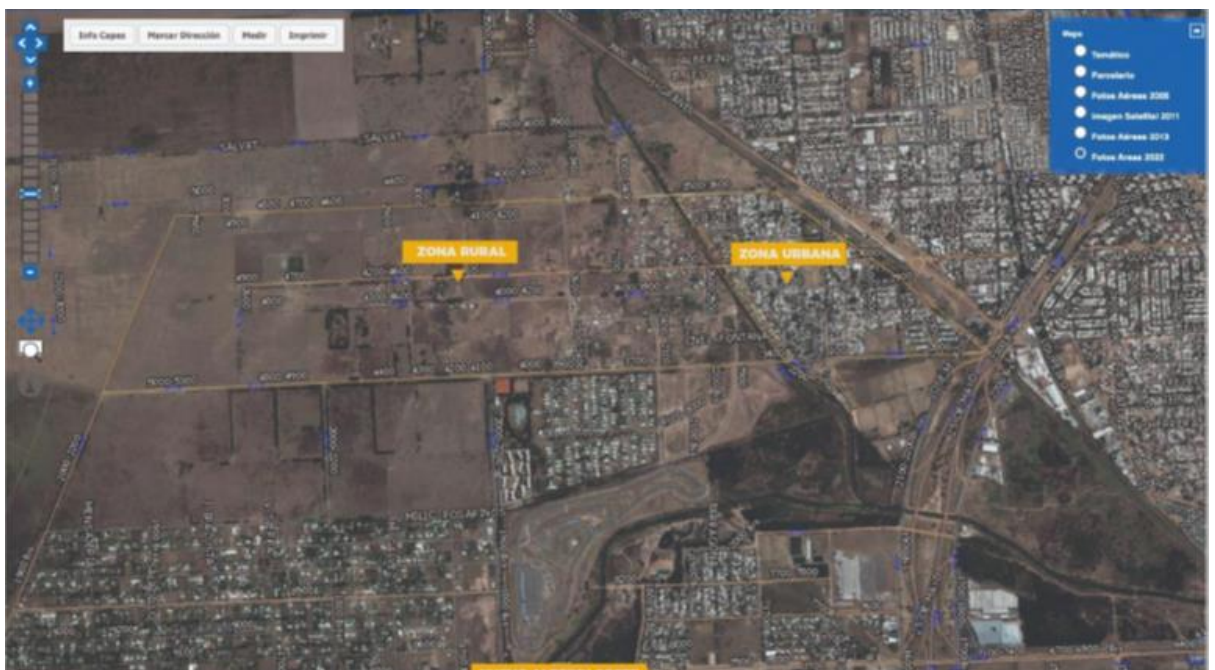
cuadro de estación (ex FCGMB dirección Tucumán) y la RN 34, proporcionan un entorno de mayor marginalidad al barrio.(Instituto de Gestión de Ciudades. IGC, 2021)

Mapa N°1: Visualización general de Rosario con la localización del Barrio Nuevo Alberdi Oeste.



Fuente: Elaboración propia

Mapa N°2: Delimitación de la zona Rural y la zona Urbana en NOA.



Fuente: Elaboración propia.

El desarrollo de este barrio popular tuvo su impulso en la década de 1990, como resultado de las migraciones internas que fueron llegando a la ciudad y la expansión demográfica de los grandes centros urbanos hacia los suburbios. Se caracteriza principalmente por un nivel socioeconómico de bajos ingresos, una masa de trabajadores informales, desempleados y con una notoria precariedad laboral. “[...] Los años '90 van a significar una profunda transformación en materia económica y en la distribución de la riqueza en la Argentina dado el alineamiento con el neoconservadurismo y la profundización de políticas neoliberales. En el marco del achicamiento del Estado y vaciamiento de las instituciones públicas, este deja de liderar el desarrollo para ser facilitador del mercado. El impacto en las ciudades no demoró en hacerse ver dando como resultado urbes más injustas y fragmentadas, y acentuando los procesos de segregación social y espacial”. (Panero C.,2023) El acceso a los terrenos se hizo sin una política de urbanización, ni intervención estatal, pero desde hace unos años se fue avanzando con el proyecto de urbanización del barrio, a través del Programa Nacional de Urbanización de Barrios Populares y el correspondiente FISU (Fondo para la Integración Socio Urbana). De esta manera la mayoría de los vecinos y las vecinas pudieron acceder al Certificado de vivienda de su casa, otorgado por la ANSES (Administración Nacional de la Seguridad Social). Así, después de un largo conflicto de más de una década por la tenencia de la tierra entre empresas de desarrollos inmobiliarios y las familias instaladas desde hace años en la zona, tanto la Ley Nacional N° 27.453 de Integración Socio Urbana de Barrios Populares de 2018 —que prohíbe los desalojos—, como la sanción de una ordenanza local (N°10.231) de ordenamiento territorial de mediados de 2021 pusieron punto final al litigio, al destinar parte de esas tierras a usos privados y otra gran porción a usos públicos (Infobae, 2021). Cabe resaltar que esta ley significó un cambio de paradigma en cuanto al abordaje de la problemática de los barrios populares, dado que permitió pensar los procesos de urbanización desde una integración de la comunidad en todas las dimensiones de su hábitat.

- Características Demográficas y Socioeconómicas:

El barrio Nuevo Alberdi Oeste tiene una población de 6.040 habitantes, de los cuales un 84% reside en la zona urbana y el 16% restante en zona rural. Según el censo realizado en el barrio a principios del año 2021, se registraron 1.789 viviendas (1.482 en zona urbana y 307 en zona rural) y 1.936 familias (1.605 en zona urbana y 331 en zona rural). La población económicamente activa (PEA) representa un 68%, que en su mayoría se trata de trabajadores informales. Predomina un porcentaje mayor de mujeres y se observa una supremacía de la franja etaria menor a 34 años. En general, predomina el trabajo no registrado, trabajadores rurales, de la construcción, ladrilleros y del sector comercial (Instituto de Gestión de Ciudades. IGC, 2021)

- Presencia de instituciones en el territorio.

La presencia de organizaciones estatales y de la sociedad civil son insuficientes para dar respuestas a un barrio con más de 6.000 habitantes. [...] “De escasa institucionalidad pública, el barrio sólo cuenta con un jardín de infantes y una escuela secundaria de gestión social que ven sobrepasadas sus matrículas año a año; un Centro de Salud muy valorado por la población pero que, según los vecinos, está desbordado por las demandas y presta una deficiente atención; un Centro de Convivencia barrial municipal, que actualmente en el contexto de pandemia, no posee muchas actividades. No hay clubes, vecinales, ni asociaciones de vecinos” (IGC,2021). Nuevo Alberdi Oeste cuenta con un sólo centro de salud de atención primaria: Centro de Salud Dr. Salvador Mazza. La única institución educativa es una escuela de gestión social N°3188, con nivel secundario para jóvenes y adultos, y un jardín de infantes (con sala de 4 años) pertenecientes a la Asociación Civil GIROS, quién además lleva adelante una Casa de Acompañamiento y Asistencia Comunitaria (CAAC) dependiente de la Secretaría de Políticas Integrales sobre Drogas de la Nación Argentina (SEDRONAR); un Centro de Convivencia Barrial (CCB) de dependencia Municipal; la Casa de la Urbanización del barrio; una Huerta Comunitaria “El Hornero”, un Centro comunitario “Granito de Arena”, y un proyecto de Parque Huerta de la Municipalidad de Rosario, una Iglesia Católica, y 2 iglesias Evangélicas. También coexisten 5 espacios comunitarios, que actúan principalmente en función de las demandas alimentarias y sociales (Ver Mapa N° 3).

El nivel educativo en el barrio es muy bajo, existe una alta deserción escolar, ronda el 10% en el nivel primario. En este sentido, influye negativamente el no contar con un establecimiento escolar dentro del barrio; para acceder a la escuela más cercana hay que cruzar la RN 34, y trasladarse unos 2 km. En tanto, este número se agrava, alcanzando un 80% en el nivel secundario. La estructura de la escuela ETICA (Escuela del Territorio Insurgente Camino Andado) N°3188, no resulta suficiente para abarcar toda la demanda educacional en ese segmento, más si se tiene en cuenta que está destinada a jóvenes mayores de 17 años y adultos, funcionando de manera similar a los Establecimientos de Educación Media para Adultos y Jóvenes (EEMPA) provinciales. De todo esto, se desprende un número preocupante de analfabetismo, que supera el 5,44 %, duplicando la medición del 2,08% del departamento Rosario.⁹

⁹ Datos provenientes del Ministerio de Educación de la provincia de Santa Fe sobre Analfabetismo, 2006.

Mapa N°3: Presencia de instituciones estatales y no estatales.



Fuente: Elaboración propia.

- Situación de la prestación de servicios e infraestructura barrial.

El acceso a los servicios de red (agua, gas, electricidad) es deficitario, el barrio carece de desagües cloacales, lo que genera un ambiente socio ambiental precario, lo mismo sucede con los desagües pluviales, que consisten en una red de zanjas que terminan desembocando en los canales Ibarlucea y Salvat. El servicio de agua potable fue una demanda histórica de la comunidad, logrando en el año 2023 llevar adelante una obra de conexión domiciliaria para todas las familias que habitan la zona urbana del barrio. La misma fue llevada a cabo a partir de la coordinación de la Asamblea de NAO en conjunto con la Municipalidad de Rosario a través del Servicio Público de la Vivienda (SPV), la empresa Aguas Santafesinas S.A. y el financiamiento de la Secretaría de Integración Socio Urbana de Nación. El barrio no cuenta con espacios públicos de esparcimiento, para práctica de deportes, sólo hay un playón deportivo municipal con aros de básquet, y sobre la esquina noroeste del Boulevard Bouchard y calle Servellera hay un predio vacío que se utiliza como cancha de fútbol. Esta situación de relativa marginalidad se complementa con un muy deficiente servicio del transporte público de pasajeros, solo una (1) línea de colectivos ingresa al barrio, 106 Ibarlucea. Uno de los

problemas más significativos en todo el barrio se expresa en una escasa conectividad con la ciudad y en la ausencia de recorridos internos. La movilidad dentro del barrio se organiza a través de 3 calles principales: F. Grandoli y Baigorria en los bordes norte y sur respectivamente y el Bulevar Bouchard, eje central. Algunas calles cuentan con carpeta asfáltica, ninguna con cordón cuneta. Hay muchos pasillos internos cuyo ancho oscila entre los 3 / 6 metros. Las veredas son irregulares, de ancho reducido y sin ningún tipo de tratamiento en su superficie. Por tal motivo, la circulación peatonal se da en la calle junto con la circulación vehicular.

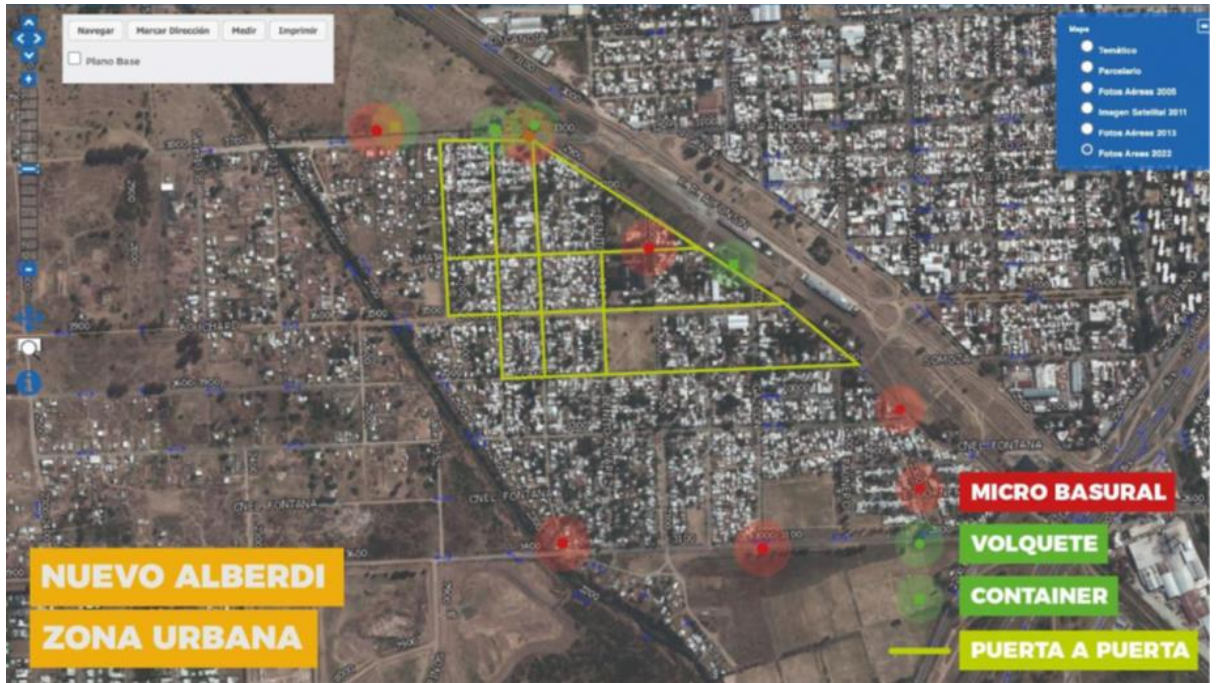
- Situación actual de la gestión de residuos en la zona urbana de Nuevo Alberdi Oeste.

En cuanto a la recolección de residuos, el servicio se brinda a través de la empresa LimpAR una vez al día a las 6.30 am, pero el recorrido solo se extiende a lo largo de 8 manzanas, el resto del área se encuentra excluida del circuito de recolección. El camión recolector no puede ingresar, sobre otras calles, por el cableado eléctrico bajo y, por otro lado, la normativa del pliego para el servicio de recolección, no contempla la prestación de servicio en este tipo de tejido urbano. Como consecuencia de lo anterior es notoria la presencia de microbasurales tanto en el interior del barrio como así también localizados al borde del canal Ibarlucea, con el riesgo que implica en épocas de lluvia por el anegamiento de la zona circunscripta entre el canal Ibarlucea y el arroyo Ludueña. Existen al menos 6 microbasurales permanentes a cielo abierto, los cuales son retirados por la municipalidad sin una periodicidad fija (Ver Mapa N° 4). Uno de ellos se ubica en inmediaciones del Centro de Salud. Allí se localiza un volquete donde se arrojan todo tipo de residuos, dentro del mismo y en su entorno, formando un amplio basural en el cual muchas de las veces aparecen alimañas y animales muertos. En este sector no solo quienes viven en el barrio depositan sus residuos, sino que también llegan personas en vehículos desde otras zonas y barrios para arrojar desperdicios (Ver imagen N° 2).

Ante el estado de abandono y la falta de control, vecinos y vecinas de la zona han denunciado la presencia incluso de camiones volcadores de diversas empresas que descartan materiales de obra en dicho sector.¹⁰

Mapa N°4: Localización de basurales y actual servicio de recolección de residuos en NAO.

¹⁰ Información recabada a través de entrevistas a referentes barriales, abril 2024.



Fuente: Elaboración propia.

Imágenes fotográficas N° 1, 2, 3 y 4 que reflejan los sectores identificados como microbasurales en el barrio NAO.

1. Microbasural de Benito Alvarez y Vieytes 2. Basural de inmediaciones al Centro de Salud



Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.

El inadecuado manejo de los residuos (quema, arrojado al arroyo, descarte en terrenos baldíos) ocasiona serios daños en el entorno, perjudicando la salud de las personas, la calidad de los espacios comunes como así también generando un fuerte impacto ambiental traducido en una grave contaminación de tierra, agua y aire. Según surge de la entrevista con referentes de Nuevo Alberdi Oeste, el deficitario servicio de recolección de los residuos lleva a constantes conflictos entre quienes habitan el barrio. Generalmente los microbasurales coinciden con las zonas donde están emplazados los escasos contenedores. Esta situación conlleva a que, de manera autogestiva, los y las vecinas lleven adelante acciones para ocupar el sitio que antes se utilizaba para arrojar residuos, que van desde trasladar los contenedores a otro sector del barrio, la instalación de carteles, hasta el embellecimiento del espacio público con la colocación de plantas y vegetación (Ver imágenes N°5,6,7,8).

Imágenes fotográficas N° 5 y 6 que reflejan las intervenciones de la comunidad sobre calle Bouchard donde tradicionalmente se encontraban los contenedores de basuras.

5. Bouchard y Luzarriaga, vista hacia el oeste 6. Bouchard y B. Álvarez vista hacia el este



Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.

Imágenes fotográficas N° 7 y 8 que reflejan los carteles realizados por habitantes del barrio para prevenir la formación de microbasurales en terrenos baldíos.

7. Predio sobre Bouchard y JJ Perez.



Fuente: Elaboración propia.

8. Predio sobre Baigorria entre JJ Perez y Pozos.



Fuente: Elaboración propia.

A diferencia de otros sectores de la ciudad, en este barrio no se verifica la presencia de contenedores para el reciclaje o separación de residuos, que permitan su tratamiento y recuperación, así como tampoco se implementan los programas de educación ambiental con los que cuenta el Municipio de Rosario. Es decir, no hay campañas activas en pos de generar algún tipo de política que gestione el tratamiento diferencial de residuos, con un abordaje para la separación en origen. Tampoco existen políticas para incorporar a los residentes del barrio al circuito de recolección y recuperación de residuos con una apuesta hacia la economía circular.

Si bien hay algunas familias en el barrio que se dedican a la recolección de residuos como modo de subsistencia, no existe en Nuevo Alberdi Oeste ninguna cooperativa de tratamiento de residuos, así como tampoco, ningún mecanismo formal que incluya a estas familias en alguna entidad de recuperadores urbanos. Solo existe el antecedente de un grupo de vecinas que en los últimos años comenzaron a interiorizarse sobre el tema buscando información de otras experiencias, con el objetivo de poder llevar adelante algún tipo de iniciativa en el barrio que permita, a la vez de reducir los residuos en la vía pública brindando el servicio de recolección diferencial en las zonas que no cuentan con cobertura, generar una política de reciclado a través de la conformación de cooperativas y la inclusión social.¹¹

¹¹ Entrevista a referentes del barrio NAO, Abril 2024.

8.1 MARCO NORMATIVO

En lo que va del siglo XXI mucho se ha avanzado en términos de posicionamiento en las agendas públicas de la problemática vinculada al tratamiento de los residuos sólidos urbanos. Se han sancionado normativas en todos los niveles del estado, se han puesto en marcha desde pruebas pilotos hasta sistemas alternativos de gestión de residuos en diversas escalas, se han introducido transformaciones en los procesos productivos para incorporar como insumos los residuos recuperables, se han desarrollado equipamientos industriales para fortalecer los procesos de recuperación de materiales reciclables, entre muchas otras cuestiones que se podrían enumerar aquí a los fines de visibilizar la jerarquía que tiene esta temática para las sociedades de nuestro tiempo.

La **Constitución Nacional** de Argentina consagra en el artículo 41: *“el derecho de todas y todos los habitantes de la Nación a gozar de un ambiente sano, equilibrado, apto para el desarrollo humano y para que las actividades productivas satisfagan las necesidades presentes sin comprometer las de las generaciones futuras.”* Al mismo tiempo cuenta con una **ley nacional** que opera como marco general para la gestión de residuos domiciliarios, la cual fue sancionada en el año 2004 bajo el **N° 25.916**. La misma establece los presupuestos mínimos de protección ambiental para la gestión integral de residuos domiciliarios, determina como autoridades competentes a las jurisdicciones locales y se plantea 4 objetivos en particular: a) Lograr un adecuado y racional manejo de los residuos domiciliarios mediante su gestión integral, a fin de proteger el ambiente y la calidad de vida de la población; b) Promover la valorización de los residuos domiciliarios, a través de la implementación de métodos y procesos adecuados; c) Minimizar los impactos negativos que estos residuos puedan producir sobre el ambiente; d) Lograr la minimización de los residuos con destino a disposición final. Desde el año 2022 por medio del **Decreto 779/22** se incorpora el concepto de economía circular como paradigma que viene a fortalecer la necesidad de una política integral en materia de separación en origen, recolección y tratamiento diferencial de los residuos sólidos urbanos para fortalecer los mecanismos para su recuperación y reciclado como parte de nuevos circuitos productivos. Existe también un conjunto de normativas vigentes de carácter nacional que apuntan a garantizar el artículo 41 de nuestra **Constitución Nacional** entre las que se encuentran: la **Ley General del Ambiente N° 25.675** que establece los presupuestos mínimos para el logro de una gestión sustentable y adecuada del ambiente, la preservación y protección de la diversidad biológica y la implementación del desarrollo sustentable; la **Ley N° 27.621** que estableció el derecho a la educación ambiental integral como una política pública nacional; la **Ley N° 27.592** donde se estableció la capacitación obligatoria en la temática de ambiente, con perspectiva de desarrollo sostenible y con especial énfasis en

cambio climático, para todas las personas que se desempeñen en la función pública en todos sus niveles y jerarquías, entre otras.

A nivel provincial rige la **Resolución N° 0128/2004** que establece las "Normas técnicas" para el tratamiento y disposición final de los residuos sólidos urbanos, determinando en los artículos n°5 y n°6 que será responsabilidad de los municipios y comunas de Santa Fe la gestión integral de residuos domiciliarios. Asimismo la provincia cuenta con la **Ley N°13055/09** y su respectivo **decreto reglamentario N°1351/13** donde se reconoce la importancia de adoptar el concepto de "Basura Cero" como principio fundamental para la gestión de los residuos sólidos urbanos, buscando alcanzar una reducción progresiva de la disposición final de los mismos, para la cual establece plazos y metas concretas e incorpora un conjunto de medidas orientadas a la reducción en la generación de residuos, la separación selectiva, la recuperación y el reciclado.

Por su parte, la ciudad de Rosario cuenta desde el año 2008 con una normativa que se orienta en sentido similar a la ley provincial, la **Ordenanza N° 8335/08** de Basura Cero establece un cronograma de reducción progresiva de la cantidad de residuos depositados en rellenos sanitarios, estimando para el año 2020 la prohibición de la disposición final en relleno sanitario de materiales tanto reciclables como aprovechables, incluyendo residuos orgánicos. A la actualidad las metas previstas en tal normativa no solamente no fueron alcanzadas, sino que la situación se agravó llegando al día de la fecha a reciclar sólo el 6% de las 800 toneladas diarias que produce la ciudad. Esta situación hace que actualmente se encuentre con tratamiento parlamentario en el Concejo Municipal un nuevo proyecto de Basura cero (expediente N 258.672 MENSAJE 27/21 IG - MODIFICA ORDENANZA 8335 - "BASURA CERO").

Respecto al funcionamiento general del Sistema de Gestión integral de residuos, el marco normativo local se compone con las siguientes legislaciones vigentes:

Ordenanza 7600/2003 Marco general de regulación de Residuos, en la cual se establecen las definiciones de las categorías que hacen al sistema, la autoridad de aplicación, los lugares, horarios y formas de disposición de residuos de pequeños y grandes generadores tanto en la vía pública como en los edificios de propiedad horizontal. Al mismo tiempo regula el servicio de recolección y transporte e incluye acciones para fomentar la cultura de la separación y el reciclado de los residuos. Por último, establece el régimen de infracciones para quienes incumplan las pautas establecidas por dicha normativa.

Decreto 62.205/2022 establece la prórroga hasta agosto del año 2024 del Servicio de Higiene Urbana y Gestión de Residuos de la zona norte y sur de la ciudad con las empresas LIMP AR- Rosario SA y LIME Rosario SA respectivamente, según los términos establecidos en contrato celebrado a partir del Decreto N°3114/2012.

Decreto 65.021/2023 autoriza la prórroga hasta marzo del año 2025 del Servicio de tratamiento de Residuos domiciliarios y compatibles con la empresa RESICOM.

Ambos decretos son prórrogas excepcionales de contratos cuyos plazos ya están cumplimentados, esta situación hace que esté pendiente de tratamiento y sanción nuevos pliegos para el llamado a licitación pública para la prestación de ambos servicios bajo nuevas condiciones de funcionamiento.

Asimismo, la ciudad cuenta con la **ordenanza N° 10.355/2022** Sistema de Reciclado con Inclusión Social cuyo objetivo es promover la recuperación y el reciclado, con miras a una reducción progresiva del volumen de residuos dispuestos en rellenos sanitarios, mediante acciones que valoren a las recuperadoras/es urbanos e incorporen la figura de los promotores/as ambientales como parte de un nuevo paradigma que potencie, amplíe y dignifique su tarea. El sistema previsto busca fomentar la economía circular y el desarrollo sostenible como política pública municipal.

8.2 SITUACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA EN LA CIUDAD DE ROSARIO

La problemática de la generación de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Rosario se encuentra atravesada por las consecuencias de una multiplicidad de factores, un modelo de consumo altamente nocivo con el medio ambiente, una falta de conciencia ambiental en la población, una legislación ineficiente para dar respuesta al fenómeno, una baja tasa de recuperación y tratamiento de residuos, falta de infraestructura, entre otras.

En la ciudad de Rosario, se producen aproximadamente 800 toneladas de residuos diarias, de las cuales sólo se recuperan un 2%, a pesar de tener un centro ambiental de tratamiento de residuos, es muy escasa la cantidad que vuelve a recuperar para volver a insertar al sistema productivo.

“Claramente la explicación de este déficit responde directamente, entre otros aspectos no menos importantes, al tipo de sistema que la ciudad elige (y viene eligiendo hace mucho tiempo) para la gestión de sus residuos: el formato de contenerización que no permite alcanzar la separación en origen, la falta de infraestructura capaz de responder al volumen generado, la exclusión de recuperadores urbanos del circuito formal y las escasas políticas de educación ambiental.” (Revista Digital Ecoconcejo,2024)

Por otro lado, el contrato con las empresas de recolección de residuos es de los más onerosos que conlleva el presupuesto municipal. Y el sistema de contenedores emplazados en los barrios del centro y macrocentro de la ciudad, para diferenciar los residuos reciclables no parece lograr los resultados esperados en el proyecto de Basura Cero para disminuir lo destinado al relleno sanitario de Ricardone.

Además, en los barrios populares hay un agravamiento de la situación, por la proliferación de microbasurales, ya que en esos barrios no hay una diferenciación de los contenedores, los cuales son, particularmente en el barrio Nuevo Alberdi Oeste, escasos. Asimismo, por la infraestructura propia de este tipo de barrios, el camión recolector, no llega a transitar todas las calles del ejido urbano.

“...se observa que el 43,3% de los microbasurales se encuentran ubicados dentro de los polígonos de barrios populares. A su vez, el 23,3% se hallan a una distancia de hasta 200m de los mismos. De esta manera, el 66,6% de los microbasurales se presentan al interior y/o en las inmediaciones de los barrios populares de la ciudad.” (Revista Digital Ecoconcejo, 2024)

9. ENTRAMADO DE ACTORES

Para un análisis de la problemática de la gestión de residuos en el Barrio Nuevo Alberdi Oeste, es necesario determinar los actores involucrados, que permitan visualizar, sus relaciones, niveles de conflicto, influencias y potencialidades.

“Los conjuntos de vínculos o relaciones sociales forman redes, y según sea la posición que los distintos actores ocupan en dichas redes van a definir sus valores, creencias y comportamientos para influir en mayor o menor medida en la generación y resolución de la problemática.” (Fernández Arroyo, N. y Schejtman, L., 2012).

- **Secretaría de Ambiente y Espacio Público:** es la encargada de cumplimentar la normativa de protección ambiental y se ocupa de la gestión y prestación de los servicios municipales vinculados con el mantenimiento del Espacio Público de la ciudad desde la perspectiva de la sustentabilidad ambiental. Asumirá el rol de autoridad de aplicación del proyecto.
- **Secretaría de Cercanía y Gestión Ciudadana:** actúa como un nexo entre los vecinos y el gobierno municipal. Trabaja en conjunto con otras áreas del gobierno para implementar acciones que mejoren la calidad de vida de los vecinos del barrio, coordinando y gestionando las actividades y servicios que se ofrecen en los Centros de Distrito. Su intervención será fundamental para la difusión del proyecto y el seguimiento del proceso.
- **Secretaría de Desarrollo Humano y Hábitat:** vincula al estado municipal con las organizaciones sociales. Se centra en las políticas de promoción del desarrollo

humano de manera integral. De esta secretaría dependerá la conformación de la cooperativa de recuperadores/as urbanos.

- **Empresa Limpar:** es la principal empresa de barrido y limpieza, realiza la recolección de residuos de la ciudad de Rosario. Será la encargada de retirar y transportar los residuos desde los diferentes puntos establecidos.
- **Cooperativas de Recuperadores Urbanos:** los recuperadores urbanos tienen un rol fundamental en la recuperación de materiales para reciclar, y la disminución de residuos destinados a disposición final. En Rosario trabajan según el último censo 819 recuperadores urbanos. (2024, Rosario Noticias). Se gestionará con las cooperativas actuales, un trabajo en red, para que brinden el conocimiento necesario a los futuros integrantes de la Cooperativa de Recuperadores Urbanos que funcionará en el barrio.
- **Centro de Convivencia Barrial:** son un espacio de vinculación para asistir a las infancias, adultos mayores y las familias, en situación de vulnerabilidad. Su intervención es necesaria, para la difusión del proyecto
- **Centro de Salud Dr. Salvador Mazza:** es el único centro de atención primaria de salud en el Barrio. También actuará como promotor del proyecto.
- **Escuela Ética:** es la primera escuela de gestión social de la Provincia de Santa Fe de educación media para adultos. También funciona un jardín de infantes. Su rol para promocionar y difundir el proyecto es fundamental.
- **Organizaciones Sociales:** la participación de las organizaciones sociales del barrio es muy importante para darle legitimidad al proyecto y colaborar con la difusión y funcionamiento del mismo, sobre todo para promocionar la conciencia ambiental en el barrio.
- **Vecinos y vecinas del barrio NOA:** la participación de los vecinos/as del barrio, será crucial para el éxito del proyecto. Tanto para formar parte en la Cooperativa de Recuperadores/as como para la buena predisposición en la separación de residuos en origen.

Tabla N°1: Mapeo de actores

ACTOR	CATEGORÍA	ROL Y OBJETIVO	RELACIÓN PREDOMINANTE	JERARQUIZACIÓN DE PODER	RECURSOS
Secretaría de Ambiente y Espacio Público	Local Gubernamental	Encargada de la gestión y prestación del servicio	a favor	alto	infraestructura personal conocimiento capacitadores difusión
Secretaría de Cercanía y Gestión Ciudadana	local gubernamental	promueve la participación ciudadana. Acercar el gobierno municipal al barrio	a favor	alto	difusión infraestructura conocimiento
Secretaría de Desarrollo Humano y Habitat	local gubernamental	garantizar el acceso a los servicios básicos mejorar la infraestructura del barrio	a favor	alto	personal infraestructura difusión personal
Empresa Limpar	local Privado	se encarga de la higiene urbana y la gestión de residuos	a favor	alto	personal infraestructura

Cooperativas de Recuperadores Urbanos	nacional sociedad civil	contribuyen a la generación de empleo y el cuidado del medioambiente, fomentando la recuperación de materiales desechables	a favor	alto	personal conocimiento difusión
Centro de Convivencia Barrial	local gubernamental	Promueve la integración social en el territorio	a favor	medio	difusión infraestructura
Centro de Salud Dr. Salvador Mazza	provincial gubernamental	Brinda servicios de salud de atención primaria	a favor	medio	difusión
Escuela Ética	provincial gubernamental	brindar la posibilidad de terminar el secundario para jóvenes y adultos	a favor	medio	difusión infraestructura

Organizaciones Sociales	local sociedad civil	contribuir a la integración social y participación ciudadana	indiferente	medio	difusión
--------------------------------	-------------------------	--	-------------	-------	----------

10. ETAPA PROPOSITIVA DEL TRABAJO INTEGRADO

10.1. OBJETIVOS DE INTERVENCIÓN

10.1.1. OBJETIVO GENERAL

- Promover la gestión integral y eficiente de residuos sólidos urbanos en la zona urbana del barrio de Nuevo Alberdi Oeste para reducir los volúmenes de desechos que se destinan a disposición final, y que actualmente son generadores de microbasurales en el espacio público, a través de la incorporación de cooperativas de trabajo abocadas a la recolección diferencial y educación ambiental con un servicio puerta a puerta.

10.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Diseñar un servicio de promoción ambiental y recolección diferenciada -puerta a puerta- en las 44 manzanas que conforman la zona urbana de Nuevo Alberdi Oeste a través de la conformación, en el plazo de 12 meses, de una (1) cooperativa de Recuperadores Urbanos (RU) con habitantes del barrio interesados en organizarse para tal fin.
- Lograr que, al menos un 50% de la población urbana del barrio de Nuevo Alberdi Oeste en el primer año de implementación del sistema de reciclado con inclusión social, incorporen prácticas sustentables tendientes a la separación diferencial de residuos que permitan la recuperación de materiales tanto reciclables como orgánicos, disminuyendo los volúmenes de desechos que se destinan a disposición final.

10.2. BENEFICIARIOS DE LA INTERVENCIÓN

10.2.1. BENEFICIARIOS DIRECTOS

Las 1.605 familias que viven en la zona urbana del barrio Nuevo Alberdi Oeste y las que potencialmente se incorporen en un futuro a vivir en el barrio.

Los 20 vecinos y vecinas que van a integrar la cooperativa de Recuperadores Urbanos.

10.2.2. BENEFICIARIOS INDIRECTOS

Los vecinos y vecinas de zonas contiguas al barrio como ser las más de 300 familias de la zona rural del barrio Nuevo Alberdi Oeste; quienes viven en el barrio Docente Hermanas Cossettini; los equipos del Centro de Salud Salvador Mazza; como así también todas aquellas personas que circulan y transitan por el barrio ya que podrán disfrutar del uso de un espacio público limpio, amigable y sin contaminación ambiental.

11. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

La estrategia de intervención del proyecto busca dar una respuesta integral al problema de la generación de residuos sólidos urbanos en la zona urbana del barrio Nuevo Alberdi Oeste (NAO) y al inadecuado servicio de recolección existente. Para ello, el mismo estará sustentado en 3 ejes de acción:

- 1- Conformación de la Unidad Ejecutora del proyecto Nuevo Alberdi Separa, Recicla y Cuida.
- 2- Creación de 1 (una) cooperativa de Recuperadores Urbanos (RU) que estará a cargo del nuevo sistema de recolección domiciliaria.
- 3- Campaña de difusión y sensibilización en educación ambiental. Tomando como base estos ejes se busca lograr un adecuado manejo de los residuos domiciliarios generados por los habitantes de la zona urbana del barrio Nuevo Alberdi Oeste, a través de prácticas sustentables de separación en origen, para llevar a cabo las tareas de recuperación y reciclaje de los residuos, tanto orgánicos como inorgánicos.

11.1 Eje 1: Unidad Ejecutora de Nuevo Alberdi Separa, Recicla y Cuida

Para la implementación del sistema de reciclaje con inclusión social en el barrio Nuevo Alberdi Oeste desde la Municipalidad de Rosario se conformará un equipo de gestión interdisciplinario. La unidad ejecutora, se encargará del diseño, planificación, implementación y seguimiento de las estrategias de intervención previstas en el proyecto, garantizando la puesta en marcha y evaluación del mismo. La compra del equipamiento necesario, tanto para las instancias previas de búsqueda y formación, como para la organización, ejecución y

evaluación del proyecto. Asimismo, deberá realizar la convocatoria y selección para la conformación de la cooperativa de RU, la capacitación de los y las cooperativistas en materia de: trabajo asociativo, medidas de higiene y seguridad, servicio de recolección diferenciada y educación ambiental; deberán establecer las rutas de recolección domiciliaria y promoción ambiental. Además, tendrán que coordinar con otras áreas estatales y empresas prestatarias para el servicio de transporte de los residuos desechables a disposición final y de los reciclables secos a las plantas de tratamiento; como así también realizar los convenios con huertas comunitarias del barrio para la recepción del material orgánico, entre otras tareas que surjan de la gestión.

El equipo estará conformado por 1 Coordinador/a General de la Secretaría de Ambiente y Espacio Público, 1 Coordinador/a de Promoción Ambiental de la Dirección de Educación Ambiental, 1 Coordinador/a de Cooperativas de la Dirección de Cooperativas y Mutuales de la Secretaría de Desarrollo Humano y Hábitat, 1 Coordinador/a territorial del Distrito Norte dependiente de la Secretaría de Cercanía y Gestión Ciudadana, y 1 Coordinador/a Administrativo/a dependiente de la Dirección de Compras y Suministros.

11.2 Perfiles y funciones del equipo de la Unidad Ejecutora

→ Coordinador/a General: La Municipalidad de Rosario, a través del secretario de Ambiente y Espacio Público designará un/a Coordinador/a General del Proyecto que deberá ser un empleado/a municipal que actualmente desarrolle funciones en la Secretaría de Ambiente y Espacio Público de la Municipalidad de Rosario, preferentemente con título universitario en la Licenciatura de Ciencia Política, y experiencia en la gestión de proyectos socioambientales. Estará a cargo la dirección del proyecto. Será responsable de convocar a los restantes miembros de la unidad ejecutiva. Se encargará del diseño, planificación, coordinación, monitoreo y evaluación del proyecto. Será quien dirija y coordine con el equipo el plan de trabajo, cronograma de actividades, gestione los recursos, y lleve a cabo el seguimiento para la puesta en marcha del proyecto. Tendrá a su cargo la realización de todas las gestiones necesarias para la elaboración y firma de los convenios y actas acuerdos con los diversos actores involucrados en la prestación del nuevo servicio de recolección y promoción ambiental. Asimismo, deberá gestionar la readecuación del actual servicio de recolección con la empresa LimpAR. También deberá encargarse de analizar los informes de seguimiento, para evaluar el logro de los objetivos propuestos y llevar a cabo un informe final.

→ Coordinador/a de Cooperativas:

Se convocará a un/a empleado/a de la Dirección de Cooperativas y Mutuales con experiencia en cooperativismo.

Tendrá a su cargo la conformación y formalización de la cooperativa de RU. Colaborará en el desarrollo de los principios y objetivos de la cooperativa, en la redacción del estatuto y las gestiones que se deriven para lograr su inscripción en el Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social (INAES), como así también cualquier otro trámite y/o gestión relacionada. Actuará como soporte, brindando asesoramiento a cada asociado/a lo largo del período de implementación del proyecto. Será el responsable de confeccionar el cronograma de reuniones y organizar las jornadas de capacitación e intercambio de experiencias con otras cooperativas en materia de trabajo asociativo (ver Anexo N° 3).

→ Coordinador/a Territorial:

Se convocará a un/a coordinador/a territorial del Distrito Norte, de preferencia el/la responsable de Participación Ciudadana, con experiencia en gestión social. Tendrá a su cargo realizar la convocatoria a los vecinos y vecinas de todo el barrio a las diferentes actividades y la difusión de la información. Será responsable de gestionar los lugares donde se realizarán las capacitaciones, charlas y talleres. Será el nexo con las instituciones del barrio, los representantes de la comunidad y las organizaciones sociales y comunitarias existentes. Será responsable de elaborar el informe con el orden de mérito de los seleccionados/as para formar parte de la cooperativa de recuperadores urbanos como así también de difundirlo a los vecinos/as del barrio. Participará de todas las jornadas de capacitación con los/las Recuperadores Urbanos y llevará a cabo la sistematización de la información relevante para la elaboración de los informes de monitoreo y evaluación final.

→ Coordinador/a Administrativo/a:

Se convocará a un/a empleado/a de la Dirección de Compras y Suministros dependiente de la Secretaría de Hacienda y Economía, con experiencia en proyectos sociales. Será responsable de realizar la gestión administrativa, contable, presupuestaria y financiera del proyecto. Tendrá a su cargo la gestión y/ o compra de materiales y equipamientos necesarios para el desarrollo del proyecto. Administrará el presupuesto diario. Proveerá los insumos requeridos para el normal desarrollo de las actividades planificadas. Confeccionará la rendición de cuentas del proyecto que será parte integrante del informe final del mismo.

11.3 Eje 2: Conformación de la Cooperativa de Recuperadores Urbanos.

La estrategia de intervención del presente proyecto prevé la creación de 1 (una) cooperativa de Recuperadores Urbanos (RU), conformada por al menos 20 (veinte) vecinos y vecinas del barrio NAO, que estará a cargo del nuevo servicio de recolección diferenciada domiciliaria y promoción ambiental. Para ello se prevé realizar una convocatoria a los/as vecinos/as del barrio interesados en cooperativizarse. Luego se pasará a una instancia de entrevista con cada inscripto/a a los fines de seleccionar, al menos, 20 personas en función de los criterios de selección preestablecidos (pertenencia al barrio, experiencia previa en el sector, cupo de género, entre otros). Finalizado el proceso de selección se elaborará un informe con el orden de mérito y se informará a cada seleccionado/a como así también a toda la comunidad. Quienes conformarán la cooperativa de RU pasarán a una etapa de formación y capacitación, donde adquirirán el conocimiento necesario para prestar el servicio de promoción ambiental y recolección diferenciada, como así también información sobre cooperativismo y trabajo asociativo (ver Anexo N°3 y N°4).

La prestación del servicio puerta a puerta, cubrirá las 44 manzanas de la zona urbana del barrio NAO. Cada vivienda contará con un dispositivo con tres ganchos rotulados y de diferente color para la disposición de sus bolsas de residuos en el que podrá diferenciar el tipo de material que se está descartando: Materiales recuperables para reciclaje (Plástico, papel, vidrios, etc.), desechos orgánicos para compostaje y restos de desechos para disposición final. Diariamente, los recuperadores urbanos pasarán a recoger los residuos según las cuadras asignadas en la ruta de recolección que le corresponda, contando con un carro manual compuesto por tres recipientes que le permitirán hacer el traslado de los residuos con separación diferenciada desde los hogares hasta los puntos o postas de recepción dentro del barrio. Los RU contarán con una planilla para ir registrando las familias que se suman al nuevo servicio (Ver anexo N°1).

Para el caso de Nuevo Alberdi Oeste se prevén 8 puntos o postas de recepción de materiales (Ver mapa N°5):

- Un (1) Centro verde ubicado en las intersecciones de calle Bouchard y Suarez. Allí se dispondrá de un container adaptado (ver imágenes N° 9 y 10) que funcionará, de lunes a sábado, como centro de sensibilización y difusión. Asimismo, será el punto de acopio de todos los materiales reciclables que se recuperen en el barrio. Se prevé que con una frecuencia bisemanal pasará el servicio de recolección de reciclables de la empresa LimpAR para trasladarlos a las plantas de tratamiento de reciclables secos. Además, será la sede administrativa de la cooperativa.

Imágenes fotográficas N° 9 y 10 ilustrativas de modelos de Centros Verdes.

9. Estación reciclaje ciudad San Luis (a)



10. Estación reciclaje ciudad San Luis (b)



Fuente: Desarrollo de equipo industriales. Sitio web: <https://desarrollosindustriales.com/>

- Dos (dos) puntos de recepción de materiales orgánicos para su posterior compostaje:
La huerta comunitaria ubicada sobre calle Suárez y Matheu (ver imagen N°11) y el
Parque Huerta Municipal de calle Baigorria y Benito Álvarez (ver imagen N°12).

Imágenes fotográficas N° 11 y 12 Puntos de Recepción de materiales orgánicos.

11. Huerta Comunitaria El Hornero



Fuente: Elaboración propia.

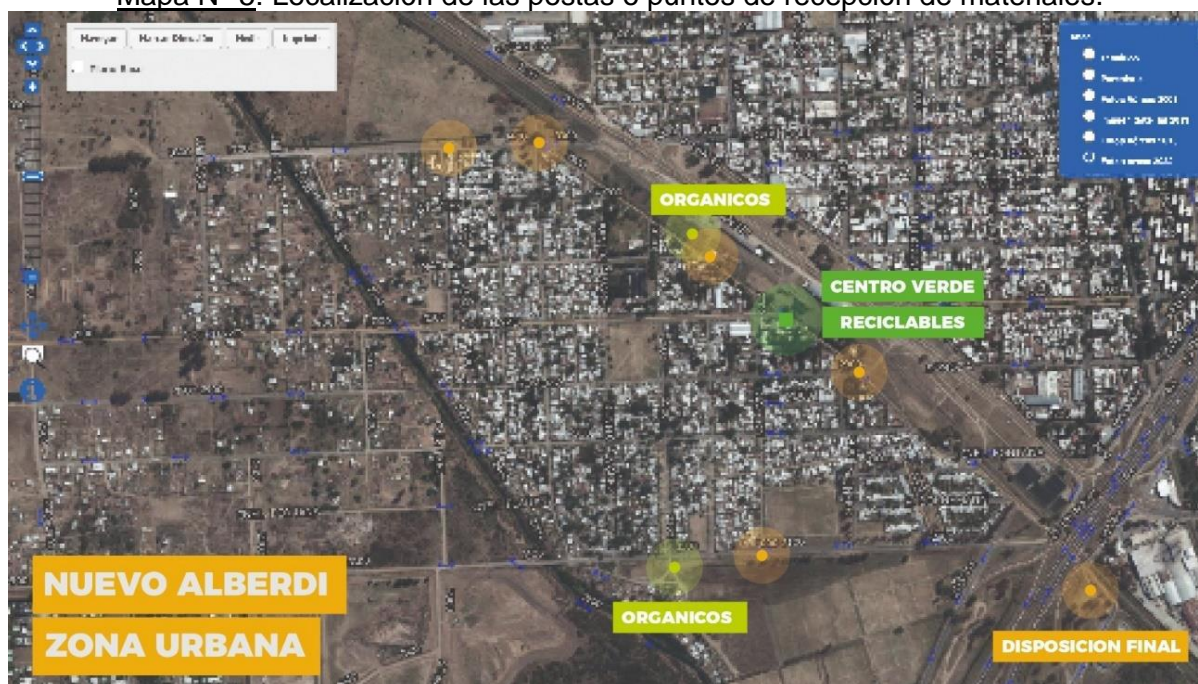
12. Parque Huerta Norte.



Fuente: Diario Conclusión.

→ Cinco (5) espacios con sistema de contenerización para la disposición final de los restantes desechos. Los mismos estarán emplazados en las arterias principales del barrio para garantizar la recolección diaria a través de los camiones recolectores de la empresa LimpAR, a saber: Grandoli y Servellera; Grandoli y Suarez; Suarez y Matheu; Suarez y Somoza; Baigorria y Gascón.

Mapa N° 5: Localización de las postas o puntos de recepción de materiales.



Fuente: Elaboración propia.

11.4 **Eje 3: Campaña de difusión y sensibilización en educación ambiental.**

La educación ambiental en todo el barrio se llevará a cabo a través de los y las RU que actuarán como promotores ambientales de manera permanente bajo el servicio puerta a puerta, quienes irán enseñando a los vecinos y vecinas cómo diferenciar los residuos para generar la separación en origen, despejando sus dudas y logrando mayor adhesión de hogares al nuevo sistema. Para ello, serán capacitados y formados por personas especializadas técnicamente en la materia, como así también a partir del intercambio con otras experiencias ya en funcionamiento abocadas al reciclado con inclusión social (Ver Anexo N° 4).

Por otro lado, se prevé la instalación de un Centro Verde en el ingreso principal del barrio dado que allí se da la mayor circulación peatonal. El objetivo de este Centro Verde es que no sólo funcione como el lugar de acopio de los materiales reciclables secos que recogen los RU, sino también como punto de referencia para vecinos y vecinas de otros barrios que quieran adherir a la separación diferenciada y actualmente no tienen en la zona contenedores naranjas ni centros de recepción donde llevar dichos materiales. El Centro Verde será gestionado por integrantes de la cooperativa de RU que contarán con las herramientas e

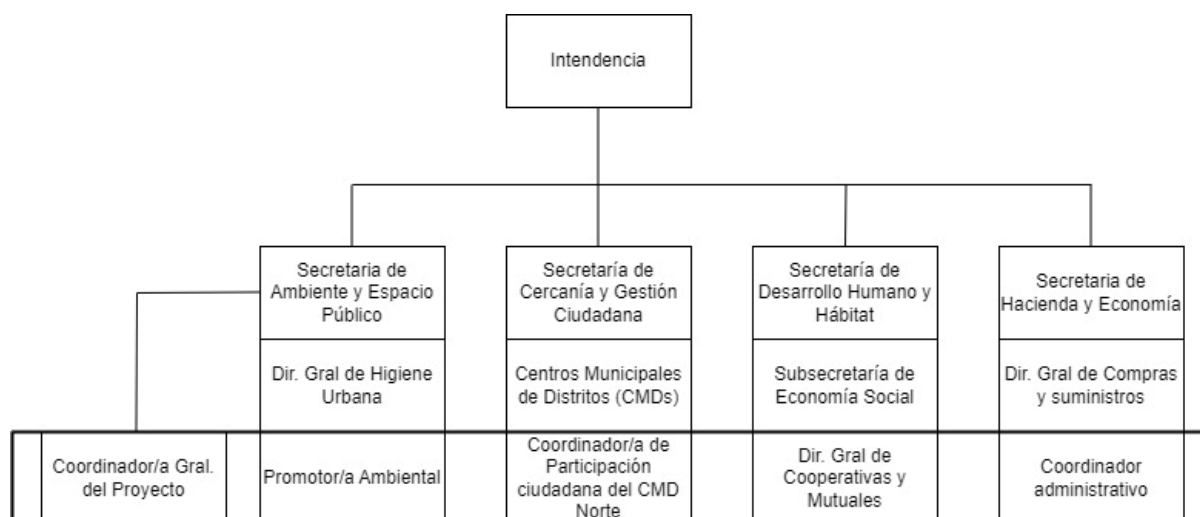
información necesarias para brindar información y asesoramiento a la población en general en materia ambiental.

12. MARCO INSTITUCIONAL

12.1. ESTRUCTURA Y ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto se llevará a cabo desde la Secretaría de Ambiente y Espacio Público de la Municipalidad de Rosario. Dicha secretaría es un actor clave para poner en marcha el Proyecto Nuevo Alberdi Separa, Recicla y Cuida ya que es el área que tiene como objetivo central la prestación de los servicios municipales vinculados con el mantenimiento de los espacios públicos y, la recolección y tratamiento de residuos de la ciudad de Rosario. Para la concreción del mismo se conformará un Equipo de Gestión Multidisciplinario, con una organización matricial, que será el responsable de la puesta en marcha y posterior concreción del programa y sus objetivos.

Dicho equipo estará integrado por 1 Coordinador/a General, perteneciente a la Secretaría de Ambiente y Espacio Público, 1 Promotor/a Ambiental perteneciente a la Dirección de Educación Ambiental dependiente de la Secretaría de Ambiente y Espacio Público, 1 Coordinador/a de Cooperativas, dependiente de la Dirección de Cooperativas y Mutuales dependiente de la Subsecretaría de Economía Social de la Secretaría de Desarrollo Humano y Hábitat, 1 Coordinador/a Territorial del Centro Municipal de Distrito Norte, preferentemente de la coordinación de Participación Ciudadana, dependiente de la Secretaría de Cercanía y Gestión Ciudadana, y 1 Coordinador/a Administrativo/a de la Dirección General de Compras y Suministros dependiente de la Secretaría de Hacienda y Economía.



Fuente: Elaboración propia

13. PROGRAMACIÓN

En el presente apartado, se especificará en primer lugar cómo es que debe llevarse adelante el proyecto, para ello, serán detalladas las actividades y tareas a realizar. En segundo lugar, se detallará la disposición de las mismas en el tiempo y su duración mediante un calendario de actividades. En tercer lugar, se enumerarán los resultados esperados.

13.1. ACTIVIDADES Y TAREAS

Tabla N°1: Actividades y tareas

ACTIVIDADES	TAREAS
1. CONFORMACIÓN DE LA UNIDAD EJECUTORA DEL PROYECTO	1.1 Designar el coordinador del proyecto por parte de la Secretaría de Ambiente y Espacio Público. 1.2 Seleccionar y convocar las 4 personas que conformarán la UE según los perfiles definidos. 1.3 Realizar la primera reunión de trabajo para presentar al equipo: el proyecto, los objetivos y la asignación de tareas.
2. DIFUSIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO EN EL BARRIO NAO	2.1 Definir día, hora y lugar de reunión para la presentación. 2.2 Diseñar y producir materiales para la convocatoria. 2.3 Invitar a representantes de instituciones y organizaciones del barrio. 2.4 Realizar convocatoria masiva a la reunión informativa. 2.5 Garantizar los recursos necesarios para el desarrollo de la presentación. 2.6 Llevar adelante la reunión presentando la propuesta y los equipos de trabajo. 2.7 Abrir el proceso de inscripción para personas interesadas en formar parte de la futura cooperativa de RU.
3. SELECCIÓN DE RU QUE CONFORMARÁN LA COOPERATIVA	3.1 Definir criterios de selección (residencia en el barrio, trabajo previo en el sector, cupo de género, entre otros) 3.2 Establecer calendario de entrevistas. 3.3 Definir el espacio para las entrevistas (día, hora y lugar). 3.4 Convocar a los inscriptos. 3.5 Realizar las entrevistas. 3.6 Convocar reunión de la Unidad Ejecutora para seleccionar a quienes conformarán la cooperativa. 3.7 Elaborar informe con el orden de mérito. 3.8 Informar a los inscriptos el resultado.

<p>4. CONFORMACIÓN Y FORMALIZACIÓN DE LA COOPERATIVA</p>	<p>4.1 Diseñar cronograma de reuniones con los RU seleccionados (8 jornadas / 2 veces por semana/ 16 hs total). 4.2 Definir lugar de reuniones. 4.3 Adquirir materiales necesarios para el desarrollo de las reuniones (folletos, materiales pedagógicos, refrigerio, etc.). 4.4 Convocar a representantes de otras cooperativas de RU para brindar conocimientos y experiencias. 4.5 Realizar los encuentros y registrar asistencia. 4.6 Designar nombre de la cooperativa y autoridades. 4.7 Registrar la Cooperativa en el INAES Registrar a los trabajadores en el Registro Nacional de la Economía Popular (RENATREP) 4.8 Gestionar la inscripción al monotributo a lo/as trabajadore/as.</p>
<p>5) CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN AMBIENTAL</p>	<p>5.1 Establecer cronograma de capacitación. 5.2 Definir los contenidos y disertantes de las jornadas. 5.3 Definir el espacio para las capacitaciones. 5.4 Convocar a quienes estarán a cargo de las mismas. 5.5 Seleccionar contenidos y materiales gráficos, digitales y audiovisuales para capacitación. 5.6 Garantizar los materiales y recursos necesarios para el desarrollo de las capacitaciones (refrigerio, materiales pedagógicos, insumos, pantalla, proyector, composteras, etc.) 5.7 Convocar a los asociados de la cooperativa. 5.8 Realizar las jornadas de capacitación (16 encuentros / 2 veces por semana / 32 hs total). 5.9 Completar planillas de asistencia. 5.10 Elaborar y hacer entrega de certificados.</p>
<p>6) DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DE LA COOPERATIVA</p>	<p>6.1 Definir rutas de recolección domiciliaria. 6.2 Asignar tareas y funciones a cada RU. 6.3 Definir días y horarios de trabajo. 6.4 Elaborar el reglamento de funcionamiento interno de la cooperativa.</p>

7) FORMALIZACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	<p>7.1 Elaborar y firmar el convenio de prestación del nuevo servicio entre la Municipalidad de Rosario y la Cooperativa de RU.</p> <p>7.2 Readecuar la prestación del servicio vigente con la empresa LIMPAR.</p> <p>7.3 Firmar acta acuerdo con las huertas para la recepción de los residuos orgánicos.</p> <p>7.4 Conveniar con la planta de tratamiento de residuos reciclables para la recepción del material recuperado.</p> <p>7.5 Adquirir el equipamiento y los materiales necesarios para la prestación del nuevo servicio.</p>
8) INAUGURACIÓN DEL PROYECTO “NUEVO ALBERDI SEPARA, RECICLA Y CUIDA”	<p>8.1 Definir día, hora y lugar de la inauguración del proyecto.</p> <p>8.2 Convocar vecino/as, organizaciones, instituciones, representantes del barrio, autoridades municipales y medios de comunicación.</p> <p>8.3 Realizar el acto inaugural con entrega de equipamiento y apertura del Centro Verde.</p> <p>8.4 Iniciar la puesta en marcha del nuevo servicio.</p> <p>8.5 Difundir por redes sociales, folletería, otros.</p>
9) SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	<p>9.1 Realizar control de las planillas de asistencia a las actividades 4 y 5.</p> <p>9.2 Evaluar involucramiento y compromiso de los RU en formación.</p> <p>9.3 Elaborar informe intermedio y proponer acciones complementarias en caso de ser necesarias.</p> <p>9.4 Establecer reuniones entre la Unidad Ejecutora y la Cooperativa de RU para evaluar implementación del nuevo sistema y proponer reajustes y mejoras.</p> <p>9.5 Entrevistar a representantes de las instituciones y referentes comunitarios para relevar su opinión sobre la implementación del nuevo sistema.</p> <p>9.6 Elaborar informe final y recomendaciones.</p>

Fuente: Elaboración propia

13.2. PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

13.3 Calendario de actividades

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1. Conformación de la Unidad Ejecutora	■											
2. Difusión y presentación del proyecto en el barrio		■										
3. Selección de RU que conformarán la cooperativa			■									
4. Conformación y formalización de la cooperativa				■	■	■	■					
5. Capacitación y formación ambiental					■	■						
6. Diseño y organización del trabajo de la cooperativa							■					
7. Formalización del nuevo sistema de gestión de residuos							■	■				
8. Inauguración del proyecto Nuevo Alberdi Separa, recicla y cuida									■			
9. Seguimiento y evaluación					■					■	■	■

Tabla N°2: Calendario de actividades.

Fuente: Elaboración propia

13.4. DURACIÓN

Se prevee para la puesta en marcha del proyecto una duración de **12 meses**.

13.5 RESULTADOS ESPERADOS

Cumplimentados los doce meses del presente proyecto se esperan alcanzar los siguientes resultados:

1 (una) Cooperativa de Recuperadores Urbanos conformada.

Al menos 20 (veinte) RU capacitado/as.

32 (treinta y dos) horas de capacitación para los RU en educación ambiental.

16 (dieciséis) horas de capacitación para los RU en cooperativismo y trabajo asociativo.

8 (ocho) puntos de recepción de residuos en funcionamiento: 1 (un) Centro Verde para recepción de materiales reciclables, 2 (dos) puntos de recepción de materiales orgánicos para compostaje, 5 (cinco) espacios de contenerización.

Al menos 800 (ochocientas) familias adheridas al nuevo sistema: Nuevo Alberdi Separa, Recicla y Cuida.

Al menos 1 (un) microbasural erradicado.

14. REFLEXIÓN FINAL

El abordaje sobre la recolección de residuos urbanos implica una complejidad de factores, que requieren una intervención integral, que incluya diferentes actores y estrategias.

El Estado, vecinos y vecinas del barrio, las empresas, las organizaciones civiles deben establecer un compromiso conjunto para disminuir la cantidad de residuos destinados a disposición final, cuidar el medio ambiente, y generar ciudades más limpias y saludables.

El tratamiento de los residuos sólidos urbanos, se ha transformado en un tema de agenda prioritaria para los gobiernos municipales, no sólo por el presupuesto cada vez mayor que implica la prestación del servicio, sino que es una forma de alcanzar un desarrollo sostenible, una gestión eficiente de los recursos naturales y una gestión urbana participativa e inclusiva.

La pobreza, el desempleo, las desigualdades económicas y sociales, llevaron a muchos sectores de la población a buscar su sustento y fuente de ingreso familiar a través de la recolección de los residuos, sufriendo una situación de mayor marginalidad e insalubridad, y sin recibir ninguna contraprestación por su aporte al cuidado del medioambiente. Por eso es importante reconocer y fortalecer su trabajo como recuperadores urbanos, a través de una entidad que los nucleee, los capacite y les promueva mejores condiciones económicas, sociales y laborales.

El presente proyecto implica una estrategia de intervención para dar una respuesta innovadora, integral e inclusiva a la problemática de los residuos urbanos en un barrio popular, donde la gestión estatal no llega a garantizar un servicio eficiente y sostenible.

Innovadora: porque intenta transformar una realidad compleja, a través de herramientas y procedimientos nuevos que brinden una solución eficiente y sostenible.

Integral: porque abarca las distintas etapas del proceso de gestión de residuos e intenta dar solución involucrando la participación de distintos actores.

Inclusiva: porque procura incentivar el desarrollo de una economía circular, que otorgue posibilidades de inserción colectiva al mercado de trabajo.

La propuesta no debería agotarse en la zona urbana del barrio Nuevo Alberdi Oeste, sino que puede ser replicada en otros puntos de la ciudad, teniendo en cuenta aspectos de la identidad y territorialidad de cada barrio.

Además, se prevé como una iniciativa de mejoramiento, interactuar con distintos actores comprometidos con la problemática ambiental y la economía circular, para que participen en talleres, charlas y ciclos de concientización ambiental, proponiendo alternativas de recuperación, reciclaje y reutilización de los residuos. En esta línea, se recomienda reforzar la promoción ambiental con un ciclo de charlas, seminarios y encuentros que llevarán a cabo los RU en conjunto con las áreas municipales en instituciones estatales y no estatales de gran influencia para el barrio, como ser las escuelas primarias y secundarias donde concurren las infancias y juventudes de NAO, los negocios barriales, los comedores comunitarios, etc.

Para lograr la sostenibilidad del proyecto Nuevo Alberdi Separa, Recicla y Cuida, se sugiere que desde el Centro Verde se lleven adelante de manera periódica encuestas y sondeos de opinión entre los vecinos y vecinas del barrio para evaluar el grado de conocimiento, compromiso y adhesión al nuevo sistema de gestión de residuos. Así también, se propone evaluar la factibilidad de sumar otros Centros Verdes dentro del propio barrio para la recepción de materiales recuperables para reciclaje, y la puesta en marcha de centros de compostajes en comedores comunitarios, instituciones y/u organizaciones barriales que brindan asistencia alimentaria.

El diseño de una política pública tendiente a la gestión integral de residuos y la promoción de la economía circular debería ser complementada con el desarrollo de los circuitos para el tratamiento de los residuos, la valorización de los materiales recuperables para el reciclado y su reutilización, y una acción más determinante de los grandes generadores. En este sentido, sería necesario avanzar hacia una legislación sobre envases y embalajes y la responsabilidad extendida al productor.

15. BIBLIOGRAFÍA

15.1 Textos, publicaciones académicas y libros.

Bayón, María C. (2005): Las huellas de los noventa en la sociedad argentina. Trayectorias, identidades e incertidumbres desde la inestabilidad laboral. Revista Mexicana de Sociología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Boehm, B. (2005): Buscando hacer ciencia social. La antropología y la ecología cultural. Relaciones. Estudios de historia y sociedad, 26(102).

CENTRO DE ESTUDIOS LEGALES Y SOCIALES (CELS, 2015): Derecho a la tierra y a la vivienda, aportes al consenso nacional para un hábitat digno. Buenos Aires: <https://www.cels.org.ar/web/wp-content/uploads/2016/10/Derecho-a-la-tierra-y-a-la-vivienda.pdf>

Círculo de Políticas Ambientales, (2021): Análisis del proyecto de modificación de la Ordenanza 8335/08 de "Basura Cero" Rosario, Santa Fe.

Goldberg, Laura, Tenti Fanfani, Emilio. (1993): Estructura Social y Pobreza en la Argentina: El escenario de los '90. Buenos Aires. AR; CIEPP

Gutiérrez Alicia (2013): La vieja "nueva pobreza" en Argentina: redes y capital social en un universo heterogéneo. CONICET. Universidad Nacional de Córdoba.

Maldigan, J.B. (2011): "La asociatividad como estrategia de acción colectiva: el caso de las cooperativas de cartoneros en Buenos Aires", Revista Otra Economía Vol. V, No 9 (pp. 139-151).

Oszlak, O. (2019): «Los pobres y el derecho a vivir en Buenos Aires: enfoque teórico-metodológico para su estudio». En Estado abierto. Revista sobre el Estado, la administración y las políticas públicas.

Panero, Camila (2023) Tesina: "Análisis de implementación de los Proyectos de Integración Socio Urbana en los barrios "El Cañaveral" y "Nuevo Alberdi" de la ciudad de Rosario" UNR, Facultad de Ciencia Política y RRH.

Saidón, Mariana (2020): Explicar la innovación en políticas públicas. La Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos en municipios argentinos. Ed. Teseo.

Svampa, Maristella (2005): "La sociedad excluyente: La Argentina bajo el signo del neoliberalismo". Ed. Taurus.

Tello Espinoza, Pilar. Campani, D.Sarafian, D.(2018): Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. AIDIS.

Torrado, Susana (1992): Estructura Social Argentina: 1945-1983. Ediciones de la Flor. Youker (1979): Alternativas de organización en administración de proyectos.

15. 2 Normativa legal

15.2.1 Legislación nacional

Constitución Nacional de la República Argentina.

Decreto reglamentario 779/22 Reglamentación de la Ley No 25.916.

Ley nacional N° 25.916/2004 Gestión de Residuos Domiciliarios.

Ley Nacional N.º 27.453/2018 Ley de Integración Socio Urbana de Barrios Populares

Ley nacional N° 25.675/2002 Ley General del Ambiente.

Ley N° 27.592/2020 Ley Yolanda.

Ley N° 27.621/2021 Ley de Educación ambiental integral.

Resolución N° 642/2021 Programa Nacional de Recuperación, Reciclado y Servicios Ambientales “Argentina Recicla”.

Ley Nacional N°20.337 Régimen de cooperativas.

15.2.2 Legislación provincial

Decreto reglamentario N°1351/13 Reglamentación de la Ley 13055/2009.

Ley N°13055/2009 Ley de Basura Cero.

Resolución N° 0128/2004 “Normas técnicas” para el tratamiento y disposición final de los residuos sólidos urbanos.

15.2.3 Legislación municipal

Decreto N°3114/2012 Contratación del Servicio de Higiene Urbana y Gestión de Residuos de Rosario.

Decreto 62.205/2022 Prórroga del Servicio de Higiene Urbana y Gestión de Residuos de Rosario.

Decreto 65.021/2023 Prórroga del Servicio de tratamiento de Residuos domiciliarios de la ciudad de Rosario.

Ordenanza 7600/2003 Marco general de regulación de Residuos Ordenanza N° 8335/2008 “Basura Cero”.

Ordenanza N° 10144/2020. Plan de Ordenamiento Urbano Ambiental Canales Ibarlucea y Salvat.

Ordenanza N° 10231/2021. Plan Especial Urbano Ambiental Canales Ibarlucea y Salvat.

Ordenanza N° 10.355/2022 Sistema de Reciclado con Inclusión Social.

15.3 Informes

Consejo Nacional de Políticas Sociales (2023): Informe de País. Agenda 2030
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/informe_pais_baja.pdf

Francisco Suárez (2007). Recuperadores Urbanos de Residuos (cartoneros), inclusión social y sustentabilidad. XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología. Asociación Latinoamericana de Sociología, Guadalajara.

Fundación AVINA y otros (2014): "Gestión de residuos con contratación de recicladores". Gestión de residuos con contratación de recicladores.

Gobierno de Santa Fe, Ministerio de Educación (2006): Serie de publicaciones periódicas indicadores educativos: Analfabetismo.

<https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/download/73125/355104/file/analfabetism>

Instituto de Gestión de Ciudades (2021): "Proyecto Ejecutivo General Nuevo Alberdi Oeste y Zona Rural. INFORME FINAL. TOMO I."

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otros (2022): Guía para la Implementación de la Gestión Integral e Inclusiva de Residuos.

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/12/guia_para_la_implementacion_giirsu_24_feb_2022.pdf

15.4 Páginas WEB:

Banco Mundial (2018). "Los desechos: un análisis actualizado del futuro de la gestión de los desechos sólidos."

<https://www.bancomundial.org/es/news/immersive-story/2018/09/20/what-a-waste-an-update-look-into-the-future-of-solid-waste-management#:~:text=%E2%80%9CSin%20gesti%C3%B3n%20de%20los%20desechos,pobres%20como%20ricos%20por%20igual%E2%80%9D>.

Datos Abiertos Rosario: <https://datos.rosario.gob.ar/Infomapa>. Relevamiento de barrios populares en Rosario. <https://infomapa.rosario.gov.ar/emapa/mapa.htm>

Instituto de Gestión de Ciudades (2021). "¿Será que esta vez, será?". Sitio web: <https://www.igc.org.ar/nuevoalberdi/>Instituto de Gestión de Ciudades (2021). "¿Será que esta vez, será?". Síntesis ejecutiva: https://elaboratorio21.igc.org.ar/PDF/Presentacion_UNA.pdf

Instituto de Gestión de Ciudades (2021). "¿Será que esta vez, será?". Informe Nuevo Alberdi: https://www.youtube.com/watch?v=ITLv_ne3-0k

Ministerio de Desarrollo Social de Nación. "RENABAP | Observatorio de Barrios Populares". <https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/0a127285-4dd0-43b2-b7b2-98390bfd567f/page/klATC>

Municipalidad de Rosario. Programas de Cuidado y Educación Ambiental. <https://www.rosario.gob.ar/inicio/educacion-ambiental>

Municipalidad de Rosario. Manual de Residuos 2021:
https://www.rosario.gob.ar/inicio/sites/default/files/2021-10/Manual_Residuos_2021__0.pdf

PNUD Argentina: “Los ODS en Acción”. <https://www.undp.org/es/argentina/objetivos-de-desarrollo-sostenible>

Portal Oficial del Estado Argentino. Anexos de la Guía para la implementación de la GIIRSU.
<https://www.argentina.gob.ar/desarrollosocial/argentinarecicla/anexos>

Portal Oficial del Estado Argentino. Anexo Programa de Promotoras ambientales
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/12/anexo_6._programa_promotoras_ambientales.pdf

Portal Oficial del Estado Argentino. Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social.
Material de capacitación y cursos abiertos: <https://www.argentina.gob.ar/inaes/oferta-cursos>

Sánchez, C. (2020). Citas APA. Normas APA (7ma edición). <https://normas-apa.org/citas/>

15.5 Notas periodísticas:

INFOBAE (2017). “Día Mundial del Reciclaje: dos millones de personas en América Latina buscan su sustento en el reciclaje inclusivo.”

<https://www.infobae.com/america/soluciones/2021/05/17/dia-mundial-del-reciclaje-dos-millones-de-personas-en-america-latina-buscan-su-sustento-en-el-reciclaje-inclusivo/>

Hiba, Jorgelina, (17 Dic, 2021). “Un barrio de Rosario se convirtió en una innovadora experiencia socio urbana tras más de diez años de conflicto por la tierra.” Infobae
<https://www.infobae.com/america/soluciones/2021/12/17/un-barrio-de-rosario-se-convirtio-en-una-innovadora-experiencia-sociourbana-tras-mas-de-diez-anos-de-conflicto-por-la-tierra/>

REDACCIÓN. Periodismo Humano (2022): “ATR: el programa de reciclaje del Barrio Mugica”.
<https://www.redaccion.com.ar/atr-el-programa-de-reciclaje-del-barrio-mugica/Rosario>

3 (2024): “Contenedores naranja desbordados y basura no diferenciada: mitos y verdades del sistema de separación y reciclaje.”
<https://www.rosario3.com/informaciongeneral/Contenedores-naranja-desbordados-y-basura-no-diferenciada-mitos-y-verdades-del-sistema-de-separacion-y-reciclaje->

Suma POLÍTICA (2021). “En Nuevo Alberdi quedaron atrás los duros años de conflicto y ya piensan en “un barrio ícono de la Argentina””. <https://sumapolitica.com.ar/en-nuevo-alberdi-quedaron-atras-los-duros-anos-de-conflicto-y-ya-piensen-en-un-barrio-icono->

de-la-argentina/

Telefé Noticias (2016): "Delivery basura": ¿cómo funciona la recolección en la Villa 31?.

Informe.<https://noticias.mitelefe.com/actualidad/delivery-basura-como-funciona-la-recoleccion-en-la-villa-31>

16. ANEXOS

ANEXO N° 1: Planilla de Seguimiento de RU. Familias adheridas a Nuevo Alberdi Separa, Recicla y Cuida.

RECUPERADOR/A:	
FAMILIA	
CANT. INTEGRANTES:	
DOMICILIO:	
N° MANZANA	
SEPARA RECICLABLES	SI / NO
SEPARA ORGÁNICOS	SI / NO
DISPOSICIÓN FINAL	SI / NO
HORARIO	Mañana Tarde
Observaciones	

Fuente: Elaboración propia.

ANEXO N°2: Planilla de Presentismo. Cooperativa de RU- NAO.

DIA	MES	AÑO

APELLIDO	NOMBRE	CUIT	FIRMA	OBSERVACIONES

15.5 Fuentes primarias:

Acevedo, Ayelén y Escobar, José María: Entrevista realizada el 19 de abril de 2024 en el barrio Nuevo Alberdi Oeste de la ciudad de Rosario.

Entrevistadoras: Levalle, Julieta; Pereyra, Valeria; Tepp, Caren. (In person)

De Michele, Cecilia: Coordinadora de asesoramiento técnico de la secretaría de ambiente y espacio público. Entrevista realizada el 27 de Junio de 2024 en la Secretaria de Ambiente y Espacio Público de la Municipalidad de Rosario. Entrevistadoras: Levalle, Julieta; Pereyra, Valeria. (In person)

Moreno, Alexis: Subdirector de Higiene Urbana de la Municipalidad de Rosario.

Entrevista realizada el 27 de junio de 2024. Entrevistadoras: Levalle, Julieta; Pereyra, Valeria. (In person)

Entrevistador: ¿Cómo fue que quedó esa zona para tirar la basura?

Entrevistado: la gente, va a tirar la basura ahí por todo lo que va de Bouchard y en algunas otras calles.

Ahí como dejó de haber contenedores por ducha.

Entrevistador ¿Por qué dejó de haber contenedores?

El vecino los fue corriendo de lugar porque nadie quiere el contenedor en frente de su casa

Ahora, cuando salgamos a recorrer, si tenemos la posibilidad de ir vamos a pasar y vamos a ver; que los propios vecinos hicieron un cantero, y pusieron plantas todo en el medio del boulevard y por Bouchard para que no corran los contenedores ni tiren basura

Entrevistador: ¿Y recolección puerta a puerta para la recolección manual?

Entrevistado: No está el camión.

Entrevistador: ¿Y el camión cuántas veces pasa?

Entrevistado: pasa todos los días.

Pero pasa por Luzuriaga. Creo que todos están los canastos y toda esta zona urbana y el camión recolector hace de Bouchard y desde acá para arriba la recolección manual. Mal. Es al estilo pueblo, digamos. Se bajan del camión y pasan por la puerta donde está el canastito.

Entrevistador: ¿O sea solo juntan lo que está en los canastos?

Entrevistado: Claro. es que solo serian como 6 manzanas más o menos por donde pasa.

La parte de pinto y de Servellera no la agarra.

O sea, de Luzuriaga, Servellera, Bouchard y Suárez. Sí, tampoco llega.

Sería Servellera. Bouchard, Grandoli hasta Benito Álvarez y... A ver, bueno voy a marcar.

Entrevistador: ¿Entonces qué menos de la mitad del barrio tiene servicio de recolección? Por la puerta.

Entrevistado: Si, va por Servellera a Grandoli a Benito Juárez, según; hay una parte que no entra el camión, entonces llega hasta acá hasta Matheu.

Entrevistador: ¿Y adentro de la manzana?

Entrevistado: Sí. Ese cuadrante. Algunas no. No pasa. Son 7/8 manzanas

Entrevistador: entonces son 8 manzanas. ¿Y pasa una vez por día?

Entrevistado: si Una vez. Una vez por día.

Entrevistador ¿Y las limpiezas de estas zanjas quién las hace?

Entrevistado: Nadie. Se deja que se junte un par de veces. Reclamamos a higiene urbana y viene un camión y levanta. Se lleva la basura, nomás, después el zanjeo queda como queda.

Entrevistador: ¿Y tiran acá porque no hay servicio de recolección y no tienen contenedores?

Entrevistado. No, no hay contenedores

Pero lo raro es, lo voy a marcar acá. Este es el sector que tiene servicio de recolección y todo esto no tiene.

No esto no tiene, pero incluso este microbasural se hace acá que si tiene servicio de recolección.

Claro y acá es donde cae la zona más cerca del servicio de recolección y así todo se hace el microbasural en este sector.

Lo que pasa también que ahí vienen de todos lados a tirar. Gracias a nosotros. que nos cansamos de hacer reclamos, pero nunca los podemos enganchar.

Entrevistador: ¿Y el espacio ese donde se hace el basural, que es una plaza, un baldío?

Entrevistado: Es una iglesia y atrás de la Iglesia, están construyendo la escuela primaria.

Entrevistador: ¿Pero hay otros más así? ¿Cuántos hay, sabes? ¿Son crónicos? ¿O se arman cada tanto?

Entrevistado: y como 5. Son Permanentes No se arman de casualidad, ese ya es permanente, pues lo ven limpio van y tiran, o sea eso ya saben que es un basural. O sea, los que van directamente a tirar basura.

Entrevistador: ¿Tenes idea más o menos cuántos basurales así hay?

Entrevistado: Así, así tenemos este...tenemos...tres o cuatro seguro que son fijos

Entrevistador: Entonces, se limpian, ¿y vuelven a formarse? ¿Se erradican y vuelven a generarse?

Entrevistado: No, no se limpia porque si la muni limpiara como tiene que ser, eso lo que está pasado hace minutos por la máquina y mira como dejó. Fíjate esto. Esto pasó el servicio y quedó esto.

Eso es que no se lo llevaron. No es que los vecinos recién tiraron

Entrevistador: ¿Cuál es la empresa que pasa por esta zona?

Entrevistado: Me parece que es LIMPAR.

Entrevistador: ¿Y el camión que pasa todos los días que hace la recolección, esto no lo junta?

Entrevistado: No, eso lo juntan cada vez. Para eso pasan una vez por semana cada dos semanas.

Entrevistador: ¿Por esta cuadra que está acá, la manzana 17 pasa el sistema de recolección? La manzana 17 es Bouchard, Alvarez, Matheu.

Entrevistado: No porque por Benito no puede pasar. Porque el camión no puede pasar por ahí, o sea, esto queda sin servicio. Igualmente, no hay canastos tampoco. El vecino lleva en la esquina que hay

El basural está por Pérez y Matheu.

Escucha, porque esto es así: el barrio... Acá está el centro de salud. Que es la única institución estatal que hay. Ahora se está construyendo la escuela primaria, pero en todo el barrio no hay escuela primaria ni secundaria ni jardín. Lo único que hay es este centro de salud. Y un crecer. Este barrio municipal es un barrio. Que lo construyó la municipalidad hace muchísimos años y después todo el resto, se fue anexando.

Claro, son construcciones que hicieron las familias. Y todo este ingreso acá.

Esta fue la única parte planificada, digamos entonces, esa fue la única parte planificada. Por eso, esta parte es la que tiene servicio y se extiende un poquito más y todo el resto está sin servicio. Por acá pasa el camión.

Entrevistador: O sea, este es otro sector ¿Por ahí que pasa?

Entrevistado: Claro, esta parte pasa el camión, menos por Bouchard que debería tener contenedores, y no tiene. Porque ahí tendría que haber contenedores. Y tampoco en este sector hace domiciliaria.

Por Ciudadela tampoco pasan por los cables.

Entrevistador: ¿Por los cables?

Entrevistado: no pasa, por la por la altura de los cables de luz y todas esas cuerdas perpendiculares a Somoza.

No pasa por los cables, no llega a ese recorrido. Después hace el barrio de los maestros, pero después otro más para allá no se mete.

Porque el barrio de los maestros. Este fue otro que fue planificado este el más nuevo.

Entrevistador: ¿Y saben cuándo se hizo este barrio? y cuándo creció todo este barrio?

Entrevistado: habrá sido 2015 que construyó el barrio de los maestros. Sí, porque no sé, en la inundación no estaba. El barrio municipal, para mí es de los 80. Pero eso es lo que fue planificado.

Eso fue planificado. Después todo este sector de acá adelante, que es acá donde estamos, es un barrio histórico, porque acá estaba la parada del tren. Sí, ese era como el Pueblo Nuevo Alberdi antes de llegar a Rosario, esto era como un poblado. Entonces está toda esta parte del sector del barrio que fue planificado, pero hace tiempo, o sea, que es histórico. En realidad, en los 50 ya estaba, creo.

Entrevistador: ¿Y el tren que pasaba adonde iba? ¿Saben?

Entrevistado: iba a Santiago después a Tucuman creo.

Esto era como un poblado antes de llegar a Villa Hortensia, que ya arrancaba Rosario. O sea, él era un pueblito. De hecho, acá antes, donde ahora hay un almacén y más funcionaba como una escuelita del poblado. Pero hace años.

Entrevistador: ¿y se fue haciendo más que todo por migraciones internas del país?

Entrevistado: Exacto. Sobre todo, más interno.

Entrevistador: de Rosario para acá, o sea del centro de Rosario, de otros barrios de Rosario y de otros distritos para acá. ¿O del interior del país, más que todo?

Entrevistador: De las dos. De otros barrios a este, por la supuesta tranquilidad en su época y. Y por la demanda de hábitat. En cualquier cuadrado que había, empezaron a construir.

Inclusive acá adentro del barrio hay otros barrios metidos adentro del mismo barrio. Son pasillos internos que van al centro del barrio que vas a encontrar que hay 8 o 10 casas que parecen que forman otro barrio, pues tienen otra cosa totalmente diferente.

Entrevistador ¿Y en general son casas así de construcción en ladrillo?

Entrevistado: Ya hay de todo. Pero generalmente son de construcción de ladrillo porque en la parte rural hay mucho productor de ladrillo, Adobe.

Entrevistador ¿Entonces ustedes y tu familia, ¿cuándo vinieron como para tener una idea de cuánto fue creciendo el Barrio?

Entrevistado: Hubo una época que estuvo como planchada la inmigración y había 2 o 3 casas que, en una, vivió mi abuela mi tía Carmen ... Margarita... había 5. Déjame sacar bien la cuenta, había 2, 4, 6, 8 casitas de este lado, después de que todo lo que se hizo. Que hay algunas construcciones que están originales con alguna reforma, pero en la parte se mantienen y otras que están totalmente remodelada, que acá se iba a hacer un barrio más o menos como el municipal, que la idea era eso.

Y después de la inundación del 89, después más adelante ahí empezó la crisis.

Que había llegado hasta casi los techos el agua acá. Y la del 2007 también.

Entrevistador: ¿Hicieron alguna obra para la inundación?

Entrevistado: Después del 2007 si. Después también tuvimos que estar detrás de esas obras, para que se hicieran.

Entrevistador: Claro, y después creo que, yo no me acuerdo. ¿Si en el 2014 hubo una crecida grande, ahí no tuvieron problemas?

Entrevistado; Sí, 2012 Y nos inundamos, pero meros. Sí, casi casi, sí. la zona urbana, casi que muy poquito, la zona rural se afectó más, claro. Pero hubo muchas lluvias, y no escurría y además no estaban las zanjas, no estaban rectificadas, la zanjas ni el mantenimiento. No escurría el agua.

Entrevistador: O sea, que en una época como la que estamos ahora, ¿qué tenés esas lluvias intensas, que pasa?

Entrevistado: en zona rural llueve como llueve en estos últimos días y se inunda

Hay familias que De hecho la última lluvia grande de esa que fue varios días, estuvimos a 15 minutos de que desborde el canal de vuelta.

Entrevistador: Bueno, para mí es ese un punto de la problemática fundamental.

Entrevistado: Si ahí hay una cosa como específica, o sea, hay parte, lo que tiene que ver con que deben estar las zanjas limpias para que escurra, pero bueno, después también llega un momento en donde el caudal es tan alto porque viene agarrando todo y lo que desagota de los campos y de barrios más arriba que por más que el agua llegue acá no, no tiene salida.

Entrevistador: ¿De dónde las sacan el agua que consumen?

Entrevistado: El año pasado se logró hacer toda la obra de agua en toda la zona urbana. Los chicos estuvieron trabajando en eso, por eso estos planitos son, todo lo que estuvieron trabajando en la extensión para que todos tengan red domiciliaria de agua.

Y en la zona rural depende de la Cuba que pasa dos veces por semana la Cuba le deja agua. Y después en algunos comedores hicieron canillas comunitarias donde se carga, y si es muy grande y el vecino que no llega con eso puede usar también solo para consumir. Después para lavar y para el baño, para todo eso todavía se sigue usando en alguna casa el pozo ciego. Digamos que tienen un pozo ciego que va directo a la napa. Hay algunas casas les tienen pozo ciego porque no les alcanza el agua que les llega. Pero eso es en la zona rural.

Entrevistador: ¿Hicieron en algún momento algún tipo de experiencia de reciclado, de los residuos?

Entrevistado; No ahora está funcionando acá en la escuela, pero que lo está haciendo una compañera que ellos está en reciclando. Estamos viendo cómo funciona en la escuela.

Entrevistador: ¿Y, ¿qué hacen? ¿Qué tipo de actividad hacen para el reciclado?

Entrevistado: Separan en tachitos, y Cris, como que le explicó, le dijo que acá va lo que es orgánico y en otros tachos lo demás y ella lo que hace, se lo lleva a su casa. Y ahí creo que pasa el camión donde vive Cris.

Entrevistador: ¿Quiénes asisten a ese lugar?

Entrevistados: Ah la ética es la escuela que tenemos, la nocturna que tenemos acá y después funciona el jardín también y ahora se le está diciendo a los chicos de la escuela.

No es estatal es de gestión social, la creamos con la comunidad. Es esta que está enfrente y funciona para jóvenes y adultos, es como un EEMPA De lunes a viernes de 18 a 21. Esa funciona desde el 2011. Y hará 6 años si, más o menos, a la mañana agregamos el jardín que ahora nos podemos cruzar. Ahh no hay jardín hoy porque están en construcción

Entrevistador: ¿Podremos marcar todos los puntos donde hay microbasurales y donde hay container?

Entrevistado: No, no, no hay más. No hay más container. Sí bueno...Hay dos.

Ortiz y Grandoli. Ahí le marco chicas. Pasaje Ortiz este que está ahí. Acá hay dos.

Los que estaban en la iglesia, que yo te dije, no están más, que no sé qué pasó, me parece, que los prendieron fuego después vivimos 1 con el pela, acá en Ciudadela y Suárez. Hay uno. Y después nada más.

Entrevistador: ¿y microbasurales?

Entrevistado: Tenés en Baigorria y Gascón por ahí. Luzuriaga y Grandoli. Ese está cerca del centro de salud que es un súper contenedor. Ahí enfrente del del centro de salud. Hay un contenedor también que desborda ahí. En general donde están los contenedores, se arman microbasurales, alrededor por eso los vecinos lo sacaron, o sea, hasta el año pasado había, por Bouchard, que es como la calle principal. Ahora vamos a ver, es un bulevar y eso es lo ideal, porque tiene mayor posibilidad de moverse el camión, porque como es bien Boulevard hay dos manos y demás. Pero lo que pasa es que los vecinos lo sacan porque desborda. Los sacaron. Desborda el contenedor y se crean microbasurales.

Entrevistador: ¿Claro y yo de esta zona lo que le quería preguntar, a qué hora pasa el camión?

Entrevistado: A las 6:30 h.

En la mañana. 630

Entrevistador: o sea que los vecinos dejan la basura de la noche anterior y en la noche que pasa.

¿Con los perros? Por ejemplo

Entrevistado: No porque están altos, eso funciona bien.

Lo que sí en unos lugares no ha funcionado porque se lo afanaron o por ejemplo en los pasillos como tenemos pasillos, dejaban el contenedor grande, y eso se desbordaba porque no venían solo, los del pasillo, sino todos tiraban ahí, y los vecinos se enojaron y lo sacaron y entonces te levantabas y no lo tenías más.

Eso fue lo que pasó, por ejemplo, en el municipal tenían en los pasillos, en el municipal, no son calles, son pasillos, digamos ahí había y los mismos vecinos los sacaron porque se hace un basural.

¿Y el contenedor quedó en pocas cuadras, digamos, de acá de la zona urbana? No quedó en muchas.

Entrevistador: Y además, el camión que recoge en el cesto domiciliario no es el mismo que el que viene a cargar el contenedor porque son dos tecnologías distintas?

Entrevistador: No. Son dos camiones distintos.

Entrevistador ¿El camión que viene a limpiar los contenedores cada cuánto viene?

Entrevistado: Qué buena pregunta porque viene cada tanto. Una vez por semana. Una vez por semana cada dos.

Entrevistador: ¿Qué hace vacía el contenedor? ¿Qué son los contenedores de metal?

Entrevistado: Sí los grandes. Tenemos un solo contenedor en el barrio que está en Luzuriaga y Grandoli enfrente del dispensario. Se lleva el contenedor. Una vez que está lleno, se los lleva. Lo lleva y te deja otro vacío. Y eso no alcanza.

Eso hay uno solo. Y todos vienen a tirar ahí, gente de zona rural a tirar ahí, todo el municipal tira ahí y de afuera, vienen y tiran ahí, porque el único que hay es ese, ese es el que está frente al centro de salud.

Luego en gente con auto va y tira, encontrás, gente de una pollería, por ejemplo, van y tiran los residuos ahí.

Entrevistador: ¿Y tienen idea qué tipo de residuos se tiran ahí?

Entrevistado: de todo. En este dónde nosotros sacamos la foto había un chancho muerto, nosotros pasamos, no se podía pasar, claro, perros de todo.

Nosotros estábamos indignados, porque hacía 15 minutos que había pasado la máquina. ¿Y viste cómo lo limpian? Si lo limpiaran bien, harían una zanja. No sé, digo.

Entrevistador: ¿Pero ustedes no saben por qué no termina de sacar los residuos?

Entrevistado: ¿Sabes, por qué? Por qué esta basura, lo que hacen ellos, la levantan esta basura de acá y van y se la tiran en la zona rural. Soy sincera, la muni hace el trabajo mal. Levantan y, tiran. O, sino que hacen levantan de todos lados y vienen y tiran acá. Escucha esto por ahí, la misma máquina viene y nos tira basura de esta montaña de tierra con escombros. Con todo, estos problemas tenemos.

No pasa nada y como nadie hace nada. Y no solo acá.

¿Por ahí dicen que andamos por atrás porque a veces por ahí vamos, le sacamos fotos, lo denunciamos, nos agarramos porque yo por ahí le digo, te gustaría que te vayan y te tiren en la puerta de tu casa la basura?

Entrevistado: yo creo que digamos, como el circuito es, digamos, los vecinos no tienen un sistema, para sus propios residuos, entonces eso ya genera. Y como ellos generan focos después están los que saben que existen esos focos y sobre esa zona vienen y tiran más. De hecho, en la zona rural sí se han registrado de camiones que son o de la muni o de proveedores de la muni que van y tiran escombros, cables.

Entrevistador: ¿Entonces, eso sería para evitar llevarlos al lugar que lo tienen que llevar porque tienen que pagar para eso?

Entrevistado: Exactamente entonces, lo que empieza a pasar es como del microbasural que se genera porque los vecinos no tienen, ya se arma un foco, entonces todo ahí el que tiene algo sabe que va a descartar.

Entrevistado: También las vecinas están acostumbradas porque eso venimos renegando, porque por ejemplo teníamos una empresa, nos pasó con una empresa de agua que juntábamos y dijimos, bueno, juntemonos la canchita del hambre que está por acá, juntemos a tierra. Después vemos qué hacemos con esta tierra, donemos al vecino y el vecino vio la montaña de tierra y creyó que era un basural, entonces que hacía iba y tiraba, y nosotros por atrás, diciéndole que no era un basural, que es eso que ustedes van a usar para otra cosa, porque si no, se convertirá en un nuevo basural entonces lo que tuvimos que hacer es que saquen la tierra.

Entrevistado: Como no tenés resuelto el problema. Cuando ven un lugar donde puedas tirar basura. Se convierte todo en un microbasural. Pasan los del barrio privado, de calle Baigorria, el que tiene soles pasando del barrio privado de palo verde, pasan y tiran la basura ahí. Entonces pasan por acá. Y le tiran en este lado.

Entrevistado: Y tienen huertas comunitarias, acá hay una zona.

Entrevistado: Acá. Hay una sobre la vía. La de acá atrás que tendría que funcionar como comunitaria también.

Pero no funcionan, bueno, pero es una organización.

Entrevistador: ¿No yo digo si hay huertas en general la gente, los vecinos no tienen huertita así en la casa?

Entrevistado: Está esta huerta comunitaria y después acá la muni proyectó un parque huerta que fue una cosa que ganaron acá los vecinos porque en esta zona, bueno también estaba como creciendo como toda otra parte del barrio, pero se estaban poniendo como unos narcos y demás, entonces como que ahí se alertó y los dueños de este terreno hicieron un convenio con la muni para que acá se construya un parque huerta, pero bueno ahora esta refrenado. Pero está proyectado.

Entrevistado: esta huerta comunitaria que la tiene una asociación civil, una organización tipo movimiento social y está acá por Juarez, y la que está planificada Muni. Serían buenos puntos como para pensar el tratamiento de los residuos orgánicos.

La otra, la otra está proyectada, aunque todavía no arrancó como un parque huerta municipal.

Entrevistador ¿Y se sabe porque está frenada?

Entrevistado: Y cuestiones políticas. Fundar, la empresa, hizo un convenio con la muni y le cedió su terreno para hacer un parque.

Entrevistado: Yo creo que es una gran parte de inoperancia e incapacidad de ponerlo en funcionamiento.

Entrevistador ¿Pero por qué?

Entrevistado: Porque, tuvieron problemas primero de que no sé, hace años que lo venimos peleando, no sé, 1 año y medio que la EPE no le ponía la luz, que ponían una un container para que empiece a funcionar y, o sea, no lo priorizan la municipalidad no lo prioriza.

Entrevistado: Todo ese terreno era de Fundar, era de fundar. Y Fundar después de 40 años se acordó que tenía en tierra y quiso venir a desalojar. El efecto. Todo ese barrio, entonces todo ese sector, nosotros, cuando ya habíamos hecho el censo de RENABAP, todos teníamos un certificado, fuimos y paramos el desalojo para que esas 40 familias que estaban no estaban alojadas. ¿Entonces, Fundar qué hacen? ahí se dice, bueno, eh hagamos un convenio con la Muni, con quién podemos hacer un convenio para que no me sigan abarcando los terrenos. Entonces no quería perder sus negocios, sus tierras y esto, pero, entonces después, cuando también se dijo que todos los narcos querían agarrar todo eso y más otros vecinos. Entonces Fundar dijo, bueno, hagamos algo con la Muni, trabajemos en conjunto, fuimos, nos sentábamos nosotros también. Somos parte de ciudad futura que estamos en el barrio trabajando, nos sentamos, qué va a pasar acá un parque huerta, bueno, el parque huerta está todo. Pero después no están en funcionamiento. Hay que ver que hay en el medio.

Entrevistado: Las familias hicieron una convocatoria del año pasado, porque los parques huerta de la muni funcionan con las familias del barrio que se inscriben. Para que se hagan cargo de la huerta.

Entrevistado: Te hacen como una entrevista, una capacitación y demás y te asignan parcelas para que vos produzcas y tengas y hay una persona a cargo en el distrito, la que se encarga de la parte más social y de huerta para el desarrollo. Hicieron esa convocatoria en la campaña, vinieron, hicieron inauguración, sacaron fotos y todo lo demás y después nada. Nada, no convocaron más a ninguna familia entonces, como que está, pero no funciona.

Entrevistador: ¿Y vieron alguna experiencia de tratamientos de residuos en otro lugar?

Entrevistado: Vimos lo de la villa 31, que ahí es más complicado porque todavía es una zona de pasillos. Acá este barrio lo bueno que tiene es que son muy pocos los pasillos. O sea, en general esas manzanas, como decían ustedes, tienen lugar lo más bien.

La idea es que vos puedas armar vecinos que tengan zonas asignadas; pasas como con unos carritos que hacen la separación.

Entrevistador ¿Vos crees que los vecinos del barrio están interesados, o sea, engancharían en esto de separar los residuos en su casa para que después pase a alguien a buscarlos y que se los lleve?

Entrevistado: sí, ah, para mí sí, pero va a llevar un proceso. Hay que educarlos. Hacer reuniones.

Entrevistador ¿cómo se notifican los vecinos en general? ¿O sea, como hacen cuando pasa algo en el barrio? cómo es la comunicación en el barrio?

Entrevistado: Con muchos reclamos vienen acá. Todos. El vecino se te acerca. Nosotros funcionamos acá los miércoles. Los miércoles venimos a la casa de la urbanización acá, donde el vecino se puede acercar de 10 a 13 a ver, no le damos solución. Desde Ciudad Futura, no damos solución, no prometemos nada. Si le buscamos la vuelta. Y a donde aparece, buscamos alternativas, digamos nosotros tenemos una asamblea.

Pero el vecino es cómodo, te reclaman te reclaman, pero a la hora de venir...

Entrevistador: ya que el vecino les debe reclamar por los basurales, por la recolección y demás, si ustedes les plantean en una asamblea, bueno, podemos tratar el problema de los residuos, pero cada uno tiene que hacer su parte en su casa. Va a llevar tiempo, hay que explicarlo, se pueden hacer capacitaciones y demás. ¿Ellos se engancharían a venir a una asamblea?

Entrevistado: Si. La idea es que después se haga, por ejemplo, a nosotros nos pasó siempre, que todos los espacios que nosotros tenemos en zona urbana por ejemplo la cancha; todo eso, fue todo votado por los vecinos. Nosotros hicimos asamblea, hicimos talleres donde los vecinos participaron entonces.

Fue la idea de nosotros también. Es decir, bueno, si vamos a hacer esto, nosotros mostramos esto, que se haga esto, digamos, porque después que vean q se hace. Animar al vecino a seguir participando. Claro, pero en general participa, el vecino participa. Siempre lo que se hace en zona urbana, ahora estamos hablando urbana, siempre hacemos que participe el vecino mismo.

Entrevistador: ¿No hace nada sin que el vecino participe o esté de acuerdo?

Entrevistado: No porque siempre decimos nosotros, que no queremos que el Estado venga y nos diga a nosotros qué es lo que hay que hacer en nuestro barrio, cuando ustedes son los que viven en los barrios y saben. Que quieren, que sirve y que no.

Entrevistado: por eso la reunión con el con el distrito. Se están largando a hacer cosas que no tiene sentido. nosotros en lo del agua hicimos todo lo posible, hicimos un estudio del barrio, hicimos censo, hicimos todo para que ninguno se quede sin agua. Y la se me hace dos

semanas atrás, viene el distrito a querer poner agua donde ya había. Digamos en el afán de querer hacer. Por hacer.

Entrevistado: Aguas nos termina llamando, mandando un mensaje y dice, chicos, se pueden acercar, porque nos están haciendo por romper un un sector que nosotros estamos convencidos que hay agua. Llegamos y ya

estaban para hacer todas las correcciones en la zanja. Tenía la manguera tirada, tenían todo listo.

Entrevistado: Llegamos este viernes El día que van a conectar el agua en lugares que ya tenían.

Nosotros llegamos, vimos que la zanja ya estaba, estaba el caño, había ya todas las cosas dispuestas para ponerle agua a 3 familias que dicen que no tenían. A ellos se le ocurrió. Este compañero que tenemos nosotros, Alejandro, que está trabajando con el tema del agua, les le dice che porque no les consultamos a los pibes. Porque a nosotros no vienen a preguntar, a dónde están los pasillos, qué dónde está el agua, dónde todo, porque caminamos el barrio un montón de tiempo, llegamos nosotros ya estaba todo tirado. Y llegamos y Alejarnos no les ganó por cansancio, digamos a la coordinadora de Obras Públicas, Paola, y nos termina llamando. Y por la tierra había llovido y se habían tapado, pero las cajas estaban ahí.

Y nosotros hicimos todas las gestiones y todas las peleas posibles para que todos los pasillos tengan agua.

Entrevistador: ¿y cuántas organizaciones hay?

Entrevistado: Un centro comunitario sí es un centro comunitario que funciona como una ONG, en general tiene vínculo con quienes estén gobernando. Debe haber. son 5 organizaciones.

Y son sí entre comedores, o sea, la mayoría tiene un comedor.

Entrevistado: Son organizaciones sociales, comunitarias y políticas que están en el barrio.

Entrevistador: ¿Y cuántas en total englobando a comedores también?

Entrevistado: No comedores hay más. Pues hay más, porque por ahí más vecinos autogestivos o de la Iglesia ponele o que se obtienen un grupo

Entrevistador: ¿Y centros de convivencia barrial se ve algo?

Entrevistado: Funciona, pero no funciona, no da respuesta a los vecinos

Entrevistado: les hago una breve historización a la chica como empezamos nosotros. Acá como organización social, empezamos a militar acá en el 2005, después de las inundaciones, armamos como una gran asamblea de vecinos que es la asamblea de nuevo Alberdi. Esa asamblea es como la que va teniendo la memoria histórica de todos los conflictos, por las obras para que no se inunde más a frenar los desalojos, pelear para que nacional haga el financiamiento para las obras de agua, el pavimento, o sea como esa es una asamblea que es funciona. Obviamente, como dicen los chicos, cuando está el clima de normalidad participa un grupo de vecinos referente que es el que sostiene cuando hay conflicto se vuelve más, eh más masiva. Nosotros, particularmente como nacimos, primero acá en la militancia territorial, hay todo un grupo de vecinos que son los que decidimos armar ciudad futura como partido, entonces en eso digamos el espíritu de la asamblea siempre es que participen todos, se invita a todas las organizaciones y demás, pero bueno, como también nosotros hoy ya somos un partido, ahí va dependiendo si es año electoral la cosa se tensa.

Pero bueno, toda la obra de agua, por ejemplo, nosotros como ciudad futura conseguimos el financiamiento de nación, pero en vez de hacerlo con cooperativa de trabajo o propio, dijimos no que lo administre, como es una obra de un servicio importante que administre los fondos, la municipalidad y ahí nos sentamos y trabajamos todo el año pasado y el anterior con la municipalidad de decir, bueno, ustedes que tienen los fondos y nosotros, los compañeros que están en territorio, hacen el trabajo de acompañar a la empresa para que indicarle casa por casa, vecino, por vecino. Va a venir el agua, es importante que hagas esto y demás. Después vinieron las elecciones, entonces la cosa se tensa, pasaron casi las inundaciones. El otro día vino el coordinador de distrito y que estaba todo bien y como que no quería que nada se le vaya las manos, lo consultaba a los chicos, le preguntaba. bajo el agua y empiezan estas mezquindades que vengo y no, no te quiero reconocer que vos tenés un saber o un conocimiento acá del barrio, pero bueno, es como una dinámica de tensión permanente, pero los chicos son referentes acá en el barrio, más allá de ciudad futura.

Y la asamblea lo que trata de tener es un espacio donde ellos acá todos los miércoles tienen abierto para que cualquier problema los vecinos vienen. Entonces le dicen si es un tema que nosotros, que ellos podemos canalizar un pedido por el Consejo, lo hacemos así, si no se juntan un par de reclamos, o sea, se aprueba en el Consejo, que haya luz que haya, no pasa nada. Le piden una reunión a el coordinador de distrito, ello como referente del barrio y le dicen tenemos, todos estos reclamos de los vecinos, como los podemos resolver y una vez al mes se hace la asamblea.

Entonces se le dice al vecino que quiera participar, que venga.

Entrevistador: y donde se hacen las asambleas

Entrevistado: acá atrás en el patio grande y si, por ejemplo, como dice aye en su momento, cuando se consiguió el financiamiento de Nación para hacer obras en el barrio, se hizo ahí todos otros mecanismos de participación que fue, en el medio de la pandemia. Entonces, por ejemplo.

Y como no podíamos hacer asambleas masivas, se hicieron unos kits para que cada familia trabaje en su hogar con mapitas así del barrio. ¿Cuál es su priorización de obras para el barrio? ¿Entonces? Después se recolectó todo eso y se dijo, bueno, las obras prioritarias son el agua, digamos como primero y después la recuperación de determinados espacios públicos que no tienen equipamiento. Entonces el pelu con otros compañeros armó un programa de radio los sábados, entonces a través de ese canal, los vecinos también, capaz que se comunican, hacen reclamos o se informa, digamos determinadas cuestiones.

Entrevistador ¿Y si tienen que hacer una asamblea, supongo, no sé cuántos vecinos, pero una asamblea que vos consideres masiva, cuántos serían?

Entrevistado: Esa que hacemos una vez por mes, no es tan masiva 15, 20 ponele,

Entrevistador ¿Cuánta gente puede llegar a venir?

Entrevistado: La de las licitaciones de agua y demás. O la de presentación de las obras, 100 vecinos había.

Entrevistador: Y si tienen que hacer una asamblea masiva 50/ 100 personas ¿En qué espacio físico lo hacen?

Entrevistado: Buscamos según el clima, el día, un abrazo.

Entrevistado: Claro, se puede hacer, acá en la entrada de la estación, otra puede ser en esta canchita que está acá.

La canchita del hambre. Se busca como lugares que sean medio de referencia del barrio, abiertos para que la gente que pasa también se sume.

Entrevistador: ¿y cómo le informan a la gente de que se va a convocar tal día?

Entrevistado: caminando, puerta por puerta

Entrevistado: Casa por casa.

Y, generalmente si la asamblea es importante y son cosas que tienen que participar los vecinos masivamente. Nosotros realizamos casa por casa una semana antes o unos días antes. Y juntamos un montón de compañeros y acá salimos con algún folleto o algo

contándole al vecino, invitando al vecino casa por casa. Cuando la información es masiva y que es importante que se vea carteles, puedes hacerse también.

O se pegan carteles por Bouchard. En el Centro de Salud

Entrevistador: ¿Se utilizan diversas estrategias de comunicación?

Entrevistado: Sí, sí, sí. También WhatsApp. También en estados de WhatsApp.

Entrevistador ¿Y volviendo al tema de las experiencias que observaron de Buenos Aires?
¿Vieron como funcionaban?

Entrevistado: ¿Lo que vimos en Buenos Aires?

Entrevistador: ¿Sí porque sirve para pensar esto, ¿cómo funciona? ¿Como difundirlo?

Entrevistado: Y allá tenían un punto verde en cada plaza. Nosotros lo habíamos pensado con Karen, como qué plaza iban a ir y todo eso. Los puntos verdes y después tenían chicas y chicos que trabajan, digamos, ellos salían a buscar la basura. Lo que se podía recolectar Y lo orgánico también en sí. No se lo orgánico como hacían. Es que nosotros no vimos la parte de los orgánicos, pero donde fueron los chicos, la villa 31, sí.

Pero claro, bueno, nosotros donde fuimos todo lo que se podía reciclar lo llevaban a ese punto. Los vecinos los llevaban el punto verde que estaban en cada plaza, digamos después había dos chicas que lo recibían o 3.

Y después salían otras a avisarle al vecino, porque todavía le costaba. Ellos ya hacían no sé cuántos años que están 1 año o dos, pero dice que les había costado como 2 años atrás contarles al vecino de ellos. Por ahí esperaban hasta cierta hora y si no, lo iban a buscar ellos

Entrevistador: Ah. ¿Por eso a 1 hora determinada tienen que acercarse los vecinos al punto verde?

Entrevistado: No hacían como horario cortado un grupo de 3 chicos iban a un horario y después de la tarde tenían otro horario y hasta las 8 de la noche.

Entrevistador: ¿y esos puntos verdes era para reciclar?

Entrevistado: sí, los vecinos llevaban algún al punto verde el residuo separado, digamos, lleva la botella de vidrio, la botella, el cartón, el plástico, todo eso, pero todo lavado y todo y sé que le costó muchísimo. Les costó como 1 año decirle que el pote de dulce de leche tenía que estar limpio, porque antes, al principio se lo traían sucio hasta que ellos iban casa por casa diciéndole como debía hacerse.

Después tenían al costadito del punto verde donde por ahí se les pasaba un orgánico. Lo que no se podía vender y lo tiraban ahí, después pasaba el camión. Y recolectaba eso.

Entrevistado: De hecho, nosotros cuando vimos eso, dijimos, bueno, hasta que no esté la obra de agua no podemos ir con esto. Sabemos que la gente no tiene agua para lavar y demás no se puede.

Entrevistado: Después en otro lugar lo que hacían, hicieron como una cooperativa para trabajar y salían a buscar cartón. Y se juntaba todo en un bolsón y se vendía una vez por semana. Una vez por semana se vendían todo. No era que yo hice tanto cartón. Si no que era de todos, digamos, se juntaba todo en eso y vendían todos lo mismo. Y después de repartían entre todos. Se anotaba lo que habían traído cada uno, pero se repartía entre todos., Eso fue en otra parte de Buenos Aires que fuimos. Era solo cartones ahí.

Entrevistado: y después en la villa 31 que no están los informes yo les mandé, pero ahí le estoy pidiendo información a gente de allá. Pues nos dividimos con los compañeros, otros fueron, a otros barrios de capital. Ahí, hicieron un sistemita que pasa como puerta por puerta. Con 3 tachos, entonces ahí las familias afuera tienen colgadito con las bolsitas, entonces el orgánico, reciclable, el resto de los desechos. Bueno, todo, entonces ahí las chicas pasan, se llevan separan esos 3 y van a determinado punto del barrio donde se pone esa separación. Entonces nosotras lo que en algún momento habíamos pensado con Aye, es decir, bueno sobre Suárez, capaz que es donde no hay problema con los cables y demás. Se pueden pensar como dos o tres puntos que vos tengas esos container, que también la gente lo empiece a ver para buscar información y demás. Entonces, armar como cuadrillas donde durante la mañana pasan a buscar casa por casa, se hace esa separación y después lo que es orgánico va la huerta. Lo que es recuperable. Se puede mandar a una cooperativa que hay donde trabajan muchas mujeres del barrio, pero que no está acá, ahora creo que se mudaron, estaban en cristalería y ahora se le mudaron. Que trabaja en todo lo que es plástico, vidrio, latas. Además, y se dejan ahí unos contenedores para todo el resto de los desechables.

Entrevistado: Entonces que por Suárez pase el camión como en los barrios y se lleve todo lo que va al relleno sanitario, pero vos ahí separas los 3 tipos de de residuos y para la laburar esto de la casa por casa, lo que todas estas cooperativas tienen, es como, que hay dos tipos de trabajadores, el promotor ambiental o la promotora ambiental y el recuperador o el que va a buscar. Entonces hay mucho de trabajo de pasar casa por casa el primer tiempo a enseñarle a la gente, cómo se hace la separación.

Entrevistado: Claro, y se le dice, mira vos, vas a venir, no sé José María que es pelu nadie lo conocería como José María va a ser el encargado de tu zona entonces. Lo más complejo,

creo que es eso. Vos le das a él eso. Y estos puntos servirían por si la gente se va a trabajar y no quiere dejar las bolsitas o si está en la casa antes de irse, puede dejar en estos puntos los residuos separados. entonces yo creo que de esta manera funcionaría. Porque si le decís a la gente que lleve la basura separada, a algún lado y yo creo que no va a funcionar, porque pasa en el centro vos tenés los dos tachos y la tiran mal.

Entrevistador: ¿Y vos crees que acá en el barrio funcionaría?

Entrevistado Sí, pero si vos haces el casa por casa, sí, eso te da otro trato y yo creo que acá la mayoría de las casas, una persona en el hogar hay durante la mañana o la jefa de familia o la hija más grande, o sea como que puede funcionar un sistema, que también puede haber dos turnos, mañana y tarde.

Entrevistado: La cuestión, es empezar a primero, concientizar, enseñar, es ser constante. Una vez por semana o cada 15 días hacer una casa por casa y volver a recordar cómo es todo el proceso de reciclaje, cómo es la separación de la basura, hasta que después se automaticice.

Entrevistador: Y está muy bueno esto de la cooperativa de reciclado de cartones, porque en realidad yo lo que había estado leyendo por los informes que no es muy rentable el tema del reciclado, la ganancia que genera. ¿Como lo ven?

Entrevistado: El cartón es la más ganancia da, pero lo que pasa, por ejemplo, en Buenos Aires, en la zona que donde todos funcionan, es una zona comercial. que tenés volúmenes enormes.

Pero, por ejemplo, la cooperativa esta Primero de Mayo trabaja mucho porque separa vidrio plástico y demás y ya tiene un circuito después de comercialización que van a industrias.

Entrevistador: Claro ahí está, donde también entra esta cuestión de la parte normativa; donde tendría que haber leyes que incentiven la industria del reciclado, y otras formas de recolección.

Entrevistado: Exacto. Es que en realidad yo creo que nosotros lo que planteamos ahora que está en discusión los nuevos pliegos de recolección de residuos. El problema es que dentro del sistema hoy, todos los barrios que no tienen cordón cuneta para la municipalidad no existen, o sea no los tienen ni Lime ni LIMPAR los toma, entonces eso son zonas que no tienen ningún tipo de servicio.

Entonces habría que, dentro de los pliegos municipales, así como se contrata a Lime y a Limpar, que se contrate a las cooperativas barriales para que hagan este trabajo, porque digamos, la idea no es que los vecinos vivan de la separación de sus residuos, sino que la municipalidad diversifique la recolección.

El punto es que el estado tenga un servicio eficiente para estos barrios.

Entrevistador: claro, entonces el punto sería no pensarlo desde el lado de la rentabilidad del reciclado o el valor de la economía circular.

Entrevistado: También habría que darle la vuelta decir, bueno, porque también tenemos la persona que junta su propio cartón, y que va y lo vende porque no tiene un trabajo digno, digamos. Entonces dijimos con Karen, bueno tratar de armar una cooperativa para que tengan un sueldo, digamos, Digamos que diga, bueno, va a tener un sueldo tanto al que trabaje en esa cooperativa, entonces no le está sacando su sustento.

Entrevistador: ¿Hay mucha gente en el barrio que se dedica a juntar cartones o cirujeo?

Entrevistado: Sí, sí y ahora en el último tiempo se aumentó.

Sí y pero hay mucha también que lo hace más en realidad es cirujeo.. Ni siquiera es que tiene todo el circuito de buscar cartón y venderlo, sino que bueno, de lo que se encuentra se prueba si es alguna chatarra lo venden a una chatarrería si es comida, lo trae para la familia.

Entrevistador: ¿Y que vayan a trabajar, por ejemplo, al centro para cirujeo?

Entrevistado: No Son muy pocos, no sé, en zonas rurales. No casi nada. Por ahí los que van a buscar comida para los animales.

Entrevistado: Los que van a trabajar en el centro son los que sí están con cooperativa, que son los que tienen esos carros que están como más armados.

Se quedan ahí en el centro yo vi un par, me preguntan direcciones, pero como que entran los que están en el centro, venden, salen y se van. Si le fue bien, se va para su casa y si le fue mal salen a dar otra vuelta.

Entrevistado: Son así casos muy específicos de gente que lo toman como un laburo, después el resto es un cirujeo para el día a día.

Entrevistador: ¿y que otros problemas relacionados al medioambiente les preocupa en el barrio?

Entrevistado: Y todos los focos de infecciones y enfermedades, hoy es el dengue mañana es cualquier otro foco de otra enfermedad rara

Y el canal que ustedes decían el canal, si entraba o no, para mí también el canal es importante que entre en el tema, nosotros no tenemos imágenes ahora. Pero el canal tiene muchísima basura. Porque por ahí el vecino de la zona rural, lo que antes hacía, era tirar el al costado del canal y lo prendía fuego, pero ahora el canal está como muy desbordado, ¿no? El vecino lo tira y se va.

Entrevistador: Saben qué podemos hacer, que ella nos puede ayudar para pensar la parte más de la estrategia. Es ver cuáles son los puntos, como para reconvertir donde hay microbasural, donde la gente va a tirar basura y convertirlo como en un punto verde. Ya, que son puntos de referencia que son muy positivos.

Entrevistado: Sí, sí, está buena esa. Y de hecho. El otro problema que tiene eso, yo creo que eso no lo limpian más porque lo que ha pasado, no sé cómo lo están limpiando ahora.

Pero ha pasado que vienen con la pala, hacen así meten la pala. Y, por ejemplo, levantan.

Y arrancan las cañerías, entonces se genera un desastre. Que, si yo me acuerdo acá en Suárez, en un momento había un microbasural, vinieron, limpiaron así levantaron todo el caño de agua y se fue la máquina y quedó todo como una pileta entonces.

Entrevistado: Bueno, ahora porque el vecino pone el cartel y todo eso, ahora dice que no se hizo más basura y ahora pusieron los dos contenedores ahí, pero no sé cuánto puede durar eso porque lo mismo fue por Bouchard. Se fue corriendo el contenedor desde la punta del canal el container verde se fue corriendo, estuvo en la esquina en la casa de Pelu y el vecino lo corrió a mi casa y de ahí había un vecino que era re ortiva, no te dejaba tirar la basura los domingos y fines de semana. Te hacía un escándalo.

Entrevistador: Los fines de semana. ¿Porque no pasa el servicio?

Entrevistado: ¡Claro! ¡Pasa cada tanto! ¡Y te decía no, llévate la basura! Y se terminaban peleando los vecinos entre vecinos porque ellos le habían puesto la orden diciendo no lo sacaron de ahí. La otra vecina le fue poniendo plantitas que nosotros, yo me río ahora porque le decía a Leo el arquitecto, ¡ya tenemos el cantero! Son proyectos que quedaron pendientes, pues se quitó todo el financiamiento nacional.

Y, ahora tenemos hasta la esquina de alambre, canterito con todas las plantas, pero hay varios, ya tenemos algo, ya tenemos, yo le digo a él.