

**“PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA
LA REGIÓN CONSORCIO CAPITAL (Provincia de BUENOS AIRES, R.
ARGENTINA)”**

FASE 1: FORMULACIÓN DEL PLAN

INFORME FINAL

ANEXO C:

ENTREVISTAS A ACTORES CLAVE

Este Anexo C incluye tres partes:

- PARTE I: Entrevista a responsables municipales
- PARTE II: Entrevista a responsables de las delegaciones municipales del Partido de La Plata.
- PARTE III: Entrevista a responsables de ONG.

PARTE I: Entrevista a responsables municipales

Previa confección de un protocolo de entrevista acordado con todos los equipos de la UNLP, se entrevistó a funcionarios de las siguientes dependencias municipales:

1. Municipalidad de Brandsen: Dirección de Gestión Ambiental y Dirección de Producción y Empleo.
2. Partido de Punta Indio, Municipalidad de Verónica: Dirección de Obras y Servicios Públicos.
3. Municipalidad de La Plata: Dirección General de Gestión Integral de Residuos e Higiene Urbana.
4. Municipalidad de Ensenada: Dirección General de Servicios y Delegaciones.

**I. PROTOCOLO DE ENTREVISTA ABIERTA SEMI – ESTRUCTURADA
UTILIZADA**

- i) Organigrama municipal en relación a los RSU:**
¿Qué direcciones/secretarías/unidades operativas se ocupan de la temática?
¿Quiénes son los responsables de cada área? (relaciones cruzadas) ¿Cuál es la población total de la zona?
- ii) Generación de residuos:**
¿Qué tipo de residuos se generan en la zona? Urbanos/domiciliarios; institucionales/hospitales; poda/montículos; industriales (asimilables a los rsu). Cantidades de cada uno de ellos.
- iii) Disposición inicial:**
¿Dónde coloca la gente los residuos? ¿En la puerta de su casa, en contenedores por cuadra, separa in situ, etc?
- iv) Recolección:**
¿Qué tipo de recolección se realiza?, ¿Quiénes la realizan? (es municipal, esta a cargo de una empresa privada, hay cooperativas de recolección/separación), ¿Con qué frecuencia?(mapa de frecuencia), ¿Se cumple? ¿Con qué

equipamiento técnico cuenta el municipio (cantidad de camiones, contenedores, personal, etc)?

Para el caso de La Plata:

¿Cómo surgió el Plan de Separación que se lanzó desde el verano para algunos barrios del partido? ¿Quiénes recolectan? ¿hay algún sistema de control de su funcionamiento, la gente separa los residuos, han tenido reclamos? ¿Qué dependencia lo maneja/ controla?. Existe en el municipio una Dirección de Cooperativas y Empresas Recuperadas: ¿hay allí un listado de las cooperativas de separación que existen en la actualidad? ¿qué vínculos tiene esta dependencia con las direcciones que se ocupan de los RSU?.

¿Sigue funcionando el programa Puntos Limpios?; en caso afirmativo: ¿Bajo qué dirección se encuentra?, ¿cuántos centros hay? ¿se articula con la Plantas de Separación?; en caso negativo, preguntar si hay otro programa con funciones semejantes.

Desde la dirección de Higiene Urbana se regula la concesión a Esur: cómo observa el director estas dos gestiones (Higiene y Plantas de Separación), y en qué cambió su gestión con la aparición de ésta última?, ¿ha recibido reclamos por parte de Esur?.

v) Reclamos:

¿Existen reclamos de los vecinos con respecto a este tema? ¿Cuáles?

¿Existen lugares donde recurrentemente se acumulen residuos? ¿Dónde?

¿Qué tipo de residuos se acumulan?

vi) Tratamiento:

¿Cuenta el municipio con proyectos y/o emprendimientos que aborden el tema de los residuos? (producción de residuos, circulación de residuos de una zona a otra, plantas de separación, relleno de cavas, etc.).

¿En la zona existen/han existido proyectos y/o emprendimientos de otras instituciones? (escuelas, clubes, sociedades de fomento, ONGs, etc.)

¿Persisten? ¿cuáles fueron los puntos destacables y los problemas?

vii) Disposición final:

¿Donde se disponen finalmente los residuos? Ubicación concreta del vertedero. ¿Existen uno o varios lugares donde se disponen los residuos?

¿Siempre se dispusieron en este/estos lugares (ubicación de antiguos rellenos)? ¿Cómo son estos predios? ¿Poseen sistemas para el tratamiento de lixiviados, plantas de compostaje, etc? Existen basurales? Están censados? Cuáles son sus dimensiones?

viii) Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos:

Teniendo en cuenta la experiencia/opinión del entrevistado, y la densidad de población del municipio ¿piensa en un modo óptimo para implementar un Plan de RSU?, ¿qué tipo de instituciones podrían colaborar? ¿Qué alternativas serían viables/inviabiles? ¿Qué actores serían claves para lograr un plan efectivo? ¿Hay alguna/as propuestas sobre nuevas plantas de tratamiento y/o transferencia? ¿Qué opina de la posibilidad de un punto de disposición final en su Municipio?

1- Entrevista abierta (semi-estructurada¹):

Municipalidad de Brandsen.

Dirección de Gestión Ambiental y Dirección de Producción y Empleo

Entrevistadores: Verónica Solari, Hernán Tosca (Fac de Cs Naturales y Museo); y María Martha Villarreal (Fac de Ingeniería).

Lugar y fecha: Dirección de Obras y Servicios Públicos. Jueves 10 de julio de 2008, 10 hs.

- Organigrama municipal en relación a los RSU:

¿Qué direcciones/secretarías/unidades operativas se ocupan de la temática?
¿Quiénes son los responsables de cada área? (relaciones cruzadas) ¿Cuál es la población total de la zona?

Intendente: Carlos Alberto García

Secretaría de Obras y Servicios Públicos: Arq. Carlos Mendizabal

Dirección de Gestión Ambiental: Esteban Alcuaz

Dirección de Producción y Empleo: Esteban Alcuaz

Población en aumento; se estima una población de habitantes para el partido y habitantes para la ciudad de 25.000, numero estimado a partir del cruce de distintas fuentes (numero de contribuyentes, encuestas sociales, etc.) Crecimiento industrial desde hace dos décadas, pasando por etapas convulsionadas (por ejemplo, hoy con el campo).

Cuarteles:

1. Gómez
2. Samborombón (La Posada)
3. Altamirano
4. Oliden
5. Jeppener

Brandsen cuenta con servicio de agua en un 80 por ciento. Tarifa medida (para una familia tipo es de \$40 mensuales aprox.), esta a cargo de una cooperativa desde hace 30 años. Ésta monitorea el agua de pozo (acuífero Puelche). El servicio de cloacas es municipal, pero deben contratar a La Plata el uso del camión desobstructor, lo que les resulta caro.

- Residuos:

¿Qué tipo de residuos se generan en la zona? Urbanos / domiciliarios; institucionales / hospitales; poda / montículos; industriales (asimilables a los RSU). Cantidades de cada uno de ellos.

Residuos domiciliarios. Los mayores volúmenes se concentran en la ciudad de Brandsen. Gómez posee población que mayoritariamente proviene de Buenos Aires y La Plata., viven en barrios privados o cerrados. La municipalidad no se responsabiliza de la recolección de los barrios privados.

¹ Dentro de la metodología cualitativa, las entrevistas semi-estructuradas tienen el propósito de servir como marco para la charla entre el entrevistador y el entrevistado, ya que la serie de preguntas apuntadas constituye un hilo conductor en el curso de la entrevista. Esto no implica que el investigador lea cada una de ellas, las formule en orden o las siga en su totalidad.

Residuos industriales. El sector industrial (automotriz y actividades asociadas: pintura, etc) se encuentra especialmente en el cuartel de Jeppener. A su vez existen empresas que tratan este tipo de residuos, controladas por la Provincia de Bs As.

Residuos derivados de la producción agropecuaria, especialmente ganadera. Hubo producción mayoritariamente lechera hasta el 1998/1999; luego decayó.

- *Disposición inicial:*

¿Dónde coloca la gente los residuos? ¿En la puerta de su casa, en contenedores por cuadra, separa in situ, etc?

Cesto domiciliario.

Separación en origen: un 30 o 35 por ciento de los vecinos realiza una separación efectiva.

- Residuos secos
 - Residuos reciclables
 - Residuos especiales
- Residuos húmedos; son fracciones con riesgo biológico.
 - Residuos orgánicos
 - Residuos patológicos (fue aconsejado un cesto en el baño)

Tanto los residuos patológicos como los especiales van al Ceamse.

Cesto para pilas. Ubicados en instituciones públicas.

Funciona en la ciudad un banco de pilas: la Escuela Técnica es la que recolecta finalmente las pilas. Las pilas son concentradas en una bolsa de polietileno con bentonita en caños de pbc, calzados en un sarcófago de hormigón. Esta fue una propuesta de una ONG.

- *Recolección:*

¿Qué tipo de recolección se realiza?, ¿Quiénes la realizan? (es municipal, esta a cargo de una empresa privada, hay cooperativas de recolección/separación), ¿Con qué frecuencia?(mapa de frecuencia), ¿Se cumple? ¿Con qué equipamiento técnico cuenta el municipio (cantidad de camiones, contenedores, personal, etc)?

Los barrios privados y cerrados poseen containers que van directamente al Ceamse. La recolección para el resto del partido está a cargo de una concesión: BILSA Brothers, empresa satélite de la 9 de julio. Todos los RSU son enterrados en el Ceamse desde 2001, año en que se desactivó el basural a cielo abierto (BCA). La recolección es diferenciada:

- Residuos secos: días lunes y jueves
- Residuos húmedos: días martes, miércoles, viernes y sábados

Tanto los residuos patológicos como los especiales van al Ceamse. Funciona un banco de pilas, la Escuela Técnica es la que recolecta finalmente las pilas. Bolsa de polietileno con bentonita en caños de pvc, calzados en un sarcófago de hormigón.

- *Reclamos:*

¿Existen reclamos de los vecinos con respecto a este tema? ¿Cuáles?

¿Existen lugares donde recurrentemente se acumulen residuos? ¿Dónde? ¿Qué tipo de residuos se acumulan?

Existen muchos reclamos; lo atribuye a que son vecinos muy concientizados, pero observa que están mal informados (especialmente por el miedo, propagado por

ONGs). Los reclamos en su mayoría están se refieren al arbolado y a la actividad industrial. No hay reclamos con respecto al servicio de recolección, sí los hubo en el pasado, con respecto a la disposición final.

- Tratamiento:

¿Cuenta el municipio con proyectos y/o emprendimientos que aborden el tema de los residuos? (producción de residuos, circulación de residuos de una zona a otra, plantas de separación, relleno de cavas, etc.).

¿En la zona existen/han existido proyectos y/o emprendimientos de otras instituciones? (escuelas, clubes, sociedades de fomento, ONGs, etc.) ¿Persisten? ¿cuáles fueron los puntos destacables y los problemas?

Planta de tratamiento de RSU:

Hoy se encuentra en construcción: alambrado y lagunas de lixiviado, celdas de compostaje.

Tienen entre sus planes a futuro una chipeadora y un biodigestor para el mantenimiento de la planta. También un galpón para la separación de residuos.

Las tareas pensadas para esta planta de tratamiento son: separación, compostaje, clasificación de las fracciones comercializables, tratamiento de las fracciones patógenas y especiales, y celda sanitaria: zona de rechazo.

Tratamiento de los residuos reciclables hoy:

El municipio acordó con cinco recicladores informales (4 hombres y 1 mujer) para que realicen las tareas de clasificación de los RSU reciclables. Trabajan en un galpón ubicado en Ruta 210, en un antiguo obrador de Vialidad. Los trabajadores clasifican, enfardan y venden, mientras que la municipalidad les provee de indumentaria, el galpón, una prensa enfardadora chica (fardos de 70 x 70 cms) y un seguro de ART.

Los días en que hay mal clima, se observa una diferencia de material acumulado: hay mayor cantidad dado que el trabajador informal no recolecta mientras que el camión recolector sí lo hace. No hay limpieza de los residuos antes de enfardar. Hay un 25 % de rechazo de RSU reciclables, que se enfarda y va al Ceamse; esto disminuye el transporte y el espacio, ya que es apilable. En cuanto a los "cartoneros", están vinculados a los comercios y a los domicilios los días lunes y jueves, antes de la recolección municipal.

Proyectos anteriores:

El intendente en relación a los RSU. El proyecto original data de 1995, pasando por varias etapas. En 1999 recibe un crédito de la provincia para hacer una planta de tratamiento, que cubriría toda una micro región hasta Magdalena, Punta Indio, Pila, Cañuelas, Belgrano,-distritos de hasta 50000 hab.

Mircroregión: propuesta por la UNLP, escala regional, establecía microregiones en toda la Pcia, alineadas con Plantas de Tratamiento para tratar 150 Tn.

Particularmente considera que La Plata genera 1000 TN/día y no como informa Ceamse (600 Tn/día).

Actualmente Brandsen cuenta con cuatro estudios de impacto ambiental en relación a sitios de disposición final para los RSU.

1. cerca del Parque Industrial. Suelos muy bajos, estudio financiado por la Provincia de Bs As (Sr. Migoyo)

2. Campo 21 has, a 6 km del centro, con un galpón en mal estado pero con dos pozos de agua, luz trifásica, el particular lo vendía a un costo razonable. Eran suelos decapitados.
El problema de disponer de este sitio fue la oposición del Barrio Mendizábal, ubicado a mil metros.
3. Otro predio de 40 has. del mismo dueño, pero sin servicios ni arboledas que sirvan de barrera natural. En un perímetro de 6 has funcionaria la planta de tratamiento (relleno y separación).
4. no lo mencionó.-

Presencia de ONGs:

“Vecinos por un Brandsen Ecológico” formado por 7 miembros. Desde esta organización salieron proclamas como: “no al Ceamse” y “Basta Solfima” (empresa de tratamiento de residuos industriales).

- *Disposición final:* ¿donde se disponen finalmente los residuos? Ubicación concreta del vertedero. ¿Existen uno o varios lugares donde se disponen los residuos? ¿Siempre se dispusieron en este/estos lugares (ubicación de antiguos rellenos)? ¿Cómo son estos predios? ¿Poseen sistemas para el tratamiento de lixiviados, plantas de compostaje, etc?

Existen basurales? Están censados? Cuáles son sus dimensiones?

Hasta el año 2001 había tres BCA (basurales a cielo abierto):

Uno en la entrada del parque Industrial, que fue limpiado y hoy es Forja, industria metalífera.

Otro se encontraba frente a “El Parador”, en la curva de Toldato, campo de Clavijo. Este basural funcionó desde 1987 hasta 1993.

El tercero, en Ortiz de Rosas, cerca del hospital, de 2.4 has. Fue desactivado por la nueva gestión en el año 2001. Hoy se encuentra tapado, y es utilizado por la municipalidad para disposición final de los desechos de poda y escombros.

- *Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos:*

Teniendo en cuenta la experiencia/opinión del entrevistado, y la densidad de población del municipio ¿piensa en un modo óptimo para implementar un Plan de RSU?, ¿qué tipo de instituciones podrían colaborar? ¿Qué alternativas serían viables/inviabiles? ¿Qué actores serían claves para lograr un plan efectivo? ¿Hay alguna/as propuestas sobre nuevas plantas de tratamiento y/o transferencia? ¿Qué opina de la posibilidad de un punto de disposición final en su Municipio?

En cuanto a la participación del sector “informal”, el entrevistado considera que en Brandsen, son mas bien “cirujas”, y que a su parecer no ven satisfactoriamente ser “formalizados”: su accionar se puede sintetizar en las siguientes preguntas “voy a tener patrón?, tengo que ir todos los días? Tengo que cumplir horario?”.

A partir de una convocatoria que realizó la municipalidad para las tareas de separación, se inscribieron alrededor de 30 cartoneros. Para ello estaba en marcha un proyecto de ordenanza en el que se entregaría un subsidio para realizar esta tarea. Finalmente, la ordenanza no fue aprobada por el Consejo Deliberante y la intendencia resolvió otorgar a solo 5 personas que separan, la suma de \$ 40 semanales a cada uno, comida y medicamentos, la limpieza de la ropa de trabajo a cargo de la municipalidad.

2- Entrevista abierta (semi-estructurada)²

Partido de Punta Indio Municipalidad de Verónica (TE: 02221 – 481287 / 480677 / 678)

Fuentes utilizadas: entrevista a funcionario público de la municipalidad de Verónica (3/06/08); página web del municipio.

- Organigrama municipal en relación a los RSU:

Intendente: Sr. Héctor Daniel Equiza.

Secretario General y Planeamiento: Benjamín Horacio Romano.

Dirección de obras y servicios públicos: Walter Soto

Dpto. de producción, empleo y cooperativismo: Rosana Rickfelder

La cantidad de habitantes para el partido es de 11.000; 7000/8000 hab corresponden a la localidad cabecera de partido Verónica; 1000 hab en Pipinas; en Punta Indio varía de 600/800 hab en temporada invernal, y aprox 2000 hab de noviembre a Semana Santa, incremento poblacional proveniente de Capital Federal, Conurbano, La Plata. Luego, el partido tiene una población aglomerada en nueve localidades: Jonte, Tahonas, Monte Veloz, La Viruta, Punta Piedras, Luján del Río.

- Residuos:

Residuos domiciliarios. Existe un incremento bastante marcado en la delegación de Punta Indio en temporada de verano. Por otra parte, Verónica dispone de 6 camiones por día de rsu domiciliarios en promedio a lo largo de todo el año.

Residuos hospitalarios.

Residuos derivados de la producción agropecuaria. Feed Lot.

- Disposición inicial:

Cesto domiciliario. Los residuos se disponen en una bolsa única, no hay diferenciación de los residuos.

En la delegación de Punta Indio la recolección en invierno tiene una frecuencia de dos días a la semana (lunes y viernes); en verano la frecuencia aumenta a tres días (lunes, miércoles y viernes).

- Recolección:

El servicio de recolección de residuos es municipal.

La recolección es diaria.

- Tratamiento:

No hay en este momento tratamiento alguno que se realicen a los residuos. Está en marcha un proyecto de gestión integral de los residuos y la instalación de una planta de tratamiento; a continuación se relata el proceso de su constitución.

² Dentro de la metodología cualitativa, las entrevistas semi-estructuradas tienen el propósito de servir como marco para la charla entre el entrevistador y el entrevistado, ya que la serie de preguntas apuntadas constituye un hilo conductor en el curso de la entrevista. Esto no implica que el investigador lea cada una de ellas, las formule en orden o las siga en su totalidad.

La Ceamse ofrece desde hace tiempo a municipios ubicados fuera del 3° cordón poblacional una suma importante de dinero a cambio de un lugar para disposición final de los residuos de Capital Federal y Conurbano. Busca particularmente lugares ligados a la ruta 2, 6 y 36, a aproximadamente 6 km del conurbano. Estos ofrecimientos a los municipios fue la causa que en muchos de ellos se generen ordenanzas repudiando y evitando este accionar, reglamentando su propia gestión de residuos.

En este marco, hace cuatro años desde una escuela de Pipinas en el que intervinieron los tres niveles educativos (JI, P, S), se elevó un proyecto a la municipalidad para una planta de tratamiento de la basura. Ésta lo orientó a través de la Cooperativa de Agua de Verónica.

En la actual gestión, segundo mandato, se volvió un proyecto municipal: se está construyendo en estos momentos, ya en etapas finales, una Planta de Tratamiento de Residuos Domiciliarios. En el diseño de esta gestión de RSU está pautada una separación de los residuos domiciliarios por origen, en inorgánico y orgánico. Las campañas de difusión para separar residuos ya comenzaron.

Taller Protegido: producción de bolsas de consorcio para los residuos.

La Planta de Tratamiento empezó a construirse hace dos años, pensado para recibir 10 TN/día (hoy recibe 6,5 Tn/día). Entre las instalaciones que se están construyendo se cuenta la casa para el casero; el galpón con sanitarios, administración, SUM, boxes de acopio (residuos secos); relleno; área de compostaje (1/3 del terreno).

Las actividades que allí se desarrollen incluirá la selección de material para reciclar; compostaje, lombricultura, pileta de líquidos lixiviados.

- Disposición final:

Punta Indio es el único partido de los que integrarían el consorcio que no lleva los RSU al Ceamse. Antes la disposición final se realizaba a 3000m del casco, sobre ruta 36. Hoy la disposición actual se realiza a 7 km, y es donde se está construyendo la planta de tratamiento.

- Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos:

La Planta de tratamiento de RSU en construcción, estaría en consonancia con los planteos de la ENGIRSU.

Punta Indio cuenta a su vez con varios programas desde el Departamento de producción, empleo y cooperativismo:

- Manos a la Obra (MDS)
- Fondos Productivos (MP)
- Plan Municipal de Microcréditos (MPI)
- Programa Jefes y Jefas de Hogar desocupados
- Programa de Empleo Comunitario (PEC)
- Barrios Bonaerenses
- Programa "Todos Trabajando"
- Bolsa De Trabajo
- Capacitación y promoción en la temática Cooperativista y actúa como nexo con el Área Cooperativas de Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires.

3- Entrevista abierta:

Municipalidad de La Plata Unidad de Cooperativas, Empresas Recuperadas y Reinserción Laboral (Síntesis de los puntos principales destacados)

Cooperativas de separación en la actualidad:

- ¿Existe un listado de cooperativas de separación o reciclado? ¿Cuántas hay en la actualidad? ¿dónde se encuentran? Nombres. Cantidad de integrantes.Cuál es la más antigua y cuál la más reciente?

En la actualidad, hay tres cooperativas de reciclado. Por un lado la cooperativa de Abasto, que es la más antigua. En Tolosa hay dos, que estaban compartiendo el galpón: “Por un Futuro Mejor” y “Unión Trabajadores de La Calle”, muchos conflictos internos. En este momento no están trabajando ya que el galpón ha sido saqueado (la maquinaria básica que había allí fue robada). Desde la unidad se están encarando acciones para que el mes próximo puedan reiniciar sus tareas.

El municipio también está trabajando con una ONG, de Gambier, pero que no está cooperativizada.

Todas, cooperativas y ONG, manejan una cantidad de trabajadores que oscila entre 20 y 30 personas. Y esa es la cantidad de gente que resulta sustentable, por lo menos por ahora.

Vínculo con la MLP:

- ¿Cómo es el procedimiento para registrarse en la municipalidad? Qué requisitos se piden?
- ¿Quién se ocupa del equipamiento de las cooperativas? Cómo es el tema de los subsidios? Se otorgan? Se firma algún tipo de contrato? Duración.
- ¿Se realiza algún tipo de seguimiento de las mismas? Reuniones con los presidentes, pedido de informes, rendición de contabilidad.

La función específica de la Dirección es la administración de la relación entre el Municipio y las cooperativas. Cooperativas de todos los rubros. Hay dos direcciones más que trabajan con cooperativas, que se manejan con fondos nacionales (Pro-tierra y Agua más Trabajo).

En la Unidad se manejan fondos municipales, para alrededor de 70 cooperativas.

Las cooperativas que se vinculaban al predio ubicado en la cava municipal pasaron a la órbita de esta unidad. Destaca que en esta gestión se intenta que las cooperativas sean cada vez más independientes. Por eso, se armó una estructura de vinculación. Es decir, ellos no manejan nóminas de gente, entradas y salidas, horarios, etc. La vinculación está dada por y trata de limitarse a contratos de locación de obra. Esto igualmente siempre depende de cada organización, porque la mayoría viene trabajando desde hace unos años. Ellos no “arman” cooperativas. Se trabaja para que puedan lograr la autogestión. Habla de casos en que las mujeres de una cooperativa no conocían a los hombres que también la integraban, y el hecho de que nunca se realizaban asambleas.

Cada cooperativa firma un contrato con el Municipio, que tiene la duración de un año, y se va renovando. Este contrato implica un subsidio mensual de 3000 pesos. A su vez, todas estas cooperativas poseen el transporte y el galpón o local subsidiados, aparte del transporte. En Abasto, por ejemplo, cuentan con dos camiones de la municipalidad. Sin el transporte subsidiado, esta no sería una actividad para nada rentable.

La municipalidad debe cuidar que estas cooperativas no se transformen en “galponeros”, ni que se generen basurales. Una de las cooperativas, la UTC acopiaban muchos materiales. Una forma de poner límites es justamente el contrato. Desde allí se puede pedir la nómina de gente que trabaja, las rendiciones de los gastos y las ventas, etc, pero en general todas están atrasadas con los papeles.

A la municipalidad no le queda ganancia de la comercialización de los materiales recuperados. En este momento, la ONG de Gambier se encarga de la comercialización de los materiales secos.

Hay contactos con las organizaciones en forma regular, en parte para que normalicen su situación: hacer el trámite en el IPAC (Instituto Provincial de Acción Cooperativa), que presenten el balance 2005, por lo menos; que paguen el seguro de trabajo, el IVA. Por otro lado, se ha logrado un contacto fluido, y los cooperativistas recurren a la unidad por cualquier problema, pelea que tengan. Lo que no realizan son cursos de cooperativismo, como sí lo hace el IPAC.

Relación con la gestión de RSU:

- ¿Hay algún vínculo entre esta unidad y las dependencias que se ocupan de los RSU?
- ¿Hay relación entre estas cooperativas y el Plan de Separación recientemente implementado? ¿Alguna participa? ¿Cuál?
- ¿Cómo se figura en el tiempo una posible zonificación de la basura, en relación a las cooperativas?

Esta Unidad tiene estrechos vínculos con la dependencia de Díaz, que encara el tema de residuos sólidos urbanos. Con estas tres cooperativas, la ONG y algunos sectores más que esperan sumar, el municipio pretende darle al tema (de la separación y reuso de la basura) un enfoque más integral, y allí sí, traspasar el límite de lo meramente administrativo. Esto tiene que ver con el Plan de Separación en residuos secos y húmedos que se implementó recientemente.

Menciona que se ha alcanzado en poco tiempo una alta efectividad en la recolección domiciliar de los residuos secos, hoy están contando alrededor de cinco camiones diarios en el casco. La separación es bastante eficiente, aunque todavía no es la óptima.

Enfatiza la decisión de esta gestión municipal de tratar el tema de la basura desde la perspectiva de la economía social, cuando otra opción sería la tercerización. Esto es una decisión política fuerte y concreta.

La idea es extender el plan a todo el partido para el mes de enero de 2009. Para ello será necesario incorporar a otros sectores, dado que incluso con este nivel de materiales recuperables, la ONG de Gambier (que es la que recibe los residuos secos y los separa y vende) se ve superada en sus tareas. Está ubicada en los antiguos galpones del ferrocarril. Los camiones de Esur llevan los RSU a la ONG de Gambier. Cuando las cooperativas de Tolosa se reorganicen, también serán receptoras de los RSU secos. Abasto no recibe los residuos porque resulta caro en cuanto al transporte. Esa organización por ahora mantiene su zona de cobertura, que se mantiene desde hace más de dos años.

Relación con recuperadores “cartoneros”:

- ¿Tienen contacto desde esta Unidad con los recuperadores que no están organizados en cooperativa? ¿Están al tanto de conflictos o problemas entre estos y las cooperativas de separación? ¿Existen situaciones en que las cooperativas compren materiales a los “cartoneros”?

Menciona problemas al interior de las cooperativas, en cuanto a la forma de trabajo que tienen, les cuesta organizarse. Muchas veces por las condiciones ambientales de trabajo, ese es un punto que ellos quieren mejorar constantemente. Otro tema es que a veces hacen trabajar a los hijos/ niños. También hay muchos problemas y enfrentamientos entre las cooperativas (se critican mutuamente). Desde el municipio la idea es que puedan trabajar juntas. Incluso ha habido peleas.

En cuanto a la ONG de Gambier, el tema es que todo lo bueno que tiene en cuanto a la organización, lo pierde a la hora de la efectividad en el trabajo específico de la separación, que se vuelve más lento, dado que sus integrantes no son cartoneros.

En cuanto a los carreros, menciona que no les gusta en general que los saquen de la calle, y tampoco el tema de la separación en las bolsas verdes. Esto es porque los cartoneros además de la basura, los materiales, levantan un montón de otras cosas que les sirven (ropa, algún mueble, etc), que ahora con esto lo pierden. Se reduce mucho el cirujeo. También es muy difícil pasar de vivir el día a día a pasar a vivir “una vez por mes”. Eso todavía es complicado, porque a veces en las cooperativas no pueden acopiar por tantos días, necesitan vender por semana o cada 10 días, porque necesitan el dinero para vivir. Eso los pone en una situación menos ventajosa a la hora de vender.

Relación con otras etapas del circuito “basura”:

- ¿Hay registro de acopiadores de materiales recuperables o de emprendimientos de reciclado de esos materiales que estén organizados en cooperativa en la ciudad? (empresas de reciclado de poletileno, papel, etc.)

PARTE II: Entrevista a los delegados y subdelegados del Partido de La Plata.

Elaboramos el diseño de las entrevistas a los delegados/as y subdelegados, teniendo en cuenta los criterios establecidos en base a la experiencia de los equipos académicos convocados por la Universidad, la información recibida de la Dirección de Medio Ambiente y de la Dirección General de Residuos Urbanos de la Municipalidad de La Plata.

Las entrevistas estuvieron guiadas por las siguientes preguntas:

Recolección.

¿Qué tipo de recolección se realiza?, ¿Quiénes la realizan?, ¿Con qué frecuencia?, ¿Se cumple?

Reclamos.

¿Existen reclamos de los vecinos con respecto a este tema?

Basurales.

¿Existen lugares donde recurrentemente se acumulen residuos?, ¿qué tipo de residuos se acumulan?

Residuos.

¿Qué tipo de residuos se generan en la zona?

Proyectos y/o emprendimientos.

¿Cuenta la delegación con proyectos y/o emprendimientos que aborden el tema de los residuos? (producción de residuos, circulación de residuos de una zona a otra, su recolección, su destino, reciclaje, etc.). ¿Tiene conocimiento si en la Delegación existen proyectos y/o emprendimientos de otras instituciones? (escuelas, clubes, sociedades de fomento, ONGs, etc.)

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Teniendo en cuenta la experiencia del delegado o de la delegada, y la densidad de población que tiene la delegación, ¿piensa en un modo óptimo para implementar un Plan de RSU?, ¿qué tipo de instituciones podrían colaborar?

1. Delegación de Villa Elisa

Recolección.

La recolección de residuos habituales es realizada por la empresa esur. El delegado explica que en los últimos meses Villa Elisa no cuenta con un buen servicio; piensa que se debe a la implementación de medidas políticas que se han tomado pensando en el casco urbano, pero que cuando se implementaron en la periferia el circuito de la basura se desorganizó, ya que el cambio de horario de recolección afectó a esta zona notablemente: antes se sacaba la bolsa de basura a las siete de la tarde, y ocho y media de la noche ya pasaban a recolectar. Hoy en día lo pasan a recolectar a las cinco o seis de la mañana, y la gente continúa con los hábitos anteriores, quedando las bolsas la noche afuera, expuestas a perros, gatos. Esto también se traslada a sábado y domingo, con los lógicos problemas que acarrearán.

Otro problema con los residuos habituales tiene que ver con zonas de casas-quintas donde la recolección se realiza dos veces por semana: allí la gente habita los fines de semana, y la basura la dejan en otros lugares, como por ejemplo, a la salida del Camino General Belgrano y donde empieza el Parque Pereyra; la gente del Parque había puesto allí un contenedor, y todos los lunes saca un camión de basura.

Con respecto a la recolección de residuos no habituales, Esur tiene un determinado circuito que cubre prácticamente la zona céntrica de Villa Elisa, llevando luego todo al CEAMSE. La delegación, por su parte, recolecta en la periferia; no da abasto con ello, por la cantidad de residuos generados por la poda. En Villa Elisa hay muchas casa-quintas, es la zona más verde de todo el partido de La Plata, y no sólo deben recolectar la poda del árbol del frente de la casa, también recolectan los desechos de la poda interior. Poseen dos camiones y una pala cargadora, transportando un total de ocho camiones por día.

Los residuos los tendrían que llevar al cinturón ecológico, pero la distancia es un inconveniente. Antes tenían varios campos privados donde tirar ramas y quemarlas. Otras veces arrojan los residuos a una cava, que no figura en el mapa, pero que en estos momentos está totalmente inundada, posiblemente porque está lindando con un arroyo que cuando crece, tapa la cava de agua. A través de funcionarios de Medioambiente pueden tirar a veces a una cava del Parque Pereyra; el delegado plantea la necesidad de tener cavas en esta zona, y ahora están averiguando quiénes son los dueños de una cava que está entre Villa Elisa y Arturo Seguí para poder arrojar allí los troncos, ramas y hojas.

Reclamos.

Los reclamos son en relación a algunos puntos de acumulación de basura.

Basurales.

Existe acumulación de residuos en muchos puntos, y esto es debido a distintas acciones:

- basura arrojada desde los autos, y que la atribuye a la gente de casas-quintas: en cualquier parte de Villa Elisa. El delegado vio como a veces las ponen arriba del capot del auto y hacen una maniobra para que caiga la bolsa de basura en cualquier lado.
- zona sobre la calle 50, donde no hay frentistas; hay un loteo grande en esta zona y un camping grande; allí depositan la basura muchos carritos que son contratados por la gente de las casa-quintas. Se recolectan dos camiones por semana.

Residuos.

La dinámica de Villa Elisa es particular porque mucha gente considerada como vecinos, viven en las inmediaciones del Parque Pereyra, que pertenece al Partido de Berazategui.

En el casco urbano, residuos domiciliarios, que son recolectados en forma de habituales (bolsita domiciliaria) y no habituales, producto del “cirujeo de basura”, por ejemplo en la zona de Las Torres (barrio que esta detrás de la vías del ferrocarril), donde algunos sacan residuos orgánicos que sirvan de comida para chanchos, que luego son llevados desde la zona urbana hacia Parque Pereyra; por otro lado, otros recuperan cartones, vidrio, plástico, que son acopiados en sus domicilios.

En zonas de quintas no recolectan, pero tampoco se observan basurales.

Los residuos de zona de casa-quintas son acumulados en otros sitios, antes descriptos.

Proyectos y/o emprendimientos.

Solicitan continuamente permisos para depositar los residuos en cavas que sean cercanas.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Villa Elisa tiene 40.000 habitantes. El delegado considera este tema como un problema de educación, que tendría abordado desde las escuelas. Con respecto a otras instituciones sostiene que en Villa Elisa han decaído (Barrio Dumont, sociedad de fomento), aunque los Centros de jubilados podrían ser una opción viable. También nombra al “Comité de Cuentas”, comentando que sus integrantes tienen un perfil “ambientalista”.

2. Delegación de City Bell

Recolección.

Residuos habituales: algunas zonas cuentan con recolección diaria, mientras que en otras, tres veces a la semana. Esur antes brindaba un buen servicio, pero hace dos meses cambiaron los horarios de recolección, y por otro lado, trasladaron los operarios que recolectan a otra zona, perdiendo su saber cotidiano respecto a la deposición de los vecinos.

Tienen problemas además con los residuos no habituales, dado que no dan abasto en época de poda.

Reclamos.

Son con respecto a los no habituales.

Residuos.

Considera diferencias en el tipo de basura generada: en el centro, población con poder adquisitivo medio-alto; una zona de quintas, y una zona de asentamientos: una está situada en el Arroyo Martínez, en el límite con el Parque Ecológico (Barrio El Molino), donde hay gente que separa y acopia residuos recuperables; el otro asentamiento está detrás de las vías, barrio Saboya.

Proyectos y/o emprendimientos.

Plan piloto basado en el modelo de reciclado de Laprida, propuesto por un vecino y planteado como negocio. Cobertura de cuatro manzanas en casco urbano, contando con la participación de dos escuelas. La separación era domiciliaria pero de 300 casas sólo participaron tres. Tuvo una duración de tres meses.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Considera que debe multarse a las personas que arrojan residuos a la calle o a aquellos que sacan la basura fuera del horario de recolección y sumarse con ello a las normativas del casco urbano de La Plata, donde existen tres instancias respecto a ello: una llamada de atención, la visita de un inspector y finalmente la multa.

Por otro lado hacer una campaña que concientice a la gente explicando qué y para qué se recicla, y que no se trate de una moda, apuntando además a los hábitos de desecho (sacar a horario, respetar las normas de higiene, etc.)

3. Delegación de Gonnet

Recolección.

Recolección de residuos habituales: tienen zonas de recolección diaria y alterna; el crecimiento es sostenido en algunos lugares, por lo que eSur está ampliando la red.

La recolección de no habituales: algunos sectores son cubiertos por eSur (semanalmente) y los otros por la delegación (en forma diaria), con dos camiones contratados y un camión propio. Las ramas y hojas los llevan a la cava de 21 y 526 (18 a 40 toneladas por día; en verano el peso es menor); si hay no habituales con bolsas de basura van directamente al CEAMSE (2 toneladas por día en promedio).

Reclamos.

Son en relación a los residuos no habituales, y más en época de poda; el 90 % de los reclamos se corresponden con áreas cubiertas por eSur.

Otros reclamos están referidos al zanjeo (pero no tiene que ver con el vertido de residuos, sino por malezas).

Basurales.

Se han erradicado poniendo cartel de prohibido arrojar residuos (23 y 481), y con la ubicación de una parada de colectivos (13 y 491), aunque la gente sigue arrojando residuos al lado de la garita, la cantidad se redujo.

Otro en 11 y 491, donde la delegación optó por cercar la propiedad.

Tienen inconvenientes con el barrio Amebs, en Villa Castell, donde la gente saca los residuos los días sábados, quedando las bolsas a merced de perros y caballos.

Residuos.

Residuos urbanos, con diferenciación socioeconómica en cuanto al consumo.

Proyectos y/o emprendimientos.

Planta de elementos recuperables. Tienen pendiente buscar un lugar para recepcionar los elementos recuperables (vidrio, plástico, etc.); piensan en un espacio en Gonnet, que sea cerrado, que esté tapiado o que tenga galpón, y que funcione allí una Planta de elementos recuperables, donde la gente de los barrios seleccionen, clasifiquen y luego los materiales reciclables sean enviados a la Planta recicladora de Tolosa. Implementarían un Plan Piloto en barrio de Gonnet Bell, que ya cuenta con una experiencia similar realizada en años anteriores.

Tal experiencia se había conformado por los vecinos, la entidad Comisión Vecinal de Gonnet Bell, la empresa 9 de julio, y la institución Pantalón Cortito y actuando en beneficio de ésta. La delegación participaba de las reuniones. Actuaba en un área que abarcaba desde 489 a 493 y de Centenario a 18. Funcionó desde 1998 hasta el año 2004. Caducó porque no hubo seguimiento, la gente tiraba residuos orgánicos y residuos no recuperables en los contenedores; luego los contenedores fueron reemplazados por recipientes de plástico y la gente los quemaba. Se sumaron desacuerdos entre las partes intervinientes del convenio.

Allí se operaba de la siguiente manera: en el domicilio los vecinos separaban los residuos en dos bolsas, una bolsa para los residuos recuperables (cartón, vidrio y plástico) y luego la depositaban en contenedores (había uno cada tres cuadras); la otra bolsa contenía el resto de los residuos y era recolectado por la empresa de recolección de ese momento, 9 de julio, como corrientemente lo hacía (recolección de residuos habituales en forma diaria). Luego el convenio se interrumpió por problemas con Pantalón Cortito. A partir de ese momento se hicieron modificaciones, como sacar los contenedores, y se asignaron cinco planes de jefas de hogar, para que hicieran el recorrido en sus carritos dos veces a la semana en un circuito preestablecido, y que

recolecten de los domicilios las bolsas de residuos recuperables. Luego, todo era llevado a la Comisión Vecinal Gonnet Bell, donde ellas clasificaban todo el material y lo vendían a empresas mayoristas (acopiadoras de plástico, vidrio y papel) repartiéndose entre las cinco los ingresos de la venta. Esto funcionó hasta el 2004, donde caducaron los planes y no se los restituyeron a la entidad vecinal.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Gonnet cuenta con varias organizaciones que se ocupan por el bienestar común, Villa Castell cuenta por ejemplo con cinco entidades.

Jornadas de limpieza por el Arroyo Rodríguez.

Hay organizaciones vecinales que se encargan de la limpieza del barrio.

Muchas veces cuentan con el aporte de las escuelas.

4. Subdelegación de Ringuelet

Recolección.

Habituales: eSur recolecta diariamente.

No habituales: Ringuelet está dividido en cinco zonas, donde la recolección la realiza la empresa eSur y la delegación colabora con ella; para eso cuenta con un camión contratado y un camión más pequeño de la delegación. Todo lo envían al CEAMSE, salvo las ramas que las transportan a la cava de 21 y 527.

Reclamos.

Reciben bastantes reclamos respecto a la basura.

Basurales.

A partir de una “Jornada solidaria” para erradicar los basurales, con vecinos e instituciones de la zona (limpiaron todo, pusieron carteles) han logrado disminuir la cantidad en un 90%.

Se observan acumulaciones de basura en 10 y 516, 3 y 515.

Residuos.

Zona de “villas de emergencia”, superpobladas y que generan residuos propios de la actividad: allí mismo mucha gente acopia y traslada lo separado en forma diaria o semanal, que están ubicados en las márgenes del Arroyo del Gato y llegan hasta las inmediaciones del Mercado Regional.

En Ringuelet está situada la papelera, que es un lugar que recibe la recolección de papeles y cartones para reciclar; los materiales provienen de gente de la delegación y también de otras delegaciones y del casco.

Proyectos y/o emprendimientos.

“Jornada solidaria” antes mencionada.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Una institución relacionada con esta temática está ubicada en 12 entre 519 y 520 (Ecoclub) donde hacen campañas, talleres, y tienen proyectos presentados en la municipalidad.

El delegado piensa que hay que hacer una campaña puerta a puerta con el vecino, y además que el municipio debe reciclar.

5. Delegación de Tolosa

Recolección.

Recolección de residuos habituales: Esur recolecta a las siete de la tarde, la tarea es uniforme, sacando 40 toneladas por día.

La recolección de no habituales: Tolosa tiene 36 cuadras por 12, donde eSur se ocupa de una parte. La otra le corresponde a la delegación, que cuenta con 2 camiones, un carretón, una camioneta, y una pala mecánica.

Las hojas y las ramas las envían al predio de 21 y 527. Los no habituales que contienen bolsas los envían al CEAMSE (aproximadamente entre 80 a 100 toneladas por día, en época de poda).

Reclamos.

20 reclamos diarios, 10 de barrido y 10 de basura.

Basurales.

-Comercios que arrojan los residuos en zonas donde no tienen viviendas.

-Acumulación de basura (crónicos):

16 y 31,
16 y 32,
523 y 3,
523 y 2,
1 y 520,
527 y 21,
524 y 28, etc.

Residuos.

Considera que los residuos producidos en la zona son heterogéneos, son más bien residuos urbanos, con diferenciación socioeconómica en cuanto al consumo, y al modo de vida. Esto puede identificarse por zonas dentro de la delegación: el casco y barrios cadenciados (como La Favela).

Proyectos y/o emprendimientos.

Se inauguró una Planta recicladora, como un emprendimiento municipal; está funcionando detrás del Mercado Regional, desde hace tres o cuatro meses. Se trata de una cooperativa, posee un presidente que es el que hace la articulación con la municipalidad. Con personal designado, indumentaria específica. Se han hecho campañas en Tolosa, a través del "puerta a puerta" para que la gente separe los residuos sólidos que se llevarían dos o tres veces por semana.

Los recolectores (carritos, cartoneros), a partir de lo que conocen, recuperan los residuos y lo llevan a la planta de reciclaje, donde luego se vende a acopiadores (por ejemplo en 32 Y 121 – Bajada de la autopista-) o para que se recicle (papelera).

La delegación participa en el mantenimiento del predio donde está la planta.

El vecino separa en su domicilio bajo el criterio húmedo y seco; lo húmedo es retirado por eSur; y las bolsas con residuos secos son retiradas por la cooperativa. El plan se implementó hace tres o cuatro meses para un área de cobertura que va desde 526 a 520 y de 1 a 7.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

En cuanto a la deposición de la basura considera que los contenedores no son una buena opción.

La recolección debería ser inmediata, de otra manera los vecinos trasladarían la basura de su domicilio a otras zonas. No es una cuestión de educación sino de poco interés por el bienestar común, observable si se quiere en casas donde no tienen canasto.

Concibe el tema de la basura desde la idea de que se ha perdido la “cultura” del trabajo.

Piensa que las cooperativas deberían estar formadas por cooperativistas, cuestionando la formación de una cooperativa con personal designado a través de los planes de jefes y jefas.

Tolosa tiene casi 40.000 habitantes; el delegado no espera un compromiso serio por parte de las escuelas ni de otras instituciones para atender este problema. La implementación de un plan de RSU debería estar conformado por un personal pertinente a la tarea.

6. Subdelegación de Hernández-Gorina

Recolección.

El delegado aclara que la subdelegación está compuesta por dos localidades distintas (Hernández y Gorina) que comparten un centro comunal, y dado el crecimiento poblacional es esperable que prontamente se divida.

La recolección de residuos domiciliarios en Hernández se hace (en un el 90 %) tres veces por semana, excepto en la avenidas donde la recolección es diaria; mientras que en Gorina la mitad sería diaria, y la otra mitad en forma alterna.

La recolección de residuos no habituales está dividida: eSur se encarga de algunas avenidas y calles, y la delegación se ocupa del resto, contando con un camión contratado (pronto van a ampliar el horario de uso), y descargan en la cava de 527 y 21 las ramas.

Reclamos.

Los reclamos que tienen se refieren al “achique”, práctica de recolección realizada por los operarios de eSur.

Basurales.

Acumulación de basura (crónicos): algunos si bien no fueron erradicados, los pudieron controlar. Otros fueron erradicados a través de la instalación de carteles.

Residuos.

En Hernández hay zonas que antes eran más bien de tipo industrial, pero últimamente está tomando características residenciales (lo urbano lo conforman el casco histórico y los barrios).

En Gorina se puede observar el casco histórico y una zona que se pobló últimamente y que tienen poco vínculo con las redes sociales de Gorina, como por ejemplo el Barrio San Facundo (barrio privado con contenedor propio que descarga directamente en el CEAMSE).

Proyectos y/o emprendimientos.

Hay numerosas cavas en la zona, y los emprendimientos están dirigidos a eso:

- Recuperación de la cava: quieren replicar la experiencia de la cantera de 21 y 527 en una cantera privada, ubicada entre 514 a 517 y 27 a 31, sólo que se diferenciaría por éste sería un emprendimiento que articularía lo público y lo privado.

- Hay otra cava en proceso de relleno, y que antes era un basural. Pertenece a un particular; allí se realizaron dos canchitas de fútbol.

- Gorina: hay una cava (particular) en proceso de recuperación en 133 y 501.

Por otro lado se sumaron a “Puntos limpios” (emprendimiento municipal). La delegación escogió un barrio que sea pequeño, para replicar la experiencia y que funcione como un plan piloto en la zona: pensaron en el Barrio Albores, en las instalaciones del club Albores, otorgando planes de jefes y jefas a gente que separe la basura. Los elementos separados se sumarían al circuito de reciclado y venta de la Planta Recicladora de Tolosa.

7. Delegación San Carlos

Recolección.

Recolección de residuos habituales: se encarga esur. En algunas zonas cuentan con recolección diaria (80%), mientras que en otras, tres veces a la semana (20%). No hay problemas con la frecuencia, sino con el “achique”, este es un modo de recolectar que consiste en juntar todas las bolsas en las esquinas, para que el camión vaya juntándolas; el tiempo que están allí, son atacadas por perros, y queda la basura dispersa.

Recolección de no habituales: se encarga esur una vez por semana, y lleva todo al CEAMSE. Ellos cuentan con dos camiones para la poda indiscriminada y las podas interiores (que le corresponde al vecino).

Reclamos.

Por la basura dispersa y por basurales.

Basurales.

Presencia de basurales por vuelcos clandestinos (carritos) en:

- 133 y 34; 133 y 35.
- 143 y 38: residuos orgánicos animales (pollos, caballos, perros). Tener en cuenta que en la delegación no hay criaderos de pollos; la delegada refiere a que tanto los carritos que descargan como los pollos (cerca de cien la semana pasada) provienen de otras zonas.

Residuos.

Residuos urbanos con mayor presencia de plástico (botellas). Son recolectados en forma de habituales (bolsita domiciliaria) y no habituales (se acumulan en distintos puntos).

Proyectos y/o emprendimientos.

“Puntos limpios” (emprendimiento municipal)

Jornadas en lugares donde recurrentemente se acumulaban residuos. Muchos resultaron efectivos (ej: 143 y 38).

Tienen pensado articularse a la Planta de Abasto.

Estuvo funcionado en 526 y 138 un reciclado de botellas plásticas, a cargo del Pastor Abraham, hasta que le robaron las máquinas, traídas por él desde EEUU.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

La delegada piensa que la separación de residuos debería ser por origen y domiciliaria.

San Carlos es una delegación que cuenta con 50000 habitantes. Para la implementación de un Plan de RSU se podría contar con Cooperativas, ONGs, Escuelas, etc, solamente para difusión. Es la municipalidad quien debe encauzar este tema (por ejemplo como la creación de Ciudad limpia).

8. Delegación Melchor Romero

Recolección.

Residuos habituales: recolección diaria, dos veces y tres veces por semana. (esur, al CEAMSE) En general se cumple.

No habituales: esur, al CEAMSE. No son tan efectivos.

Ramas: se encargan ellos, poseen un camión alquilado, está roto el propio. Lo llevan a una cava, en 173 y 32, es una cava de vialidad, detrás del Club Royal. Allí también tiran otros camiones. También separan para uso doméstico.

Reclamos.

Sobre todo por las ramas, por la época.

Basurales

- 514 y 159, difícil de combatir (cerca de un centro de personas adictas). El problema es que había un contenedor y todo el mundo tiraba allí.

- 178 y 515, ingreso a la Colonia Urquiza, crónico. Vienen de distintos lugares.

- Barrio Malvinas, la 36, de 155 a 149, distintos puntos.

- En los arroyos, a veces, cae la basura y el agua acarrea todo (Arroyo del Gato y Rodríguez)

Residuos.

Homogeneidad en cuanto al tipo de residuo producido

Proyectos y/o emprendimientos.

Barrio Melchor, es nuevo después del hospital, se hicieron reuniones y se habló el tema del mantenimiento. Ahora es una zona muy limpia.

Tiene conocimiento de los proyectos de Tolosa y Abasto, y le parecen emprendimientos potables.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos

Población en crecimiento, 40.000 habitantes. Aporte inmigratorio de Bolivia y Paraguay.

13 escuelas.

Lo considera como un problema de educación. Habría que entrar en las escuelas y que los chicos empiecen el cambiar.

Piensa que estaría bien la separación en cada casa. Los contenedores son un problema, porque la gente tira y si no se tiene la seguridad de una recolección continua, se desbordan.

Se podría trabajar con el Club Romerense, es el que tiene más convocatoria, y con algunos clubes de fútbol infantil.

9. Subdelegación de Abasto

Recolección.

Recolección de no habituales: una vez a la semana se encarga esur, y lleva todo al CEAMSE. Ellos solamente juntan las ramas y las hojas, y las llevan a la cantera de 21 y 527, para ello cuentan con tractor, un chatón, y un camión alquilado.

Recolección de residuos habituales: se encarga esur. En algunas zonas cuentan con recolección diaria, mientras que en otras, tres veces a la semana. No hay problemas con la frecuencia, sino con la manera en que esur junta: el “achique”, este modo consiste en juntar todas las bolsas en las esquinas, para que el camión vaya juntándolas; el tiempo en que están allí, son atacadas por perros, y queda la basura dispersa. Otro problema que tienen con la basura es que la delegación dispuso de grandes canastos en las esquinas, esto no da buenos resultados, porque se desbordan, porque depositan a cualquier horario, porque perros y gatos rompen las bolsas y dispersan la basura, y están pensando en sacarlos; el problema es que los que demandan su presencia es la gente de los fines de semana.

Reclamos.

La basura dispersa, los vecinos se quejan de la presencia de los canastos grandes en las esquinas.

Basurales.

- Salida de 520 y 197: la gente los arroja allí desde los autos.
- En zona de quintas e invernáculos: gente que practica la horticultura arroja los residuos orgánicos a las zanjas, tapándolas.
- Ruta 2, km52 (allí no le corresponde recolectar a esur); 517 y 211; 208 y 524: en estos tres puntos se encuentran canastos grandes.
- 202 y 492: residuos orgánicos, productos de la cría de conejos.

Residuos.

En el casco, residuos urbanos, que son recolectados en forma de habituales (bolsita domiciliaria) y no habituales (se acumulan en distintos puntos); mayor presencia de papel y plástico;

En zonas de quintas: plástico de los invernáculos y residuos orgánicos vegetales (ambos en las zanjas –recolección de no habituales-);

En zona de criaderos de conejos: residuos orgánicos animales (piel, huesos, vísceras de conejos).

Proyectos y/o emprendimientos.

Planta donde separan los residuos, en 216 y 493, en Las Casuarinas. Funciona de igual modo que la Plata Recicladora de Tolosa.

Hay comercios que ya separan por origen (vidrio, papel, plásticos).

Hay organizaciones vecinales que estuvieron en contacto con la gente de Brandsen, sólo hacen campañas del “no al CEAMSE”, pero no elevaron propuestas respecto al tratamiento de los residuos.

La delegación entrega en forma gratuita veneno para ratas, dada la presencia de hantavirus.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

La separación de residuos por origen en los domicilios no va a funcionar.

Da mejor resultado una planta que se ocupe de ello.

Abasto cuenta con 12000 habitantes, 8000 en el casco céntrico. Para comunicar a la gente la implementación de un Plan de RSU se podría contar con la Cooperativa telefónica, el club Abastense, la Casa del Niño, con las escuelas y el Jardín de Infantes.

10. Subdelegación de Arturo Seguí

Recolección.

Recolección de residuos habituales: se encarga esur, con una frecuencia de tres veces por semana. Los problemas surgen cuando la gente saca la basura fuera del horario correspondiente, consecuentemente los perros rompen las bolsas y dispersan los residuos.

La recolección de no habituales está a cargo de la subdelegación; es una recolección diaria y cuenta para ello con un camión contratado. Todo lo que juntan, sea ramas y hojas, como la basura que se junta del barrido, lo queman en un pozo, cerca de la estación de tren, el "pozo de la vía".

Reclamos.

No tienen, y lo adjudica a que los vecinos llaman a la delegación en caso que saquen residuos no habituales, o poden. Por otro lado, cuenta con una cooperativa para el barrido y que se realiza de 7 a 12 hs, a cargo de cinco mujeres contratadas a través de los planes de jefa de familia.

Basurales.

No tienen basurales. Se acumulan residuos en forma 409 y 139, en la entrada 409 desde 143 hasta 137 los fines de semana, Arana cada 15 días deben llevar el camión para recoger los distintos residuos, entre ellos desperdicios de pollajería.

Residuos.

En el casco, residuos urbanos, que son recolectados en forma de habituales (bolsita domiciliaria) y en bolsas de la subdelegación, producto del barrido.

En zonas de quintas no recolectan, pero tampoco se observan basurales.

Proyectos y/o emprendimientos.

No tienen, pero a partir de la entrevista el delegado se vio interesado en convocar a una reunión con los vecinos y empezar a tratar este tema.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

El delegado opta por la separación de residuos por origen y en forma domiciliaria.

Seguí tenía 3000 habitantes, pero los últimos dos años creció y hoy cuenta aproximadamente con 5000.

Para implementar un Plan de RSU y difundirlo se podría contar con la Sociedad de Fomento, el Fútbol Infantil, y los tres comedores, con la escuela y dos Jardines de Infantes, uno público y otro privado.

11. Delegación El Peligro

Recolección.

La recolección de residuos habituales se realiza tres veces a la semana (lunes, miércoles y viernes), y muchas veces depende del clima, si llueve tal vez el camión no pasa por las calles no asfaltadas. Luego, los residuos son llevados al CEAMSE.

Con relación a los residuos no habituales, no hay recolección de eSur.

La delegación cuenta con un camión rentado, para las ramas y otros desechos, que trabajan alrededor de 8 horas diarias.

Reclamos.

Uno de los problemas más importantes que tienen es el de los invernáculos, que se han multiplicado enormemente en los últimos años y están muy pegados unos con otros. Esto no permite el escurrimiento del agua y la absorción de la misma, por lo que en ciertas zonas se producen inundaciones. A pesar de que hay zanjas, durante tormentas fuertes y caudalosas, esto no alcanza y el agua baja por el pavimento e inunda otras zonas.

Basurales

Hay basurales, pero ya erradicados; pertenecían a particulares, que recolectaban y acopiaban residuos.

Está el problema de la gente que tira basura en la ruta, por ejemplo algunos que vienen desde Buenos Aires, del que sólo dista por 40 kilómetros. Hay varios puntos a lo largo de la ruta 2, y esto genera problemas con la empresa que tiene la concesión de la ruta (COBISUR), en cuanto a quién le corresponde limpiarla.

Residuos

Considera que el tipo de basura generada es uniforme en la zona.

A veces se generan basura extra, por la gente que va a pasar el fin de semana, de paseo (a veces sacan alrededor de un camión y medio de basura).

Proyectos y/o emprendimientos.

Desde la municipalidad le pidieron que programara tres o cuatro Puntos Limpios, incluso le pareció bien la idea de la cooperativa. Pero los del municipio no volvieron para contactarse.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Población de 7.000 habitantes, hay un aporte importante de población migrante, que se incrementó sobre todo los últimos diez años.

Las instituciones con las que se podría contar para tratar el tema son las 3 escuelas y 3 jardines de infantes que hay en la zona, la Sociedad de Fomento Río de La Plata, las cooperadoras y las escuelas.

En esta zona, sostiene que no es factible la separación en cada casa, hay gente de pocos recursos que no se puede ocupar de eso.

12. Delegación de Etcheverry

Recolección.

Residuos habituales: se encarga eSur, la recolección es realizada en forma diaria, por la mañana.

No habituales: días miércoles, eSur. Todo va al CEAMSE.

Ramas: la delegación se ocupa cuentan con un camión. Se efectúa la separación de leña para uso doméstico por pedido de los vecinos (uso generalizado de salamandras)

Reclamos.

Hay algunos, en especial en relación a eSur (no se llevan las bolsas si están abiertas). Problemas con las casa quintas, que poseen recolección espaciada y entonces las personas tiran la basura en cualquier lado. Y también con los barrios cerrados, como El Rodeo, donde la ocupación es los fines de semana y se realizan limpiezas que provocan acumulaciones de basura.

Hay reclamos por materiales orgánicos que se tiran en las zanjas, sobre todo de los alrededores de la zona de quintas.

Basurales

- Ruta 2 y 215: es una cava que antes era un basural, hoy es privada y está cerrada. Es un complejo acuático. De allí sacaron la tosca para la construcción de la ruta.
- Sectores al lado de la ruta, como 44 y 238 donde está la colectora, sobre todo los fines de semana. Por ejemplo la gente del barrio Alas del Sur.

Residuos

Es la delegación más grande. Si bien la delegación es grande, los barrios están separados. Hay mucho nylon y madera por el tema de los invernaderos, porque es una zona de mucho campo quintas. El casco urbano es pequeño, con un residuo domiciliario.

Proyectos y/o emprendimientos.

Están articulados con la cooperativa de Abasto. Implementaron el "Punto Limpio", en varias zonas. Cada casa separa sus residuos, llaman por teléfono a la cooperativa de Abasto y ellos la pasan a retirar. Hay representantes de Punto Limpio en cada barrio.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Población de 5.000 habitantes. En época de cosecha aumenta un poco, aunque no es como antes. Proviene del norte y de Bolivia, sobre todo desde los últimos años.

No cree que sea una buena idea la de los contenedores, se rebalsan, la gente saca la basura a cualquier hora. Depende de las zonas, por ejemplo, en los lugares donde la calle es de tierra, el camión no pasa y entonces podría ser efectivo. Señala la contradicción entre las campañas ecologistas y los hipermercados y sus productos y bolsas.

En la escuela nº 61, la directora quiere viajar a Juárez, en la Provincia de Buenos Aires, donde hay un proyecto de reutilización de residuos orgánicos. La escuela 3, está dentro de los límites de la delegación pero no les corresponde.

En cuanto a los clubes: Unión Vecinal. Allí se han reuniones por el tema del CEAMSE y su paso a Brandsen.

13. Delegación Olmos

Recolección.

Residuos habituales: esur, al CEAMSE. Algunas zonas, recolección diaria; otros, más espaciado.

No habituales: esur.

Ramas y la basura que esur no junta: tres veces por semana la recoge la delegación, poseen dos camiones. Lo llevan al CEAMSE y las ramas a una cava a Romero (173 y 32). Además separan ramas para uso doméstico, pro ejemplo a la comunidad toba de Malvinas.

Se genera mucha basura en la zona.

Critica el servicio de esur, tema del "achique".

Reclamos.

Muchos, con respecto al "achique".

Basurales.

"No hay", pero hay lugares donde hay una tendencia. Están controlados. No hay relación con la frecuencia de la recolección. Ocurre que viene gente del casco a tirar a la zona.

52 y 197

155 y 38 ("triple frontera": Romero, San Carlos y Olmos)

en las zanjas, también se acumula.

159 y 54 (El Retiro)

Residuos.

Homogeneidad en cuanto al tipo de basura generada

Proyectos y/o emprendimientos.

Charlas con los vecinos, panfletos, cara a cara, en barrios particulares.

Barrio Los Rosales (203 a 206 por 47), se reunieron con los vecinos porque el camión pasaba a dos cuadras. Entonces la delegación se comprometió a pasar tres veces por semana a retirarles la basura, les daban las bolsas, y que ellos mantuvieran la zona limpia.

Otro caso similar, barrio de atrás de la vía ().

Con respecto al tema del CEAMSE, no están articulados con otras delegaciones ni participan de las marchas o reclamos.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos

Población en crecimiento, aporte importante inmigratorio y migrantes del interior.

Es de la idea de que cada municipio se ocupe de sus residuos.

Tiene conocimiento de la planta de Tolosa, pero sostiene que no es suficiente. Debería ser de mayor envergadura. Hay que hacer una inversión importante, para que sea efectiva.

Con respecto a los contenedores, no está de acuerdo para nada: no sirven y generan ratas. Sí apuesta a la separación en domicilio. Plantas de reciclado de residuos secos y también de residuos húmedos.

Escuelas como institución principal para la difusión, porque llegan a las familias. Hay 9 escuelas y 6 jardines.

14. Delegación Los Hornos

Recolección.

Los residuos no habituales son recolectados por eSur, en algunas zonas en forma diaria, en el casco, y en otras tres veces a la semana, pasando la calle 143, que es una zona más rural.

La delegación se ocupa de las ramas y de la basura que eSur no junta, para lo que cuenta con un camión propio y uno alquilado, y una pala. Sostiene que eSur está muy desfasada (faltan camiones y personal).

Todo va al CEAMSE. Las ramas en cambio son llevadas a una cava ubicada en 68 y 153, que es terreno fiscal. Existen otras cavas en la zona, pero no se utilizan.

Reclamos.

Hay reclamos con respecto a los no habituales, de lo que se ocupa eSur, pero a veces no es suficiente.

Basurales

Hay muchos basurales cuya generación no tiene ninguna relación con la frecuencia de la recolección.

137, en la zona céntrica, acumulaciones esporádicas y pequeñas.

Pasando la 149

Calle 60 y 146

- 137 y 72, en el límite entre San Lorenzo y Los Hornos
- 160 de 76 a 78
- 70 y 150
- 58 y 145
- 143 y 69
- 58 y 137
- 58 y 143

Muchos están relacionados con la basura que tiran desde los autos gente que proviene de otras zonas.

Residuos

Se generan todo tipo de residuos, en forma homogénea, no podría establecer una zonificación.

Proyectos y/o emprendimientos.

Desde la delegación realizaron la colocación de carteles y limpieza de basura en las zonas donde se generan los basurales. Esto se acompañó de charlas con los vecinos.

En 64 entre 136 y 137 hay un galpón municipal donde llegan residuos y se clasifican. Los vecinos de la zona (tres cuadras a la redonda) se comprometieron y separan en sus casas la basura en unas bolsas especiales que les da la delegación y ésta los lleva a ese lugar. Es una prueba piloto.

Desde el municipio se planteó que cada barrio tuviera “defensores ecológicos” que se ocuparan de mantener limpios algunos espacios públicos. Pero no prosperó.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Población de alrededor de 70.000 habitantes. Hay un componente importante de migrantes desde los últimos años.

Considera este tema como un problema de educación y de calidad de vida, hay que empezar por las escuelas y que desde los chicos se llegue a las familias.

Otras instituciones podrían ser los clubes, las juntas comunales, desde donde la gente peticiona sus necesidades. También desde el Consejo de Instituciones, que nuclea a varias instituciones de Los Hornos.

15. Delegación San Lorenzo

Recolección.

Residuos habituales: dos zonas, una de recolección diaria hasta calle 76, el resto tres veces por semana (a cargo de esur, al CEAMSE).

Residuos no habituales: esur

Considera que esur no cumple tan efectivamente su tarea.

Ramas: a una cava de Los Hornos y también separan para gente que les pide para uso doméstico, por ejemplo de la zona del "puente de fierro". Cuentan con dos camiones, para las ramas y los basurales.

Reclamos.

En esta época es más por el tema de las ramas. 10 a 12 reclamos por día.

Basurales.

Algunos tienen que ver con la frecuencia con que pasa el camión recolector. Sí con las zonas donde está la gente "intrusada".

-18 y 80,

-18 y 81

-19 y 81

-81 a 90 y de 15 a 17 (barrio de asentamientos de aprox. 5 años de antigüedad, pero por acá el camión no pasa, no hay calle).

Residuos.

Homogeneidad : bolsas y botellas de plástico es lo que más hay.

Proyectos y/o emprendimientos.

Jornadas de limpieza de basurales en 18 y 80, alguna reunión con los vecinos. Cuenta que le propusieron hacer una cooperativa para los cartoneros, que separaran la basura, pero no tenía el espacio físico para juntar la basura. (Parece que fue desde la municipalidad, pero no lo aceptó, era quitarle el trabajo a los cartoneros)

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Población 35.000 habitantes

9 escuelas (EPB y jardines)

Es un problema de conciencia, y por otro lado hay que atacar por ejemplo a nivel del consumo (bolsas de los supermercados, botellas de gaseosa, etc).

Le parece que deberían ser grupos que hagan reuniones, que vayan puerta a puerta, concientizando a la gente, en forma intensiva. Pero hay que explicar por qué el reciclado, porque "no saben". Desde la escuela no sirve, si es un plan a largo plazo queda ahí. Además el docente tiene que cumplir con los contenidos del programa, etc. (ella es docente); en cuanto a los clubes, tampoco le parecen apropiados, están poco organizados, en decadencia. Y la campaña debería ser masiva, no sólo en "diez cuadras". Porque la gente se engancha, le preocupa.

Le parece adecuada la separación de residuos en la casa.

16. Delegación Villa Elvira

Recolección.

Residuos habituales: hasta la calle 80 se realiza una recolección diaria, de noche. Luego, tres veces por semana, diurna (de esto se ocupa esur, se lleva al CEAMSE).

Residuos no habituales: esur, al CEAMSE. Poseen un convenio con el dueño de un terreno decapitado, allí van sólo ramas (en 635 y 1).

El problema es con todo tipo de residuos, gran cantidad, esur no alcanza. La delegación cuenta con dos camiones, uno propio y uno alquilado, pero no es suficiente.

Reclamos.

Muchos. Por residuos habituales y no habituales, un conjunto. Particulariza los provenientes de Parque Sicardi (casas quintas).

Basurales.

No depende de la frecuencia de recolección. Distingue entre la “basura de la pobreza” (carritos) y “de las casas quintas”, todos depositan en zonas que no corresponden.

- Frente a la cárcel, en 9 y 78 bis.
- Rambla de calle 7, en distintos puntos.
- 76 y 8, cerca de la escuela técnica (5 camiones por semana).
- 117 y 92, es el puente de entrada a Villa Montoro, Villa Alba, el Palihue. (entrada de carritos).
- 96 121 y 121 bis
- 116 y 84 (frente a la Esc. Experimental)
- 10 y 90, etc.

Residuos.

Multiplicidad. Proviene del casco urbano y está también la propia. Es difícil diferenciar. Distingue en tres zonas posible: Parque Sicardi, de casas quintas; El Palihue (zona humilde, gente) y casco urbano.

Proyectos y/o emprendimientos.

Reuniones con los vecinos de 9 y 78 bis, todos los sábados durante tres meses para dar charlas por el tema del basural que se generaba allí. Se limpió.

Intento de proyecto en Consejo Deliberante en relación con los cartoneros, de cooperativa.

Factibilidad de aplicar un Plan de Residuos Sólidos Urbanos.

Población en crecimiento, 80.000 habitantes. Aporte importante de inmigrantes. Es la que tiene mayor cantidad en el partido. Hay 22 barrios consolidados.

Se podría contar con las siguientes instituciones:

Escuelas: 9 EPB, 5 escuelas privadas, varios jardines de infantes.

Clubes: Club Circunvalación, Club V. Elvira, Club Almagro.

Lo toma como un tema de educación por lo cual el papel de la escuela es crucial.

Reclama un trato especial hacia la delegación con respecto a la basura, dada la magnitud de los desechos (que en parte importante provienen del casco urbano, por la acción de los carritos) empezando por dotar mejor a la delegación de la maquinaria adecuada (no menos de 5 camiones, dos palas). Piensa que habría que trabajar en una prueba piloto en la franja de 72 a 80, porque la conducta allí es un poco mejor. Las cooperativas le parecen algo bueno y que funcionan, los contenedores dependen de la zona.

17. Dirección de Higiene, Torre 1 Piso 4 - 26/5/07

En la primera reunión se atendió principalmente al punto 1 del Plan, referido a determinar los espacios a relevar.

- Formalmente no tienen registrados basurales a cielo abierto. Sí los hay de manera esporádica en 137 y 90; 21 y 527, y en algunas cavas, pero que esto último ya corresponde hablarlo con Moro (Plan de Recuperación de Cavas; Dirección de Medioambiente).
- La recolección de residuos se divide en:
 - Residuos domiciliarios*: son recolectados por la empresa eSur.
 - Residuos no habituales*: ramas, hojas; se acrecienta en época de poda. Su recolección corresponde en un 40% a eSur y un 60% a las Delegaciones (hay uno o dos camiones por delegación); aquí entran también los residuos producto de la poda interna.

La poda externa (árboles de la calle) se realiza con autorización de Espacios Verdes (Minervino), y se hace cargo el usuario en llevar los residuos al Corralón. Existen alrededor de 300.000 árboles en la vía pública; el empleo de la “chipeadora” para triturar ramas y troncos para luego ser relleno de cavas o ser vendido para la formación de abono no ha dado buenos resultados, entendiéndose por éstos que económicamente no son redituables: la bolsa no las compra nadie, ya que la gente selecciona la madera para componer el compost, y las bolsas vienen de madera indiferenciada. Además que se necesitarían comprar muchas más chipeadoras (cada una sale \$15.000) para la cantidad de árboles que hay, y una flota de operarios equivalente a los que están recolectando los residuos domiciliarios. Otro inconveniente son las quejas de los vecinos por los ruidos que ocasiona el funcionamiento de las máquinas.

Lo que le está dando resultado para la recolección inmediata de grandes volúmenes de ramas y troncos son los “camiones almeja”.

Otro servicio corresponde a la *recolección programada* para escombros, caños, productos de remodelación de viviendas, a pedido de los vecinos.
- Recorridos y frecuencias de la recolección de residuos. Se hacen en base a la densidad de población. Existen cinco tipos de recorridos:
 - Diario nocturno (de 20hs a 2hs). Casco urbano.
 - Diario diurno (de 4hs a 9 hs). Delegaciones norte.
 - Alternado (lunes, miércoles, viernes).
 - Alternado (martes, jueves, sábado).
 - Rural (2 veces por semana)

La empresa que se encargaba antes del servicio era la “9 de julio”. Los recorridos empiezan en 137 y 72, donde están los galpones, y terminan en el CEAMSE.
- Estimación porcentual de los diferentes tipos de residuos generados, según condiciones socioeconómicas de la población.

Formalmente no existe tal información. Tienen un trabajo realizado con la UTN tomando de muestra unas cuadras céntricas de calle 7. Se siguió el criterio de *residuos húmedos y secos*, obteniendo un 60% y un 40% respectivamente.

Esta Dirección maneja un sondeo respecto de una zonificación de los residuos dado por su experiencia, reflejado en el mapa de densidad poblacional:

-Casco urbano, zona céntrica.

- Casco urbano, zona Oeste.
- Anillo Tolosa/Circunvalación.
- Zona Oeste. Melchor Romero, San Carlos, Olmos, Los Hornos.
- Zona Norte. City Bell, Gonnet, Ringuelet, Villa Elisa.
- Zona Sur. Villa Elvira, San Lorenzo.

Sugiere que las muestras se tomen en esos lugares. No recomienda el camión, dado que allí se encuentran varias zonas mezcladas, a no ser que la muestra sea programada. Tampoco son representativas algunas manzanas, ellos saben cuáles, porque la gente se comporta según lo que él denomina “la basura habla”: la gente no quiere que se la asocie con los residuos que ella misma desecha. Et5cheverry comenta experiencia realizada en el Museo de La Plata por un equipo de arqueólogos sobre lo que habría sido casco de la Estancia de los Iraola, y cómo a partir de los basurales se construye un panorama de la época, de los comportamientos, de las clases sociales. Contribuyen comentarios de películas.

Esta Dirección considera que enterrar un 30% sería un buen resultado, pero casi imposible. En lugares con experiencia en reciclado se manejan los siguientes porcentajes: 25% se recicla; resta un 75%, donde 50% es húmedo, y se destina a compost (calcula que para La Plata serían 300 toneladas por día; 35 camiones en un lugar; 12 m2 por camión; 8000 toneladas en un mes; se necesitarían 300 hectáreas para el proyecto); el otro 25% (material no reciclable como pañales, pilas) es para entierro. La basura cero es una imposibilidad.

Tienen registro de reclamos formalizados por vecinos a través del servicio 0800-9995959. la municipalidad recibe alrededor de 700 por día, y luego reparte a las dependencias pertinentes. Ellos reciben 170 por día, donde muchos de ellos no corresponden.

18. Dirección de Medioambiente (Calle 21 y 527)

En el lugar, 21 y 527, hay una cava que se observa al entrar al predio, que está siendo rellenada con residuos no habituales (ramas, etc) y que forma parte del proyecto de recuperación de cavas.

- Presentamos el esquema de trabajo y se comprometió a leerlo y darnos su opinión y sugerencias.
- Explicamos brevemente el primer punto del plan. Nos enteramos que de esa dirección salió el Plan de Gestión Integral de RSU, por lo que lo solicitamos por escrito.
- Nos comentó cerca de tres experiencias que están realizando:

En Abasto y Tolosa, en relación a la separación en origen de los residuos, es decir en cada casa, en húmedos y secos. Luego, son retirados por “recuperadores” con su identificación, que se encargan de llevar esos residuos a una planta separadora (están organizadas en forma de cooperativas de recolección).

Opina que es más efectivo el tema de las cooperativas que la presencia de contenedores en cada cuadra, ya que en general los contenedores se desbordan y la gente no cambia sus hábitos. Por otro lado se les da trabajo a los “cartoneros”.

Inicio de un trabajo en las escuelas, en particular con los directivos. La idea es llegar a todas las escuelas, alrededor de 300. Están proyectadas reuniones con los docentes.

Experiencias en la Facultad de Ingeniería y de Odontología, en la primera en relación a la construcción de vigas de plástico para la construcción de invernáculos o divisorias de terrenos.

- Formalmente no tienen registrados basurales a cielo abierto. Insistimos con la pregunta, afirma que sí existen en la ciudad, pero que la municipalidad se encarga inmediatamente de limpiarlos. Hay zonas donde la gente está acostumbrada a tirar las cosas y tarde o temprano se forman,
- Estimación porcentual de los diferentes tipos de residuos generados, según condiciones socioeconómicas de la población: personalmente Ledesma considera que enterrar un 35% sería un buen resultado. Esto sería lo que va a la “celda sanitaria”, nos explica, que no es lo mismo que “relleno”. Lo que va a la celda sería sólo aquello que no puede ser reciclado. Posee un registro acerca del porcentaje y tipo de residuos generados, en total, en el partido. Esto también lo solicitamos por escrito.
- Preguntamos acerca de la presencia de plantas recicladoras privadas en la zona: si, hay. Nombramos la que se encuentra en 140 y 49, de polietileno, la conoce. Estos emprendimientos privados tienen que estar inscriptos en la Secretaría de Política Ambiental.

PARTE III: Entrevista a responsables de ONG.

Entrevista a Eyra Holgado (Presidenta) Comisión Vecinal y Biblioteca Popular Gonnet Bell. Calle 189 y 15, martes 30 de octubre de 2007, 10:00hs.

Presentes: Graciela Solari (secretaria) y (ex -recolectora).

1984. La comisión vecinal (en adelante CVGB), en su origen era un Centro de Fomento, cuya función era conseguir todos los servicios para la zona, como la recolección de residuos, pavimento, agua, gas, luz, etc.

Pasan los años, y los objetivos se alcanzaron; decidieron como Comisión orientarse a la parte ecológica: mejorar la zona desde el punto de vista ecológico, forestando, limpiar los arroyos...

1993. Carta de la CVGB al intendente Alak por inconvenientes relacionados a la BASURA.

Surge la idea de un plan de reciclado de la basura (1995).

1998. Carta con fecha 4/8/1998 de la CVGB al Dir de Política Ambiental de la MLP, Candau: se comunica la determinación de dos sectores para la instalación de dos contenedores, en el terreno de COVEGO (493 y 16 bis) y en 487 y 20.

1999. Proyecto de recolección selectiva de residuos. Convenio tripartito entre Empresa de Transporte 9 de julio S.A., MLP (Alak), CVGB:

- 3/8/1999. Dirección de Política Ambiental, MLP. Exp. N° 4061-22446/98.
- Acta de compromiso entre CVGB, DPA y ET9 de julio. "Prueba Piloto de Recolección Selectiva de Residuos", donde:
- MLP: elaboración del proyecto, aporte de recursos técnicos y humanos, proveerá los contenedores y llevará un registro de lo recolectado para su posterior venta.
- ET 9 de julio SA: proveer de vehículos y personal obrero para la recolección, traslado y almacenamiento de los residuos; colocación y mantenimiento de los contenedores y carteles indicadores.
- CVGB: zonificación, órgano difusor e informativo del programa, seguimiento de las planillas del Programa.
- CEAMSE: que preste su conformidad (Ley 9111) y aporte asistencia técnica e información necesaria; facultades para inspeccionar las zonas de aplicación y el desarrollo de la Prueba Piloto.
- Se crea una Comisión de Seguimiento y Evaluación conformada por tres miembros, representando a cada una de las partes firmantes. Elaborará un informe mensual con un análisis estadístico, determinación de la comercialización del material recolectado, y rendición de los fondos obtenidos en todo concepto. El Control de gestión está a cargo de la MLP y CEAMSE. Lo recaudado será destinado para autofinanciar el programa; el excedente, para la Biblioteca de la CVGB.
- Firman Eyra Holgado, presidenta de la CVGB, R Bethencourt, delegado de Gonnet, Juan Terruli, Gerente de Transportes 9 de julio SA, y Ing Agr Hugo Candau, director de Política Ambiental.
- Instalación de 4 contenedores, con tres compartimentos para papel, vidrio y plástico. Instalan en el terreno de la CVGB un triple contenedor. Al principio

era para plástico PET, papel y latitas de aluminio, y una campana para vidrio. La experiencia los llevó a darse cuenta que en la zona no se consumía bebida en latas, no tenía sentido separar el aluminio.

- La ubicación de los contenedores estuvo dada por terreno baldío (sin frentista), y en lugares de mucha circulación. Para la instalación se contó con la firma del propietario. No tuvieron reclamos de los vecinos con respecto a esto.
- Al principio cubrían un área de 20 manzanas (entre Camino Centenario, 15bis, A° Rodríguez y 495), con una distancia de tres cuadras entre los contenedores, de modo que el vecino no camine más de 150 mts.
- Vecinos: disponían los residuos reciclables en los contenedores.
- La ET9 de julio, sin costo alguno para la MLP, proveyó los cuatro contenedores, piensan que los diseñó la empresa; se llevaba los contenedores, y reponía otros cuatro. Empezó dando un Informe sobre el estado de los contenedores (inf de 15/9/2001). Después lo dejó. Lo mismo ocurrió con el informe de la cantidad de materiales recuperados.
- CVGB: se encargaba de la difusión. En ese momento no tenían nada que ver con el destino de los residuos.
- El lugar de acumulación estaba en la empresa, acopiaron, sin vender.
- Se llenó el depósito; ellas desconocían qué destino tuvo. El propósito no era vender, ni acumular sino “educar al ciudadano. Que se entienda que la basura era plata, por un lado, y que era posible la selección. No pensamos en el destino final de la basura.” Un vecino se acercó y les preguntó qué hacía la 9 de julio con la basura, y ellas le contestaron “a nosotros eso no nos importa”.

2000. (17/5/2000 en mesa de entrada). Carta de la CVGB a Candau, expresando que ya a un año de gestión se cumplieron los objetivos de viabilidad del programa, piden que se expida con respecto a su continuidad, y de ser así solicitan más contenedores y campanas para ampliar el área de recolección.

- 20/9/2000. En función de las conclusiones de la Comisión de Seguimiento y Evaluación, se da continuidad al Acta de Compromiso celebrado el 3/8/1999.
- 6/10/2000. Disposición N° 2/2000. El director de Higiene Urbana y Espacios Verdes, Candau, dispone que se debe auspiciar el Programa Piloto, que se debe apoyar la implementación del mismo e impulsar la participación ciudadana.
- Ocho (8) contenedores. Ampliación de la zona de recolección de residuos reciclables.
- La empresa 9 de julio ahora dispuso los 8 contenedores en Gonnet Bell, y vaciaba los contenedores en un camión adaptado.

2001 (4/JUN), Se incorpora al Acta de Compromiso del 3/8/1999 nuevas obligaciones y facultades para la ET9 de julio SA (punto tercero) y lo referido a la recaudación por la venta de lo producido (octavo), de manera que:

- la ET 9 de julio SA debe transportar los residuos, en el marco del programa, a la planta de transferencia “Scalabrini Ortiz” gerenciada por la Asociación Civil Pantalón Cortito.
- el excedente ahora será destinado como beneficio, a la Asociación Civil Pantalón Cortito, Persona Jurídica, Mat N° 13.658, Entidad de Bien Público.

- Instalación de 16 contenedores. Se amplía el área de cobertura en Gonnet Bell. Los residuos son llevados por la ET 9 de julio a la planta “Scalabrini Ortiz”, sita en 149 entre 38 y 40, delegación de San Carlos.
- El responsable del funcionamiento de la planta es el Sr Miguel Ángel Moro; cuentan con una cinta transportadora, chipeadora, compactadora, y tractorcitos. Esta planta funciona en el marco de la ONG Pantalón Cortito, ubicada en Abasto y cuya presidenta es Susana Gómez, hermana del Sr Moro.

Problemas en la gestión

Carta a Dr de Higiene Urbana y Espacios Verdes, Ing Agr Candau, 15/9/01.

La CVGB comunica el mal estado de los contenedores, denuncian que los cirujas roban los materiales recuperados, que este hecho obstaculizaba el programa ya que a los vecinos les daba lo mismo dejar estos materiales en la puerta de sus casas, que igualmente lo recogían (carritos). Aclaran que si los contenedores no se reparan a la brevedad, es inútil la continuación del programa, “que cada vez cuenta con menos adherentes”.

Inf Control de contenedores: 10/7/2001 y 15/9/2001 (con fecha 19/9/2001 en mesa de entrada de la MLP- Dir de H.U. y E.V).

15/9/2001. Informe de septiembre y octubre proporcionado por Dirección de Higiene Urbana y Espacios Verdes, MLP:

Fecha	Cartón	Vidrio	Plástico	Total
Viernes 07/9/01	110	300	140	550
Viernes 14/9/01	125	320	129	574
Viernes 21/9/01	120	210	140	470
Viernes 28/9/01	130	320	150	600

Fecha	Cartón	Vidrio	Plástico	Total
Viernes 05/10/01	100	280	70	450
Viernes 12/10/01	275	380	175	830
Viernes 19/10/01	310	360	242	912
Viernes 26/10/01	316	357	199	872

2002. Pasaron ya tres años de implementación del Programa. La CVGB le comunica al director Candau (8/1/2002) que la situación no ha variado; el barrio está cada vez más sucio y desprolijo, y solicitan con dolor que se retiren los contenedores. No consideran oportuno seguir manteniendo un programa donde una de las partes, la ET 9 de julio, no ha cumplido con las pautas fijadas en el convenio.

Crisis del 2001. Los cirujas invadieron los contenedores. Venían no sólo de Gonnet, sino también de Tolosa, de varios lugares, porque encontraban todo servido en el contenedor. El contenedor siempre tuvo candado; luego, agregaron barreta, luego “tuerca loca” o “contratuerca”, después los “cirujas” empezaron a romper las bisagras... Esto impulsó cambiar la modalidad de recolección y optar por el “**puerta a puerta**”.

Campaña de difusión: “Programa de recolección de residuos reutilizables. 2ª etapa”. A partir del 3/9/2002, personal del Plan Nacional Jefes de Familia recolecta puerta a puerta residuos reutilizables. Se pide que se acuerde con el recolector dónde dejar la bolsa en el caso que el vecino no se encuentre en el domicilio; se avisa que no lo dejen en el canasto, para evitar que el carrito se lo lleve. Se le entrega a cada vivienda

un recipiente* por el que debe firmar en planilla. El horario de recolección es de 9 a 12 hs, martes y viernes, o bien lunes y jueves, dependiendo de la zona.

*contenedor pequeño, de color blanco, que lleva los auspicios de Pantalón cortito y CEAMSE-Ensenada.