

Jäger, Mariano (marzo 2005). *Depósitos que comercializan reciclables en la CABA : Adónde venden los cartoneros*. En: Encrucijadas, no. 30. Universidad de Buenos Aires. Disponible en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad de Buenos Aires: <<http://repositorioubu.sisbi.uba.ar>>

## **Depósitos que comercializan reciclables en la CABA [1]**

### **Adónde venden los cartoneros**

*A pesar del rápido crecimiento del "negocio de la basura" como consecuencia de las medidas devaluatorias y cambiarias de enero de 2002, en la ciudad de Buenos Aires no existe información fehaciente sobre los depósitos que comercializan material reciclable. Los datos de esta investigación son apenas el inicio de un relevamiento iniciado por el Programa de Recuperadores Urbanos del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.*

---

### **Mariano Jäger**

Director del Centro Argentino de Desarrollo Sustentable (CADES). Coordinador del Comité Argentino de la UICN. Director del Instituto de Medio Ambiente y Coordinador de la Maestría en Gestión Ambiental de la Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM).

### **1. Introducción**

La pertenencia al sector informal de los depósitos que comercializan materiales reciclables en la Ciudad de Buenos Aires se refleja en que no existe una oficina pública que cuente con información sobre los mismos.

En mayo del 2004, el Programa de Recuperadores Urbanos (PRU) del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires confeccionó un listado de los establecimientos existentes sobre la base de información provista por cartoneros y sus operadores de campo. Se contabilizaron así setenta y tres, pero sólo se comprobó la existencia de sesenta [2].

Aunque radicados en forma aleatoria, se comprobó la existencia de una importante concentración de los depósitos en los barrios de Pompeya, Soldati, Lugano, Chacarita y Paternal.

De los sesenta establecimientos relevados se estableció contacto y visitó a cuarenta y tres.

El presente trabajo adelanta algunos resultados del cuestionario que se pasó a los dueños de los cuarenta y tres depósitos. Debido a la reciente finalización de la toma de datos en campo, el análisis se realiza sólo sobre algunas de las variables relevadas. Se obtuvieron treinta y cinco respuestas satisfactorias. Veintinueve correspondieron a depósitos que tienen cartoneros como proveedores y seis correspondieron a depósitos que no compran a los cartoneros.

Para el análisis se consideró pertinente dividir entre galpones que compran a los cartoneros y galpones que no compran a los cartoneros, ya que si bien el destino final de los materiales comercializados son las mismas industrias, los circuitos de comercialización son distintos. También se consideró adecuado distinguir, dentro de los

depósitos que tienen a los cartoneros como proveedores, entre aquellos que se dedican exclusivamente a comercializar un determinado tipo de producto y aquellos que comercializan todos o más de uno.

Por una cuestión de simplicidad en la exposición, si bien los dueños fueron los entrevistados, asumimos que en lugar de éstos son los depósitos los que declararon.

## **2. Resultados**

### **Grupo I. Depósitos que compran a los cartoneros**

De los treinta y cinco depósitos que respondieron en forma satisfactoria al cuestionario, veintinueve declararon comprar, aunque no exclusivamente, a los cartoneros y veintidós haber comenzado sus actividades después del 2002.

A su vez, quince de los veintinueve funcionan en los barrios de Soldati, Pompeya y Lugano.

La actividad laboral anterior de los dueños de los galpones es de lo más variada. Muchos de ellos han sido choferes de taxi o camión, albañiles, constructores, empleados gastronómicos, empleados estatales, plomeros o mecánicos. Un dueño declaró haber sido funcionario de alto rango de gobierno en una administración anterior.

#### **I.a. Cartoneros como proveedores**

Veintinueve depósitos declararon comprar a cartoneros los materiales que acopian. Esto no significa que sean éstos sus únicos proveedores, también compran a particulares y a vecinos, a depósitos más chicos, o retiran directamente de los generadores de residuos. Sin embargo, en márgenes variables todos estos depósitos compran un porcentaje de lo que acopian a cartoneros.

De hecho, para diecisiete de esos veintinueve depósitos, los cartoneros son proveedores de más del ochenta por ciento de los materiales que comercializan, y para nueve son proveedores del cien por ciento.

Ordenados los resultados de los veintinueve galpones de acuerdo con la variable "material que compran" resulta que:

- doce compran de todo;
- diez compran exclusivamente papel y cartón;
- cinco compran exclusivamente metales no ferrosos;
- uno compra exclusivamente vidrios y botellas;
- uno compra exclusivamente plásticos, y
- ninguno compra exclusivamente chatarra.

Los doce que compran de todo lo hacen con una distribución porcentual entre materiales muy disímil, sin mostrar un patrón de conducta.

La cantidad comprada semanalmente por los doce galpones que compran de todo se presenta en la Tabla N° 3.

Ocho de los doce galpones compran metales. De éstos, cinco distinguieron en sus respuestas a los metales según su tipo y tres respondieron en general. Por esta razón no se consideró pertinente presentar resultados por material.

En conjunto, los ocho galpones reúnen semanalmente cinco mil ochocientos kilogramos de metales no ferrosos [3].

Otro grupo de ocho declaró acopiar semanalmente cincuenta y un toneladas de chatarra [4].

Los resultados obtenidos no permiten realizar cálculos con relación al acopio de vidrios y botellas. El impedimento obedece a que las botellas se computan por unidad y de hecho así lo hace un depósito, pero hay otros que las computan por su peso y otros haciendo un cálculo general por peso.

Los siete depósitos que declararon acopiar plásticos compran un promedio de cinco mil quinientos kilogramos semanales.

Sólo dos de los doce galpones que compran de todo funcionan en instalaciones propias, los restantes alquilan.

El nivel de educación formal de los doce dueños se refleja en la Tabla N° 4.

Cuatro de los doce depósitos que compran de todo son anteriores al año 2002. De éstos, dos comenzaron a mediados de los '90, uno al inicio de esa década y uno a mediados de los '80.

Siete de los doce declararon que compran a los cartoneros más del ochenta por ciento del total acopiado en sus establecimientos. Solamente dos declararon retirar directamente, uno el setenta por ciento y el otro el cinco por ciento de lo que respectivamente acopian.

En la Tabla N° 4 se presentan los precios máximos y mínimos de compra y venta declarados para los distintos materiales por los galponeros que compran de todo. Excepto uno de los doce galpones, todos cuentan con empleados. El establecimiento restante solicita la colaboración de los cartoneros.

La media de empleados por galpón es de cinco personas. Excluyendo dos depósitos que sobresalen significativamente de la media, doce y siete empleados respectivamente, la media resulta en tres empleados por galpón.

#### **I.b. Depósitos que compran exclusivamente papeles**

De los veintinueve depósitos que compran a los cartoneros, diez trabajan exclusivamente con papeles y cartones. De éstos, el cincuenta por ciento es propietario del depósito y el otro cincuenta por ciento alquila. Sólo un depositero tiene dos depósitos, ambos en la Capital Federal.

Ocho depósitos comenzaron su actividad a partir del año 2002. Dos ya funcionaban como depósitos pero en otras manos, uno desde mediados de los '90 y el otro desde mediados de los '80.

Para siete de los diez depósitos que compran exclusivamente papeles los cartoneros son proveedores de más del ochenta por ciento de los materiales que acopian. A su vez, para cuatro de estos siete, los cartoneros proveen el 100 %.

Semanalmente, los diez galpones en conjunto compran los volúmenes de papel y cartón que se presentan en la Tabla N° 5.

En la Tabla N° 6 se presentan los precios máximos y mínimos de compra y venta declarados por los que compran sólo papel y cartón.

#### **I.c. Depósitos que compran a cartoneros exclusivamente metales**

Sólo cinco de los veintinueve depósitos compran a los cartoneros exclusivamente metales. Cuatro de ellos alquilan.

Como no todos los encuestados respondieron discriminando por tipo de material comprado, no fue posible obtener información específica.

En conjunto declararon reunir semanalmente tres mil ciento sesenta y cinco kilogramos de metales no ferrosos [5]. En la Tabla N° 7 se presentan los precios máximos y mínimos de compra y venta de metales no ferrosos declarados.

#### **I.d. Depósitos que compran a cartoneros exclusivamente vidrios**

Un solo depósito declaró comprar exclusivamente vidrios y botellas a cartoneros. El noventa y cinco por ciento de las botellas que acopia son retiradas directamente, y el cinco por ciento restante es provisto por cartoneros. El propietario es dueño del depósito y lo abrió en el año 2003.

#### **I.e. Depósitos que compran a cartoneros exclusivamente plásticos**

Un depósito declaró comprar exclusivamente plásticos a los cartoneros. Semanalmente reúne dos toneladas y media de distintos tipos de plásticos [6]. Los cuatro cartoneros que lo proveen aportan el veinte por ciento de lo que acopia. El resto lo retira en forma directa. Su propietario alquila el depósito desde el año 2003.

### **Grupo II. Depósitos que no compran a cartoneros**

Los depositeros que se caracterizan por “ofrecer el servicio de retiro a las imprentas” son llamados “Recorteros”.

El material con el que trabajan no proviene exclusivamente del circuito que involucra a los cartoneros, aunque algunos compran a depósitos que sí les compran a los recolectores. Se encuestaron seis depósitos que no compran a los cartoneros. Dos están ubicados en Chacarita y los cuatro restantes en Soldati y Pompeya. Excepto uno, el resto son propietarios. Todos tienen prensa y por lo tanto autoelevadores o puentes grúa.

En la Tabla N° 8 se exponen las cantidades acopiadas por estos galpones. La forma en que se exponen los datos responde a que un galpón rechazó esta parte del cuestionario, y otro declaró que semanalmente acopia un total de 1000 toneladas de papeles y cartones.

Los precios de compra y venta mínimos y máximos, relevados, se presentan en la Tabla N° 9.

### **3. Conclusiones**

Si dentro de los depósitos que compran a cartoneros, consideramos a los que compran de todo y a los que compran exclusivamente determinado tipo de material, obtenemos la Tabla N° 10.

La Tabla N°11 resume la cantidad de materiales que comercializan los depósitos que le compran a los cartoneros, y la participación que en ese total tienen los depósitos a los que los cartoneros les proveen el 100 % y más del 80 % de los materiales.

Los que tienen como únicos proveedores a los cartoneros representan entre el veinte y el treinta por ciento del total de materiales que acopian los depósitos que les compran a cartoneros, excepto en el caso de los plásticos.

Si extendemos el espectro y consideramos a los depósitos para los cuales los depósitos reciben de los cartoneros entre el ochenta y el cien por ciento de los materiales que comercializan, éstos aportan valores cercanos y por encima del setenta por ciento en el caso de los papeles, cartones y chatarras y son levemente superiores al cuarenta por ciento en el caso de los metales y plásticos.

Para concluir, debemos aclarar que este trabajo representa sólo un tratamiento de los datos obtenidos, ya que seguiremos analizando los mismos para completar el estudio a partir de seguir indagando al resto de los actores clave involucrados en el circuito del reciclado.

#### **Notas**

[1] El presente trabajo fue realizado con la colaboración de Sandra Carlino y Pablo Schamber, coordinadora y consultor del PRU respectivamente.

[2] Mayo 2004.

[3] Aluminio, cobre, bronce y plomo.

[4] Hierro, fundición y chatarra.

[5] Aluminio, cobre, bronce y plomo.

[6] Pet, duro, etc.