

40 Kilos Menos

Programa de ayuda a los recicladores
y prevención de inundaciones

María F. García • David Peláez • Camila Beltrán

Estudio 6: Diseño de información
2010 - 2

“Las características de una ciudad la definen en gran parte el lugar donde se encuentra ubicada en la tierra, su temperatura, vientos, lluvias, forma y desde el punto de vista humano, las actitudes y comportamientos de sus habitantes”

En promedio **una persona** genera
40 Kilos de basura al mes

Algunos de estos residuos terminan en el
relleno **sanitario Doña Juana**

Pero muchos otros lo hacen en andenes,
ríos o alcantarillas, ocasionando
taponamientos e inundaciones

El **80%** de la **basura** que estamos tirando en Doña Juana **se podría reutilizar**, esto son aproximadamente **200.000 toneladas** de materiales con potencial de aprovechamiento

Según la contraloría general **300 mil personas** están **viviendo del reciclaje** en todo el país.

Sólo en Bogotá **40.000 toneladas anuales** de basura son **sacadas de los ríos y quebradas** de la ciudad

El resto de basura que queda en los ríos y quebradas son las que producen los **taponamientos e inundaciones**

Encuestas de la unidad ejecutiva de servicios públicos de Bogotá arrojaron que el **60%** de la **comunidad** estaría dispuesta a **atender programas de separación en la fuente.**



Prevención de inundaciones por manejo de residuos sólidos en hogares de Chapinero

¿Qué vimos?

Existe una relación de confianza entre el reciclador y el portero del edificio.
Los stakeholders involucrados tienen una forma de contribución directa al problema.
Con un manejo de residuos sólidos simple y eficaz, se puede contribuir a la prevención de inundaciones

¿Qué hicimos?

Se jerarquiza la labor de cada stakeholder del dominio.
Se priorizan objetos y espacios involucrados en el desecho de residuos sólidos en hogares de Chapinero.
Se establecen los materiales de mayor valor económico para el reciclador.

¿Qué propusimos?

Se busca legalizar la labor del reciclador dentro de la comunidad.
Se espera simplificar los métodos de separación de residuos entre útiles no útiles.
Se intenta motivar a los residentes de cada edificio a facilitar la labor del reciclador, a la vez que se previenen inundaciones.



PEREZA DE SEPARAR

AMA DE CASA

Pereza de separar residuos



Orgánico

USAR AGUA CALIENTE

EMPLEADA

Emplea agua caliente



Cabellos
Condomes



Relación de Confianza

PORTERO

Amenaza Daño



Toallas
higiénicas

RECICLADOR



Vidrio
Orgánico



Metal
Archivo

LOCO

Regar la basura

PERRO

Romper la basura



CAMION DE BASURA



Umbral de tolerancia



Basura ajena
Caos

EMPLEADA DEL SERVICIO

Emplea manguera de agua para limpiar



Qué es 40 Kilos Menos?

Programa de ayuda a los recicladores y prevención de inundaciones

Cómo funciona?

Haciendo más sencillo y rápido el proceso de separación de basuras en la fuente.

A quien está dirigido?

Hogares del sector de chapinero (con posibilidad de ampliarse a toda Bogotá)

Recicladores del sector de chapinero

Desde el acueducto

Con la **factura de agua y alcantarillado** llegará a cada casa una **carta explicando en qué consiste el proyecto** y cómo se puede colaborar con los recicladores y la prevención de inundaciones.

Con la carta vendrán unas **instrucciones de cómo separar las basuras**(en la bolsa de residuo útiles ira: cartón, plástico, papel, latas y metales; mientras que en la otra bolsa irá el resto de residuos) y cómo realizar un buen manejo de residuos sólidos.

En el edificio

Al edificio se le entregará un paquete con **stickers con el número de cada piso** (para así facilitar el control del manejo de residuos por piso). Estos sticker deberán estar a disposición de los habitantes del edificio ojala **ubicados al lado del shut o cuarto de basuras** para facilitar el proceso de marcado de las bolsas.

En el hogar

Cada persona deberá tener **dos canecas** en la casa una que corresponda a los residuos útiles y la otra con el resto de residuos. **Al sacar la basura**, cada persona deberá **marcar la bolsa que contiene residuos útiles con los sticker** ubicados junto al shut.

Feedback

Los recicladores tendrán un formato para **calificar el manejo de residuos** sólidos en cada edificio. De igual manera un **funcionario del acueducto** de Bogotá realizará visitas sorpresas (mínimo una vez al mes) a los edificios, con el fin de realizar el **seguimiento** más detallado al manejo de residuos, por piso y al edificio en general



Sólo usted genera al mes 40kg de desechos sólidos. Eso y el resto de basura de su edificio es **separada por Doña Clara.** Ella hace parte de las 300 mil personas que viven de esa actividad en Colombia. **Ayudarla con su trabajo le traerá beneficios a usted y a ella.**

Bienvenido al programa de reciclaje y cuidado del alcantarillado de su conjunto.



Me llamo Clara. Durante 3 años he reciclado la basura de su edificio como parte de mi trabajo lunes, miércoles y viernes. Cuando llueve mucho no puedo venir y a veces los vidrios quebrados en la basura me cortan. Usted me puede ayudar separando su basura, es muy sencillo y sólo tiene que separar las cosas que más sirven para mi trabajo, así:

- 1. Tenga dos canécas: Una es la de reciclaje, la otra para el resto.*
- 2. En el reciclaje bote papel, cartón y latas y otros metales. El resto (o si no está seguro) botelo en la caneca general.*
- 3. Use las bolsas que prefiera, por ejemplo las del mercado, encontrará unos adhesivos junto al shoot. Pegue uno en la bolsa de reciclaje antes de botarla, así sabré en donde buscar.*
- 4. Deje los vidrios junto al shoot, alguien los recogerá. Eso evita que se quiebren y cortadas.*

Su separación reducirá su cuenta de alcantarillado porque ayuda a prevenir inundaciones y ayudará a mi salud, la seguridad de mi trabajo, el sustento de mi familia y nuestro planeta.

Mucha gracias, mi Dios le pague. Clara Mesa.

Piezas



Instrucciones

Piezas



Sticker

Piezas



NOMBRE DEL RECICLADOR: _____

EDIFICIO CALIFICADO: _____

SECTOR: _____

FECHA: _____

CALIFICACIÓN:



observaciones: _____

MUCHAS GRACIAS!

Formato de calificación

Alcances

Estamos **personificando a los recicladores**, además de **desmitificar** los mitos que existen alrededor de esta profesión.

Estamos ayudando a casi **115.000 personas** que se dedican al reciclaje en Bogotá.

Estamos ayudando a la **reutilización y reciclaje** de **200.000 toneladas** (anuales) de basura.

Estamos ayudando a la **prevención de inundaciones** causadas por el taponamiento de ríos y alcantarillas.

40 Kilos Menos

Programa de ayuda a los recicladores
y prevención de inundaciones

