

Appendices

Appendix A

The original format of the survey conducted (in Spanish)

Reciclaje y Gestión de Residuos en Bogotá

En conformidad con la expedición de la ley estatutaria 1581 de dos mil doce (2012) por la “cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales” y el Decreto reglamentario número 1377 de dos mil trece (2013) por el “cual se reglamenta parcialmente la ley 1581 de dos mil doce (2012)”, autorizo a emplear y tratar para fines estadísticos de análisis y de registro. Los datos recolectados en esta encuesta se mantendrán confidenciales y unicamente se usarán con fines académicos, con el objetivo de realizar un estudio de mercado sobre el nivel de reciclaje en los hogares bogotanos.

De antemano, ¡gracias por participar!

¿Está de acuerdo con la política de datos personales?

- Si
- No

¿Reside en Bogota?

- Si
- No

Section 2 out of 5 – Información sociodemográfica

¿Con qué género se identifica?

- Mujer
- Hombre
- Otro
- Prefiero no decirlo

¿Qué edad tiene?

Section 3 out of 5 – Conocimiento sobre la separación de residuos

En una escala del 1 al 5, donde 1 es No conozco nada y 5 es Conozco todo, ¿qué tan bien conoce usted el sistema de separación de residuos en Bogotá?

1. No conozco nada... 5. Conozco todo

¿Cuántos contenedores de basura se usan en su hogar para separar los residuos?

- 1
- 2
- 3
- 4 o más

En una escala entre 1 (nunca) y 5 (siempre) ¿Con qué frecuencia separa sus residuos?

1. Nunca... 5. Siempre

¿Cuál es el principal obstáculo que enfrenta para reciclar en su hogar?

- Falta de conocimiento de cómo separar correctamente los residuos
- Falta de contenedores adecuados

- Falta de tiempo
- Falta de interés

¿Conoce el Código de Colores para la Separación de Residuos a nivel nacional?

- Si (go to section 4)
- No (go to section 5)

Section 4 out of 5 - Código de Colores para la Separación de Residuos

Según el código, ¿qué desechos deben ir en la bolsa blanca?

- Residuos aprovechables: Plástico, cartón, vidrio, papel y metales
- Residuos orgánicos: Restos de comida y desechos agrícolas
- Residuos no orgánicos: papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados
- No existe la bolsa blanca

Según el código, ¿qué desechos deben ir en la bolsa negra?

- Residuos aprovechables: Plástico, cartón, vidrio, papel y metales
- Residuos orgánicos: Restos de comida y desechos agrícolas
- Residuos no orgánicos: papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados
- No existe la bolsa negra

Según el código, ¿qué desechos deben ir en la bolsa verde?

- Residuos aprovechables: Plástico, cartón, vidrio, papel y metales

El sistema "Pay As You Throw" (PAYT) consiste en cobrar a los residentes según la cantidad de residuos no reciclables que generan. Si se implementara este modelo en Bogotá, ¿considera que lo motivaría a reciclar más y reducir la cantidad de residuos que genera su hogar?

1. No habría ninguna mejora...

5. Mejoraría mucho

Gracias por participar.

Appendix B

Survey questions and the hypothesis they are addressing

Original question	Traduction in English	The hypothesis addressing
Section 3: Knowledge about waste separation and		
En una escala del 1 al 5, donde 1 es No conozco nada y 5 es Conozco todo, ¿qué tan bien conoce usted el sistema de separación de residuos en Bogotá?	On a scale of 1 to 5, where 1 is I know nothing and 5 is I know everything, how well do you know the waste separation system in Bogotá?	H1
¿Cuántos contenedores de basura se usan en su hogar para separar los residuos?	How many garbage containers are used in your household to separate waste? Multiple-choice question with the following answer options: 1,2,3, 4 or more.	H1

En una escala entre 1 (nunca) y 5 (siempre) ¿Con qué frecuencia separa sus residuos?	On a scale between 1 (never) and 5 (always), How often do you separate your waste?	H1
¿Cuál es el principal obstáculo que enfrenta para reciclar en su hogar?	What is the main obstacle you face to recycling in your household? Multiple choice question with the following options as an answer: Lack of knowledge of how to separate waste correctly, Lack of adequate containers, Lack of time, Lack of interest.	H1
¿Conoce el Código de Colores para la Separación de Residuos a nivel nacional?	Do you know the Color Code for Waste Separation at the national level? Yes or no question.	H1
<i>Section 4: Color Code for Waste Separation.</i>		
This section is only available to those who answer “yes” to the last question in section 3.		
Según el código, ¿qué desechos deben ir en la bolsa blanca?	According to the code, what waste should go in the white bag? Multiple choice question with the following 4 options as answers: Usable waste: Plastic, cardboard, glass, paper, and metals. Organic waste: Food scraps and agricultural waste. Non-organic waste: toilet paper, napkins, paper, and cardboard contaminated with food, metalized paper. There is no white bag.	H1

	The “correct” answer to this question is, Usable waste: Plastic, cardboard, glass, paper, and metals..
Según el código, ¿qué desechos deben ir en la bolsa Negra?	According to the code, what waste should go in the black bag? Multiple choice question with the following 4 options as answers: Usable waste: Plastic, cardboard, glass, paper, and metals. Organic waste: Food scraps and agricultural waste. Non-organic waste: toilet paper, napkins, paper, and cardboard contaminated with food, metalized paper. There is no black bag. The “correct” answer to this question is, Non-organic waste: toilet paper, napkins, food-contaminated paper and cardboard, metalized paper.
Según el código, ¿qué desechos deben ir en la bolsa verde?	According to the code, what waste should go in the green bag? Multiple choice question with the following 4 options as answers: Usable waste: Plastic, cardboard, glass, paper, and metals. Organic waste: Food scraps and agricultural waste. Non-organic waste: toilet paper, napkins, paper, and cardboard

contaminated with food, metalized paper.

There is no green bag.

The “correct” answer to this question is

Organic waste: Food scraps and agricultural waste. Non-organic waste: toilet paper, napkins, paper, and cardboard contaminated with food, metalized paper

Section 5: Application of European Union strategies to improve waste separation in Bogota's households.

<p>En varios países de la Unión Europea, se utilizan contenedores específicos para el reciclaje de vidrio, ubicados en diversos puntos de la ciudad. Si se implementara esta estrategia en Bogotá, ¿cree usted que mejoraría su práctica de separación de residuos en el hogar?</p>	<p>In several countries of the European Union, specific containers are used for glass recycling, located in various parts of the city. If this strategy were implemented in Bogotá, do you think it would improve your household waste separation practice? Yes or no question.</p>	<p>H2</p>
---	---	-----------

<p>En Francia, cada producto lleva un logo que indica si es reciclable o no, y en caso afirmativo, muestra en qué</p>	<p>In France, each product carries a logo that indicates whether it is recyclable or not, and if so, shows in which container each part of the product should be deposited. If this labeling</p>	<p>H2</p>
---	--	-----------

<p>contenedor debe depositarse cada parte del producto. Si se implementara este sistema de etiquetado en Bogota, ¿considera que mejoraría o facilitaría el proceso de separación de residuos en su hogar?</p>	<p>system were implemented in Bogota, do you think it would improve or facilitate the waste separation process in your household? Yes or no question</p>	
<p>En Alemania, el sistema Pfand requiere que los consumidores paguen un depósito adicional por bebidas en botellas plásticas o latas, que se les devuelve al retornar los envases vacíos. Si se implementara un sistema similar en Bogotá, ¿considera que mejoraría el nivel de reciclaje en su hogar?</p>	<p>In Germany, the Pfand system requires consumers to pay an additional deposit for beverages in plastic bottles or cans, which is returned to them when the empties are returned. If a similar system were implemented in Bogotá, do you think it would improve your household's recycling level? Yes or no question.</p>	H2
<p>El sistema "Pay As You Throw" (PAYT) consiste en cobrar a los residentes según la cantidad de residuos no reciclables que generan. Si se implementara</p>	<p>The "Pay As You Throw" (PAYT) system charges residents according to the amount of non-recyclable waste they generate. If this model were implemented in Bogotá, would it motivate you to recycle more and reduce the</p>	H2

este modelo en Bogotá, amount of waste your household generates?

¿considera que lo motivaría a Yes or no question.

reciclar más y reducir la

cantidad de residuos que genera

su hogar?

Source: own elaboration.