

# Encuesta de Cultura Ambiental 2021



Socialización de resultados

(ECA 2021)

Observatorio de Culturas y Ámbito de Cultura Ambiental  
Subsecretaría de Cultura Ciudadana y Gestión del Conocimiento



SECRETARÍA DE  
CULTURA, RECREACIÓN  
Y DEPORTE





# Introducción

## ¿Qué tiene que ver la cultura ciudadana con la construcción o el mejoramiento de una cultura ambiental en Bogotá?

La cultura ambiental es un concepto con el que queremos invitar a reflexionar y actuar alrededor de las conexiones entre cultura ciudadana y temáticas ambientales en la ciudad. Cultura Ciudadana es una apuesta de ciudad que nos compete a todos y que creamos conjuntamente, desde los diferentes lugares y roles desde donde ejercemos ciudadanías. En este sentido, la actual administración distrital está desarrollando una estrategia de cultura ciudadana que busca establecer el cuidado como eje de nuestras relaciones, tanto entre las personas como con las diversas formas de vida con las que compartimos nuestro entorno.

Se trata de dejar de imaginar la ciudad "aquí" y el ambiente "allá en otro lado", porque la ciudad está inmersa en el entorno natural y hace parte de él. En la Subsecretaría Distrital de Cultura Ciudadana se ha comprendido la cultura ambiental como un ámbito, es decir, uno de los frentes que aportan a la construcción de cultura ciudadana desde una perspectiva sistémica, en la cual la humanidad hace parte de un mismo sistema junto con la fauna, la flora, los cuerpos de agua y demás elementos de la estructura ecológica que compartimos.

## ¿Qué es la ECA 2021?

La Encuesta de Cultura Ambiental (ECA) 2021 es una medición actualizada de las percepciones, creencias, actitudes y comportamientos reportados por la ciudadanía en Bogotá en torno a asuntos relacionados con cultura ciudadana y ambiente en la ciudad. La medición se realizó con una muestra representativa de la población mayor de 13 años residente en las veinte localidades de la ciudad, incluyendo Sumapaz.

En total se encuestaron más de 2200 personas, lo cual permite tener una calidad de datos muy alta (un margen de error de solo 2% bajo un nivel de confianza del 95%). La encuesta incluye resultados sobre cuatro campos temáticos: 1. Gestión integral y sostenible de residuos sólidos; 2. Relaciones con animales silvestres y domésticos; 3. Elementos de la estructura ecológica principal; y 4. Cuidado del entorno.

## ¿Por qué los resultados de la ECA son importantes para la construcción o el mejoramiento de una cultura ambiental en Bogotá?

De acuerdo con los principios del enfoque de Cultura Ciudadana que dan soporte a la estrategia adelantada por la administración distrital, los datos y la información son el punto de partida para la comprensión de las temáticas abordadas y para el diseño y evaluación de las acciones que se despliegan. Los resultados de la ECA permiten hacer una lectura de las perspectivas ciudadanas frente a diversos temas ambientales en la ciudad y de las posibles transformaciones de esas miradas ciudadanas en el último año.

Por ello, la encuesta también puede ser de interés y utilidad para grupos de investigación, organizaciones o colectivos ciudadanos que operen en el campo ambiental. En concordancia con las mejores prácticas de la administración pública, los datos de la encuesta serán publicados en la página web de cultura ciudadana y en el portal de datos abiertos de Bogotá (<https://datosabiertos.bogota.gov.co/>).



# Ficha técnica

## Generalidades

● **Contratista para la recolección de información:**



● **Universo (población)**

Personas mayores de 13 años, residentes en viviendas de todos los niveles socioeconómicos en Bogotá, D.C., en sus 20 localidades.

● **Error y nivel de confianza**

El diseño de muestreo se realizó para dar estimaciones con niveles de confianza mayores del 95% y un error general de muestreo de 2,0%.

● **Técnica de recolección:**  
Encuesta presencial en hogares

● **Preguntas que se formularon**  
38 preguntas

● **Temas a los que se refiere**  
Percepciones, creencias, actitudes y comportamientos reportados por la ciudadanía frente a diversas temáticas relacionadas con cultura ciudadana y ambiente en la ciudad.

● **Periodo de trabajo de campo (recolección)**

- Todas las localidades (excepto Sumapaz): 29 e3vdiciembre del 2020 al 15 de enero del 2021
- Sumapaz: 16 al 20 de febrero

● **Tamaño de la muestra**

- Total encuestas (base): 2282
- Encuestas sin Sumapaz: 2021
- Encuestas en Sumapaz: 261

## Diseño de muestreo

### Metodología

La metodología de muestreo empleada para la recolección correspondió a un muestreo probabilístico estratificado, multietápico por conglomerados y con control de cuotas por género y grupos de edad definidos así: 13 a 17, 18 a 25, 26 a 40, 41 a 55 y 56 años o más.

Las etapas concebidas para la estrategia planteada son las siguientes:

0

Estratificación por nivel socioeconómico, donde se establece el tamaño de muestra por asignación proporcional, para un subtotal de 2.021 encuestas. Para el caso de Sumapaz se considera como un conglomerado de inclusión forzosa donde se definen 261 encuestas. La distribución por los estratos definidos tiene como referencia los hogares reportados suscritos al servicio de energía eléctrica, como se puede ver en la tabla 1.

1

**Primera etapa:** selección aleatoria simple sin reemplazo de barrios al interior de cada estrato (estrato socioeconómico).

2

**Segunda etapa:** selección de manzanas a visitar en cada barrio, definidas como conglomerados al interior de estos.

3

**Tercera etapa:** selección sistemática del predio (hogar, unidad residencial, etc.)

**Tabla 1. Distribución por estratos**

Estrato socioeconómico	Suscriptores energía eléctrica	%	Encuestas
Estrato 1	161.270	8%	154
Estrato 2	733.909	34%	687
Estrato 3	753.721	35%	705
Estrato 4	304.897	14%	304
Estrato 5	101.584	5%	95
Estrato 6	81.142	4%	76
Bogotá	2.136.523	<b>Subtotal</b>	2021
	<b>Sumapaz</b>		261
	<b>Total</b>		2282

## Diseño de muestreo

### ● Marco muestral

El marco muestral corresponde al listado de barrios publicado por la Secretaría de Planeación Distrital (estratos socioeconómicos adoptados por manzana en la octava actualización de la estratificación del Distrito Capital) y la fuente de datos abiertos de IDECA, donde se ubican las manzanas asociadas al estrato socioeconómico.

### ● Control de proporción

Se realizó un control en la distribución de los encuestados por género y rango de edad. Se consideraron las siguientes proporciones, con referencia a las proyecciones de población del DANE: población objetivo de 6.377.631 personas mayores de 13 años habitantes de inmuebles estratificados en Bogotá, a su vez relacionadas con 2.136.523 hogares estimados de acuerdo con la información de suscriptores de servicio de energía eléctrica, suministrada por el SUI (Servicio Único de Información de Servicios Públicos Domiciliarios).

**Tabla 2.** Proporciones según género y rango de edad

Rango de edad	% esperado de muestra
13 a 17	5%
18 a 25	32%
26 a 40	37%
41 a 55	19%
56 o más	8%

Género	% esperado de muestra
Masculino	48%
Femenino	52%

## Margen de error y nivel de confianza

### ● Descripciones

Total encuestas:

- Base: 2282
- Margen de error: 2,0%
- Nivel de confianza: 95%

Encuestas sin Sumapaz:

- Base: 2021
- Margen de error: 2,2%
- Nivel de confianza: 95%

Encuestas Sumapaz:

- Base: 261
- Margen de error: 5,9%
- Nivel de confianza: 95%

**Tabla 3.** Tabla de errores por estrato socioeconómico

Estrato socioeconómico	Muestra recolectada	Error por estrato
Estrato 1	154	4,0%
Estrato 2	687	1,9%
Estrato 3	705	1,9%
Estrato 4	304	2,9%
Estrato 5	95	5,2%
Estrato 6	76	5,8%

## Nota para el lector

La investigación y el diseño de los formularios fueron desarrollados por la Subsecretaría de Cultura Ciudadana y Gestión del Conocimiento de la Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte.

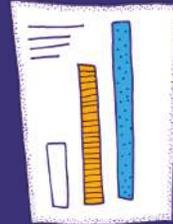
El diseño del formulario se realizó durante los meses de noviembre y diciembre de 2020 en el marco de la Mesa Distrital de Cultura Ambiental.

Entidades vinculadas a la Mesa de Cultura Ambiental: Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital del Hábitat, Secretaría de Desarrollo Económico, Secretaría de Educación Distrital, UAESP, EAAB, IDPYBA, JBB)

Tener en cuenta:

1. Los datos fuente de esta encuesta se pueden consultar y descargar libremente en el portal de datos abiertos de Bogotá ([datosabiertos.bogota.gov.co](https://datosabiertos.bogota.gov.co)) y en el portal nacional de datos abiertos ([datos.gov.co](https://datos.gov.co)).
2. En algunos casos, para facilitar la visualización, la información correspondiente a la opción No sabe / No responde (NS/NR) es suprimida de las gráficas que se presentan.

## Nota para el lector



**Consulta la base de datos fuente de esta encuesta en el portal de datos abiertos de Bogotá**

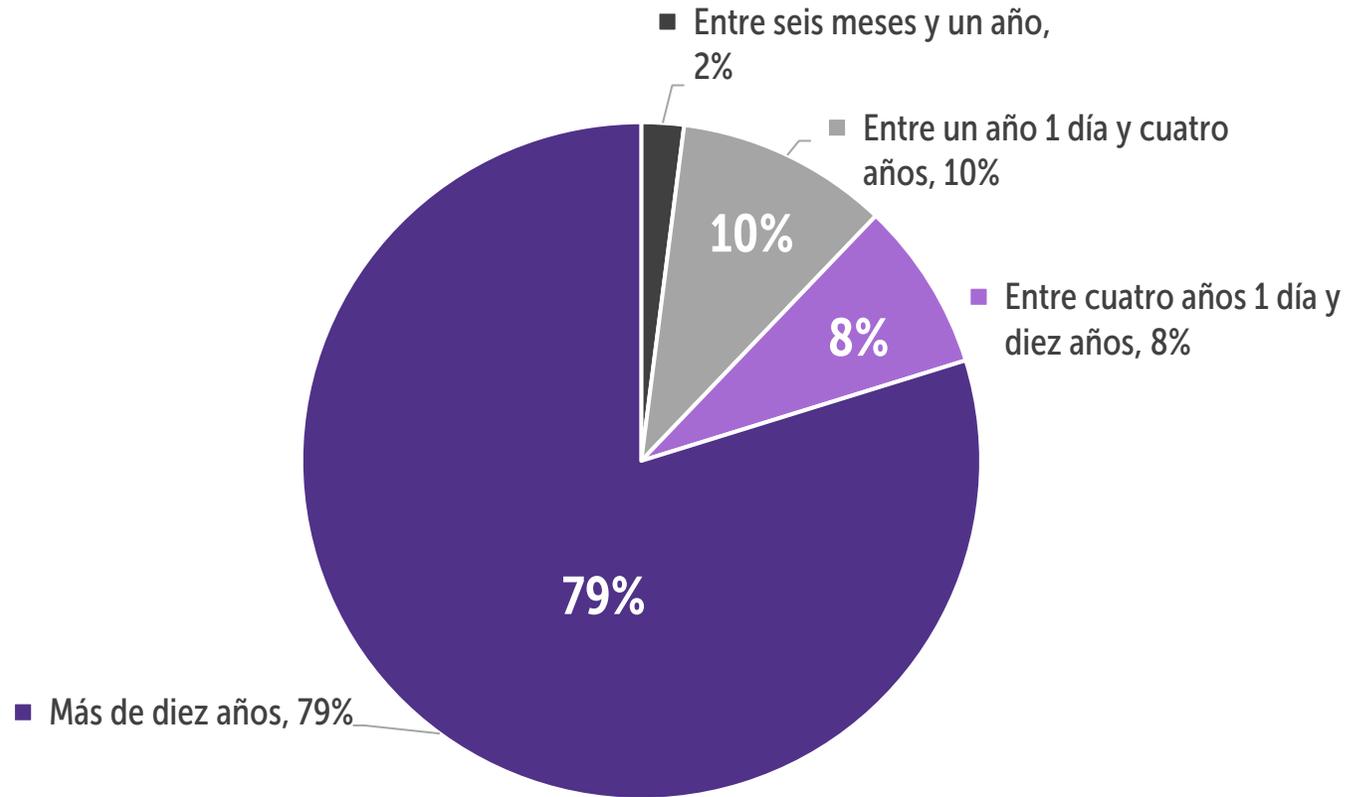
[bit.ly/datosabiertosECA2021](https://bit.ly/datosabiertosECA2021)



Contexto:  
**características  
sociodemográficas**

Pregunta 2

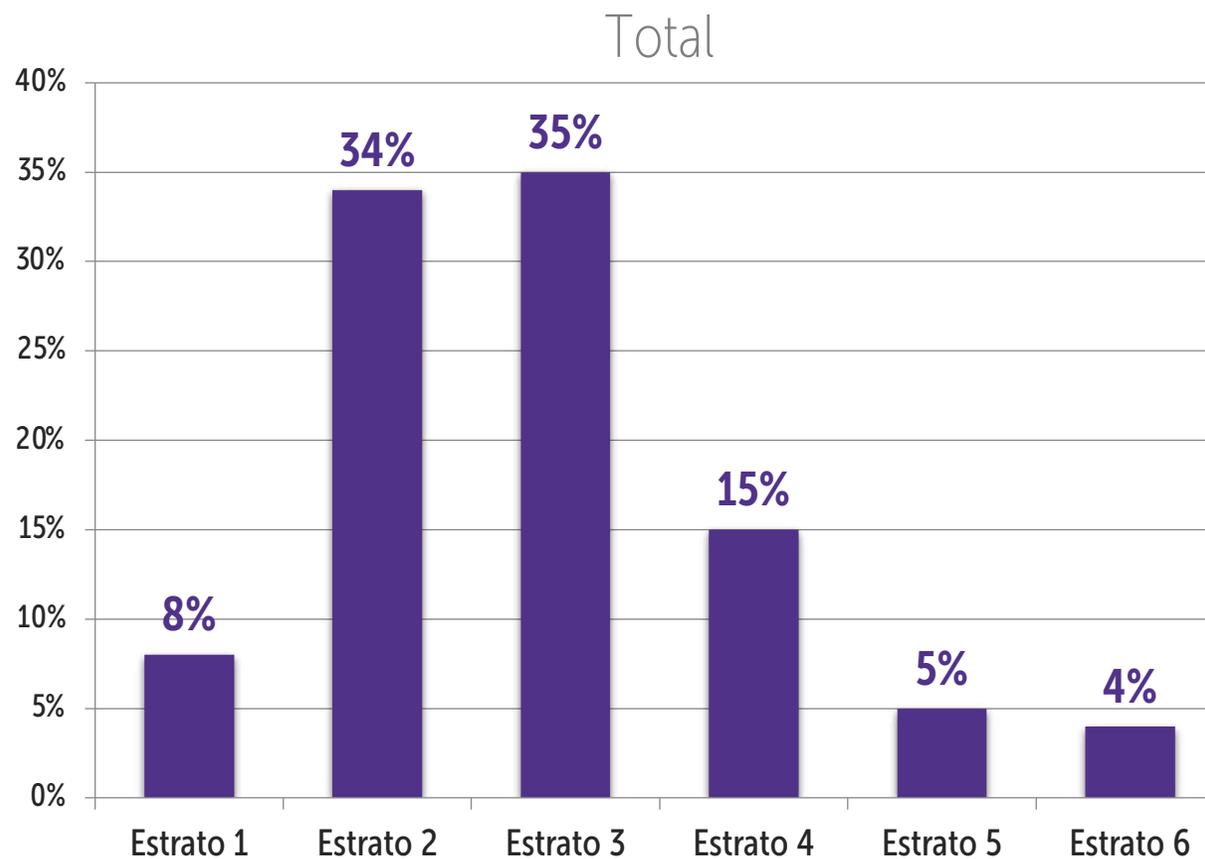
## ¿Cuánto tiempo lleva usted residiendo en Bogotá?



\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

Pregunta A

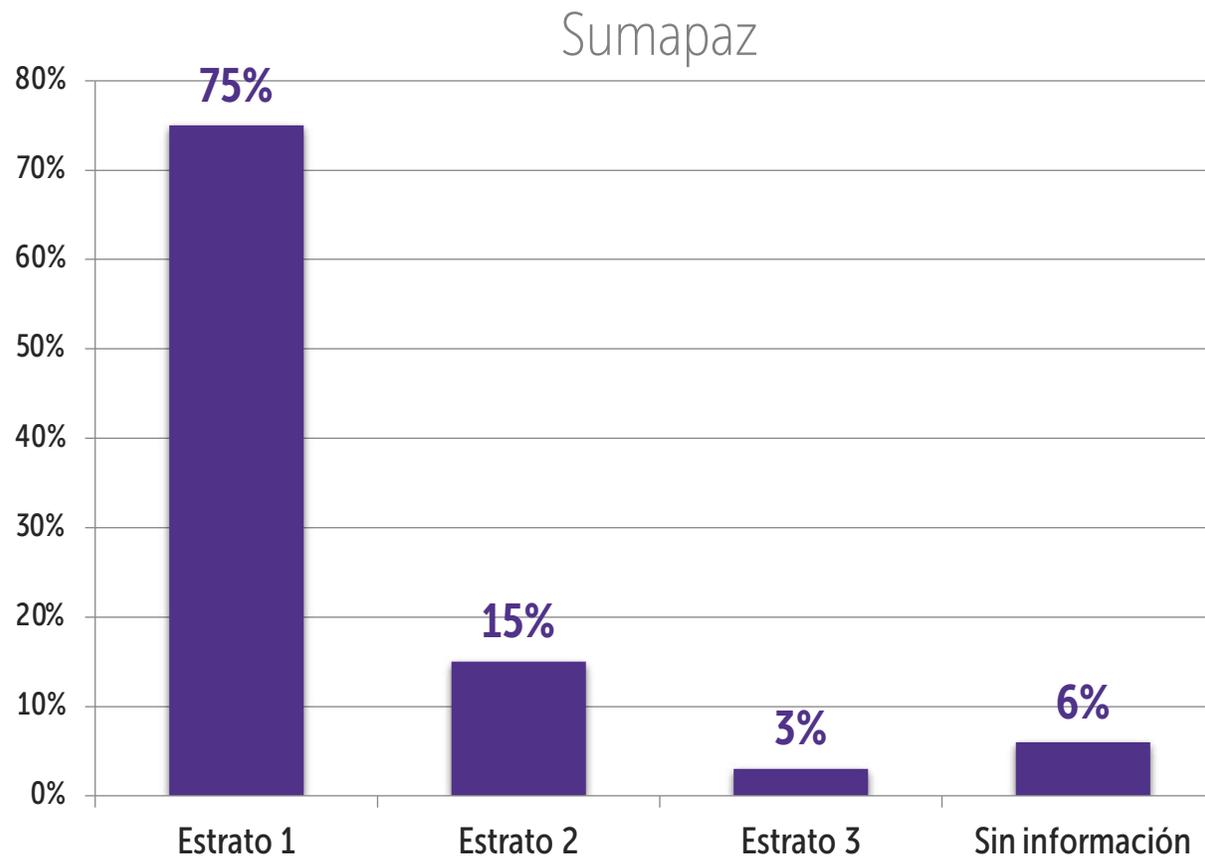
Por favor dígame ¿con cuál estrato le llega el servicio de energía eléctrica donde usted reside?



\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

Pregunta B

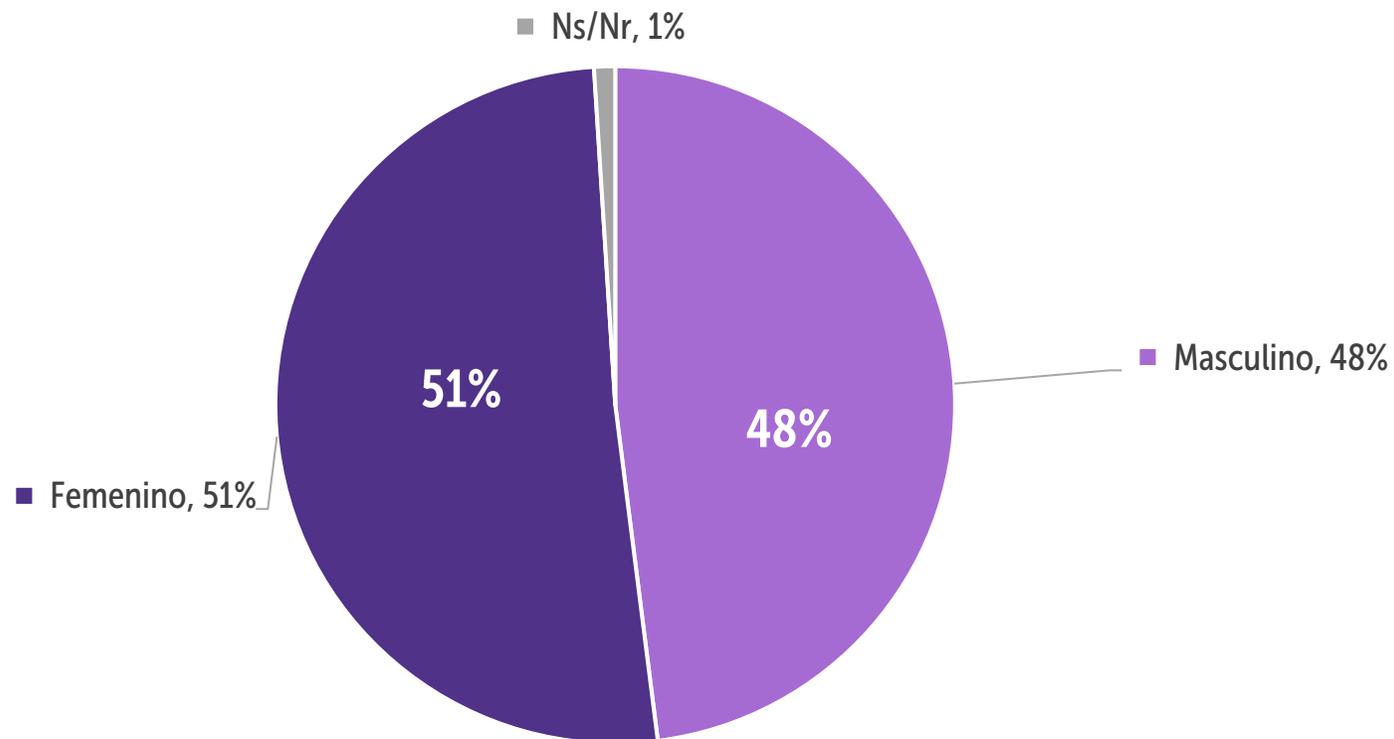
Por favor dígame ¿con cuál estrato le llega el servicio de energía eléctrica donde usted reside?



\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 261.

Pregunta C

## ¿Con qué género se identifica usted?

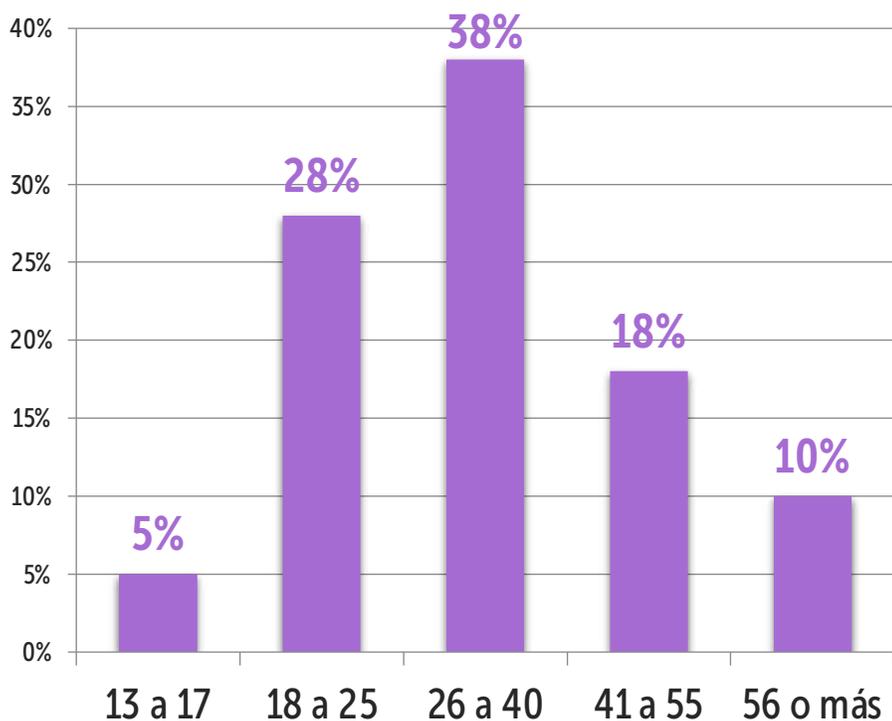


\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

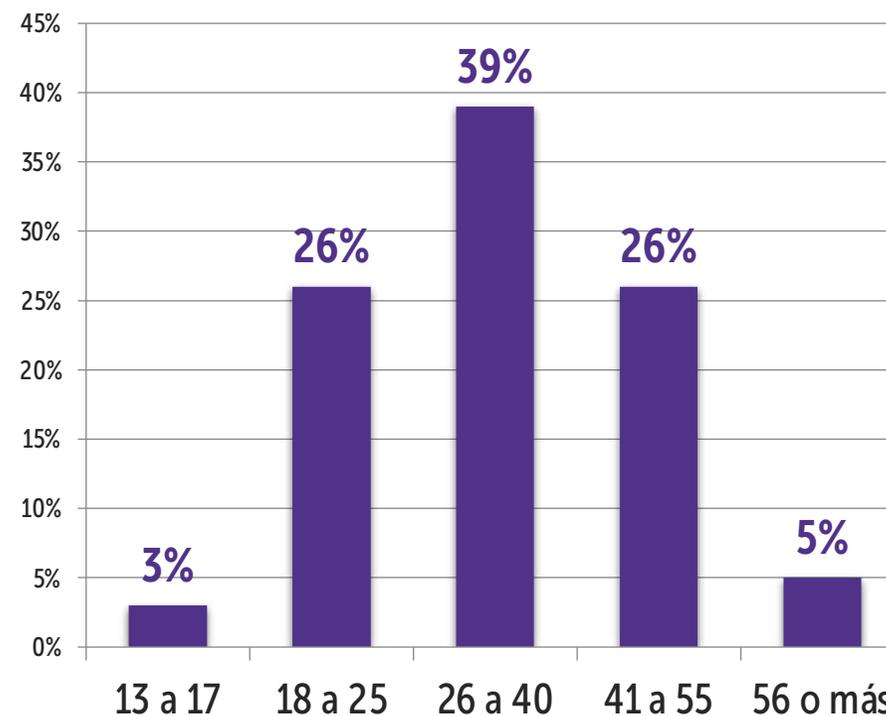
Pregunta D

## ¿Cuántos años cumplidos tiene usted?

Bogotá sin Sumapaz

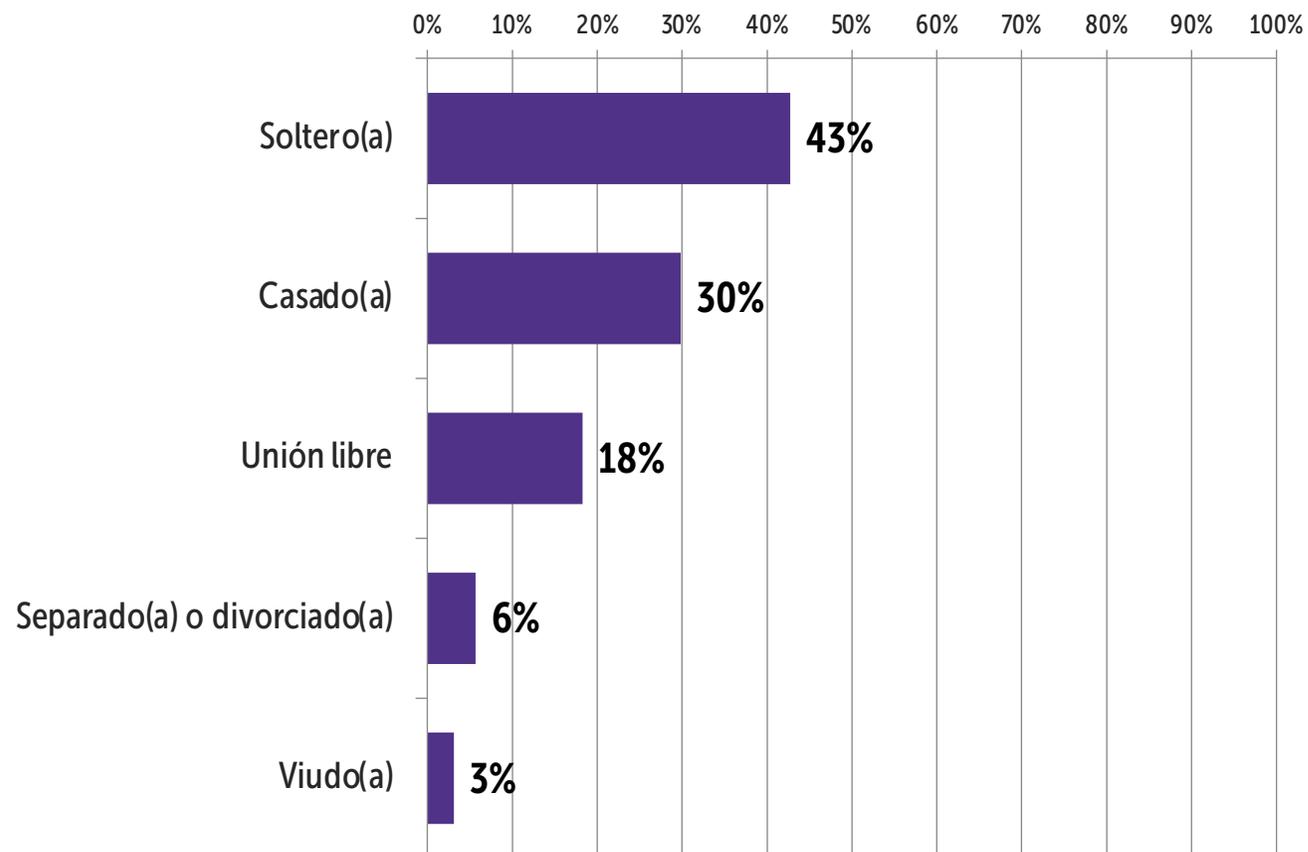


Sumapaz



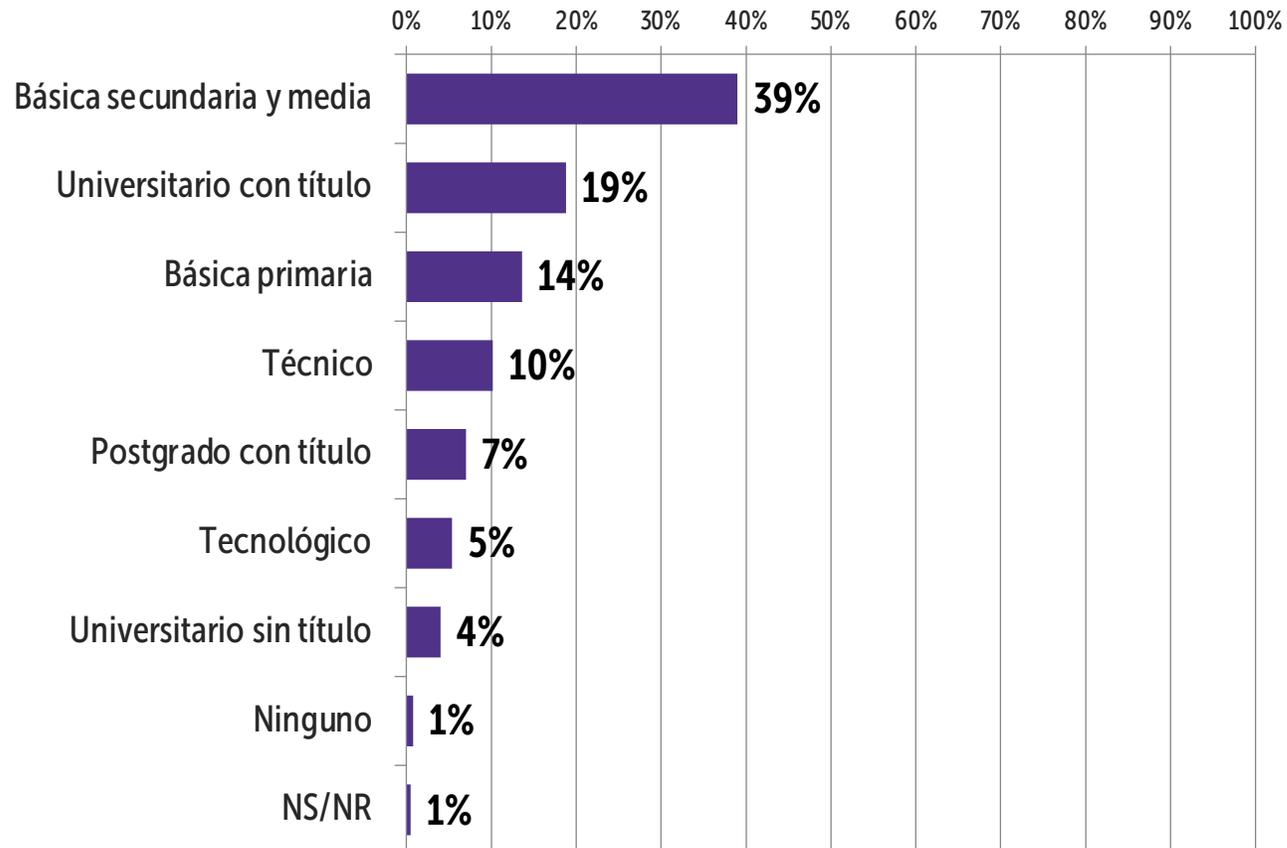
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá sin Sumapaz: 2021, base Sumapaz: 261.

## ¿Cuál es su estado civil?



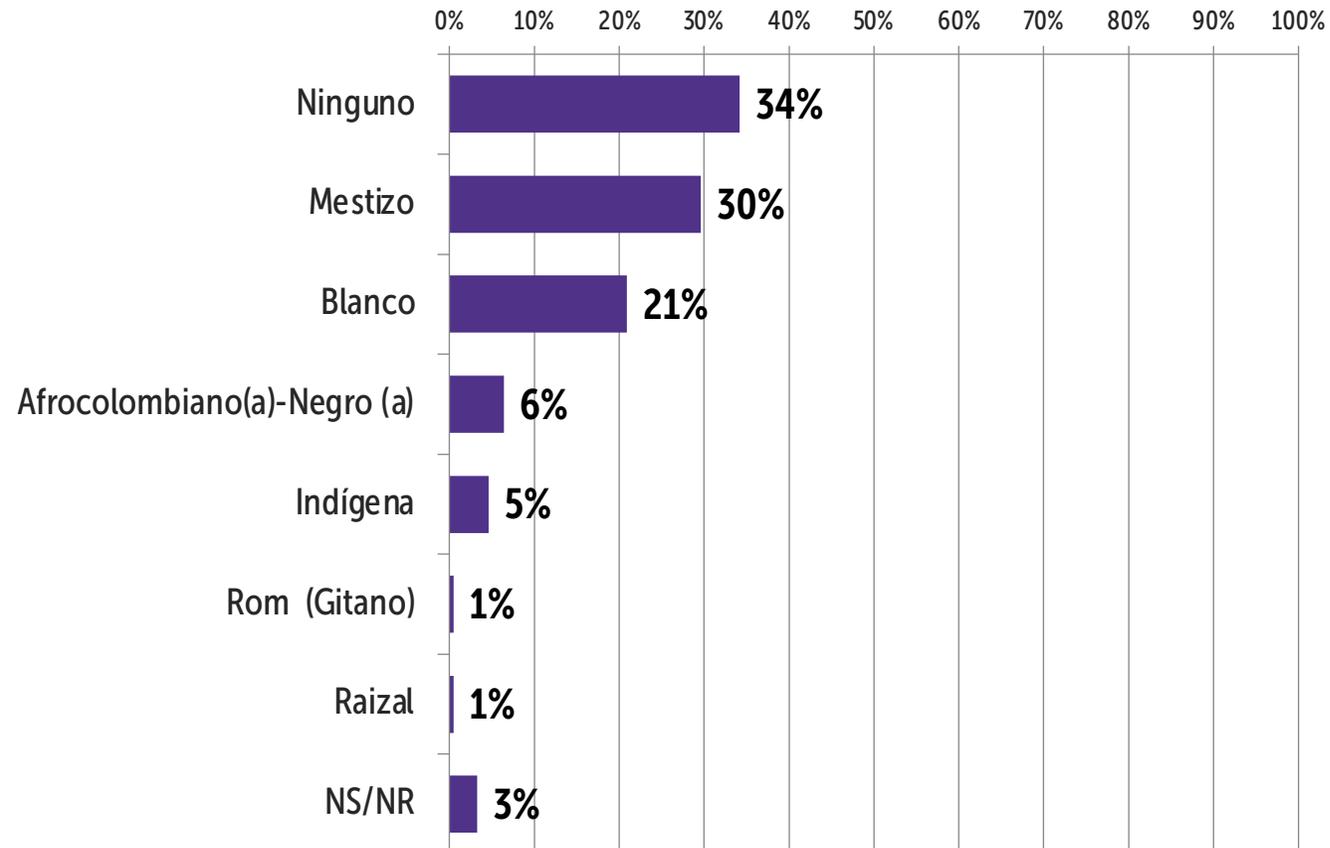
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

## ¿Cuál es el nivel educativo más alto alcanzado por usted?



\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

## ¿Con cuál de los siguientes grupos étnicos, raciales y/o culturales se identifica usted?



\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

# Mapa de navegación

Parte I



Gestión integral  
y sostenible de  
residuos

Pregunta 3 a la  
pregunta 19

Parte II



Reconocimiento  
y valoración de  
la biodiversidad

Pregunta 20 a  
la pregunta 28

Parte III



Elementos de la  
estructura  
ecológica  
principal

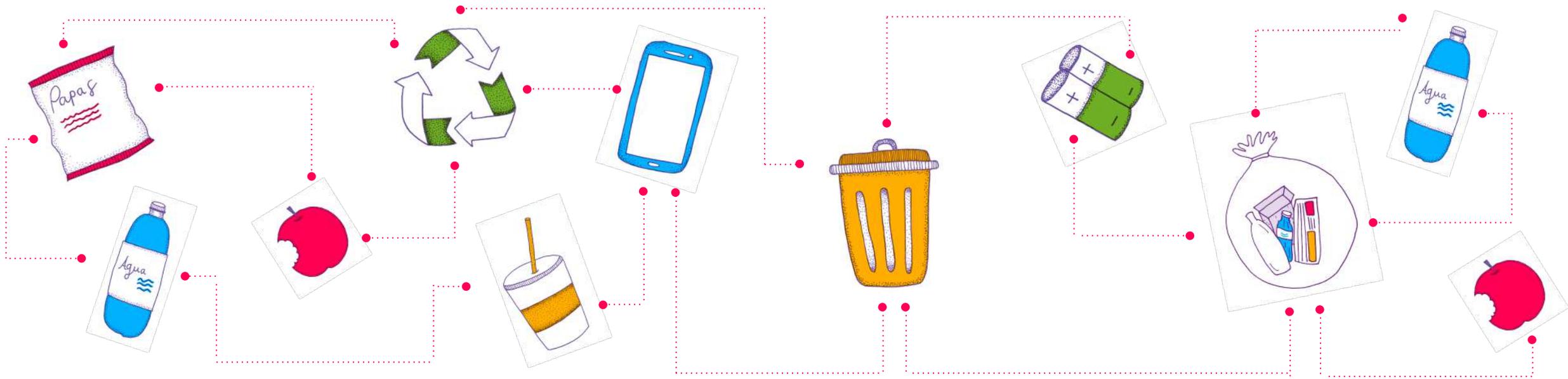
Pregunta 29 a  
la pregunta 32

Parte IV



Transversal:  
cuidado del  
entorno

Pregunta 33 a  
la pregunta 34



# Gestión integral y sostenible de residuos y otras prácticas proambientales

Parte I

Parte II

Parte III

Parte IV

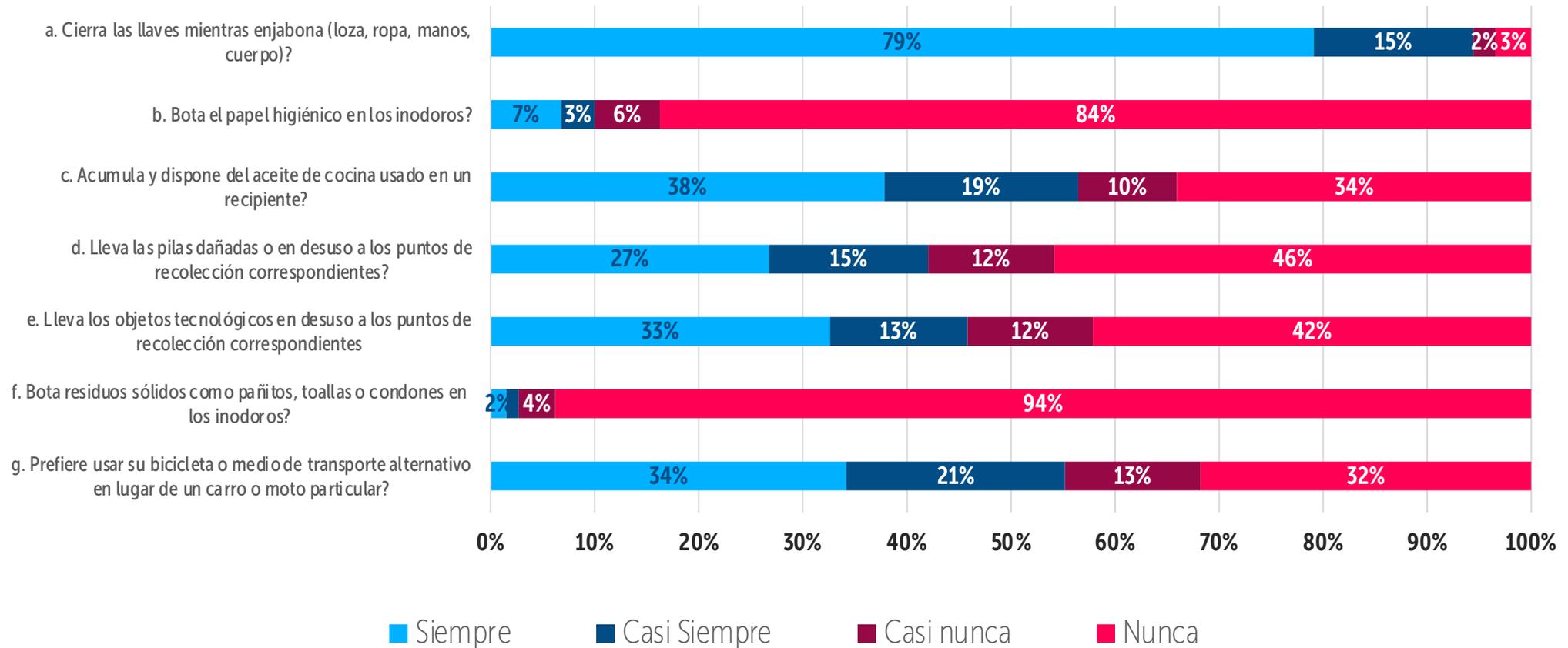




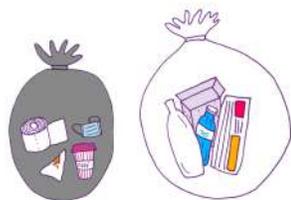
### Pregunta 3



## Teniendo en cuenta una escala en donde 1 es Siempre, 2 Casi Siempre, 3 Casi Nunca y 4 Nunca, ¿Con qué frecuencia usted...? \*

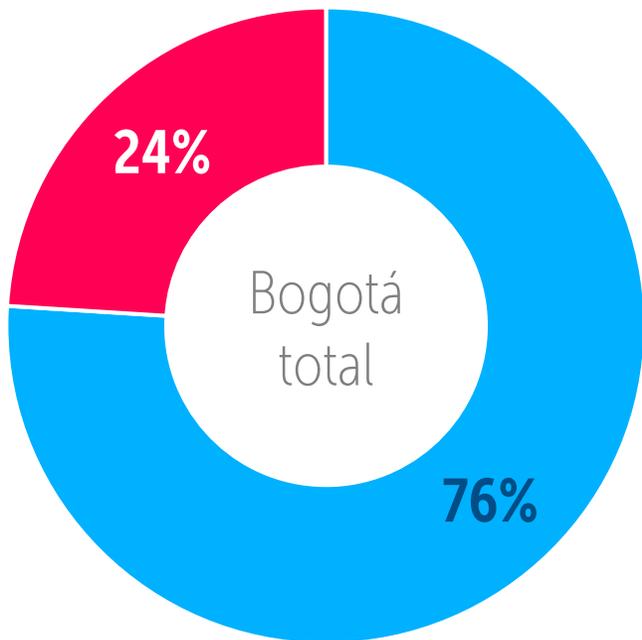


\*Instrucción al encuestador: (RU, LEER ESCALA-LEER EN ORDEN ALEATORIO. OCULTAR PREGUNTA F PARA MENORES DE 18 AÑOS). Base: 2282.

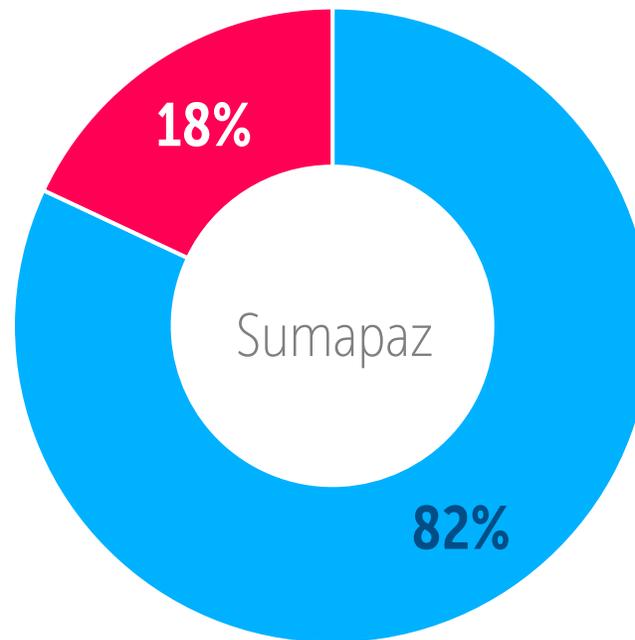


Pregunta 4

En general, ¿usted separa sus residuos? \*



■ Sí ■ No



■ Sí ■ No

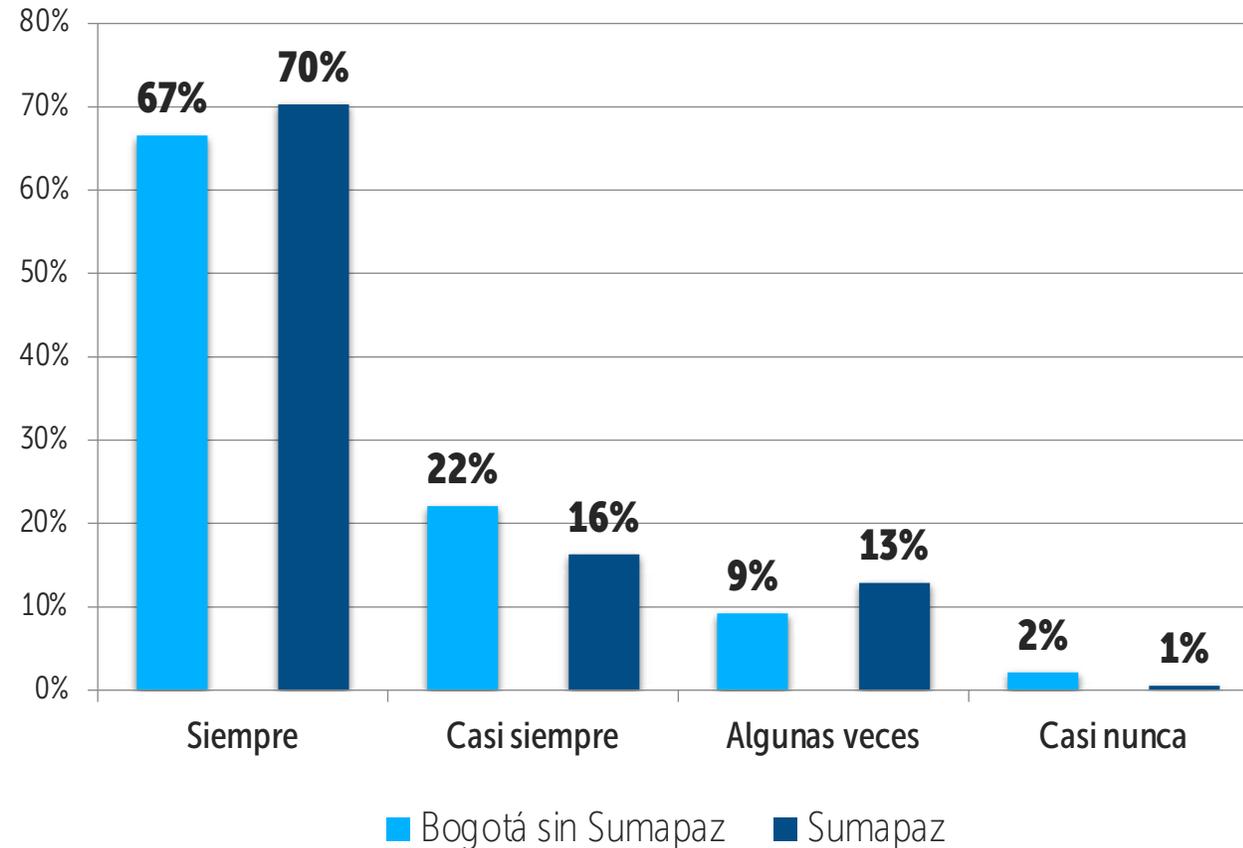
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá: 2282, Base Sumapaz: 261.



### Pregunta 5



¿Con qué frecuencia separa usted sus residuos en su hogar?  
Solo para encuestados que responden "En general, sí separan sus residuos":

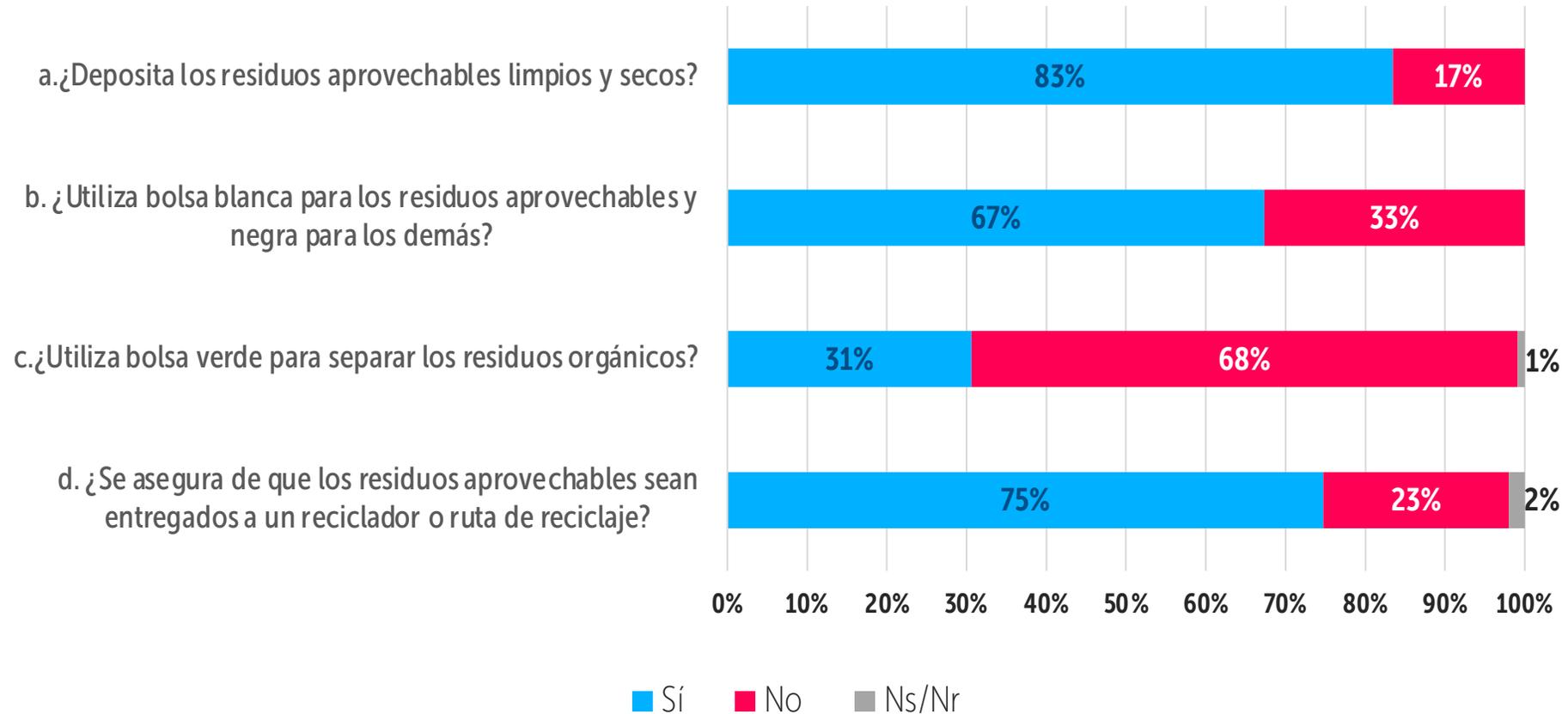


\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá: 1640, Base Sumapaz: 203.



### Pregunta 6

## Encuestados que responden "Sí separan sus residuos": Con relación a sus prácticas de separación de residuos en su hogar, usted:

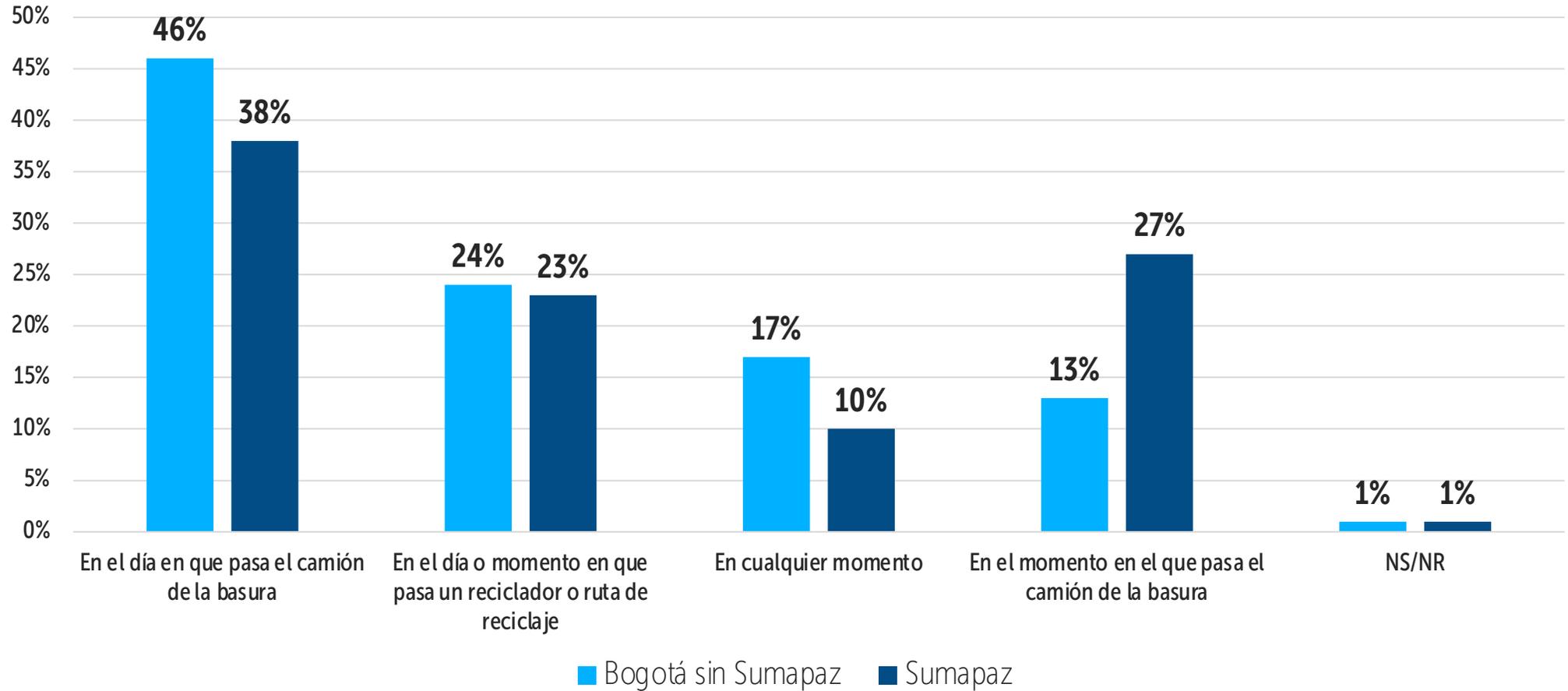


\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 1640, Bogotá sin Sumapaz, error 2,0% y 95% de nivel de confianza.



Pregunta 7

Encuestados que responden "Sí separan sus residuos":  
En su hogar, ¿cuándo se sacan los residuos aprovechables?

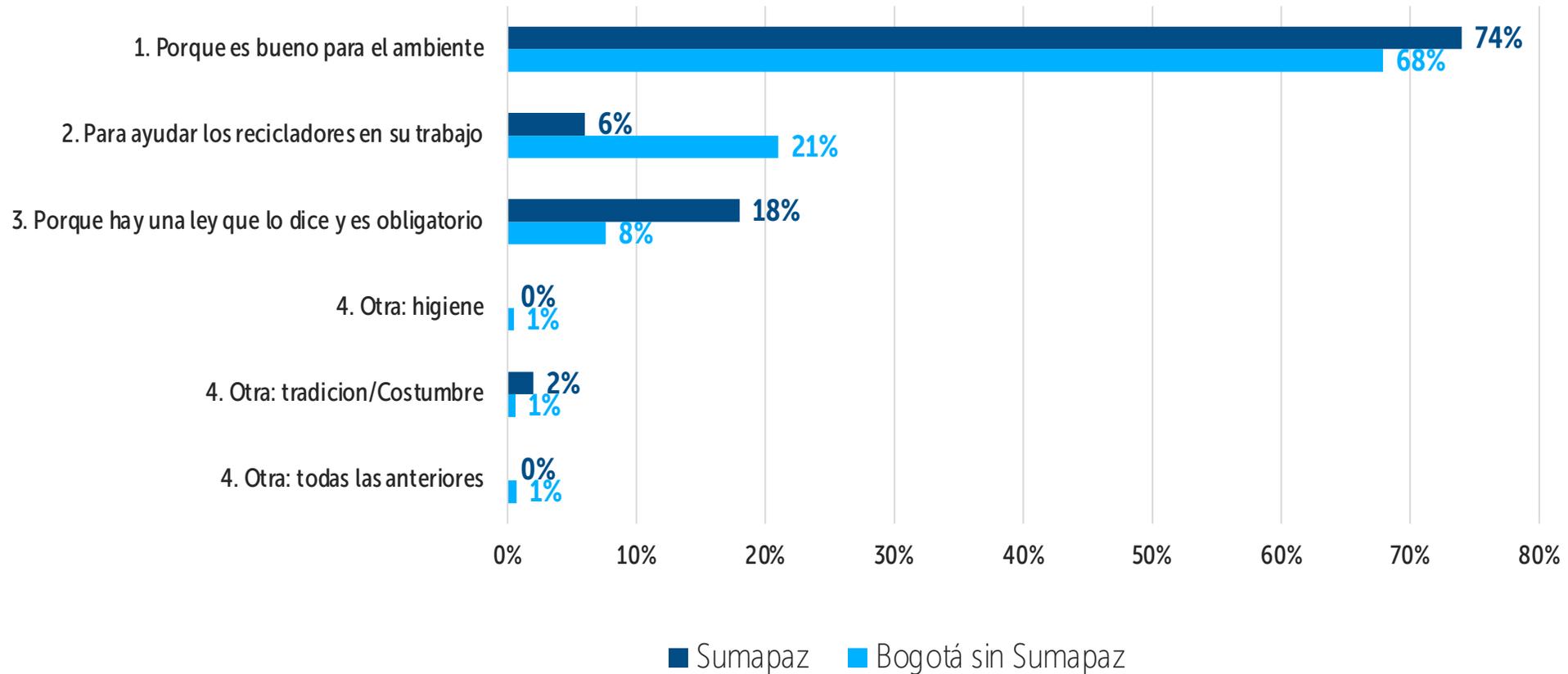


\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá: 1640, Base Sumapaz: 203.



### Pregunta 8

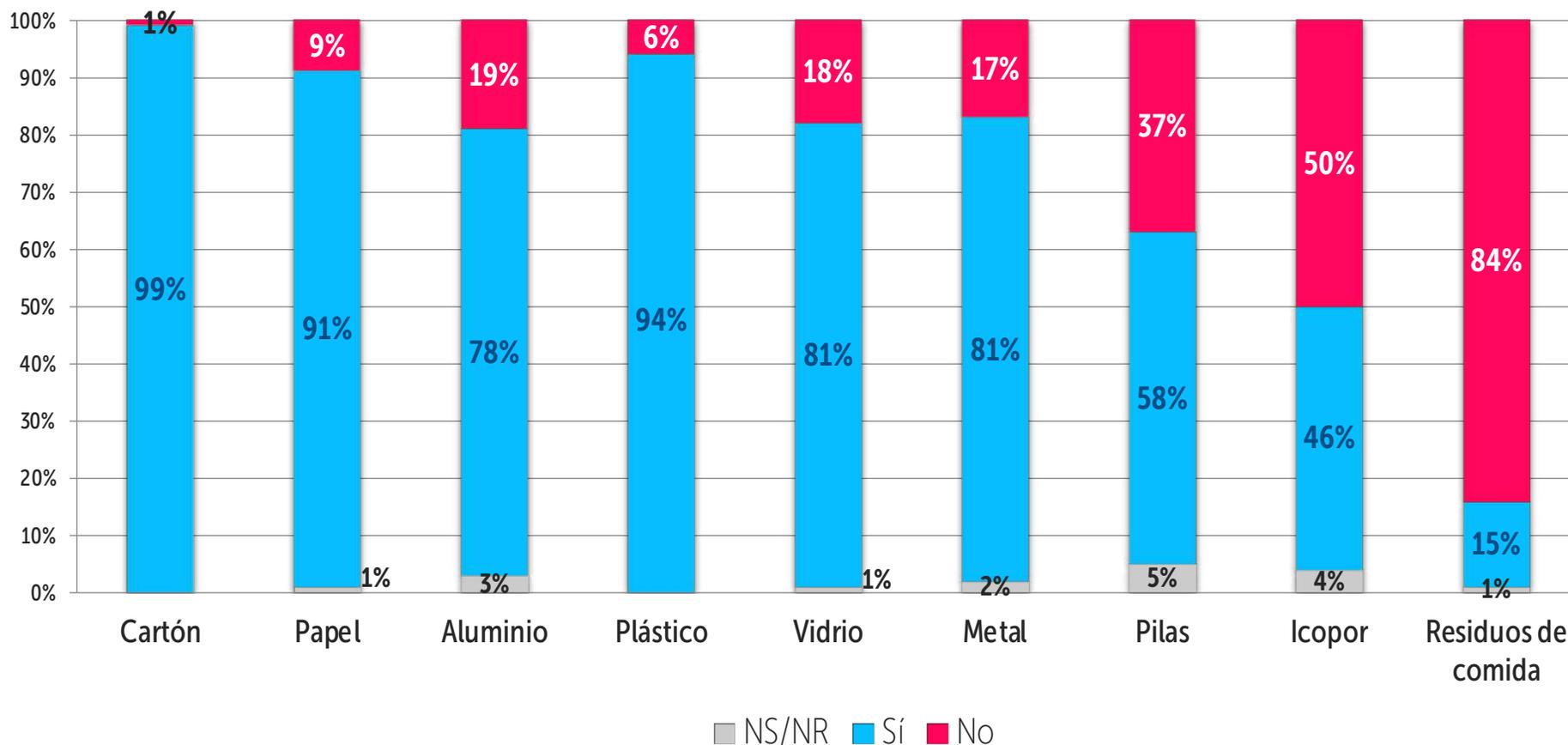
## Encuestados que responden "Sí separan sus residuos": ¿Cuál es la principal razón por la que usted separa los residuos en su hogar?



\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES ALEATORIAMENTE DE LA 1-3 Y LUEGO LA 4- RU.). Base Bogotá: 1640, Base Sumapaz: 203.

Pregunta 9

## ¿Cuáles de los siguientes elementos cree usted que son reciclables?



\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

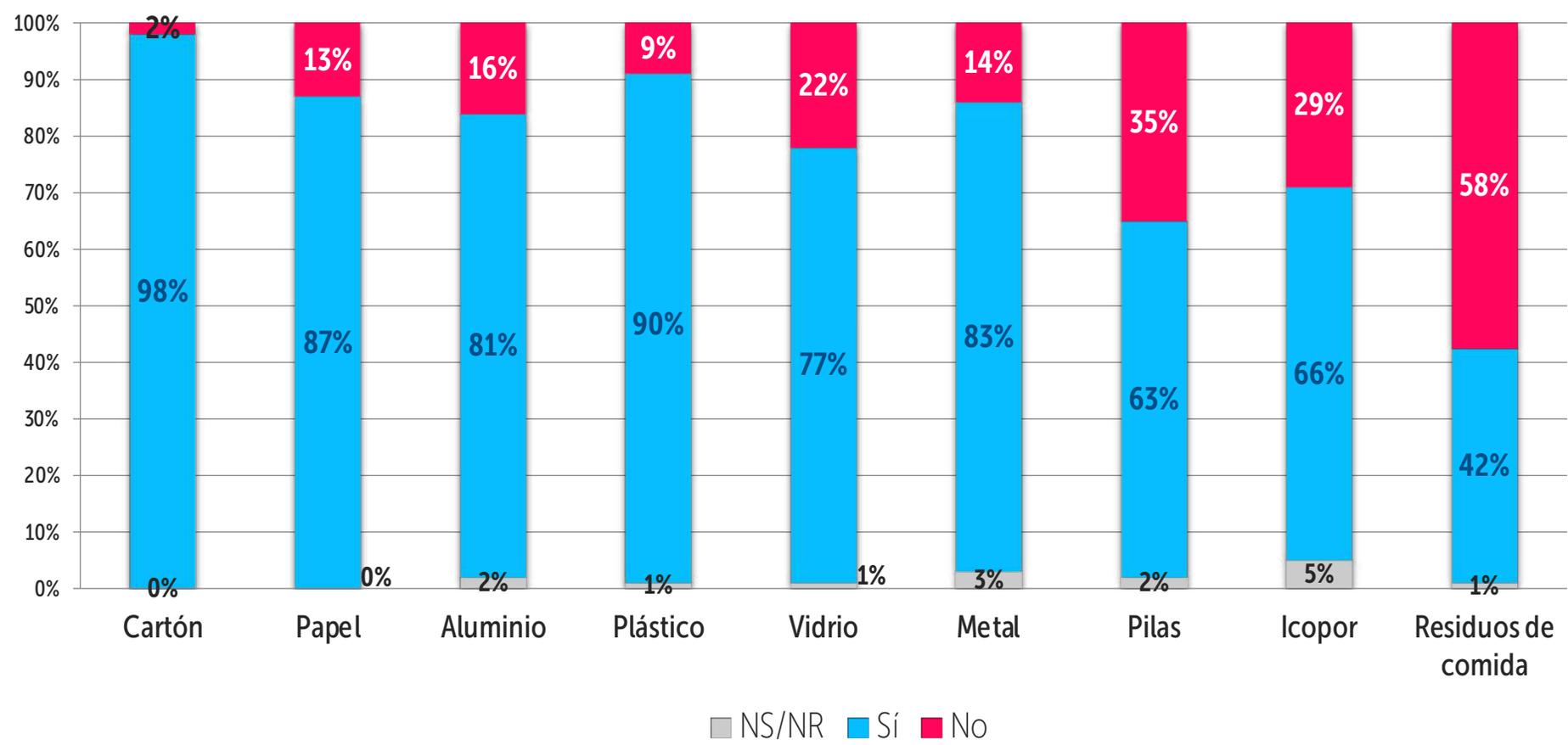


### Pregunta 9



## ¿Cuáles de los siguientes elementos cree usted que son reciclables?

Sumapaz



\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 261.

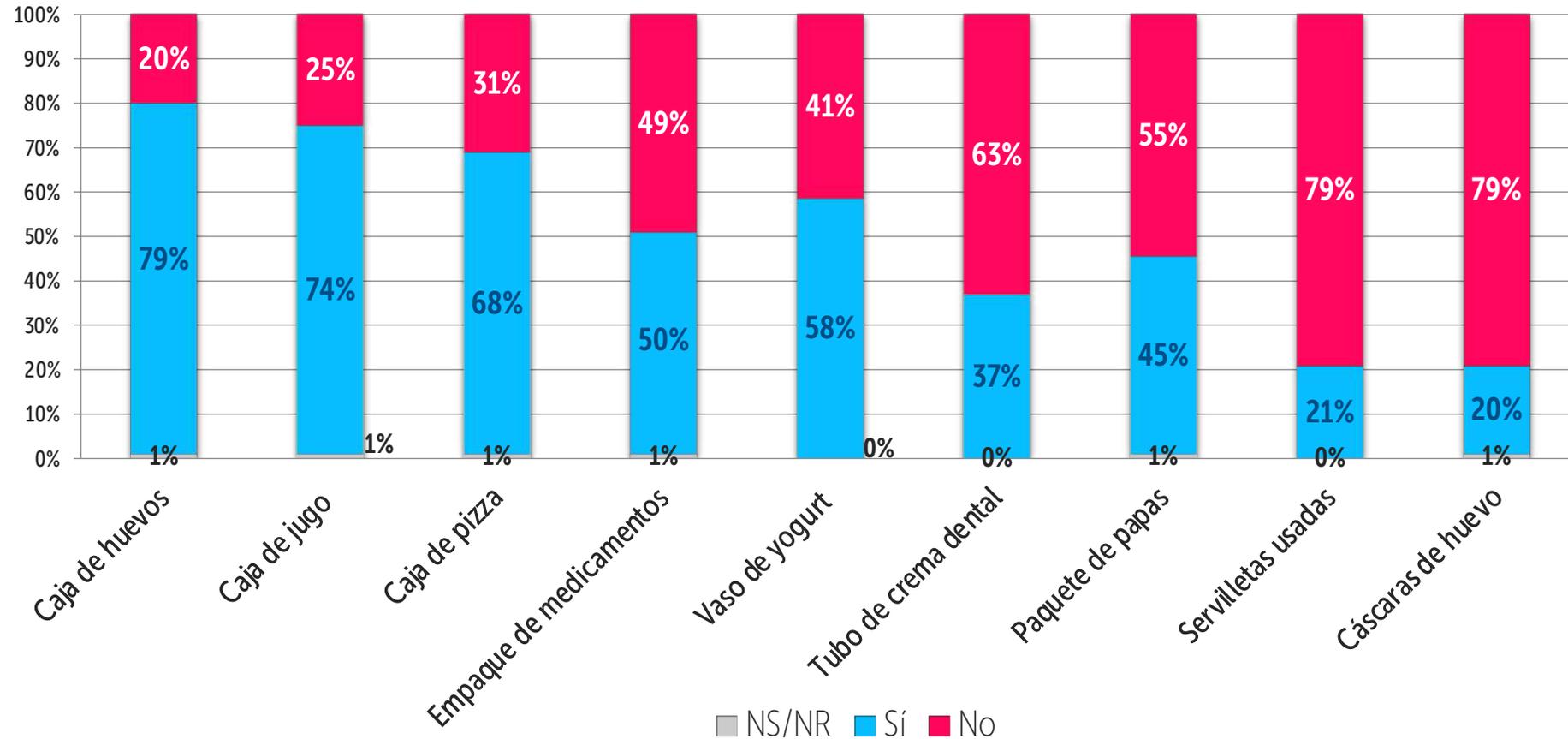


### Pregunta 10



## ¿Cuáles de los siguientes elementos arroja en la bolsa para material reciclable?

Bogotá total



\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

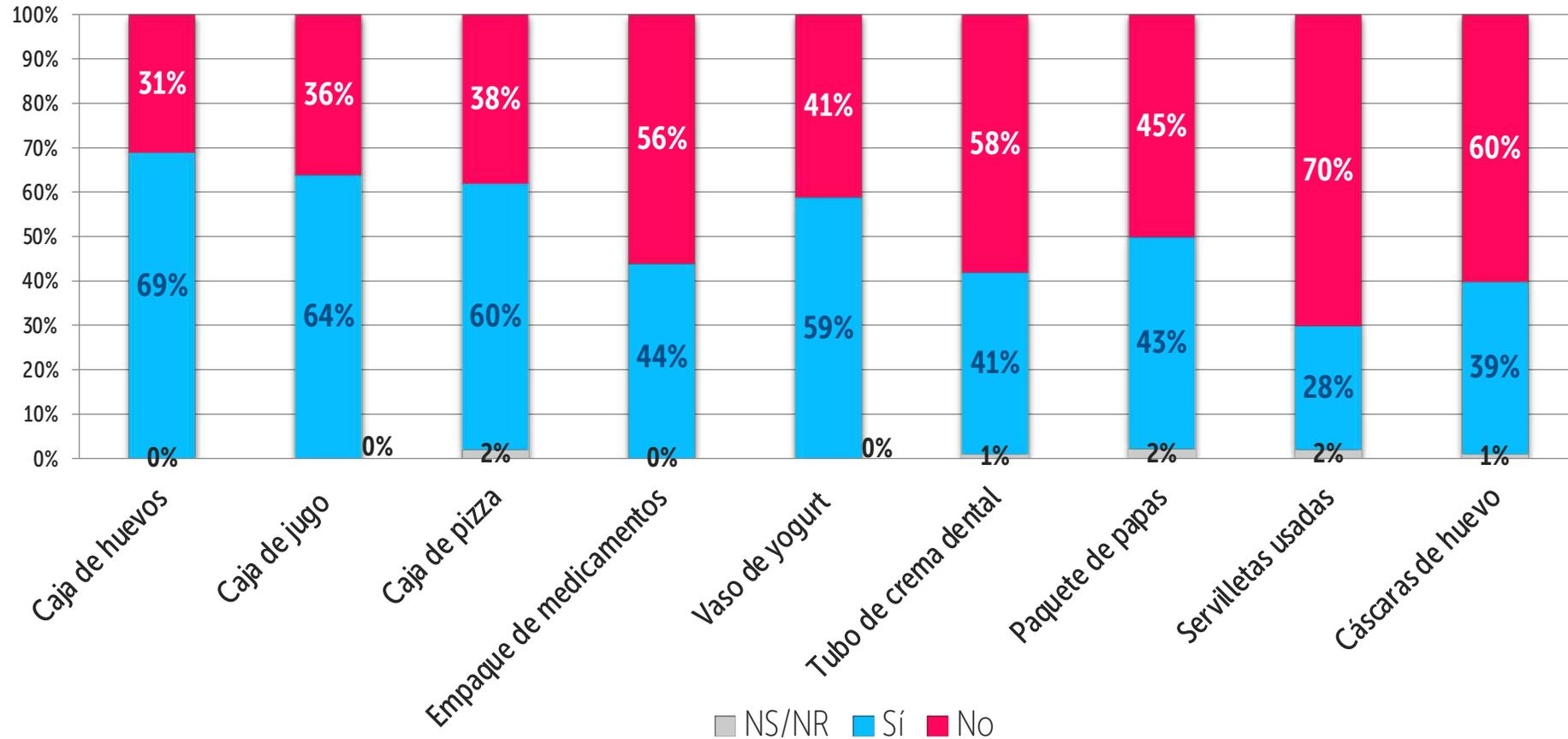


Pregunta 10



### ¿Cuáles de los siguientes elementos arroja en la bolsa para material reciclable?

Sumapaz

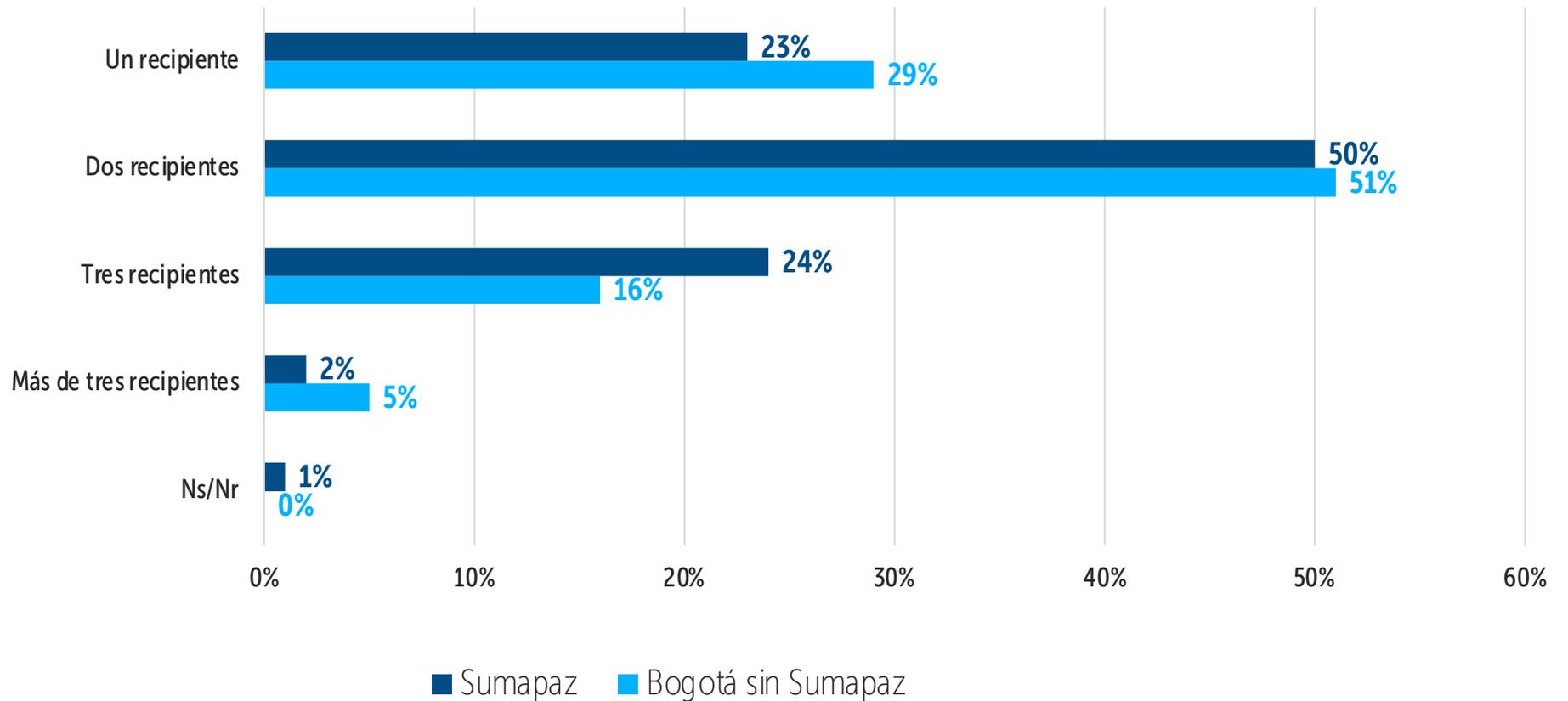


\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 261.



### Pregunta 11

## En la cocina de su hogar, ¿cuántos recipientes (canecas, cajas o bolsas) hay para los residuos?

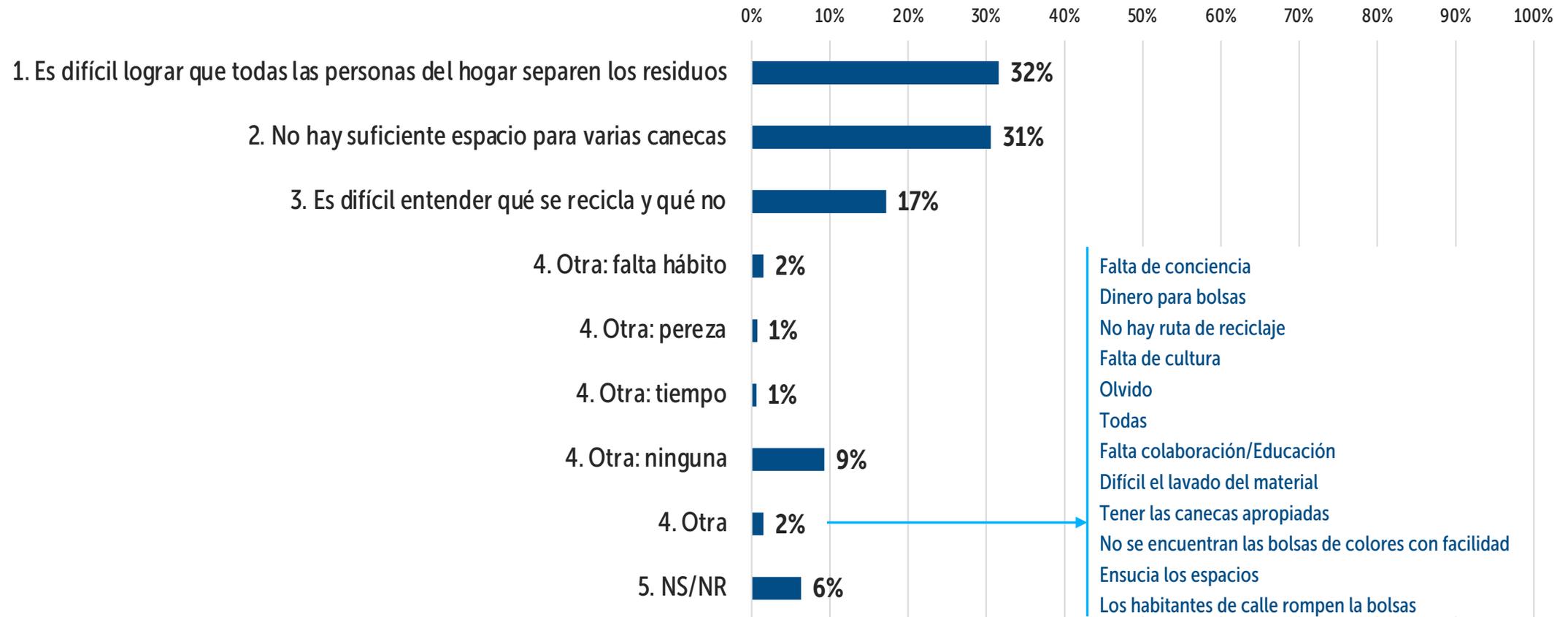


\*Instrucción al encuestador: (NO LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



## Pregunta 12

# ¿Cuál es la principal dificultad para separar los residuos en su hogar?



\*Instrucción al encuestador: (LEER EN ORDEN ALEATORIO LAS OPCIONES 1-5, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

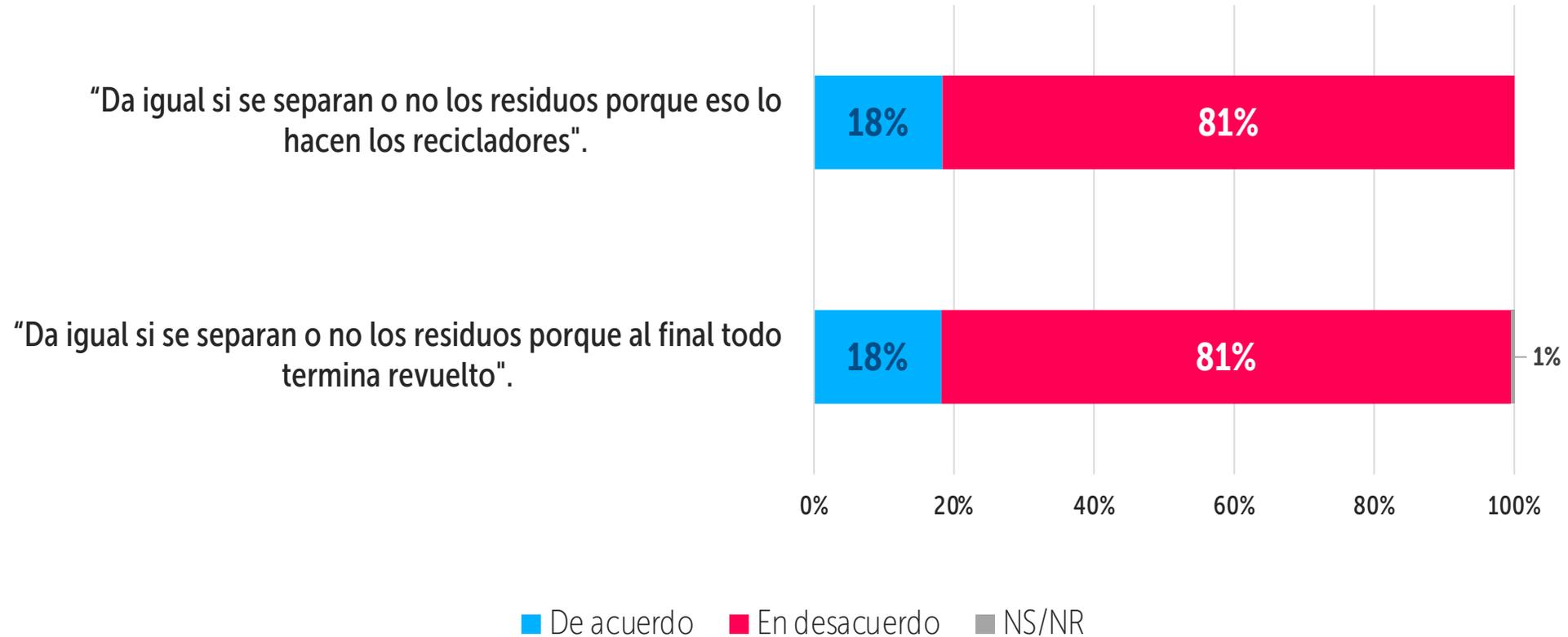


Pregunta 13



## ¿Está de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones?

Bogotá total



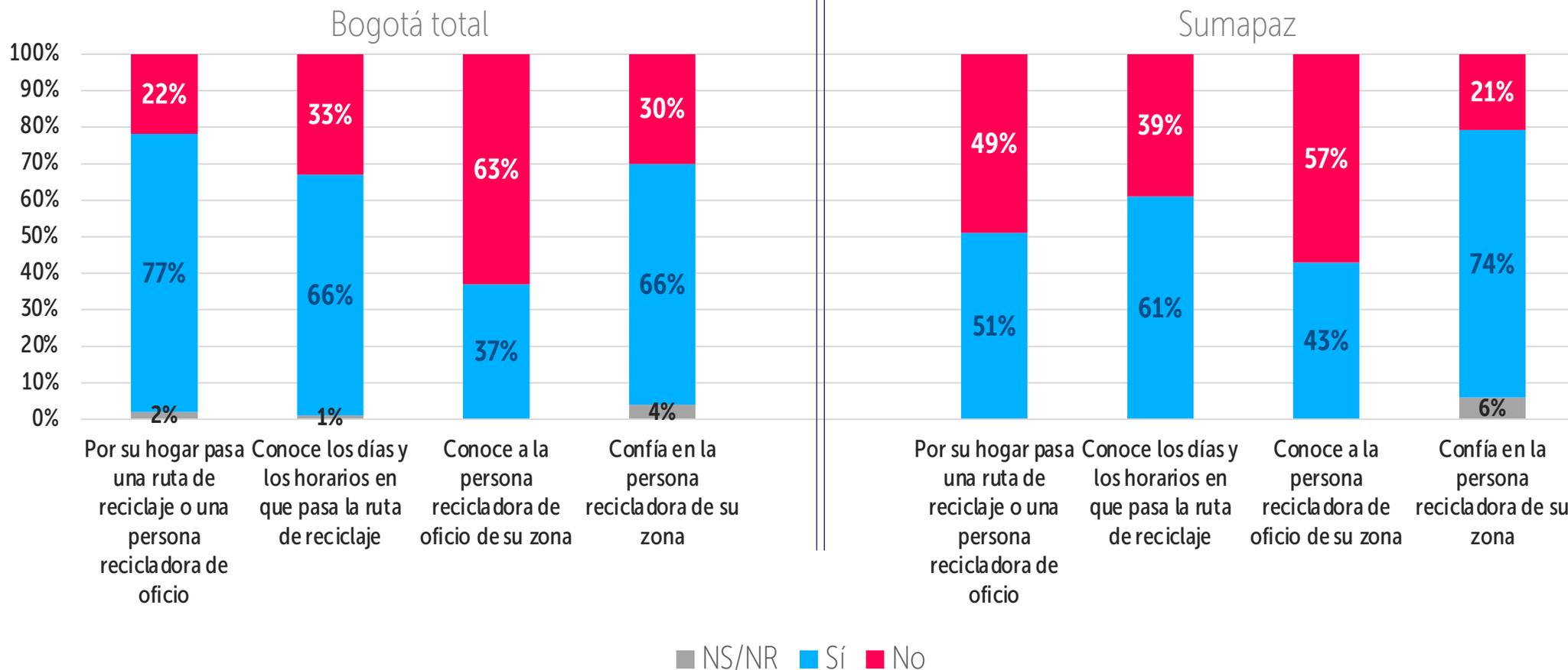
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



### Pregunta 14



## Responda SÍ o NO a las siguientes afirmaciones:



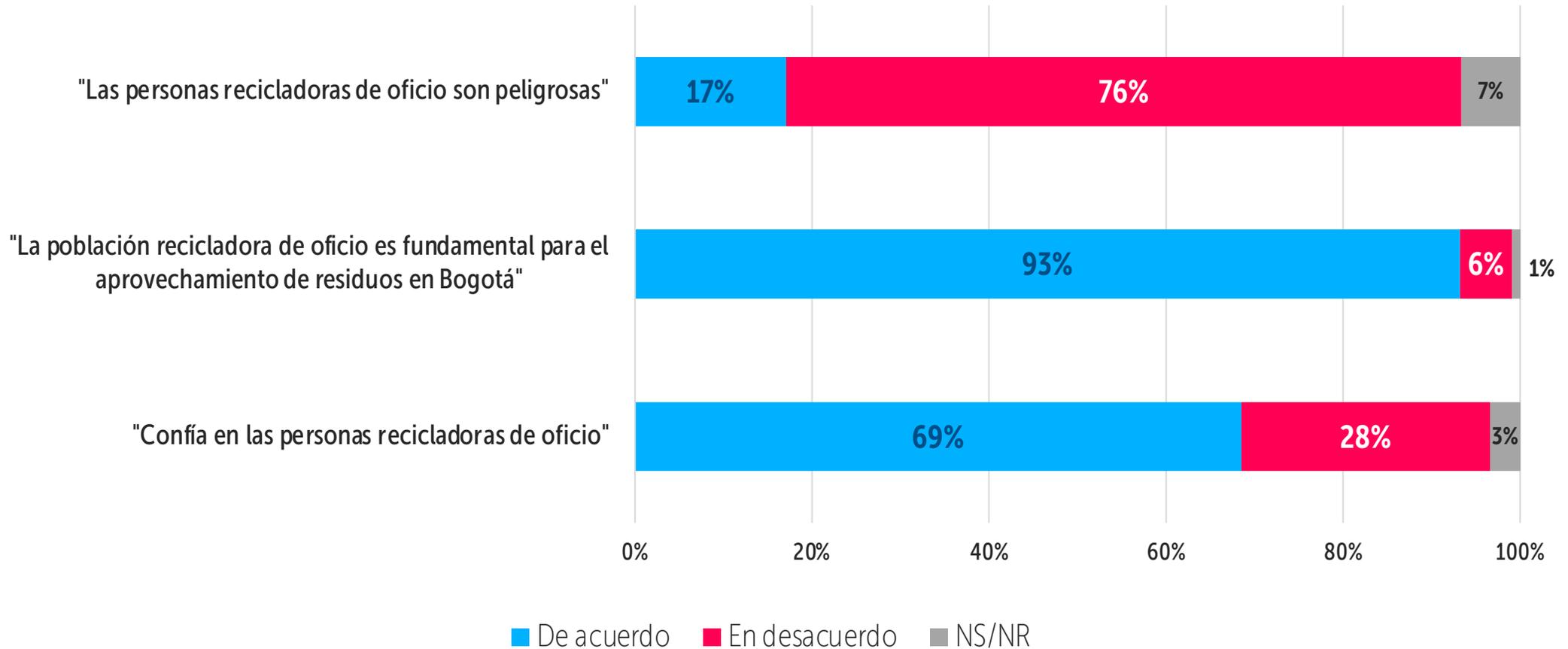
\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá sin Sumapaz: 1658, Base Sumapaz: 129.



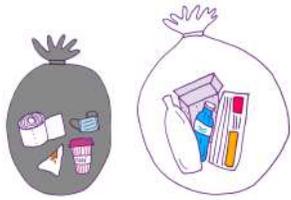


Pregunta 14.a

## ¿Está de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones?



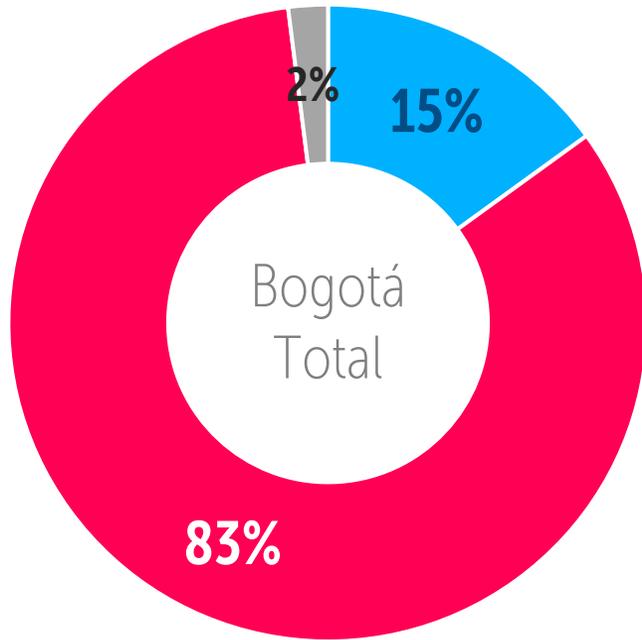
\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282



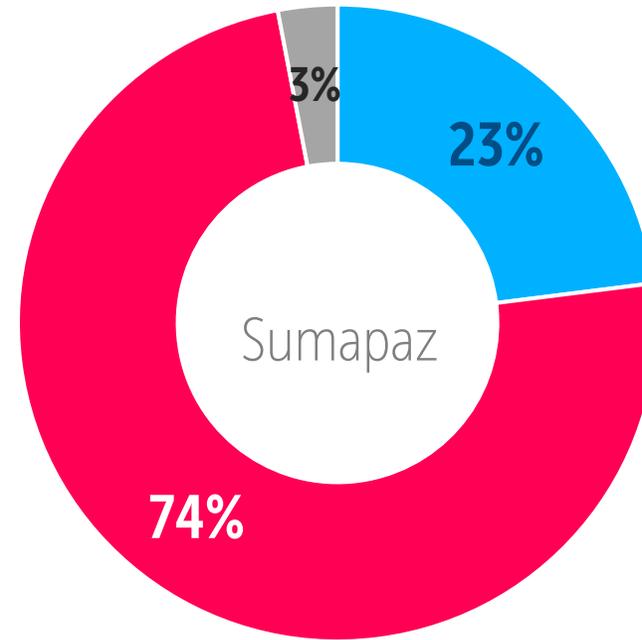
Pregunta 15



¿Usted cree que la mayoría de las personas habitantes de Bogotá separa los residuos en sus hogares?



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr

\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261

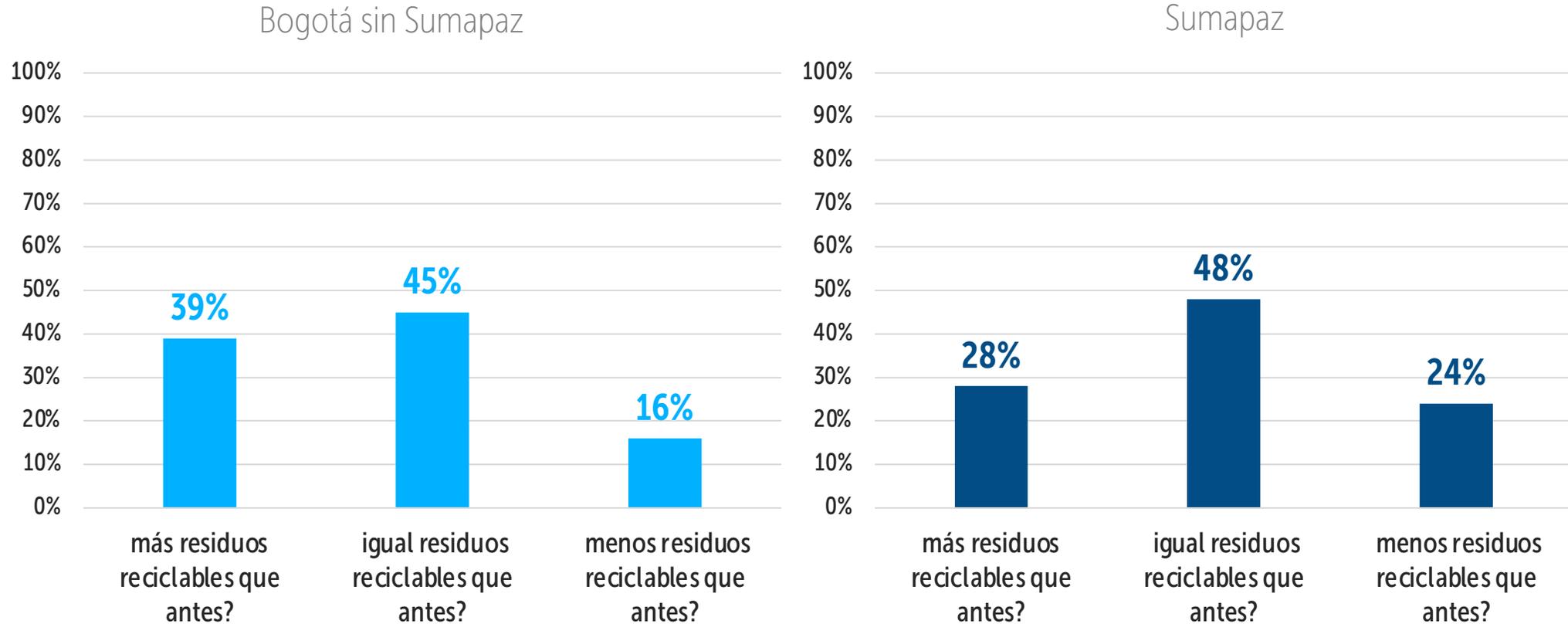




## Pregunta 16



# Durante los últimos meses, en los que hemos tenido medidas de aislamiento preventivo, ¿ha separado ...?



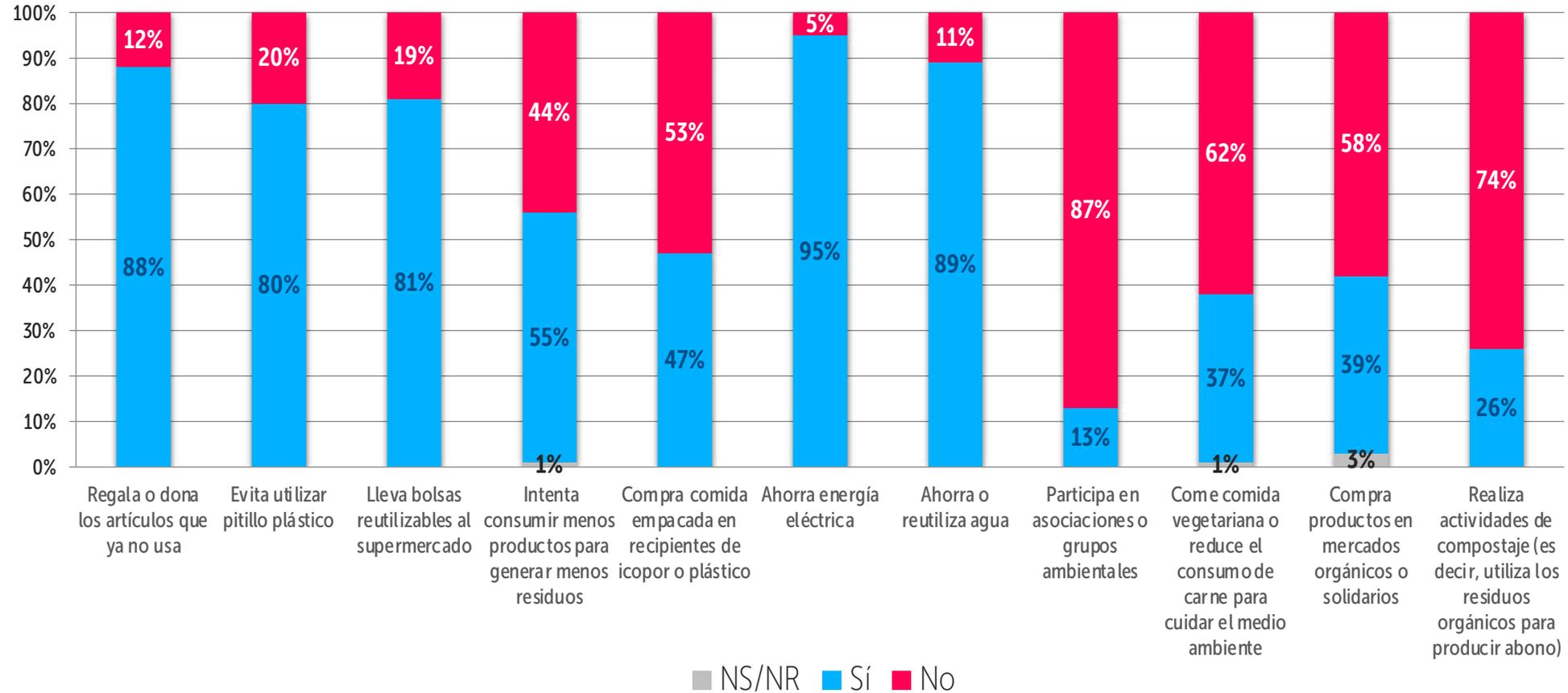
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2021, Base Sumapaz: 261



Pregunta 17

# ¿Cuáles de las siguientes prácticas realiza usted?

Bogotá total



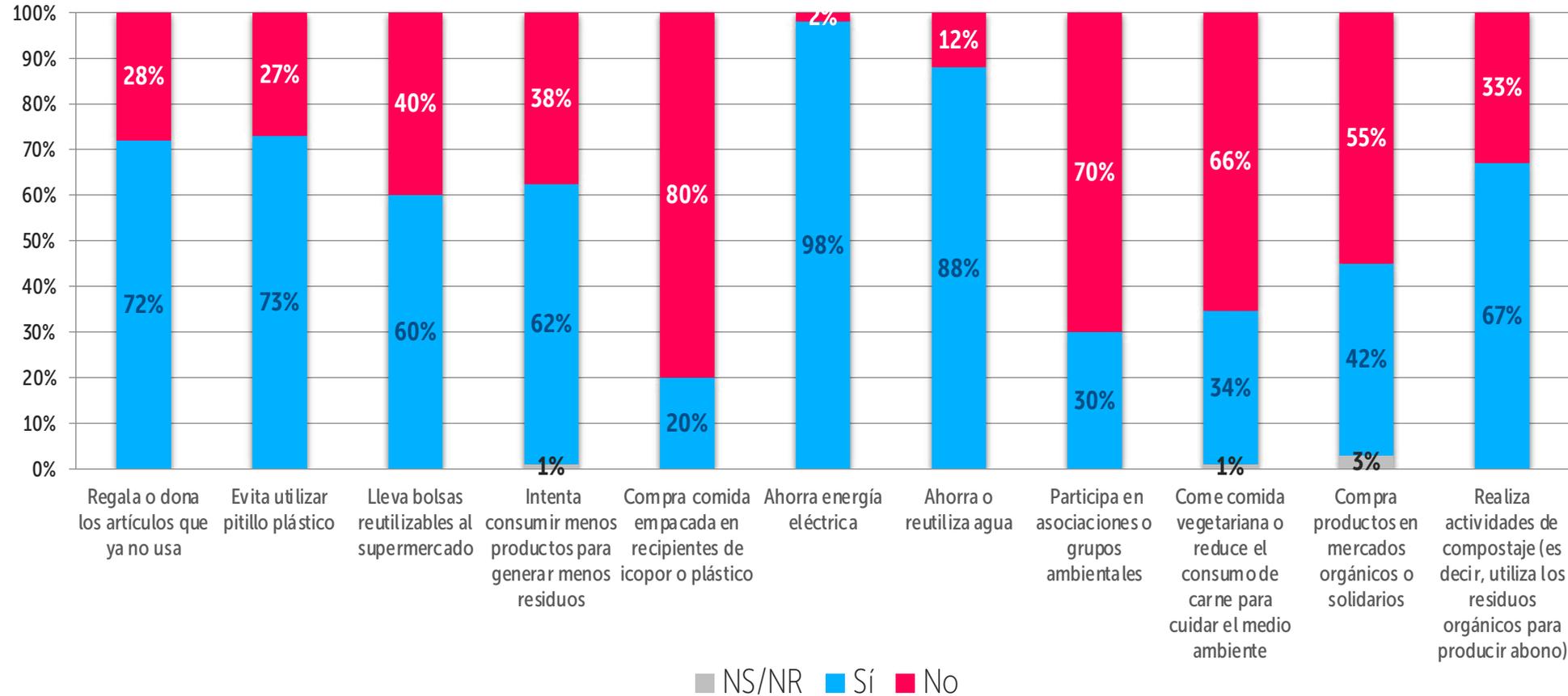
\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282.



Pregunta 17

# ¿Cuáles de las siguientes prácticas realiza usted?

Sumapaz

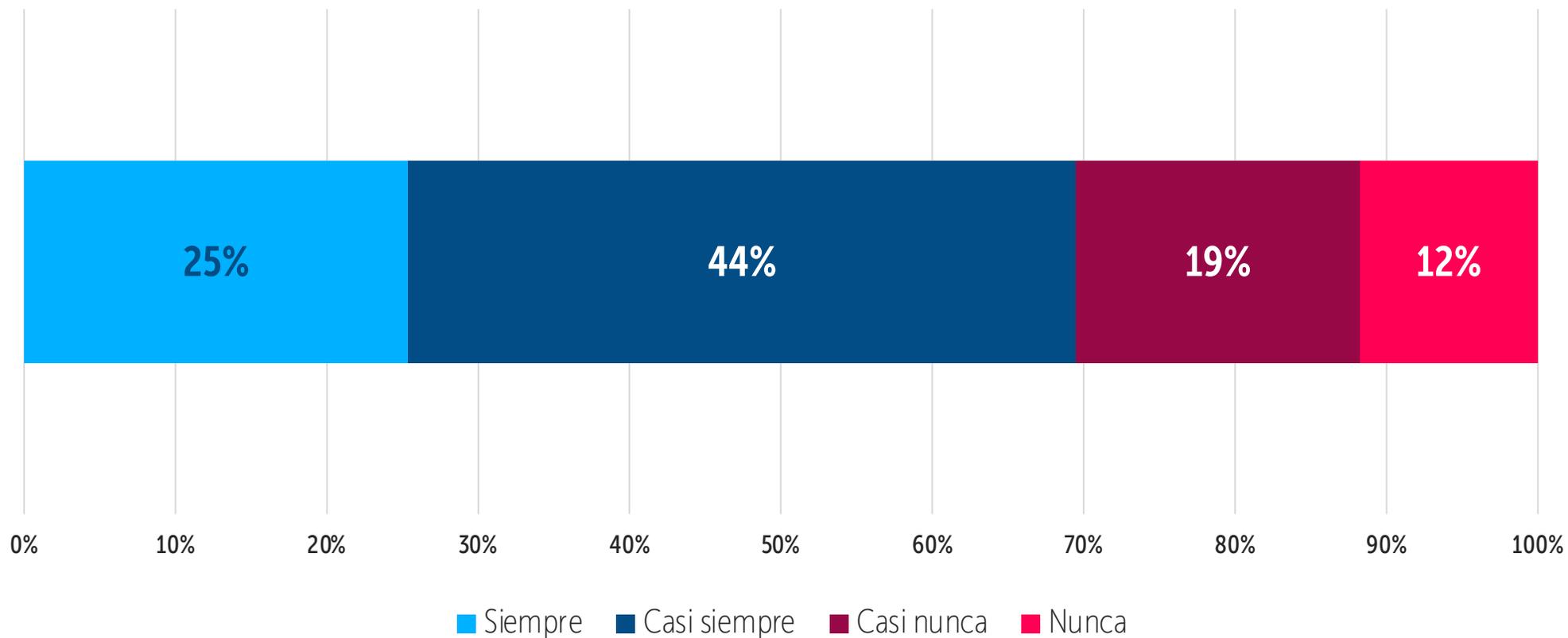


\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Sumapaz: 261.



Pregunta 18

¿Con qué frecuencia usted reutiliza o reusa envases, papeles, cajas u otros objetos o materiales?



\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base:2282.

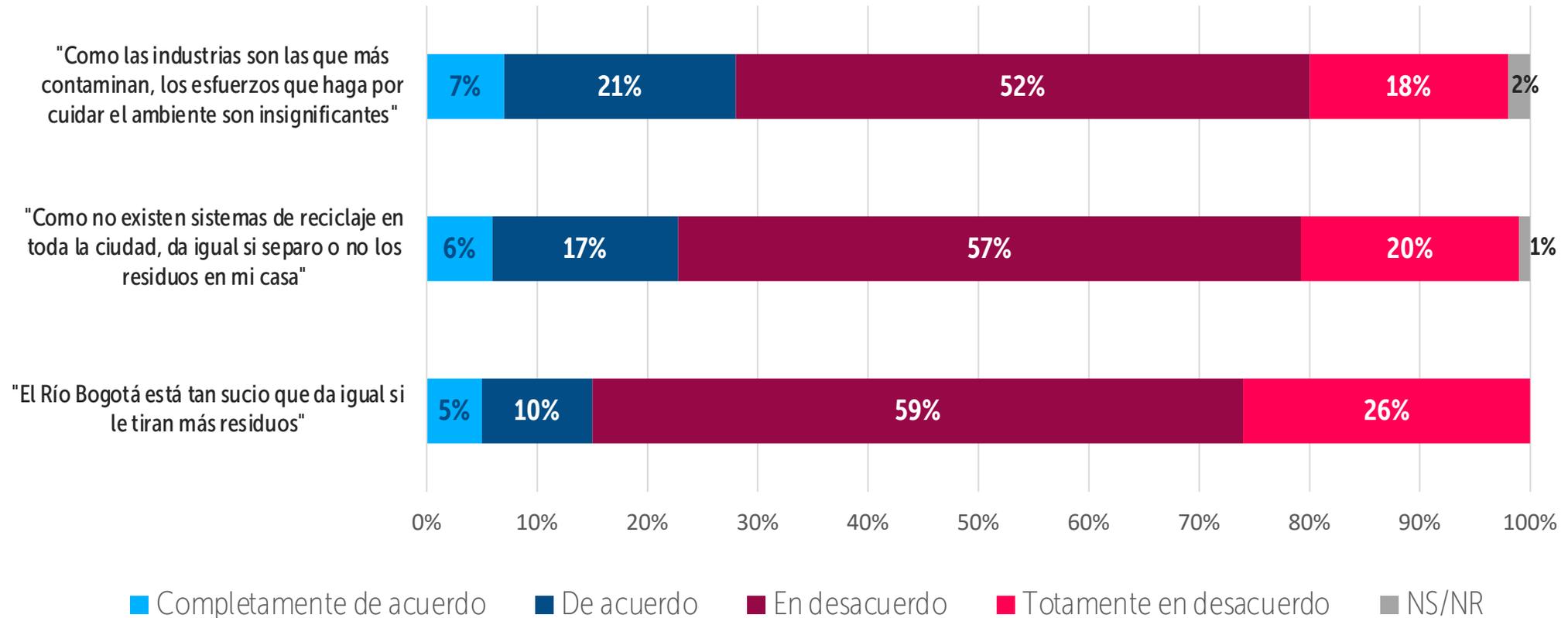




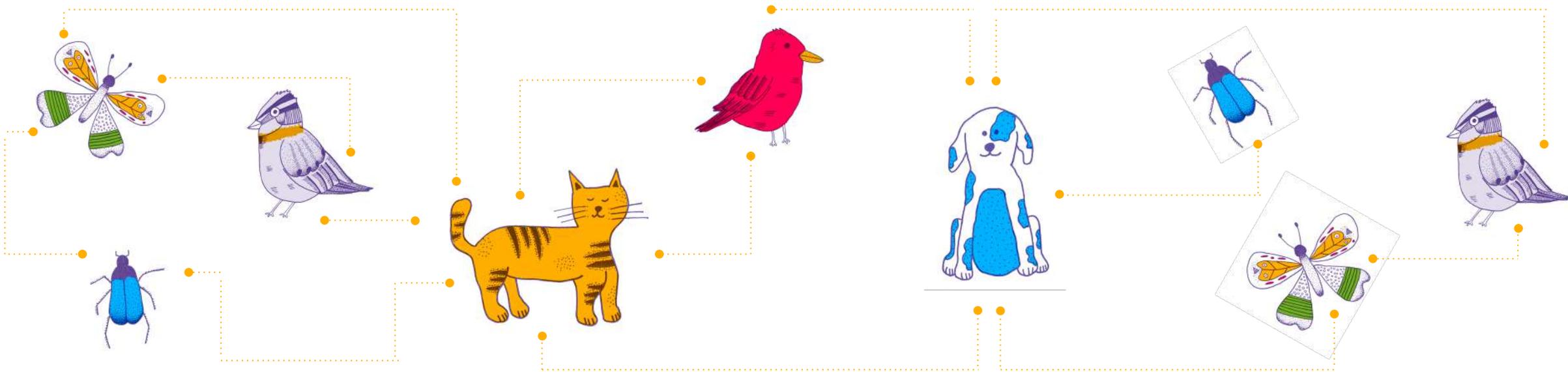
### Pregunta 19



Teniendo en cuenta una escala en donde 1 es Totalmente en desacuerdo, 2 En desacuerdo, 3 De acuerdo y 4 Completamente de acuerdo, Dígame su nivel de acuerdo o desacuerdo con las siguientes frases:



\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base:2282.



# Relación con animales

## Silvestres y domésticos

Parte I

Parte II

Parte III

Parte IV

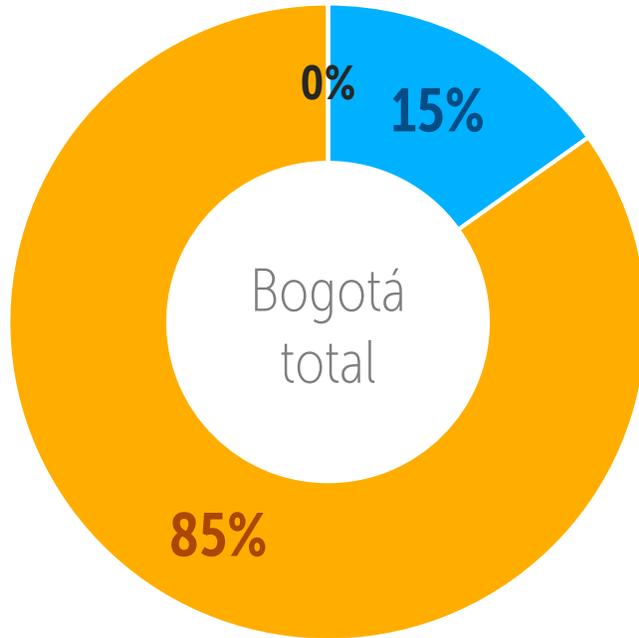




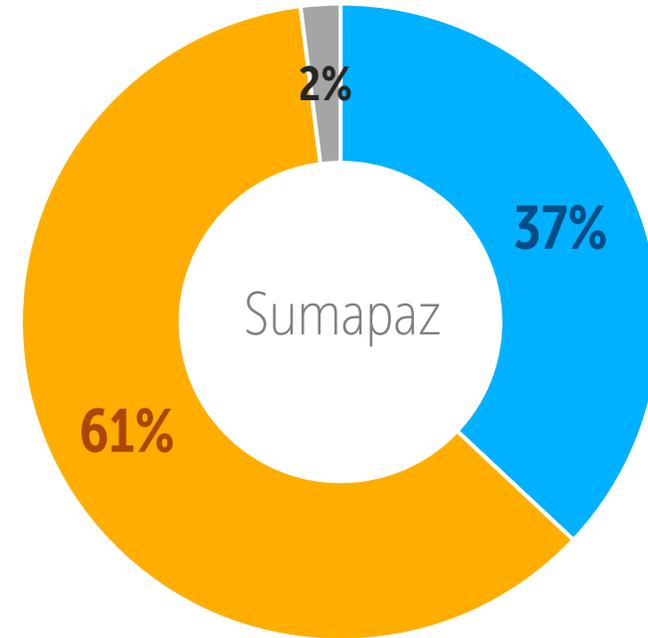
Pregunta 20



En lo corrido del año 2020, ¿usted ha visto un animal de fauna silvestre en Bogotá?



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr

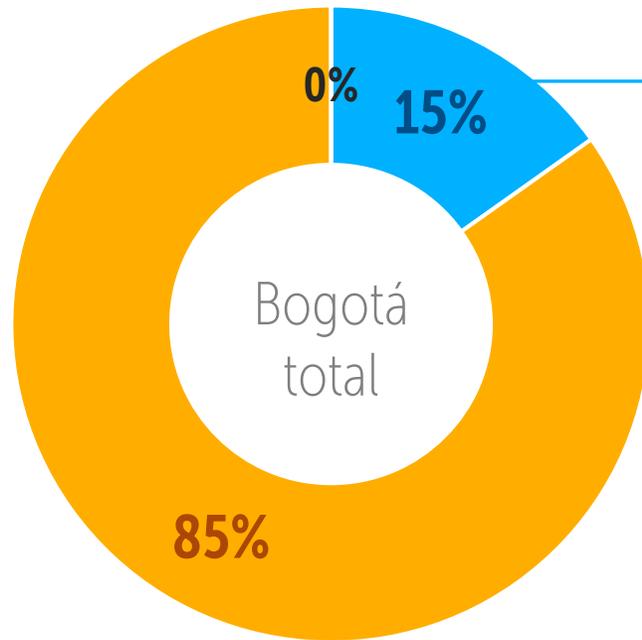
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA). Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261.



## Pregunta 20

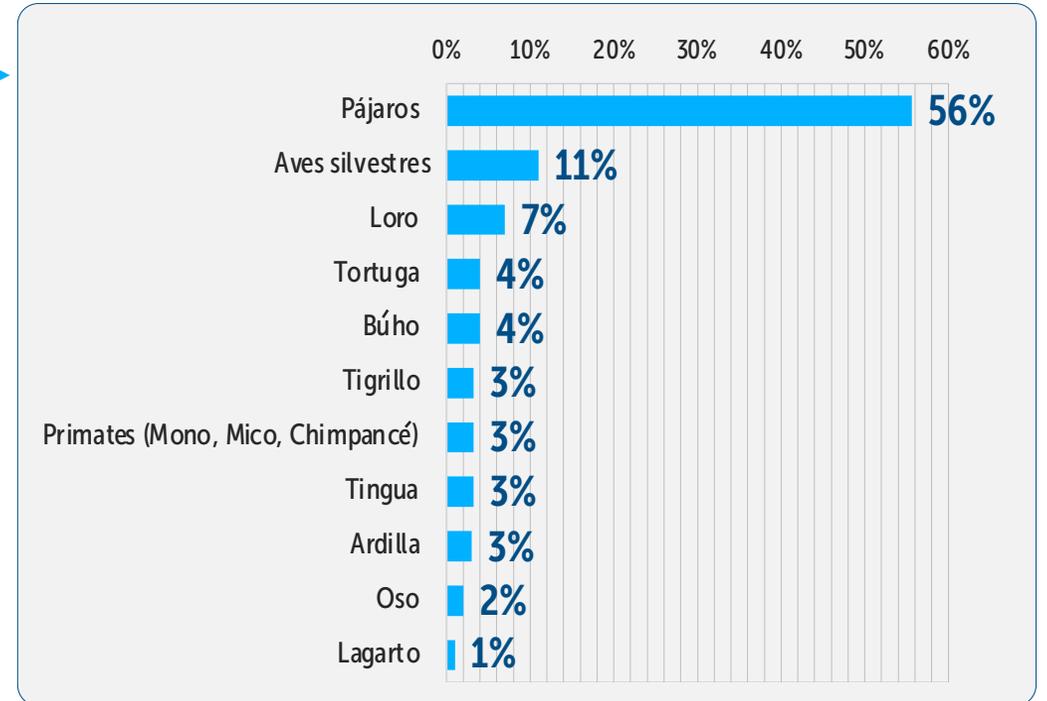


# En lo corrido del año 2020, ¿usted ha visto un animal de fauna silvestre en Bogotá?



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr

## Pregunta 20a: ¿Cuál?



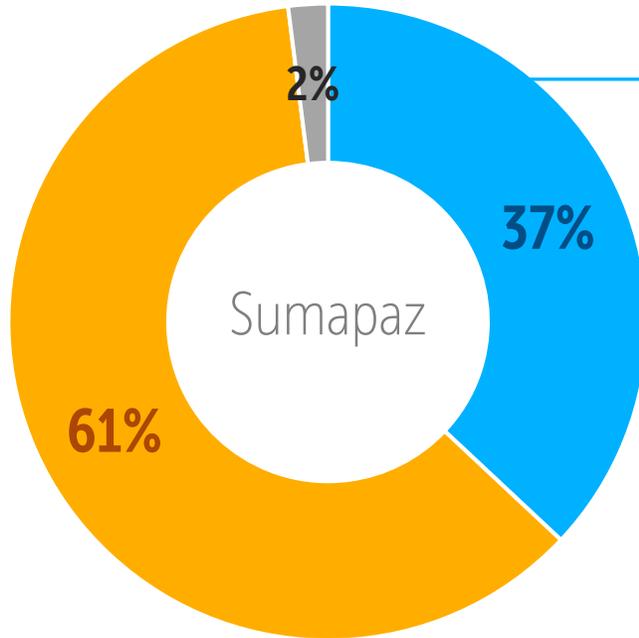
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA). Base Total: 2282.



Pregunta 20

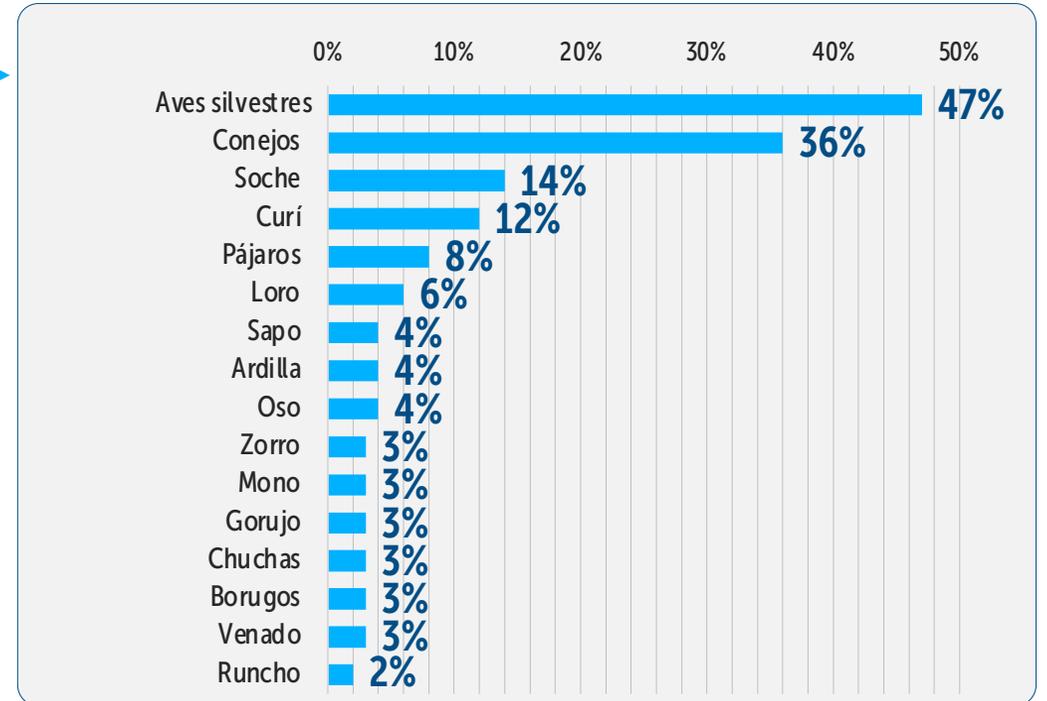


# En lo corrido del año 2020, ¿usted ha visto un animal de fauna silvestre en Bogotá?



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr

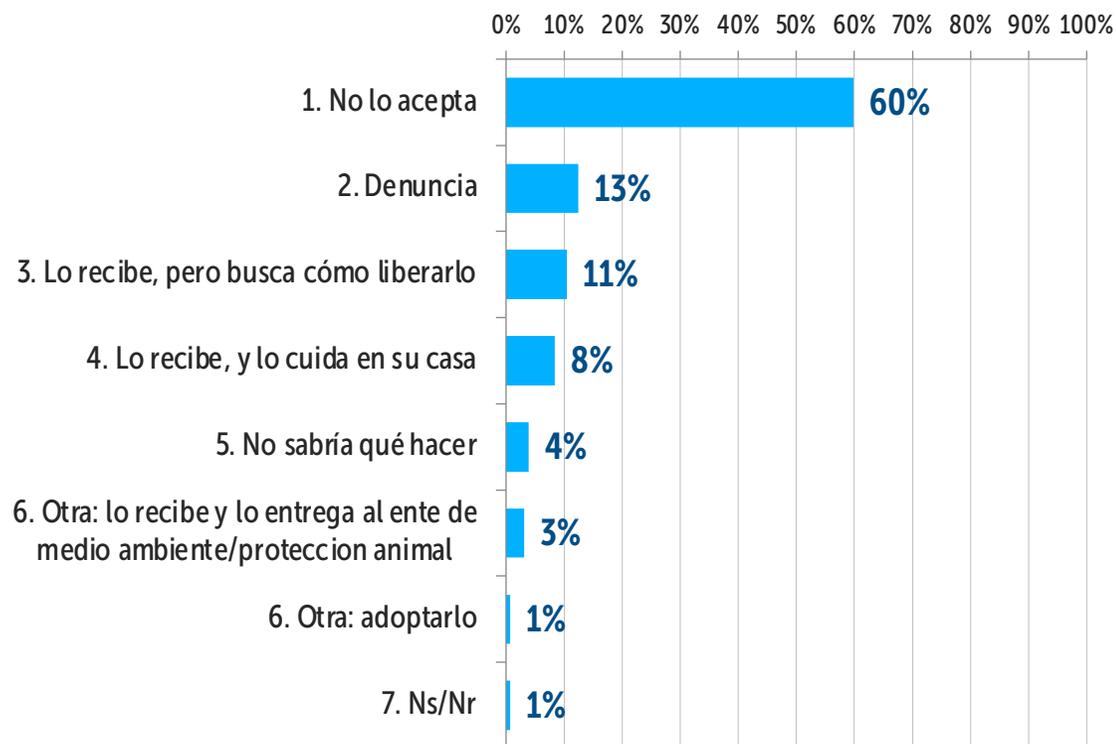
Pregunta 20a: ¿Cuál?



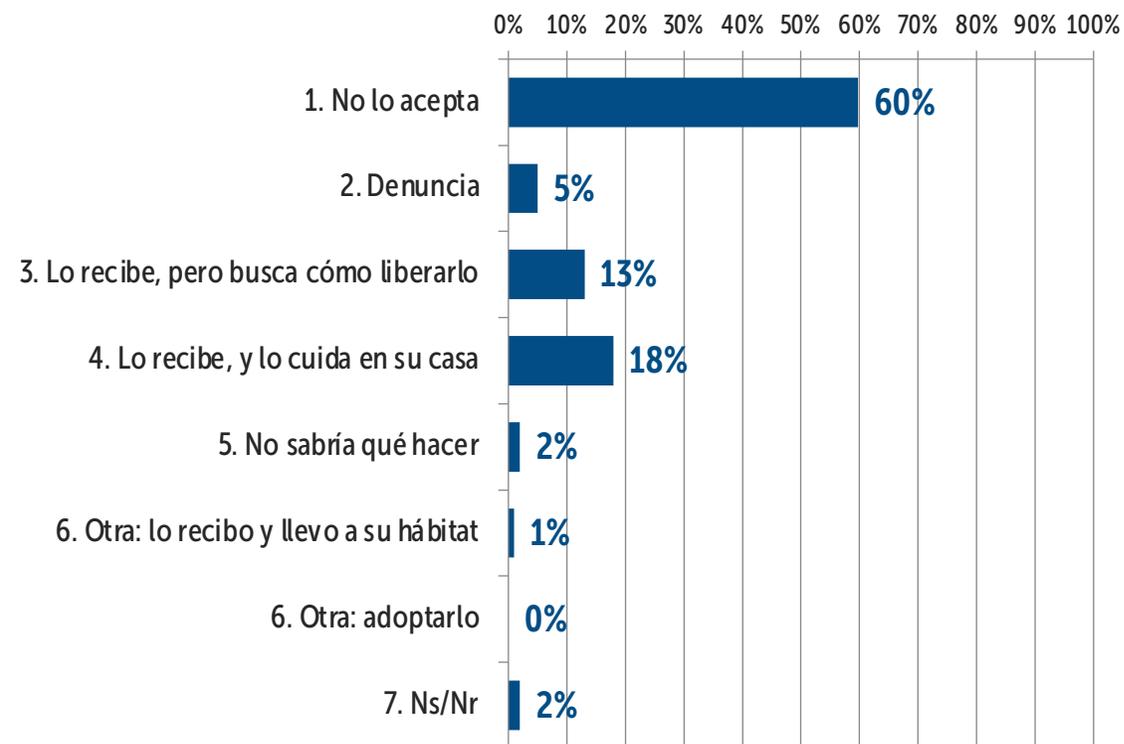
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA). Base Sumapaz: 261.

## Si le ofrecen un animal silvestre (por ejemplo: tortuga o loro) para tener como animal de compañía, ¿usted qué haría?

Bogotá total



Sumapaz



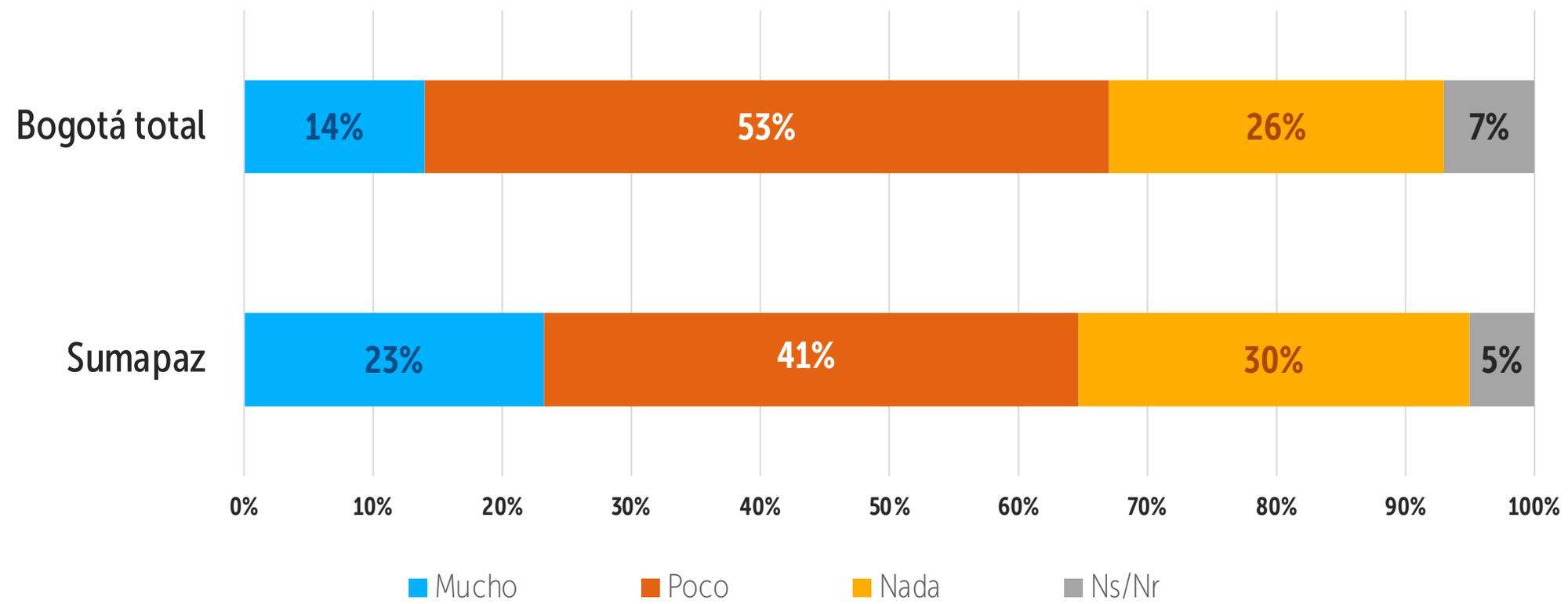
\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA, RESPUESTA ÚNICA: Dejar que el encuestado responda y marque una sola opción). Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261.



Pregunta 22



En su opinión, las personas en Bogotá ¿qué tanto cuidan a los animales silvestres que viven en la ciudad?: mucho, poco o nada



\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261.



### Pregunta 23

## Si usted viera en la ciudad a un animal silvestre que se encuentra en peligro, ¿qué haría?:



\*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA, RU: Dejar que el encuestado responda y marque una sola opción.).

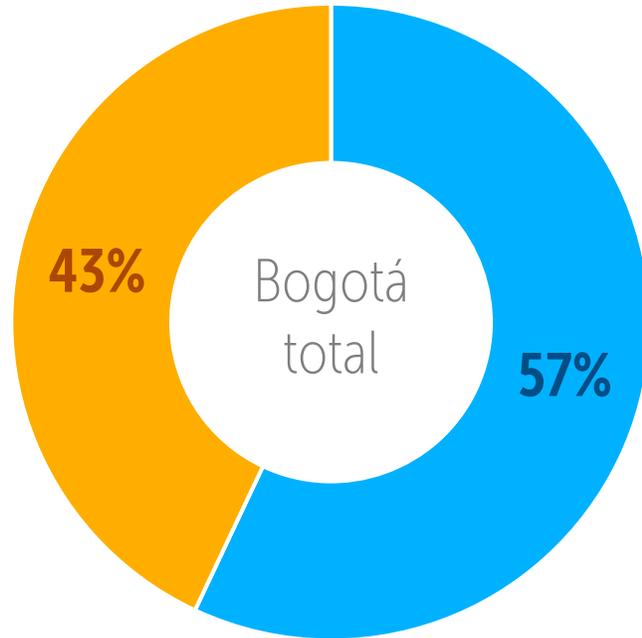
Base Total: 2282.



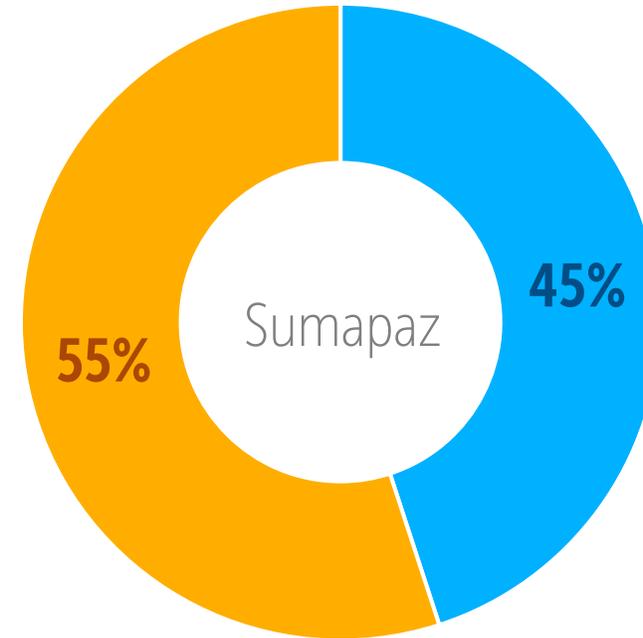


Pregunta 24

¿Comparte su lugar de residencia con algún animal?



■ Sí ■ No



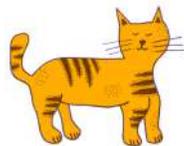
■ Sí ■ No

\*Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261.

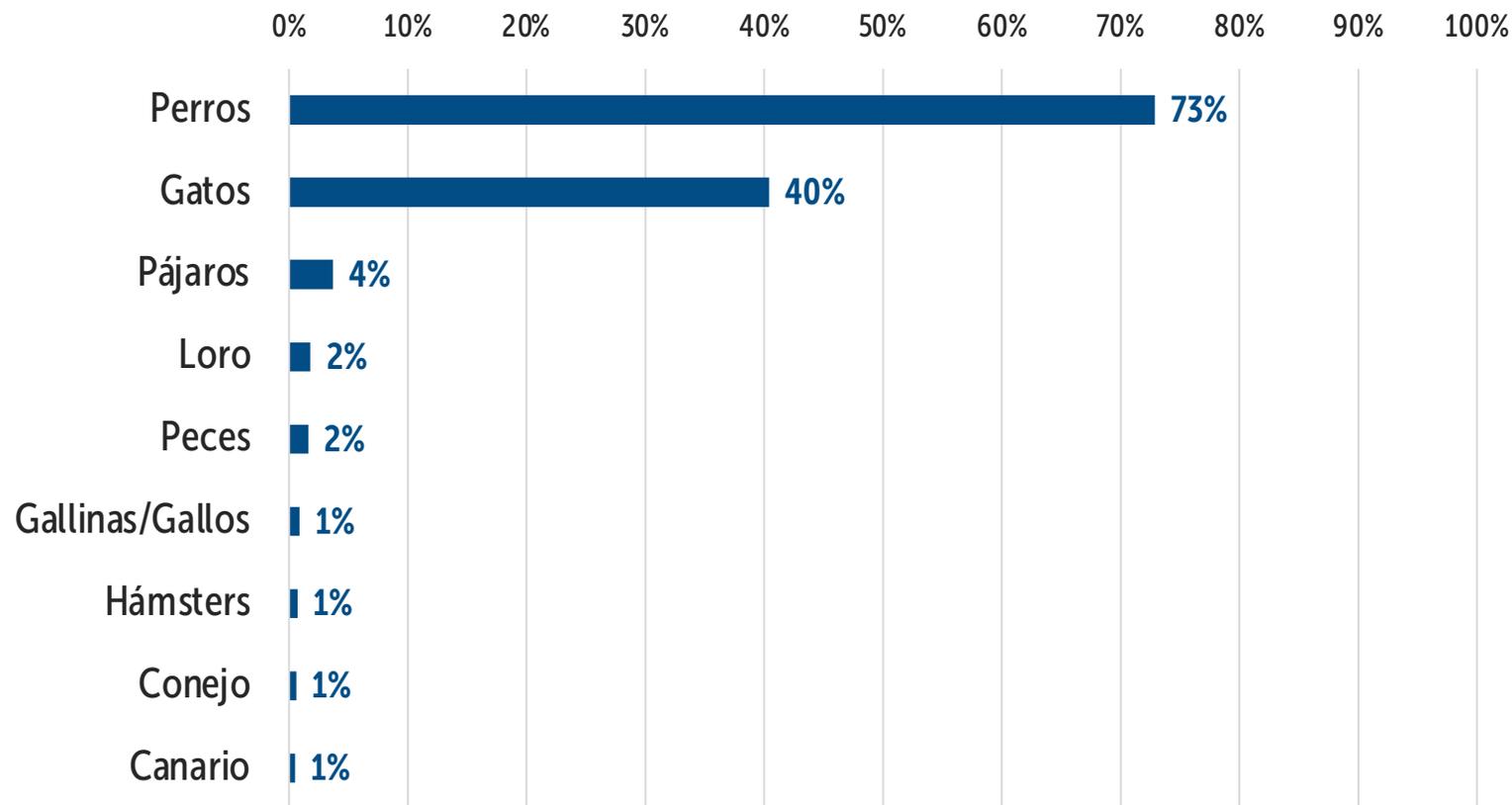




Pregunta 24



¿Comparte su lugar de residencia con algún animal?  
(encuestados que respondieron "sí"): ¿Cuál (es)?



\*Base: 1196

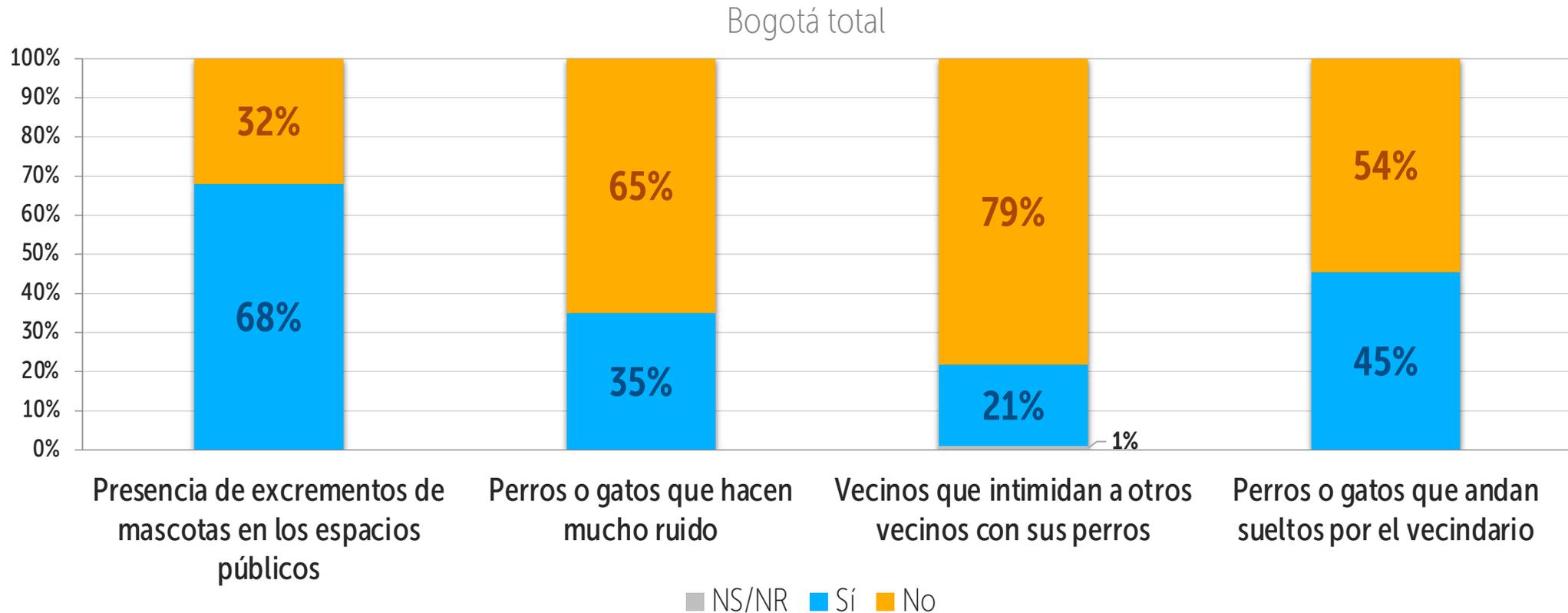




## Pregunta 26



### En su barrio, en el último año, ¿se han presentado problemas entre vecinos por cuenta de algunas de estas situaciones?



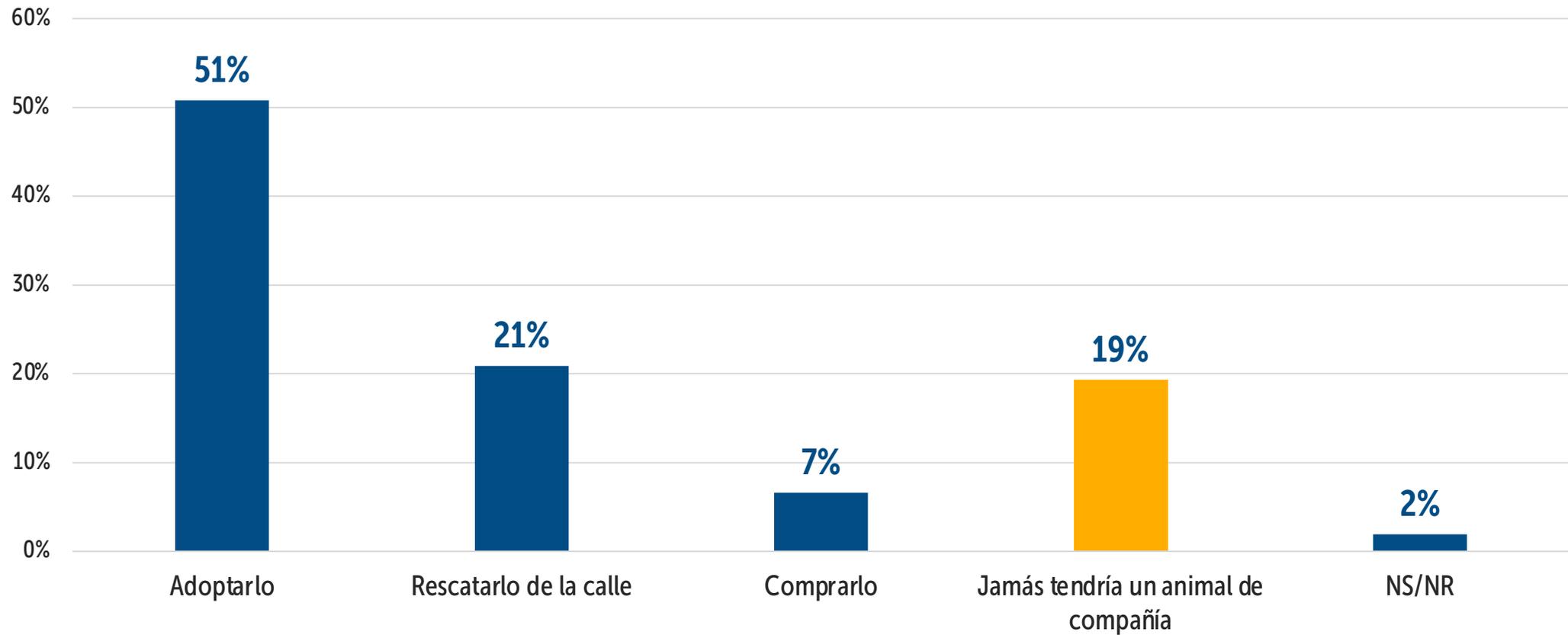
\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282.



Pregunta 27



## Al momento de vincular un animal de compañía a su hogar, ¿cuál de estas opciones preferiría?

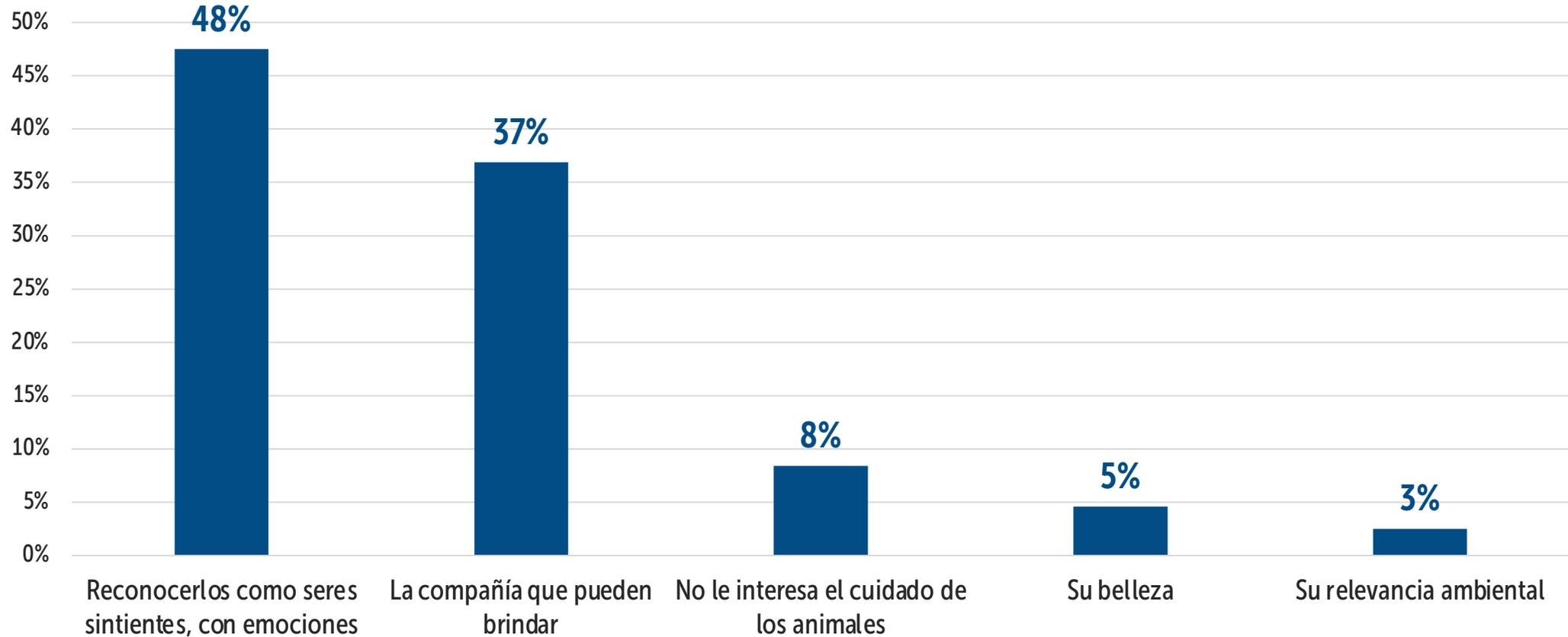


\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282..



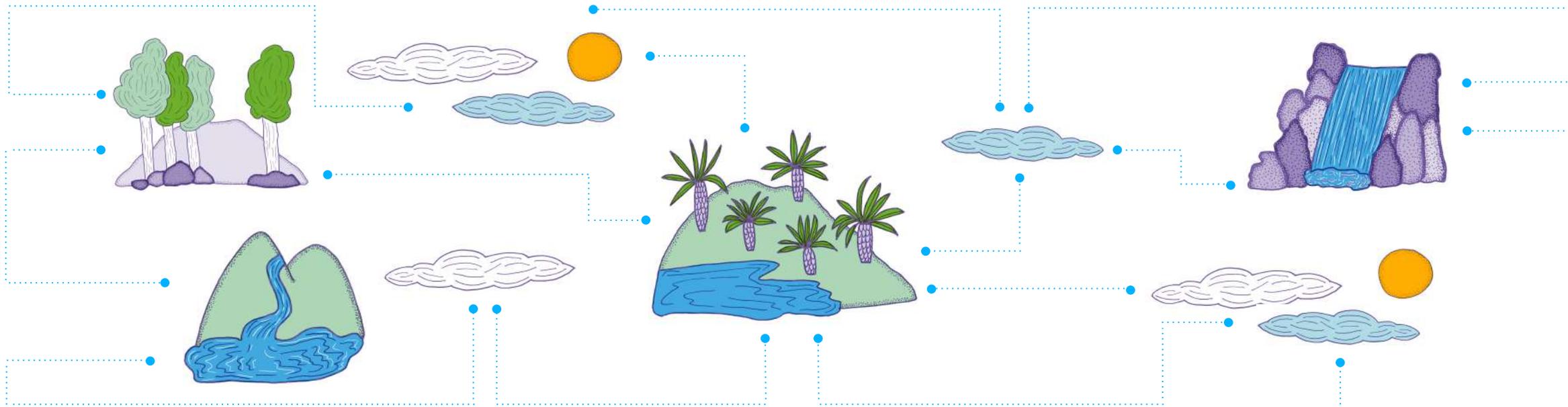


## De los siguientes, ¿qué factor es el que más le motiva al cuidado de los animales?



\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282.





# Elementos de la estructura ecológica principal

Parte I

Parte II

Parte III

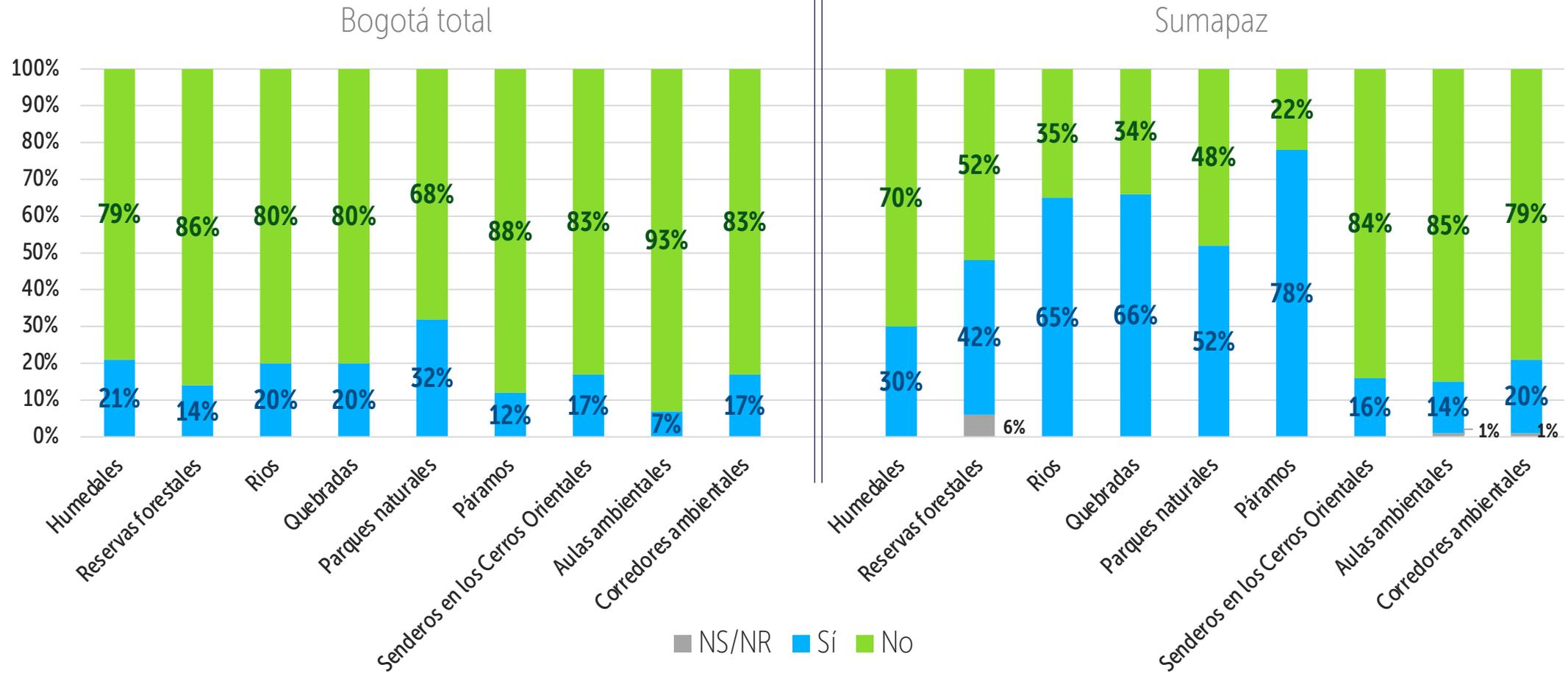
Parte IV



### Pregunta 29



## En el último año, ¿usted ha visitado alguno de los siguientes lugares de Bogotá?



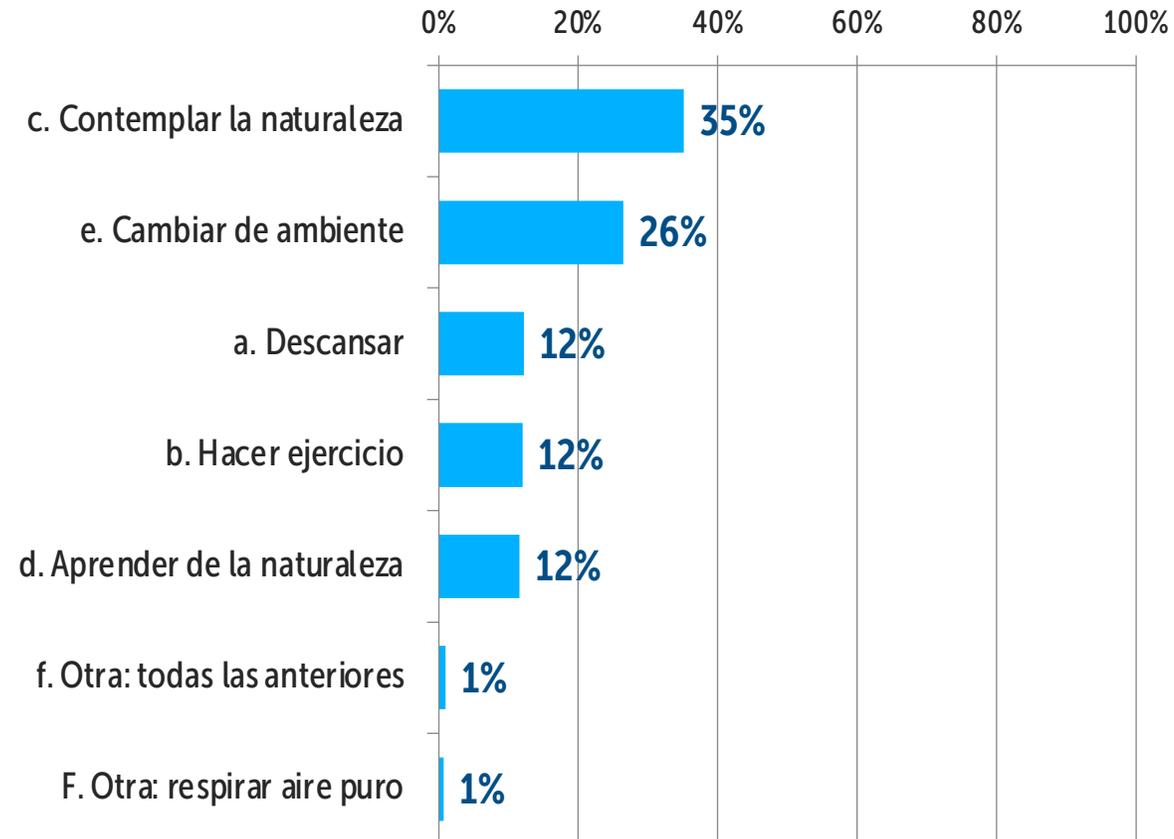
\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282 y base Sumapaz: 261.



### Pregunta 30



## ¿Cuál es su principal motivación para visitar estos espacios naturales? (Encuestados que dijeron SÍ visitan espacios naturales)



\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 1079.

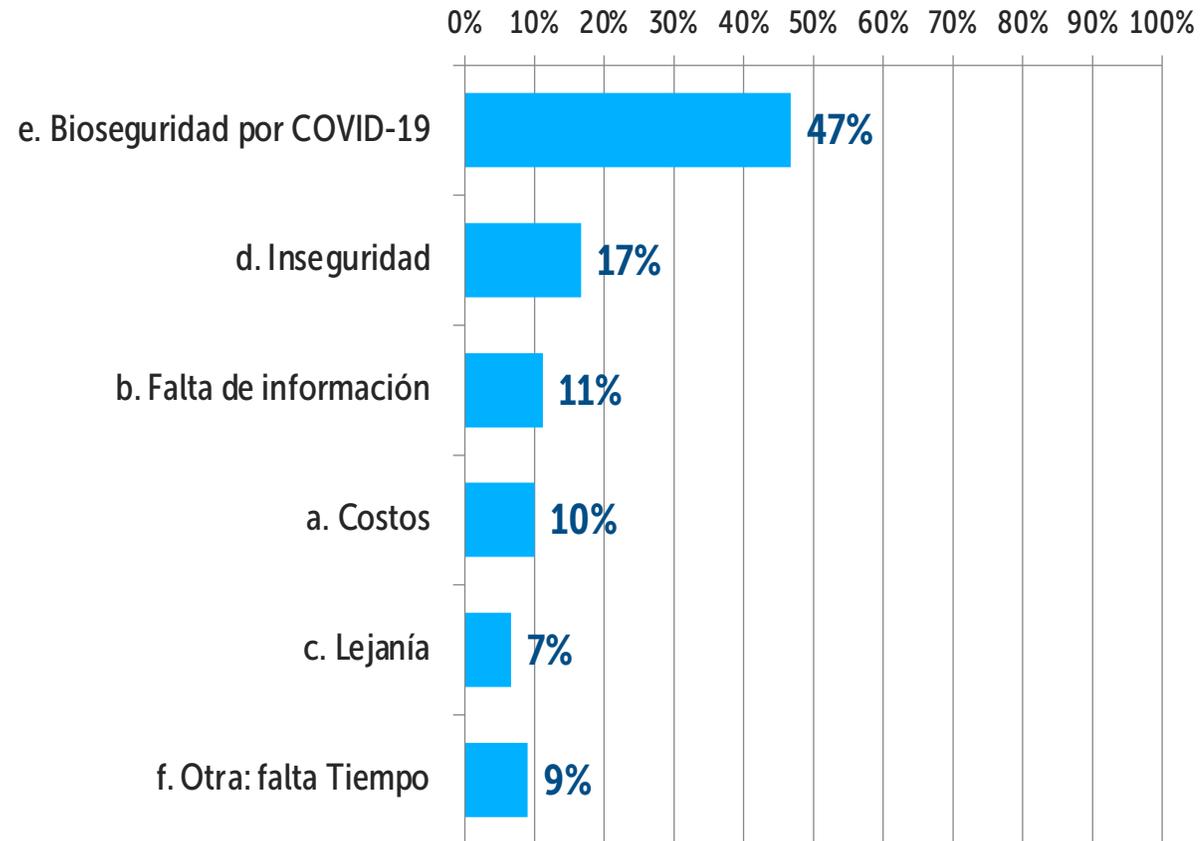




Pregunta 31



## ¿Cuál es su principal impedimento para visitar los espacios naturales de Bogotá?

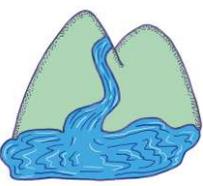


\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

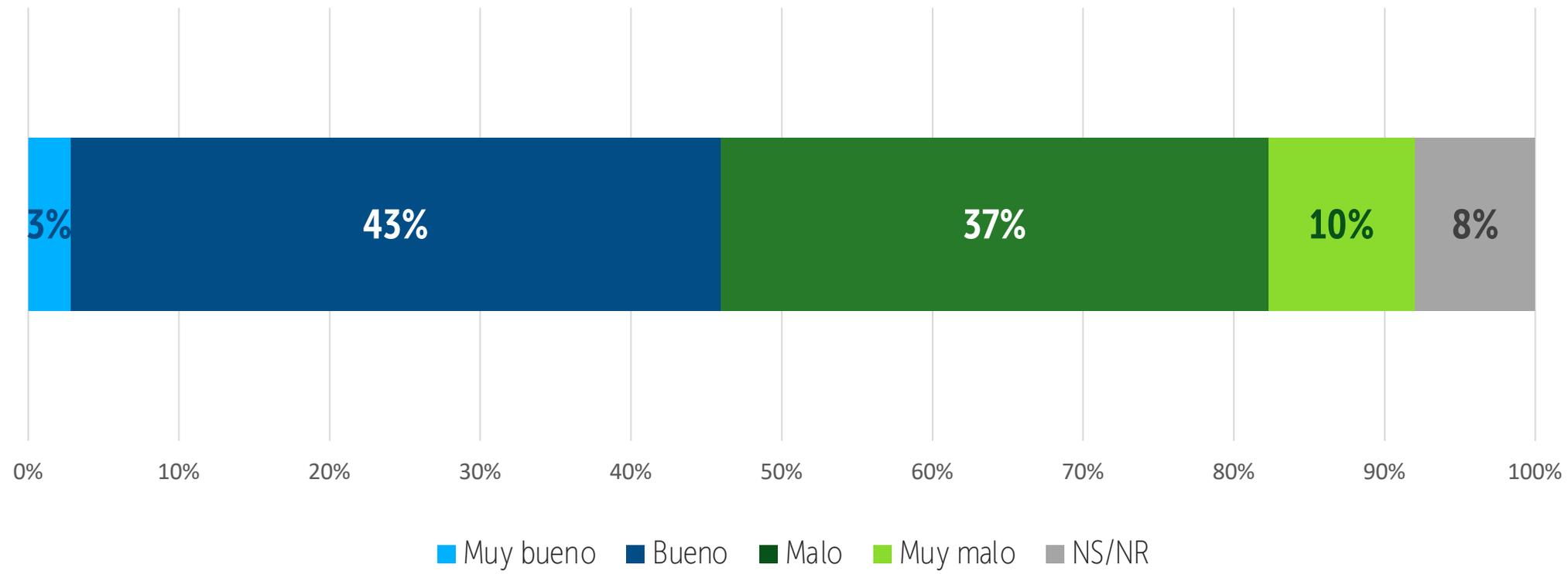
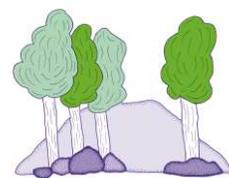




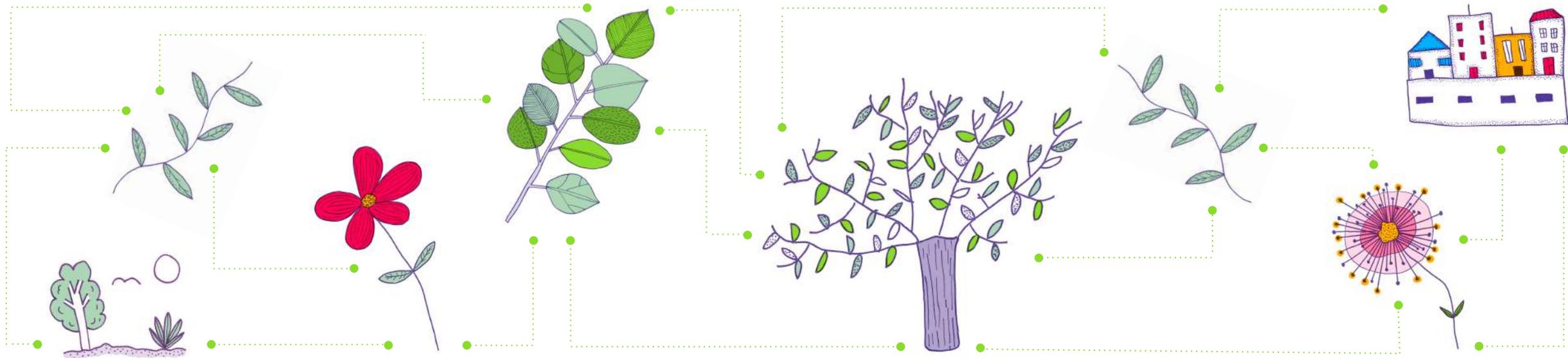
Pregunta 32



En general, ¿usted diría que el estado de la mayoría de los ríos, humedales y espacios naturales de Bogotá es...



\*Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



# Transversal: cuidado del entorno

Parte I

Parte II

Parte III

Parte IV

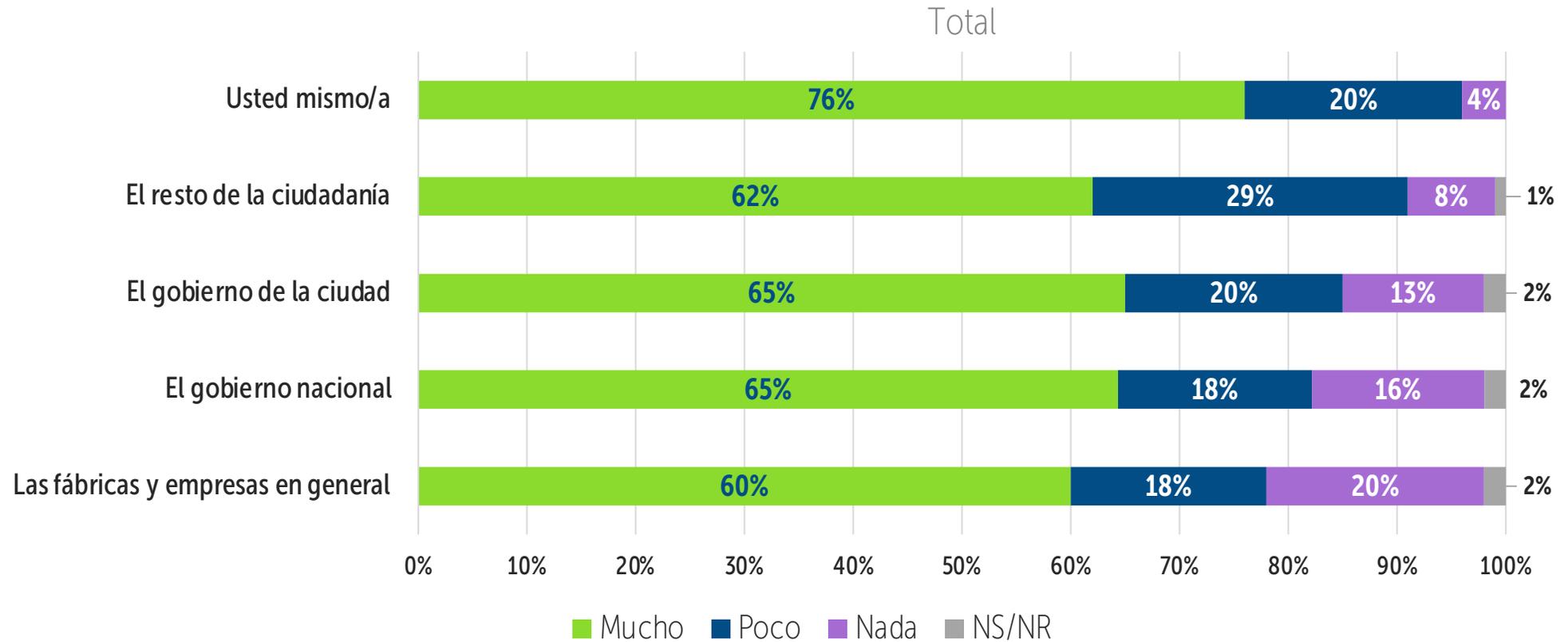




### Pregunta 33



## En su opinión, ¿qué tanto pueden hacer para cuidar el ambiente las siguientes personas o entidades?



\*Instrucción al encuestador: (LEER ESCALA- LEER OPCIONES. RU. SE REPITE LA PREGUNTA EN CADA CASO.NO EXPLICAR CONTENIDO). Base: 2282.

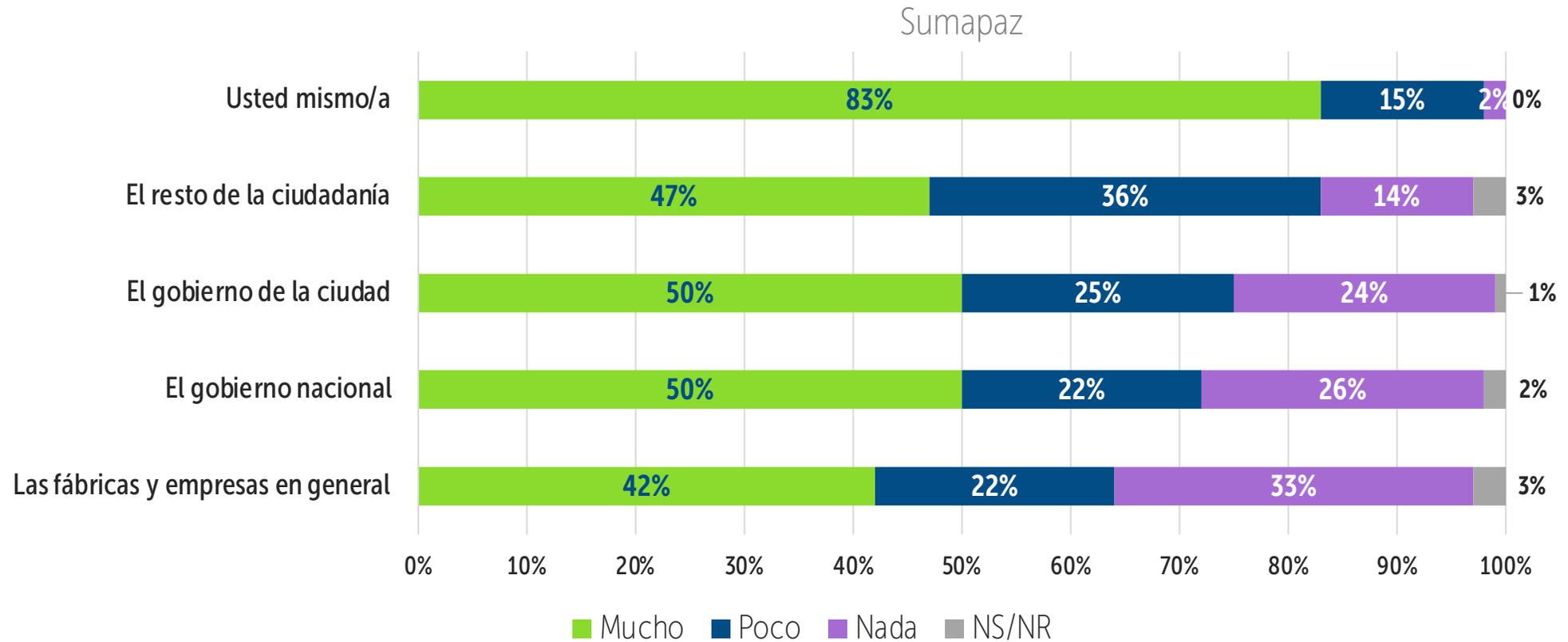




### Pregunta 33



## En su opinión, ¿qué tanto pueden hacer para cuidar el ambiente las siguientes personas o entidades?



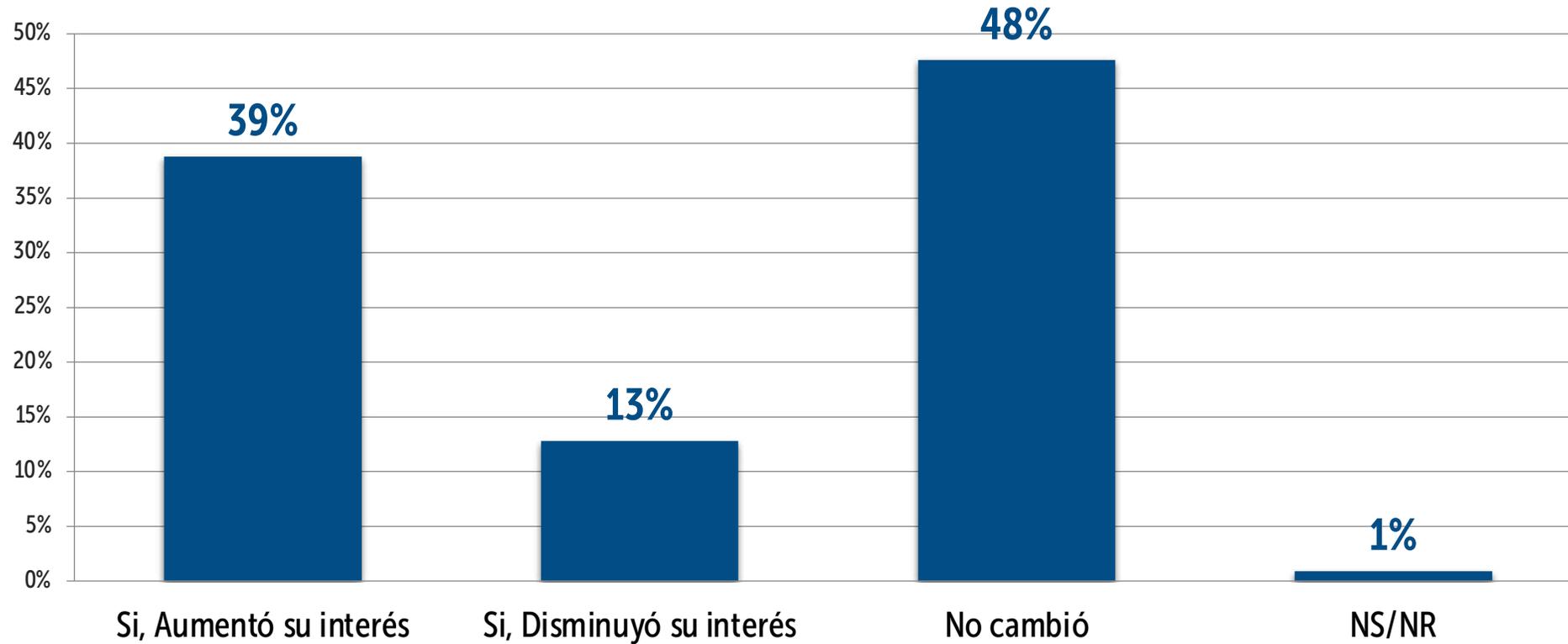
\*Instrucción al encuestador: (LEER ESCALA- LEER OPCIONES. RU. SE REPITE LA PREGUNTA EN CADA CASO.NO EXPLICAR CONTENIDO). Base: 261.



Pregunta 34



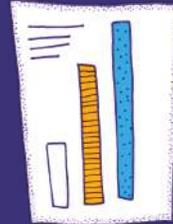
# ¿Considera que su interés por asuntos relacionados con el ambiente cambió por la pandemia COVID-19?



\*Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

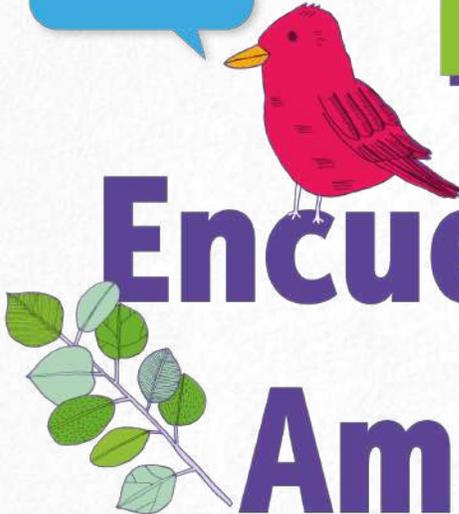


## Nota para el lector

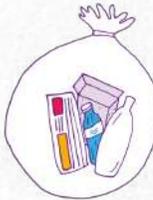


**Consulta la base de datos fuente de esta encuesta en el portal de datos abiertos de Bogotá**

[bit.ly/datosabiertosECA2021](https://bit.ly/datosabiertosECA2021)



# Encuesta de Cultura Ambiental 2021



(ECA 2021)

Observatorio de Culturas y Ámbito de Cultura Ambiental  
Subsecretaría de Cultura Ciudadana y Gestión del Conocimiento



SECRETARÍA DE  
CULTURA, RECREACIÓN  
Y DEPORTE

