



Socialización de resultados

Encuesta de Cultura Ambiental 2021

(ECA 2021)

Dirección Observatorio y Gestión del Conocimiento Cultural 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 todas las formas de vida, los cuerpos de agua, bosques 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 de compañía
3. Elementos de la estructura ecológica principal
4. Cuidado del entorno (transversal)

¿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 y resultados de la encuesta se publican en la página web de cultura ciudadana y en el portal de datos abiertos de Bogotá.

¿Por qué Cultura Ambiental?

PDD 2020-2024

Políticas públicas distritales

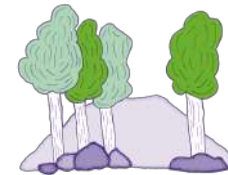


★ "Nos debemos a la gente"



Cultura Ciudadana

+



Campo Ambiental



La humanidad hace parte de un mismo sistema con todas las formas de vida, los cuerpos de agua, bosques y demás elementos de la estructura ecológica que compartimos.

¿Cómo lo hacemos?



Encuesta de Cultura
Ambiental 2021



Mesa Cultura Ambiental

ENTIDADES VINCULADAS



SCRD
Dirección
de Cultura
Ciudadana

Secretaría
Técnica



Secretaría
de Ambiente



Secretaría
de Hábitat



UAESP



Empresa de Acueducto, Agua y
Alcantarillado de Bogotá



Secretaría de Desarrollo Económico



Secretaría
de Educación



Instituto de Protección y Bienestar
Animal



Jardín Botánico

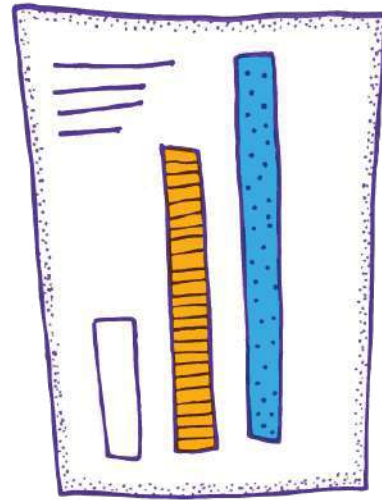
Aliados



Actores comprometidos con la
Cultura Ambiental en Bogotá-
región

Ciudadanía organizada
Sociedad civil
Academia
Sector privado
Cooperación

Mediciones previas



**Encuesta Bogotá Vive Natural
SCRD (2018)**

**Encuesta Bienal de Culturas
SCRD (2015, 2017, 2019)**

**Diagnóstico Ciudadanía y Residuos
UAESP (2018)**



Ficha técnica

Generalidades

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

brandstrat
inspiramos estrategias
- **Técnica de recolección:**
Encuesta presencial en hogares
- **Periodo de trabajo de campo (recolección)**
 - Todas las localidades (excepto Sumapaz): 29 de diciembre del 2020 al 15 de enero del 2021
 - Sumapaz: 16 al 20 de febrero
- **Universo (población)**
Personas mayores de 13 años, residentes en viviendas de todos los niveles socioeconómicos en Bogotá, D.C., en sus 20 localidades.
- **Preguntas que se formularon**
38 preguntas
- **Tamaño de la muestra**
 - Total encuestas (base): 2282
 - Encuestas sin Sumapaz: 2021
 - Encuestas en Sumapaz: 261
- **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%.
- **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.

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	Subtotal	2021
Sumapaz			261
Total			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) y en el portal nacional de datos abiertos (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.
3. En ocasiones la suma de porcentajes para las opciones de respuesta de una pregunta puede ser diferente a 100%, debido al redondeo de las cifras al número entero más próximo.



¿Cómo consultar los resultados de la encuesta?

Datos Abiertos Bogotá

- Base de datos
- Diccionario de variables

bit.ly/datosabiertosECA2021

Página web SCRD

- Cartilla PDF con todos los resultados de la encuesta

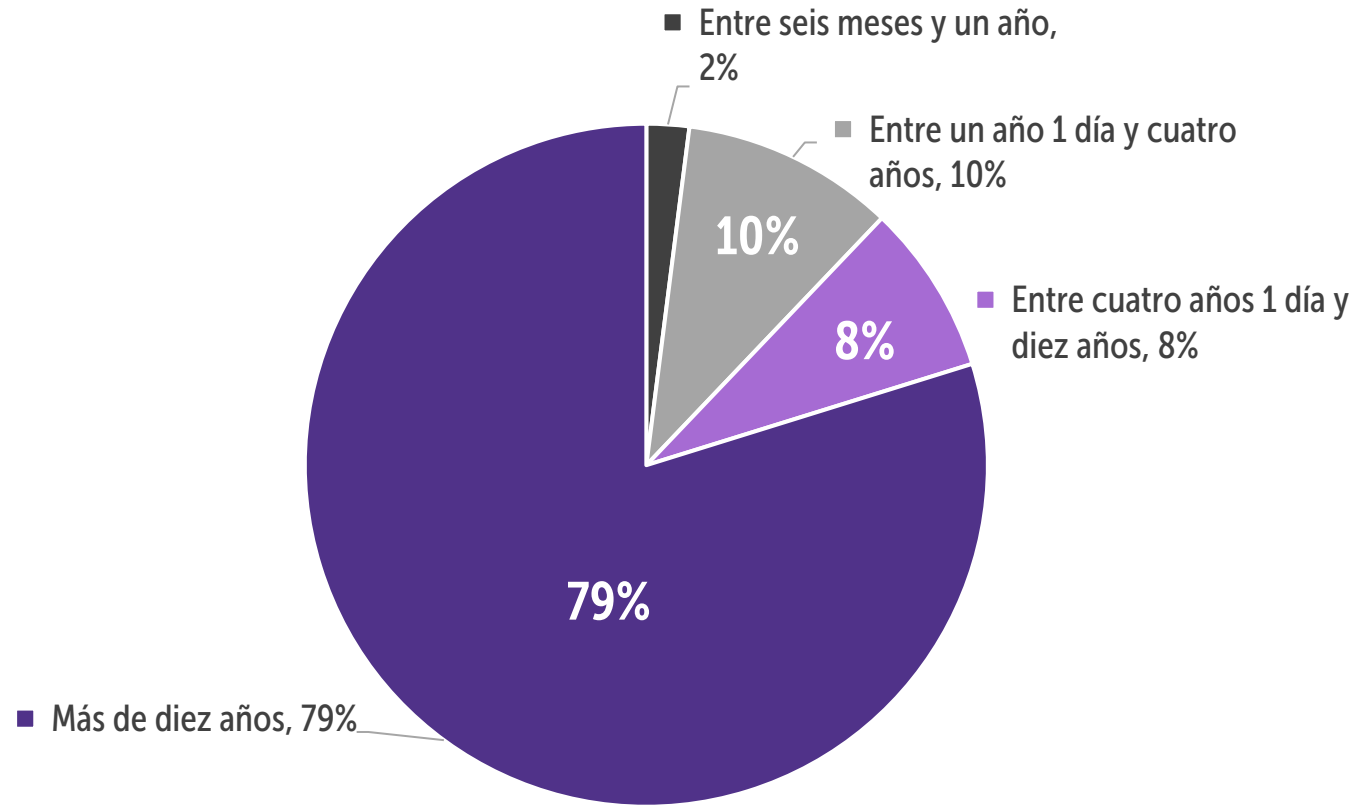
bit.ly/EncuestaCulturaAmbiental2021



Contexto:

características sociodemográficas

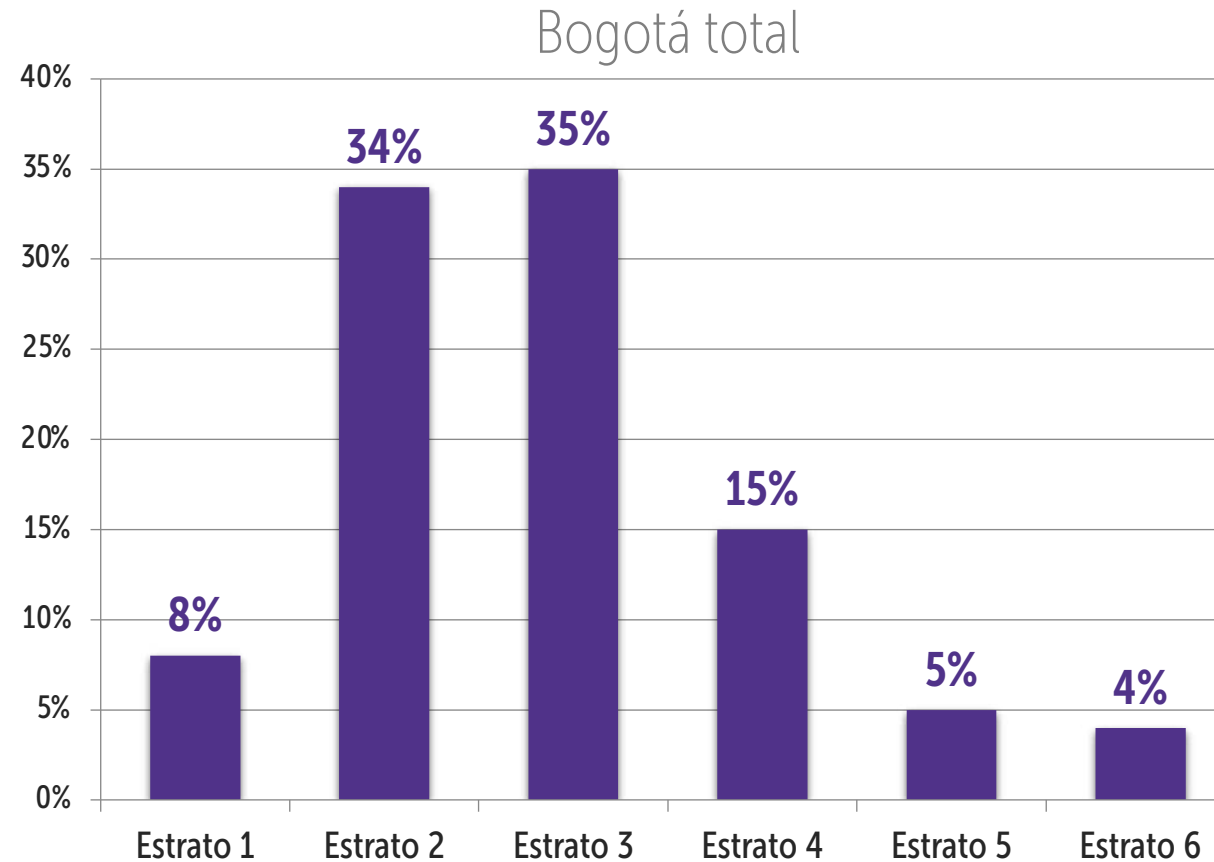
¿Cuánto tiempo lleva usted residiendo en Bogotá?



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

Pregunta A

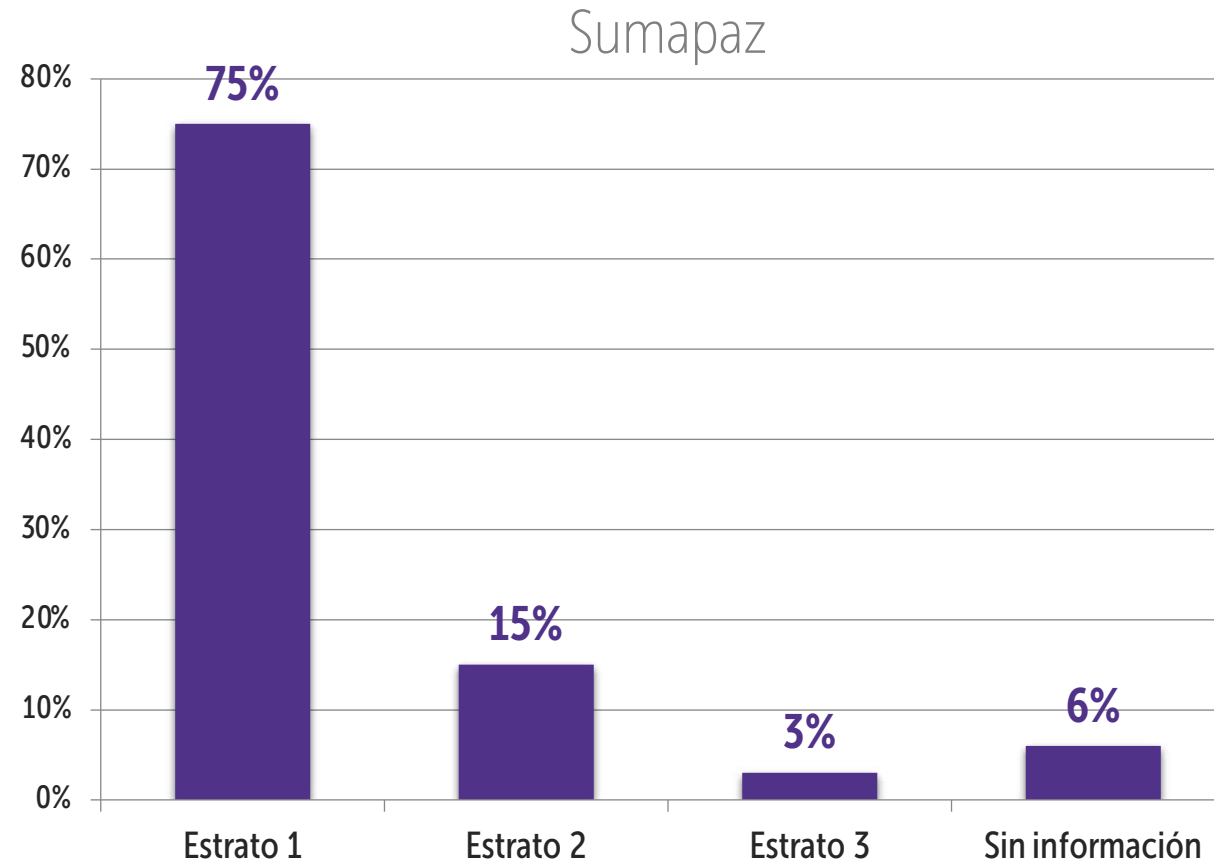
Por favor dígame: ¿con cuál estrato le llega el servicio de energía eléctrica donde usted reside?



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

Pregunta B

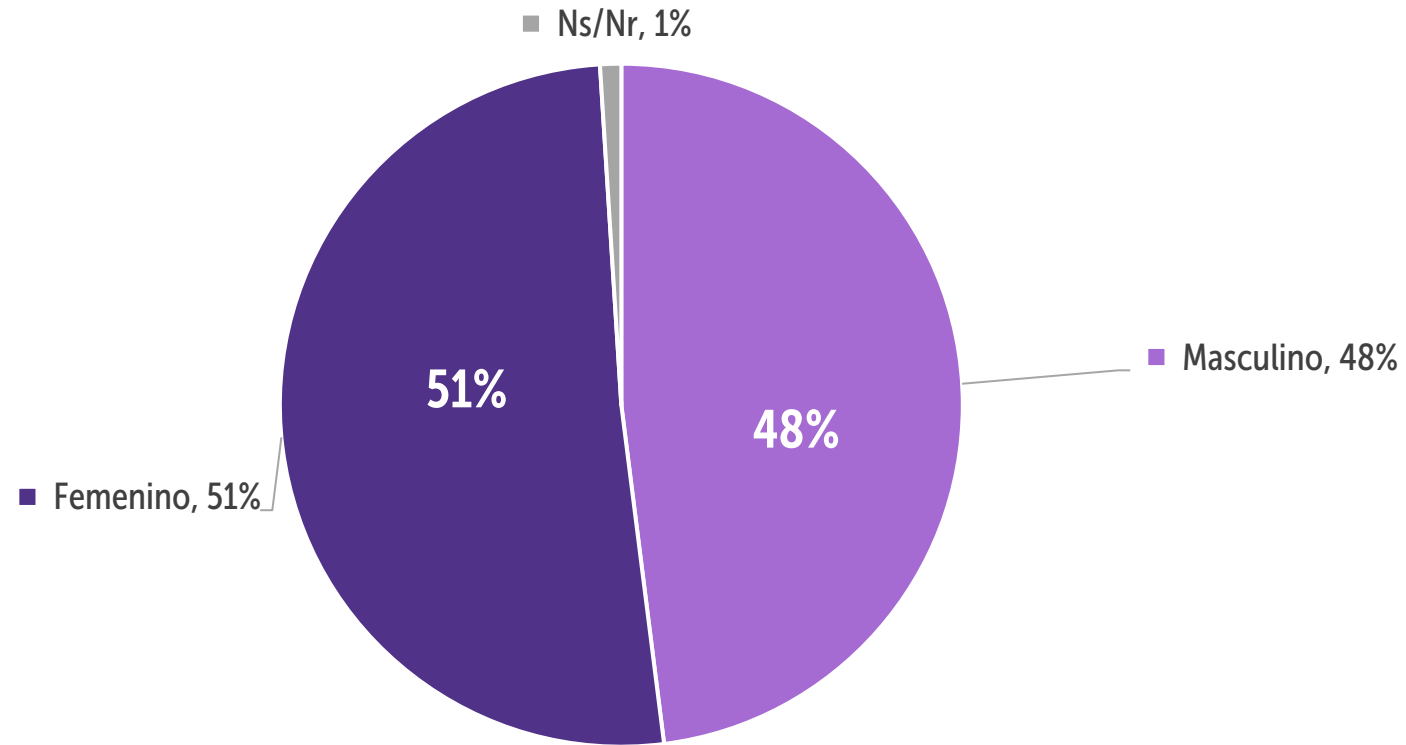
Por favor dígame: ¿con cuál estrato le llega el servicio de energía eléctrica donde usted reside?



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

Pregunta C

¿Con qué género se identifica usted?

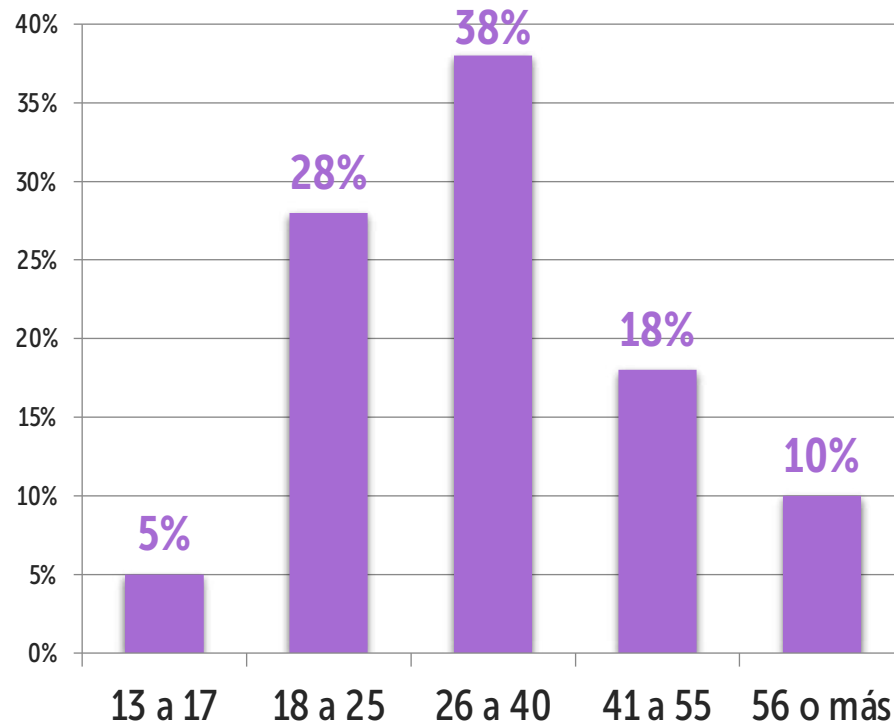


*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

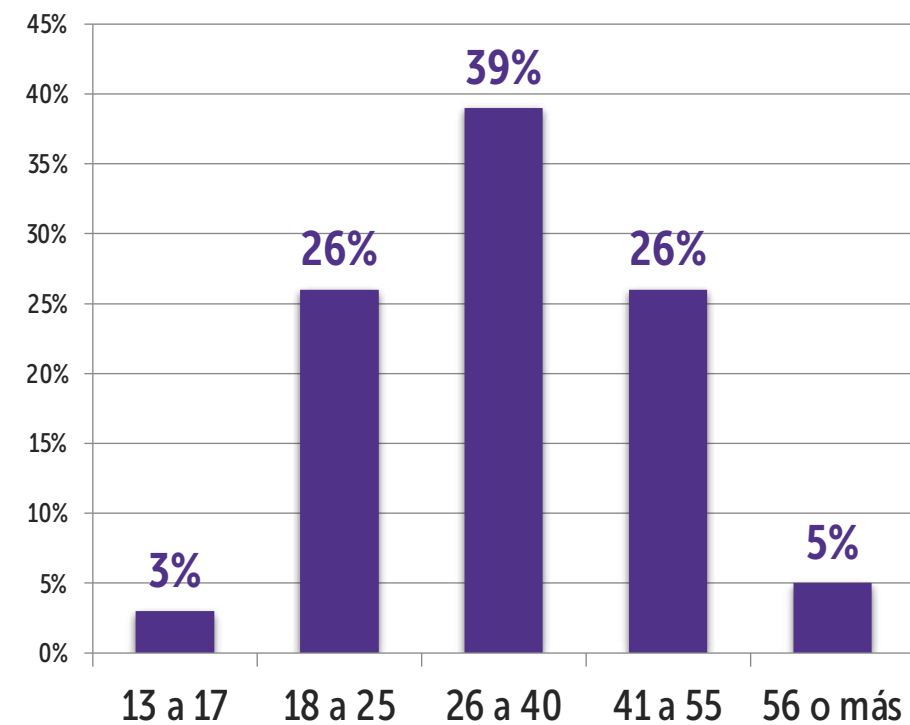
Pregunta D

¿Cuántos años cumplidos tiene usted?

Bogotá sin Sumapaz



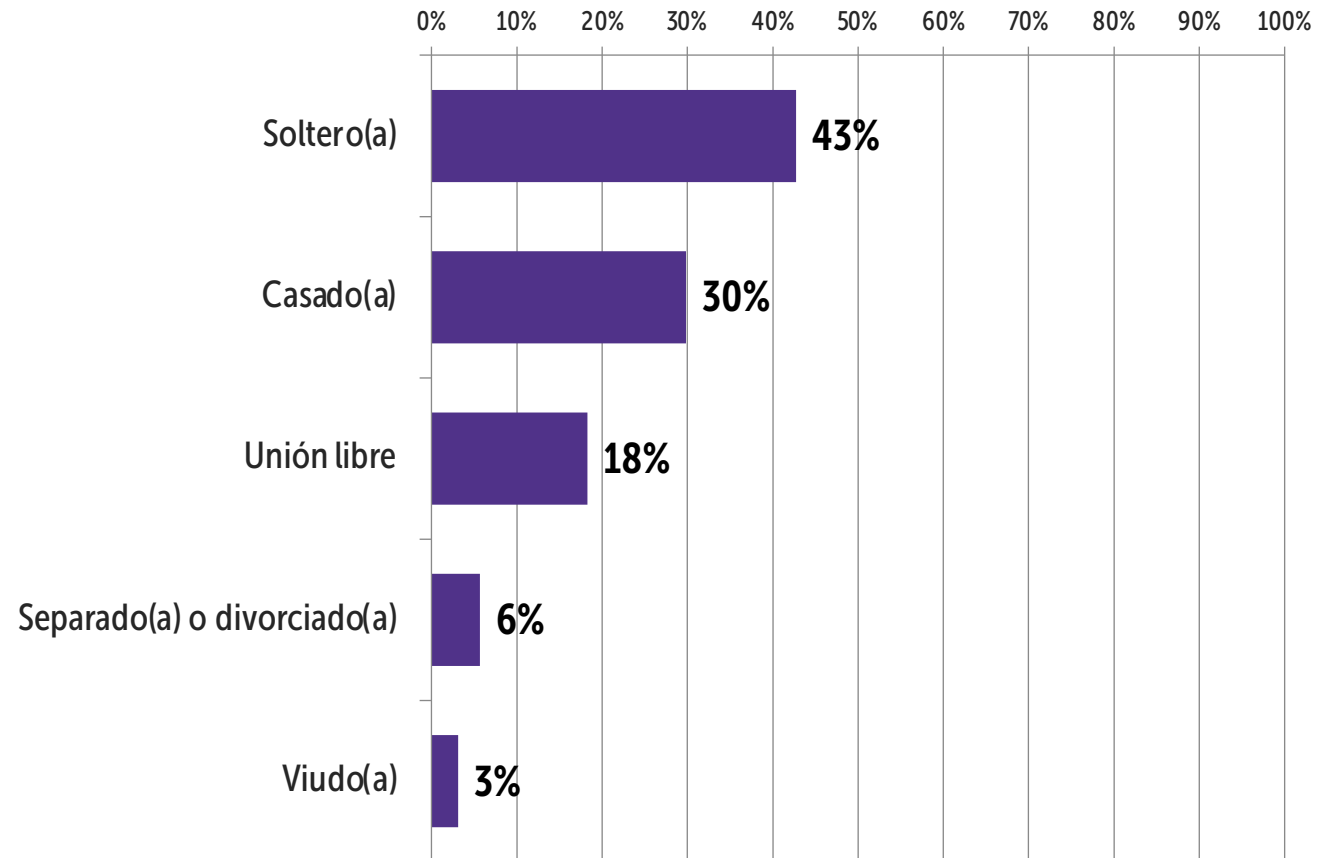
Sumapaz



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

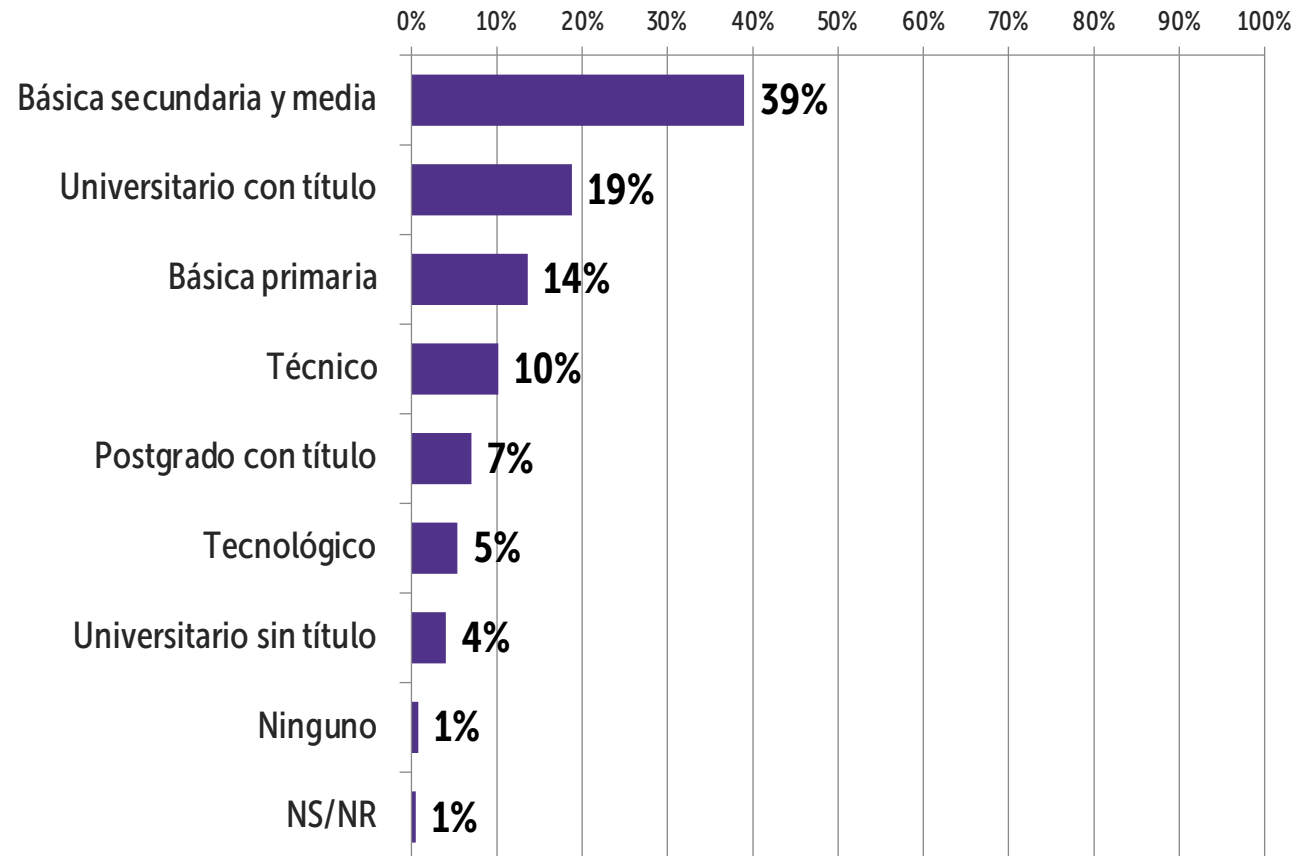
Pregunta 35

¿Cuál es su estado civil?



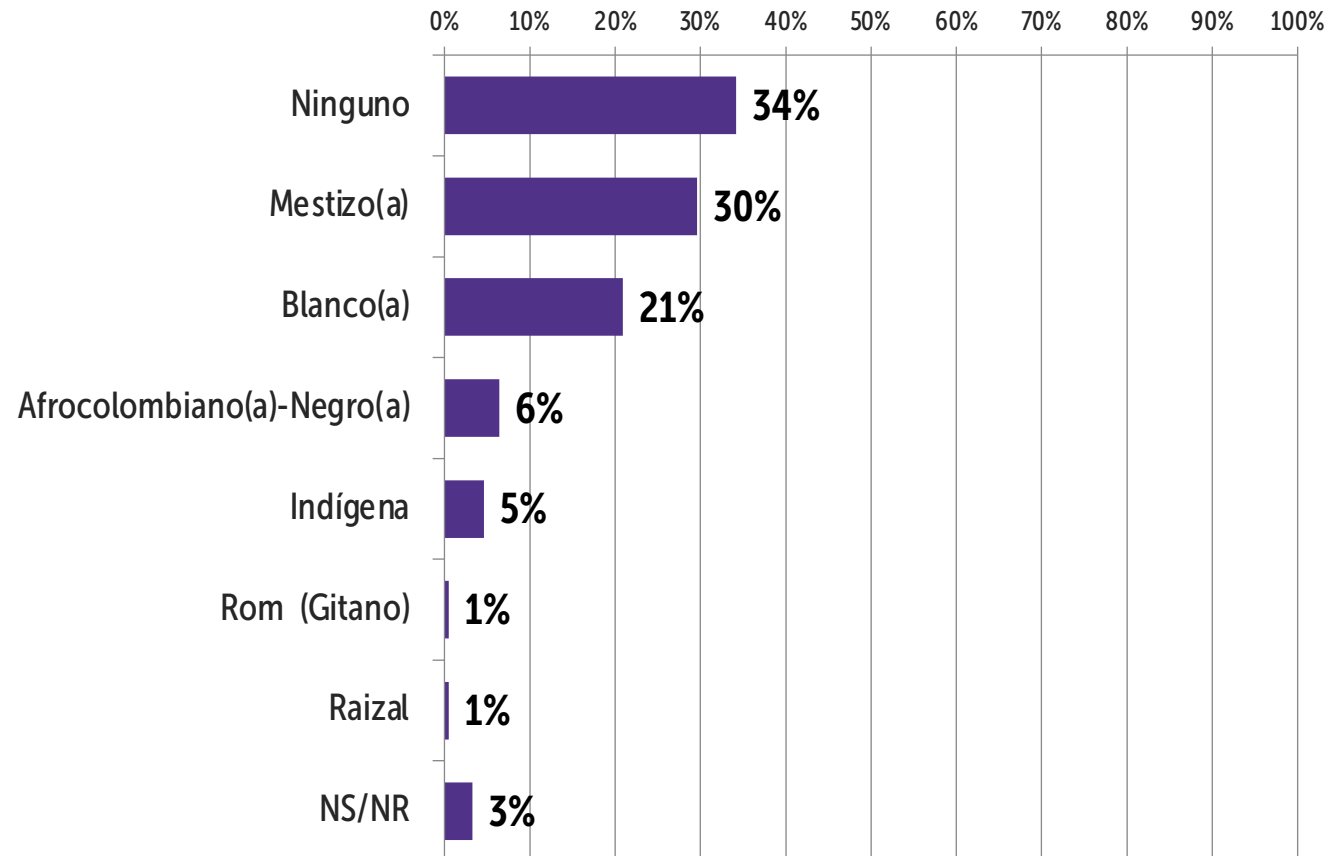
*Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.

¿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



Relación con
animales
silvestres y de
compañía

Pregunta 20 a
la pregunta 28

Parte III



Elementos de la
estructura
ecológica
principal

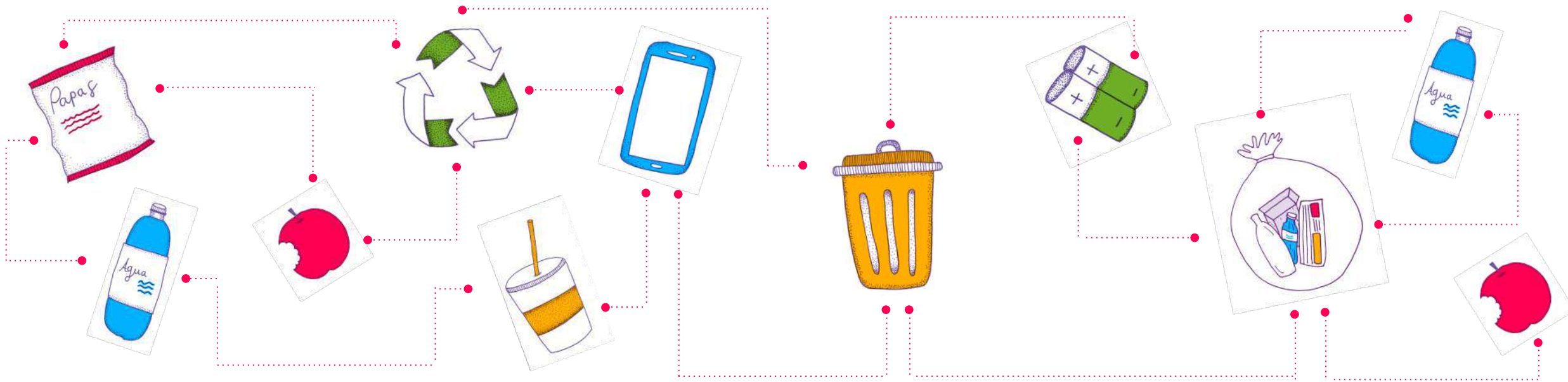
Pregunta 29 a
la pregunta 32

Parte IV



Transversal:
cuidado del
entorno

Pregunta 33 a
la pregunta 34



Gestión integral y sostenible de residuos y otras prácticas pro-ambientales

Parte I

Parte II

Parte III

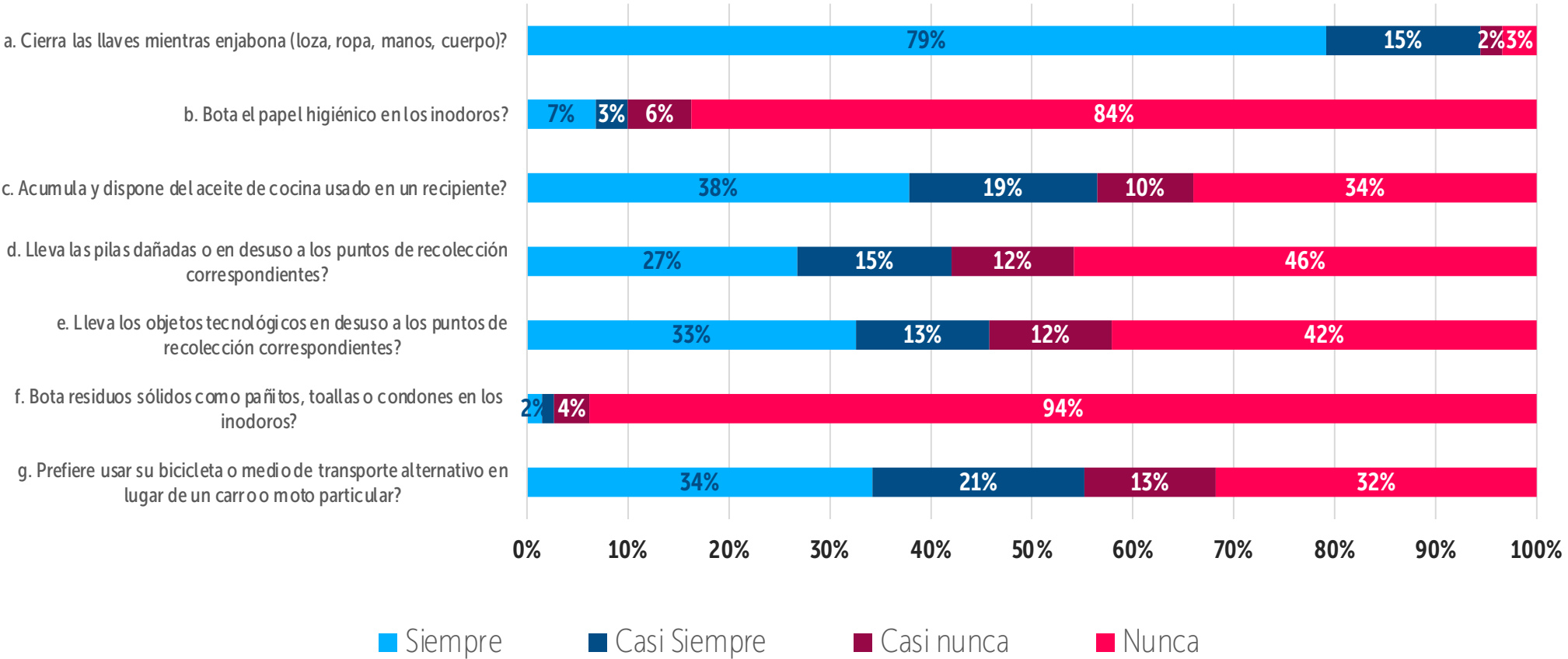
Parte IV



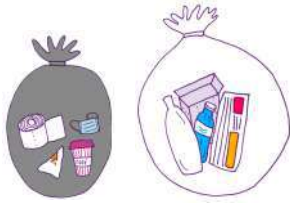


Pregunta 3

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

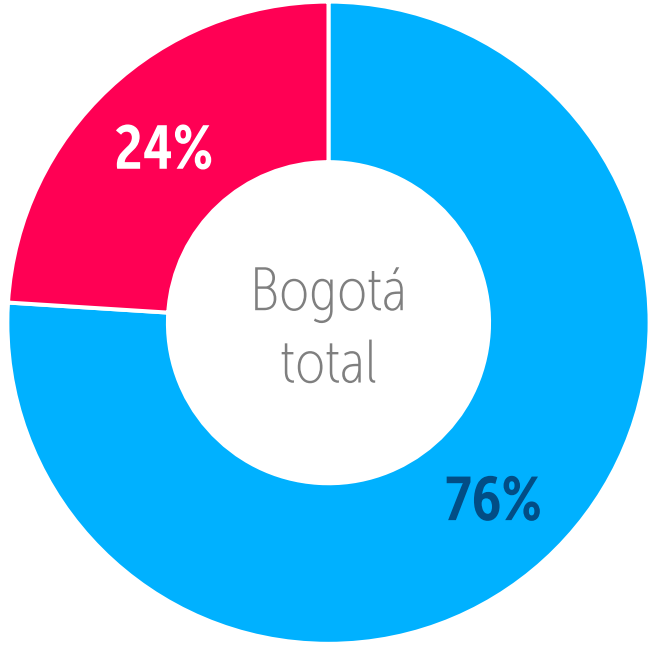


Instrucción al encuestador: (RU, LEER ESCALA-LEER EN ORDEN ALEATORIO. OCULTAR PREGUNTA F PARA MENORES DE 18 AÑOS). Base: 2282.

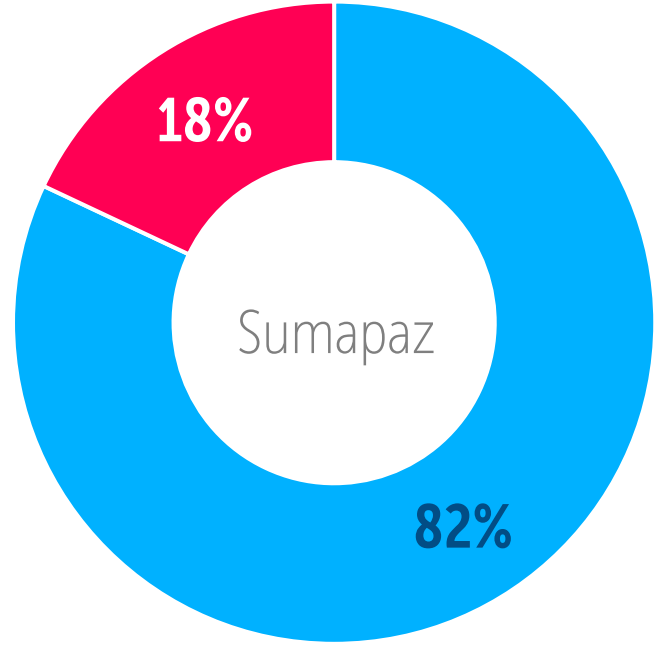


Pregunta 4

En general, ¿usted separa sus residuos?



■ Sí ■ No



■ Sí ■ No

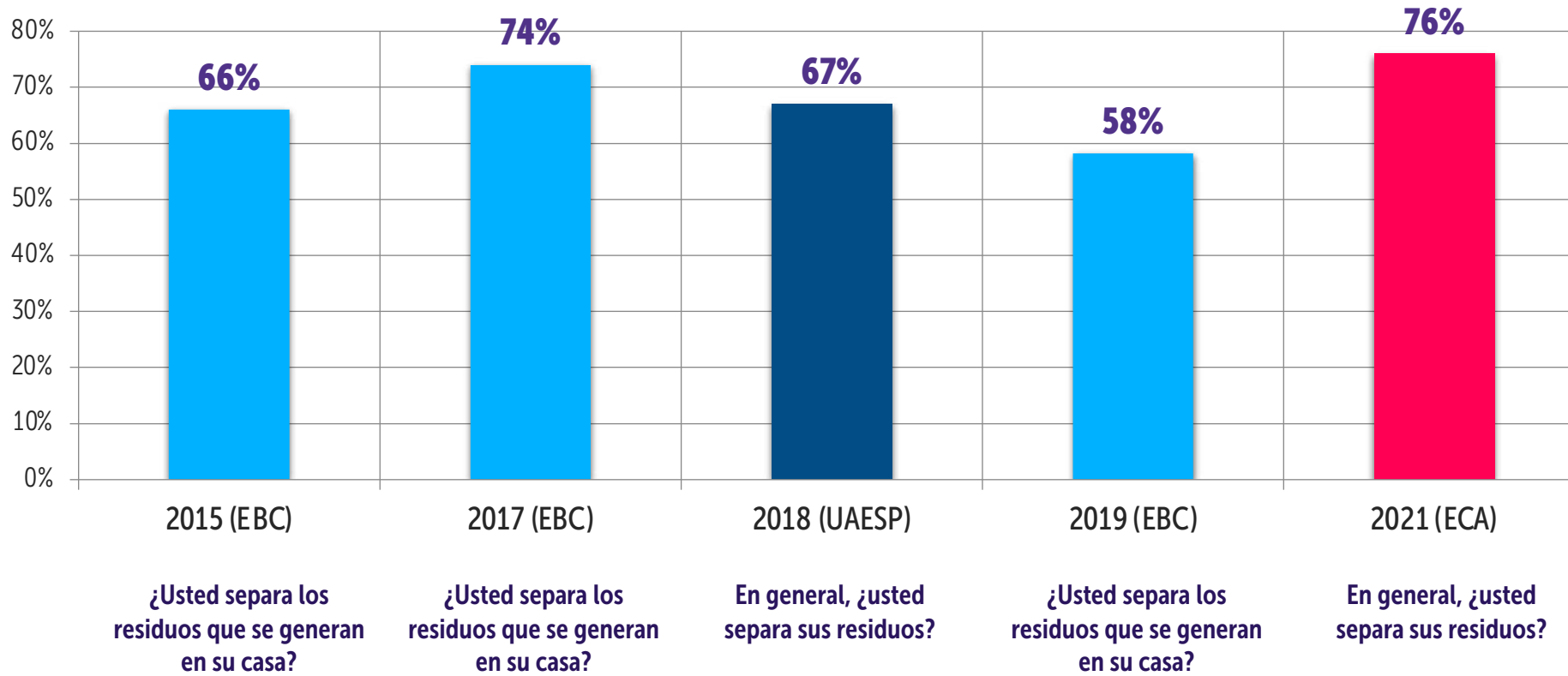
Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá: 2282, Base Sumapaz: 261.



Comparación con mediciones anteriores

Autorreporte de separación de residuos

Respuestas: "Sí"

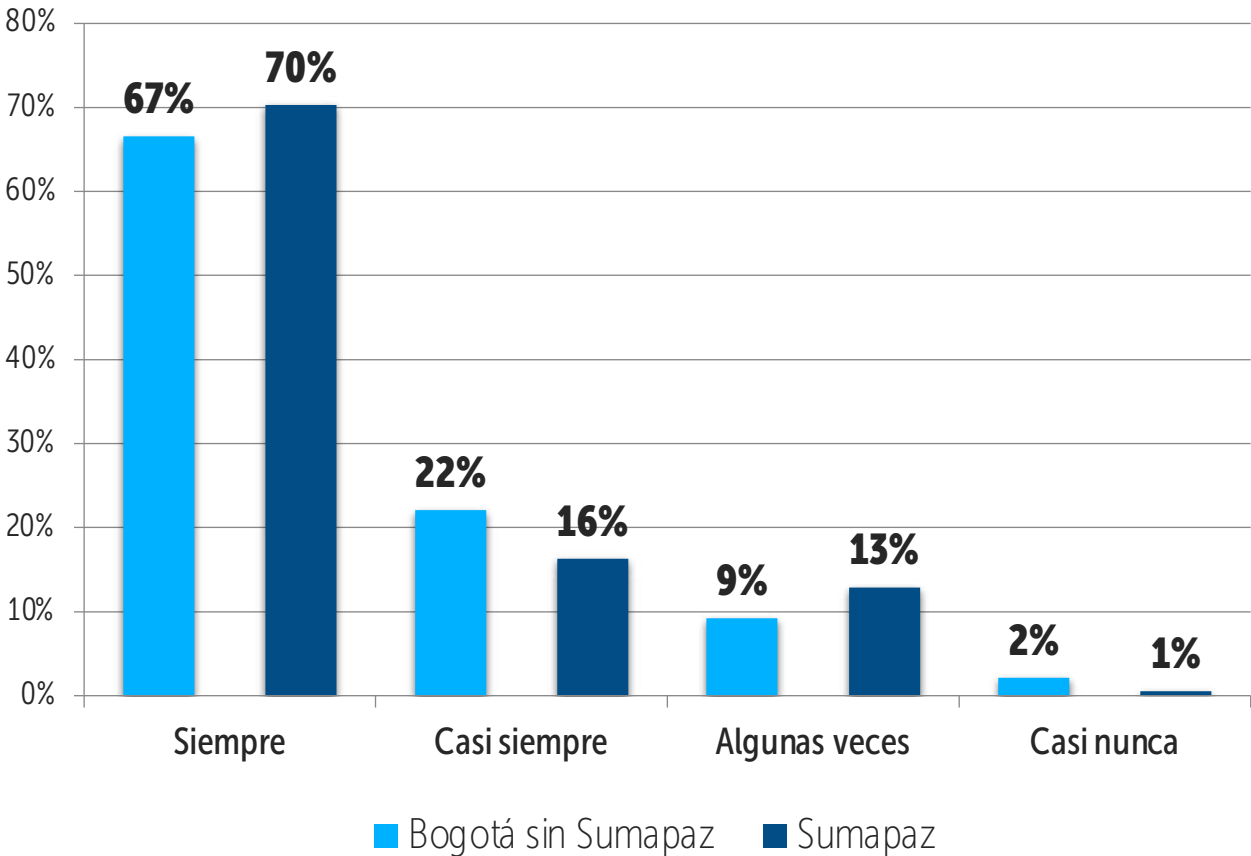


Fuentes: Encuesta Bienal de Culturas – SCRD (2015, 2017, 2019); Estudio UAESP (2018); Encuesta de Cultura Ambiental – SCRD (2021)



Pregunta 5

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

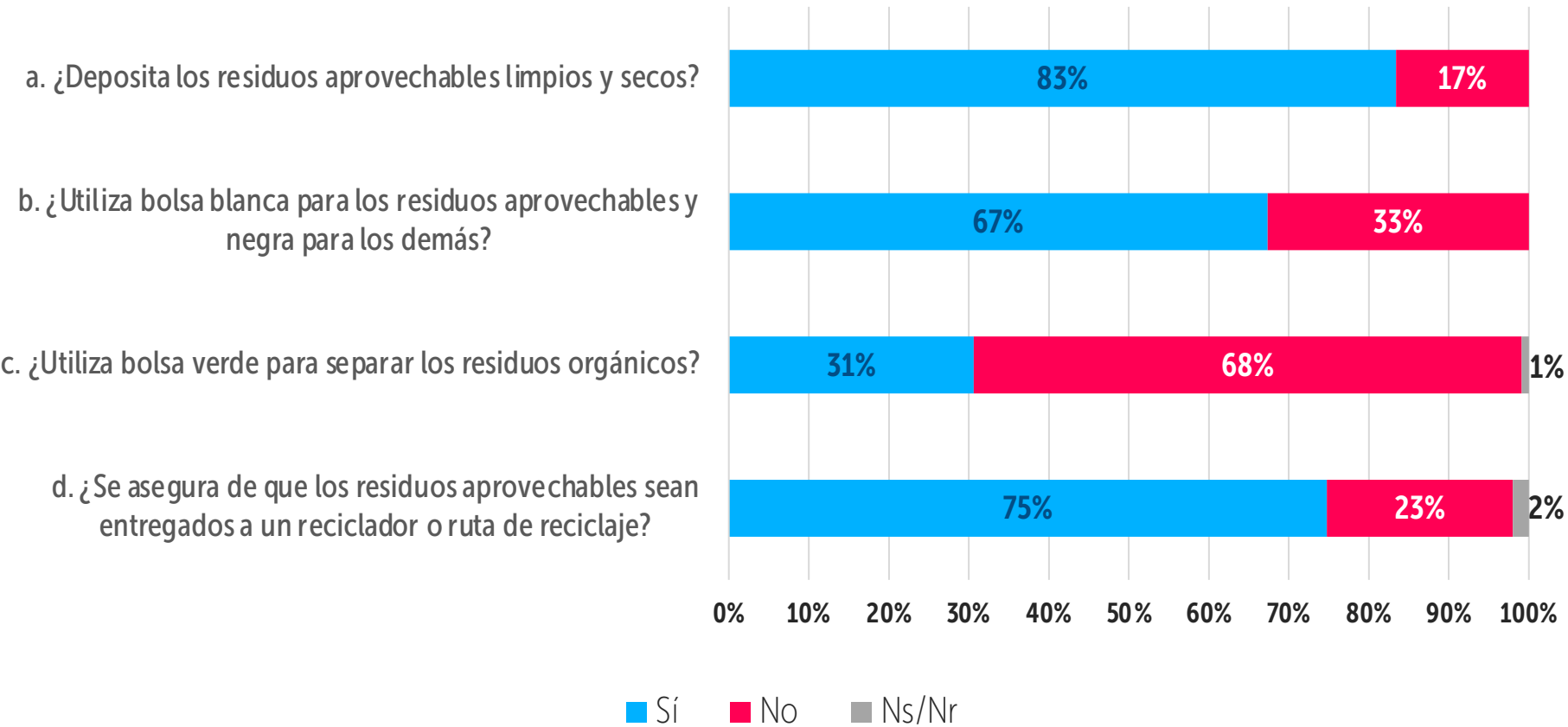


Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá: 1640, Base Sumapaz: 203.



Pregunta 6

Solo para personas que responden “En general, sí separan sus residuos”:
Con relación a sus prácticas de separación de residuos en su hogar, usted:



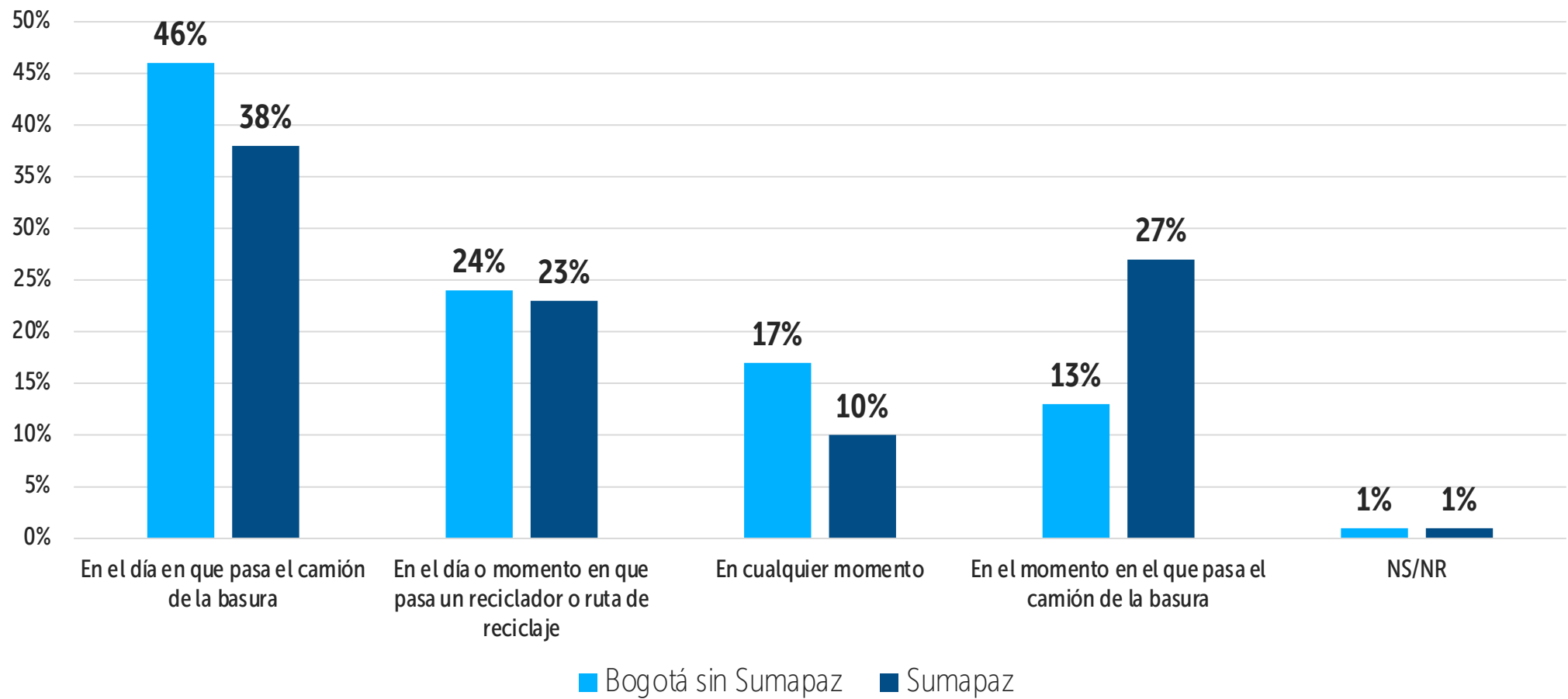
Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 1640, Bogotá sin Sumapaz, error 2,0% y 95% de nivel de confianza.



Pregunta 7



Solo para personas que responden “En general, sí separan sus residuos”:
En su hogar, ¿cuándo se sacan los residuos aprovechables?

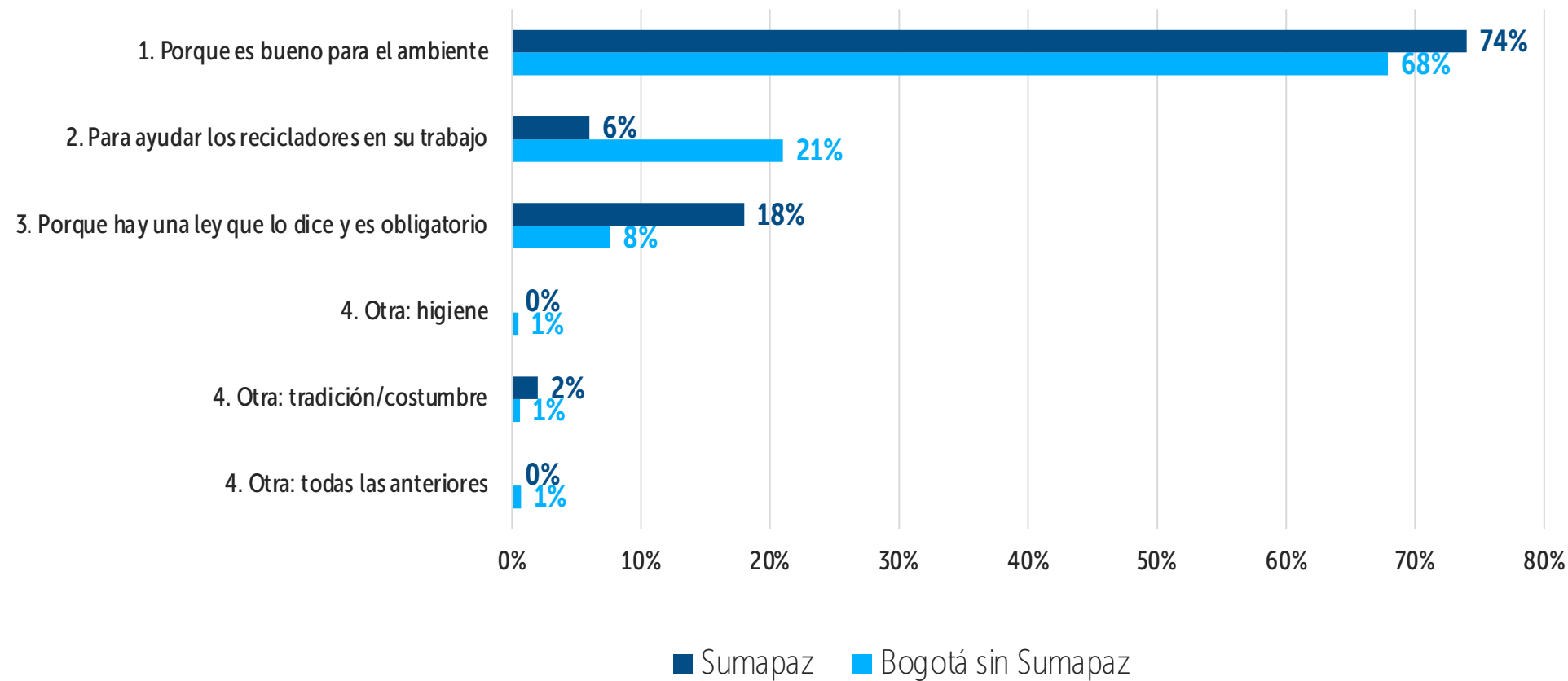


Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá: 1640, Base Sumapaz: 203.



Pregunta 8

Solo para personas que responden “En general, sí separan sus residuos”:
¿Cuál es la principal razón por la que usted separa los residuos en su hogar?



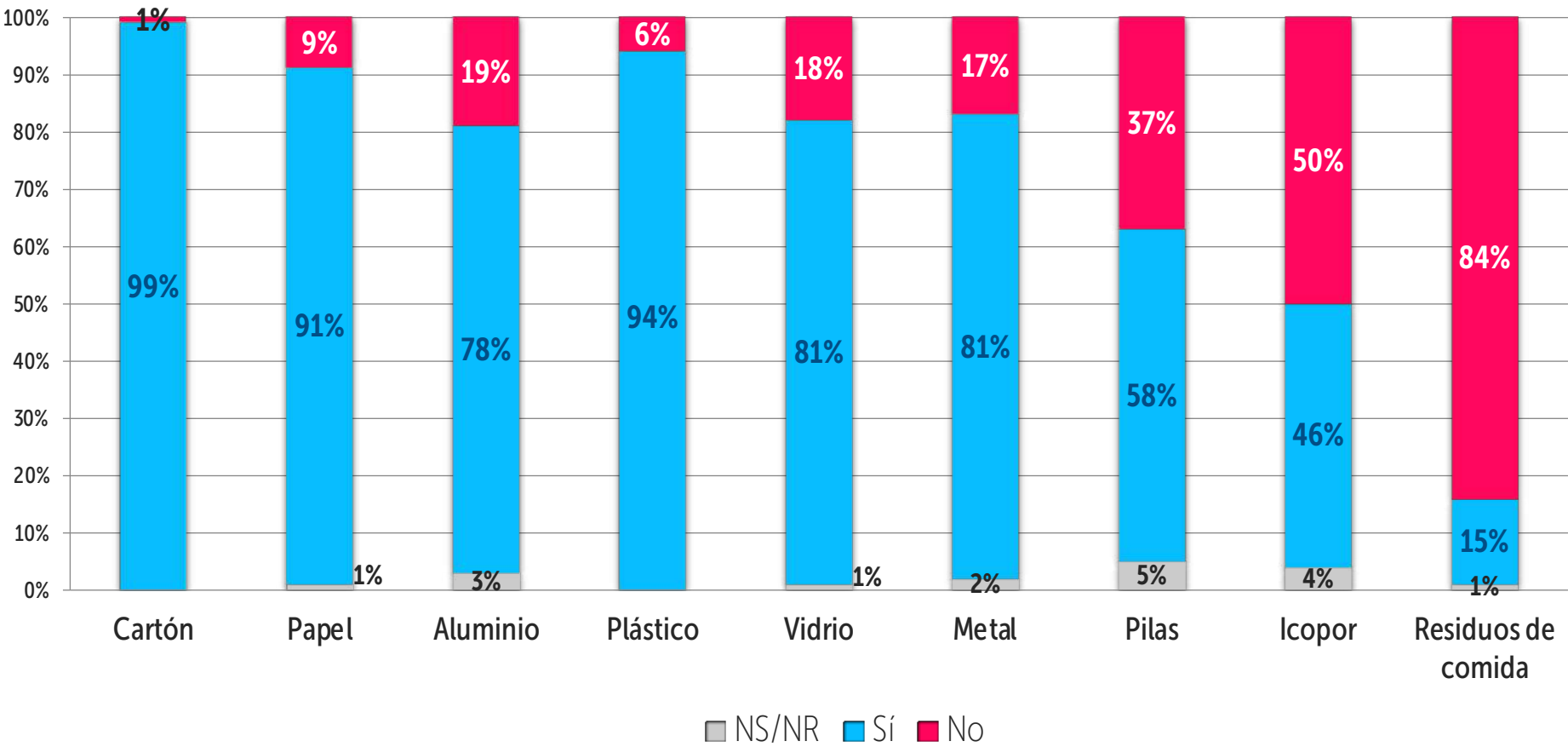
Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES ALEATORIAMENTE DE LA 1-3 Y LUEGO LA 4- RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá: 1640, Base Sumapaz: 203.



Pregunta 9



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



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

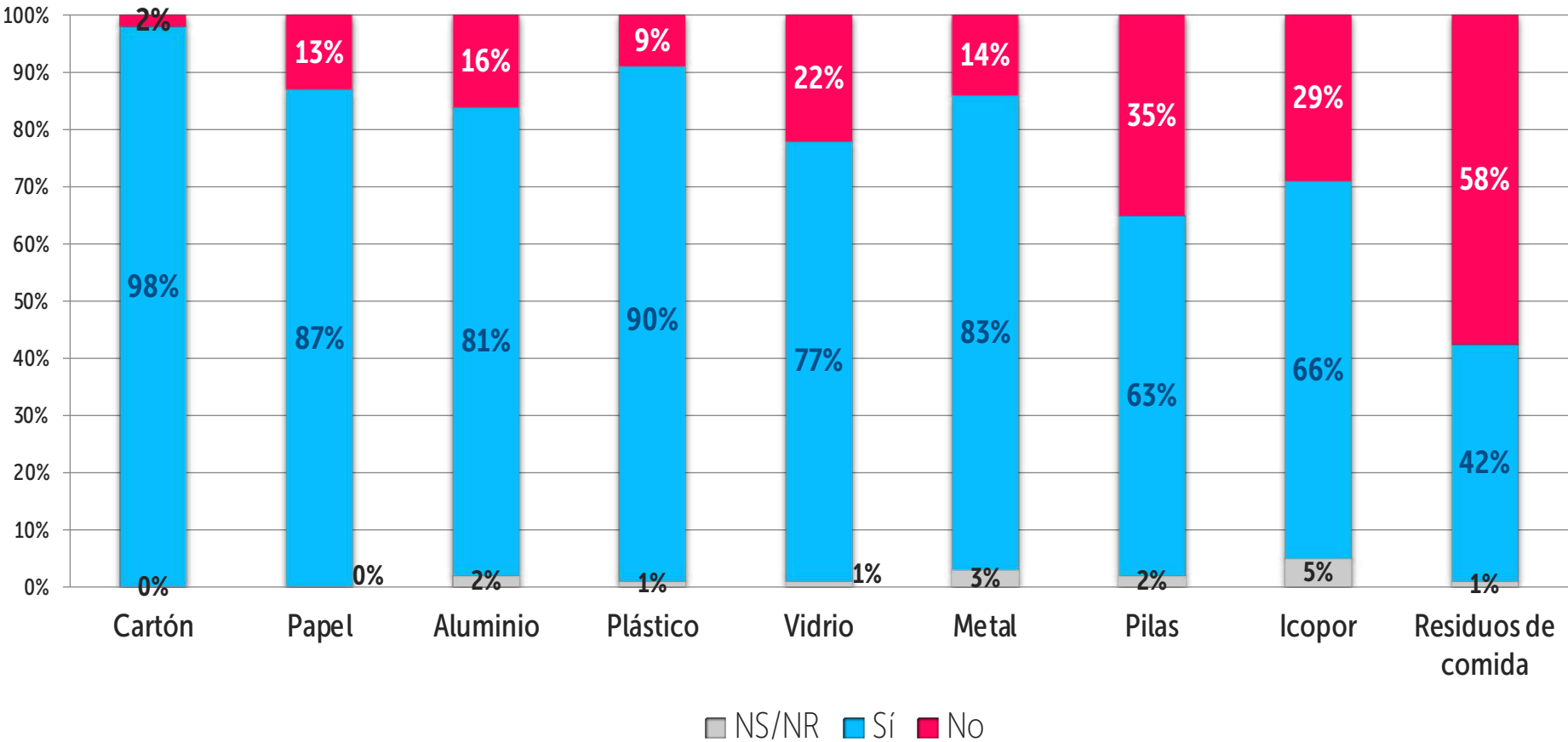


Pregunta 9



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

Sumapaz



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

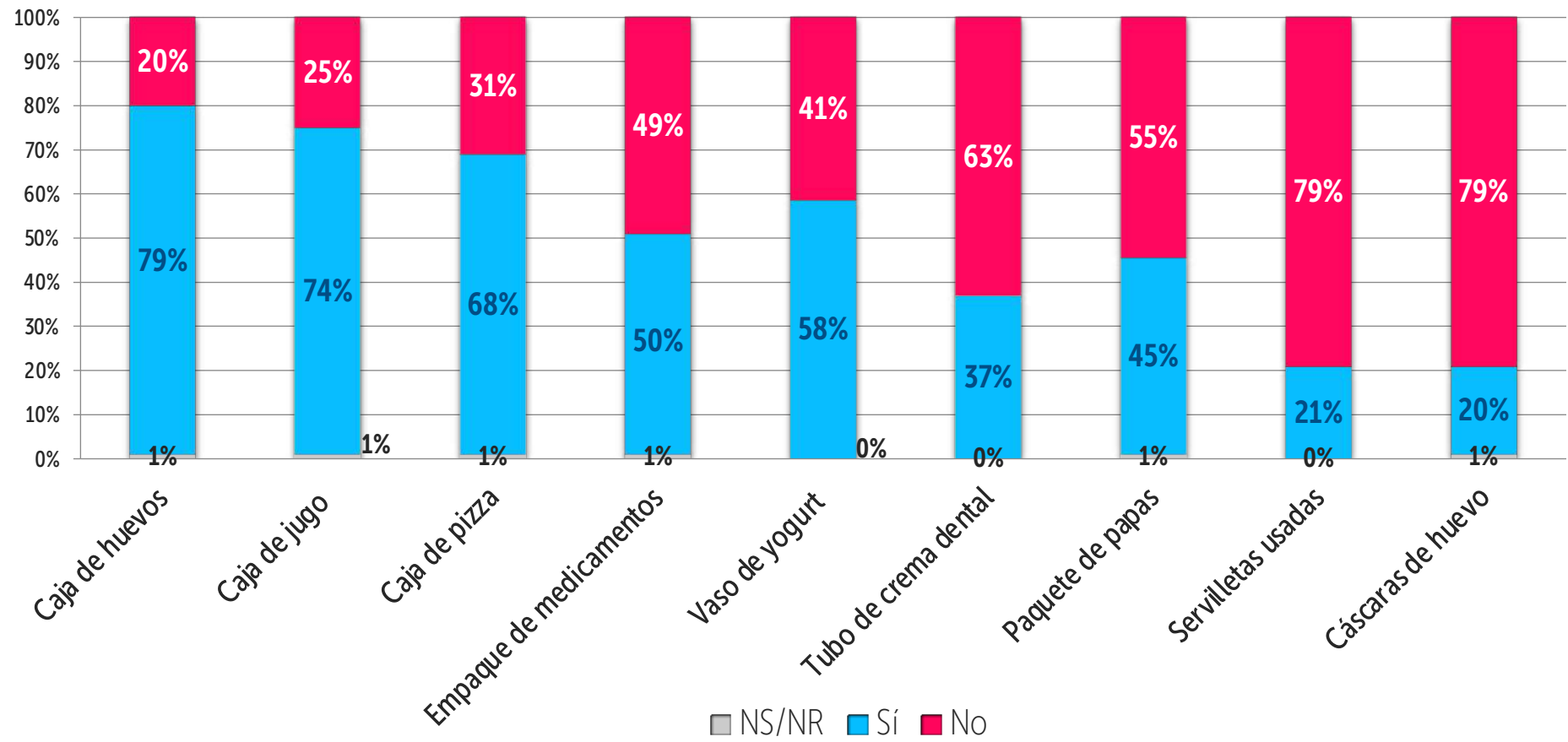


Pregunta 10



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

Bogotá total



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

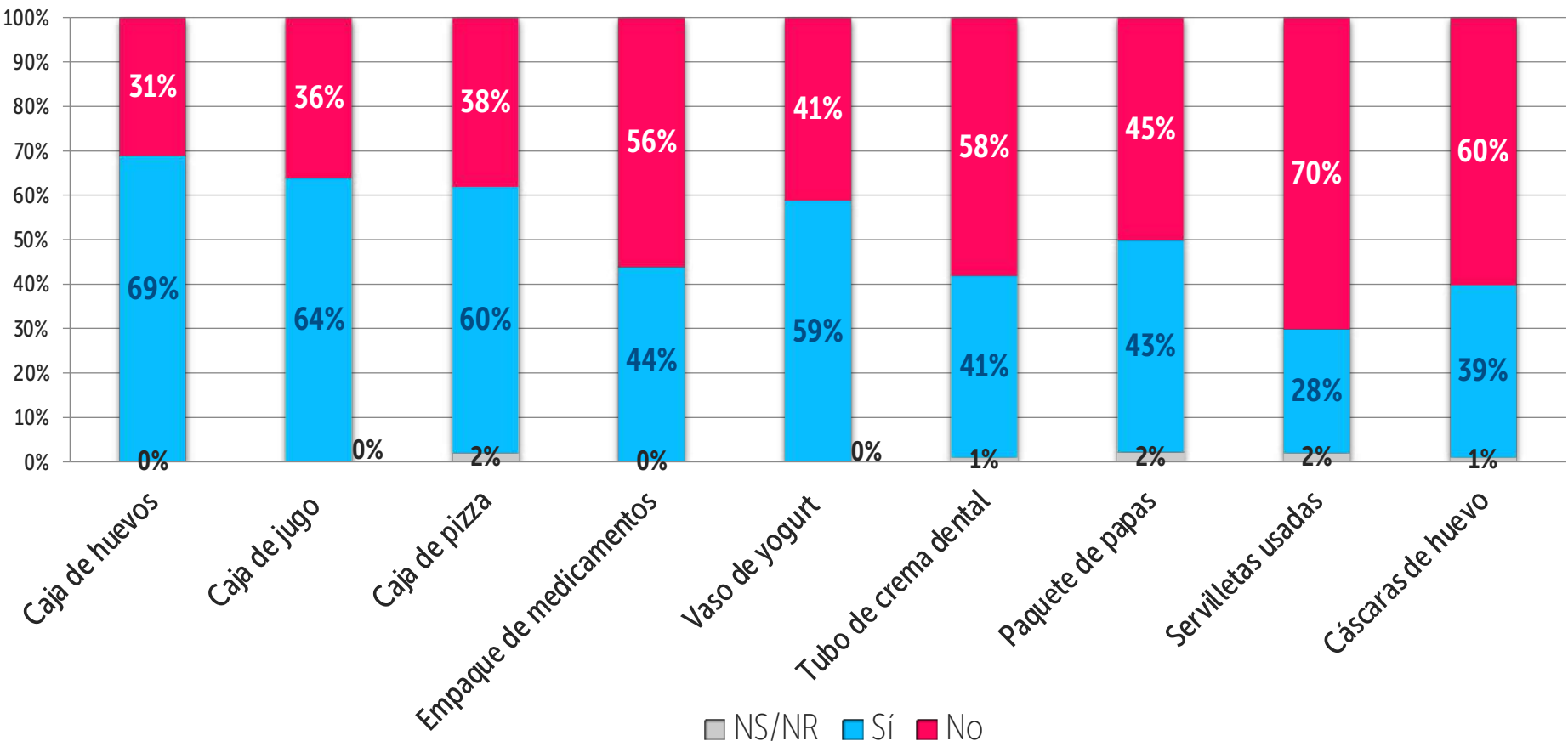


Pregunta 10



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

Sumapaz



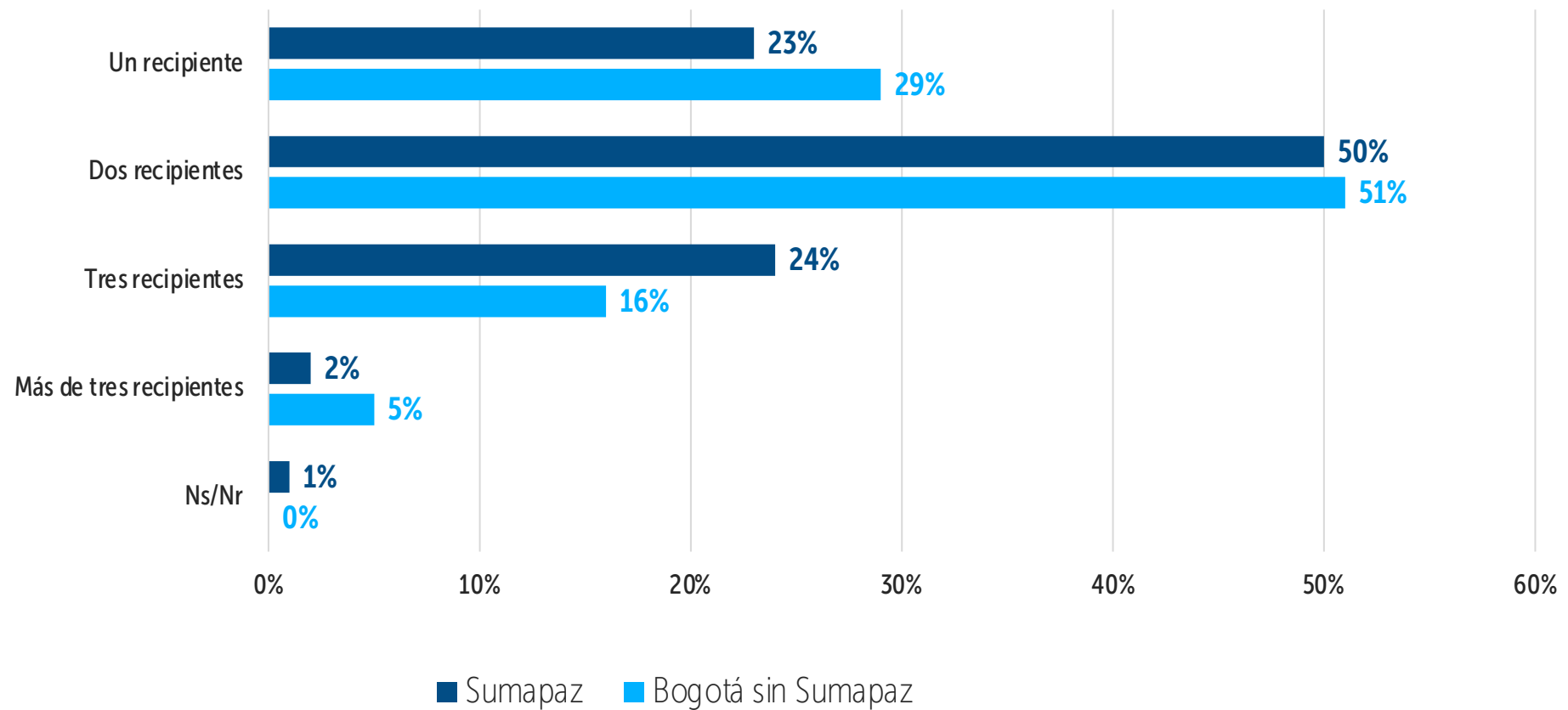
Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 261.



Pregunta 11



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



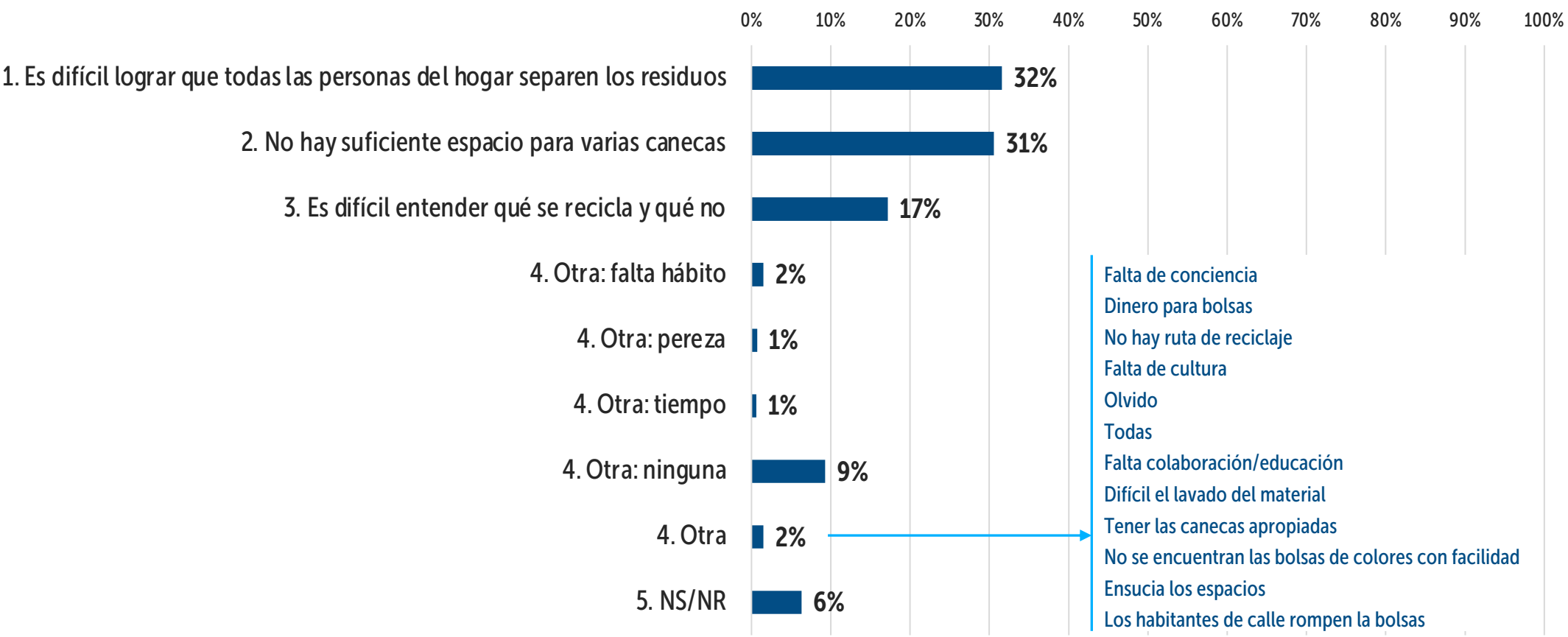
Instrucción al encuestador: (NO LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



Pregunta 12



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



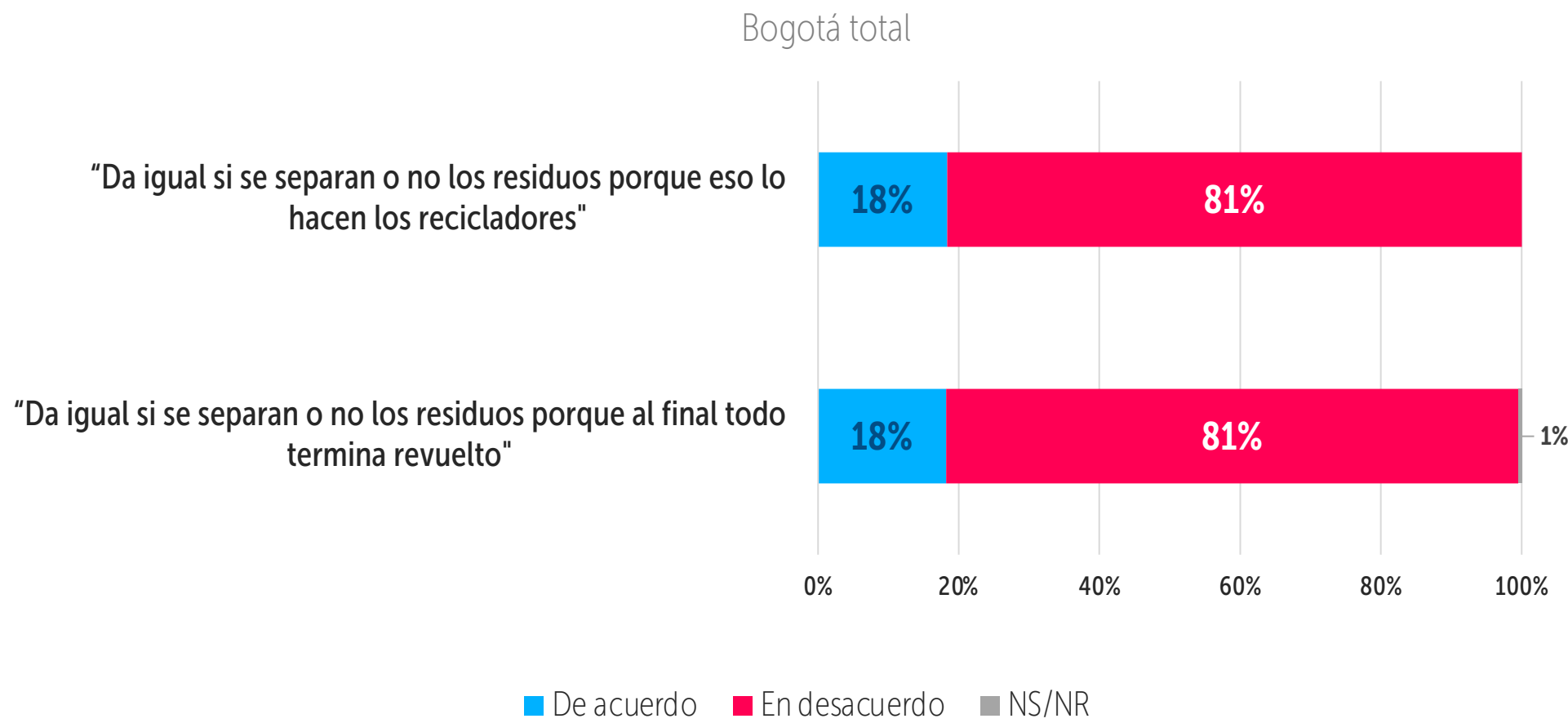
Instrucción al encuestador: (LEER EN ORDEN ALEATORIO LAS OPCIONES 1-5, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



Pregunta 13



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



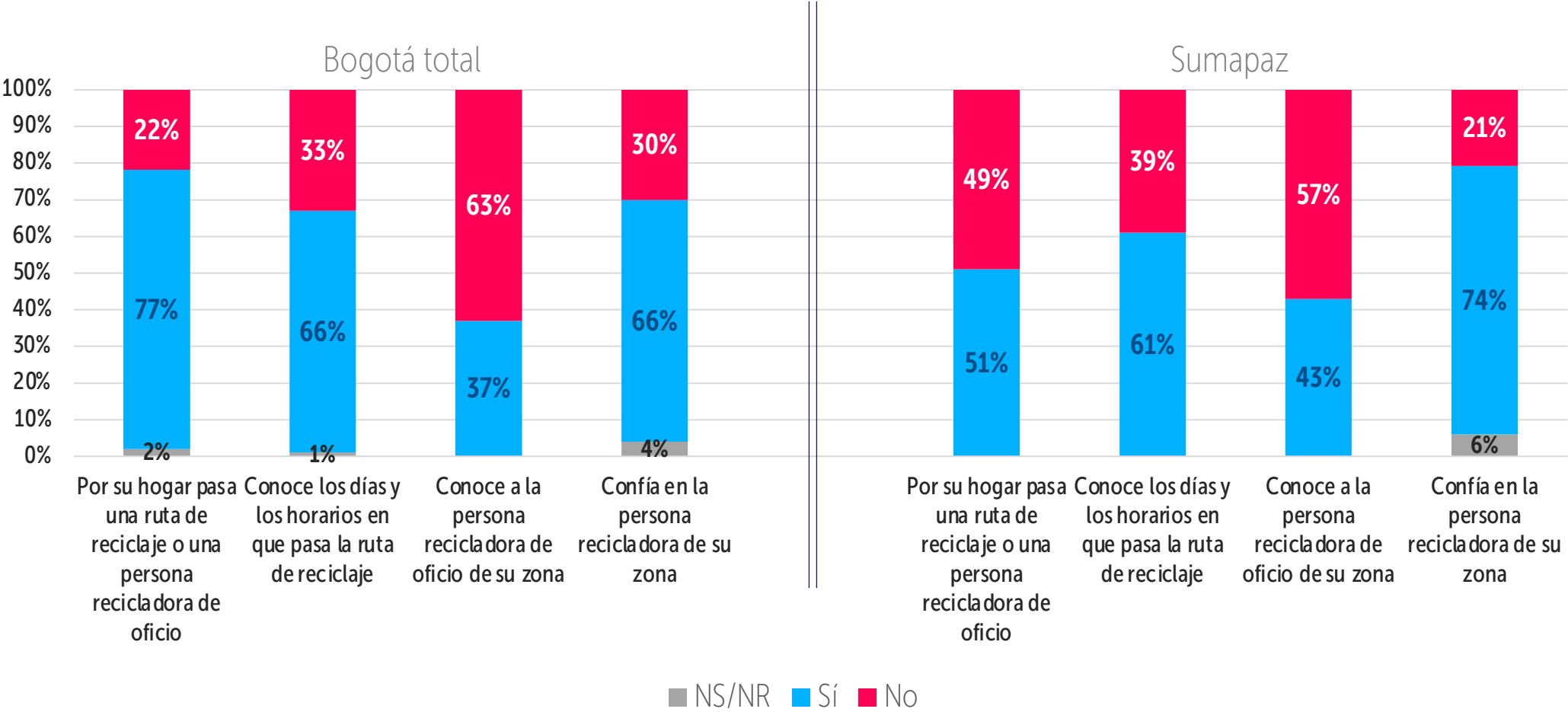
Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



Pregunta 14



Responda SÍ o NO a las siguientes afirmaciones:

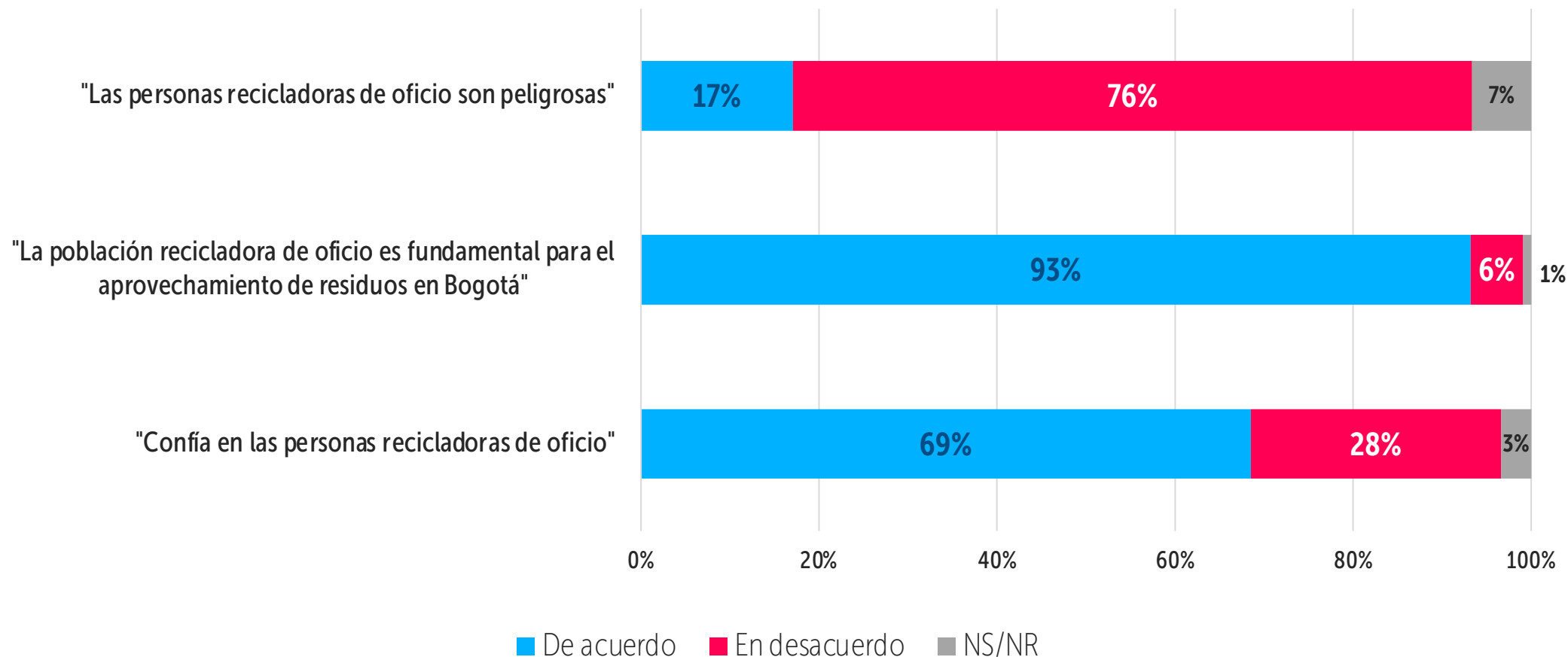


Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Bogotá sin Sumapaz: 1658, Base Sumapaz: 129.

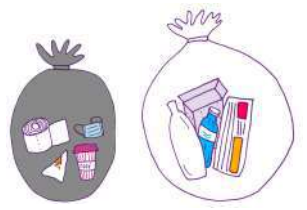


Pregunta 14.a

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



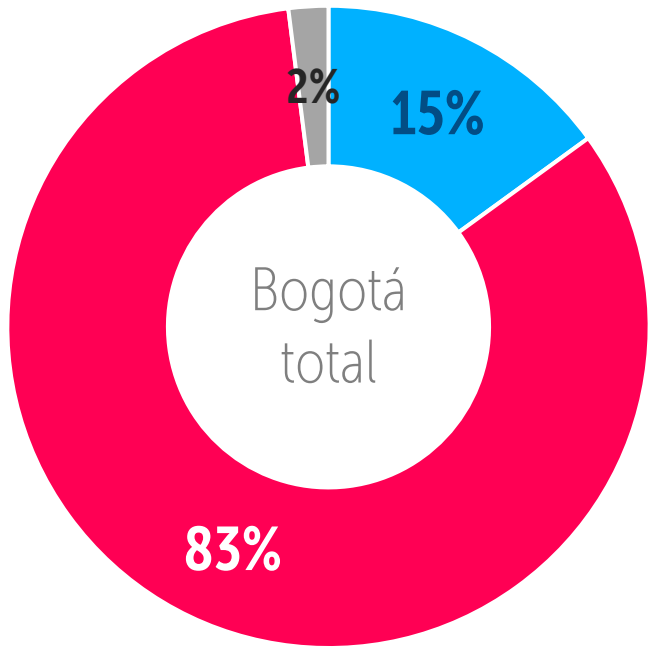
Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



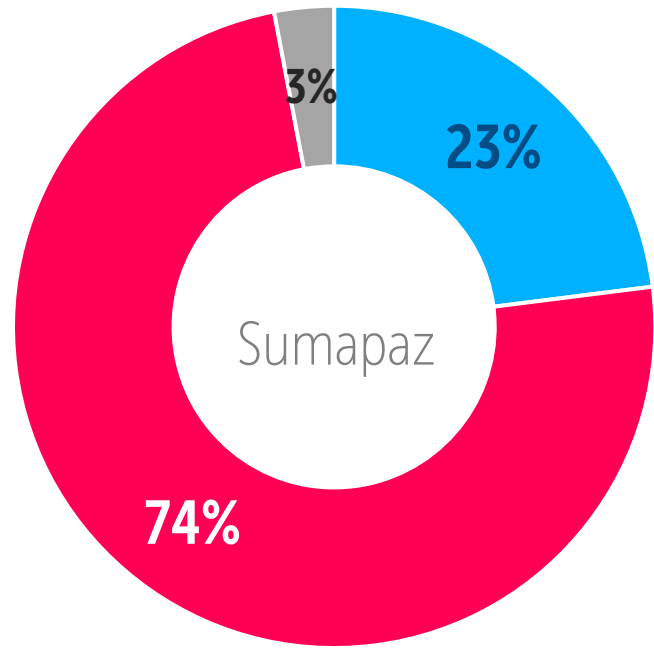
Pregunta 15



¿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

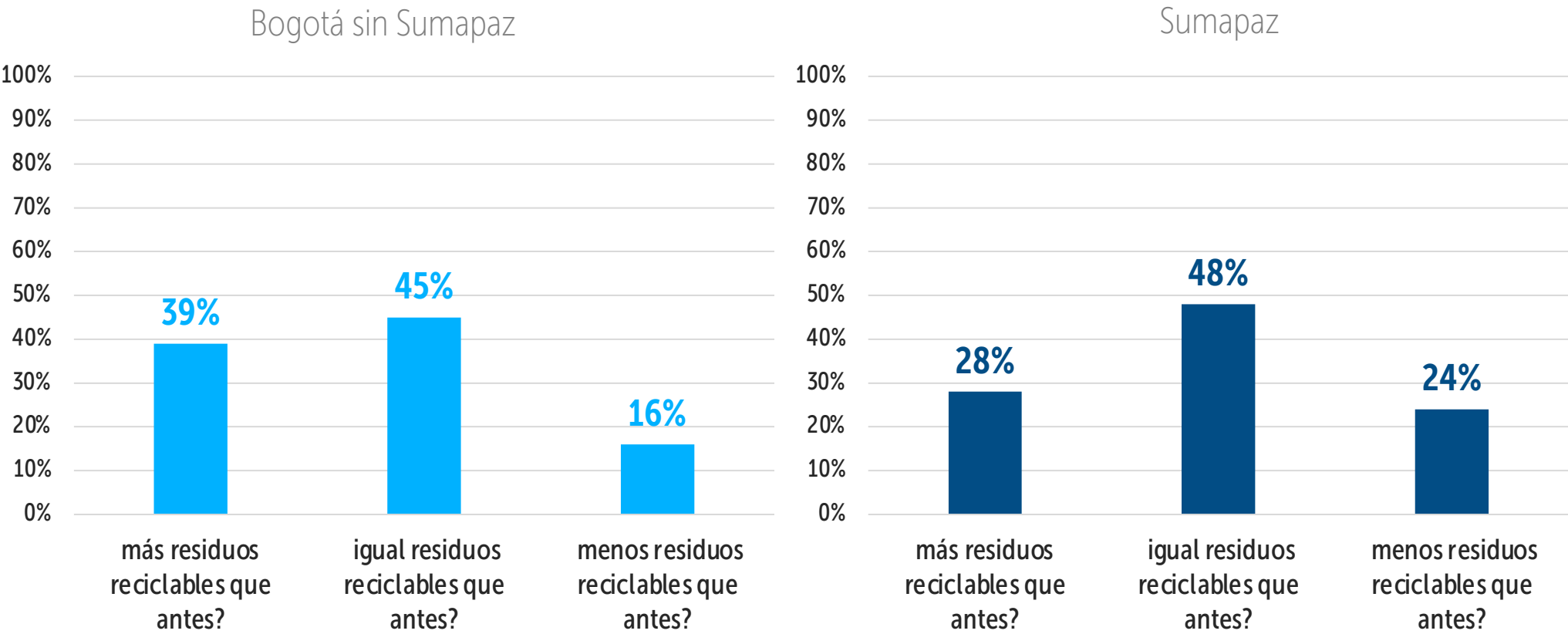
Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261.



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

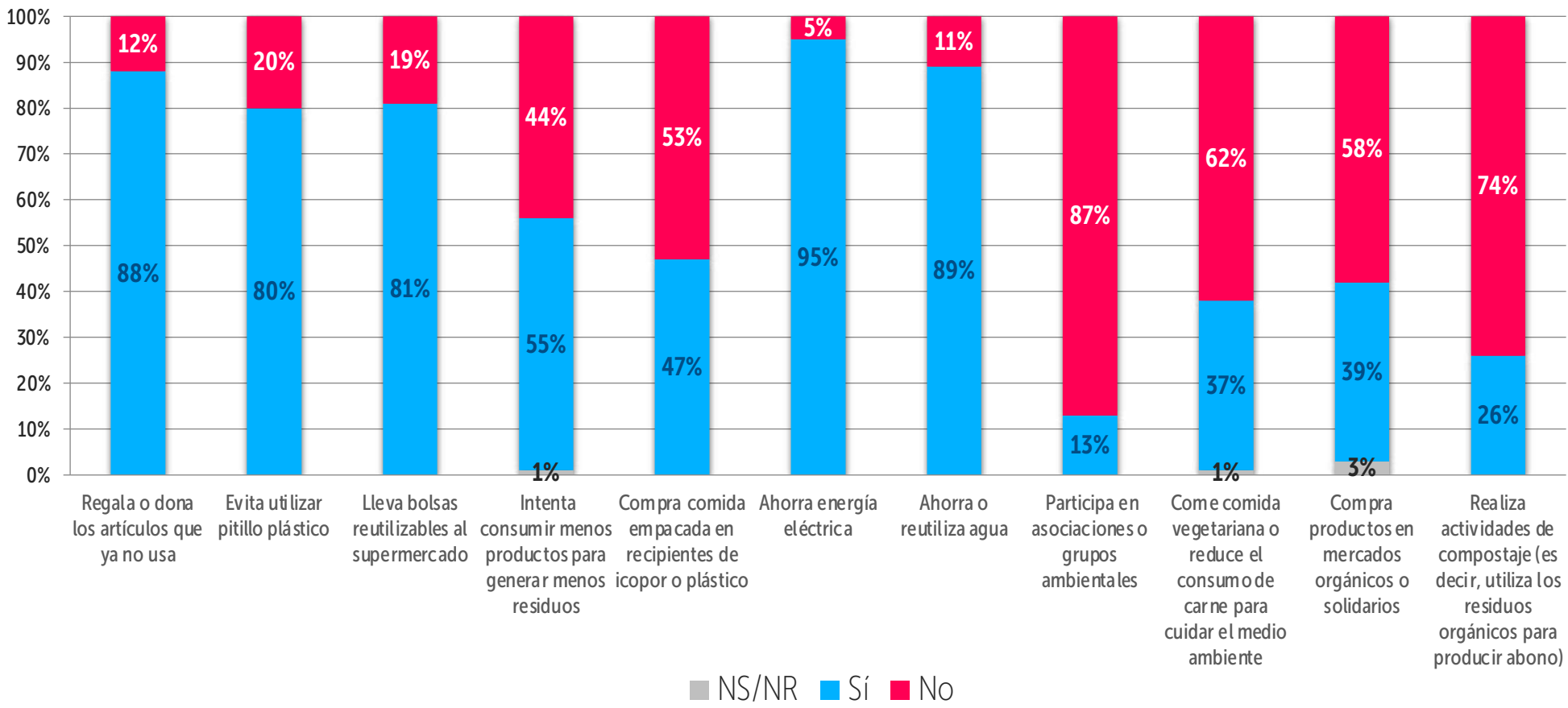


Pregunta 17



¿Cuáles de las siguientes prácticas realiza usted?

Bogotá total



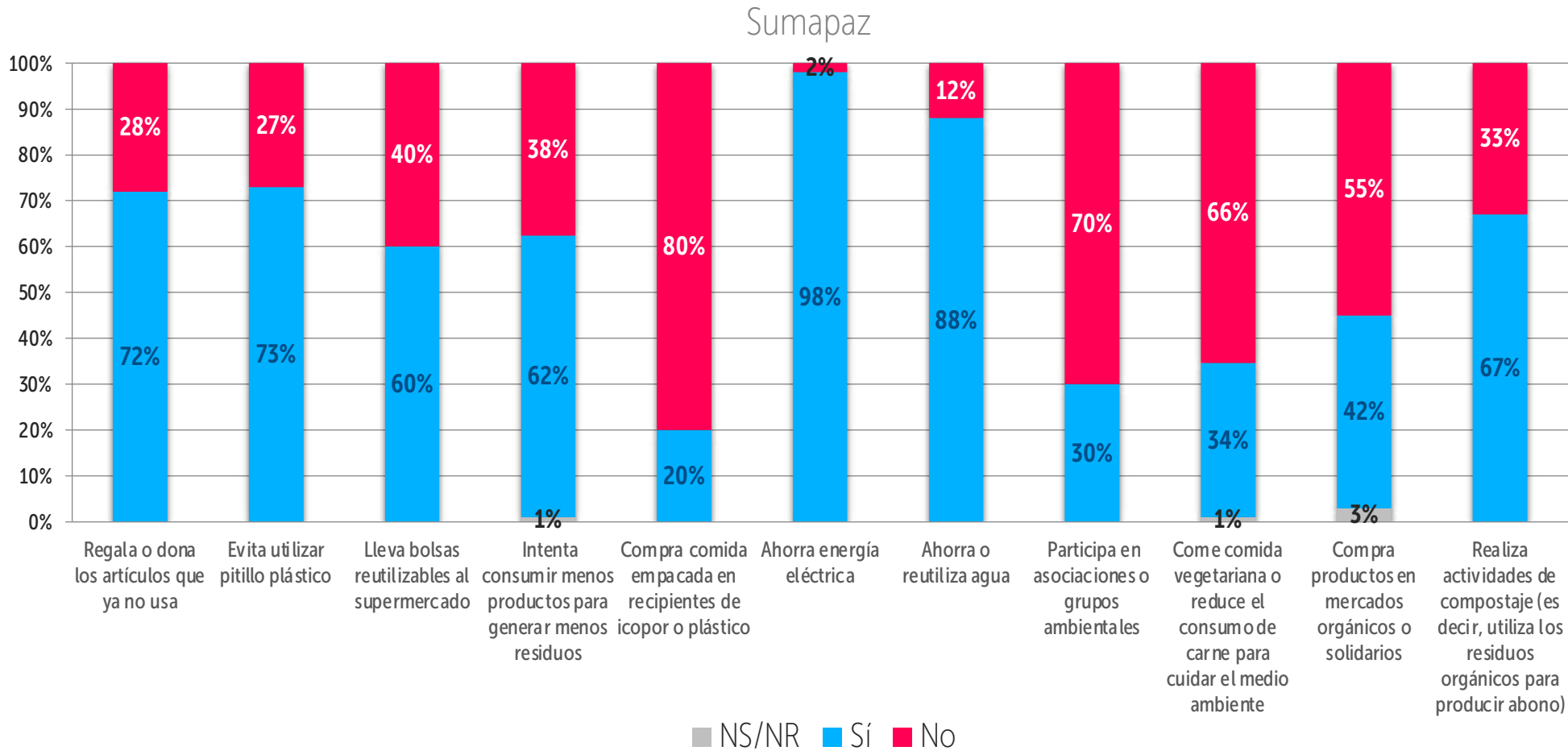
Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282.



Pregunta 17



¿Cuáles de las siguientes prácticas realiza usted?

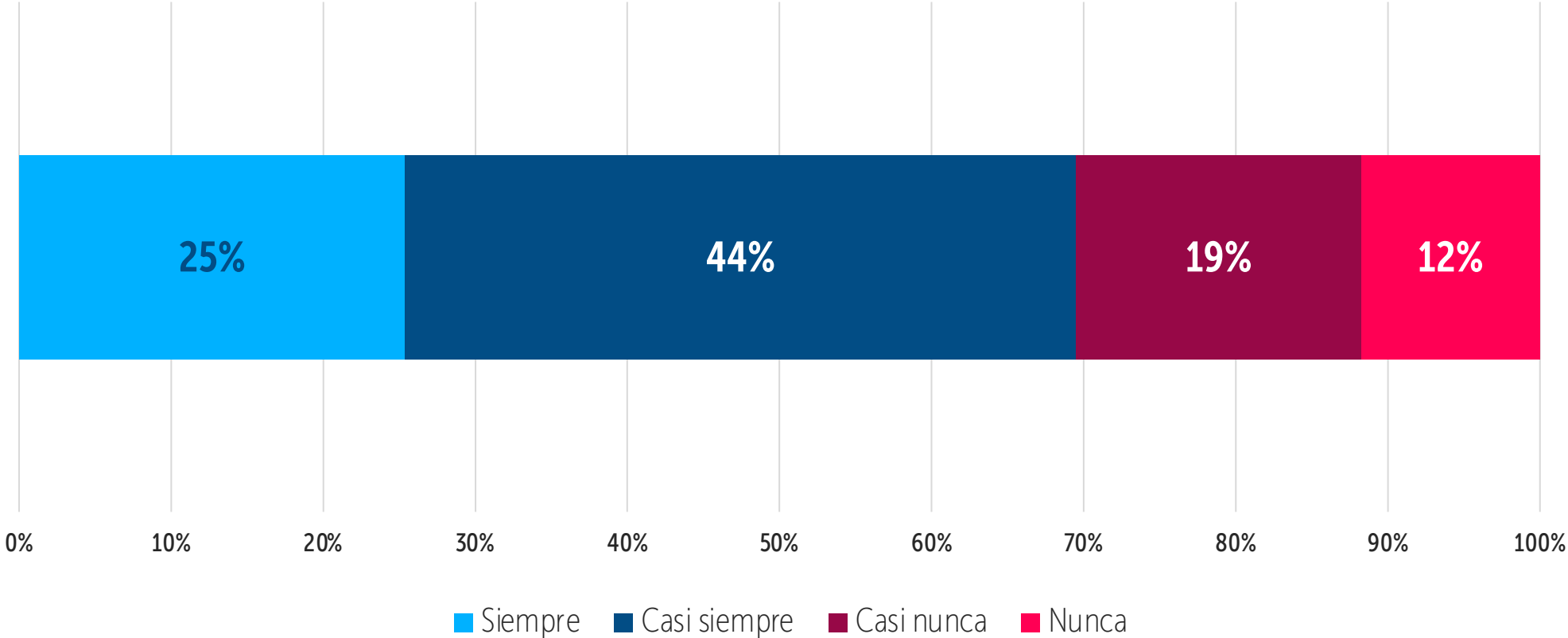


Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Sumapaz: 261.



Pregunta 18

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

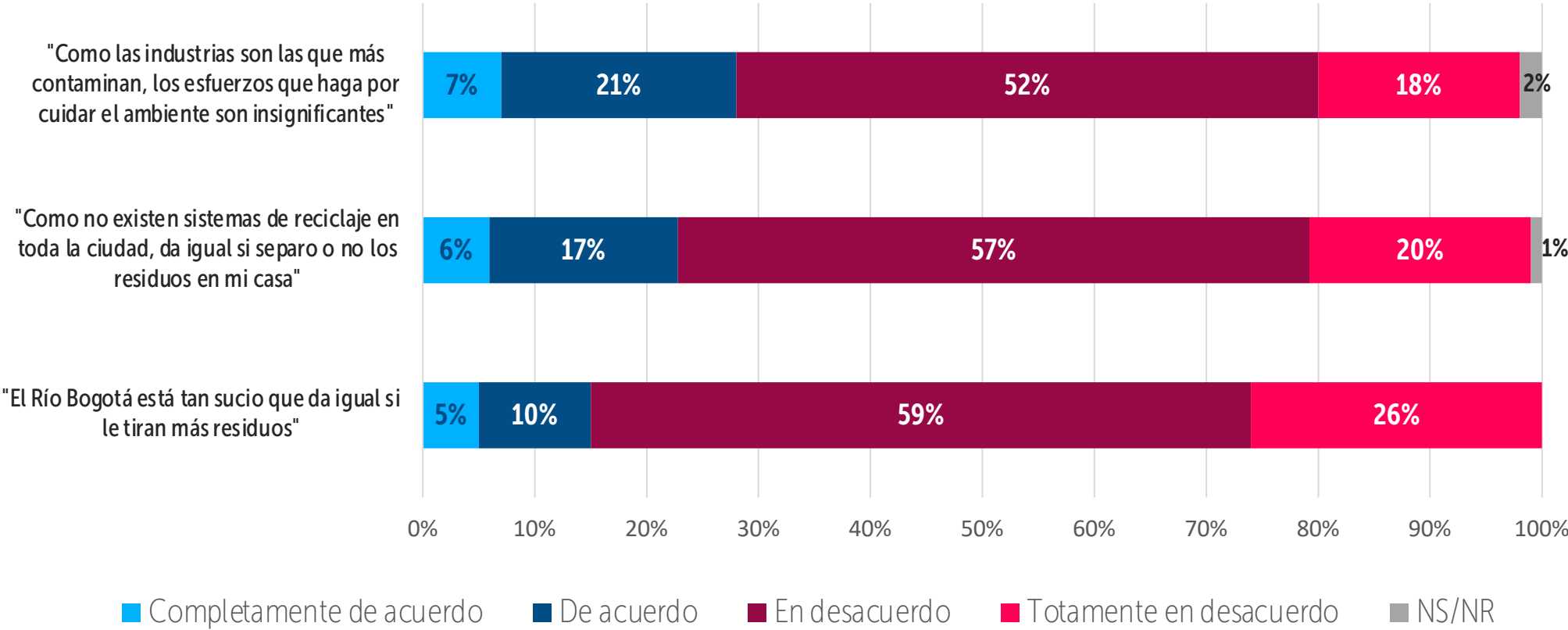


Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base:2282.



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:



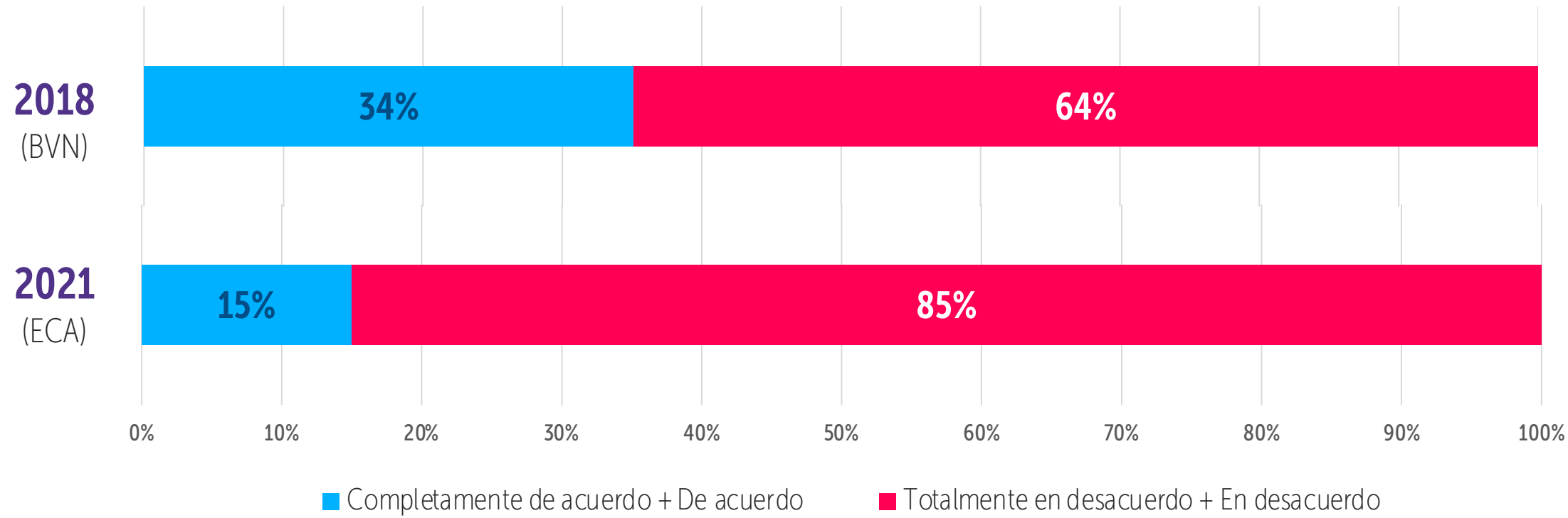
Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base:2282.



Comparación con medición anterior



“El Río Bogotá está tan sucio que da igual si le tiran residuos”



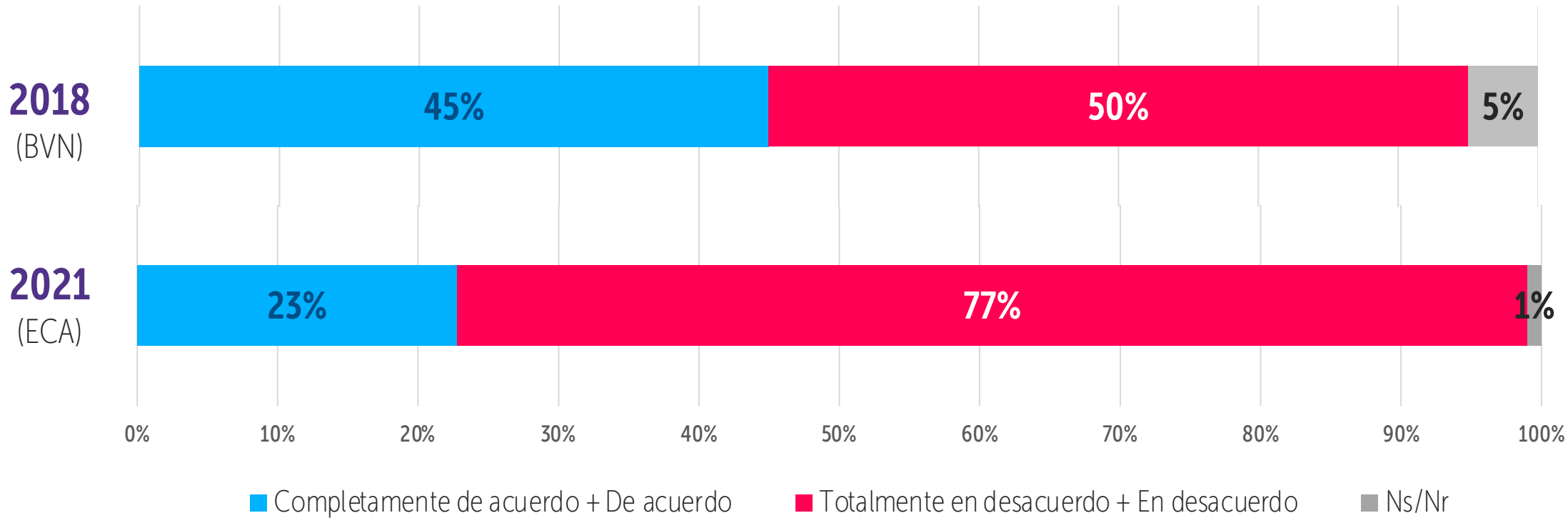
Fuente: Bogotá Vive Natural – SCRD (2018); Encuesta de Cultura Ambiental – SCRD (2021)



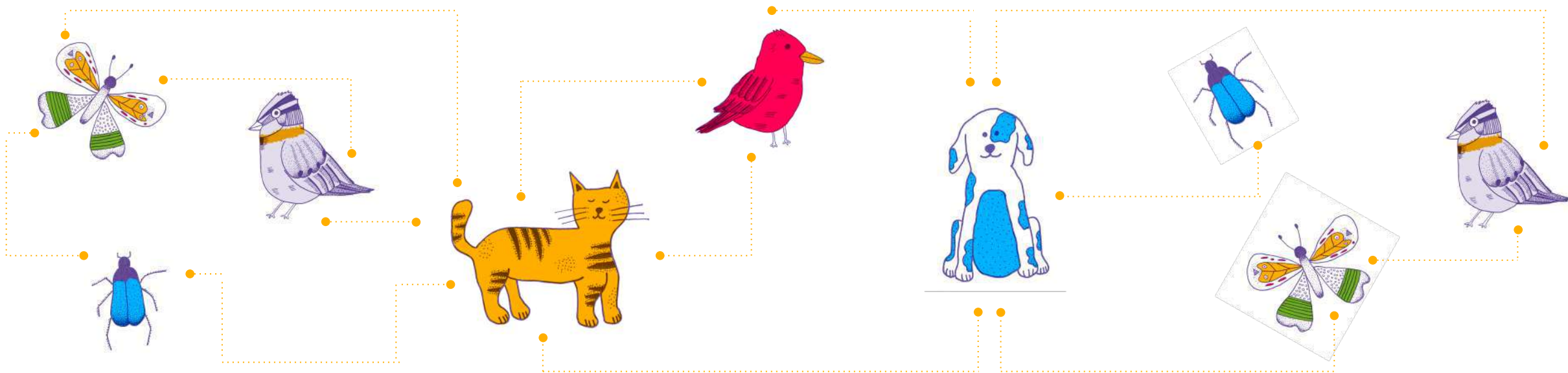
Comparación con medición anterior



“Como no existen sistemas de reciclaje en toda la ciudad, da igual si separo o no los residuos en mi casa”



Fuente: Bogotá Vive Natural – SCRD (2018); Encuesta de Cultura Ambiental – SCRD (2021)



Relación con animales silvestres y de compañía

Parte I

Parte II

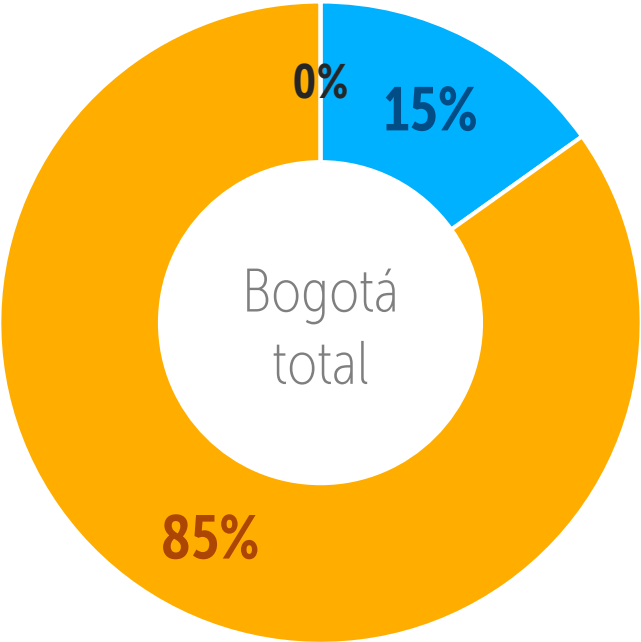
Parte III

Parte IV

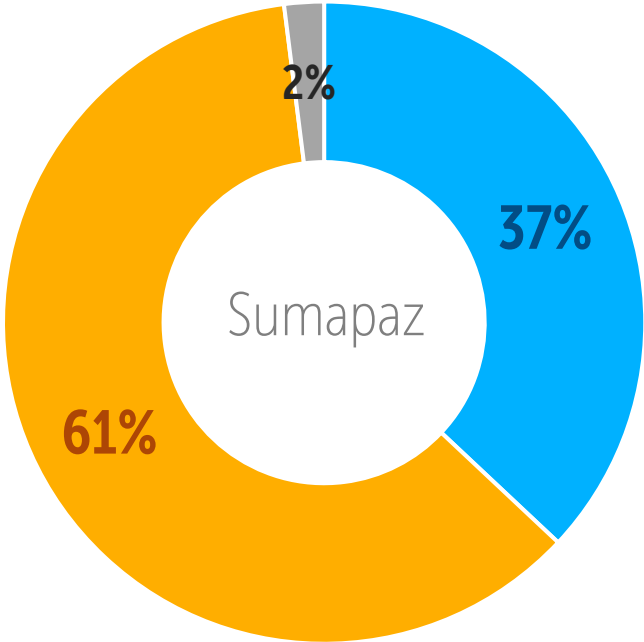


Pregunta 20

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



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr



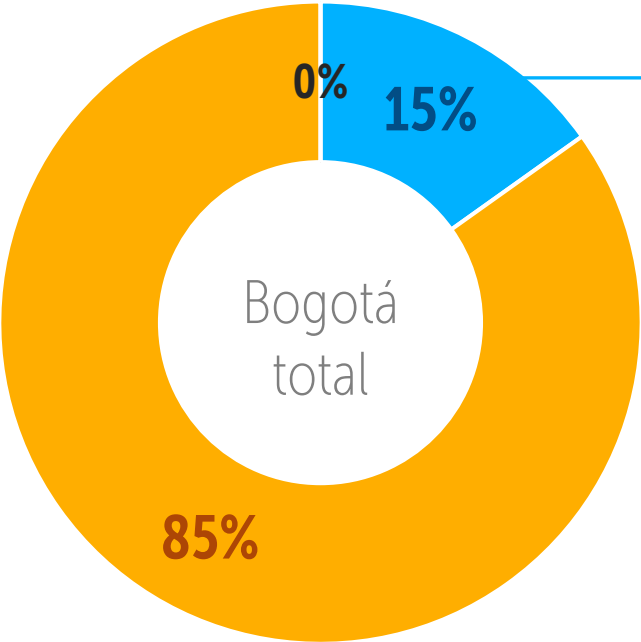
■ Sí ■ No ■ Ns/Nr

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



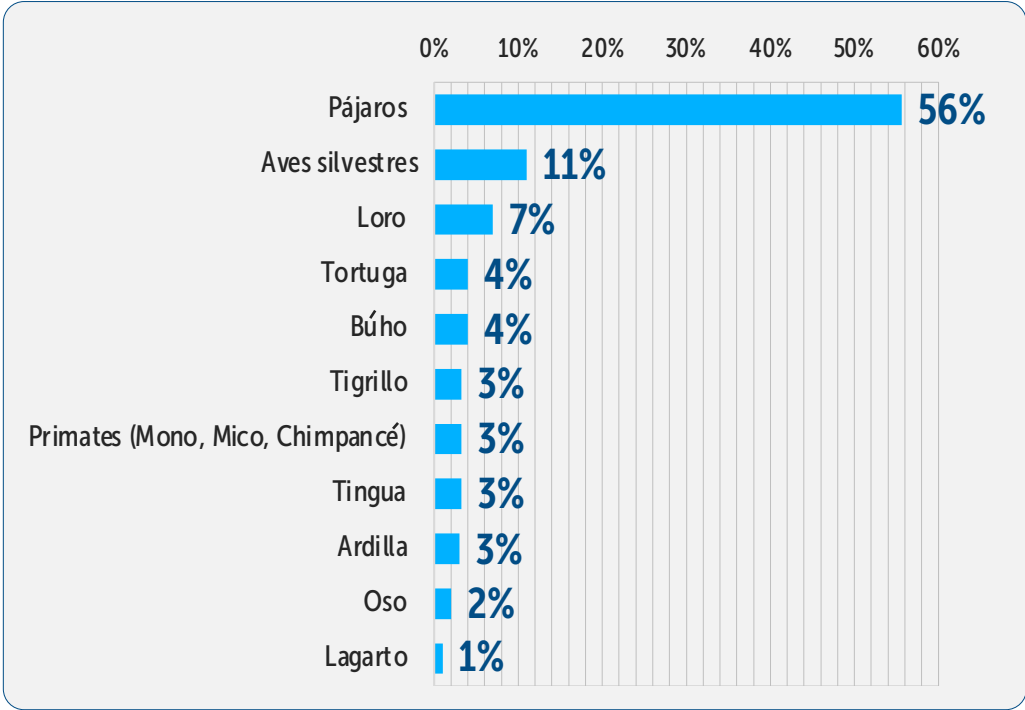
Pregunta 20

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



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr

Pregunta 20a: ¿Cuál?

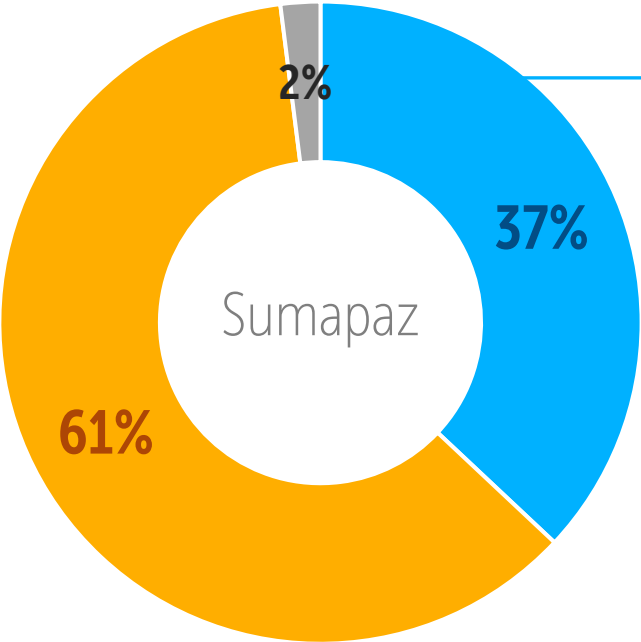


Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA). Base Total: 2282.



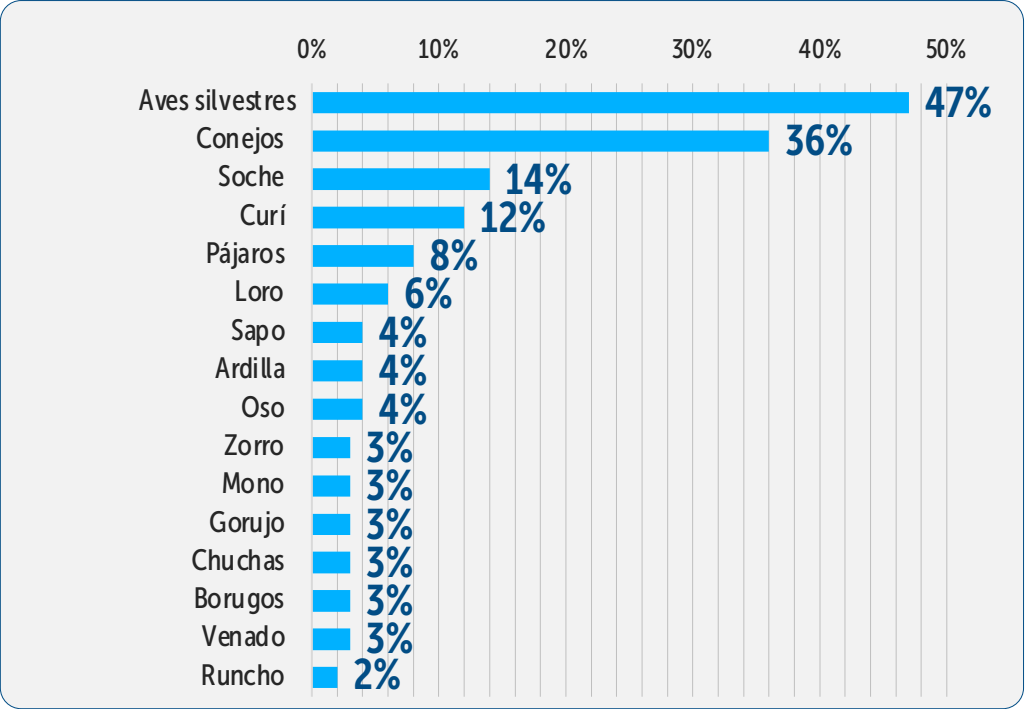
Pregunta 20

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



■ Sí ■ No ■ Ns/Nr

Pregunta 20a: ¿Cuál?

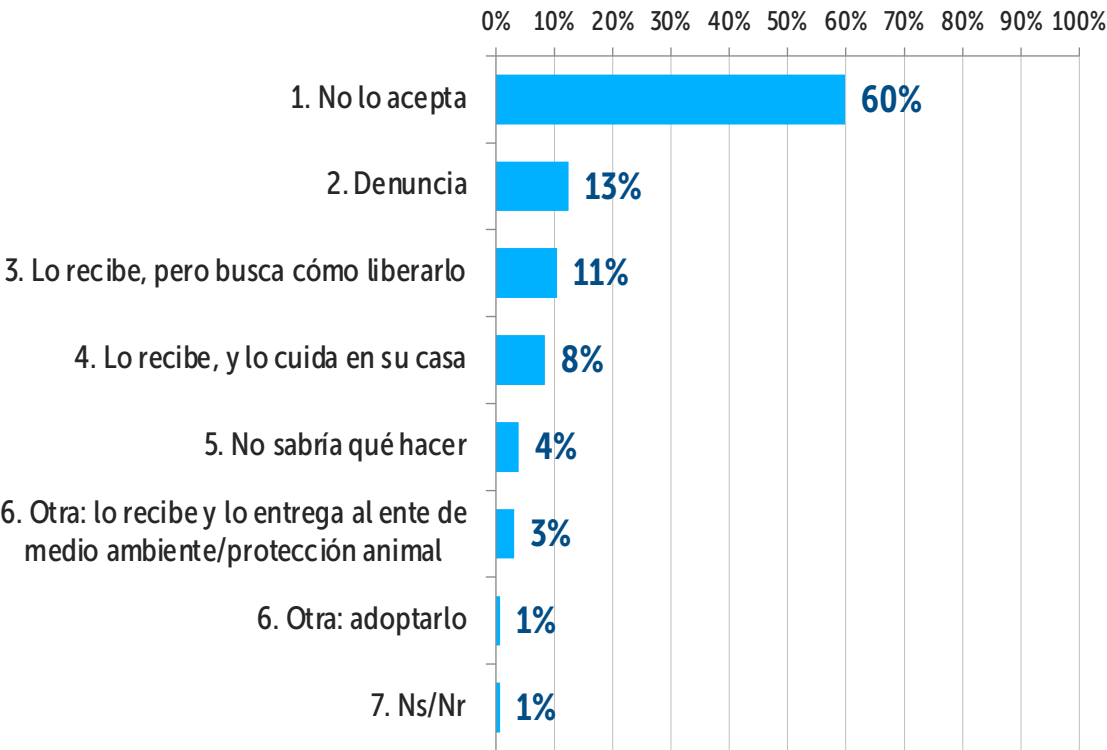


Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA). Base Sumapaz: 261.

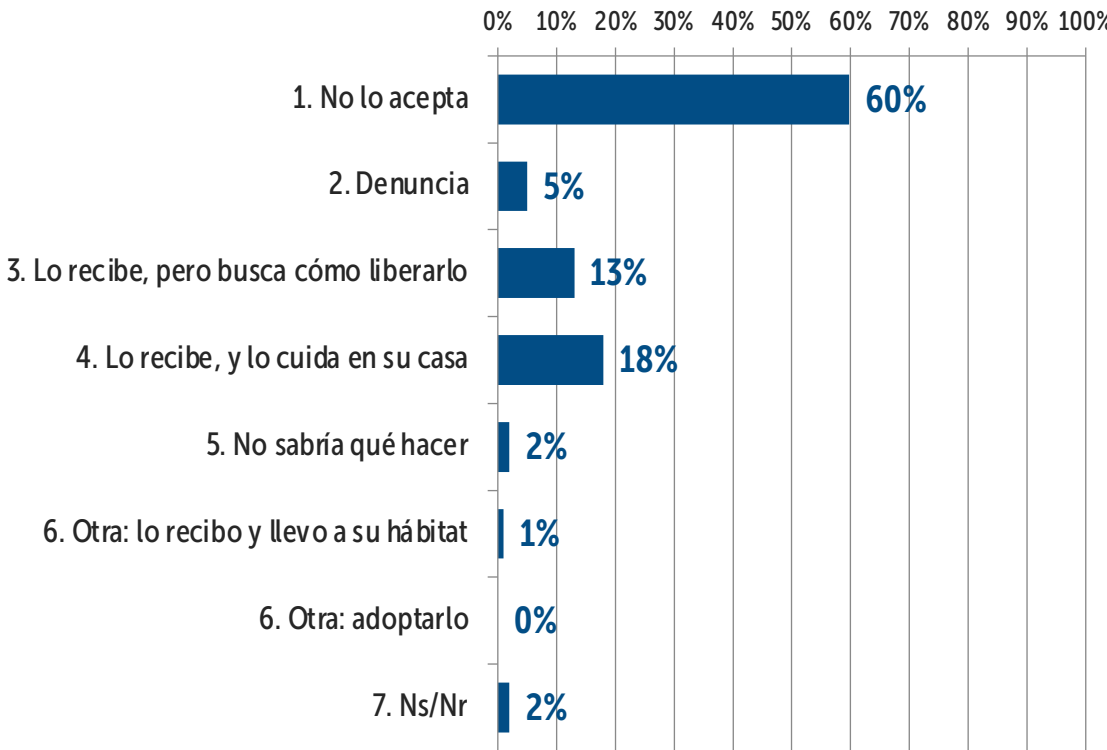


Si le ofrecen un animal silvestre (por ejemplo: tortuga o loro) para tener como animal de compañía, ¿usted qué haría?

Bogotá total



Sumapaz



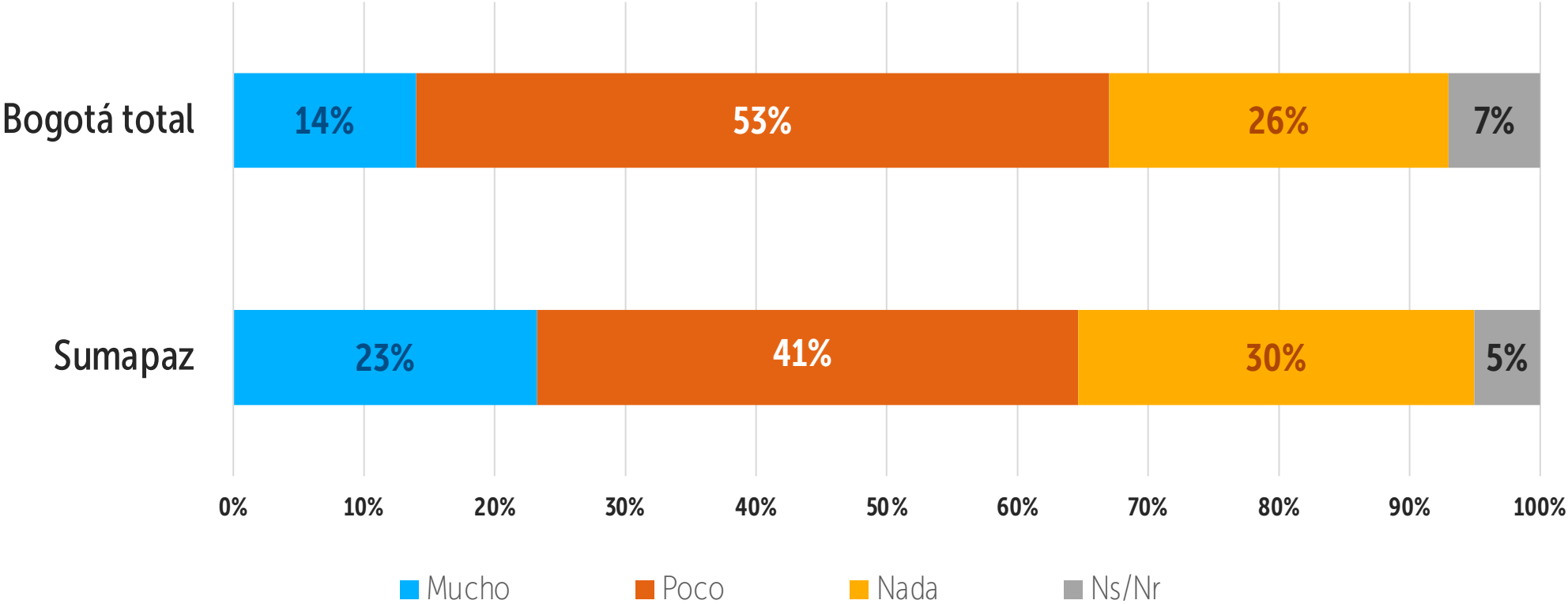
Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA, RESPUESTA ÚNICA: Dejar que el encuestado responda y marque una sola opción). Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261.



Pregunta 22



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



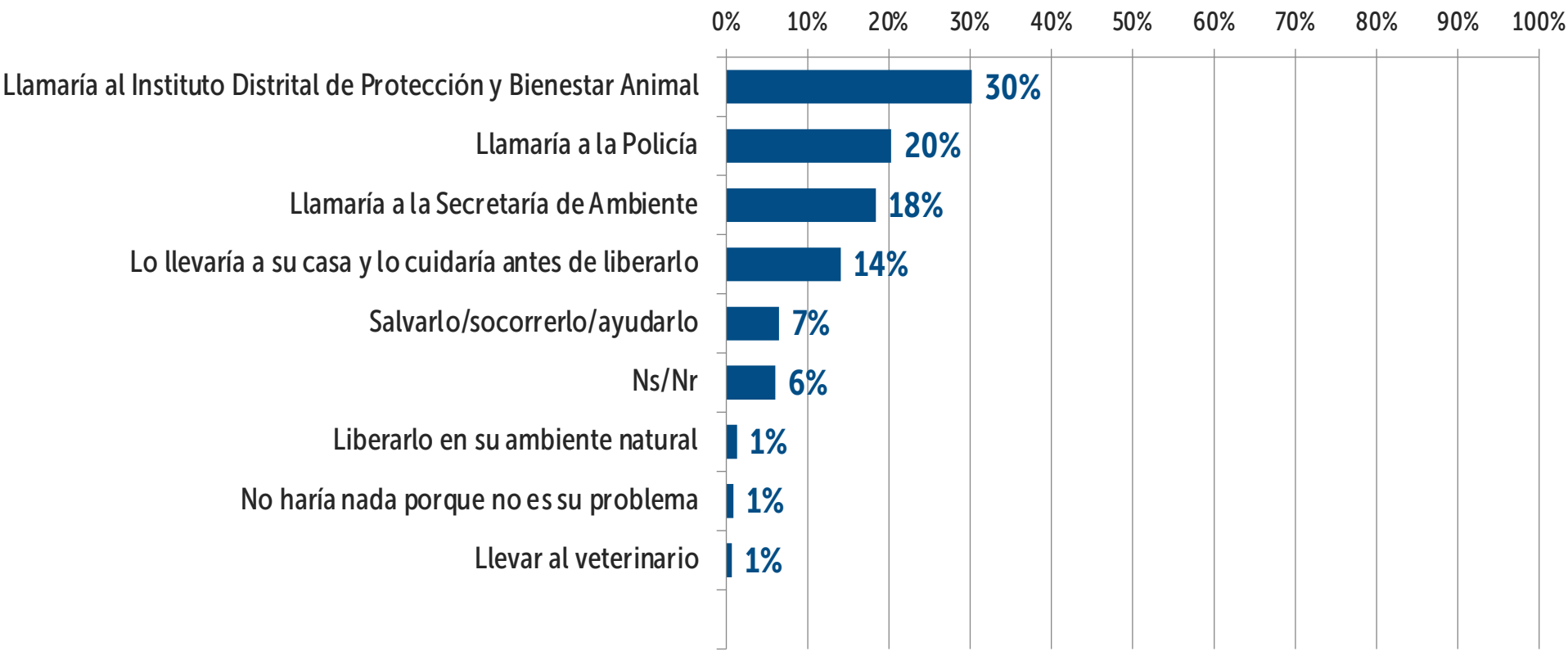
Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261.



Pregunta 23



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

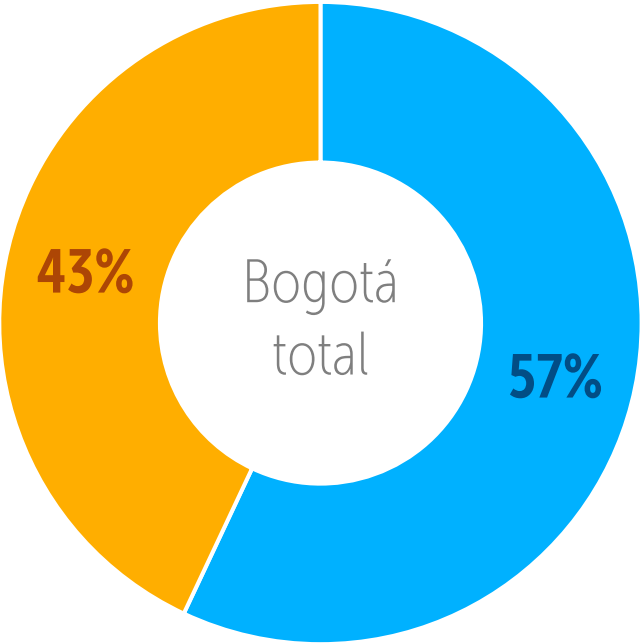


Instrucción al encuestador: (RESPUESTA ESPONTÁNEA, RESPUESTA ÚNICA: Dejar que el encuestado responda y marque una sola opción). Base Total: 2282.

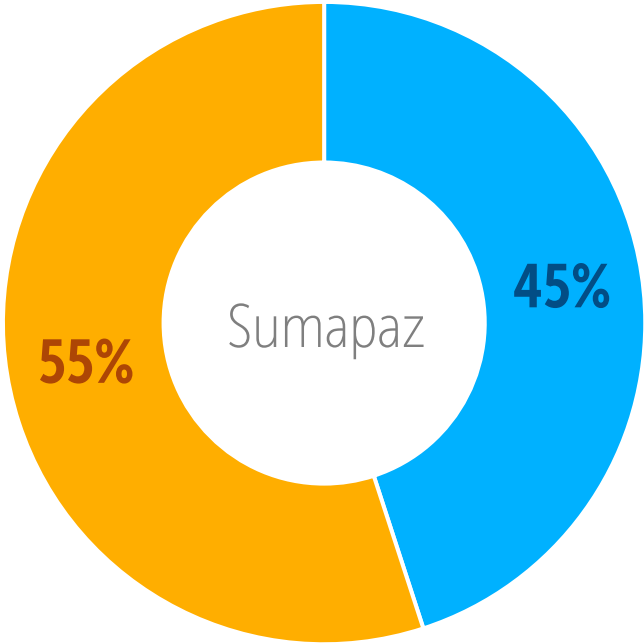


Pregunta 24

¿Comparte su lugar de residencia con algún animal?

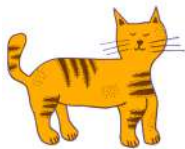


■ Sí ■ No



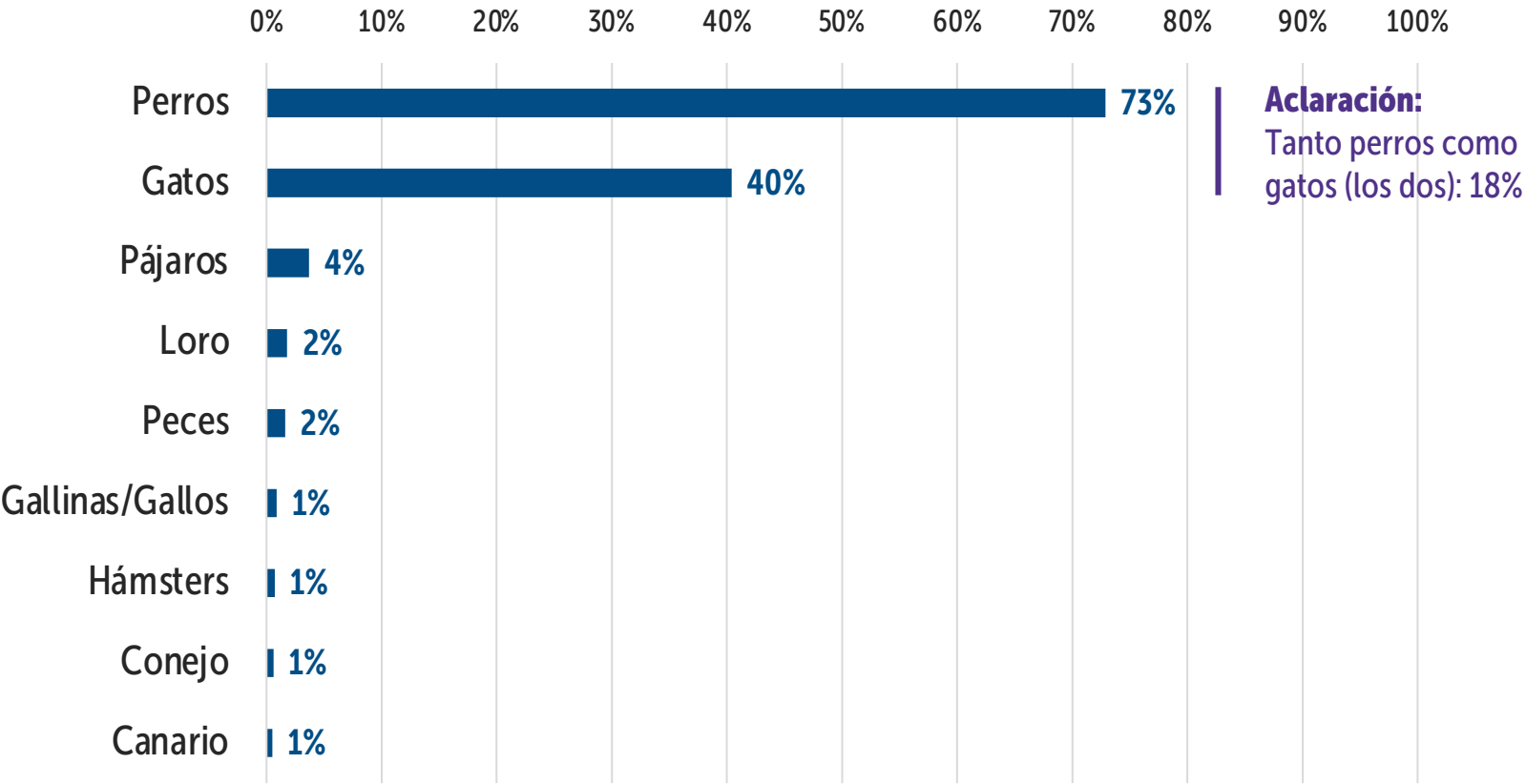
■ Sí ■ No

Base Total: 2282, Base Sumapaz: 261.



Pregunta 24

Solo para personas que respondieron que comparten su lugar de residencia con un animal
¿Cuáles?



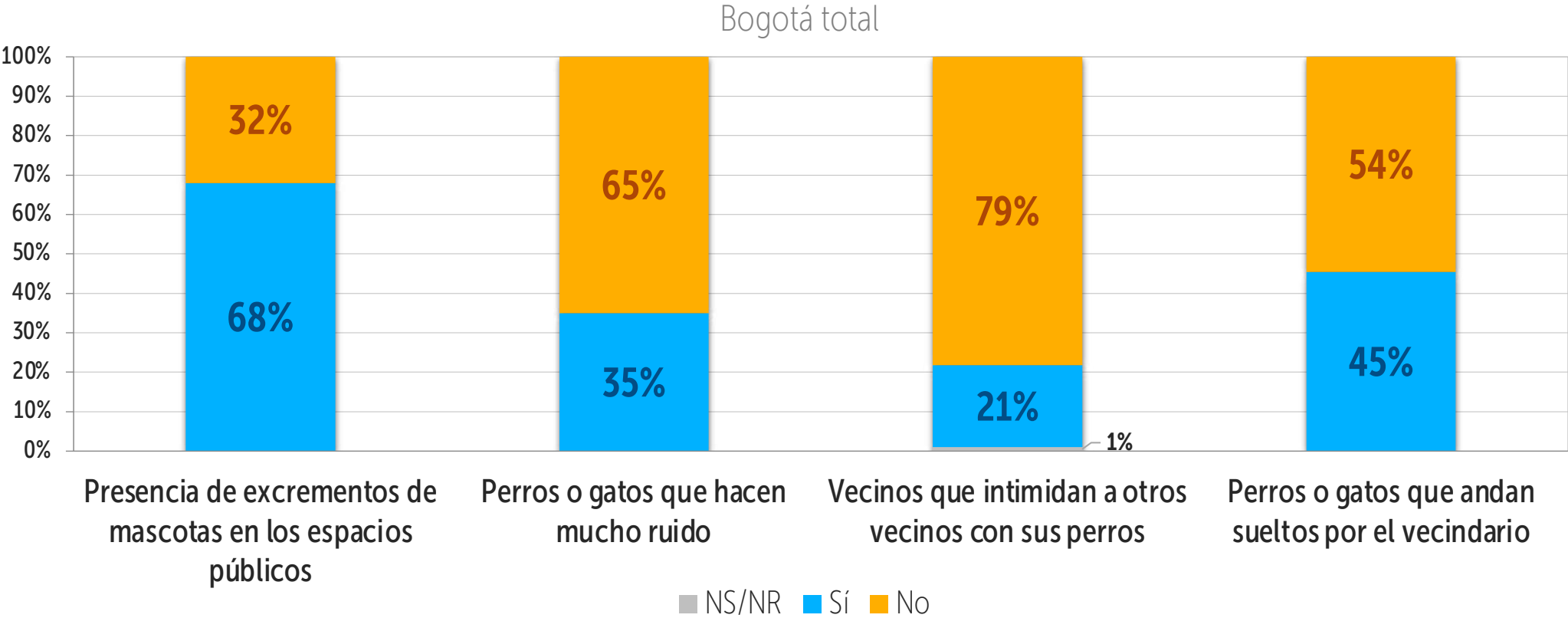
Base: 1196



Pregunta 26



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

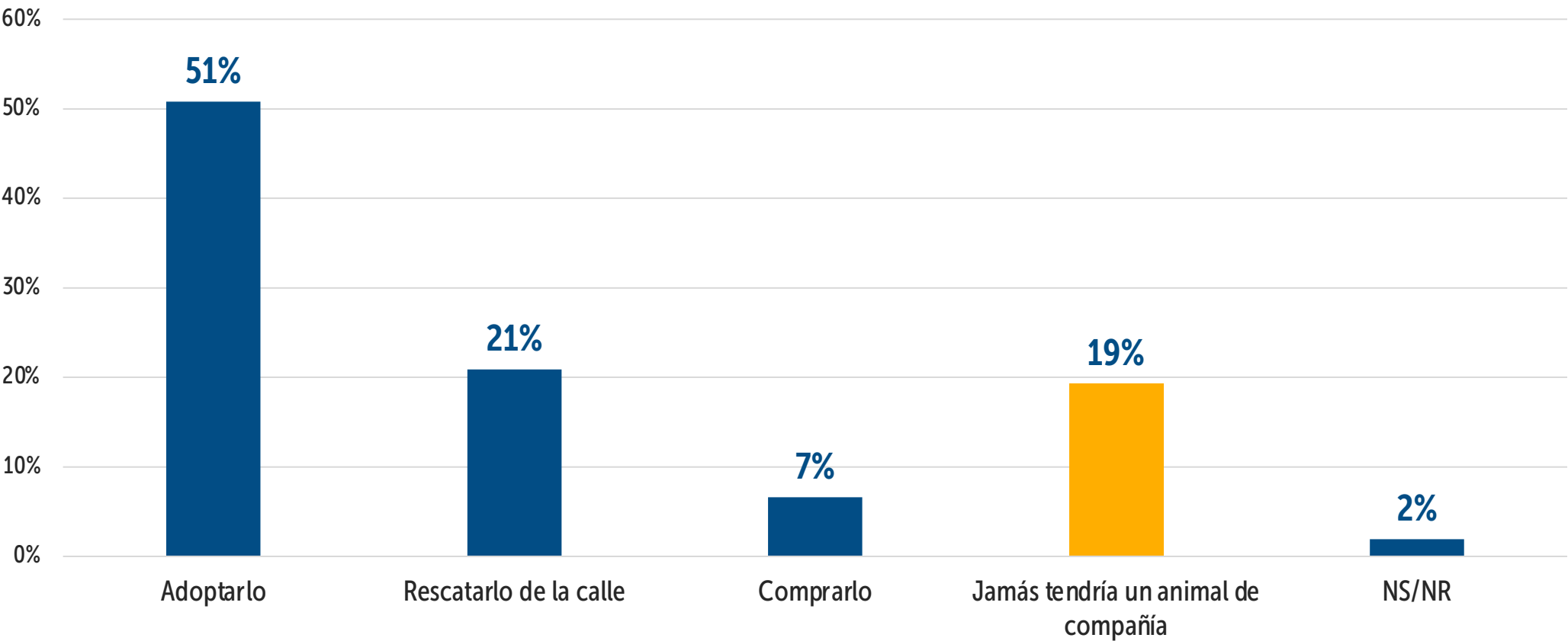


Instrucción al encuestador: (LEER, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282.



Pregunta 27

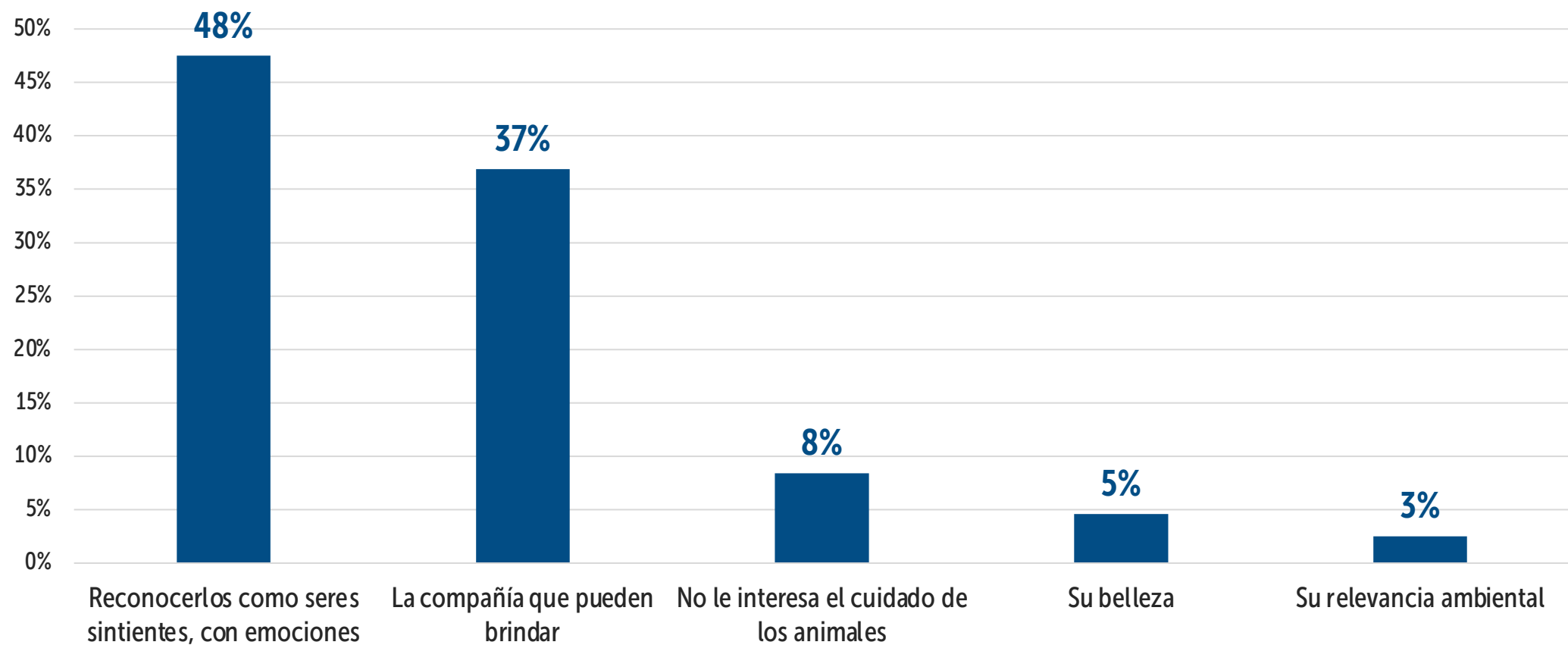
Al momento de vincular un animal de compañía a su hogar,
¿cuál de estas opciones preferiría?



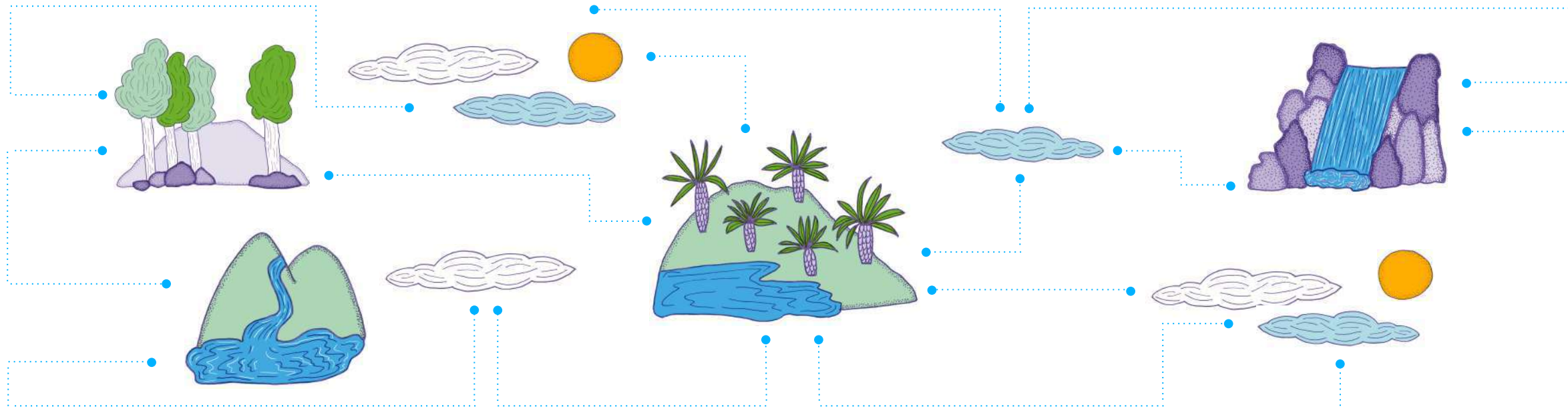
Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282..



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

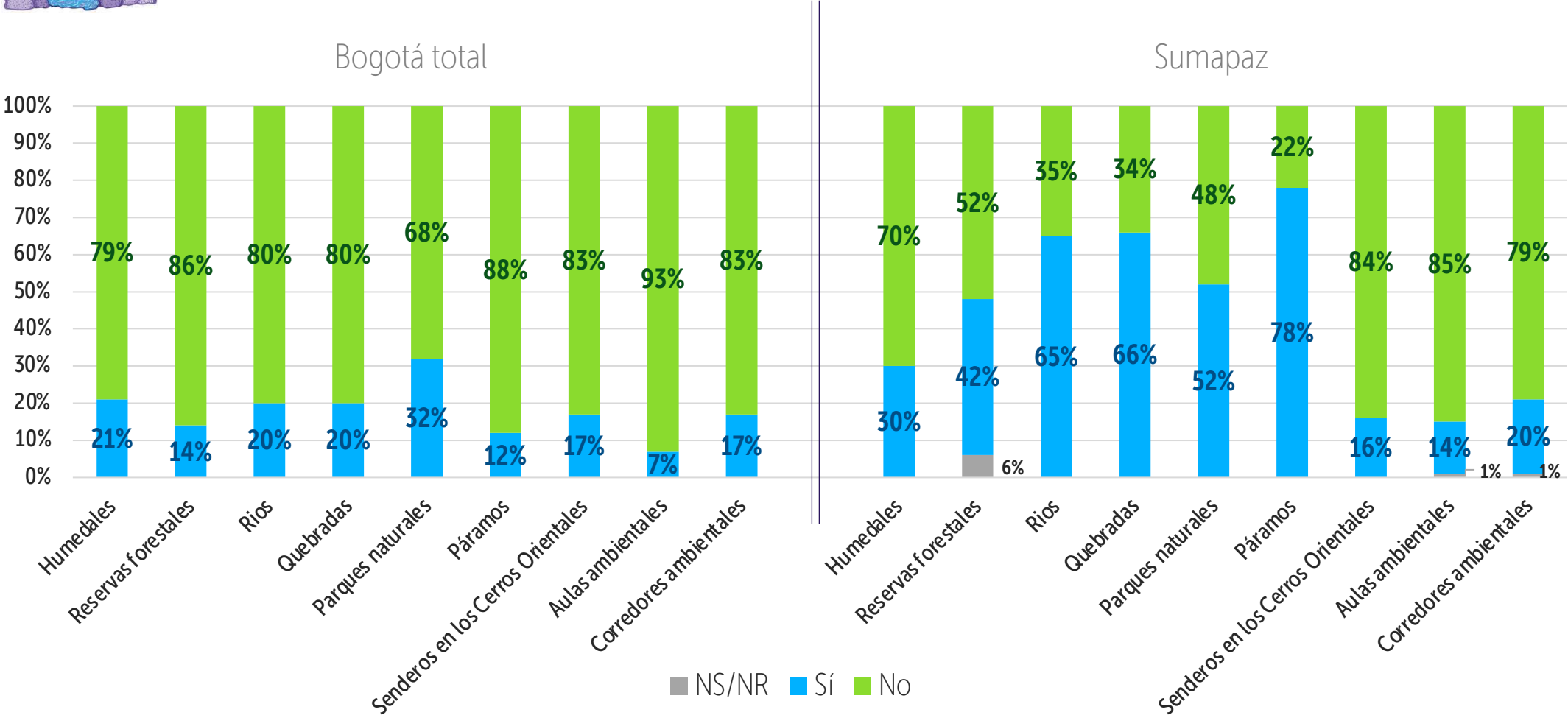
Parte IV



Pregunta 29



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



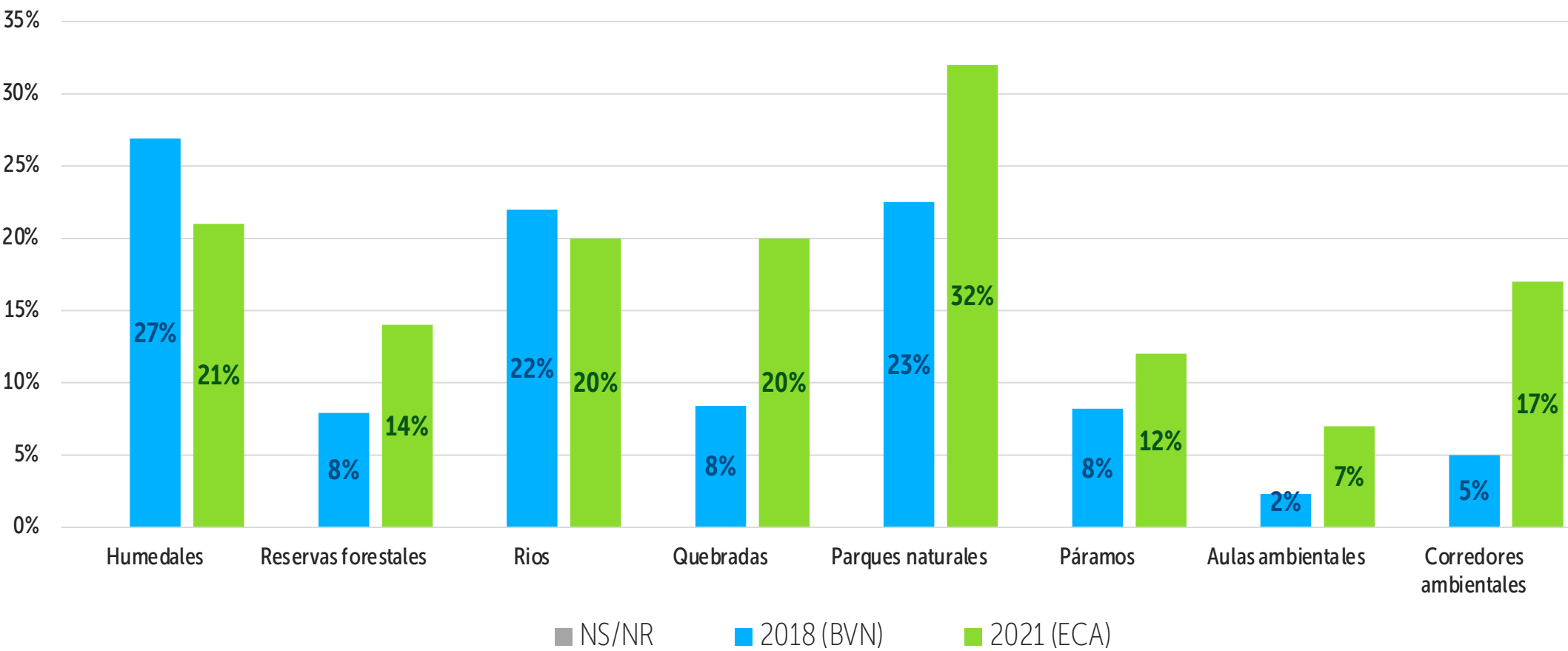
Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282 y base Sumapaz: 261.



Comparación con medición anterior



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

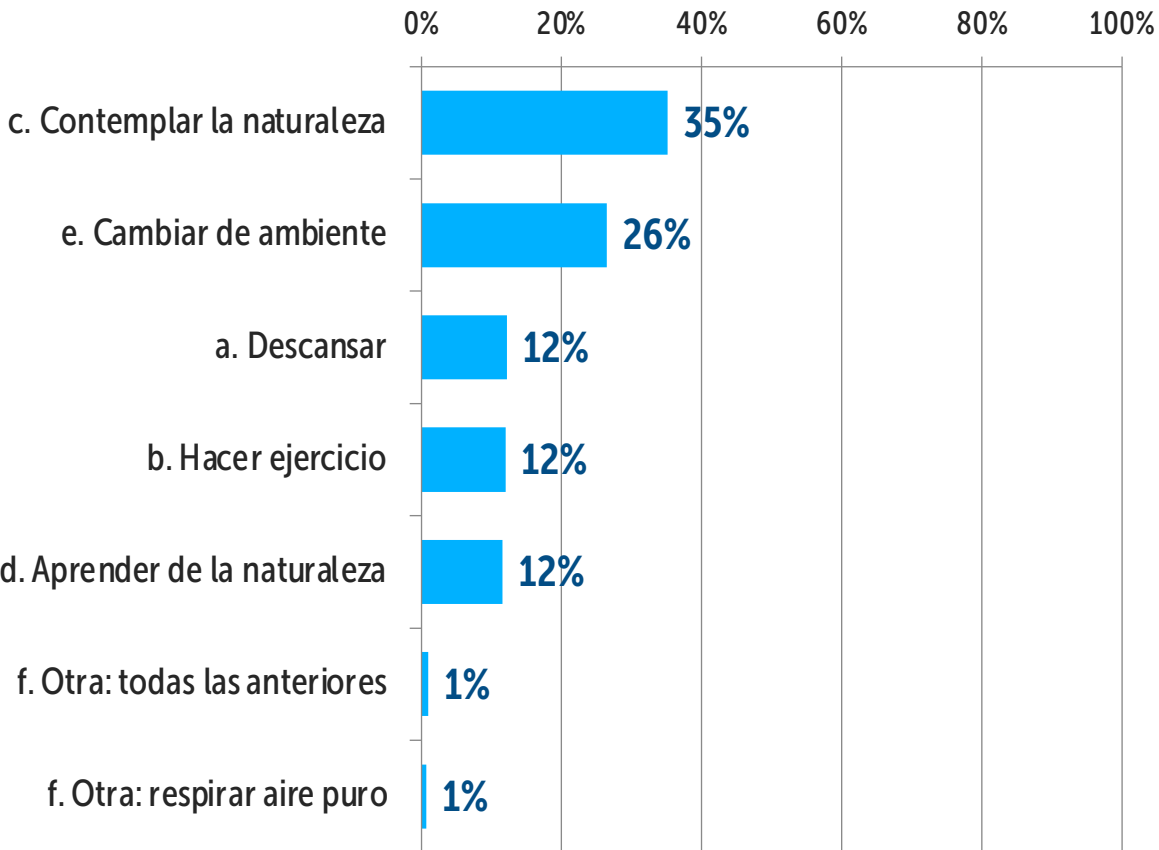


Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base Total: 2282 y base Sumapaz: 261.
Fuentes: Bogotá Vive Natural – SCRD (2018); Encuesta de Cultura Ambiental – SCRD (2021).



Pregunta 30

Solo para personas que afirmaron visitar espacios naturales en el último año:
¿Cuál es su principal motivación para visitar estos espacios naturales?

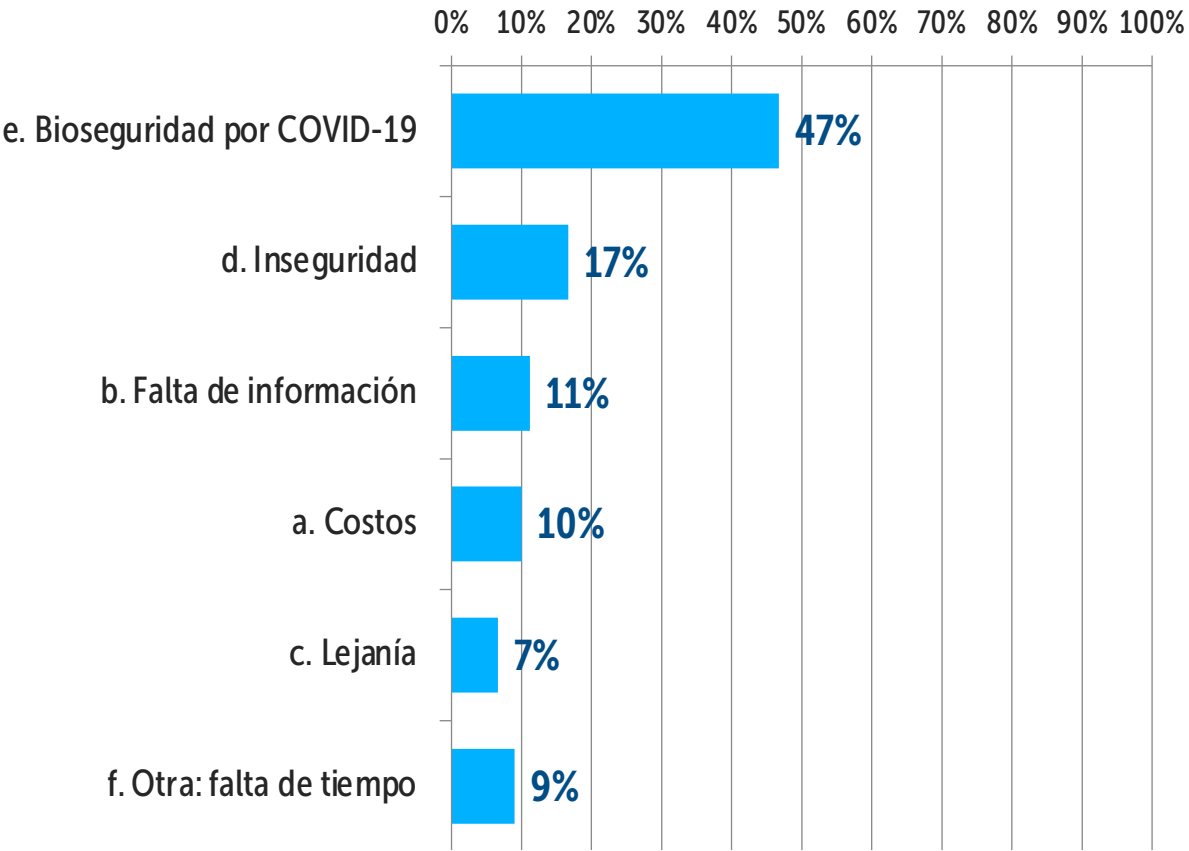


Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 1079.

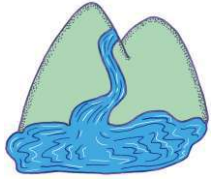


Pregunta 31

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

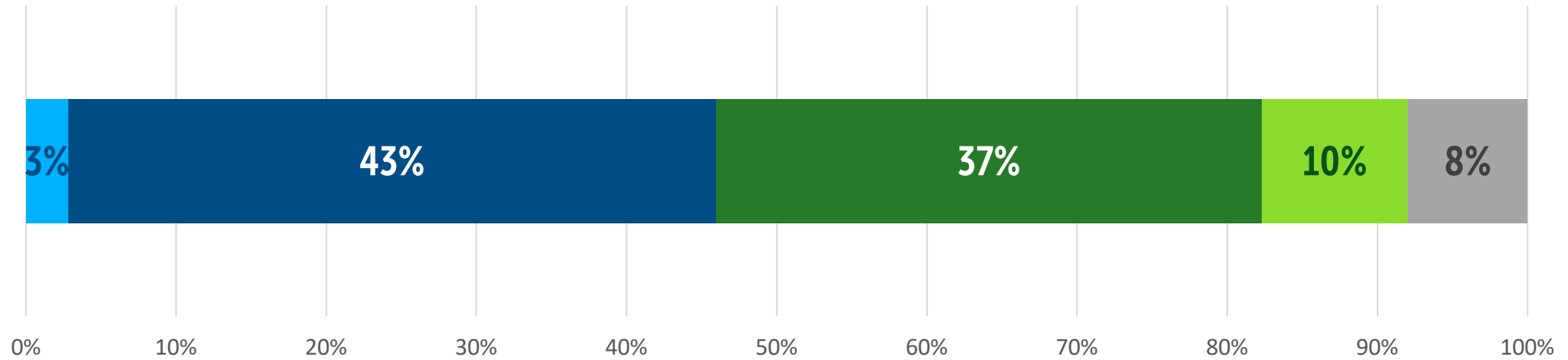
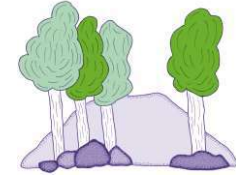


Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



Pregunta 32

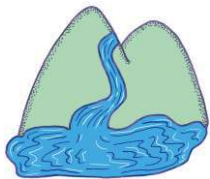
En general, ¿usted diría que el estado de la mayoría de los ríos, humedales y espacios naturales de Bogotá es...



■ Muy bueno ■ Bueno ■ Malo ■ Muy malo ■ NS/NR

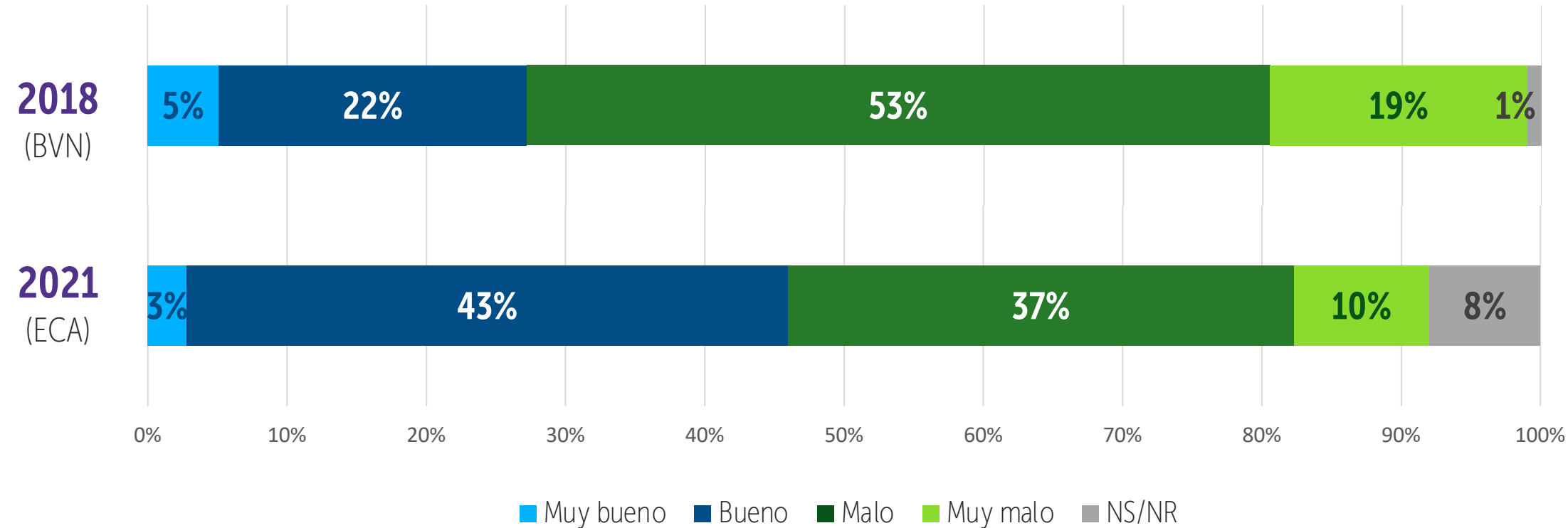
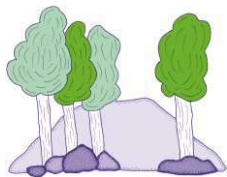
Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



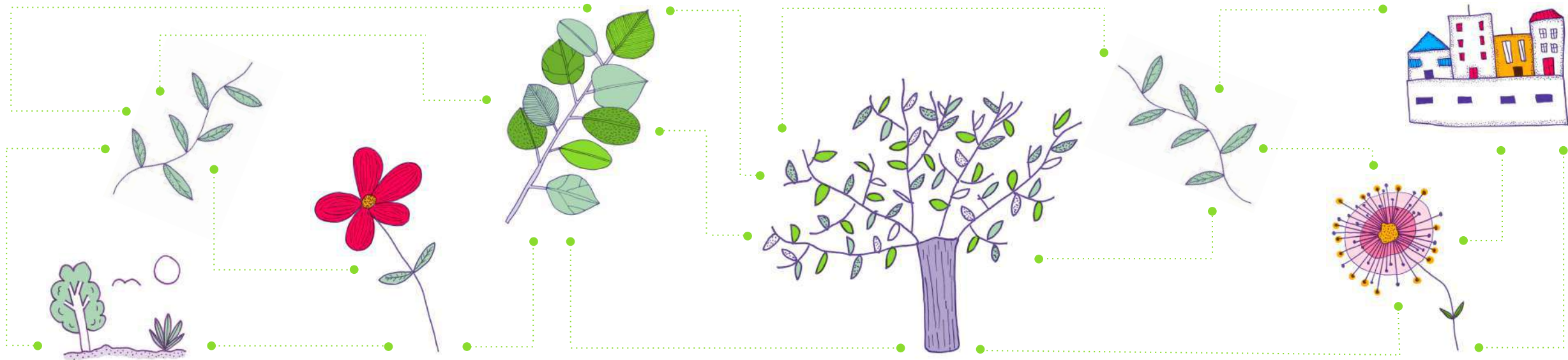


Comparación con medición anterior

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



Fuentes: Encuesta Bogotá Vive Natural – SCRD (2018); Encuesta de Cultura Ambiental – SCRD (2021).
Instrucción al encuestador: (LEER OPCIONES, RESPUESTA ÚNICA). Base: 2282.



Transversal: cuidado del entorno

Parte I

Parte II

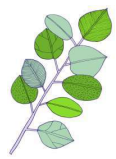
Parte III

Parte IV

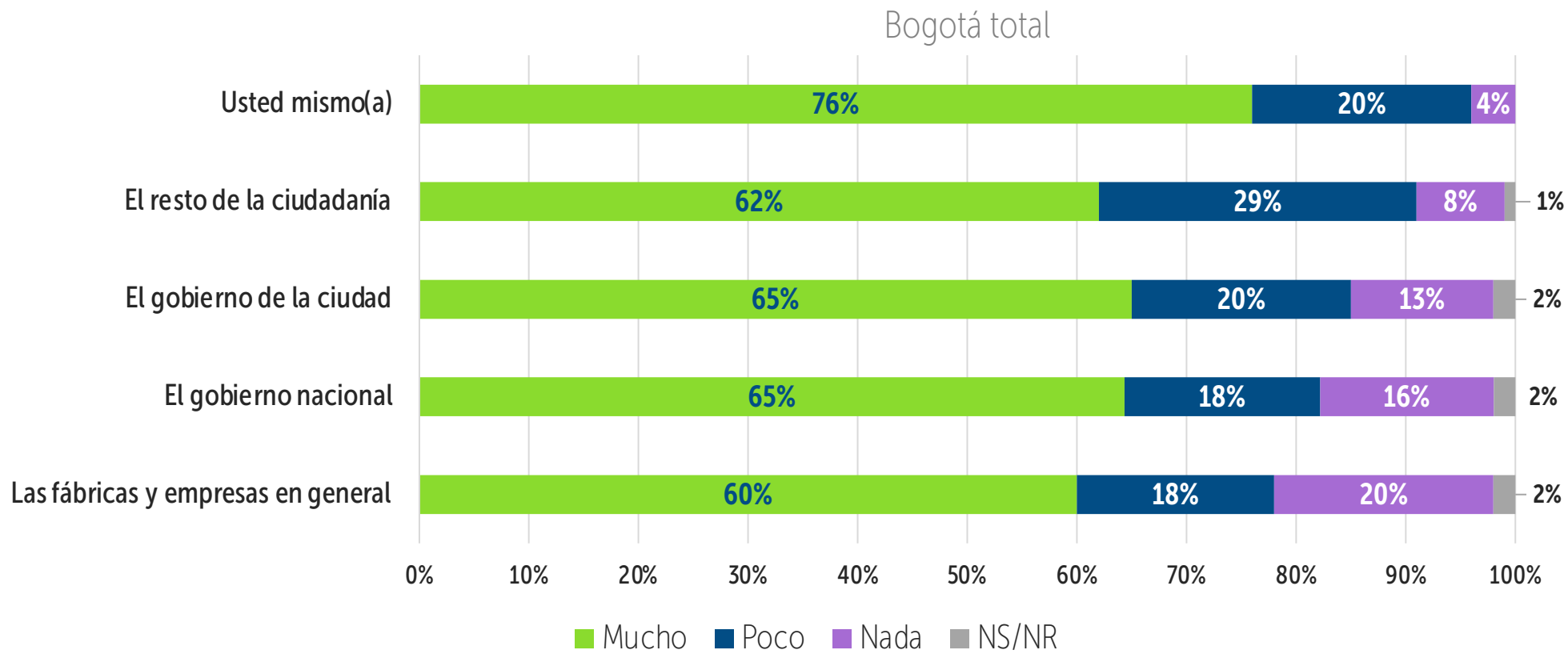




Pregunta 33



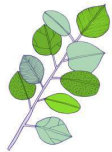
En su opinión, ¿qué tanto pueden hacer para cuidar el ambiente las siguientes personas o entidades?



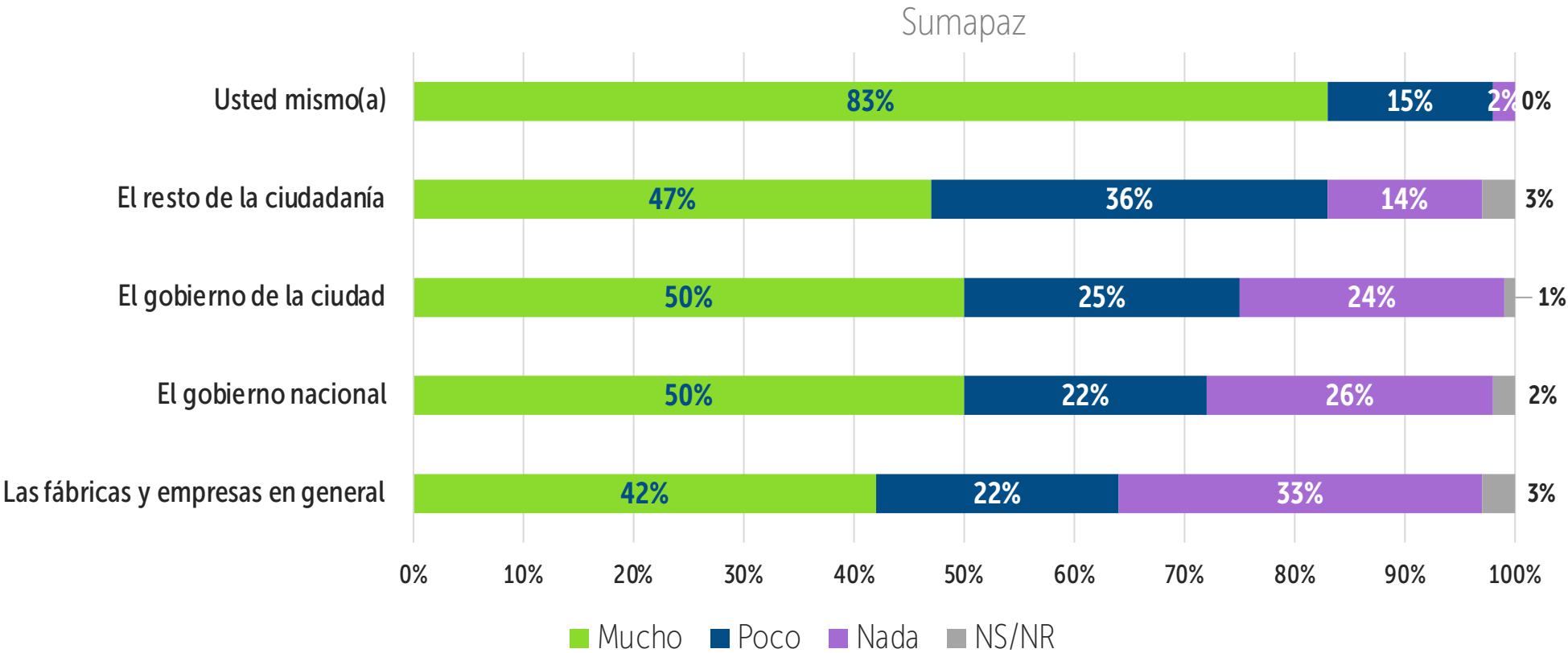
Instrucción al encuestador: (LEER ESCALA- LEER OPCIONES. RU. SE REPITE LA PREGUNTA EN CADA CASO.NO EXPLICAR CONTENIDO). Base: 2282.



Pregunta 33



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



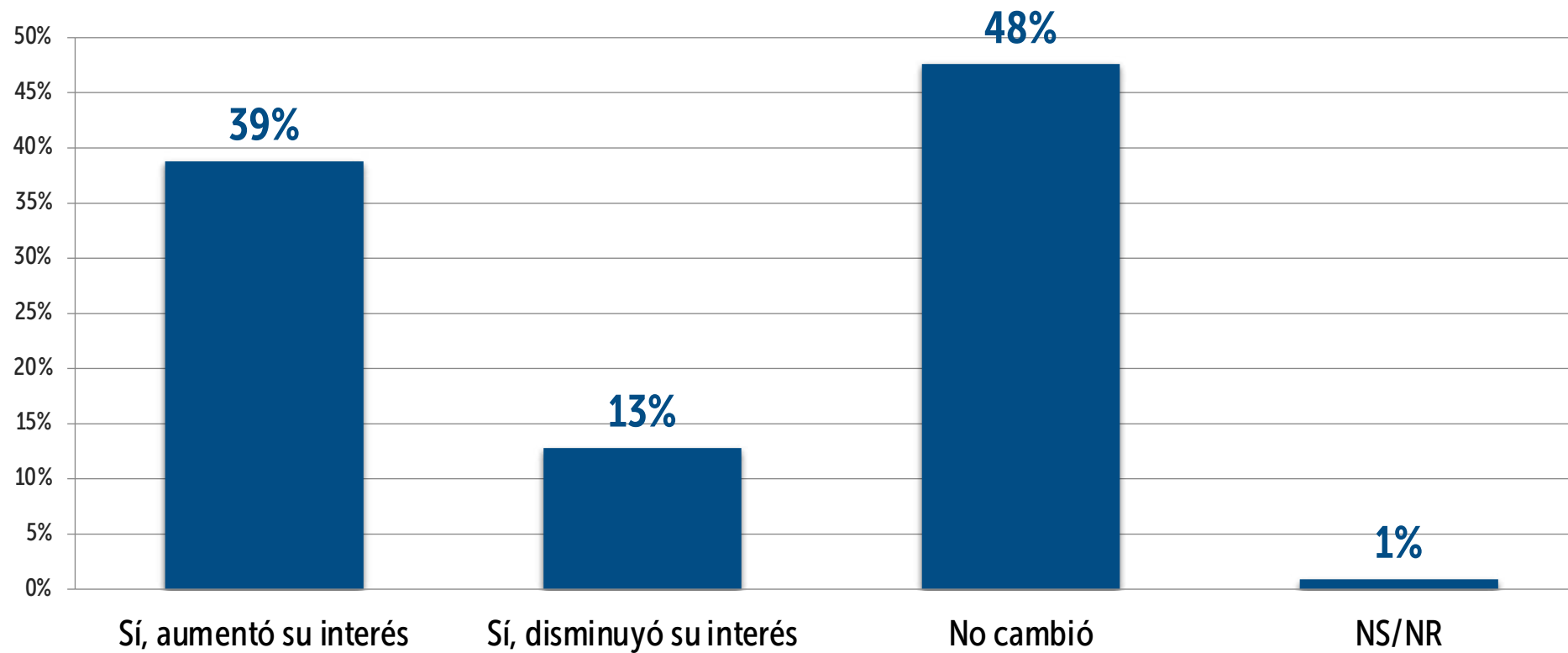
Instrucción al encuestador: (LEER ESCALA- LEER OPCIONES. RU. SE REPITE LA PREGUNTA EN CADA CASO.NO EXPLICAR CONTENIDO). Base: 261.



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.





Análisis ilustrativo



Introducción

Análisis ilustrativo

A continuación se presentan gráficas con los resultados de un ejercicio de análisis que consiste en cruzar diferentes preguntas de la encuesta. Este ejercicio se presenta como un ejemplo ilustrativo.

Los cruces presentados corresponden a prioridades temáticas escogidas por el Ámbito de Cultura Ambiental (Subsecretaría de Cultura Ciudadana y Gestión del Conocimiento).

En la siguiente diapositiva se resumen detalles técnicos de la metodología de inferencia estadística utilizada. Invitamos a la ciudadanía interesada a explorar este tipo de métodos y en caso de tener otros resultados, retroalimentación o comentarios, contactarnos a través de este formulario:

bit.ly/culturaambientalbogota



Prueba chi-cuadrado

Prueba estadística que permite determinar la dependencia o independencia entre variables categóricas. Para su desarrollo se plantea una hipótesis nula (H_0), afirmando que no hay dependencia entre las variables estudiadas. Por ejemplo:



VARIABLE 1



VARIABLE 2

Hipótesis nula (H_0): separar residuos y conocer al reciclador son independientes

La prueba arroja un resultado (valor de p o p -value). Convencionalmente:



Si el p es menor a 0,05

Se rechaza la hipótesis nula (el resultado es estadísticamente significativo)



Si el p es mayor a 0,05

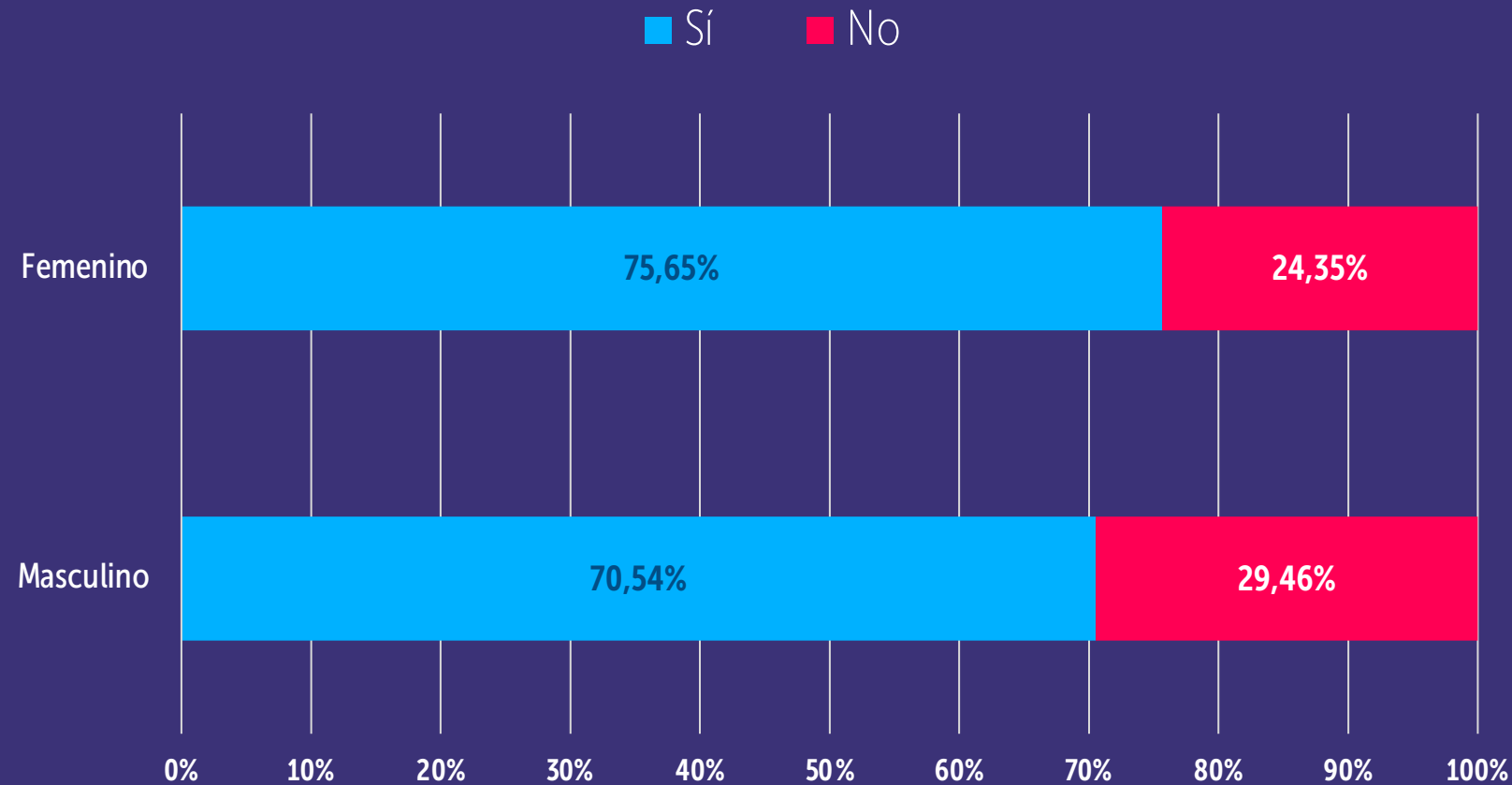
No es posible rechazar la hipótesis nula (el resultado no es estadísticamente significativo)

Bibliografía

Saldaña, R. (2011). La prueba chi-cuadrado o ji-cuadrado (X2). Enfermería del Trabajo, 1, 31-38.

Pregunta 4

En general, ¿usted separa sus residuos?



Valor de p: 0,271

V1: separa/no separa

V2: femenino/masculino

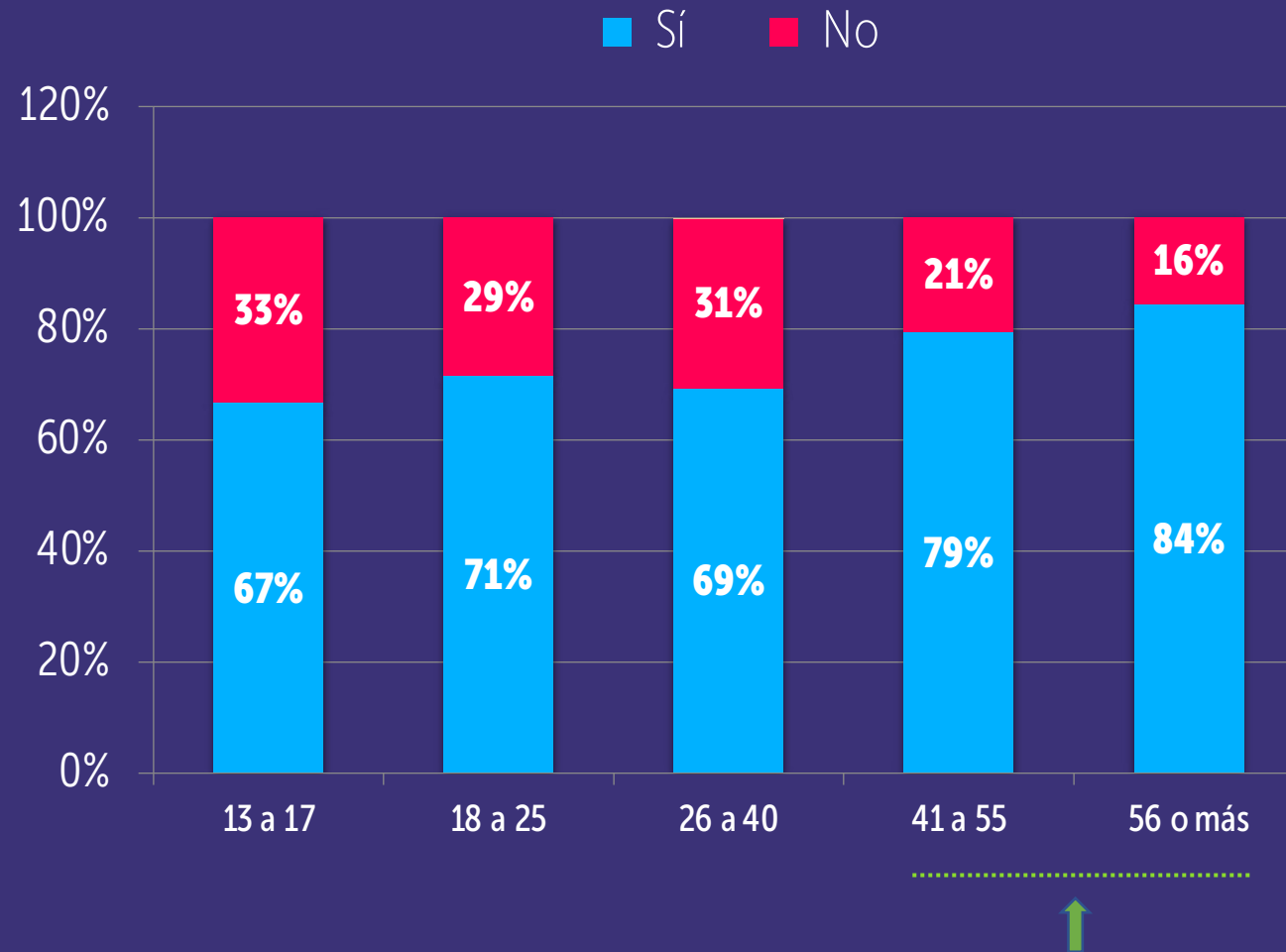
No rechazo H_0 , el resultado no es estadísticamente significativo.



NO PODEMOS AFIRMAR QUE EXISTE UNA RELACIÓN ENTRE EL REPORTE DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS Y EL GÉNERO.

Pregunta 4

En general, ¿usted separa sus residuos?



Valor de p: 0,000

V1: separa/no separa

V2: mayor 41 años/ menor 41 años

Rechazo H_0 , resultado estadísticamente significativo.



Podemos afirmar que:

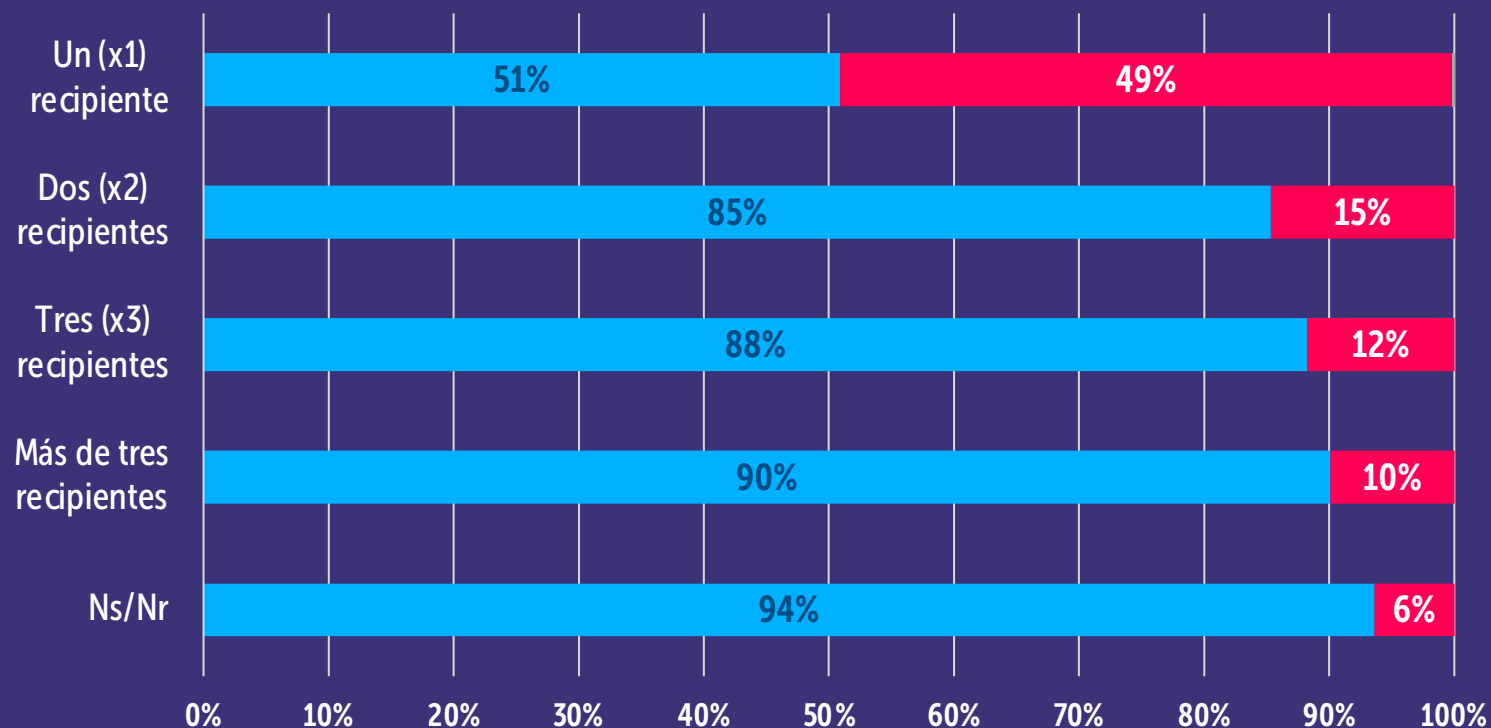
LA RELACIÓN ENTRE EL REPORTE DE SEPARAR LOS RESIDUOS Y SER MAYOR DE 41 AÑOS ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.



Pregunta 4

En general, ¿usted separa sus residuos?

■ Sí ■ No ■ Ns/Nr



Valor de p: 0,000

V1: separa/no separa

V2: número de recipientes

Rechazo H_0 , resultado estadísticamente significativo.



Podemos afirmar que:

LA RELACIÓN ENTRE EL REPORTE DE SEPARAR LOS RESIDUOS Y EL NÚMERO DE RECIPIENTES ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.

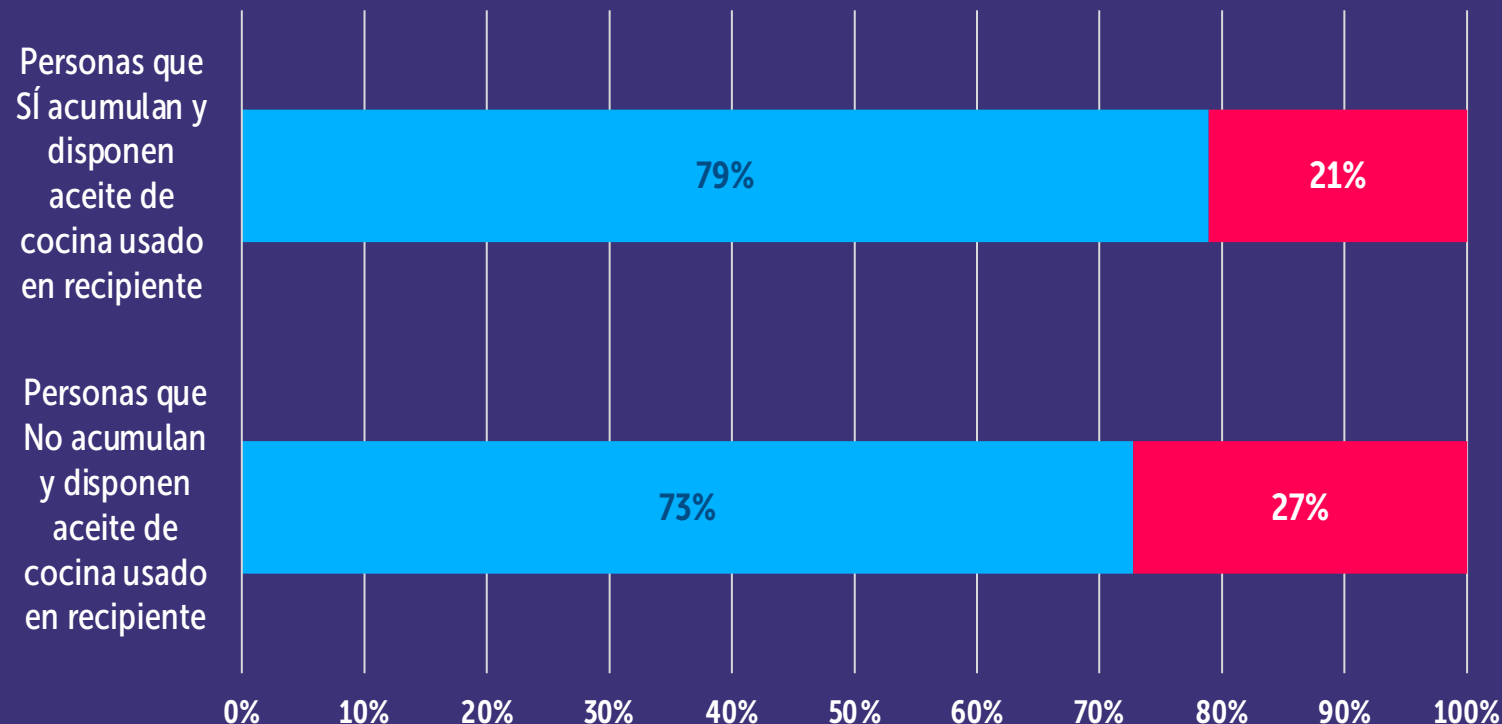




Pregunta 4

En general, ¿usted separa sus residuos?

■ Sí ■ No ■ Ns/Nr



Valor de p: 0,000

V1: separa/no separa

V2: dispone siempre o casi siempre/
dispone nunca o casi nunca

Rechazo Ho, resultado estadísticamente significativo.



Podemos afirmar que:

**LA RELACIÓN ENTRE EL
REPORTE DE SEPARAR LOS
RESIDUOS Y DISPONER ACEITE
DE COCINA USADO EN
RECIPIENTE ES
ESTADÍSTICAMENTE
SIGNIFICATIVA.**



Pregunta 4

En general, ¿usted separa sus residuos?

■ Sí ■ No

No conoce a la persona recicladora de oficio de su zona

71%

28%

Sí conoce a la persona recicladora de oficio de su zona

88%

12%

Valor de p: 0,000

V1: separa / no separa

V2: conoce / no conoce a la persona recicladora de oficio

Rechazo H_0 , resultado estadísticamente significativo.



Podemos afirmar que:

LA RELACIÓN ENTRE EL REPORTE DE SEPARAR LOS RESIDUOS Y CONOCER A LA PERSONA RECICLADORA DE OFICIO ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.





Pregunta 4

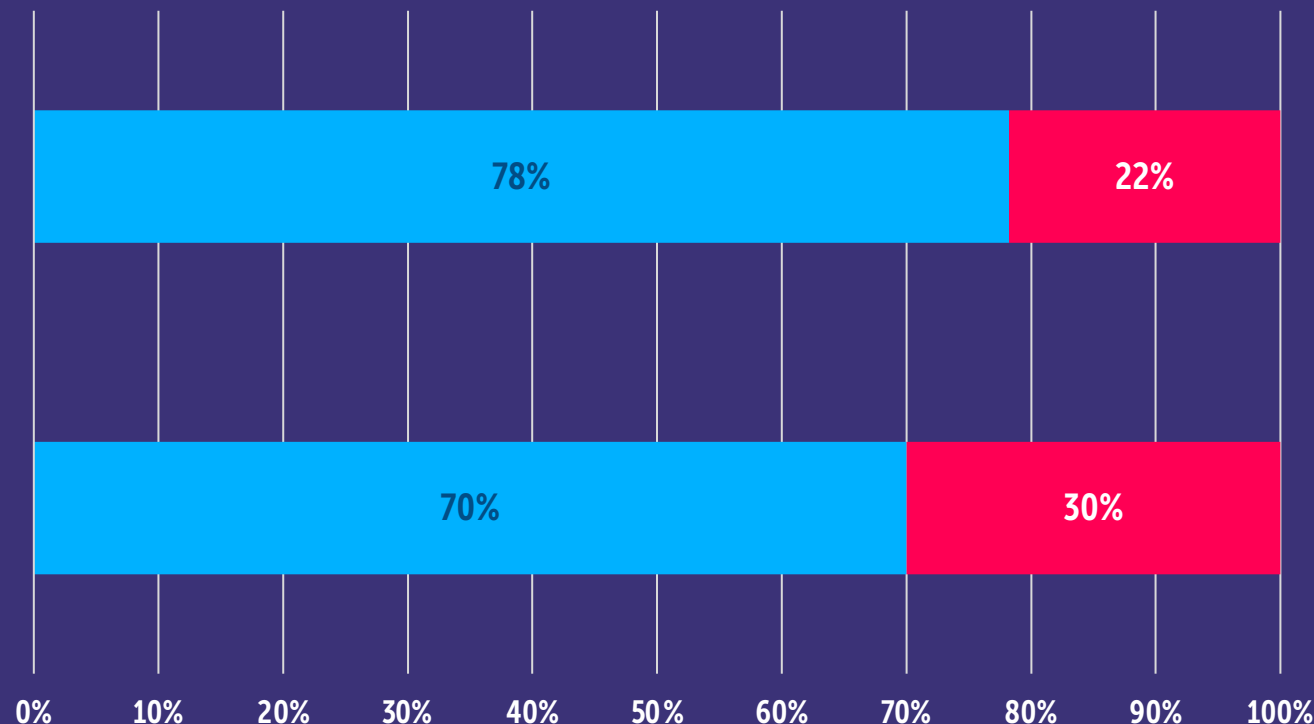
En general, ¿usted separa sus residuos?

■ Sí ■ No



¿Caja de jugo en la bolsa para material reciclable?
Personas que responden "Sí"

¿Caja de jugo en la bolsa para material reciclable?
Personas que responden "No"



Valor de p: 0,000

V1: separa/no separa

V2: sí separaría caja de jugo / no separaría caja de jugo

Rechazo Ho, resultado estadísticamente significativo.



Podemos afirmar que:

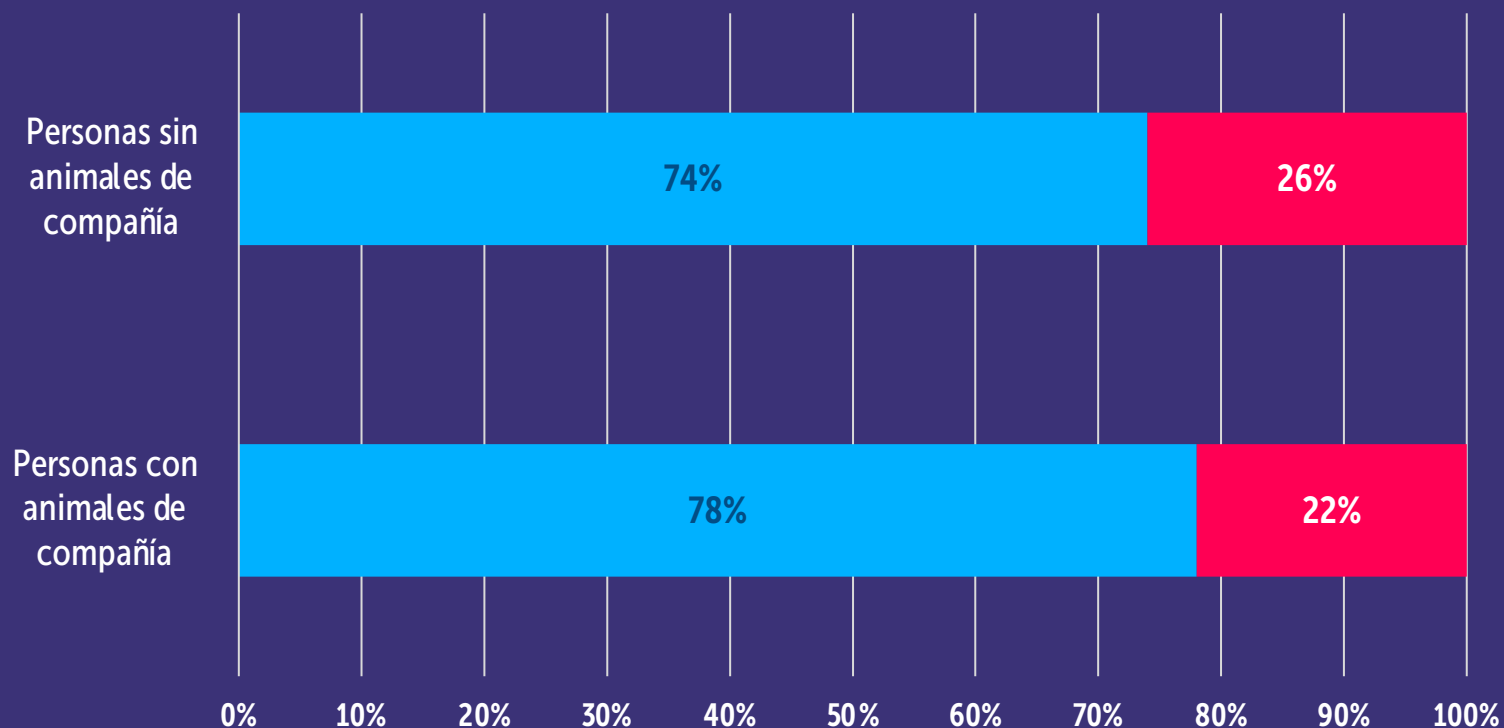
LA RELACIÓN ENTRE EL REPORTE DE SEPARAR LOS RESIDUOS Y RECONOCER LA CAJA DE JUGO COMO MATERIAL RECICLABLE ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.



Pregunta 4

En general, ¿usted separa sus residuos?

■ Sí ■ No



Valor de p: 0,006

V1: separa/no separa

V2: sí comparte / no comparte residencia con un animal de compañía

Rechazo Ho, resultado estadísticamente significativo.



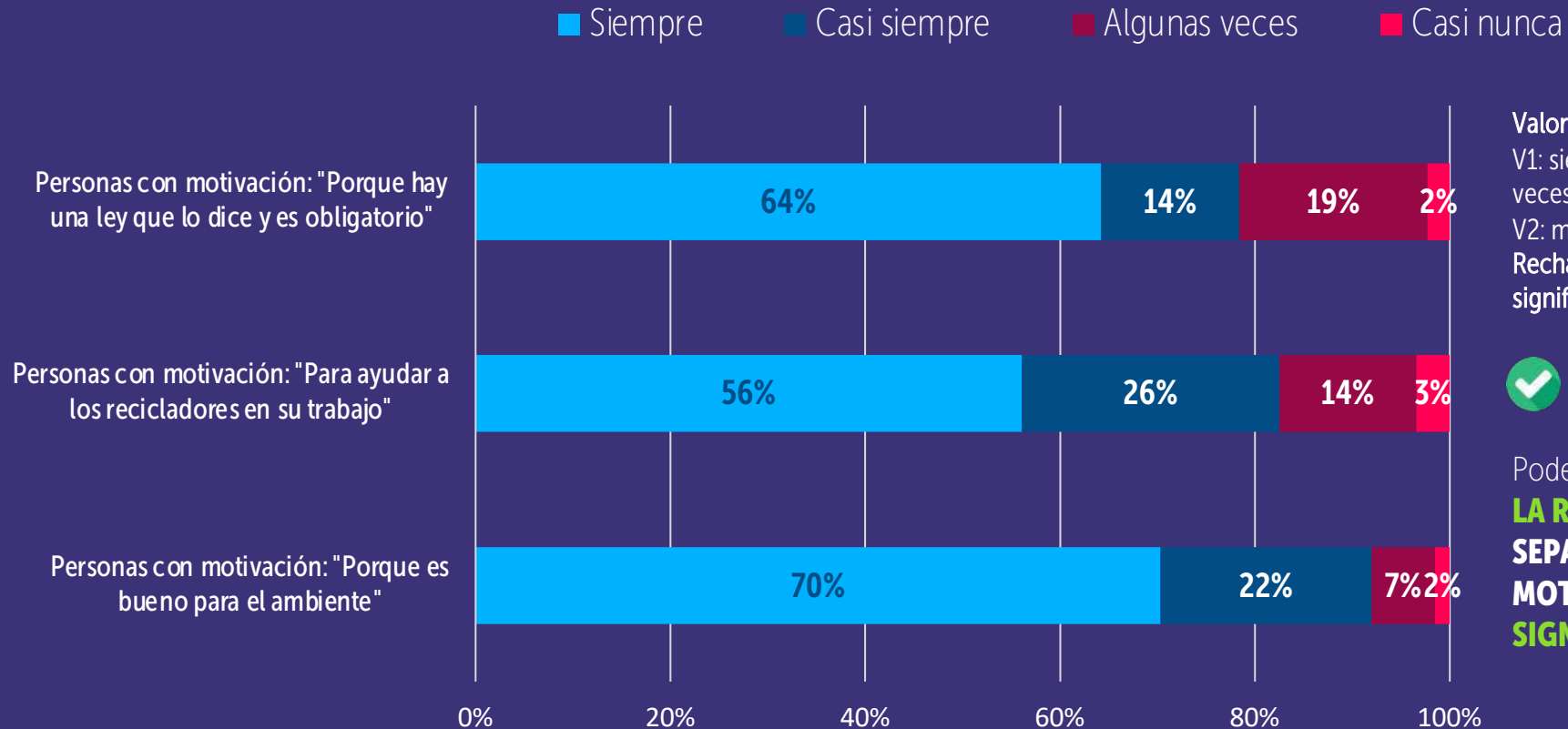
Podemos afirmar que:

LA RELACIÓN ENTRE EL REPORTE DE SEPARAR LOS RESIDUOS Y COMPARTIR RESIDENCIA CON UN ANIMAL DE COMPAÑÍA ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.



Pregunta 5

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



Valor de p: 0,000

V1: siempre o casi siempre separa / algunas veces o casi nunca separa

V2: motivación

Rechazo H_0 , resultado estadísticamente significativo.



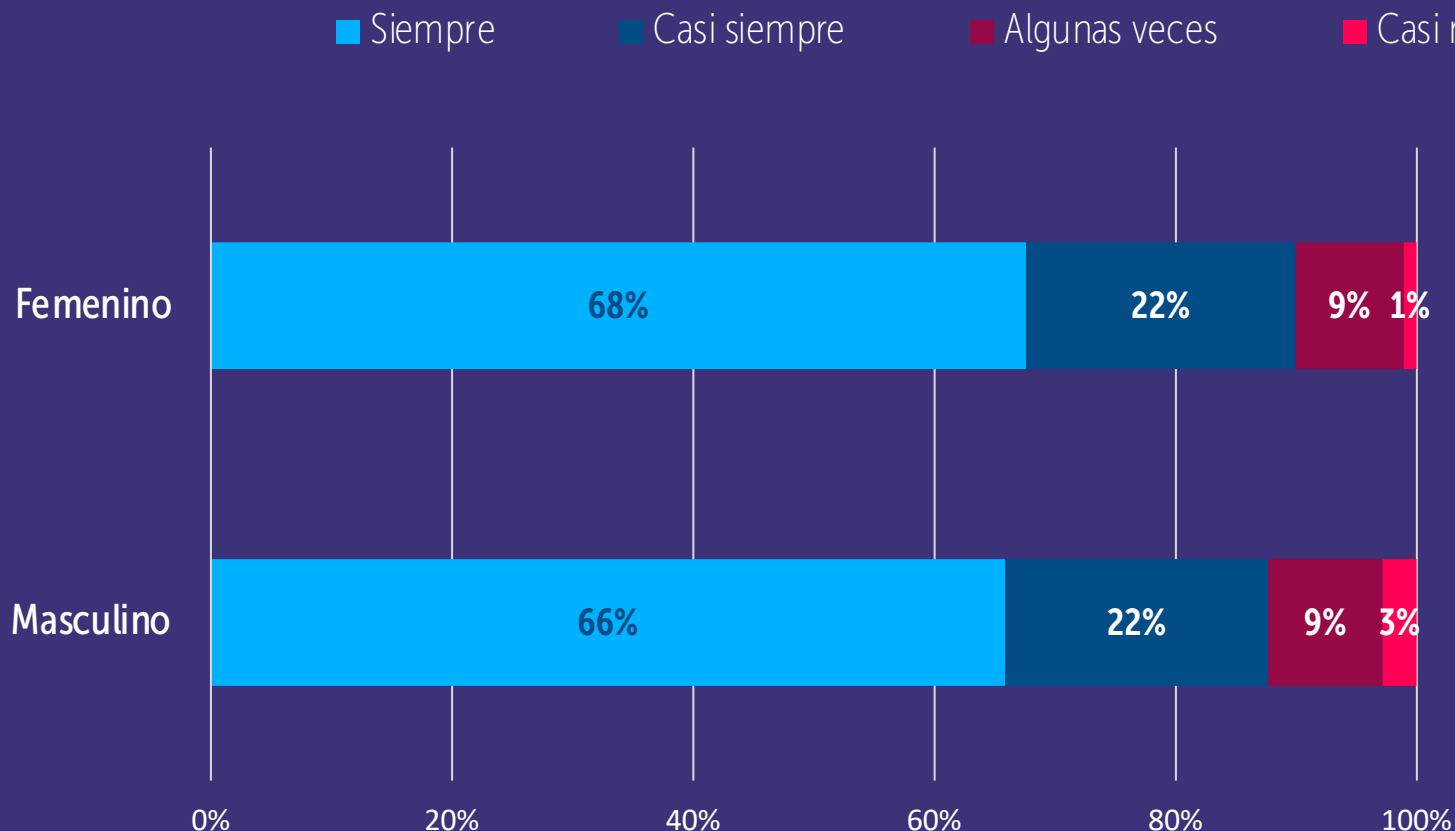
Podemos afirmar que:

LA RELACIÓN ENTRE EL REPORTE DE SEPARAR LOS RESIDUOS Y LA MOTIVACIÓN ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.



Pregunta 5

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



Valor de p: 0,063
V1: siempre o casi siempre separa /
algunas veces o casi nunca separa
V2: femenino/masculino
No rechazo Ho, el resultado no es
estadísticamente significativo.



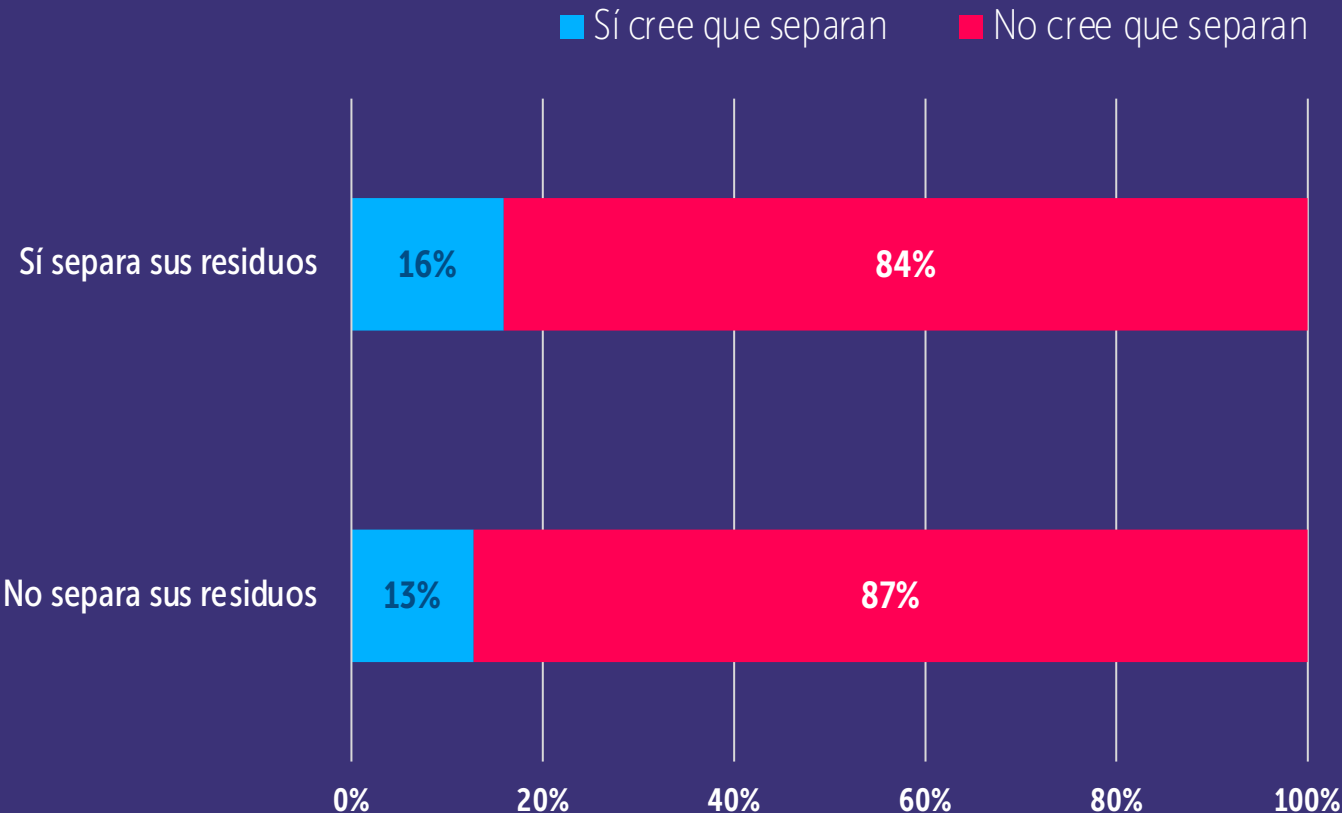
**NO PODEMOS AFIRMAR QUE
EXISTE UNA RELACIÓN ENTRE
LA FRECUENCIA DE
SEPARACIÓN DE RESIDUOS Y
EL GÉNERO.**



Pregunta 15



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



Valor de p: 0,033
V1: separa/no separa
V2: expectativa social frente a la separación de residuos
Rechazo Ho, resultado estadísticamente significativo.

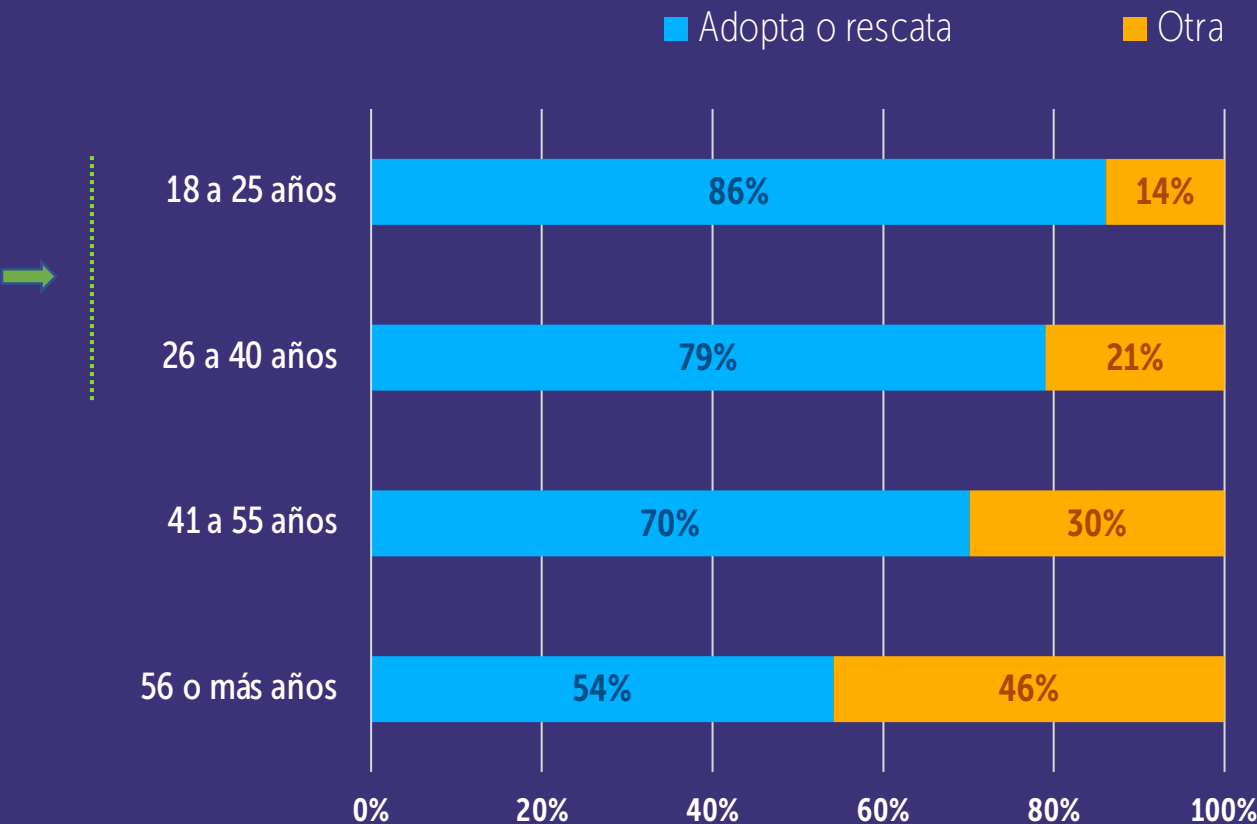


Podemos afirmar que:
LA RELACIÓN ENTRE EL REPORTE DE SEPARAR LOS RESIDUOS Y LA EXPECTATIVA SOCIAL FRENTE A LA SEPARACIÓN ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.





Al momento de vincular un animal de compañía a su hogar, ¿cuál de estas opciones preferiría? Respuesta “Adopta o rescata”



Valor de p: 0,000
V1: adopta o rescata / otra
V2: menor de 41 / mayor o igual a 41 años
Rechazo Ho, resultado estadísticamente significativo.

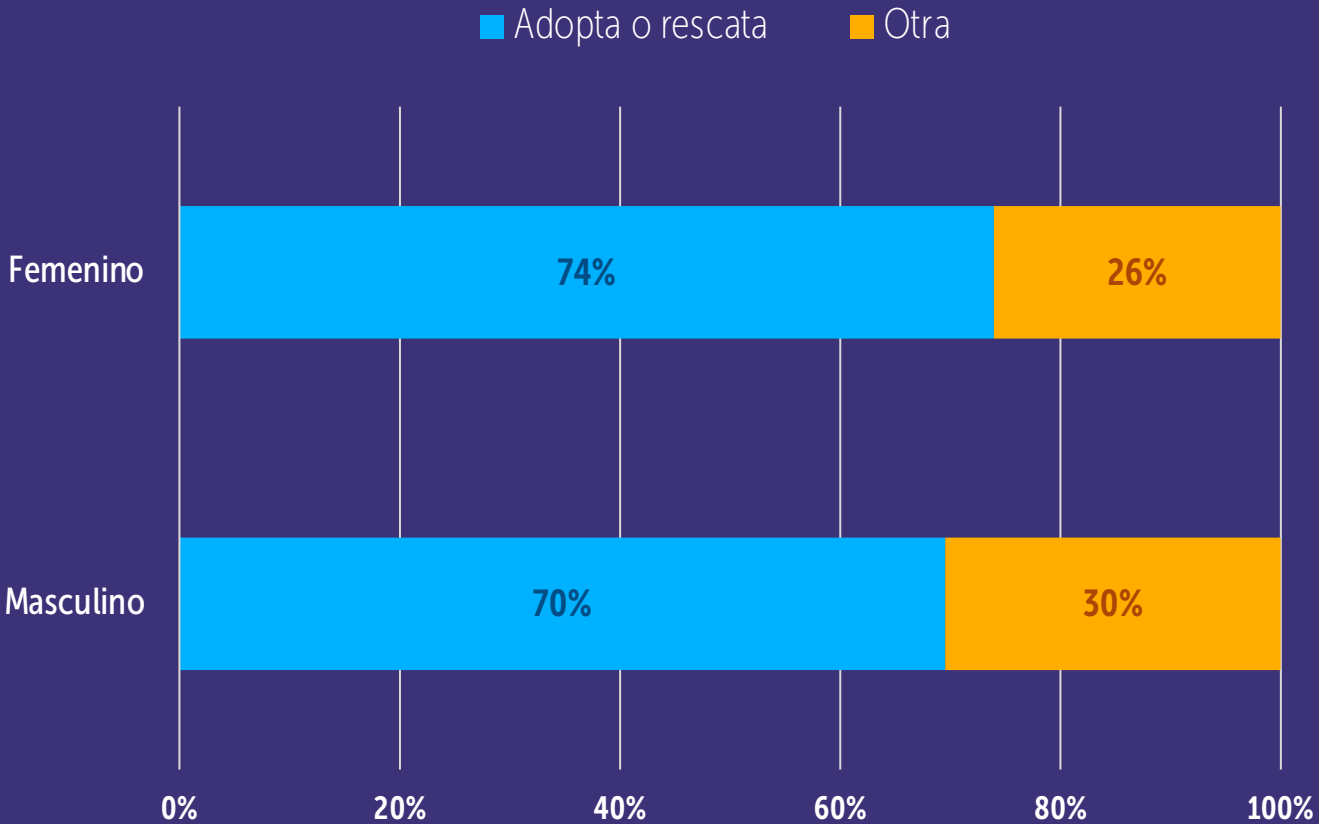


Podemos afirmar que:
LA RELACIÓN ENTRE LA PREFERENCIA AL VINCULAR UN ANIMAL DE COMPAÑÍA AL HOGAR Y LA EDAD ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.



Pregunta 27

Al momento de vincular un animal de compañía a su hogar, ¿cuál de estas opciones preferiría? Respuesta “Adopta o rescata”



Valor de p: 0,008
V1: femenino / masculino
V2: adopta o rescata / otra
Rechazo Ho, resultado estadísticamente significativo.



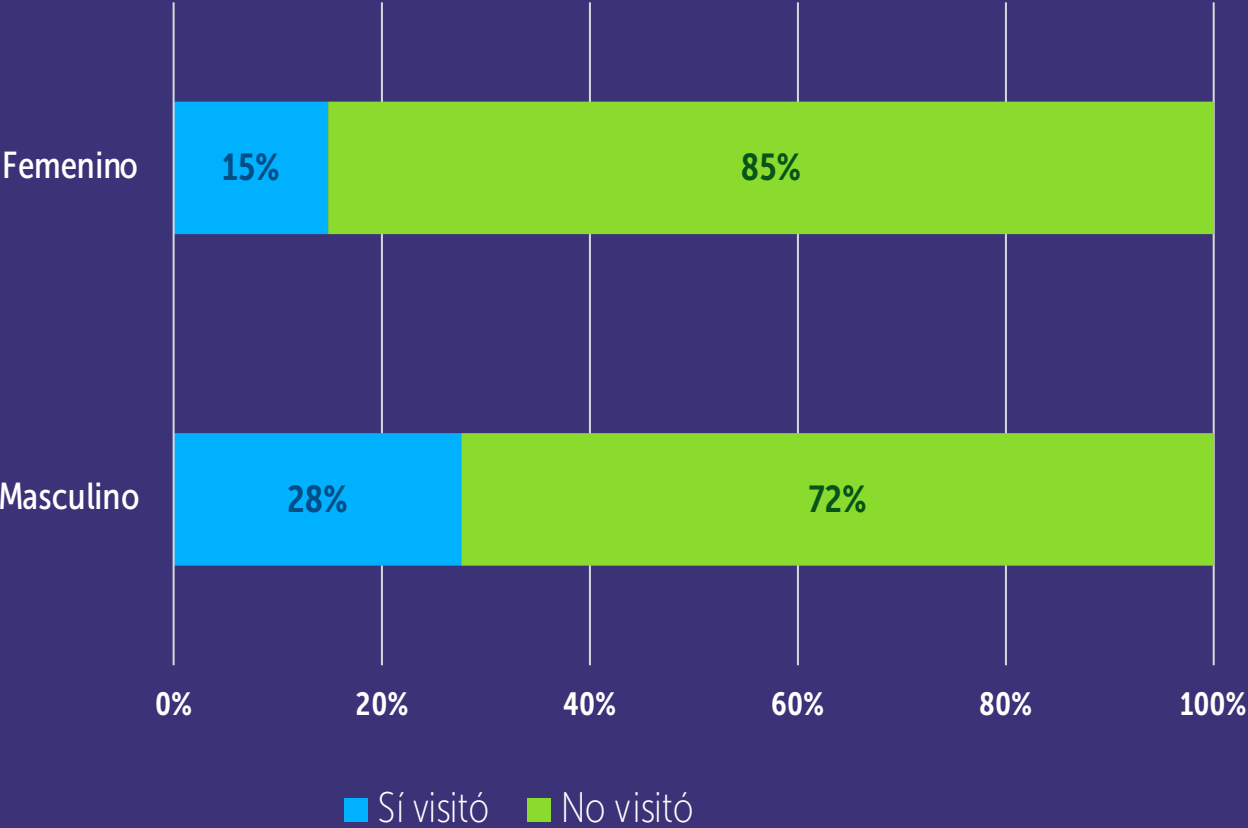
Podemos afirmar que:
LA RELACIÓN ENTRE LA PREFERENCIA AL VINCULAR UN ANIMAL DE COMPAÑÍA AL HOGAR Y EL GÉNERO ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.



Pregunta 29



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



Valor de p: 0,000
V1: femenino / masculino
V2: sí visitó humedales / no visitó
Rechazo Ho, resultado estadísticamente significativo.



Podemos afirmar que:
LA RELACIÓN ENTRE VISITAR UN HUMEDAL Y EL GÉNERO ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA.





¿Cómo consultar los resultados de la encuesta?

Datos Abiertos Bogotá

- Base de datos
- Diccionario de variables

bit.ly/datosabiertosECA2021

Página web SCRD

- Cartilla PDF con todos los resultados de la encuesta

bit.ly/EncuestaCulturaAmbiental2021

**¿Te interesa la cultura ambiental?
¿Tienes alguna retroalimentación?
Contáctanos y súmate a la Red de
Cultura Ciudadana:
bit.ly/culturaambientalbogota**

Dirección Observatorio y Gestión del Conocimiento Cultural y Ámbito de Cultura Ambiental
Subsecretaría de Cultura Ciudadana y Gestión del Conocimiento