



# Información Ambiental en Hogares 2022

Diciembre, 2022



# Contenido

## 2022

1

### Aspectos metodológicos

- 1.1 Resumen de resultados
- 1.2 Antecedentes
- 1.3 Objetivo y ficha técnica

2

### Principales Resultados

- 2.1 Residuos
- 2.2 Desechos peligrosos y especiales
- 2.3 Uso de agua y energía
- 2.4 Conciencia y responsabilidad ambiental
- 2.5 Transporte y movilidad

3

### Definiciones



# 01

## Aspectos metodológicos

---



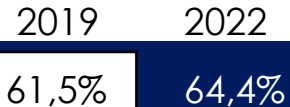
Buenas cifras,  
mejores vidas





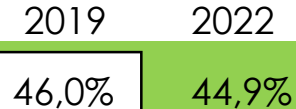
# 1.1 Resumen de resultados 2022

## HOGARES QUE CLASIFICARON RESIDUOS



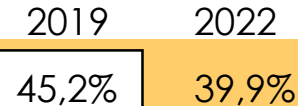
El 64,4 % de los hogares ecuatorianos clasificó o separó algún residuo (orgánico, papel, plástico, metal, etc).

## HOGARES QUE CLASIFICAN RESIDUOS, PLÁSTICOS



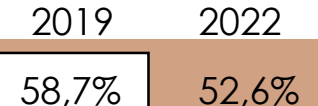
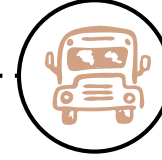
El principal residuo clasificado o separado de los demás fue el plástico (44,9%).

## PROBLEMAS AMBIENTALES EN SU BARRIO



La presencia de animales callejeros y sus excretas es el principal problema ambiental que afecta a los barrios.

## MEDIO PRINCIPAL DE TRASLADO DE LAS PERSONAS DE 12+ AÑOS

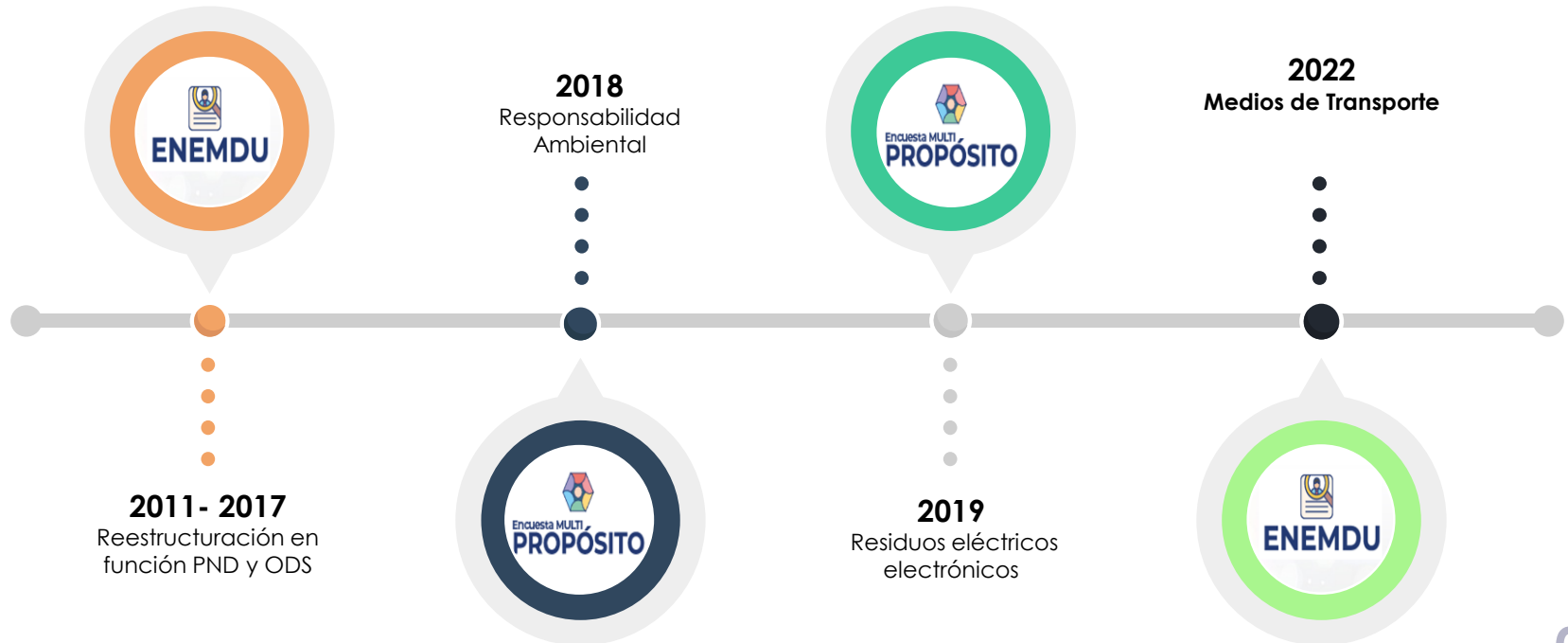


El principal medio de traslado, en la rutina diaria de las personas, es el transporte público (52,6%).



## 1.2 Antecedentes

El módulo ambiental surge de la necesidad fundamental de contar con mediciones periódicas que permitan caracterizar las opiniones ambientales de la ciudadanía, su comportamiento ambiental y sus principales preocupaciones ambientales. En este contexto, el INEC investiga periódicamente el Módulo de Información Ambiental en Hogares.



## 1.3 Objetivo y ficha técnica

Determinar los hábitos y prácticas de los hogares y las personas, respecto a temas ambientales como la clasificación y disposición de residuos, hábitos de ahorro de agua y energía, transporte y movilidad, pautas de consumo, actividad física, conciencia y responsabilidad ambiental.



### Tipo de encuesta:

Longitudinal / panel de viviendas



### Encuesta principal:

Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).



### Periodos de recolección:

Agosto 2022  
Octubre 2022



### Cobertura geográfica:

Nacional, Urbano/Rural



### Muestra:

Agosto 8.962 viviendas  
Octubre 8.864 viviendas



**Población Objetivo:** Viviendas

# 02

## Resultados

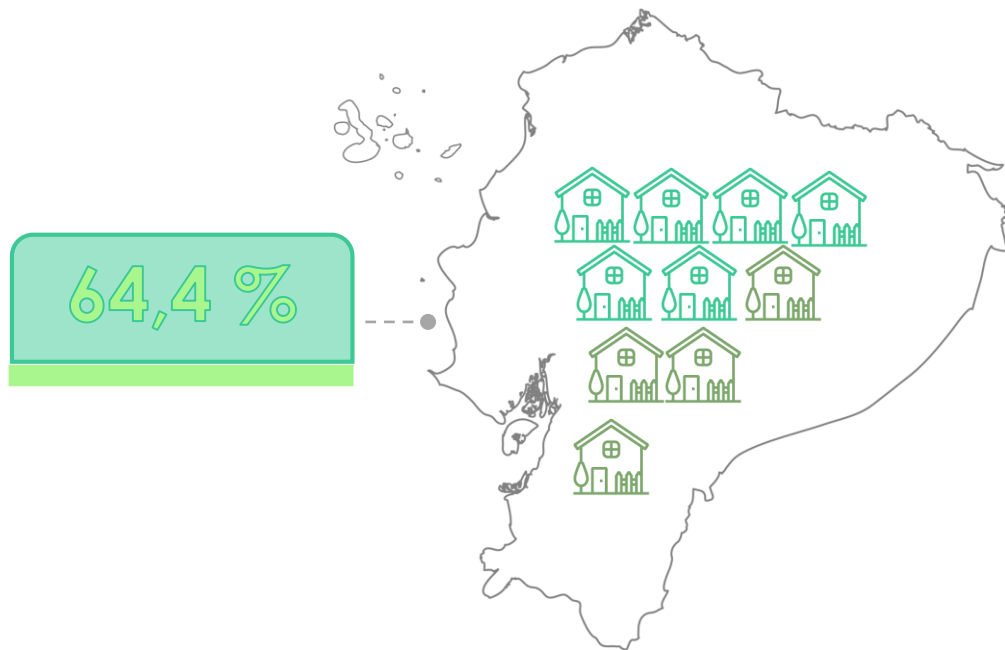
### 2.1 Residuos



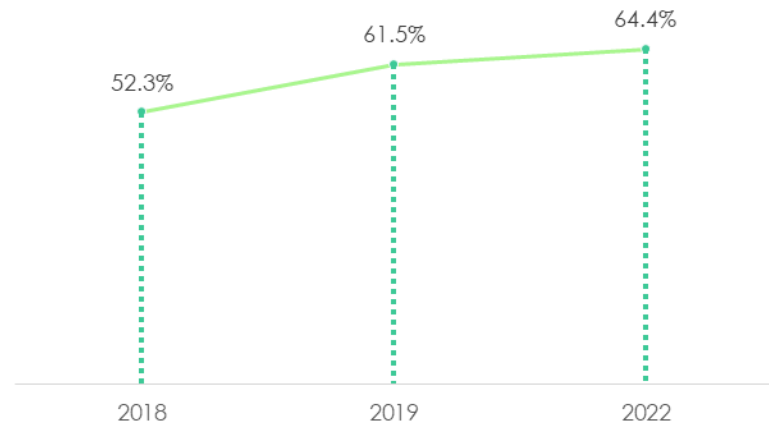
# Hogares que clasifican residuos

porcentaje

6 de cada 10 hogares clasifica o separa algún tipo de residuo (orgánico, papel, plástico, metal, etc.)



### Clasificación de residuos, período 2018-2022 (%)

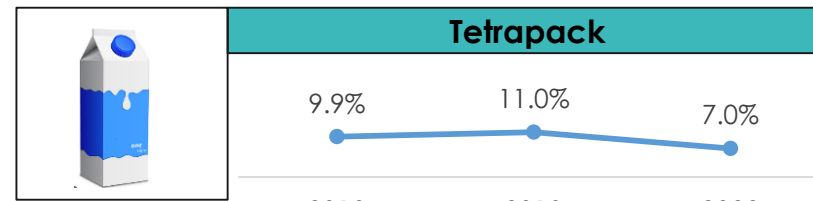
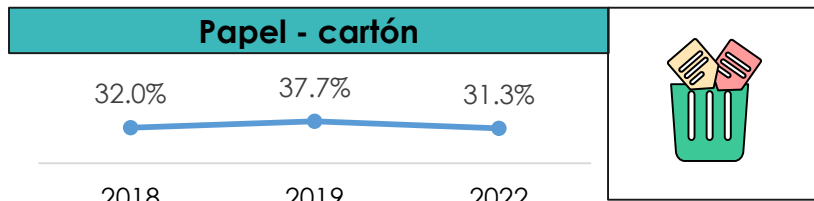
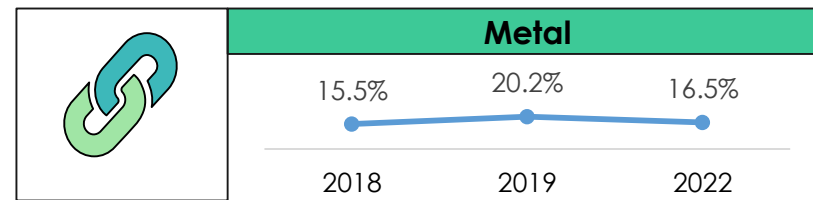
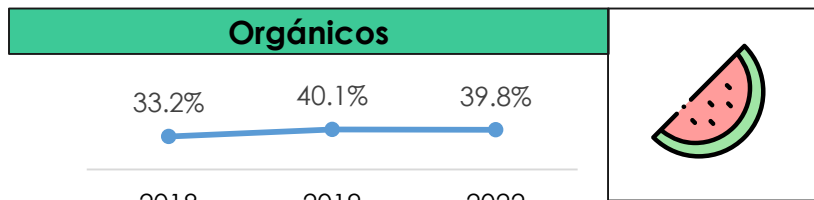
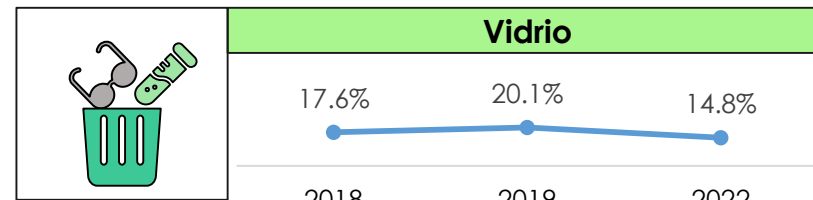
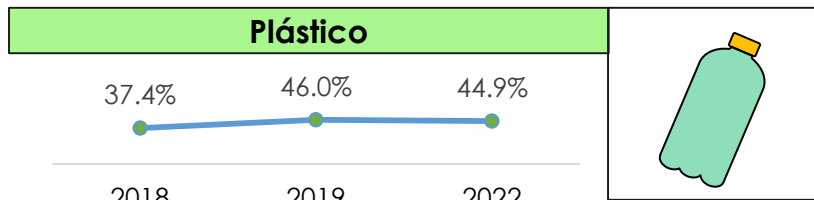




# Hogares que clasifican según tipo de residuos

porcentaje

En 2022, a escala nacional, el principal residuo clasificado o separado de los demás fue el plástico (44,9 %).



# 02

## Resultados

### 2.2 Desechos peligrosos y especiales



# Disposición final de las pilas

porcentaje

En 2022, el 88 % de los hogares dispusieron de manera inadecuada las pilas. El 79,8 % las arrojó con el resto de la basura y el 8,2 % las quemaron.



Depositó  
con el resto  
de la basura ➤ **79,8 %**



Almacenó  
en su hogar ➤ **5,6 %**



Quemó,  
enterró,  
botó/ arrojó ➤ **8,2 %**



Centro de  
acopio o  
contenedor  
especial ➤ **4,4 %**

## Información Ambiental en Hogares 2022

Nueva Variable investigada desde 2022: Entregó a una casa comercial o distribuidor (0,5 %)

Otra categoría: Regaló (escuela, vecina...), vendió (1,4 %)

# Disposición final de focos ahorradores

porcentaje

El principal método de disposición final de los focos ahorradores en los hogares fue depositarlos junto a la basura común (88,9 %). El 8,0 % de los hogares queman, entierran o botan los residuos de pilas. El 96,9 % de los hogares disponen los desechos de forma inadecuada.



Depositó  
con el resto  
de la basura



88,9 %



Centro de  
acopio o  
contenedor  
especial



2,2 %



Quemó,  
enterró,  
botó/ arrojó



8,0 %



Entregó a una  
casa  
comercial o  
distribuidor\*

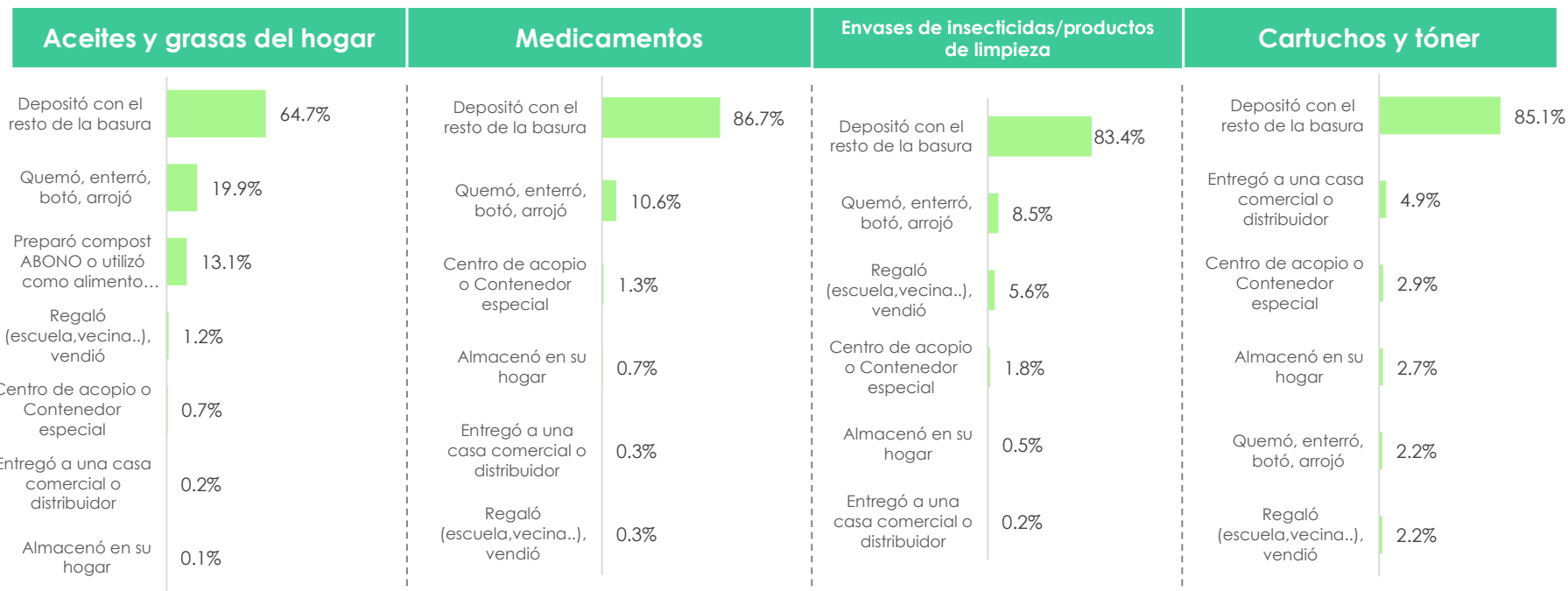


0,5 %

# Disposición final de desechos peligrosos y especiales

porcentaje

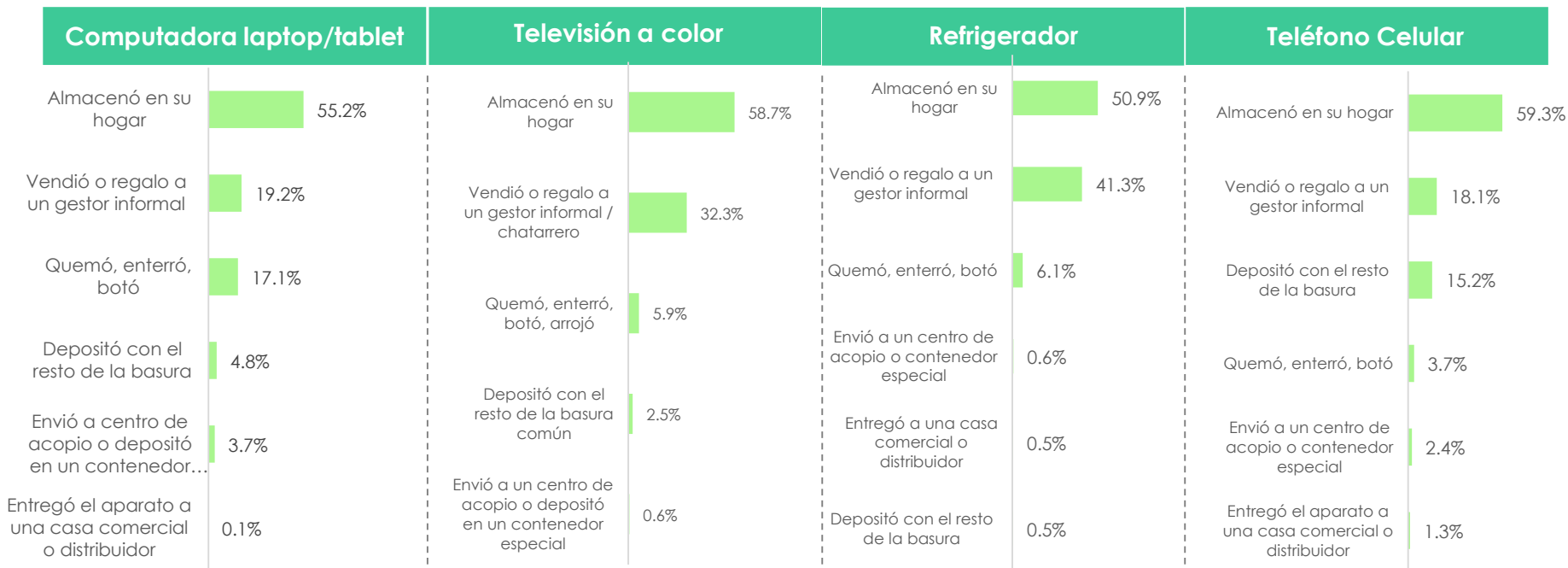
Durante 2022, los desechos peligrosos y especiales generados por los hogares fueron desechados con el resto de la basura.



# Disposición final de desechos eléctricos y electrónicos

porcentaje

En Ecuador, el hábito de los hogares es almacenar los aparatos eléctricos y electrónicos después que estos han cumplido su vida útil.



# 02

## Resultados

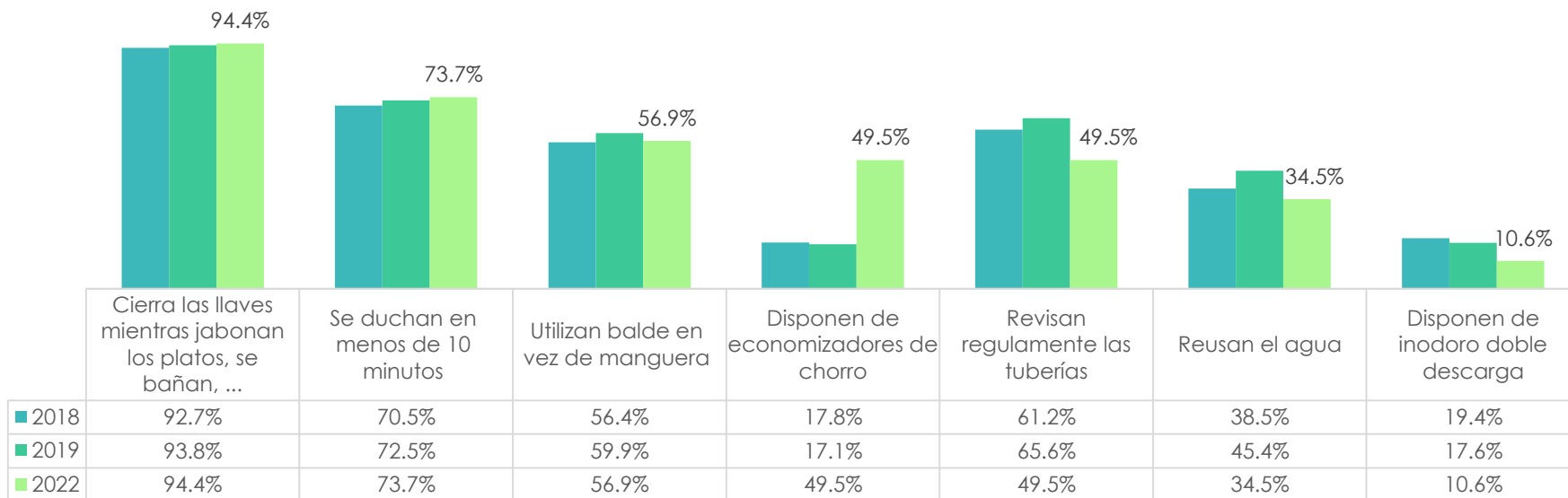
### 2.3 Uso de agua y energía





# ¿Cómo ahorran agua los hogares ecuatorianos?

La principal acción pro ambiente de los hogares es cerrar la llave mientras jabonan los platos, se cepillan los dientes o se bañan (94,4 %).



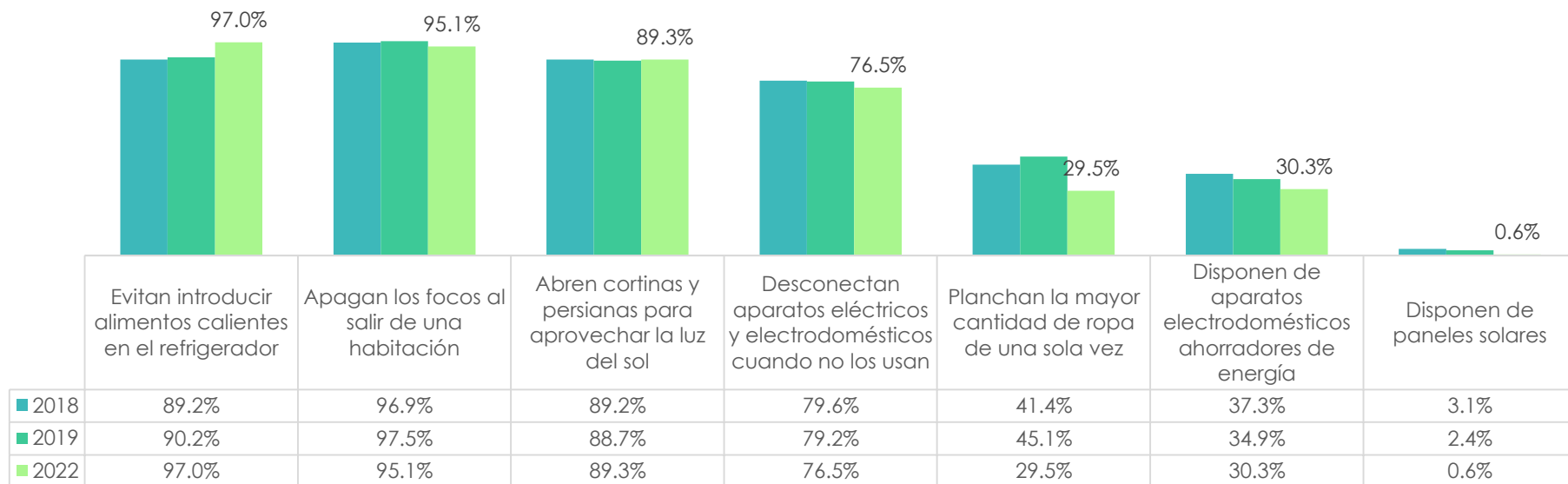
## Información Ambiental en Hogares 2022

**Nota:** Para el cálculo se consideraron hogares que cuentan con servicio de agua por parte de la red pública y tubería dentro de la vivienda. Esta pregunta es de respuesta múltiple.



# ¿Cómo ahorran energía los hogares ecuatorianos?

En 2022, el principal hábito de ahorro de energía eléctrica de los hogares ecuatorianos es evitar introducir alimentos calientes al refrigerador (97,0 % de los hogares).



## Información Ambiental en Hogares 2022

**Nota:** Para el cálculo se consideraron hogares que cuentan con servicio de electricidad por parte de la red pública. Esta pregunta es de respuesta múltiple.

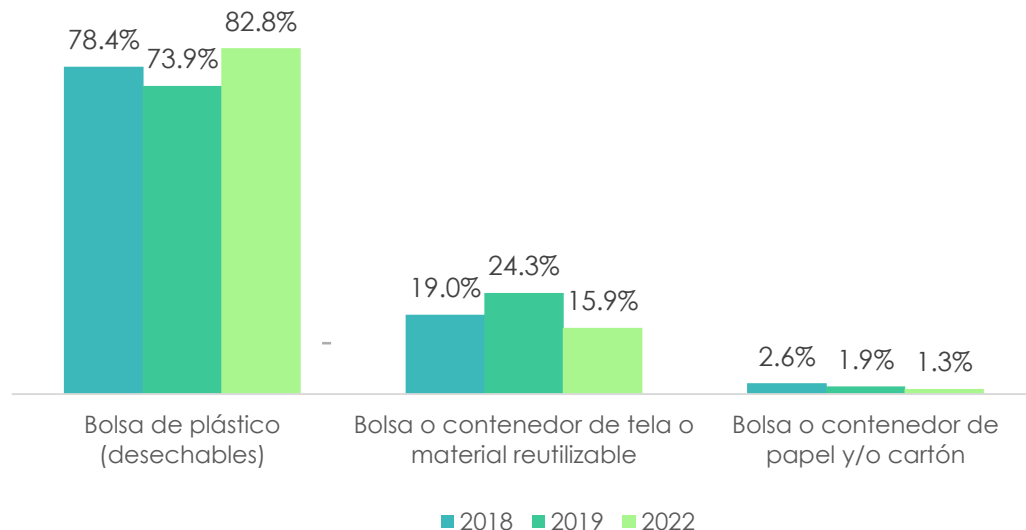
# Tipo de bolsas utilizadas por los hogares

porcentaje



El 82,8% de los hogares utilizaron bolsas plásticas desechables al momento de realizar sus compras, a nivel nacional, durante 2022.

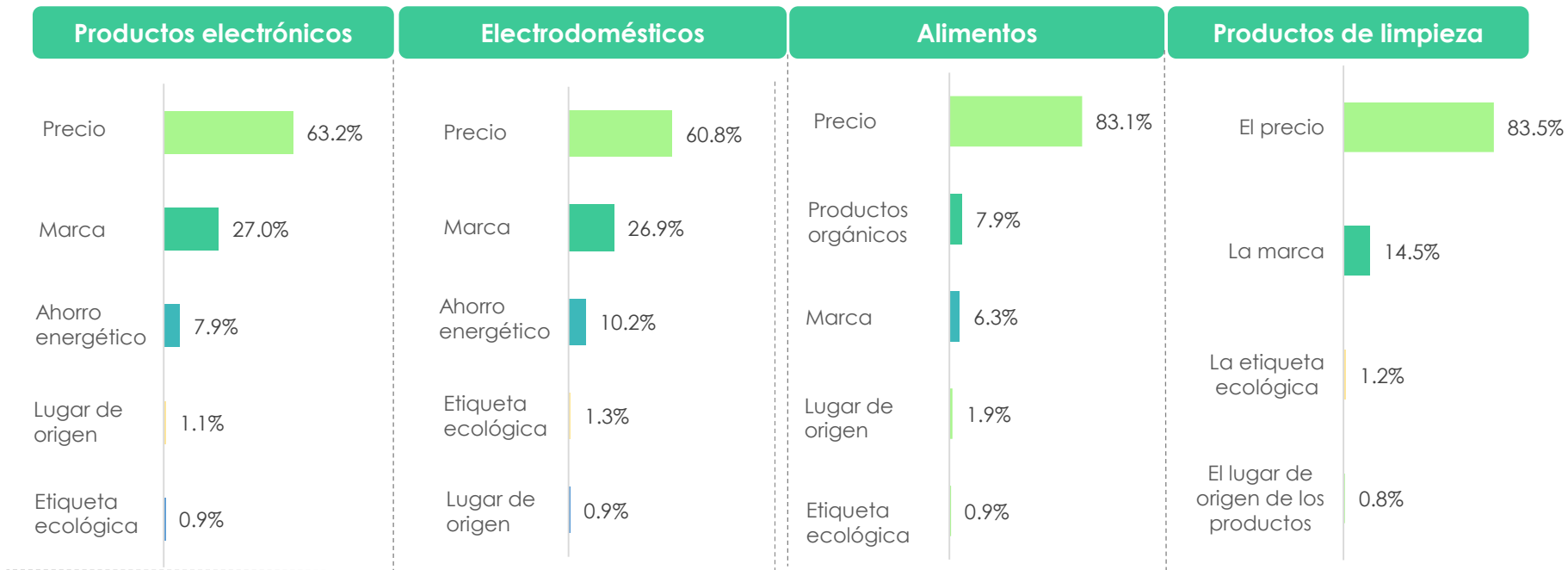
### Tipo de bolsas utilizadas por los hogares para realizar sus compras (%)



# ¿Qué influye en la decisión de compra de los hogares?

porcentaje

Al momento de comprar electrodomésticos, los miembros de los hogares se fijan principalmente en dos factores: el precio (60,8 %) y la marca (26,9 %).



# 02

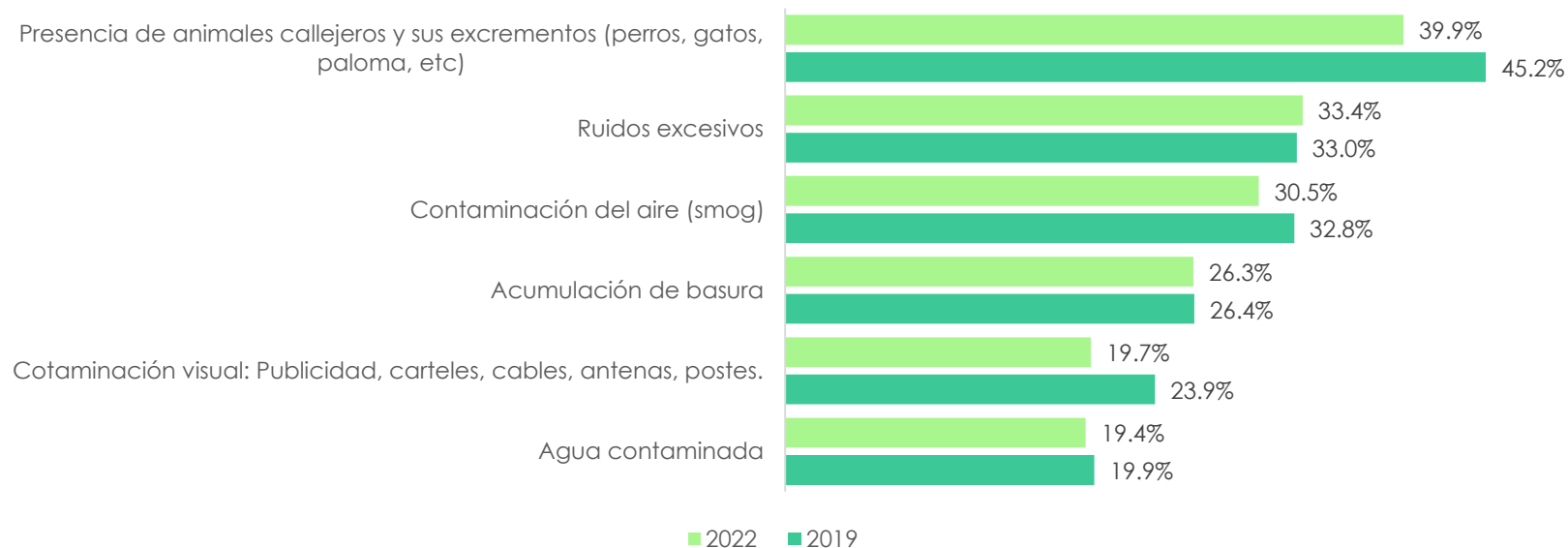
## Resultados

2.4 Conciencia y responsabilidad ambiental



# ¿Qué problemas ambientales afectan a los barrios?

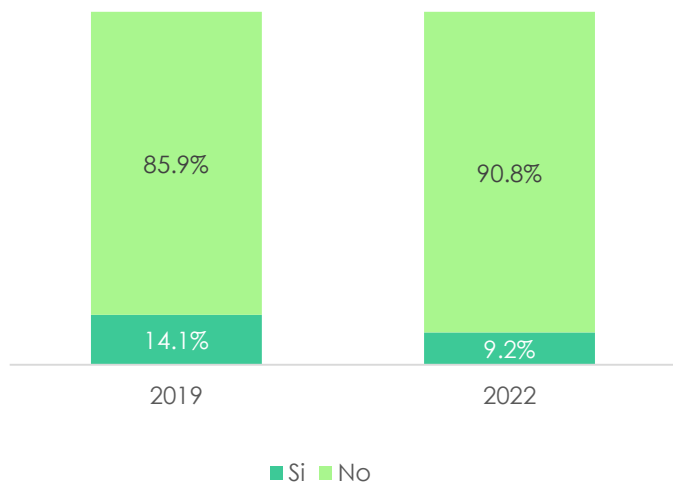
El principal problema ambiental que afectó a los barrios en el Ecuador, durante 2022, fue la **presencia de animales callejeros y sus excretas** (39,9%).



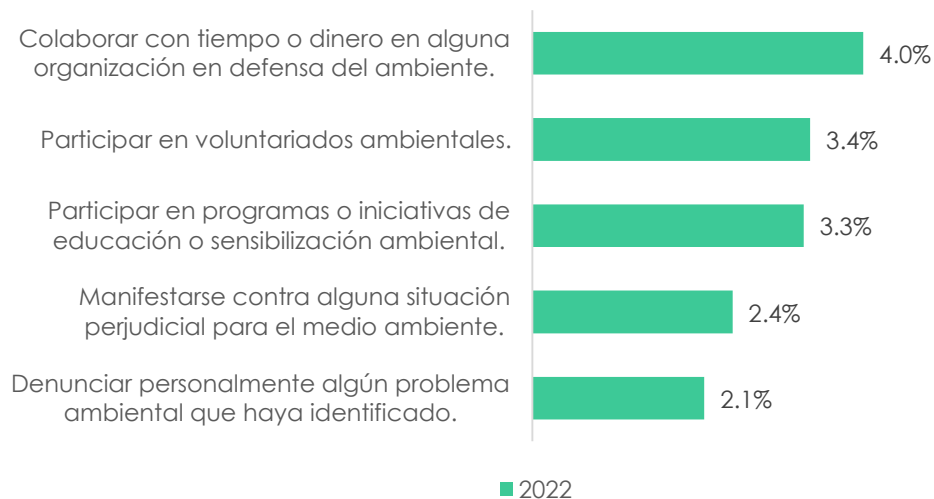
# ¿En qué actividades ambientales participan los ecuatorianos?

En 2022, el nivel de participación de los hogares, en al menos una actividad ambiental, fue del 9,2 %. La principal actividad fue colaborar con tiempo o dinero en alguna organización en defensa del ambiente (4,0 %).

## Hogares que han participado en al menos una actividad ambiental%

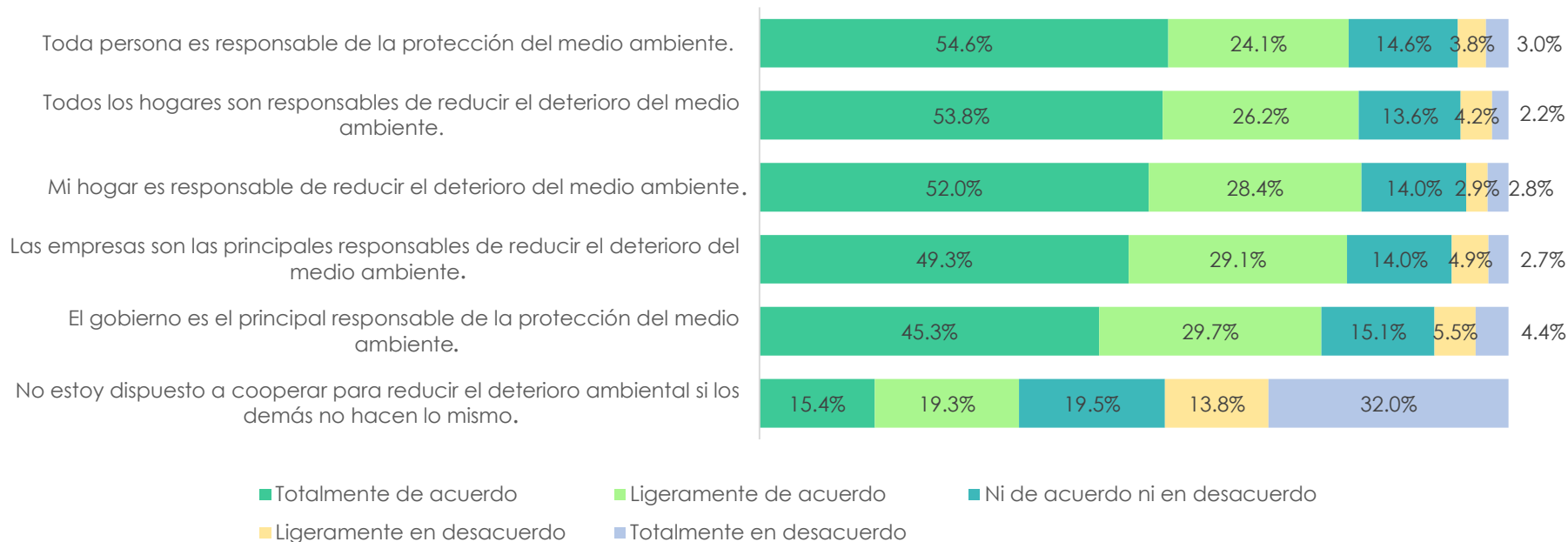


## Actividades ambientales en que participaron %

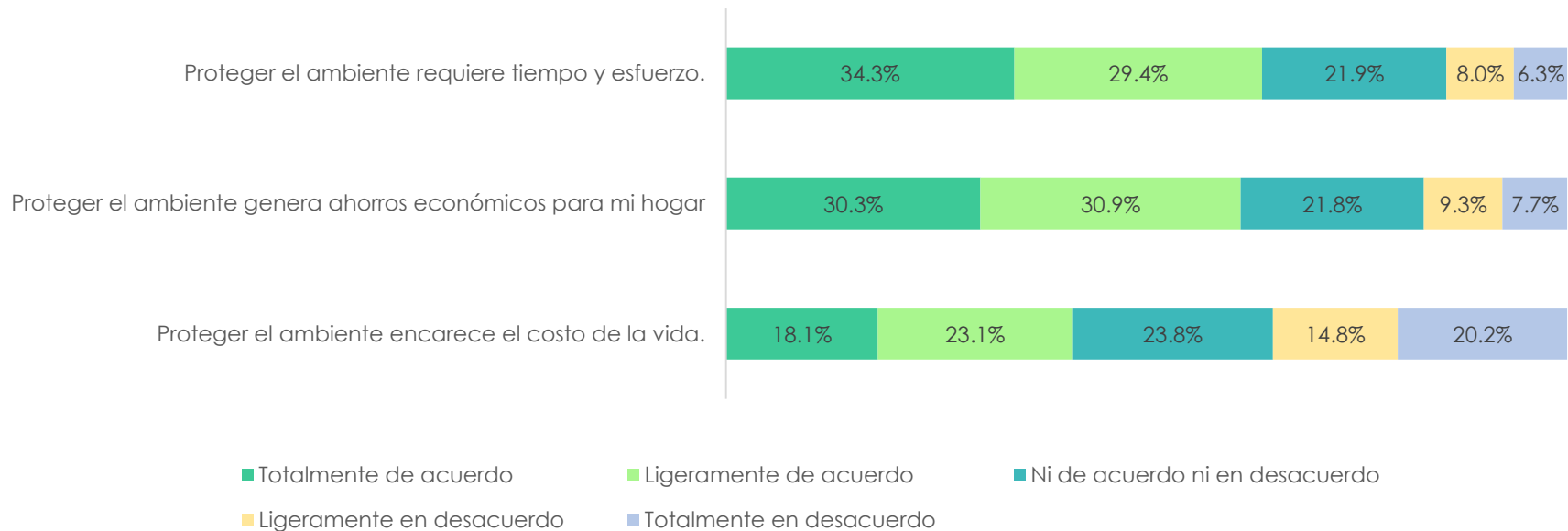


# ¿Cuál es la percepción de los hogares sobre el medioambiente ?

En 2022, el 54,6 % de los hogares consideran que la protección del medioambiente es responsabilidad de todas las personas.



El 34,3 % de los hogares consideran que proteger al medioambiente requiere de tiempo y esfuerzo.





# 02

## Resultados

2.5 Transporte, movilidad y actividad física

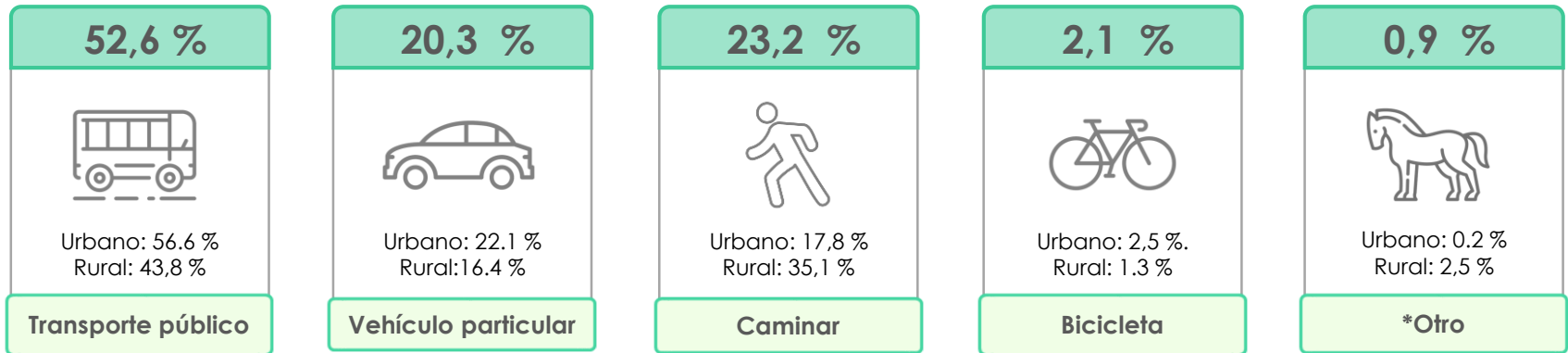




# ¿Cómo se transportan los ecuatorianos?

El principal medio de traslado, en la rutina diaria de las personas, es el transporte público (52,6 %).

## Medio de traslado de las personas de 12 años y más, a nivel nacional (%)



### Información Ambiental en Hogares 2022

\* Otro: se refiere a canoa, animales, scooter, patinetas, vehículos eléctricos

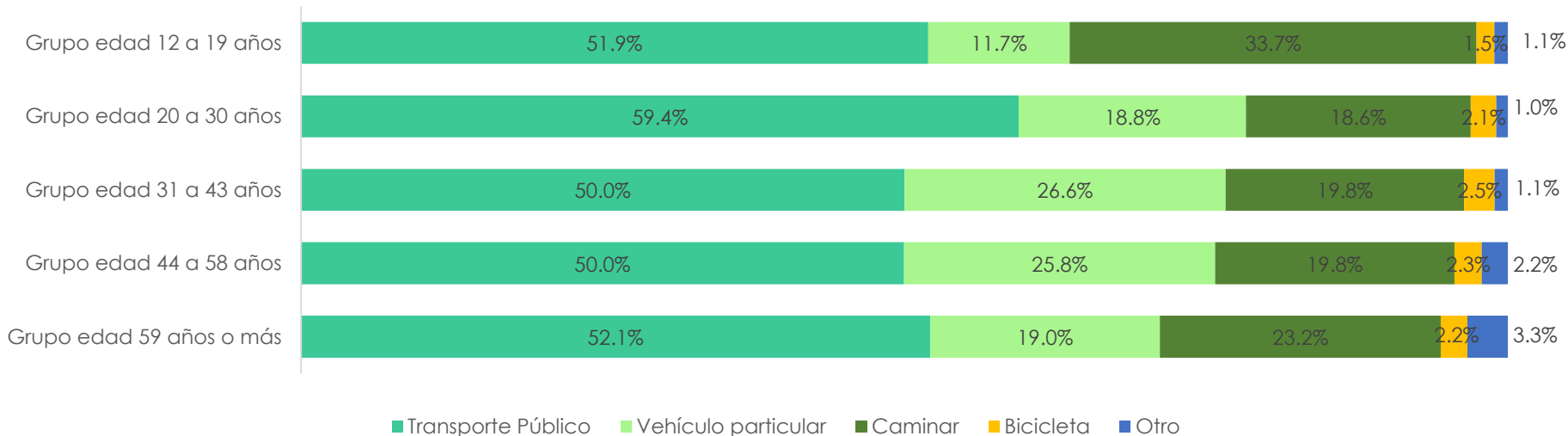
El 0,9 % de las personas no se pueden movilizar por su condición física de salud, etc.

# Movilidad de la población por grupo de edad

## uso de medios de transporte

En 2022, el 59,4 % de las personas que se encuentran entre los 20 y 30 años utilizaron principalmente el transporte público como medio de traslado en su rutina diaria. Caminar es frecuente para los grupos de edad de 12 a 19 años y 59 años y más.

### Movilidad de la población por grupo de edad (%)



#### Información Ambiental en Hogares 2022

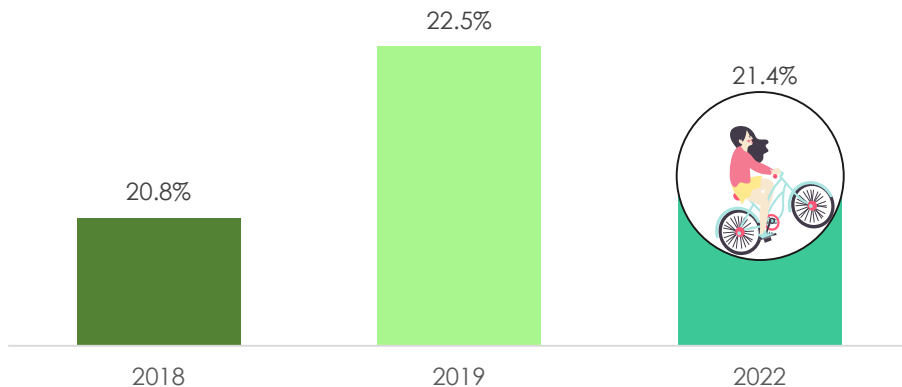
\* Otro: se refiere a canoa, animales, scooter, patinetas, vehículos eléctricos

El 0,9 % de las personas no se pueden movilizar por su condición física de salud, etc.

# Uso de bicicleta de los ecuatorianos

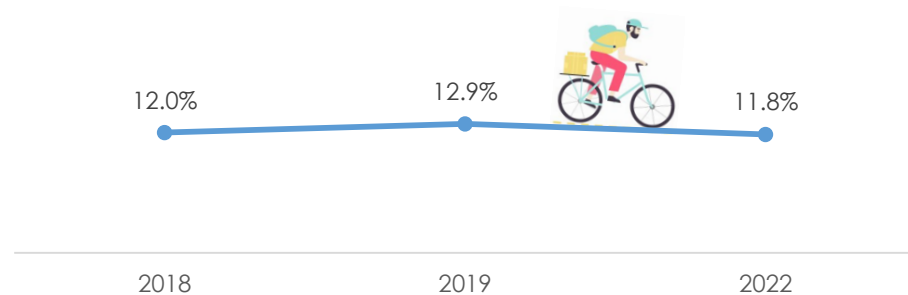
porcentaje

## Hogares en los que al menos una persona utilizó bicicleta (%)



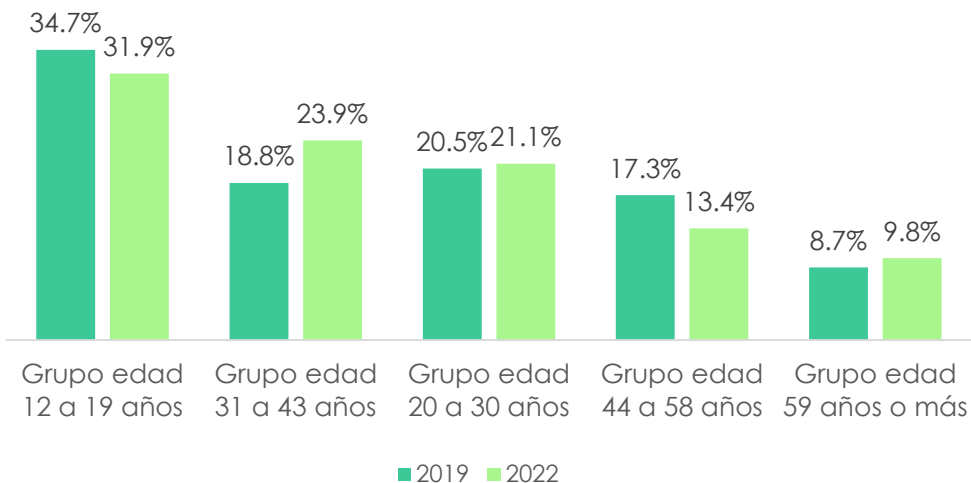
En el 21,4 % de hogares del Ecuador, al menos uno de sus miembros utilizó bicicleta.

## Uso de bicicleta por personas de 12 años y más (%)



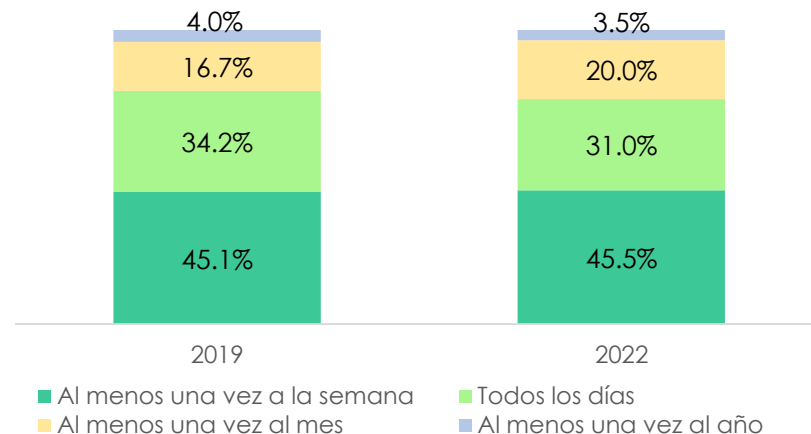
El 11,8 % de las personas de 12 años y más utilizaron bicicleta.

**Población que utilizó bicicletas por grupo de edad (%)**



La población entre los 12 y 19 años de edad es la que más utilizó bicicleta (31,9%).

**Frecuencia del uso de bicicleta (%) personas de 12 años y más**



Aproximadamente, 5 de cada 10 personas entre 12 años y más años, la utilizan con una frecuencia de al menos una vez a la semana.

# 03

## Definiciones

---



Buenas cifras,  
mejores vidas





### 3. Definiciones



**Centro de acopio / contenedor especial:** Empresa o entidad que recolecta residuos específicos como plástico, vidrio o papel. Realiza una separación de materiales reciclables y los recupera para su aprovechamiento y/o comercialización.

Se incluye contenedores especiales.



**Compostaje:** Tratamiento aeróbico (con presencia de oxígeno) que convierte los residuos orgánicos en compost u abono, por medio de la acción de microorganismos.

El proceso permite obtener abono orgánico estable.



**Contaminación del aire:** Cualquier sustancia o material emitido a la atmósfera, por actividad humana o procesos naturales, que afecta adversamente a las personas o al ambiente.



**Clasificar:** Es la acción o efecto de ordenar o disponer por tipo de residuo.



**Contaminación visual:** Tipo de contaminación que perturba la visualización de un sitio o perjudica la estética de una zona.



**Desechos:** Todos aquellos objetos, sustancias o materiales que sobran o restan de algo que ha sido trabajado, procesado o consumido, y que ya no tiene utilidad, es decir, es inservible y por tanto necesita ser eliminado.



### 3. Definiciones



**Desechos peligrosos:** Desperdicios que poseen propiedades intrínsecas riesgosas para la salud, como toxicidad, inflamabilidad, reactividad química, corrosividad, explosividad, radioactividad o de cualquier otra naturaleza que provocan daño a la salud humana y al ambiente.



**Desechos especiales:** Tipo de desperdicios que impactan al ambiente o la salud, debido al volumen de generación y/o difícil degradación, para los que se debe implementar un sistema de recuperación, reutilización y/o reciclaje, con el fin de reducir la cantidad generada, evitar su inadecuado manejo y disposición.



**Focos ahorradores:** Lámparas fluorescentes compactas autobalastradas que proporcionan un flujo luminoso igual al de los focos tradicionales, pero con un menor consumo de energía.



**Pila recargable:** Se define como una batería que se puede reusar a través del proceso de recarga. Utilizar pilas recargables es una práctica respetuosa con el medioambiente, especialmente si se trata de aparatos con alto consumo de energía y uso permanente.



**Residuos:** Todo material o resto que no tiene valor económico para el usuario, pero sí un valor comercial para su recuperación e incorporación al ciclo de vida de la materia.

Existen dos tipos de residuos: orgánicos e inorgánicos (papel, plástico y vidrio).





**INEC** | Buenas cifras,  
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador