



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



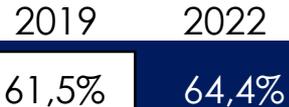
Buenas cifras,
mejores vidas





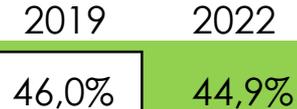
1.1 Resumen de resultados 2022

HOGARES QUE CLASIFICARON RESIDUOS



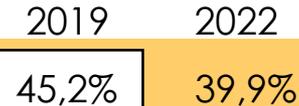
El 64,4 % de los hogares ecuatorianos clasificó o separó algún residuo (orgánico, papel, plástico, metal, etc).

HOGARES QUE CLASIFICAN RESIDUOS, PLÁSTICOS



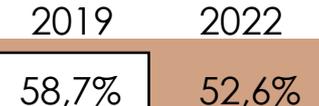
El principal residuo clasificado o separado de los demás fue el plástico (44,9%).

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

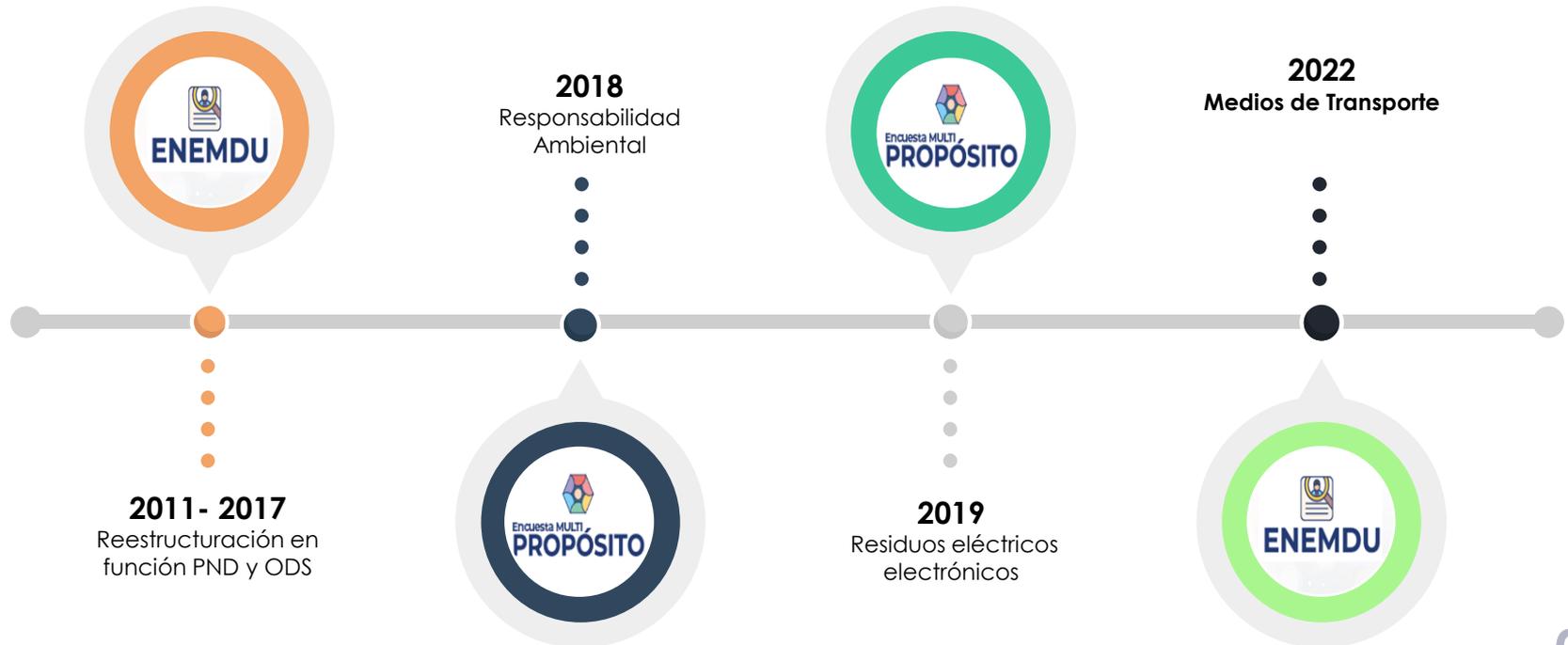


El principal medio de traslado, en la rutina diaria de las personas, es el transporte público (52,6%).



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

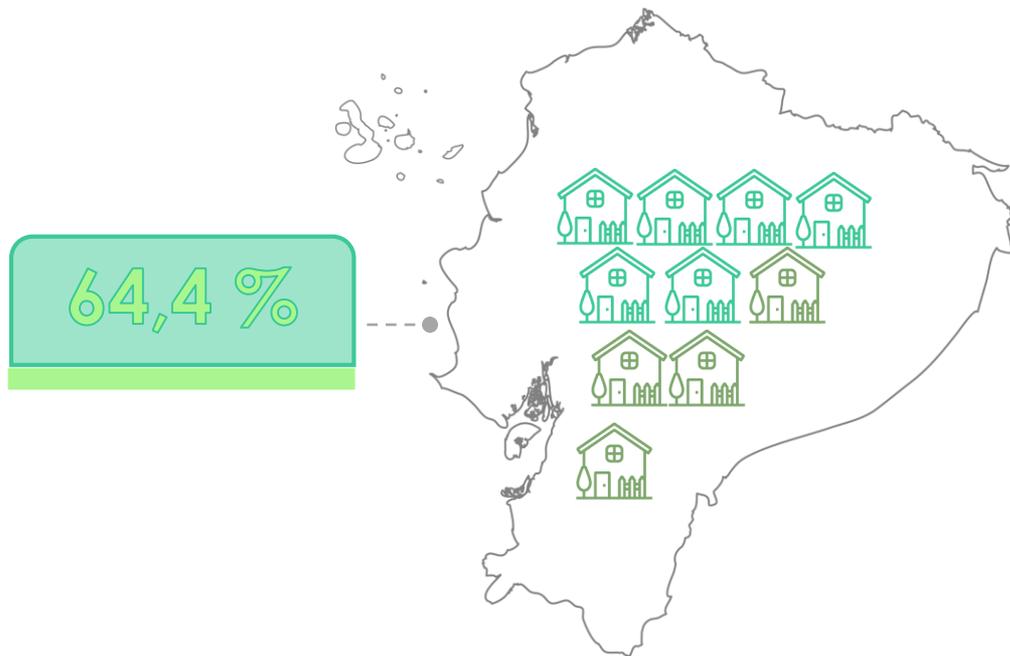
2.1 Residuos



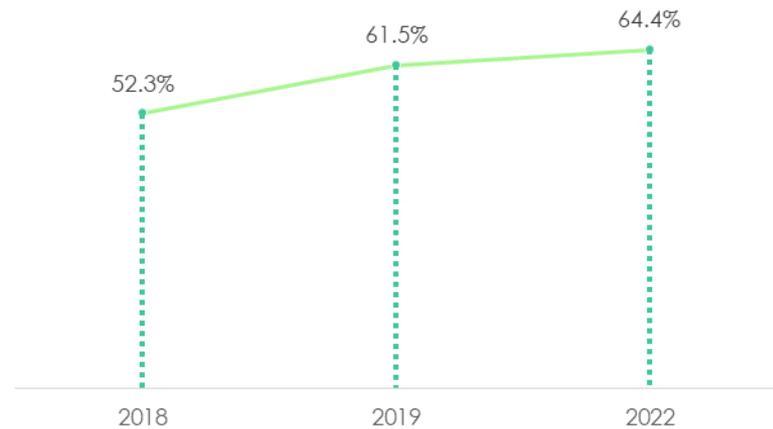
Hogares que clasifican residuos

porcentaje

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



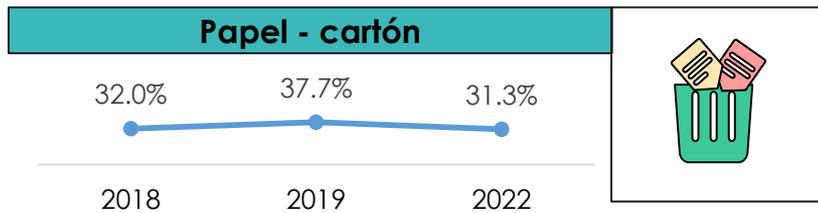
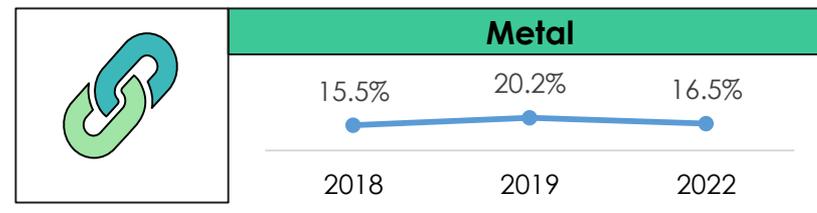
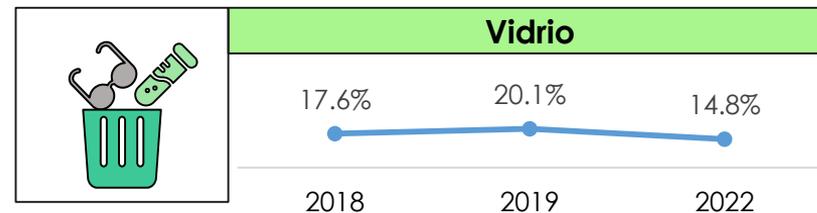
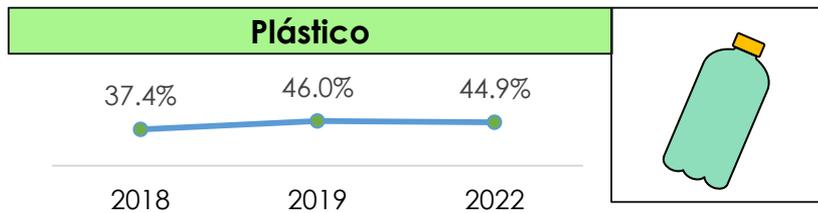
Clasificación de residuos, período 2018-2022 (%)



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*

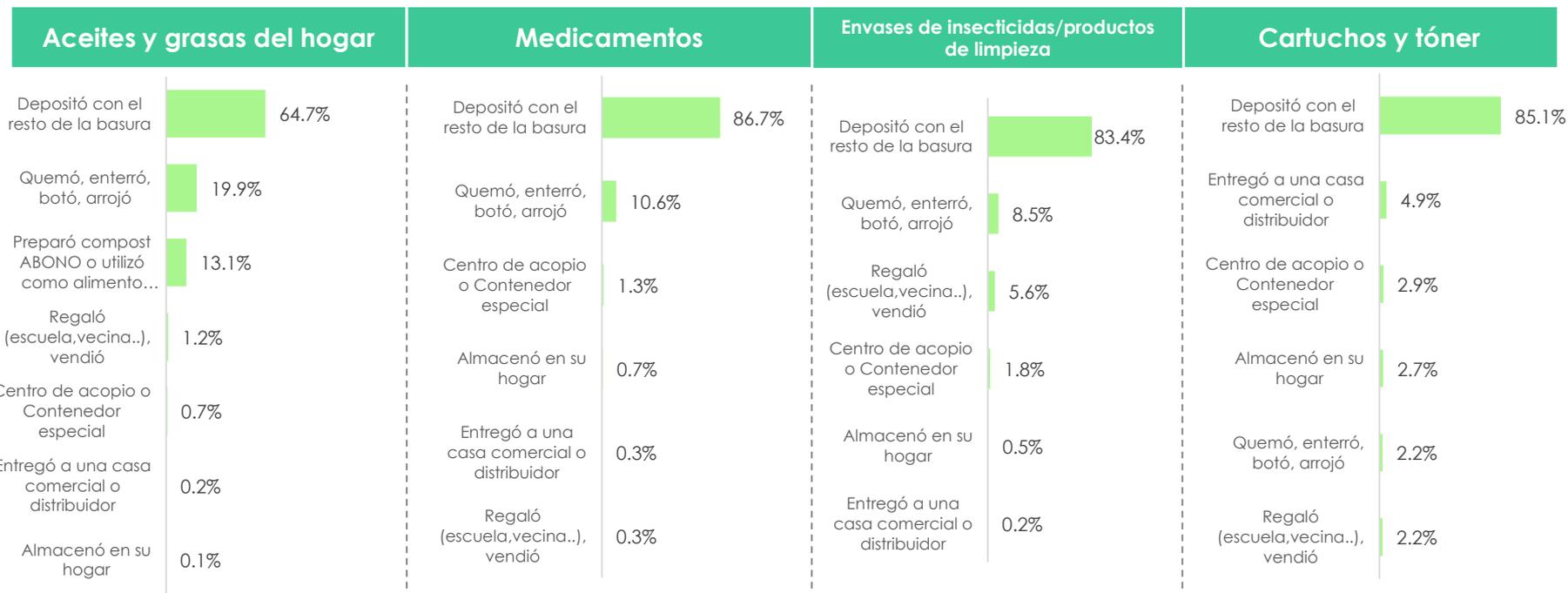


0,5 %

Disposición final de desechos peligrosos y especiales

porcentaje

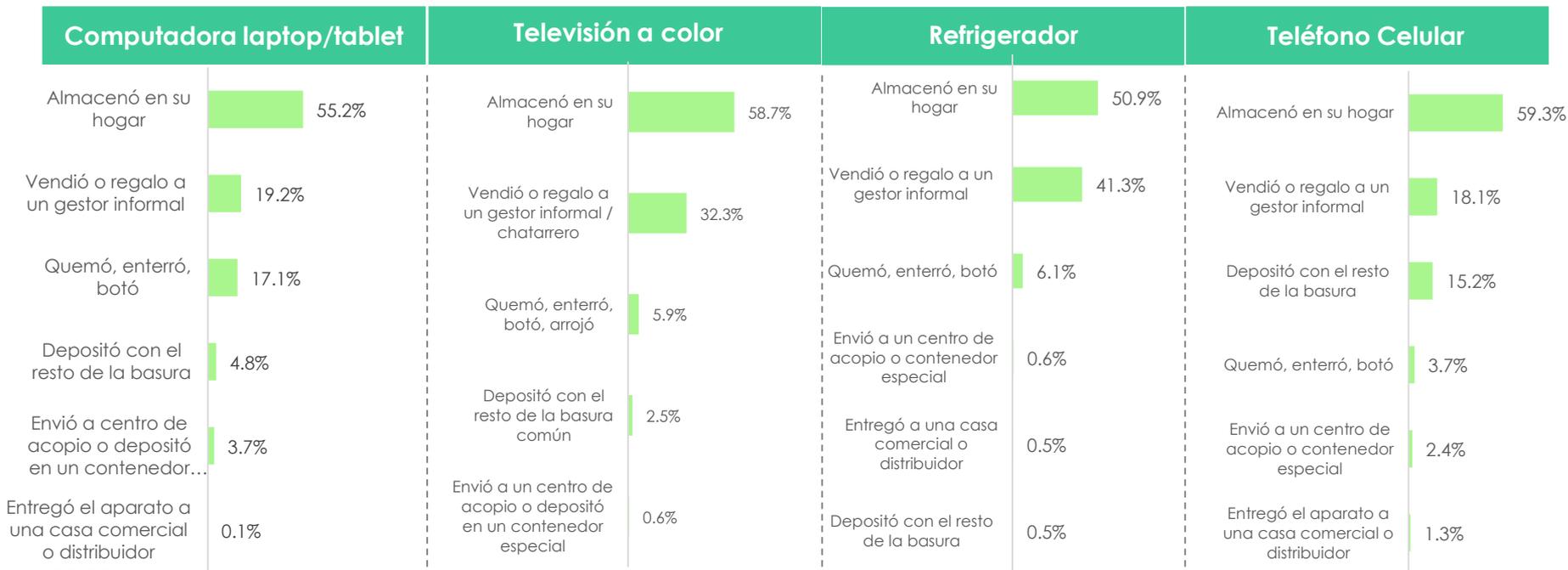
Durante 2022, los desechos peligrosos y especiales generados por los hogares fueron desechados con el resto de la basura.



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

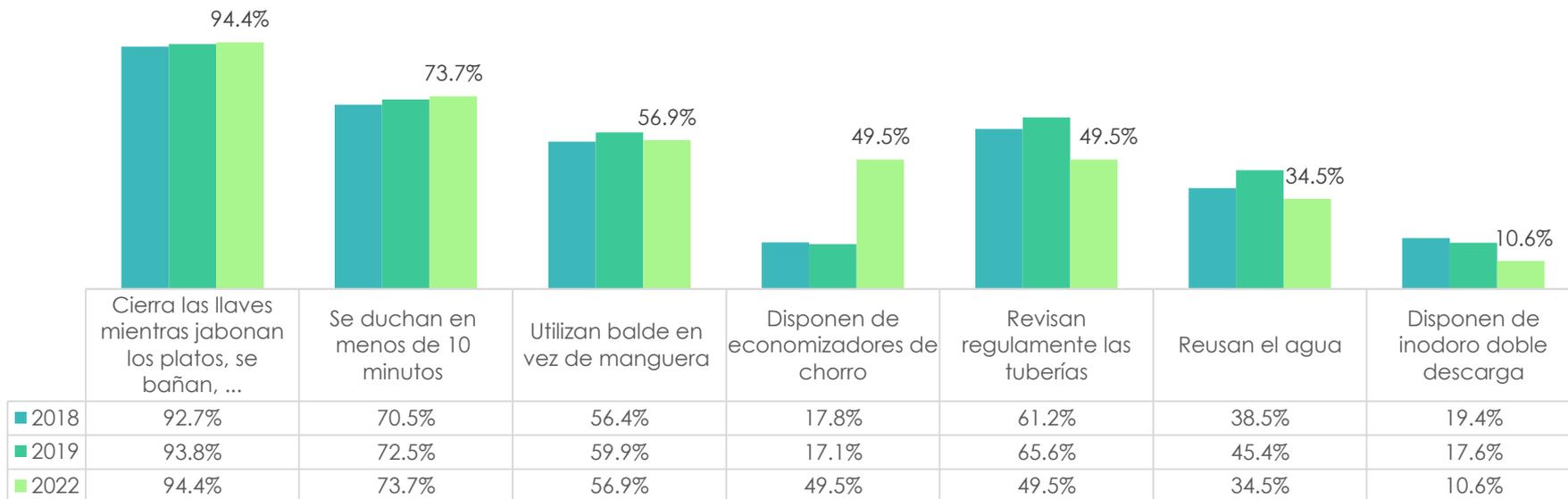
2.3 Uso de agua y energía





¿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 %).

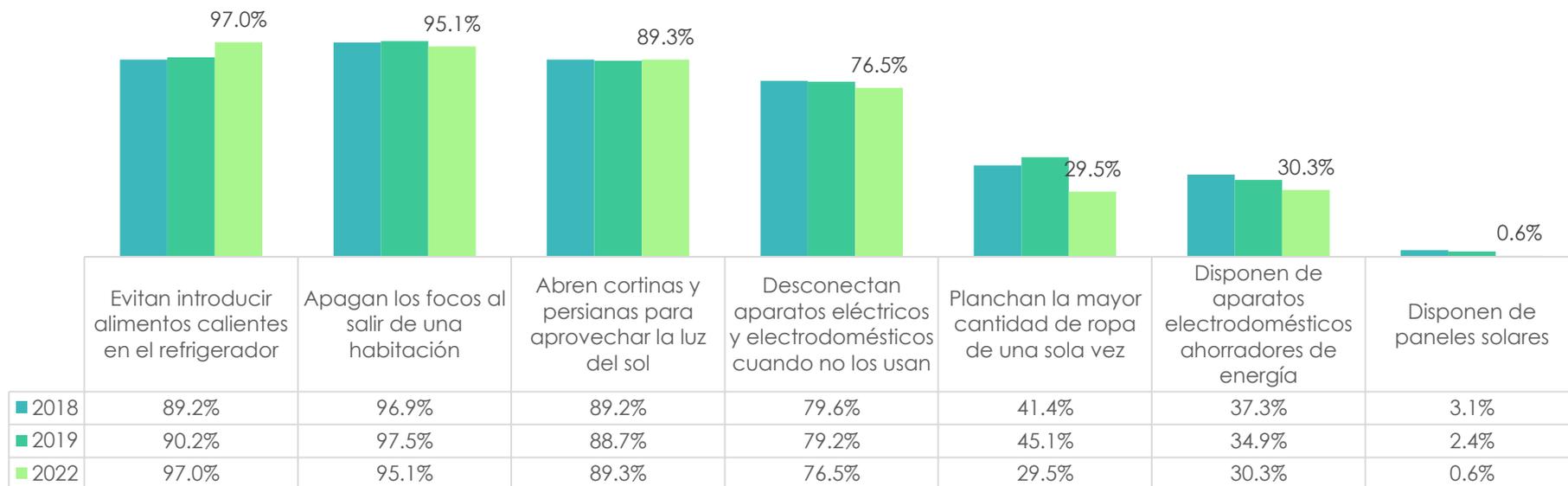


Información Ambiental en Hogares 2022

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.

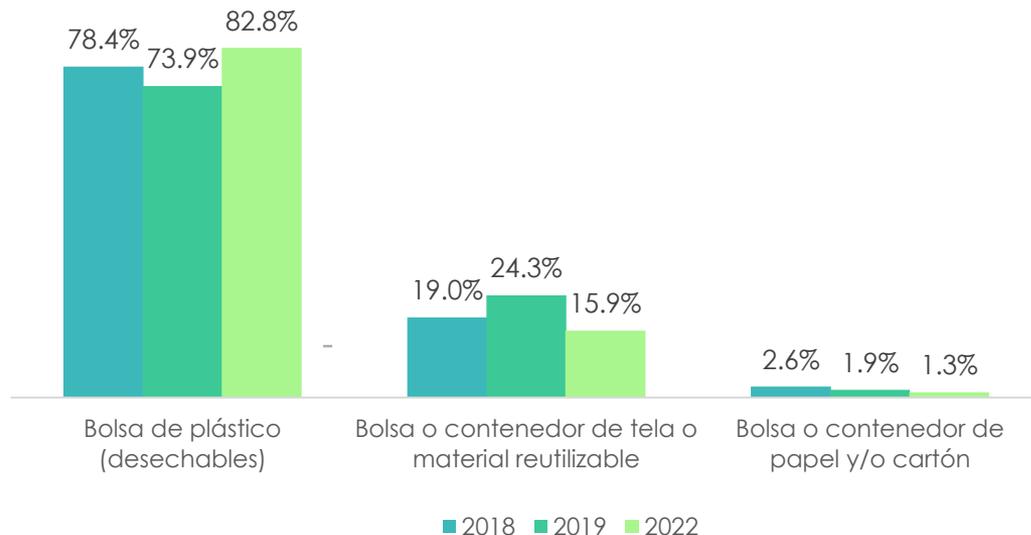
Tipo de bolsas utilizadas por los hogares

porcentaje



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

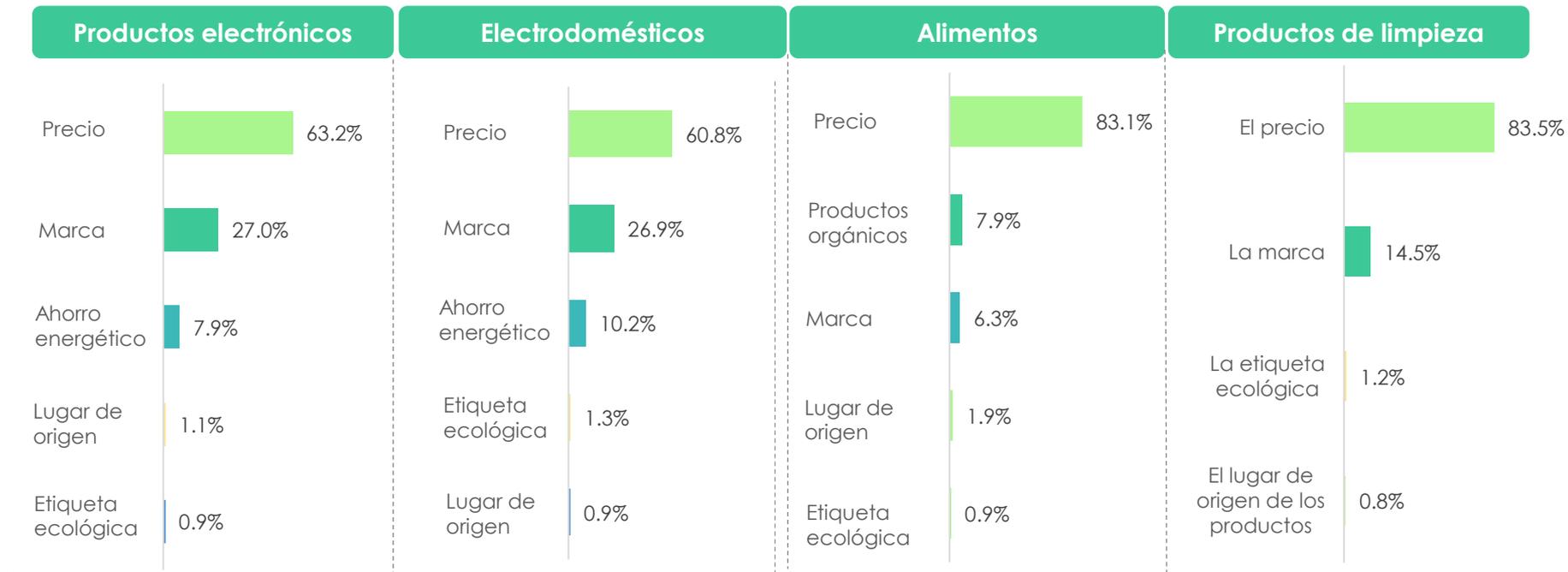
Tipo de bolsas utilizadas por los hogares para realizar sus compras (%)



¿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%

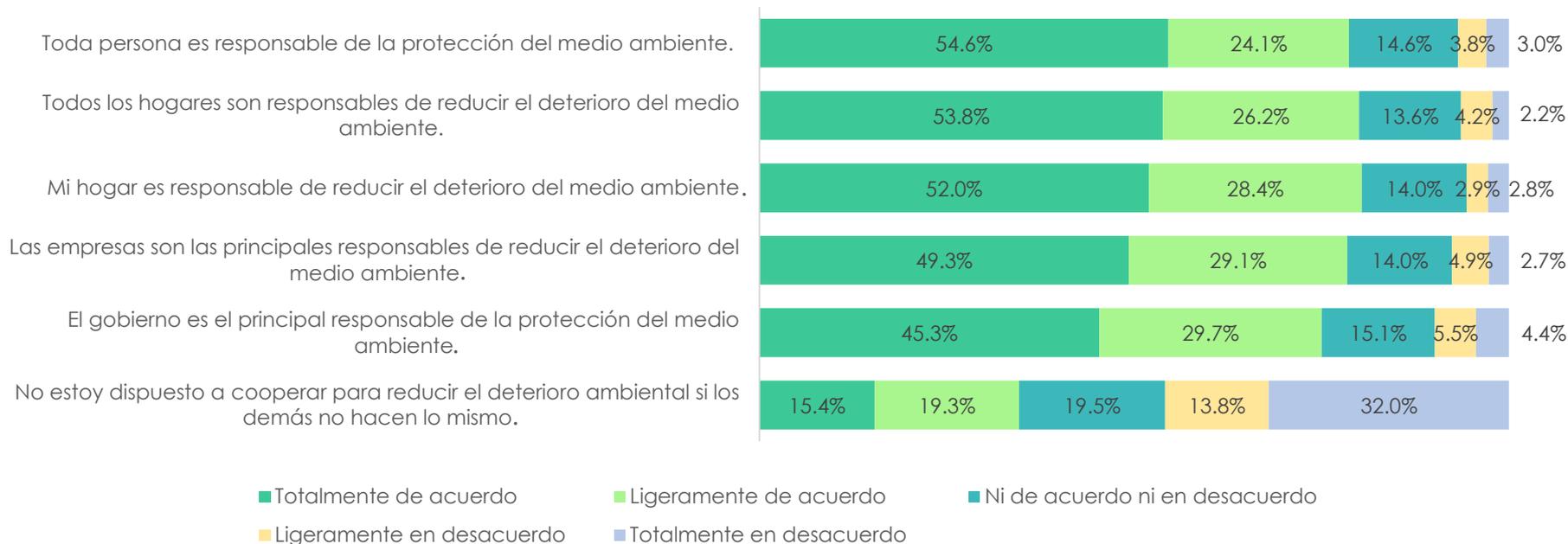


Actividades ambientales en que participaron %

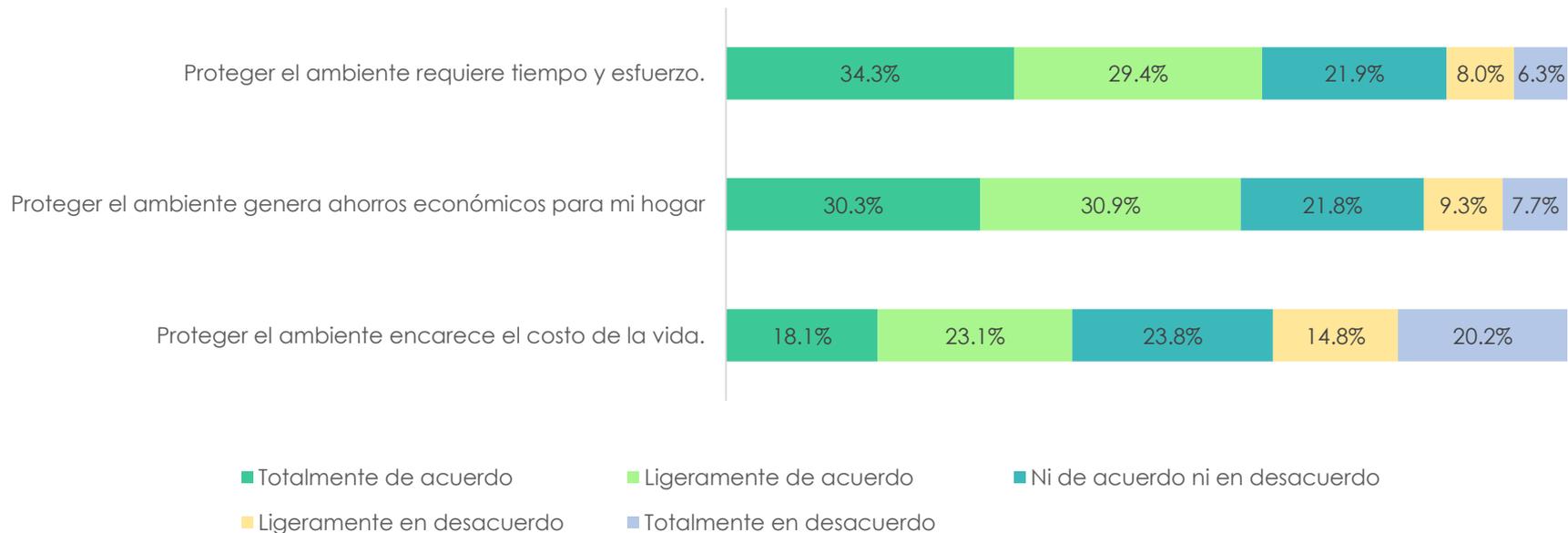


¿Cuál es la percepción de los hogares sobre el medioambiente ?

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



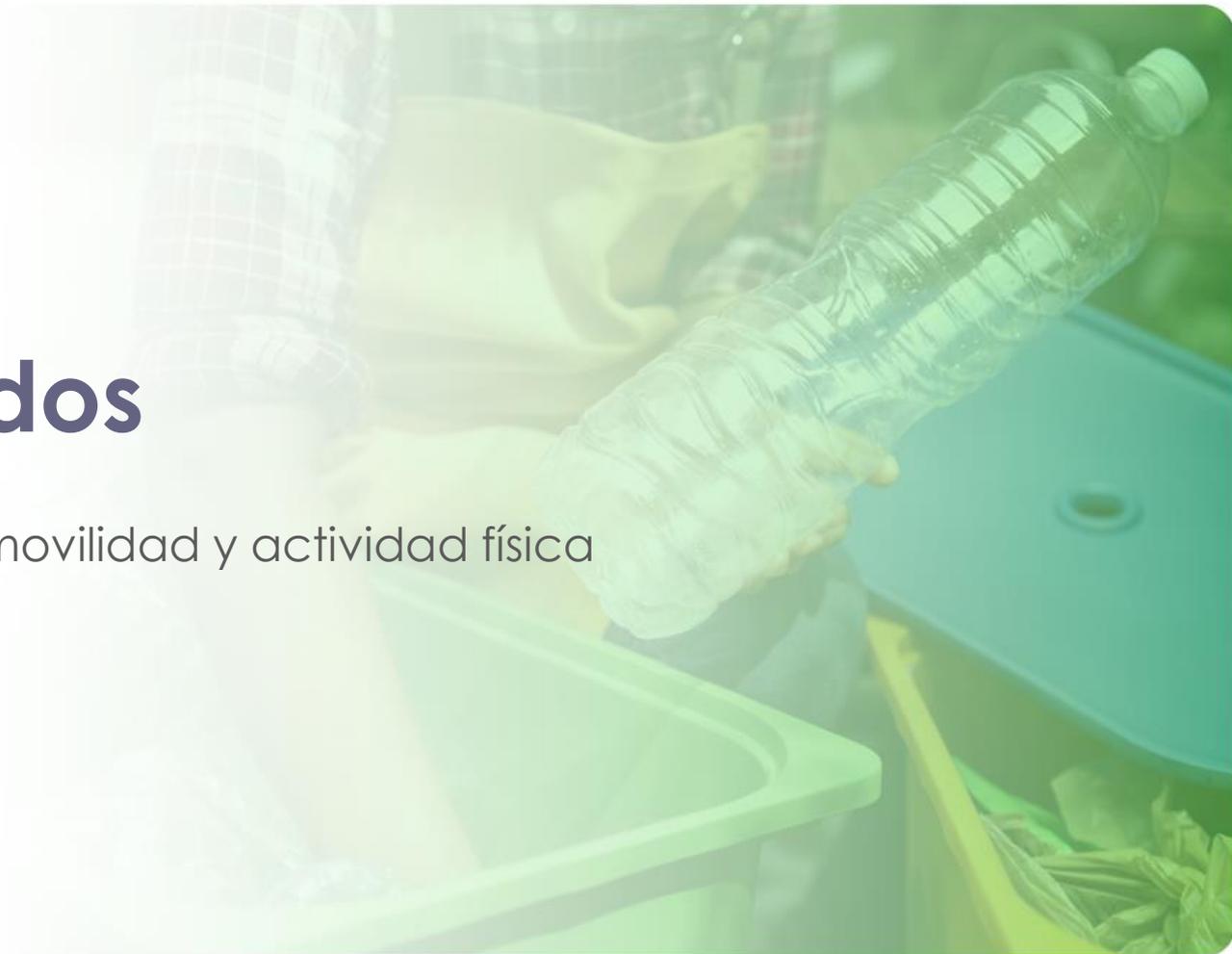
El 34,3 % de los hogares consideran que proteger al medioambiente requiere de tiempo y esfuerzo.



02

Resultados

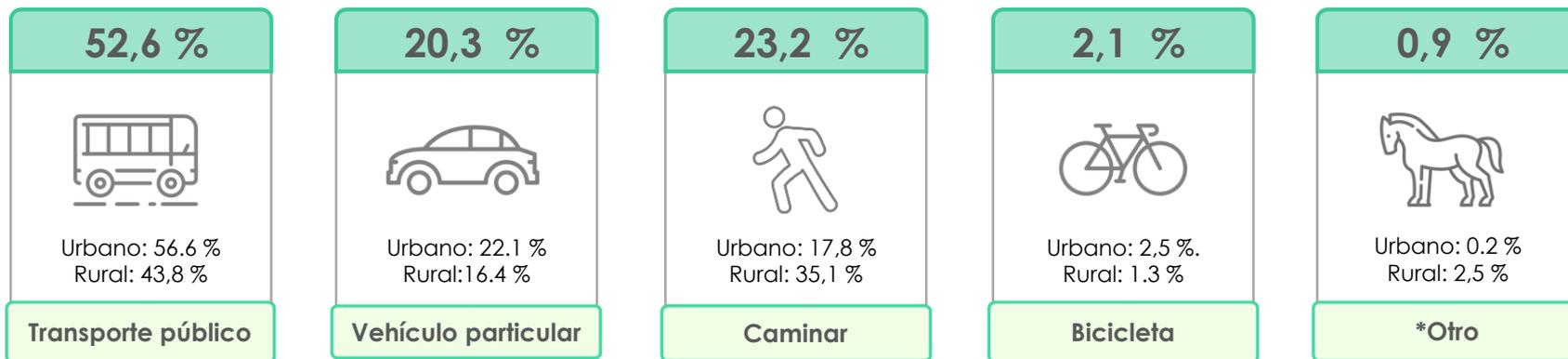
2.5 Transporte, movilidad y actividad física



¿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

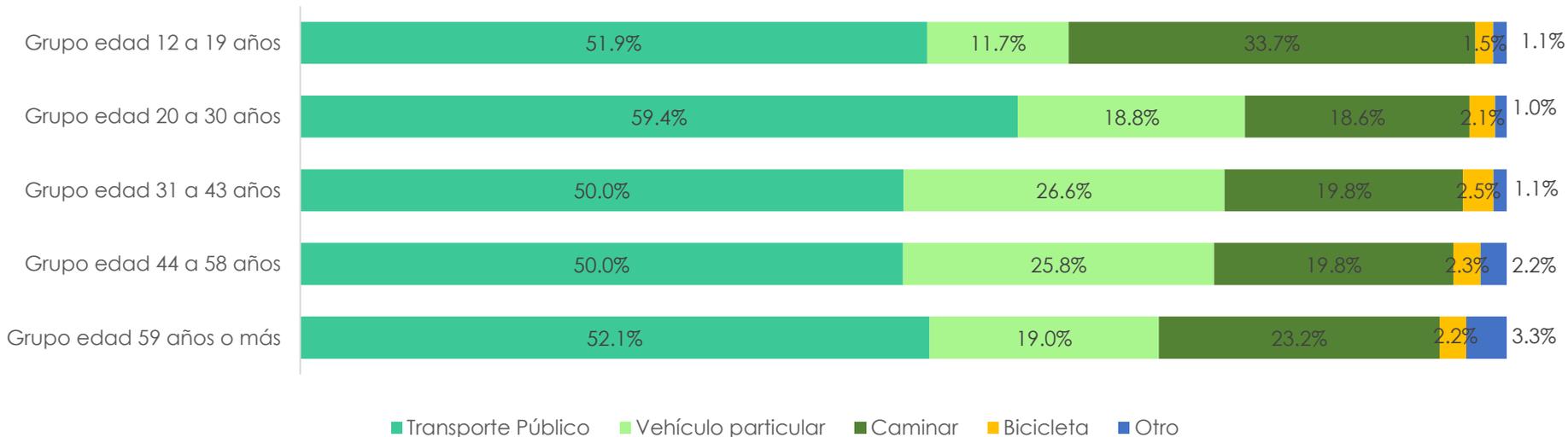
El 0,9 % de las personas no se pueden movilizar por su condición física de salud, etc.

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

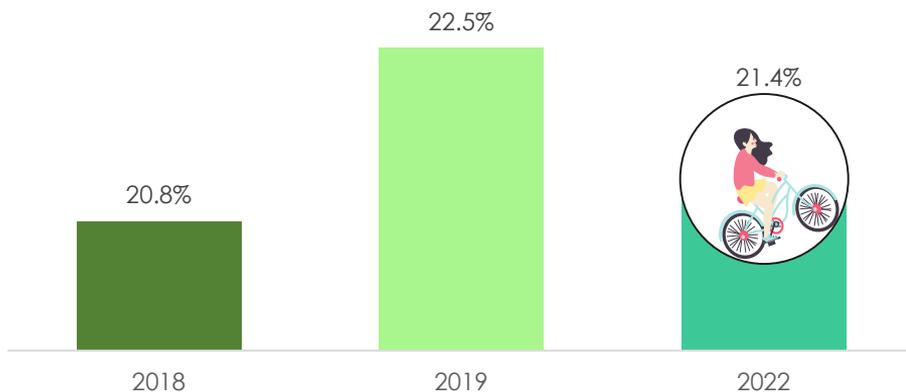
* Otro: se refiere a canoa, animales, scooter, patinetas, vehículos eléctricos

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 (%)



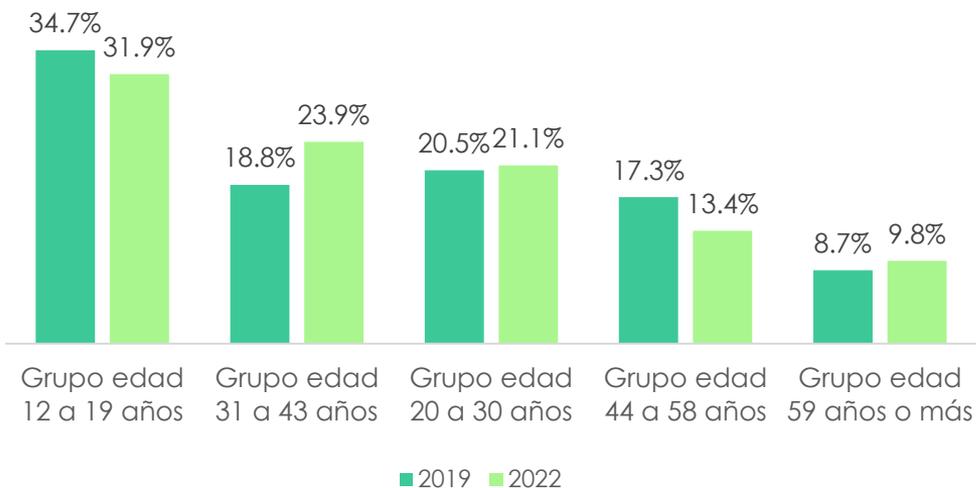
En el 21,4 % de hogares del Ecuador, al menos uno de sus miembros utilizó bicicleta.

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



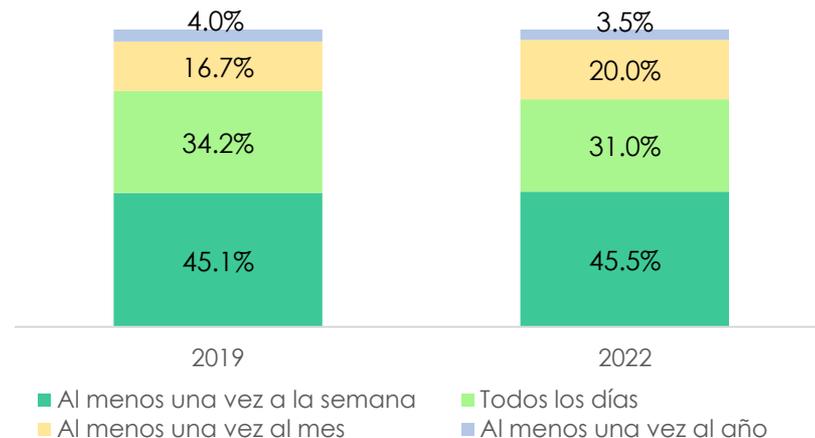
El 11,8 % de las personas de 12 años y más utilizaron bicicleta.

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