



**Módulo de Información Ambiental en Hogares
ENEMDU- Diciembre 2013**



Contenido

1.- Objetivo

2.- Ficha Técnica

3.- Datos Comparables

4.- Datos 2013

¿Por qué es importante esta encuesta?

El módulo de información ambiental permite conocer los hábitos ambientales de los hogares ecuatorianos, lo que ayudará para la implementación de políticas públicas en este sector.

Temáticas que estudia el módulo:



Residuos sólidos: Clasificación de residuos sólidos, Disposición final de las pilas con el resto de la basura, uso de baterías y/o pilas y baterías y/o pilas recargables, disposición final en aceite y/o grasas y residuos farmacéuticos, residuos electrónicos,



Energía: Uso de focos ahorradores, prácticas de ahorro en energía, gasto promedio de consumo de energía eléctrica y disposición final de focos ahorradores,



Agua: Tratamiento de agua antes de beberla, métodos para ahorrar agua, calificación sobre percepción de agua, consumo de agua de botellón y gasto promedio de consumo de agua.



Espacios verdes y áreas protegidas: Espacios verdes en el hogar, visita a parques públicos, áreas protegidas, hoteles con fines ecológicos y grado de preocupación sobre situaciones ambientales.



Transporte: Transporte predominante que utilizan los hogares.



Afectación visual: Eventos y/o situaciones que causan molestias a la vista alrededor del hogar rompiendo con la estética del paisaje



Conciencia Ambiental: Uso de bolsas de tela o cestas para hacer compras en el hogar.



Ficha Técnica

Tamaño de la Muestra

- 21.303 hogares.

Población objetivo

- Hogares. Jefe de Hogar o Cónyuge

Desagregación

- Nacional, Urbano – Rural, Ciudades principales (Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato y Machala), Regional.

Periodo de levantamiento

- Diciembre 2013.



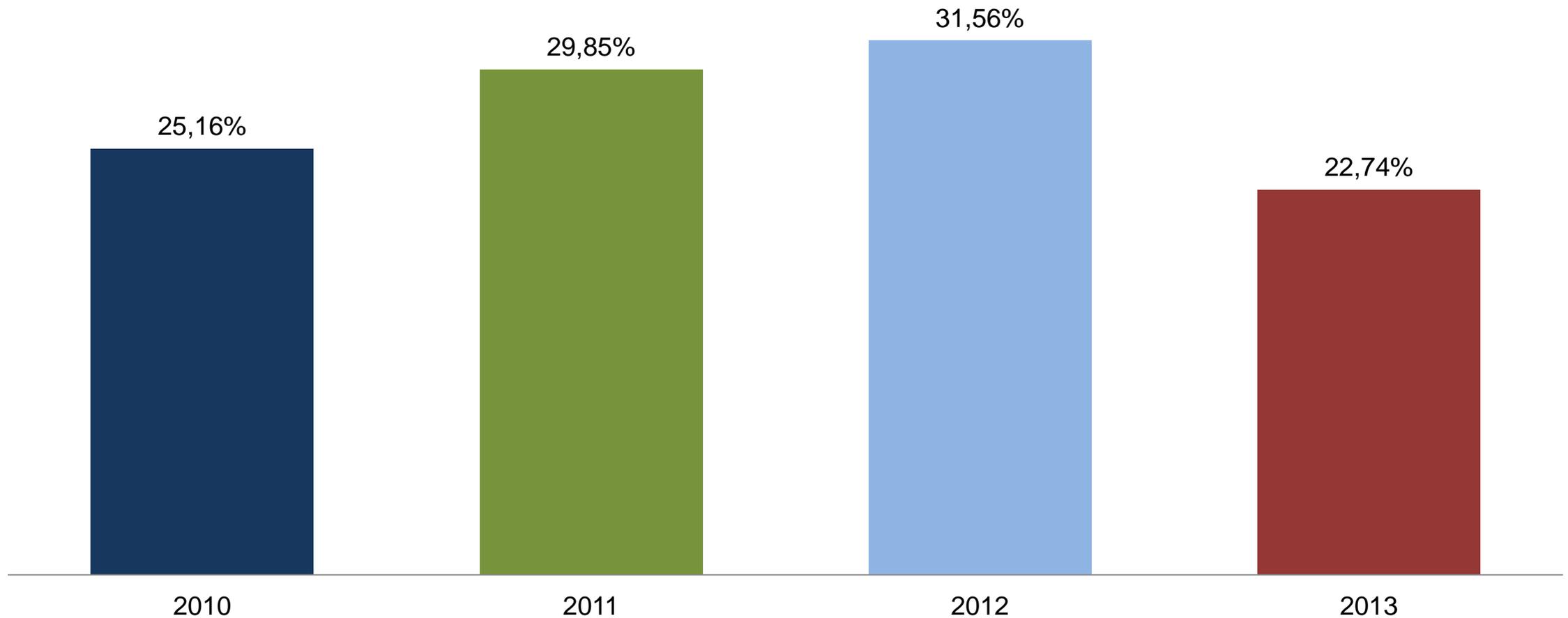
instituto nacional de estadística y censos

www.ecuadorencifras.gob.ec

Residuos Sólidos

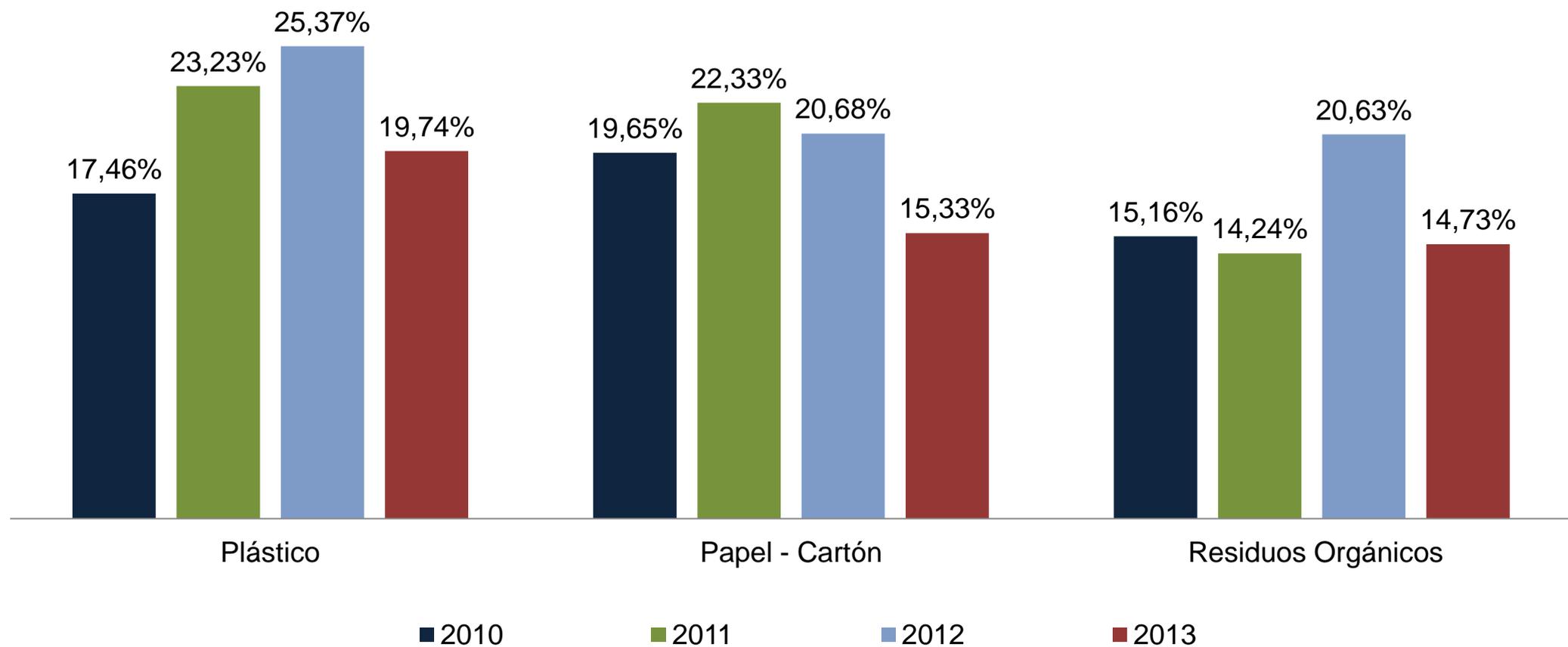
En el 2013, 22,74% de los hogares ecuatorianos realizaron clasificación de residuos sólidos, 8,8 puntos menos que lo registrado en el 2012 y 2,42 puntos menos que el 2010.

Hogares que clasificaron residuos sólidos (% de hogares)



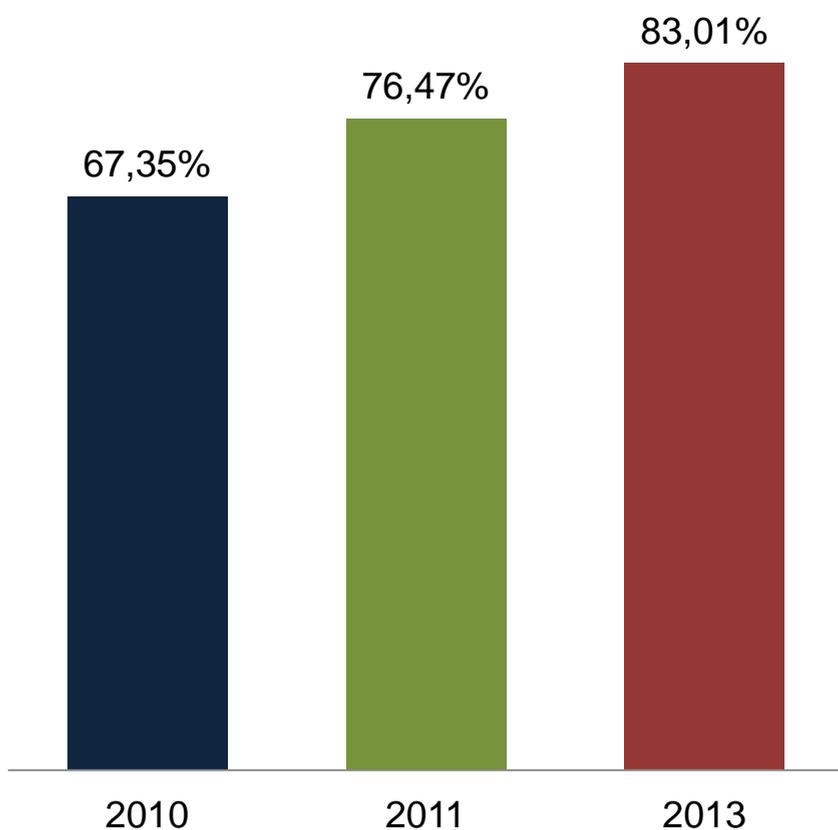
El mayor porcentaje de hogares clasifica el plástico con el 19,74%. En el 2013, menos hogares tuvieron esta práctica ambiental.

**Clasificación de residuos sólidos, según tipo
(% de hogares)**

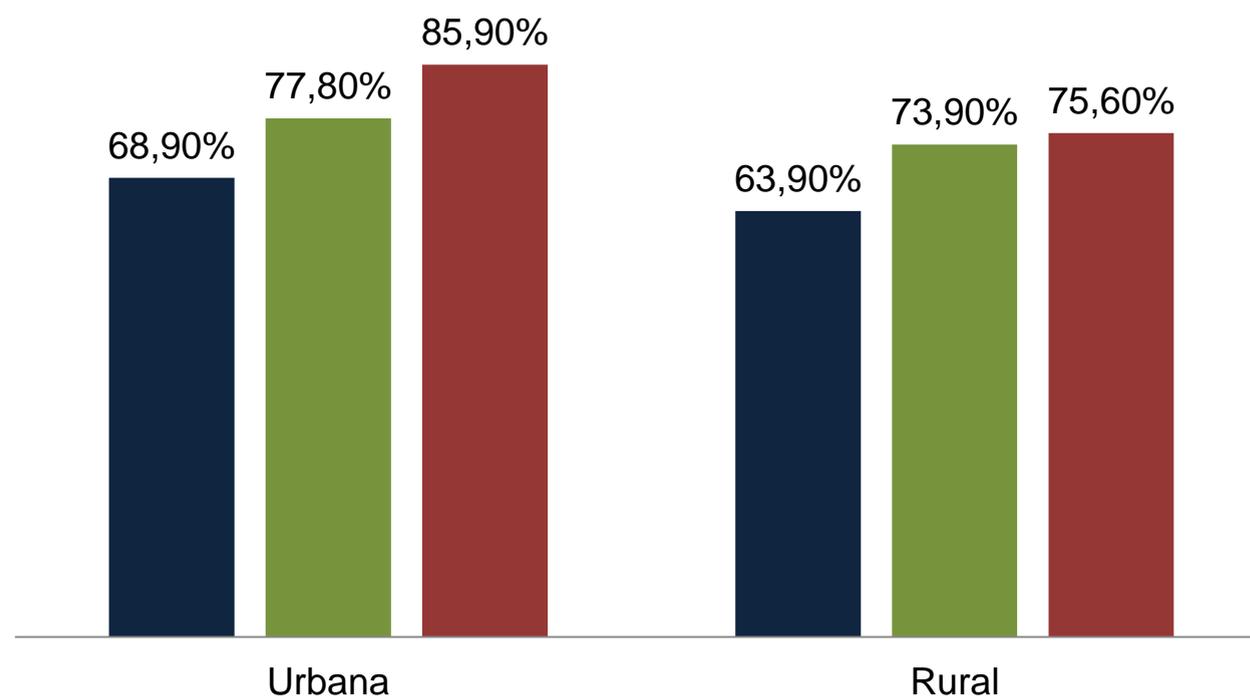


En el año 2010, el 67,35% de los hogares a nivel nacional depositaron baterías y/o pilas con el resto de la basura, mientras que el año 2013 fue del 83,01% El incremento fue mayor en el área urbana que en el área rural.

Hogares que depositaron baterías y/o pilas con el resto de la basura



Hogares que depositaron baterías y/o Pilas con el resto de la basura, por área



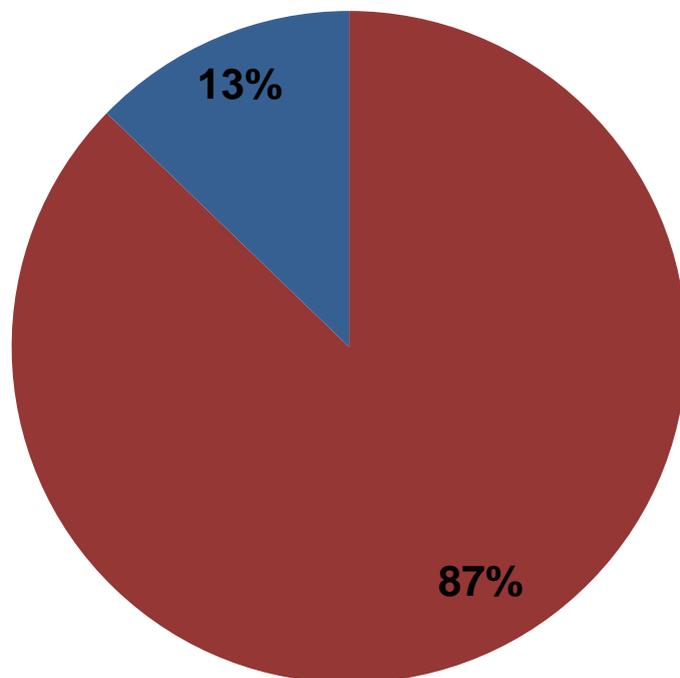
* En el año 2012 no se consideró esta pregunta dentro del formulario.

■ 2010 ■ 2011 ■ 2013



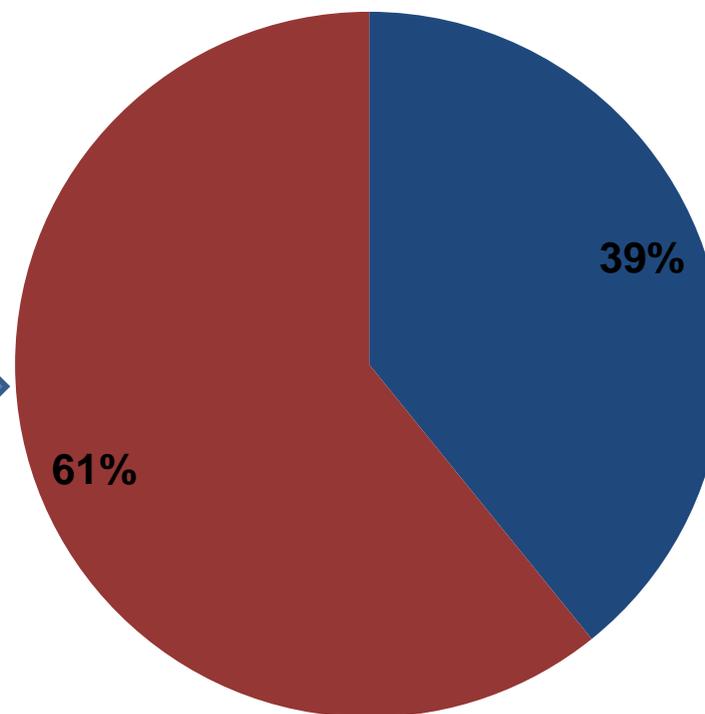
El 87% de los hogares ecuatorianos utilizan baterías y/o pilas, llegando a emplear 18'016.252 de baterías y/o pilas anuales, de esta cantidad 7'060.757 (39%) son recargables.

Uso de baterías y/o pilas
(% de hogares)



■ SI ■ NO

Uso de baterías y/o pilas recargables
(% de hogares)

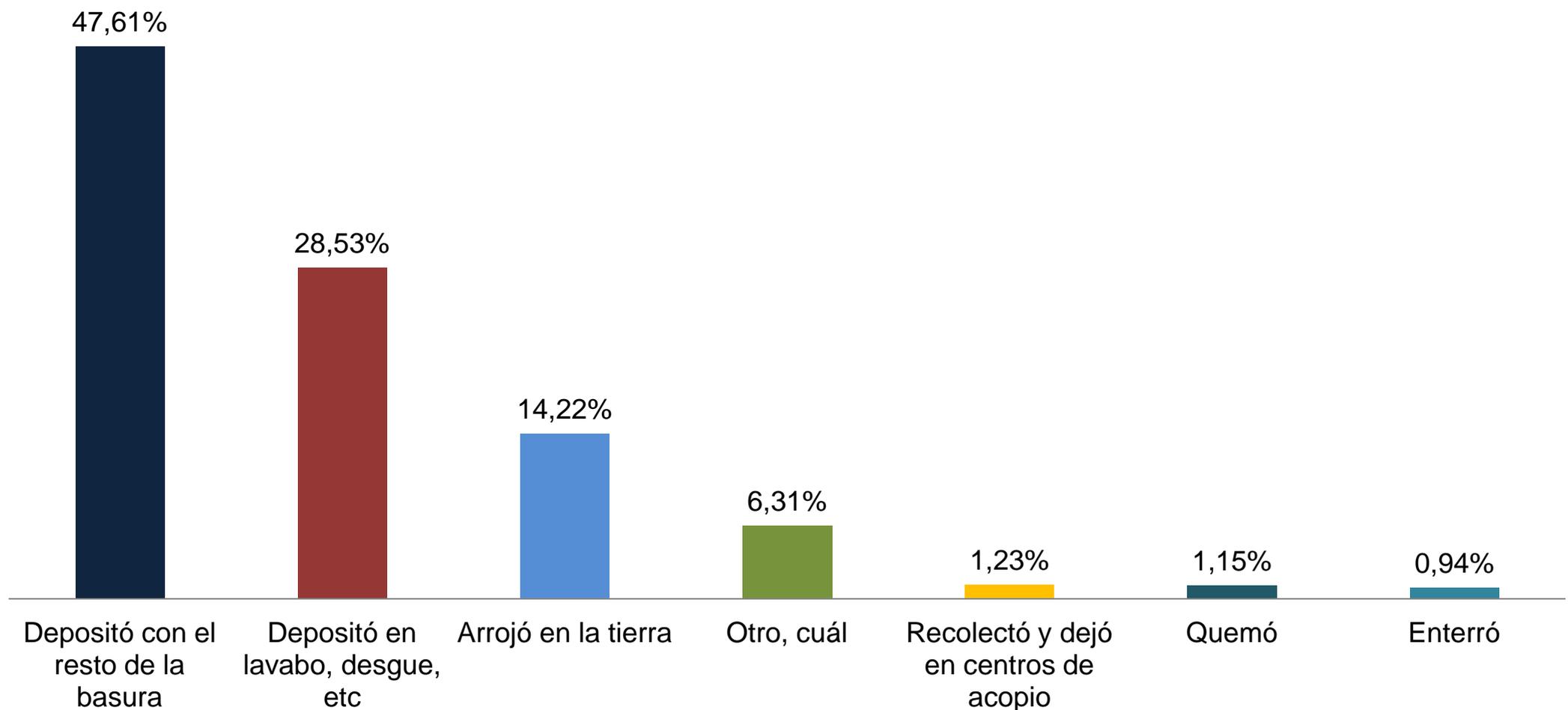


■ Recargables
■ No Recargables



En el 2013, el 47,61% de los hogares depositaron los residuos de aceite y/o grasas con el resto de la basura y el 28,53% los arrojaron por el lavabo o desagüe.

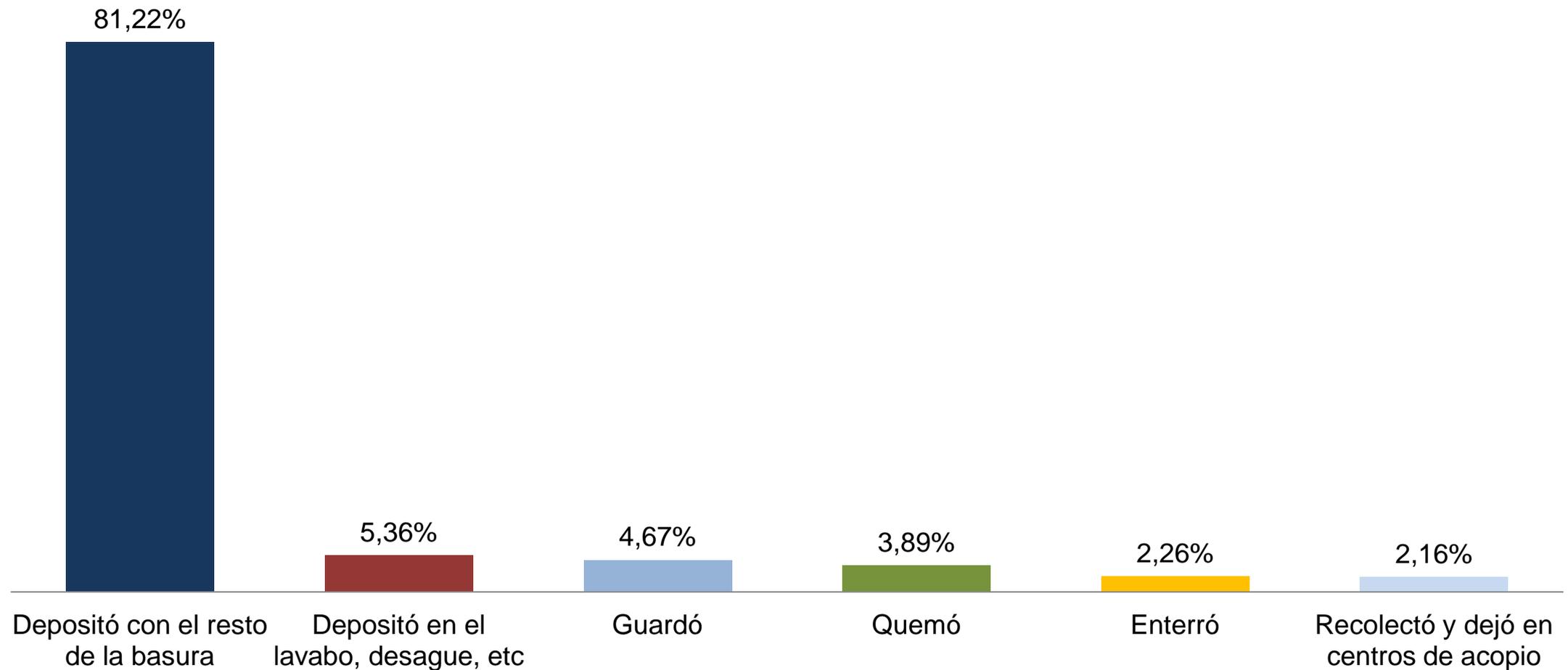
Tipo de disposición final de los residuos de aceites y/o grasas - 2013
(% de hogares)





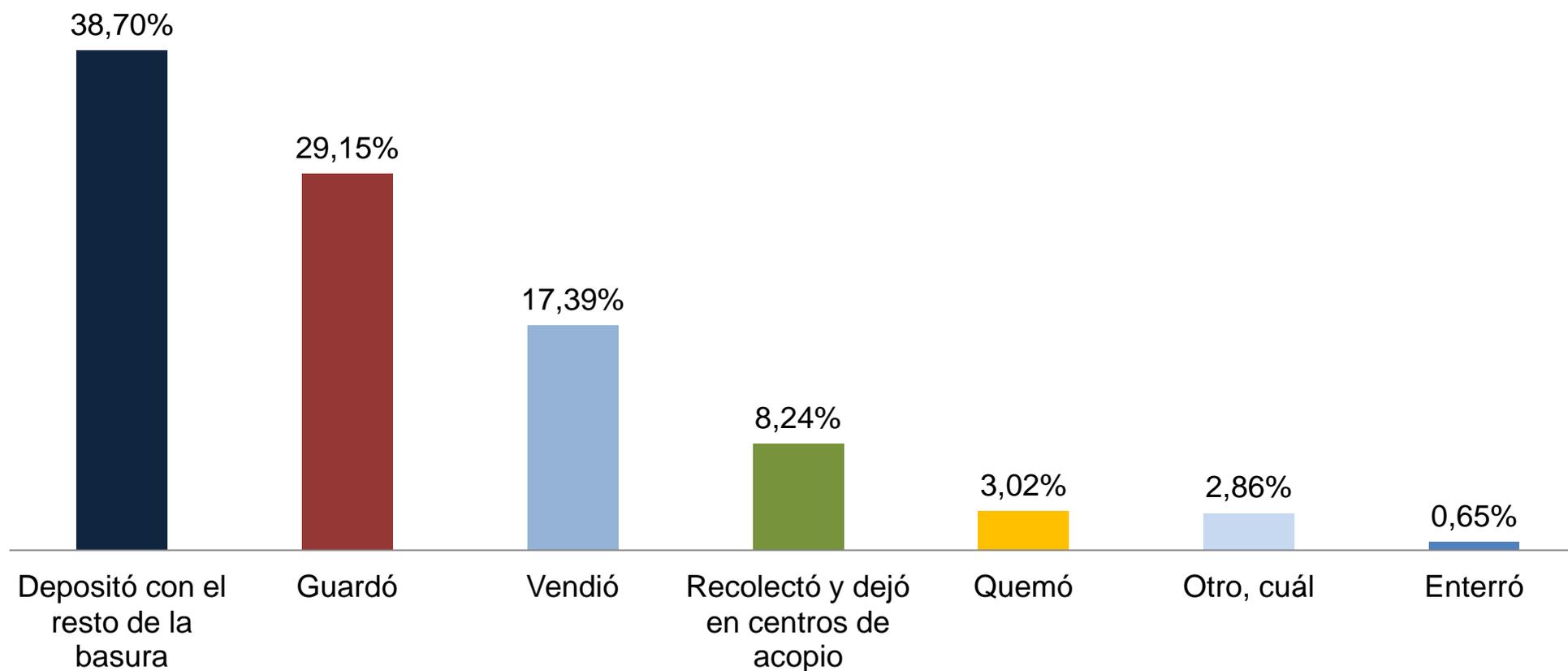
El 81,22% de hogares, depositó los residuos farmacéuticos con el resto de la basura, seguido con un 5,36% que depositó en el lavabo o desagüe.

Tipo de disposición final de los residuos farmacéuticos - 2013
(% de hogares)



El 38,70% de hogares, depositó los residuos electrónicos con el resto de la basura, mientras el 0,65% los enterró.

Tipo de disposición final de los residuos electrónicos - 2013
(%de hogares)



* Se le considera a "otro" en el caso de que los hogares regalen, intercambien, u exista otra manera de desechar a los residuos electrónicos.



instituto nacional de estadística y censos

www.ecuadorencifras.gob.ec

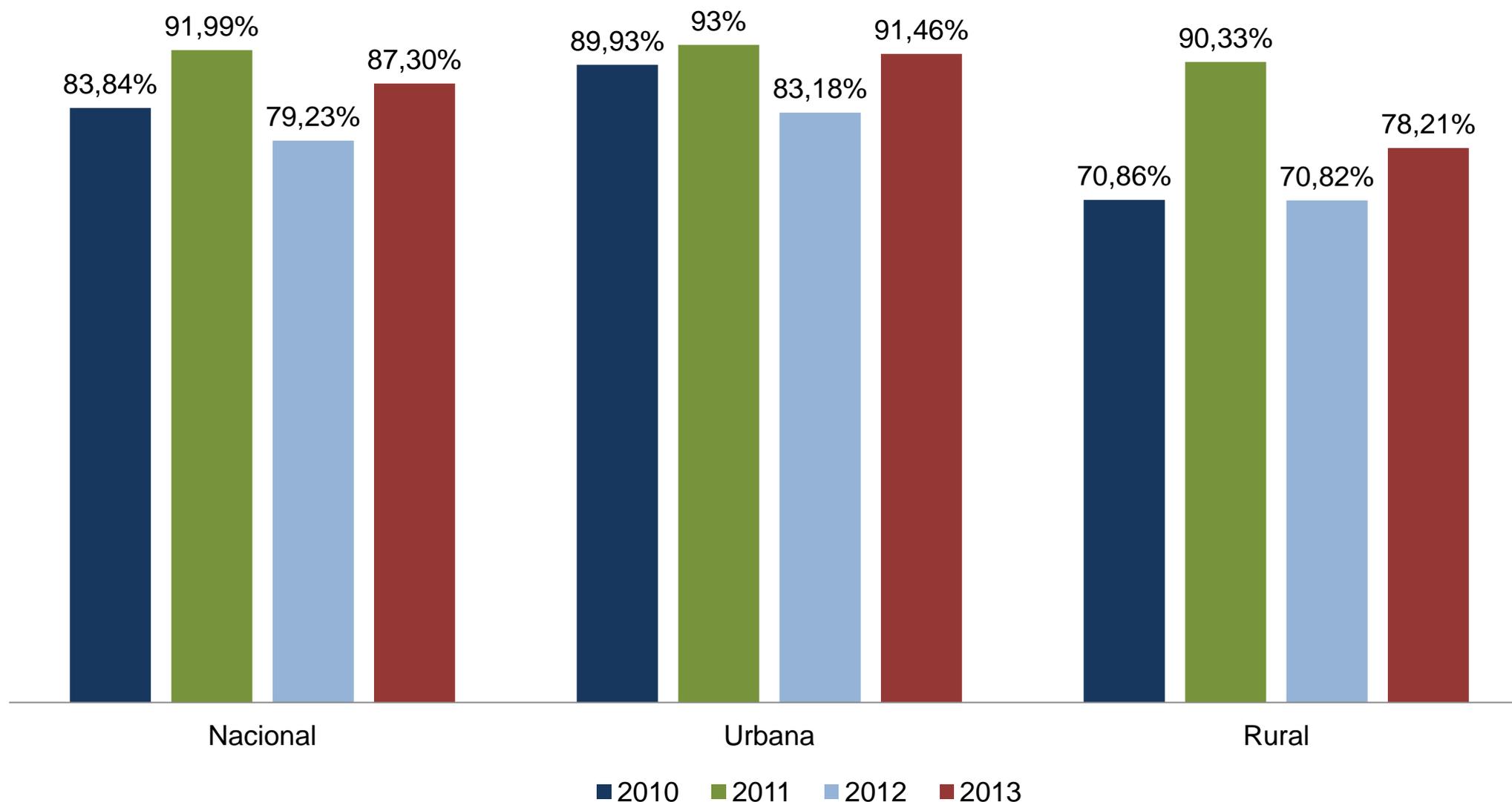
The logo for INEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos) is located in the top-right quadrant. It features a bar chart with four bars of increasing height in yellow, blue, red, and blue. To the right of the chart, the acronym 'INEC' is written in a large, bold, blue sans-serif font. Below the acronym, the full name 'instituto nacional de estadística y censos' is written in a smaller, blue, lowercase sans-serif font. At the bottom of the logo block, the website address 'www.ecuadorencifras.gob.ec' is displayed in a blue sans-serif font.

Energía

The word 'Energía' is centered in the lower-right portion of the page. It is written in a bold, black, sans-serif font.

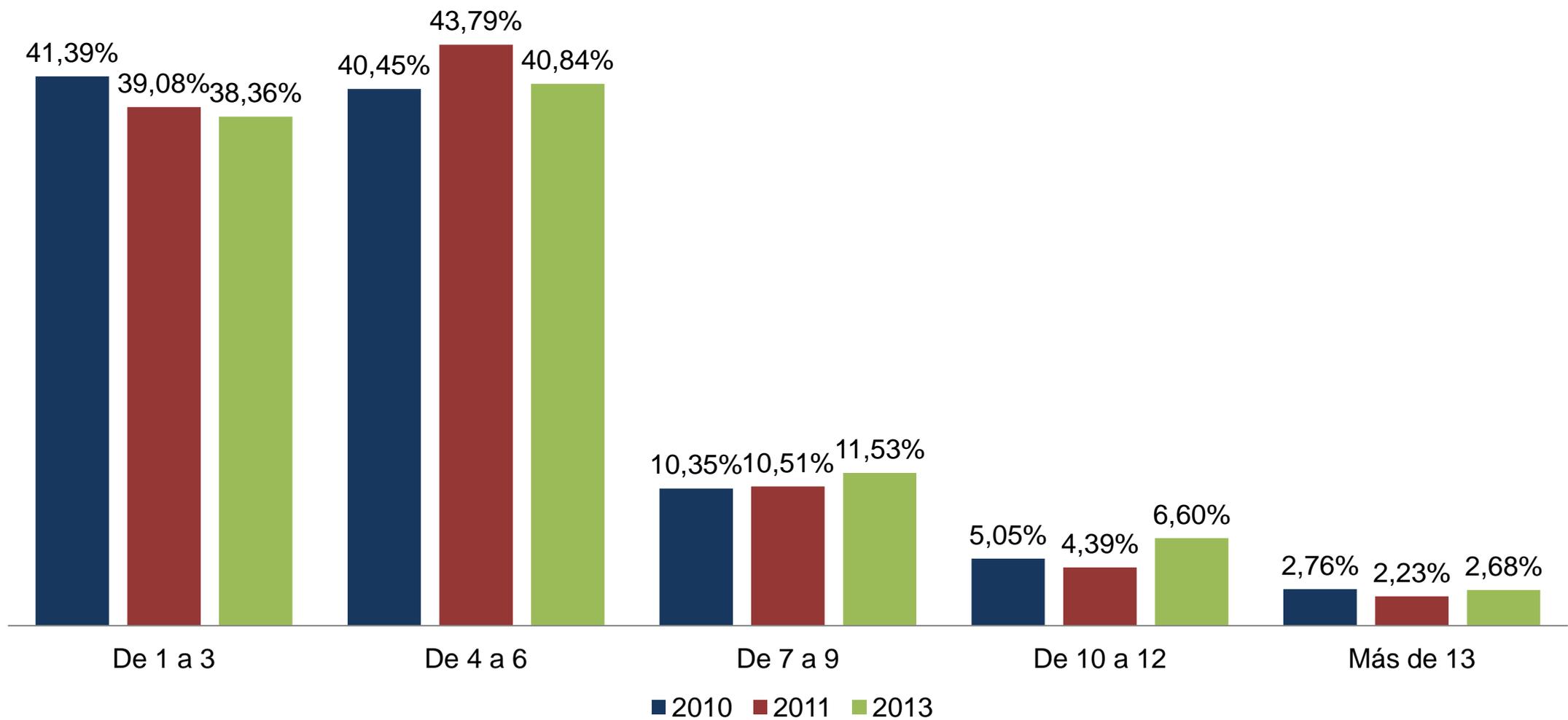
A nivel nacional en el 2011, el 91,99% de los hogares utilizaron focos ahorradores, siendo este el porcentaje más alto al compararlo con el resto de años; los hogares de la zona urbana utilizaron una mayor cantidad de focos ahorradores en relación a los hogares de la zona rural.

Hogares que usan focos ahorradores, por área



El mayor porcentaje de hogares en los años analizados usan de 4 a 6 focos ahorradores.

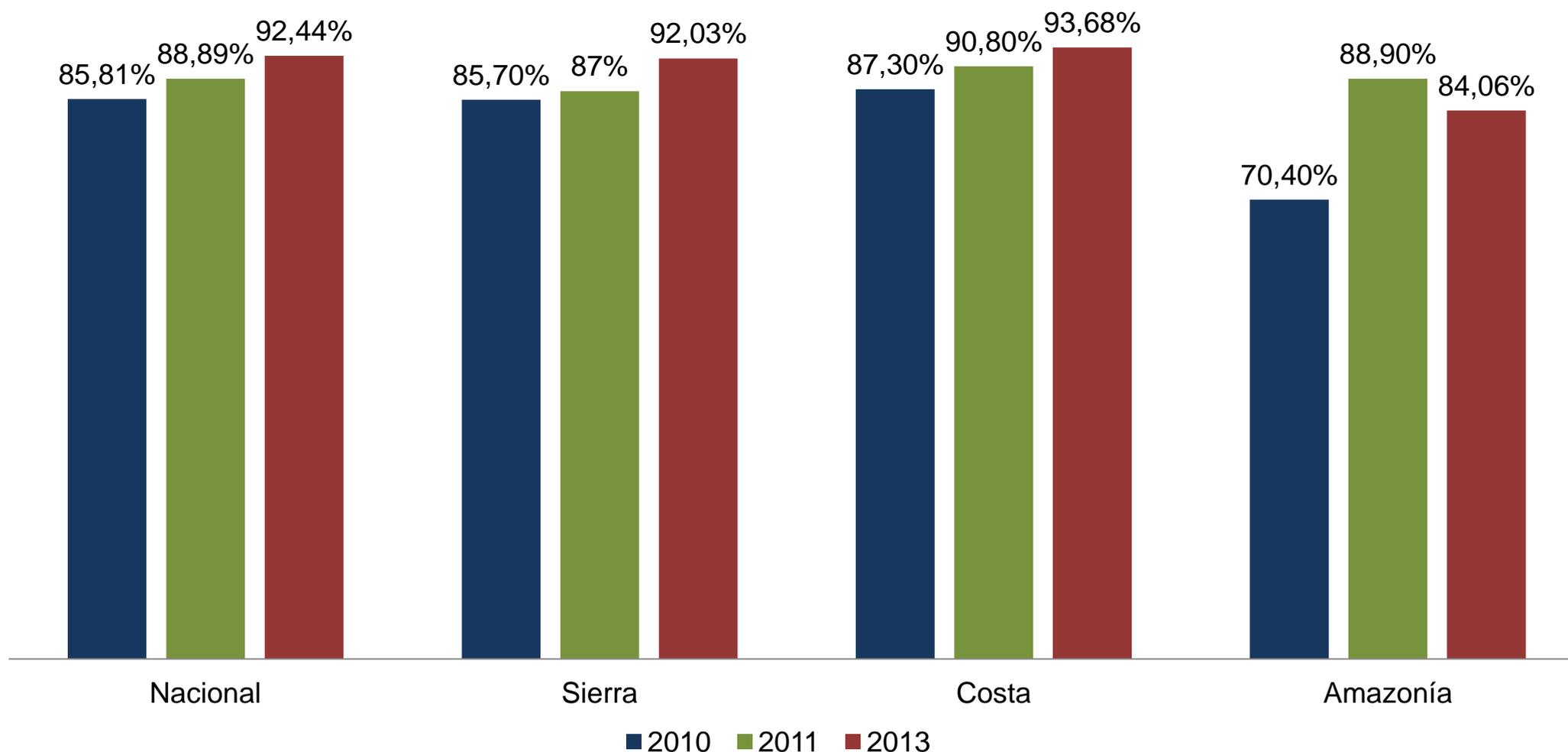
Hogares de acuerdo al número de focos ahorradores utilizados



* En el año 2012 no se consideró esta pregunta dentro del formulario.

A nivel nacional en el año 2013, el 92,4% de los hogares realizan prácticas de ahorro de energía, 6,63 puntos más que lo registrado en el 2010. La Amazonía es la región en donde menos hogares tienen esta práctica.

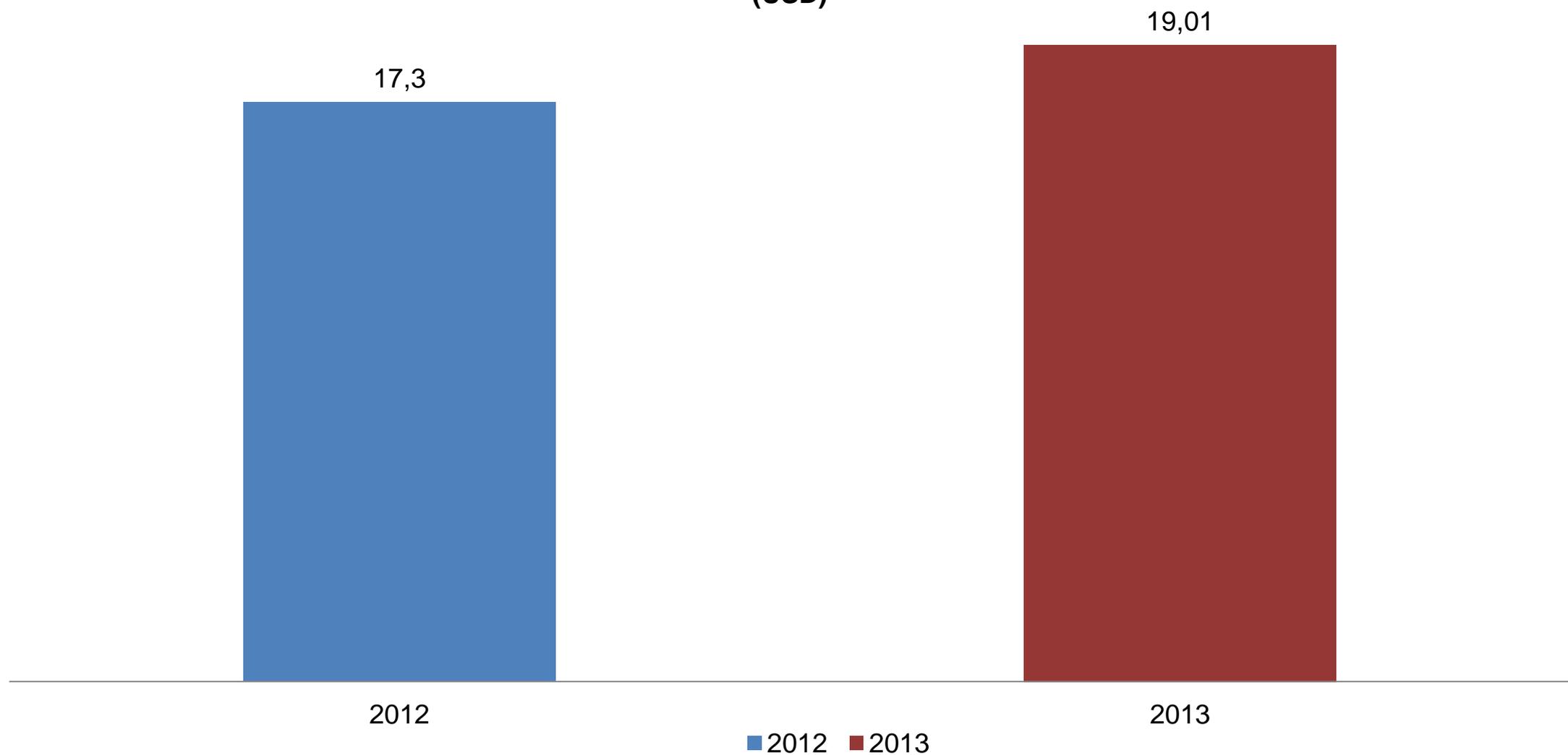
Hogares con prácticas de ahorro de energía eléctrica, por regiones



* En el año 2012 no se consideró esta pregunta dentro del formulario

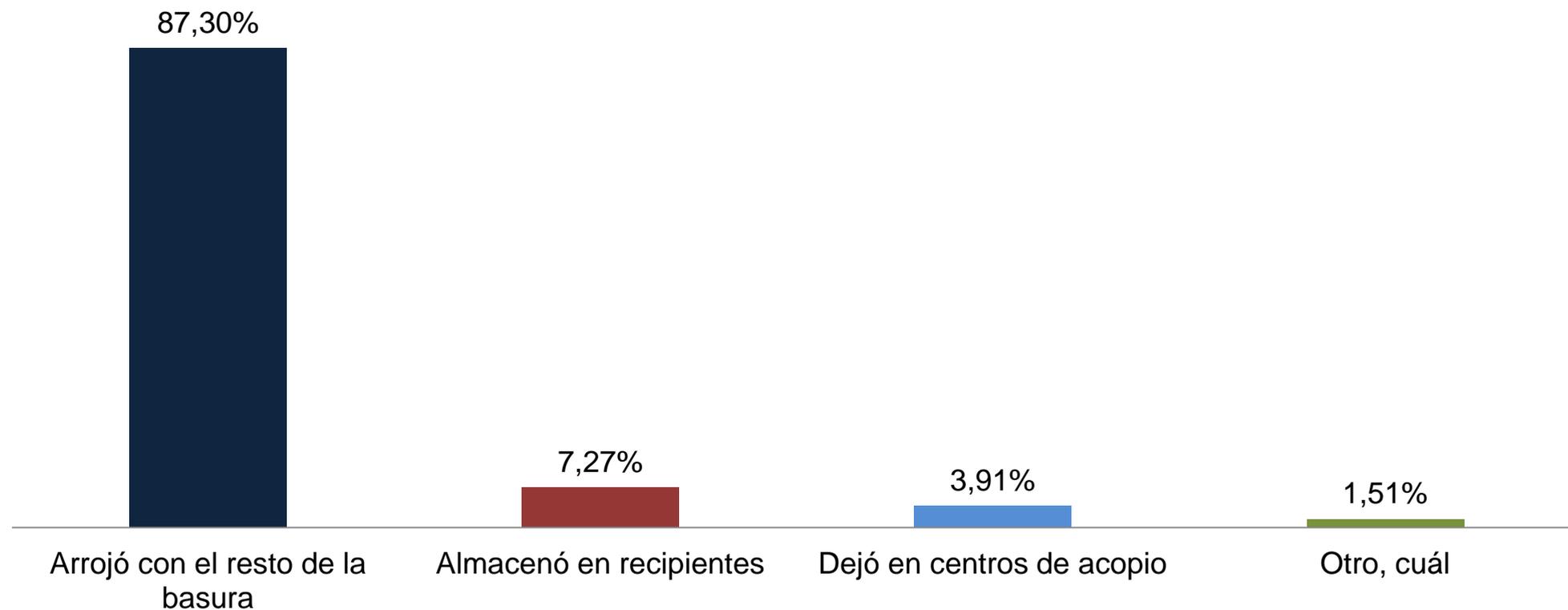
El gasto promedio mensual en consumo de energía eléctrica en el año 2012 fue 17,30 USD, y en el 2013 fue 19,01 USD.

Gasto promedio mensual en consumo de energía eléctrica (USD)



En el 2013 a nivel nacional, el 87,30% de hogares arrojó los focos ahorradores con el resto de la basura, seguido por un 7,27% que almacenó en recipientes y un 3,91% que los dejó en centros de acopio.

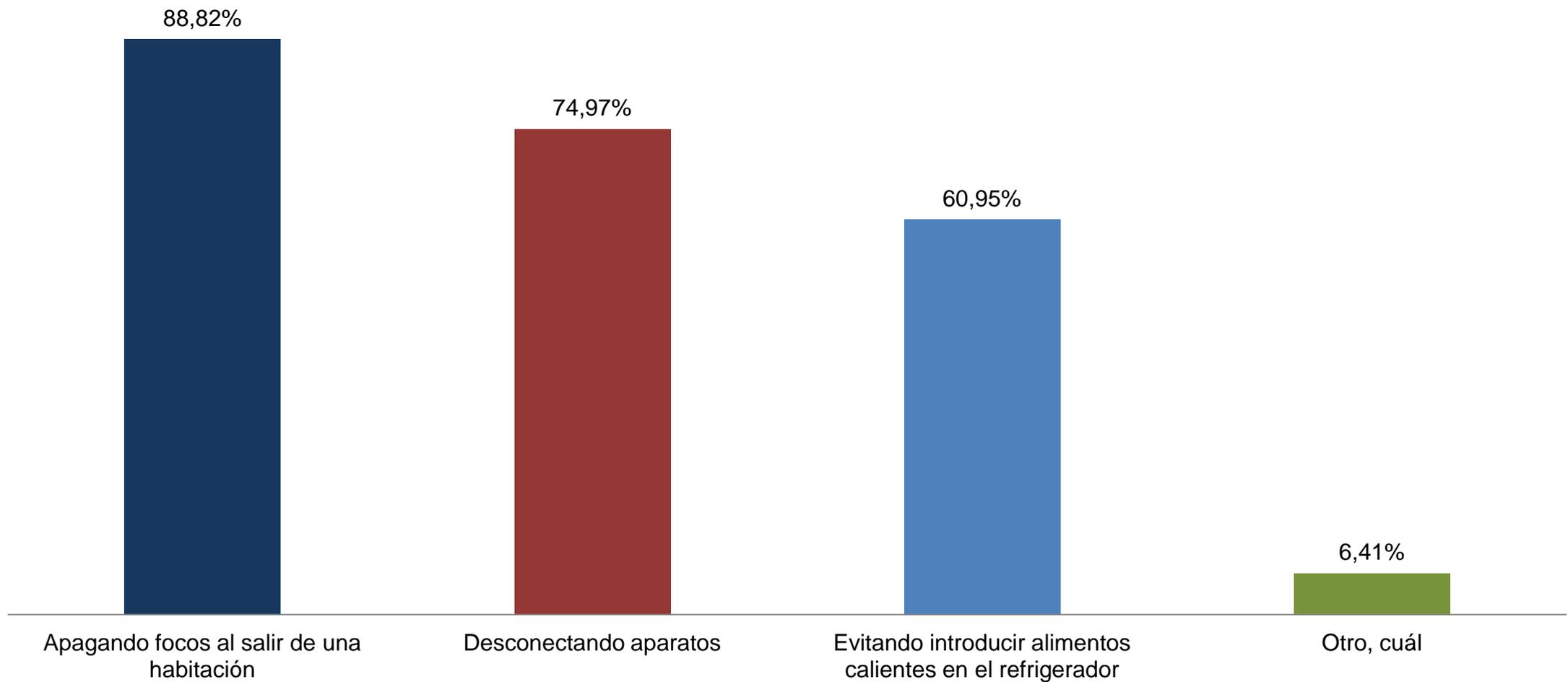
Tipo de disposición final de los focos ahorradores – 2013
(% de hogares)



* Se le considera a “otro” en el caso de que la disposición final de los focos sea quemar, encapsular, entre otros.

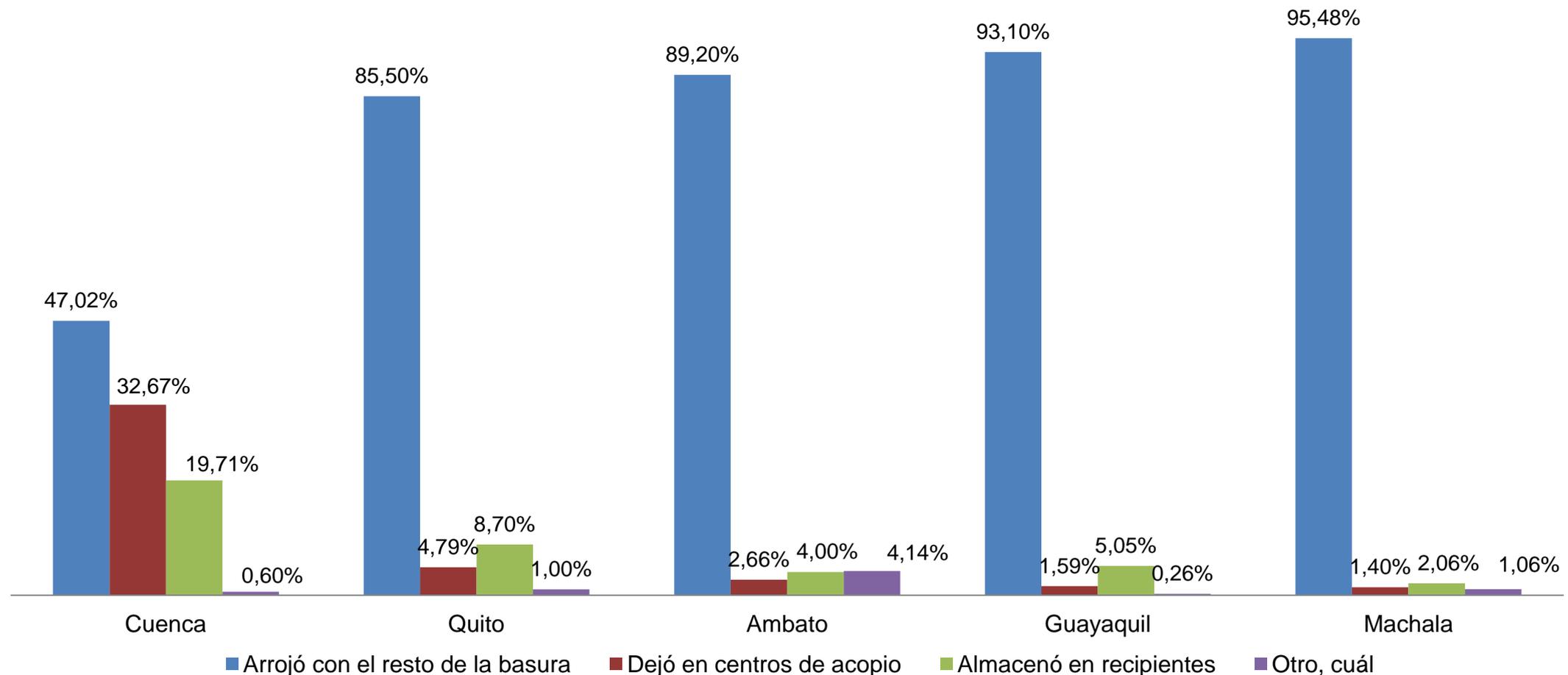
El 88,82% de los hogares apaga los focos antes de salir de una habitación como práctica de ahorro de energía eléctrica.

Tipo de prácticas de ahorro de energía eléctrica – 2013
(% de Hogares)



En el 2013, Cuenca es la ciudad que se destaca por tener el mayor porcentaje (32,67%) de hogares que entregan los focos ahorradores en un centro de acopio, mientras que el 95,48% de los hogares de Machala arrojan con el resto de la basura.

**Tipo de disposición final dada a los focos ahorradores, por ciudades principales – 2013
(% de Hogares)**



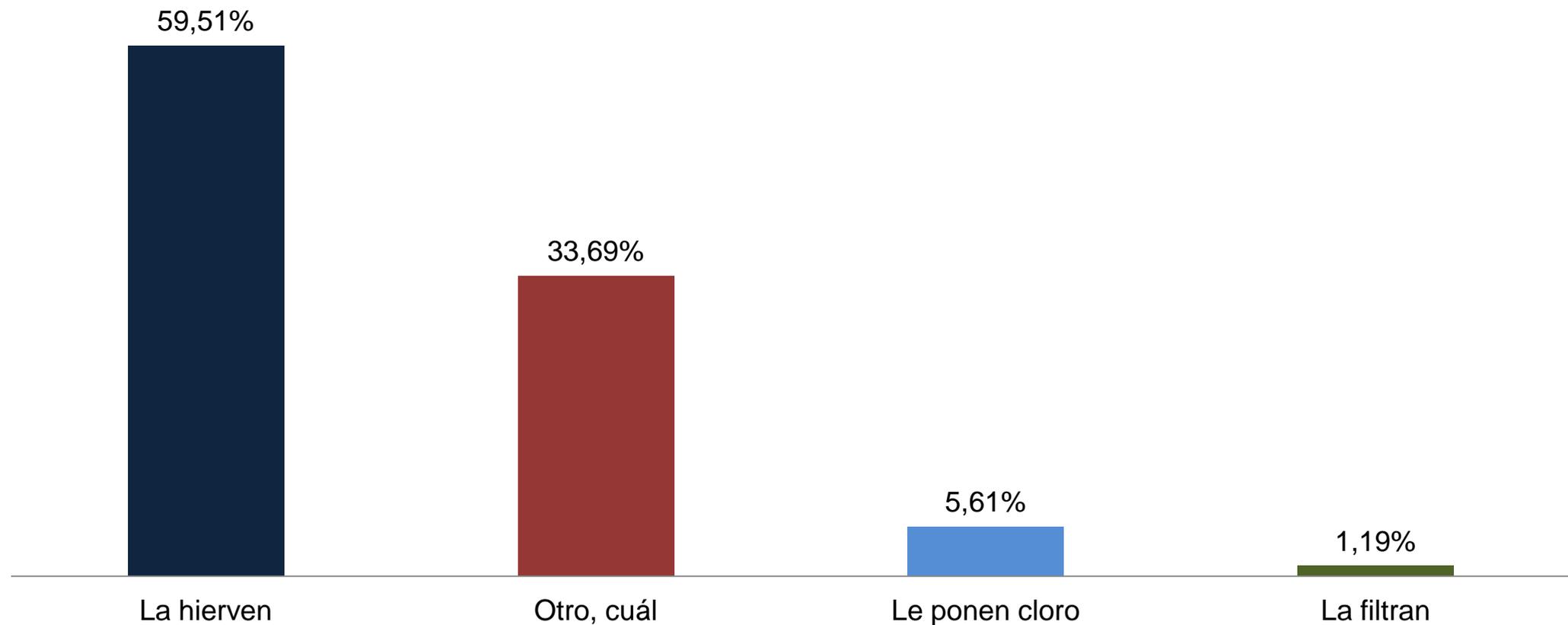
* Se le considera a "otro" en el caso de que la disposición final de los focos sea quemar, encapsular, entre otros.



Agua

En el 2013, el 59,51% de los hogares hirvieron el agua antes de beberla, mientras que el 1,19% la filtraron.

Tipo de tratamiento dado al agua antes de beberla – 2013
(porcentaje hogares)

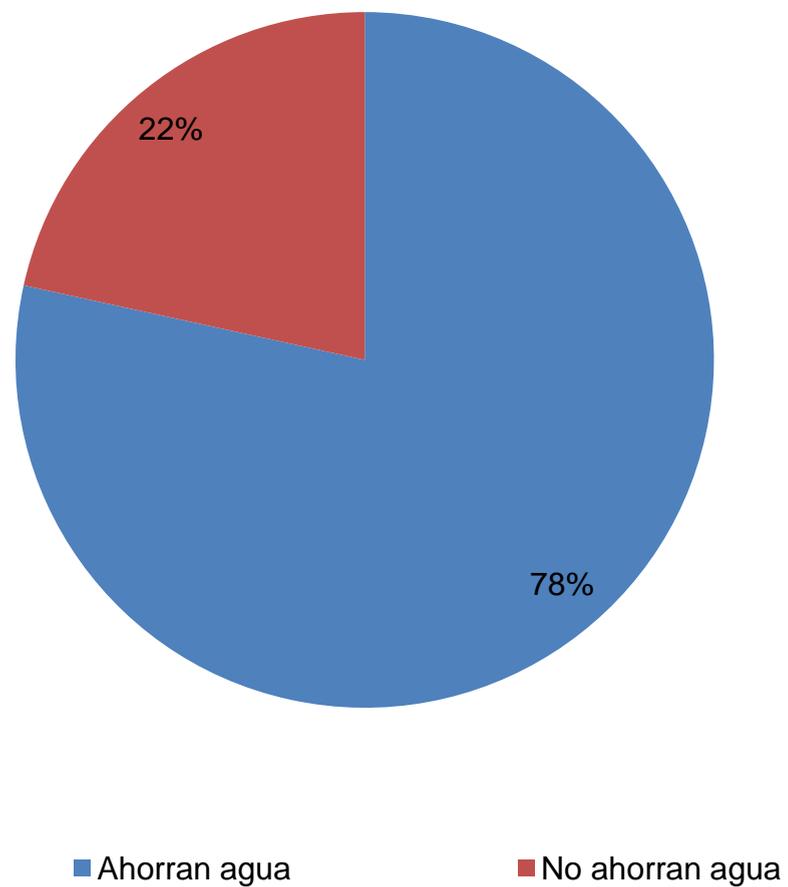


* Otro, cuál.- Se refiere a un tratamiento diferente que de el hogar al agua antes de beberla, como por ejemplo destilar, ozonificación, entre otros.



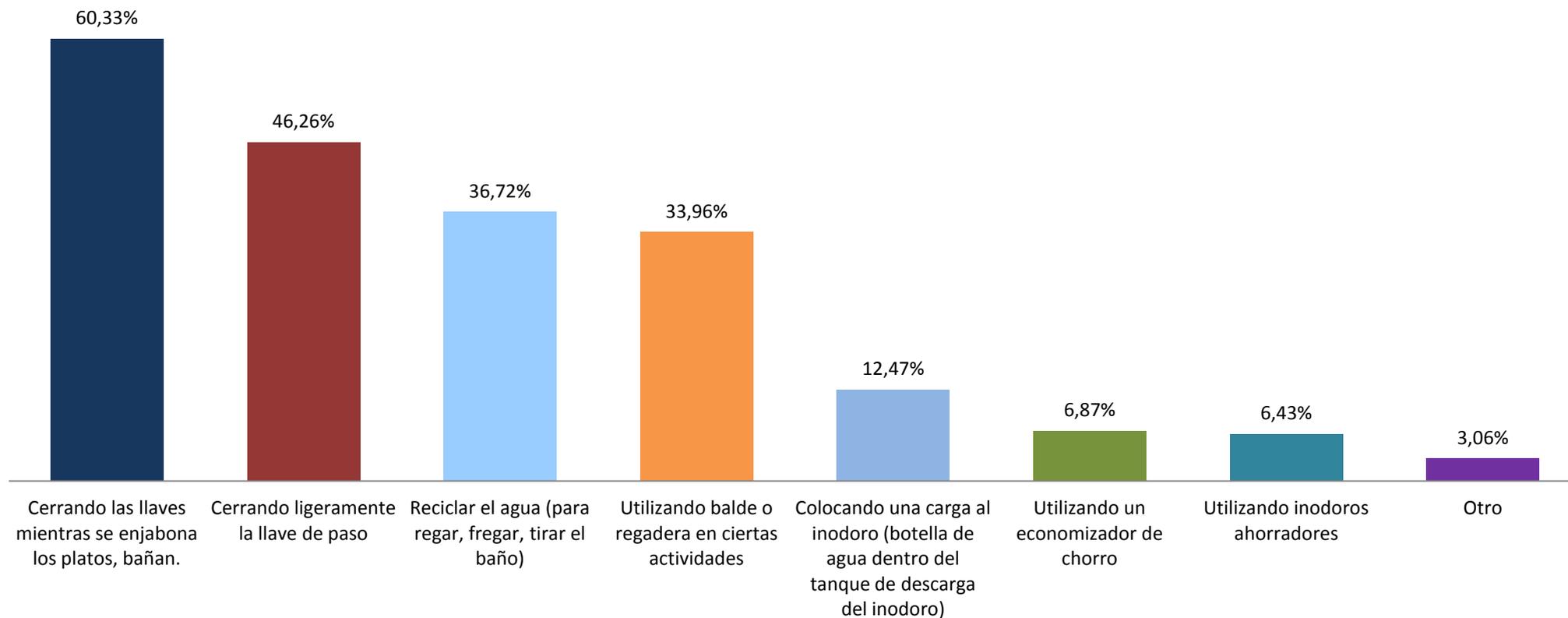
En el 2013, el 78% de hogares tienen prácticas de ahorro de agua potable.

Prácticas de ahorro de agua potable en Hogares - 2013
(%) de Hogares



El método predominante que usan los hogares para ahorrar agua, es cerrar las llaves con un 60,33%, seguido de un 46,26% que cerró ligeramente las llaves de paso.

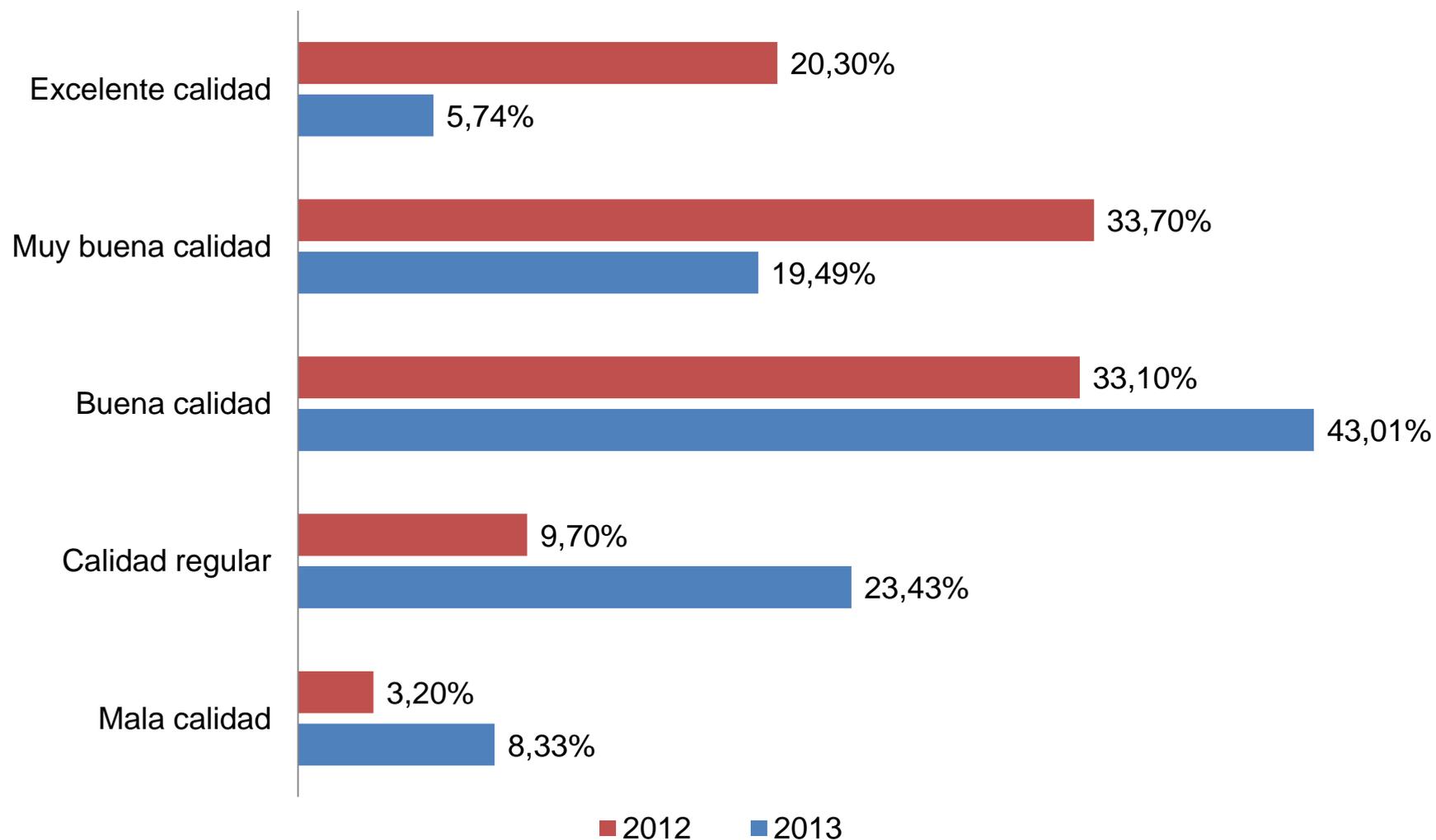
**Métodos utilizados en el Hogar para ahorrar agua – 2013
(% de hogares)**



* Otro, cuál.- Se refiere a un método o dispositivo diferente para ahorrar agua por ejemplo: Regar el jardín durante la noche para minimizar la evaporación.

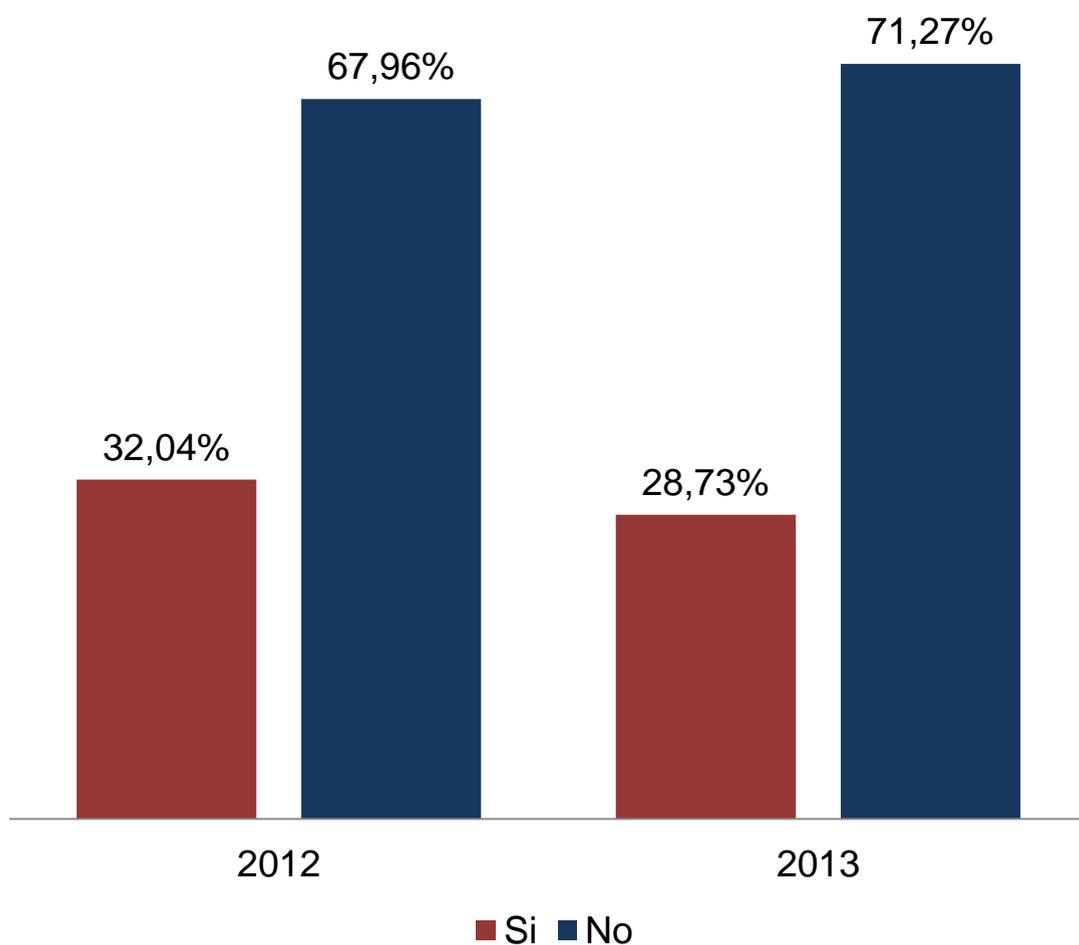
En el 2013, a nivel nacional el 8.33% de hogares calificaron de mala a la calidad del agua, mientras que en el 2012 fue el 3.20% de los hogares.

Calificación del agua potable según percepción de los hogares

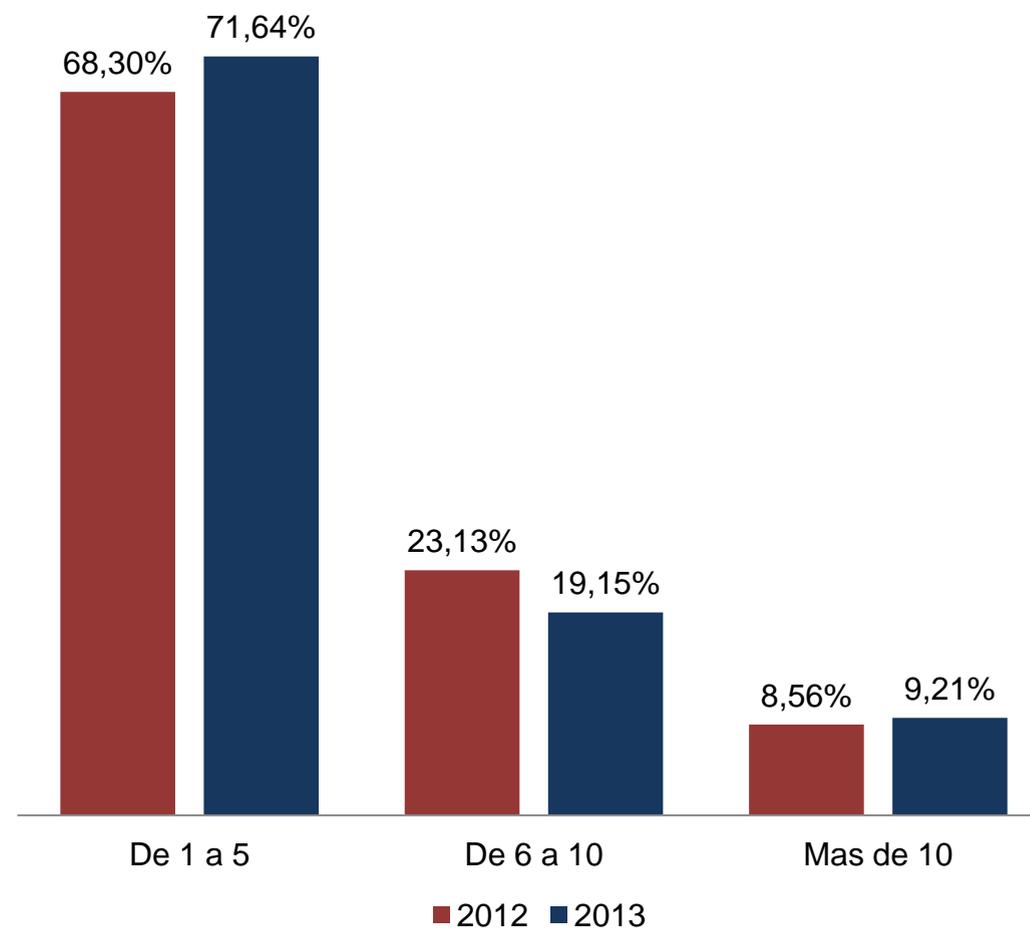


El consumo de agua en botellón de los hogares, en el 2012 fue de 32,04%% comparado con un 28,73% del 2013. El mayor porcentaje de hogares en los dos años analizados consume de 1 a 5 botellones en el mes.

Hogares que consumen agua de botellón



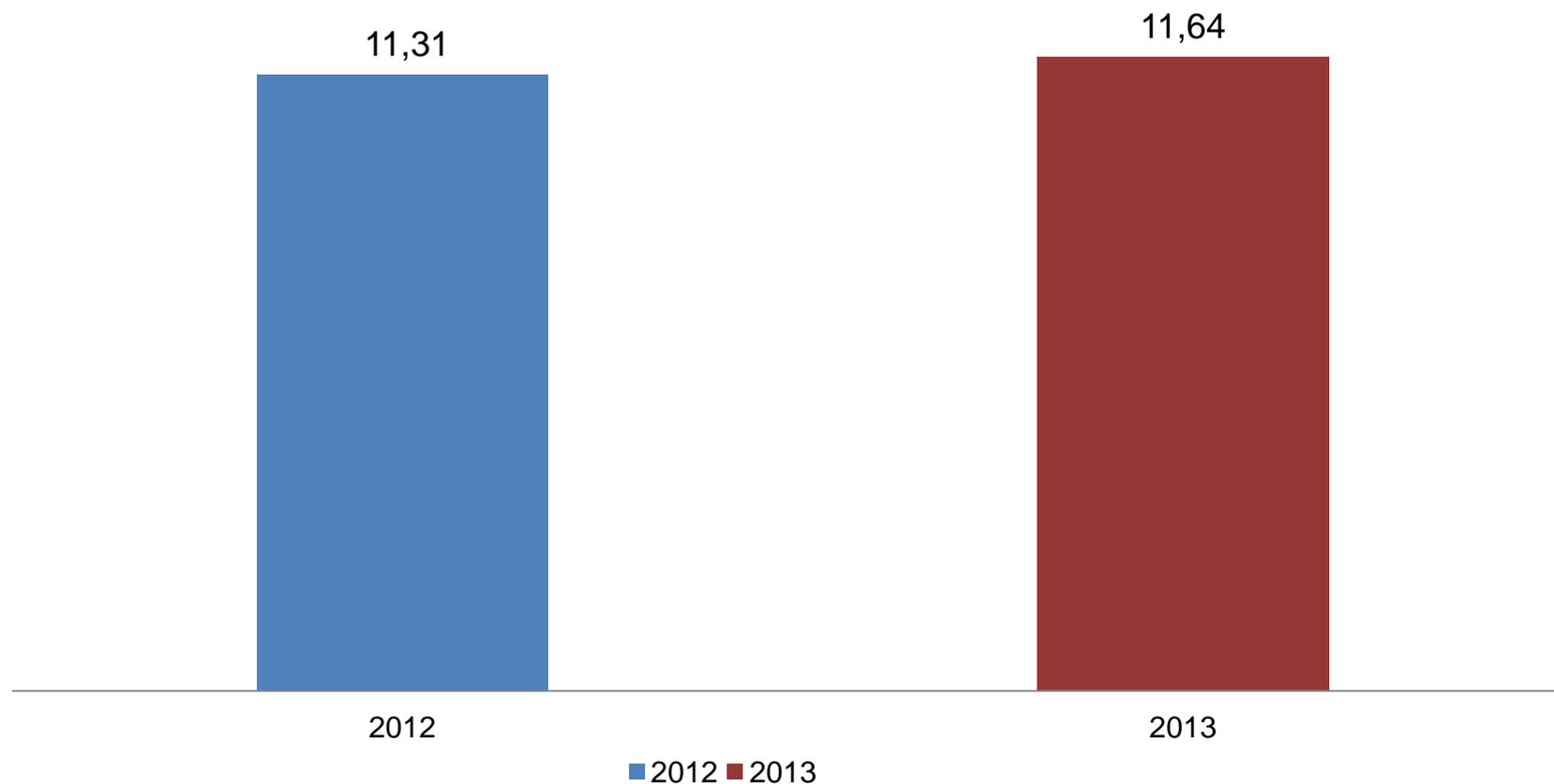
Número de botellones consumidos al mes (% de Hogares)





El gasto promedio mensual en consumo de agua en el año 2012 fue 11,31 USD, y en el 2013 fue 11,64 USD.

Gasto promedio mensual en consumo de agua potable por hogar (USD)

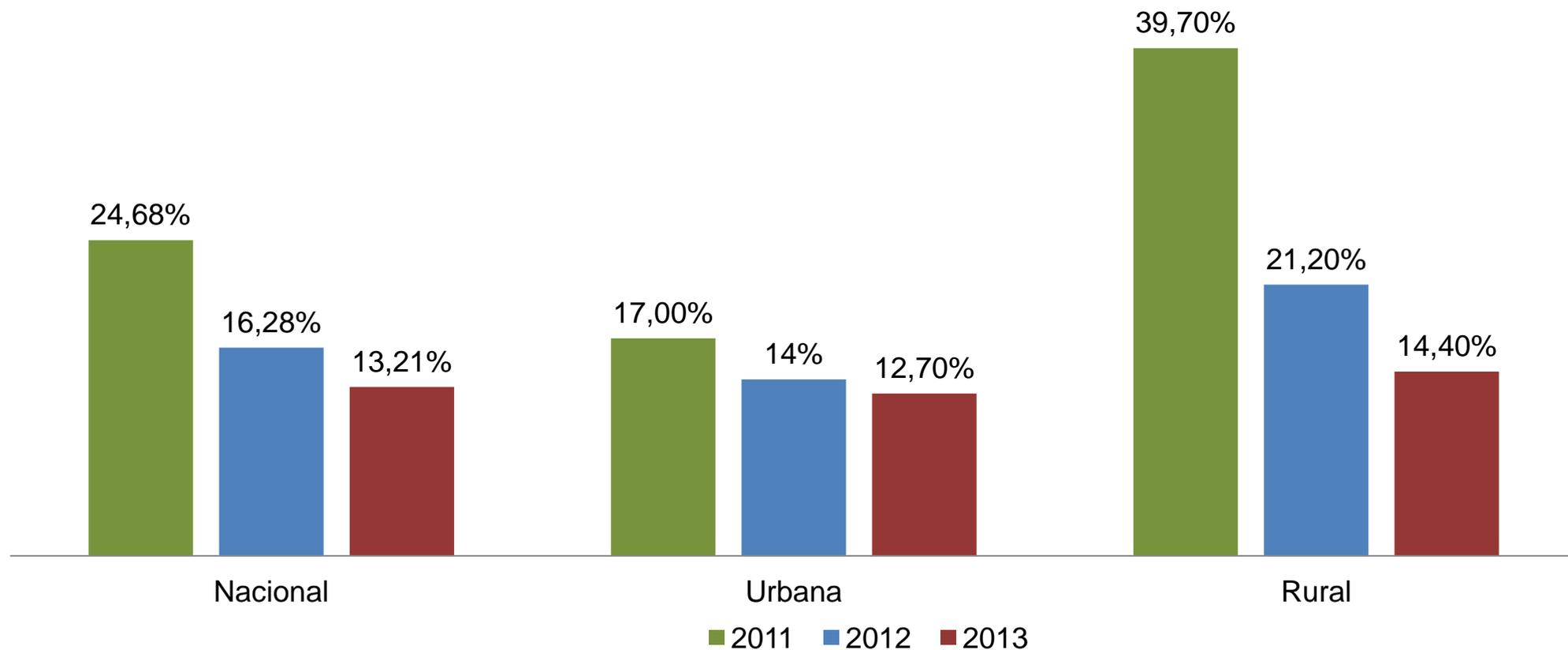




Espacios Verdes y Biodiversidad

En el 2013, el porcentaje de hogares del área urbana y rural que cuentan con espacios verdes ha disminuido en comparación con años anteriores.

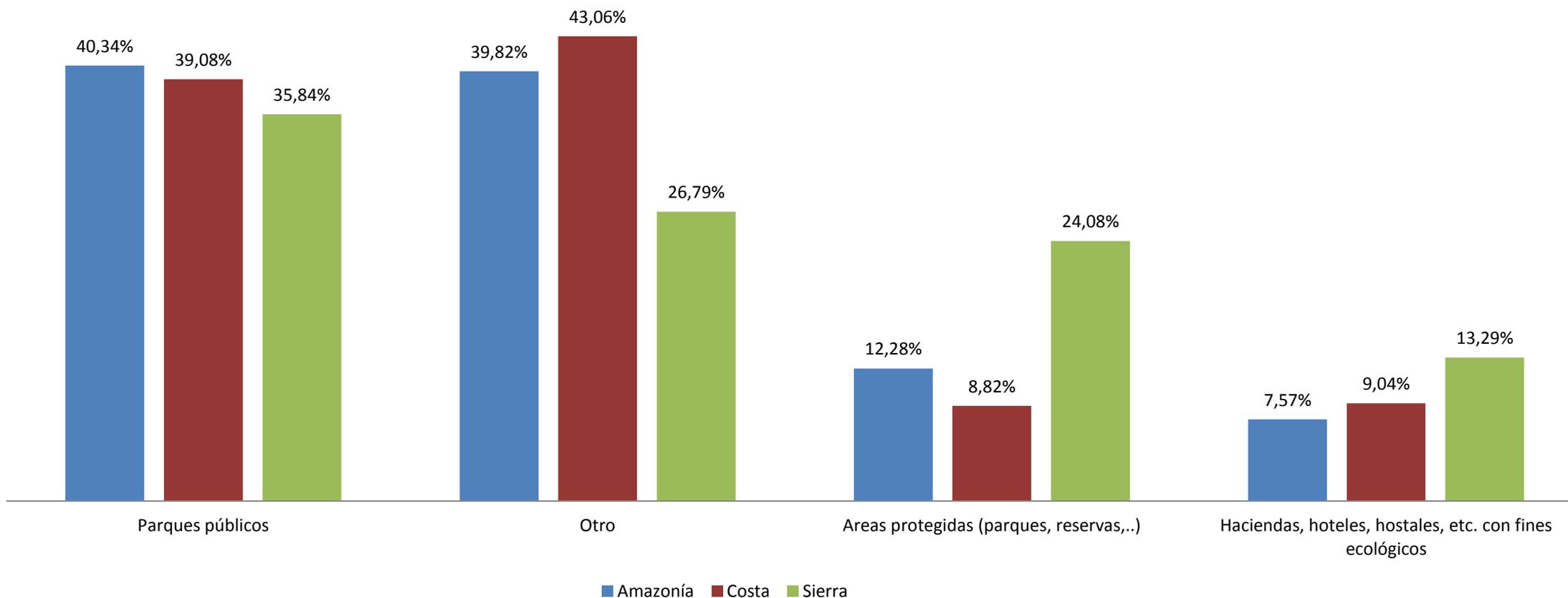
Hogares que cuentan con espacios verdes (jardines), por área



* En el año 2010 no se consideró esta pregunta dentro del formulario.

En el 2013, el 40,34% de los hogares de la Amazonía prefieren visitar parques públicos, mientras que un 7,57% visitan haciendas, hoteles, hostales con fines ecológicos.

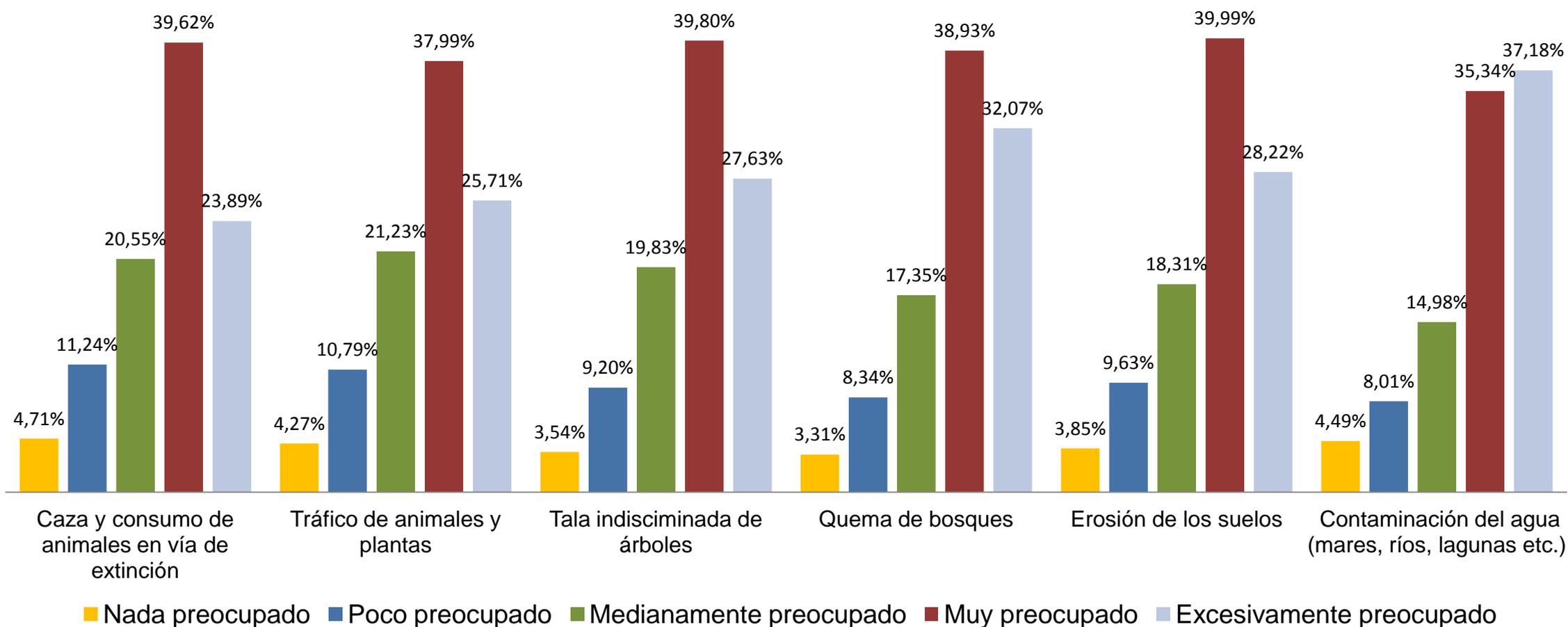
**Destinos preferidos para visitar, por región -2013
(% de Hogares)**



* Otro.- Quiere decir que el hogar prefiere visitar lugares diferentes a los mencionados.

El 39,99% de hogares, refiere estar muy preocupado por la erosión del suelo, seguido por un 39,8% por la tala indiscriminada de árboles y un 39,62% por la caza indiscriminada de animales.

Hogares que se preocupan por el ambiente por tipo de problemática ambiental– 2013





instituto nacional de estadística y censos

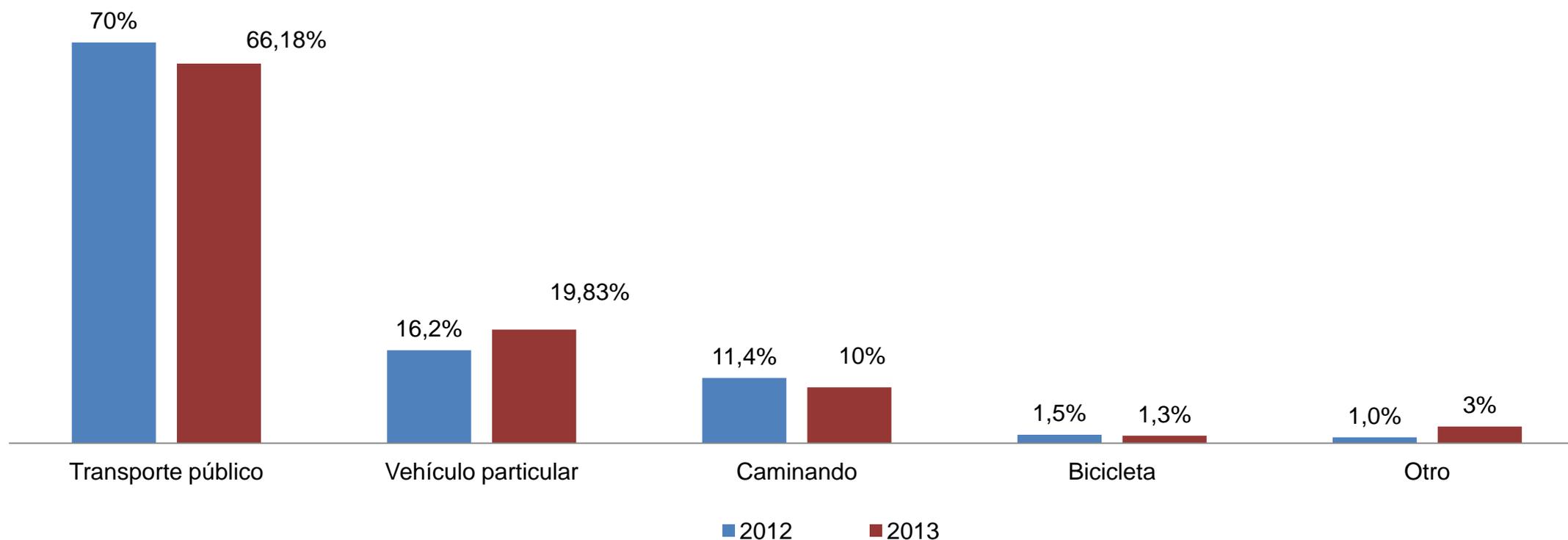
www.ecuadorencifras.gob.ec



Transporte y movilidad

En los años 2012 y 2013 el medio de transporte predominante usado por los hogares fue el transporte público con un 70% y 66,18% respectivamente.

Tipo de transporte utilizado para trasladarse
(% de Hogares)



*Otro, cuál.- Se le considera a distintos medios de transporte que no se encuentren en la lista de opciones como por ejemplo canoa, fibra, entre otros.



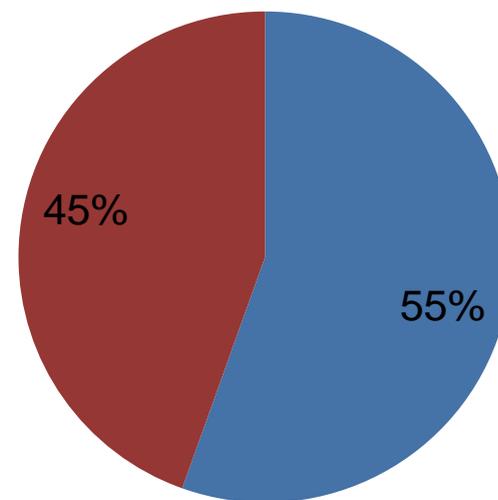
Afectación Visual



El 45% de los hogares presenta afectación visual, es decir, eventos que causan molestias a la vista alrededor del hogar y rompen la estética del paisaje.

Hogares con alguna afectación visual alrededor de su vivienda

Afectación Visual: Eventos y/o situaciones que causan molestias a la vista alrededor del hogar rompiendo con la estética del paisaje

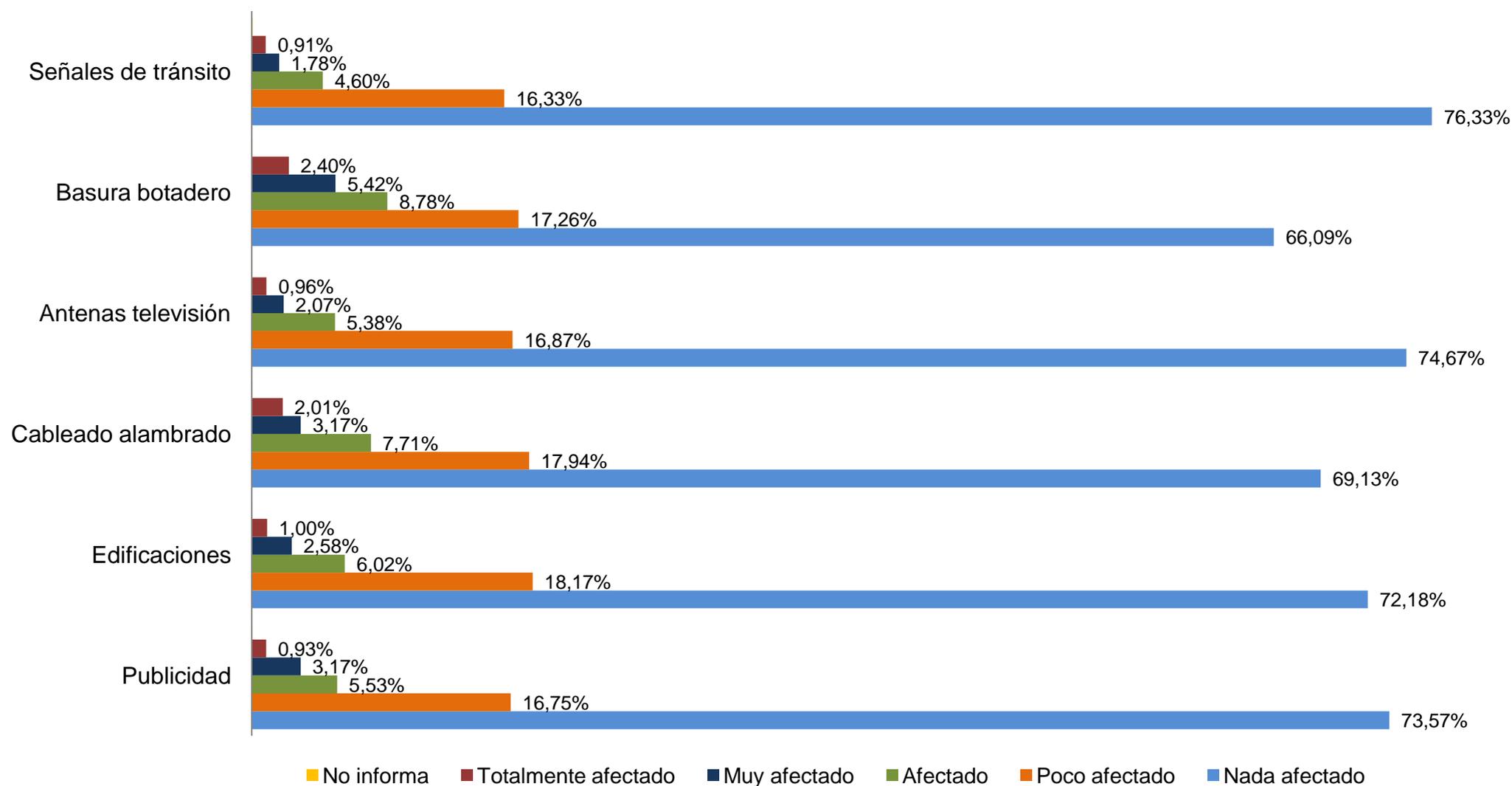


■ No tiene afectación

■ Tiene afectación

El 8.78% de los hogares se siente visualmente afectado por la basura y botaderos, seguido por un 7.71% por cableado/ alambrado.

**Grado y tipo de afectación visual alrededor del Hogar – 2013
(% de Hogares)**





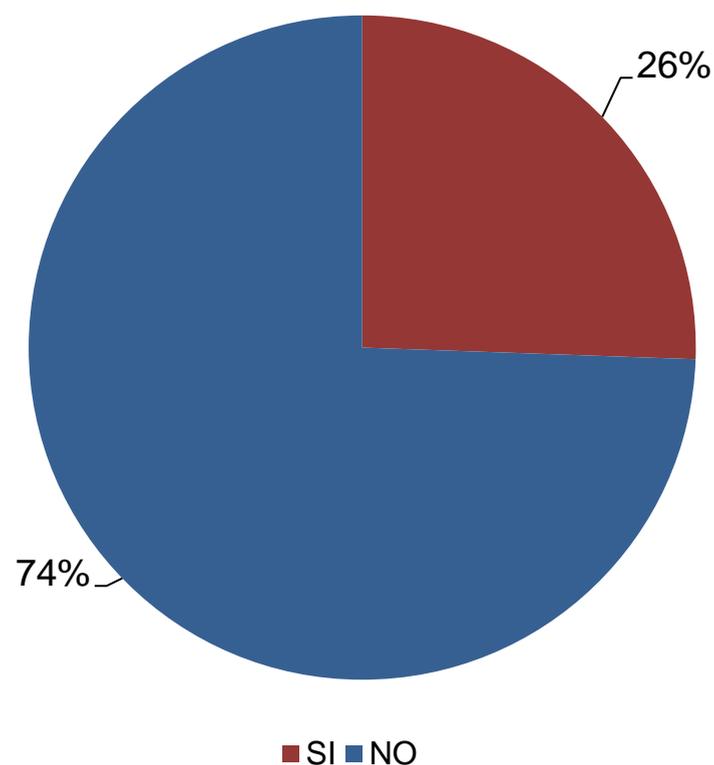
**INEC**
instituto nacional de estadística y censos
www.ecuadorencifras.gob.ec

Conciencia Ambiental

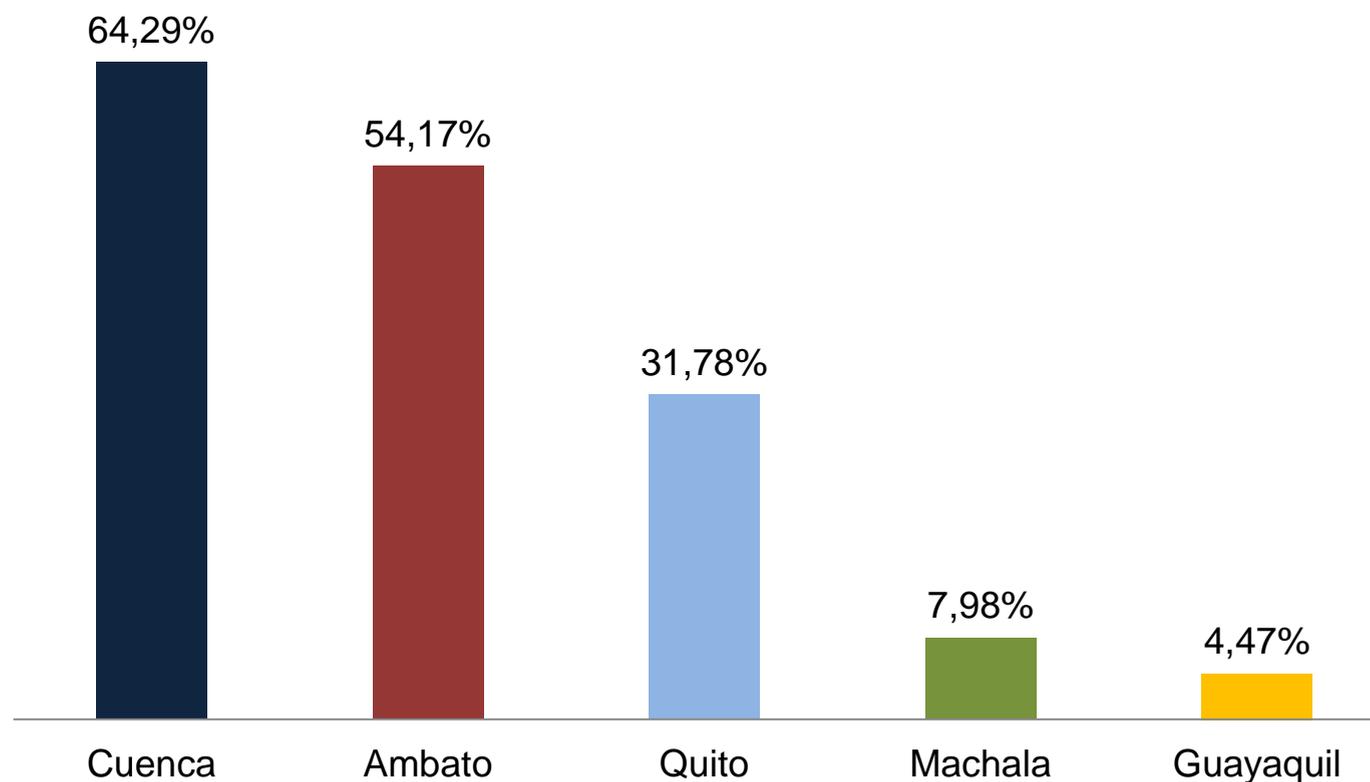


Durante el 2013, el 25,56% de los hogares ecuatorianos utilizó bolsas de tela o cestas para hacer compras. Siendo Cuenca la ciudad que presenta un mayor porcentaje de hogares que tienen esta práctica.

Hogares que usan bolsas de tela o cestas para hacer compras -2013



Hogares que usan bolsas de tela o cestas para hacer compras, por ciudades -2013





- Todas las bases de datos del INEC son libres.
- Usted puede acceder a cualquiera de ellas a través de nuestra página web.
- La base, los cálculos y la metodología de este estudio están disponibles en la misma fuente.

www.ecuadorencifras.gob.ec



• Pedidos: inec@inec.gob.ec



www.ecuadorencifras.gob.ec

Síguenos en:

