



[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## **Información Ambiental en Hogares, diciembre 2012**

## Temáticas a tratar en la encuesta:

**Agua:** acceso, consumo, gasto, ahorro, calidad, botellones, disposición a pagar por mantener las fuentes de agua

**Residuos sólidos:** clasificación, manejo de residuos peligrosos

**Espacios verdes y áreas protegidas:** espacios verdes en el hogar, visita a parques públicos, áreas protegidas, disposición a pagar por mantener las áreas protegidas y preferencias de viaje

**Energía:** acceso, consumo, gasto, ahorro, uso de focos ahorradores

**Hábitos:** Clasificación de desechos, bolsa de compras, uso del tiempo en baño diario, pilas recargables, productos ecológicos, importancia del ahorro de energía al comprar electrodomésticos, capacitación

**Transporte:** Vehículos por hogar y vehículos híbridos

## Ficha técnica:

**Cobertura:** 21.768 hogares Nacional (urbano – rural)

**Desagregación:** Nacional, Regiones Naturales y Dominios

**Unidad de investigación:** Hogar

**Fuentes de información:** Sistema de Encuestas a Hogares Diciembre 2012 INEC

## **¿Qué son las buenas prácticas ambientales?**

Son todas las acciones de las personas relacionadas con el buen uso y manejo del agua, la energía y los residuos sólidos. Las buenas prácticas ambientales comprenden un proceso de concientización sobre la limitación de la disponibilidad de los recursos naturales, tanto desde el nivel individual hasta el comunitario.



[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

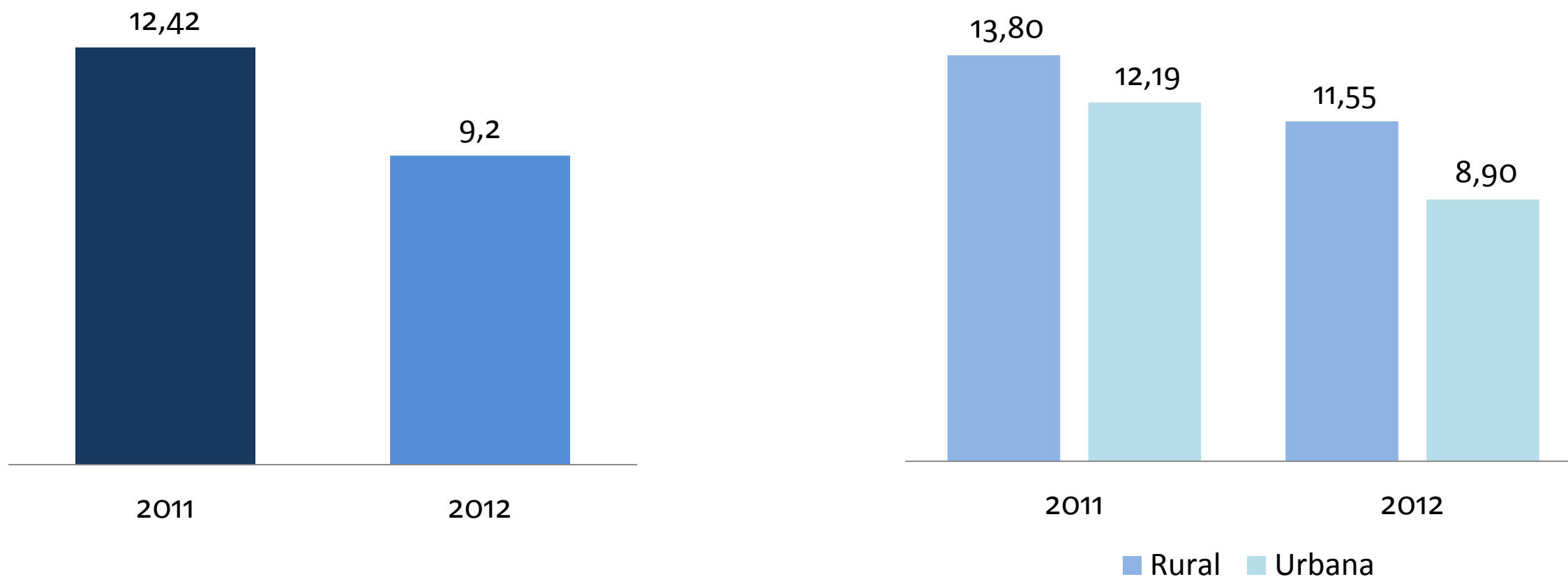
## Agua

El consumo mensual de agua potable por persona bajó de 12,4 m<sup>3</sup> en el 2011 a 9,2 m<sup>3</sup> en el 2012.

### Consumo mensual de agua potable en m<sup>3</sup> por persona

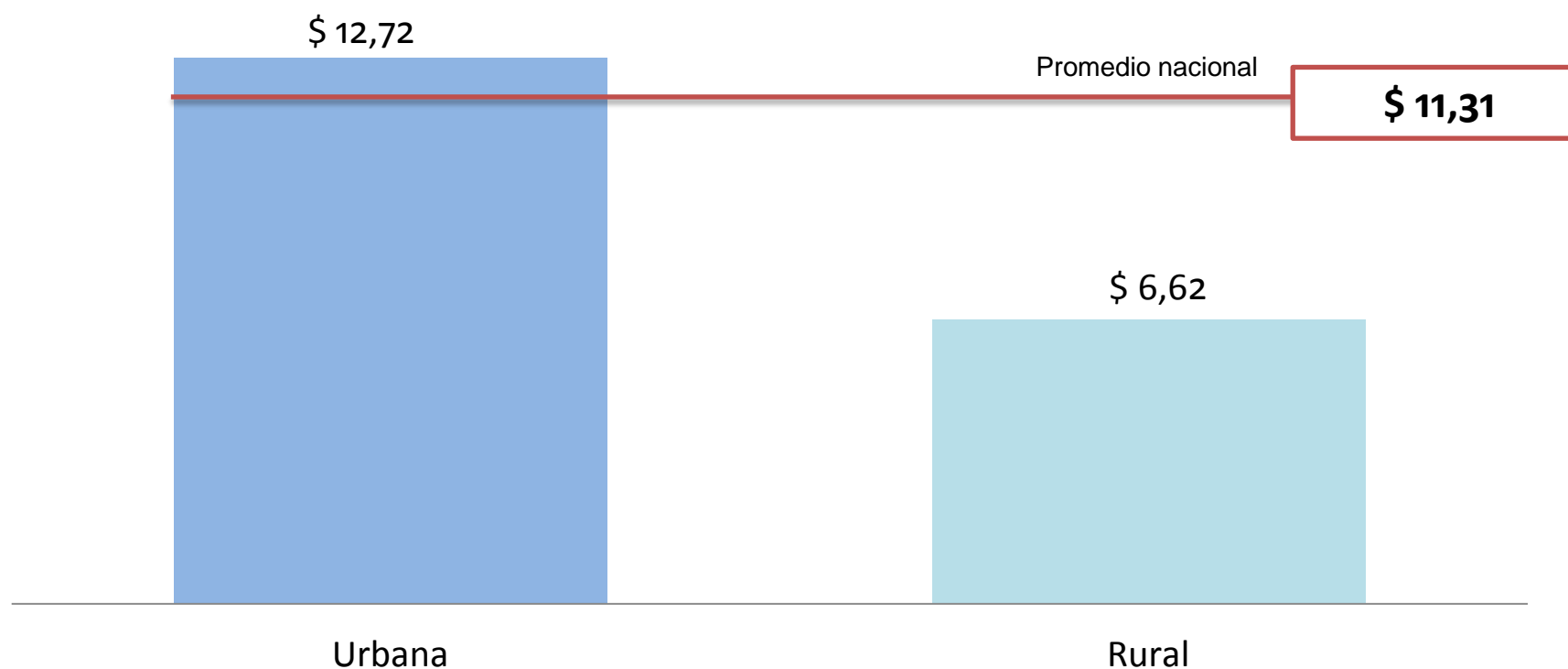
Nacional

Por área



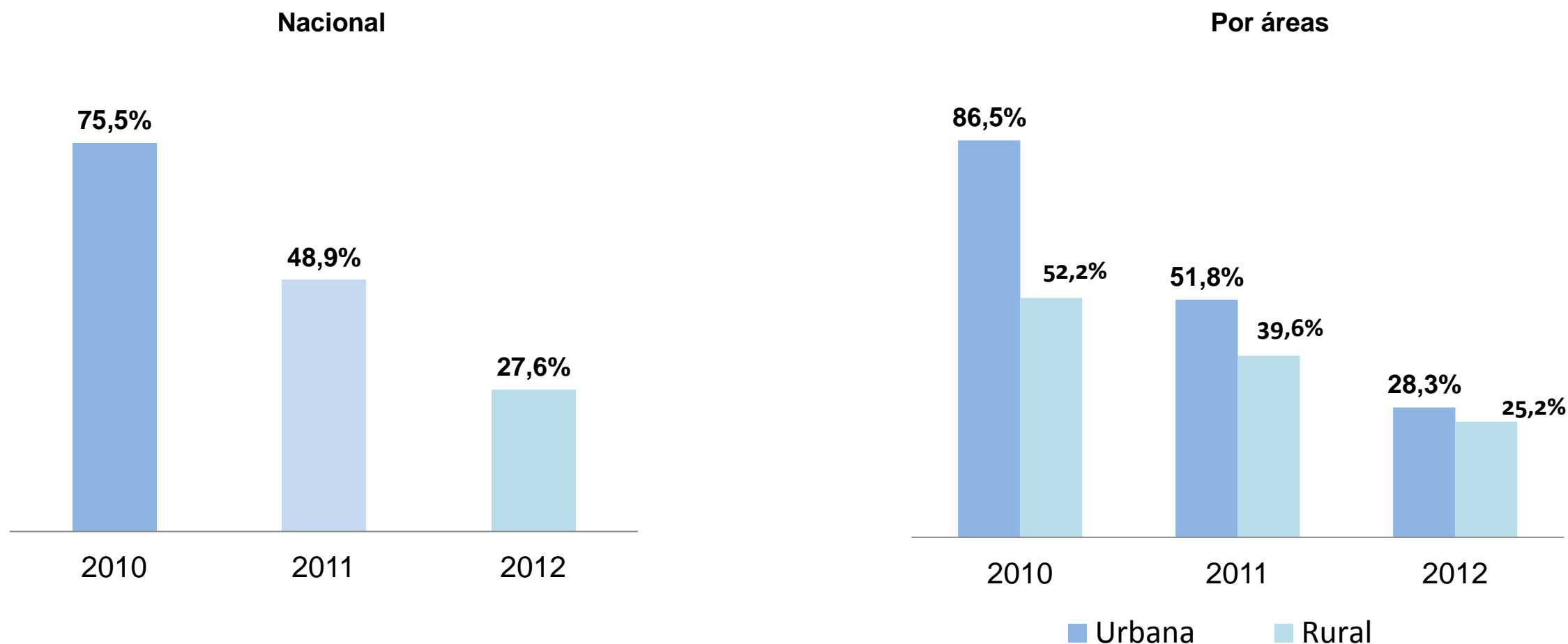
En Ecuador se gasta un promedio de 11,31 dólares mensuales en agua. Los hogares que más gastan son los del área urbana con 12,72 dólares, frente a 6,62 dólares del área rural.

### Gasto mensual en agua potable por área en dólares



El porcentaje de hogares que realizan alguna práctica de ahorro de agua bajó 21,3 puntos al pasar de 48,9% de hogares que ahorran en el 2010 a 27,6% que lo hacen en el 2012.

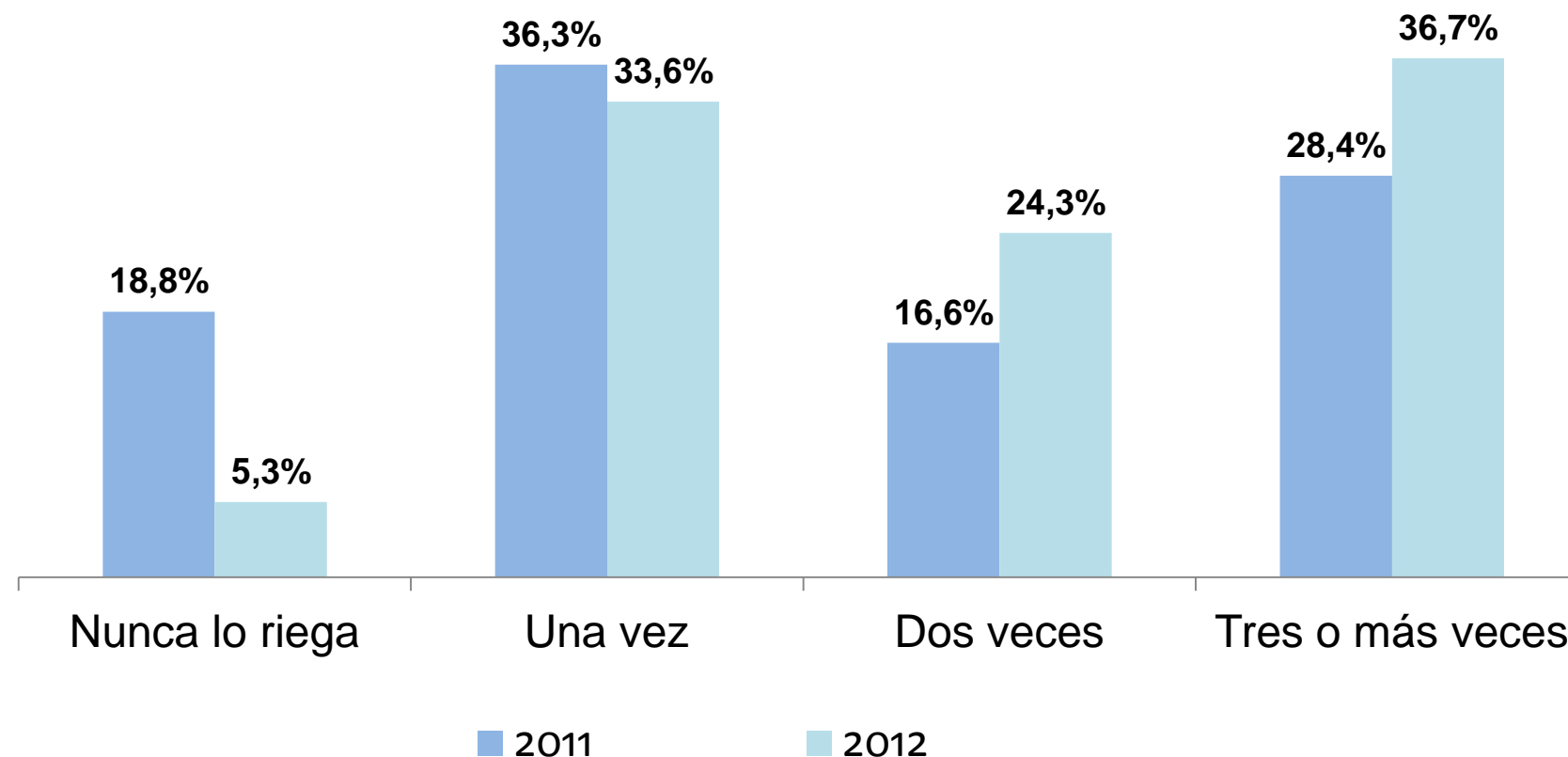
## Porcentaje de hogares que realizan alguna práctica de ahorro de agua potable





En el 2012, casi cuatro de cada diez hogares ecuatorianos riegan tres o más veces el espacio verde, frente al 28,4% de los hogares que lo hacían en el 2011.

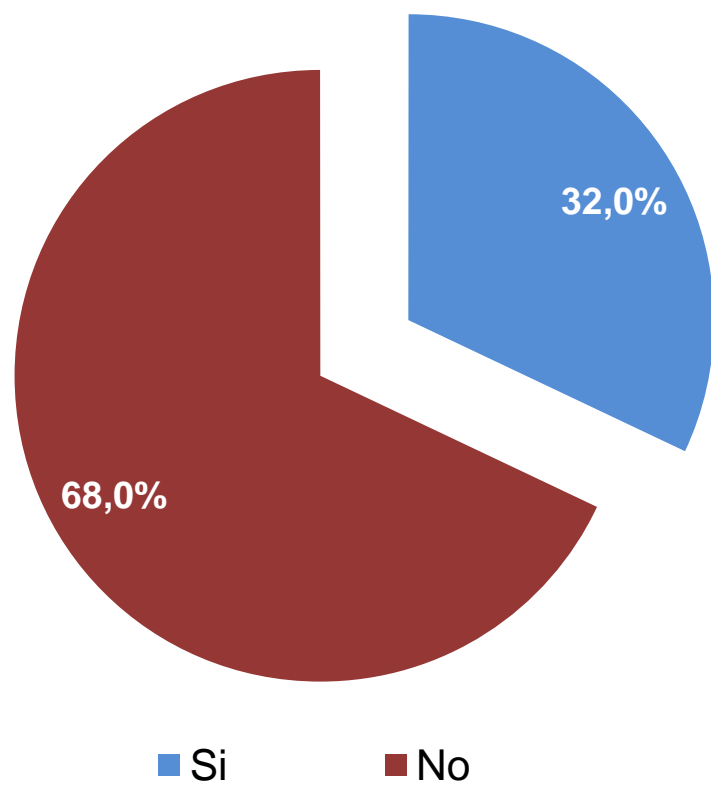
### Riego de espacios verdes en hogares - Nacional



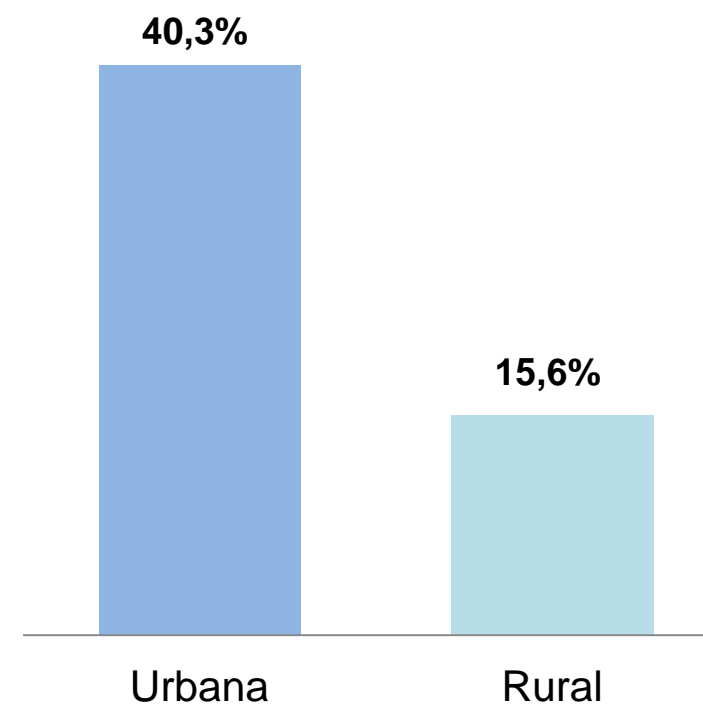
El 32% de los hogares del Ecuador consume agua de botellón. En el área urbana este consumo es mayor con el 40,3% de los hogares.

### Consumo de agua de botellón

Nacional

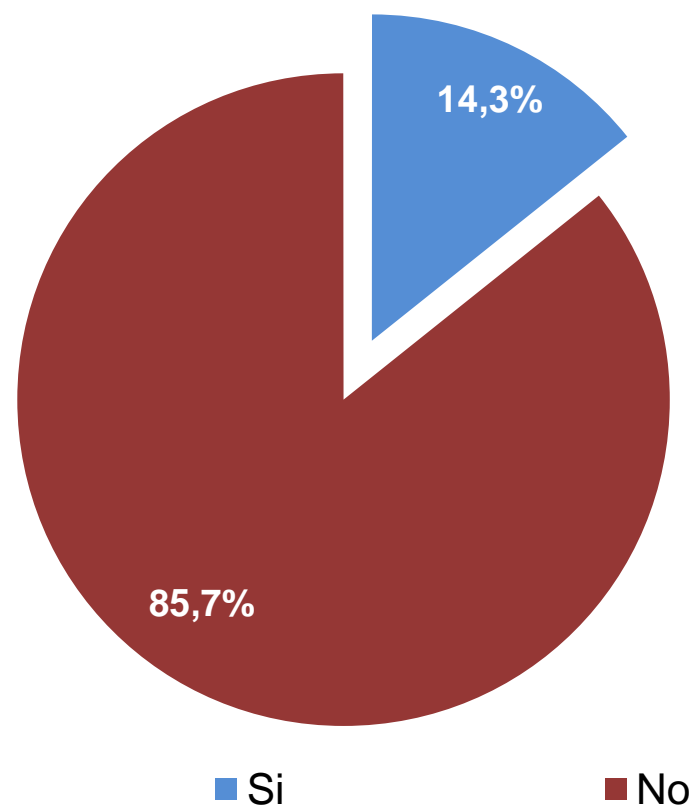


Por área



El 14,3% de los hogares ecuatorianos está dispuesto a pagar un rubro extra por mantener o conservar las fuentes de agua .

### Disposición a pagar por mantener las fuentes de agua- Nacional



Valor adicional promedio a pagar por hogares = \$ 2,40

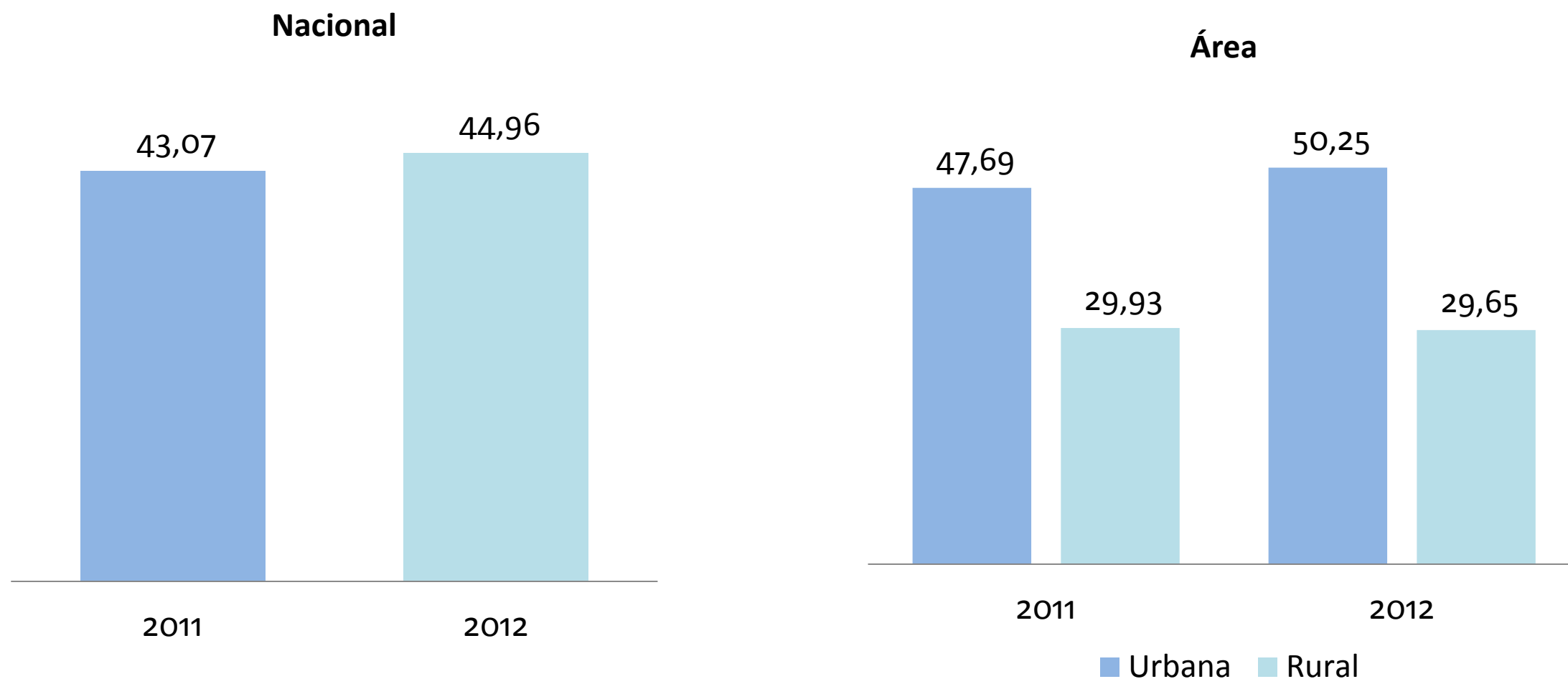


[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## Energía

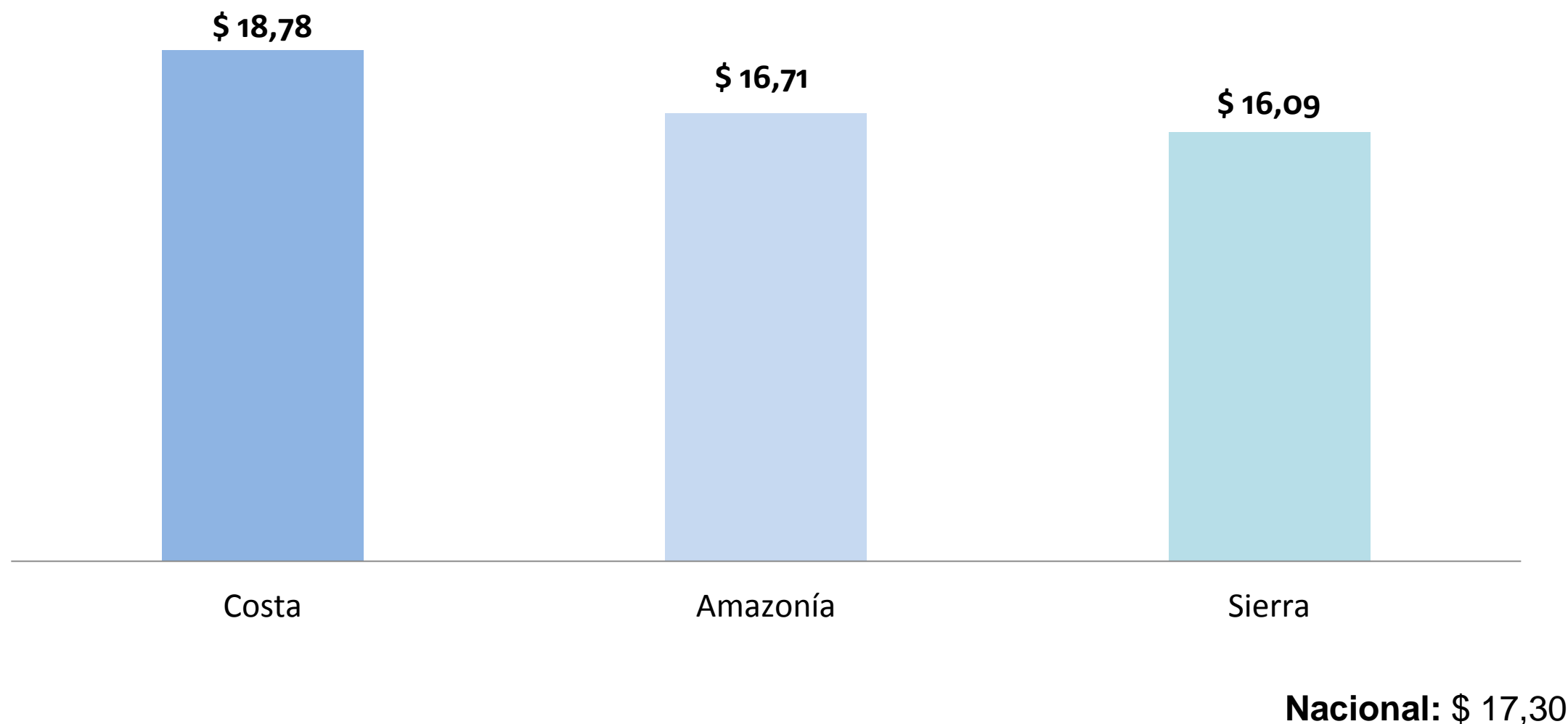
En el 2012, el consumo mensual de energía eléctrica por persona fue mayor con 44,96 Kw/h frente al 43,07 del 2011.

### Consumo mensual de energía eléctrica por Kw/h (Nacional y por Áreas)



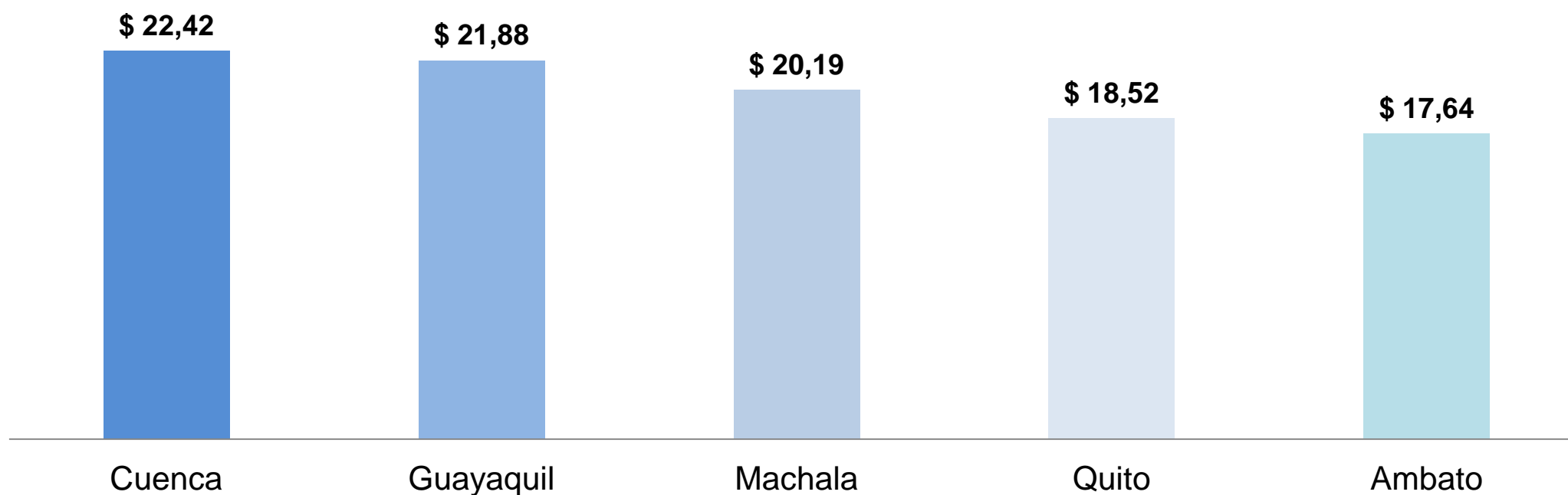
La región Costa es la que más paga mensualmente por energía eléctrica con 18,78 dólares mensuales, mientras que la Sierra gasta 16,09 dólares.

### Gasto mensual de energía eléctrica por regiones



Cuenca es la ciudad que más paga mensualmente por energía eléctrica con 22,42 dólares mensuales, mientras Ambato es la que menos gasta con 17,64 dólares.

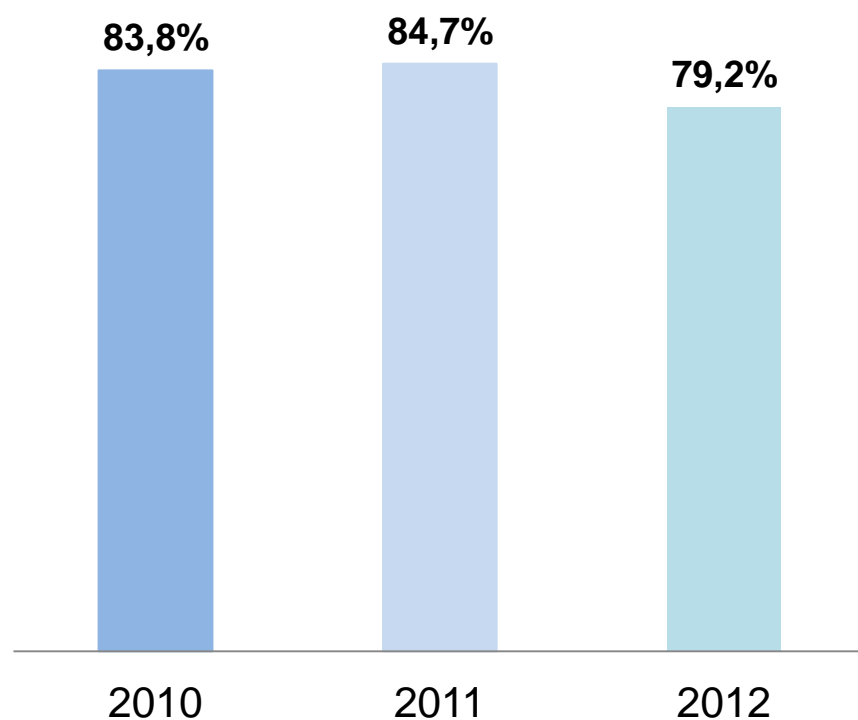
### Gasto mensual en energía eléctrica por las 5 ciudades principales



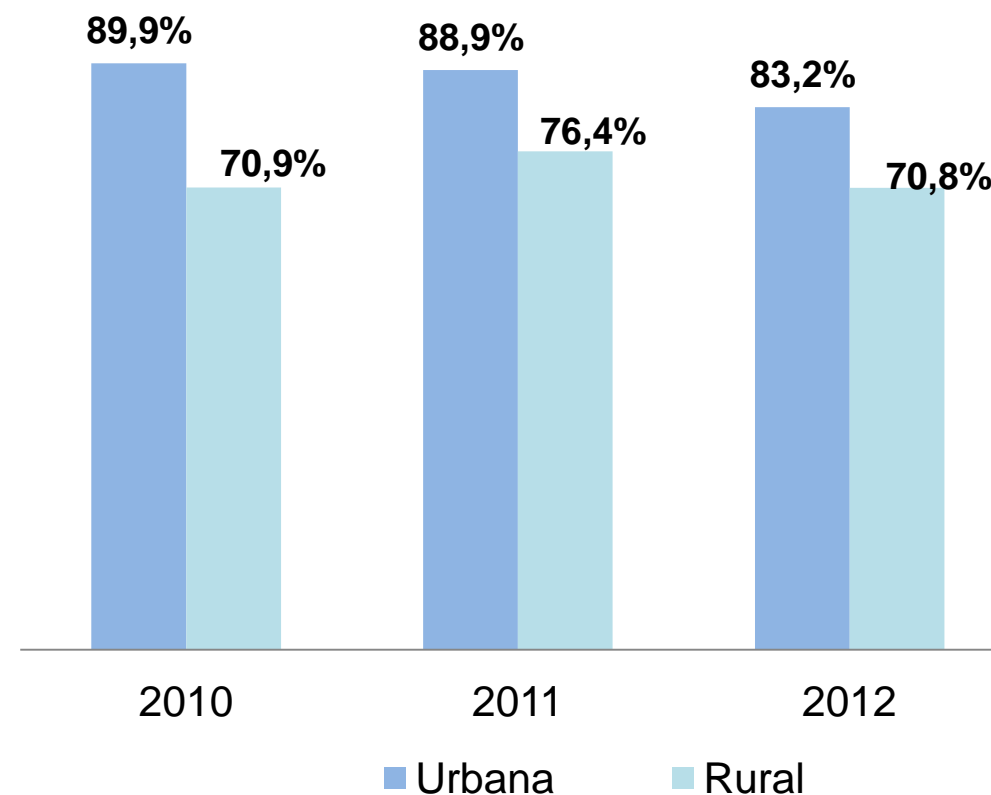
El 79,2% de los hogares usan focos ahorradores, frente al 83,8% de hogares que usaban focos ahorradores en el 2010.

## Uso de focos ahorradores

NACIONAL



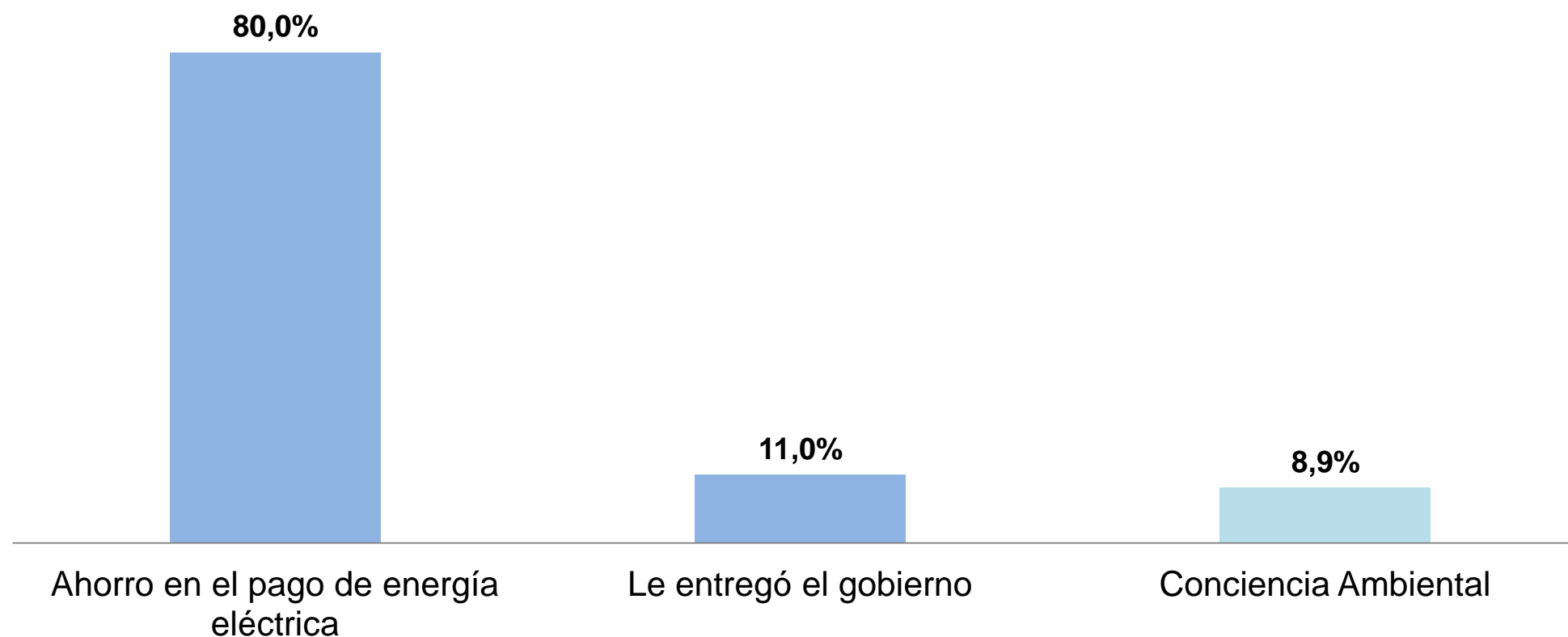
POR ÁREA





La principal razón para el uso de focos ahorradores en los hogares es el ahorro en el pago de energía eléctrica con el 80% de los hogares.

### Razón de uso de focos ahorradores por hogar Nacional



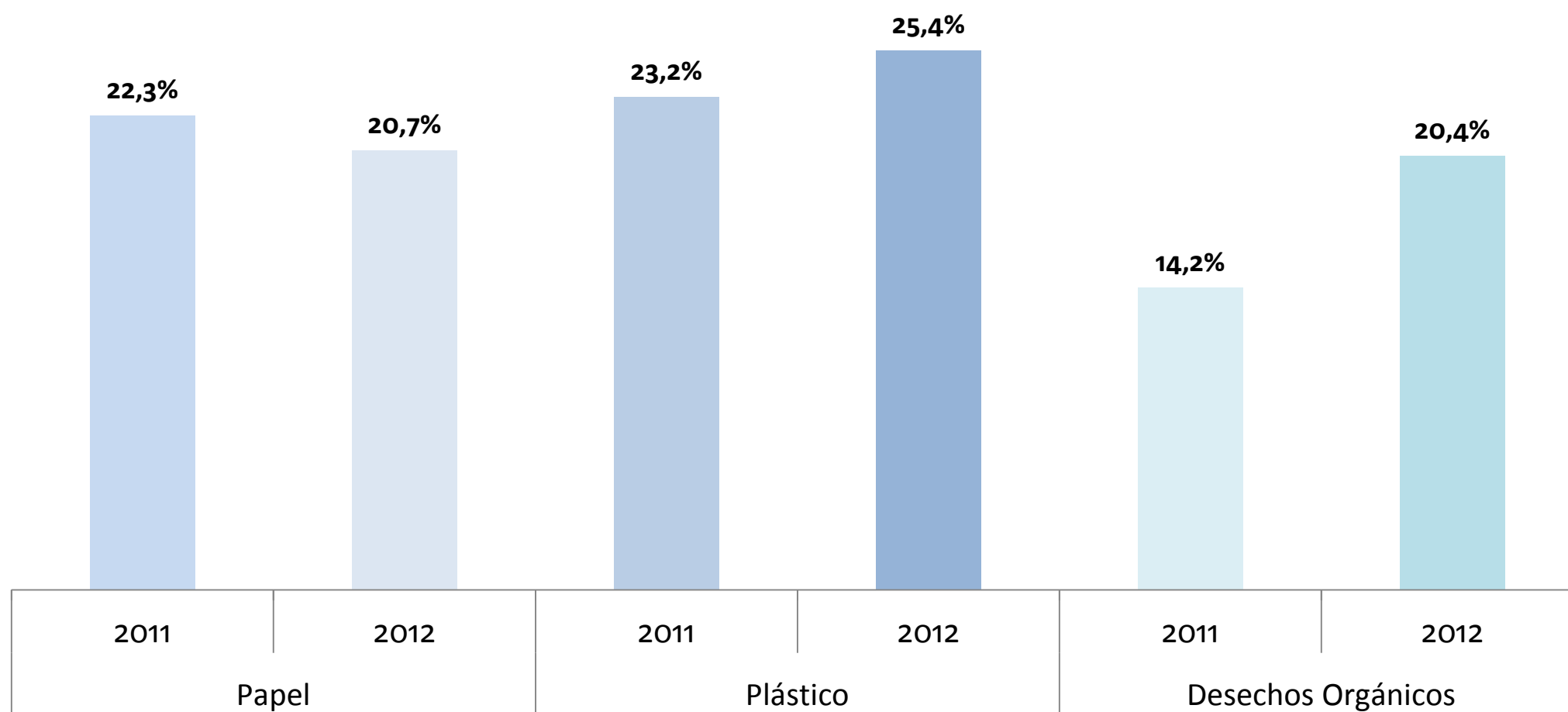


[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## **Residuos sólidos**

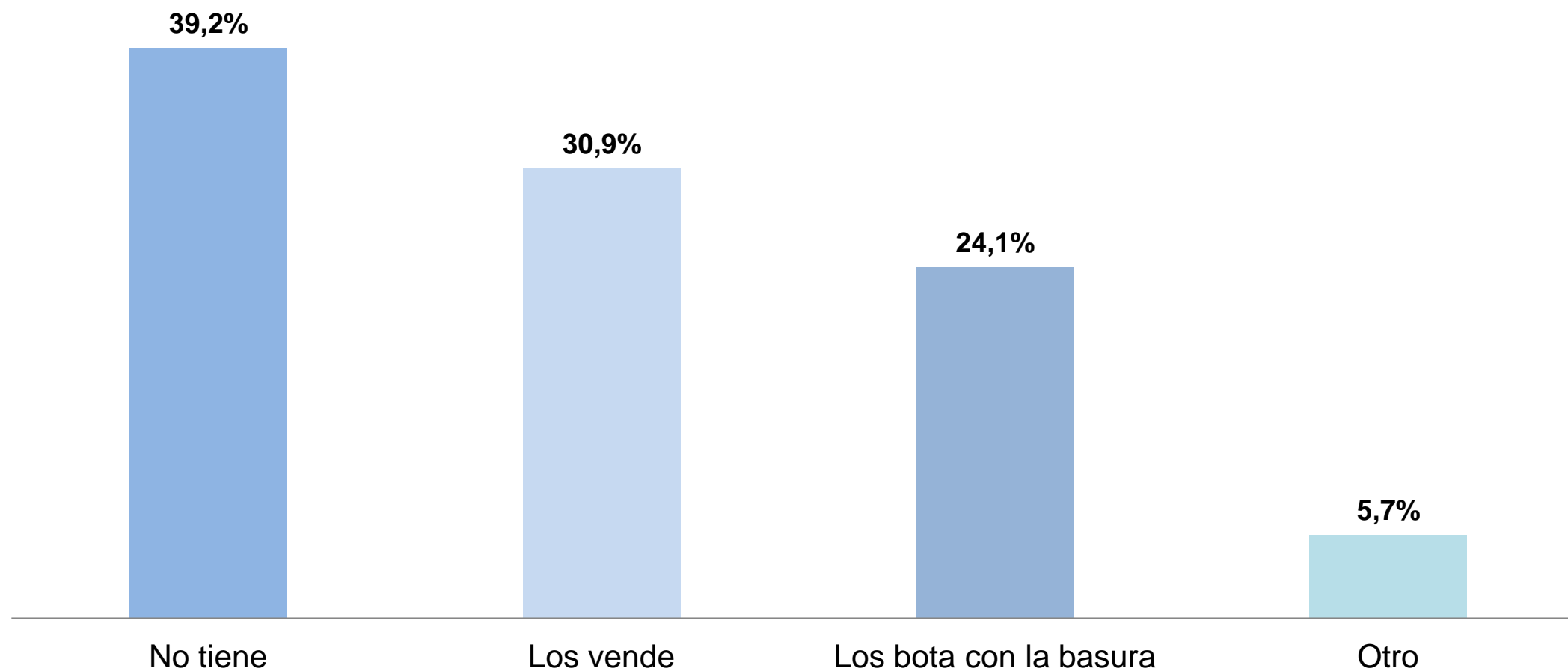
Los hogares ecuatorianos clasifican en mayor medida los desechos plásticos con el 25,4% seguidos de los desechos de papel con el 20,7%.

### Clasificación de desechos en el hogar Nacional



El 30,9% de los hogares en Ecuador vende los aparatos eléctricos cuando ya no los utilizan, mientras el 24,1% los bota a la basura.

### Manejo de desechos de aparatos eléctricos/electrónicos Nacional



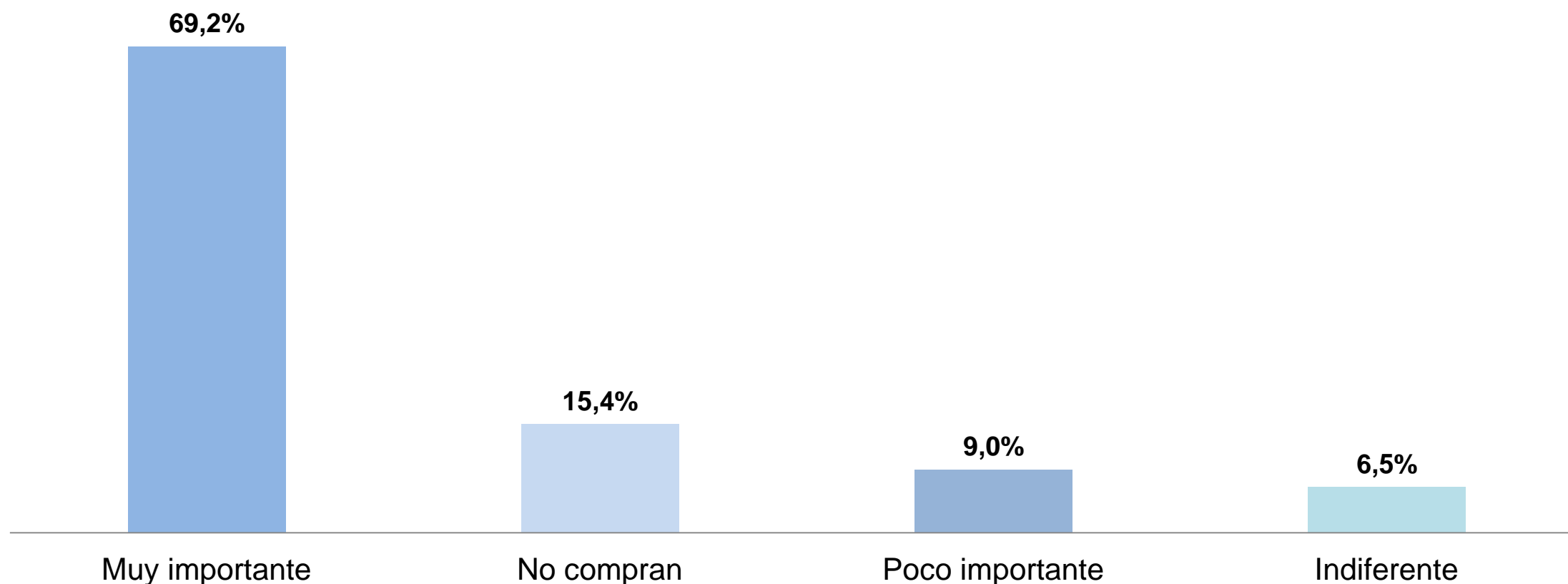


[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## Hábitos

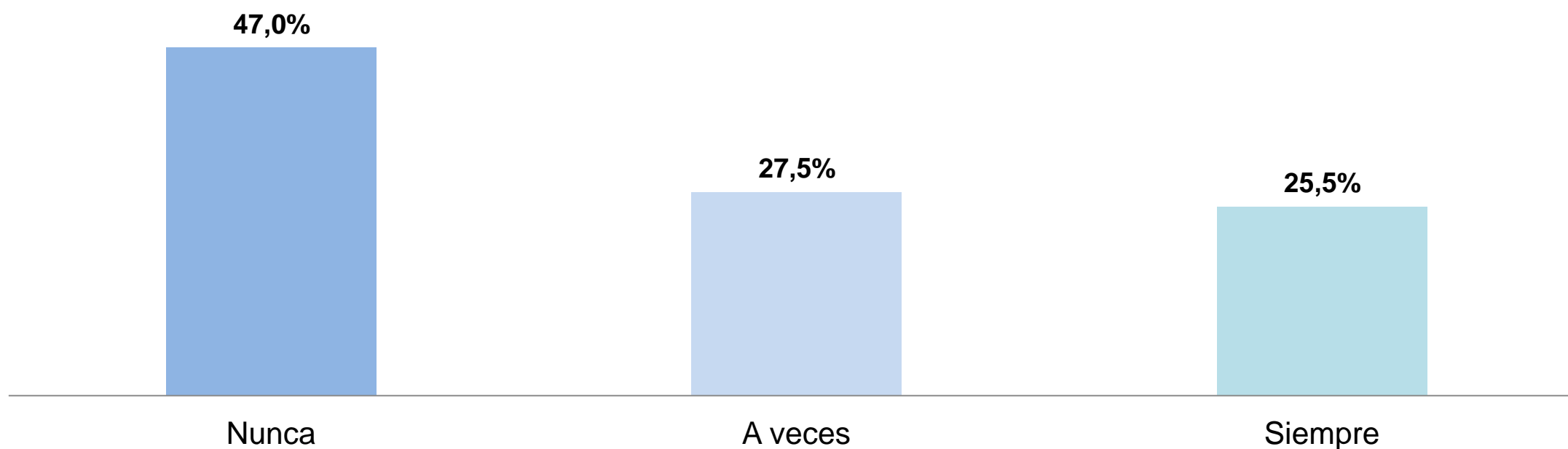
El 69,2% de los hogares ecuatorianos considera muy importante que los electrodomésticos ahorren energía al momento de hacer una compra.

### Importancia del ahorro de energía al comprar electrodomésticos Nacional



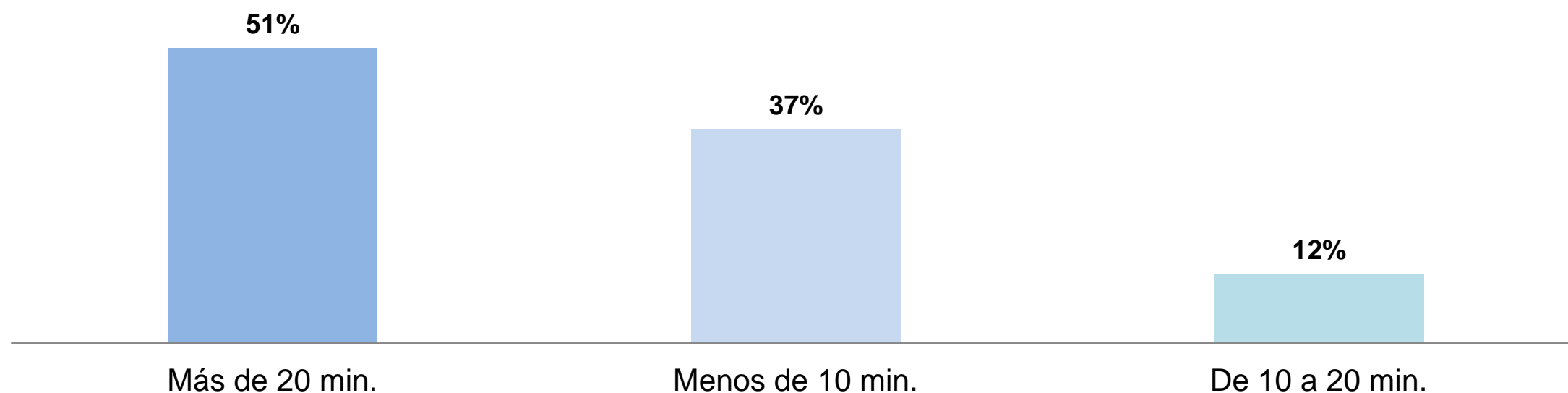
El 47% de los hogares ecuatorianos respondió que no lleva una bolsa o cesta propia el momento de hacer sus compras frente a un 25,5% que si lo hacen.

### Uso de bolsa o cesta para hacer compras Nacional



Cada miembro del 51% de los hogares del ecuatorianos utiliza más de 20 minutos para bañarse, frente al 12% que lo hacen entre 10 a 20 minutos.

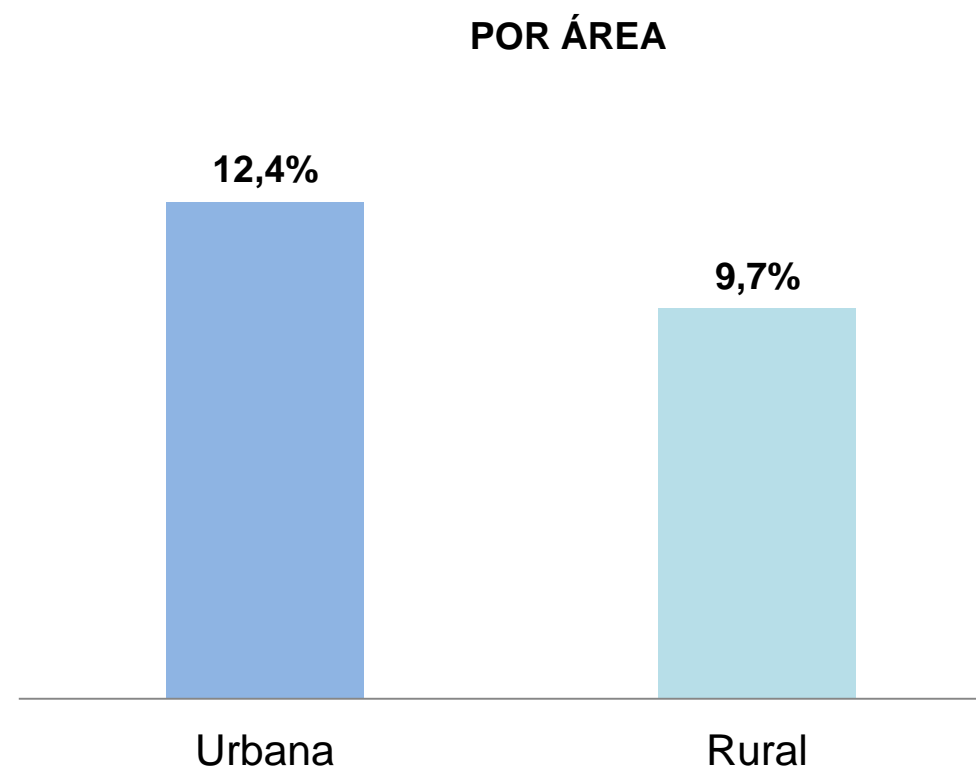
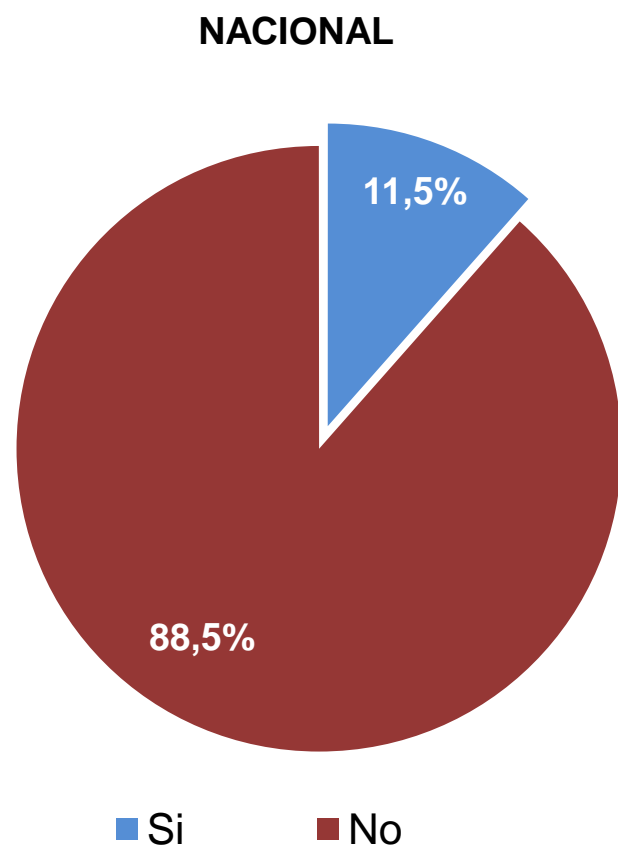
### Tiempo utilizado diariamente para bañarse Nacional





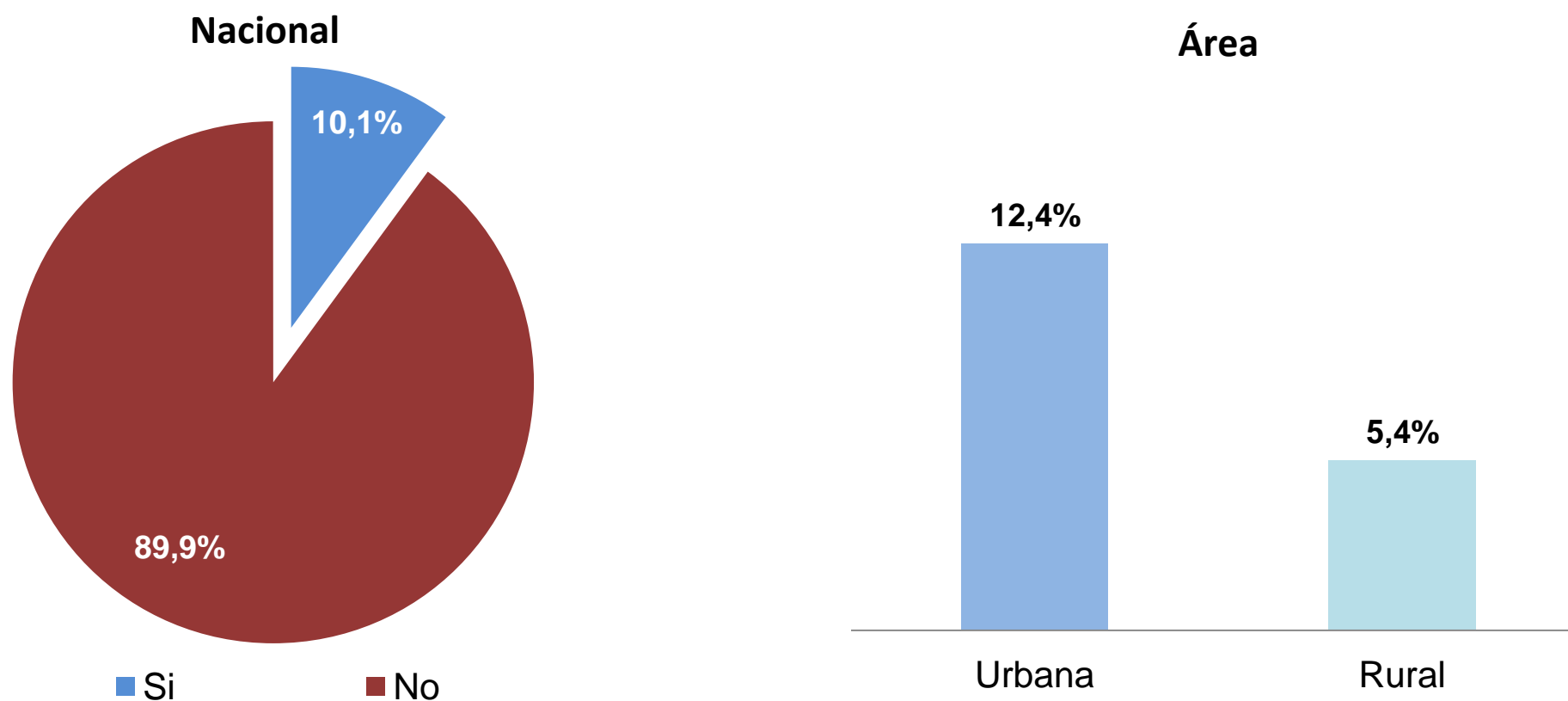
El 11,5% de los hogares ecuatorianos utiliza pilas recargables. En el área urbana ese porcentaje es de 12,4%, mientras en el área rural llega al 9,7%.

### Uso de pilas recargables



El 10,1% de los hogares ecuatorianos ha recibido capacitación para mejorar sus hábitos ambientales. En el área urbana ese porcentaje representa al 12,4%.

### Porcentaje de hogares que han recibido capacitación para mejorar hábitos ambientales





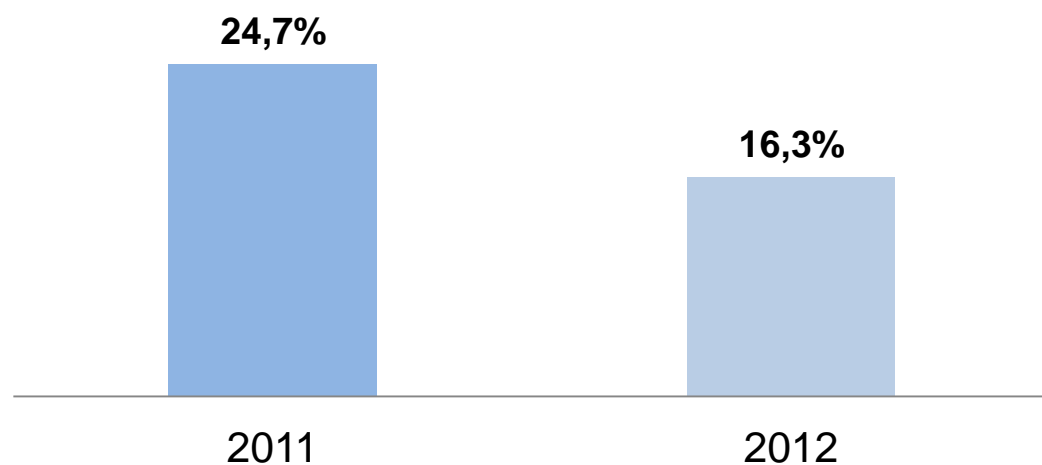
[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## **Espacios verdes y áreas protegidas**

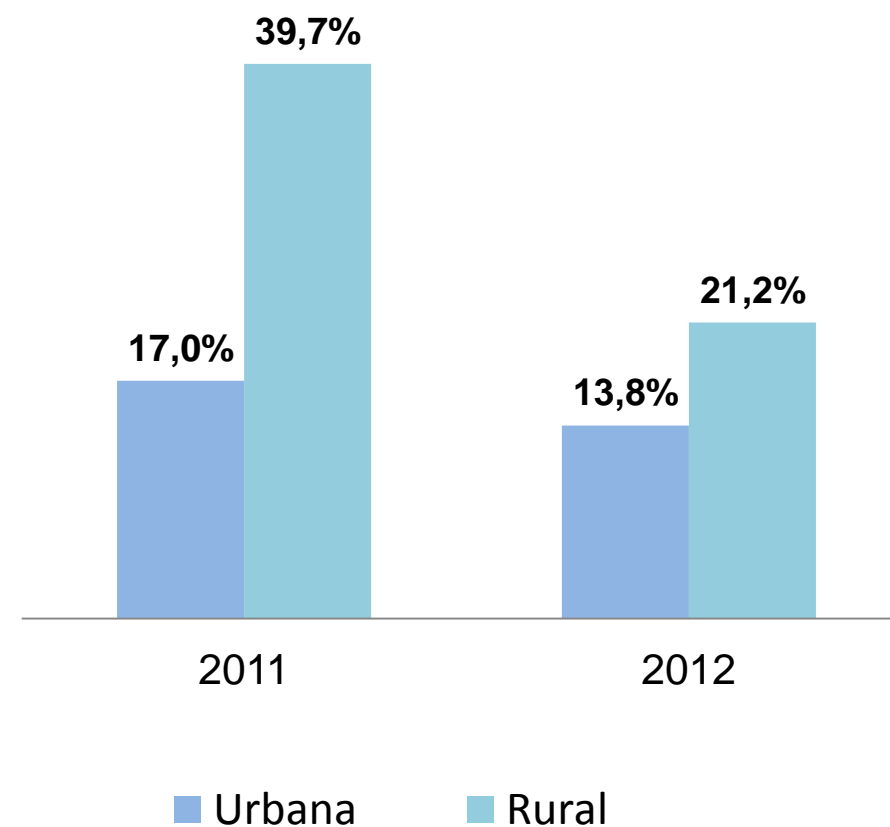
Más del 16% de los hogares ecuatorianos cuentan con espacio verde, 8,4 puntos menos que lo registrado en el 2011. En el área rural ese porcentaje llega al 21,2% de hogares.

## Espacios verdes en el hogar

NACIONAL

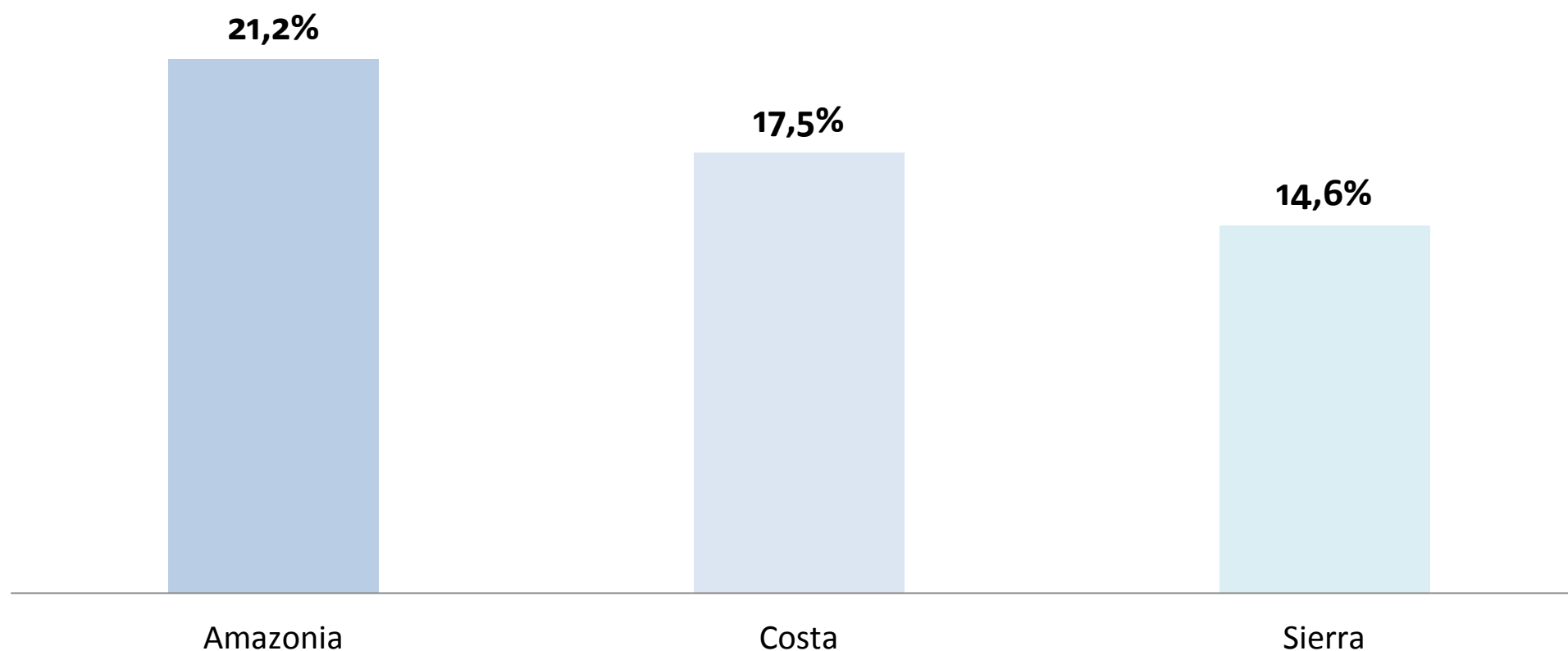


POR ÁREA



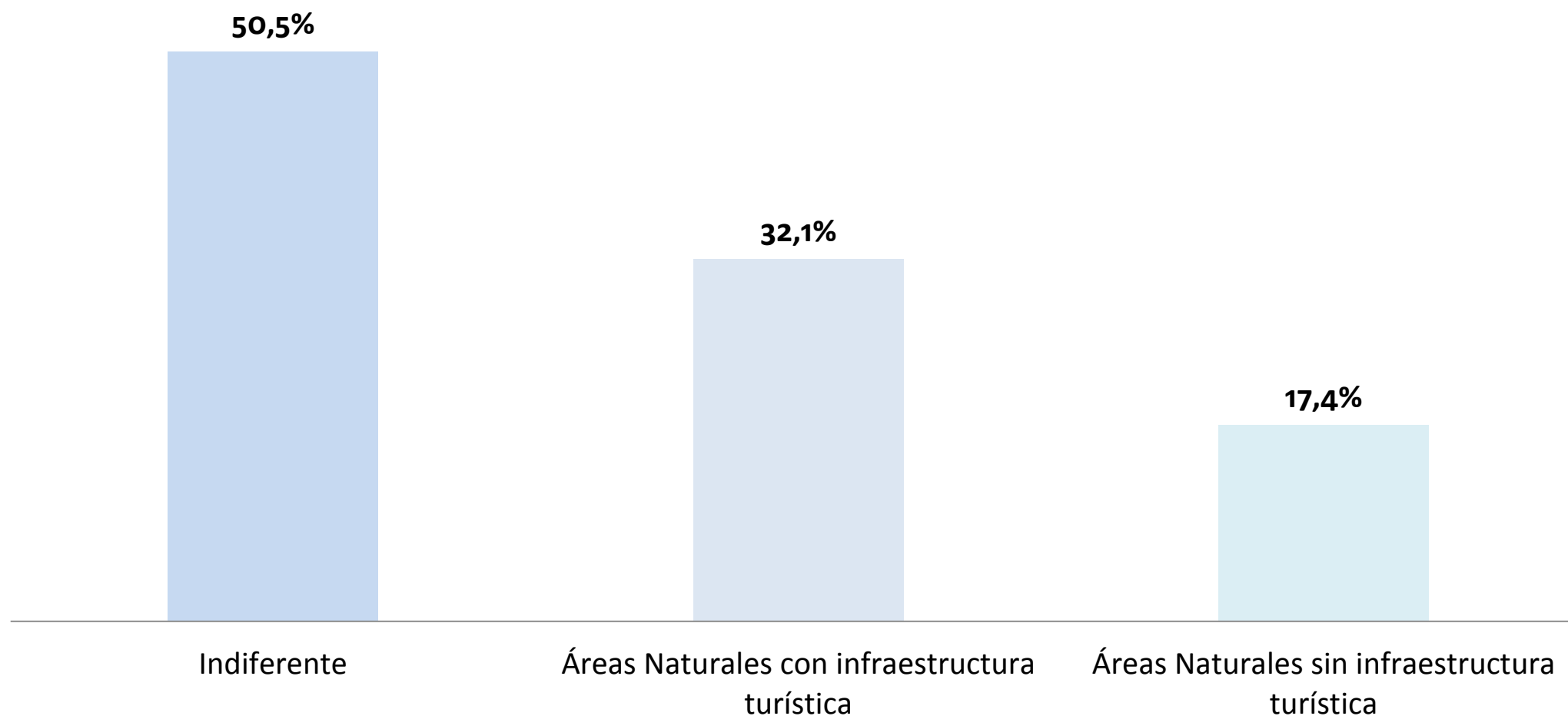
La Amazonia es la región que cuenta con el mayor porcentaje de hogares con espacios verdes con el 21,2%, seguida de la Costa con el 17,5%.

### Porcentaje de hogares que cuentan con espacios verdes – por regiones



El 32,1% de los hogares prefiere visitar áreas naturales con infraestructura turística. El 17,4% sin infraestructura y al resto le es indiferente.

### Preferencias de viaje por destino



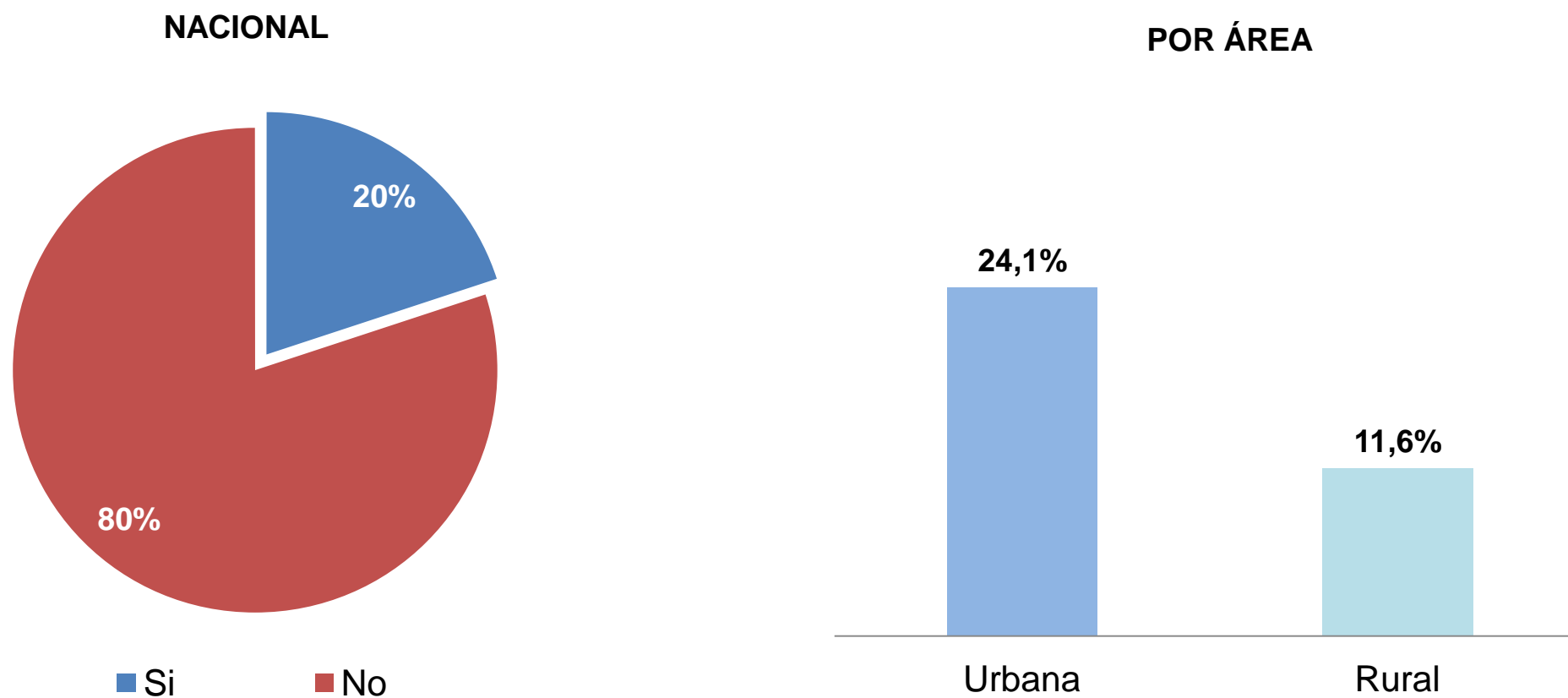


[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## Transporte

El 20% de hogares ecuatorianos posee por lo menos un vehículo en el hogar. Ese porcentaje en el área urbana es de 24,1%, frente al 11,6% del área rural.

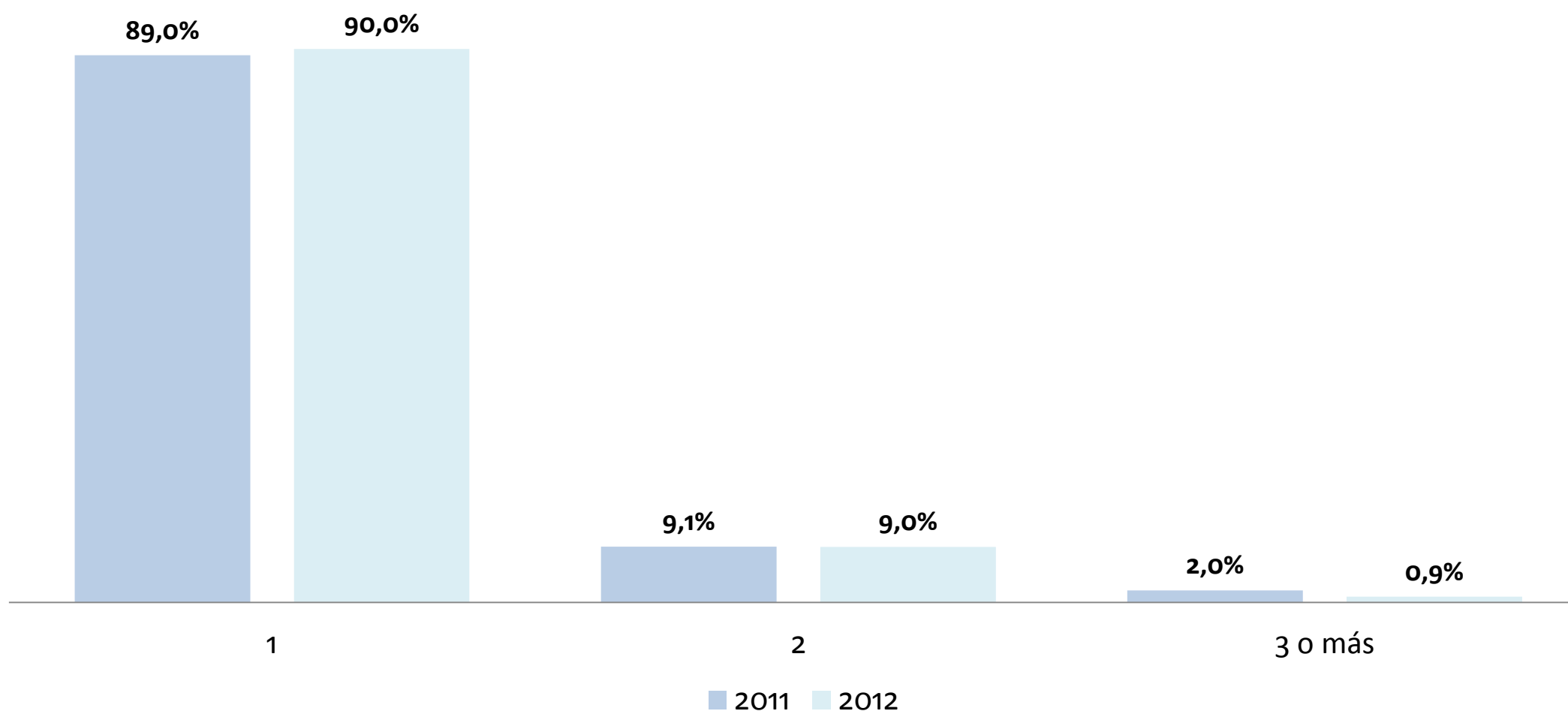
### Porcentaje de hogares que posee al menos un vehículo





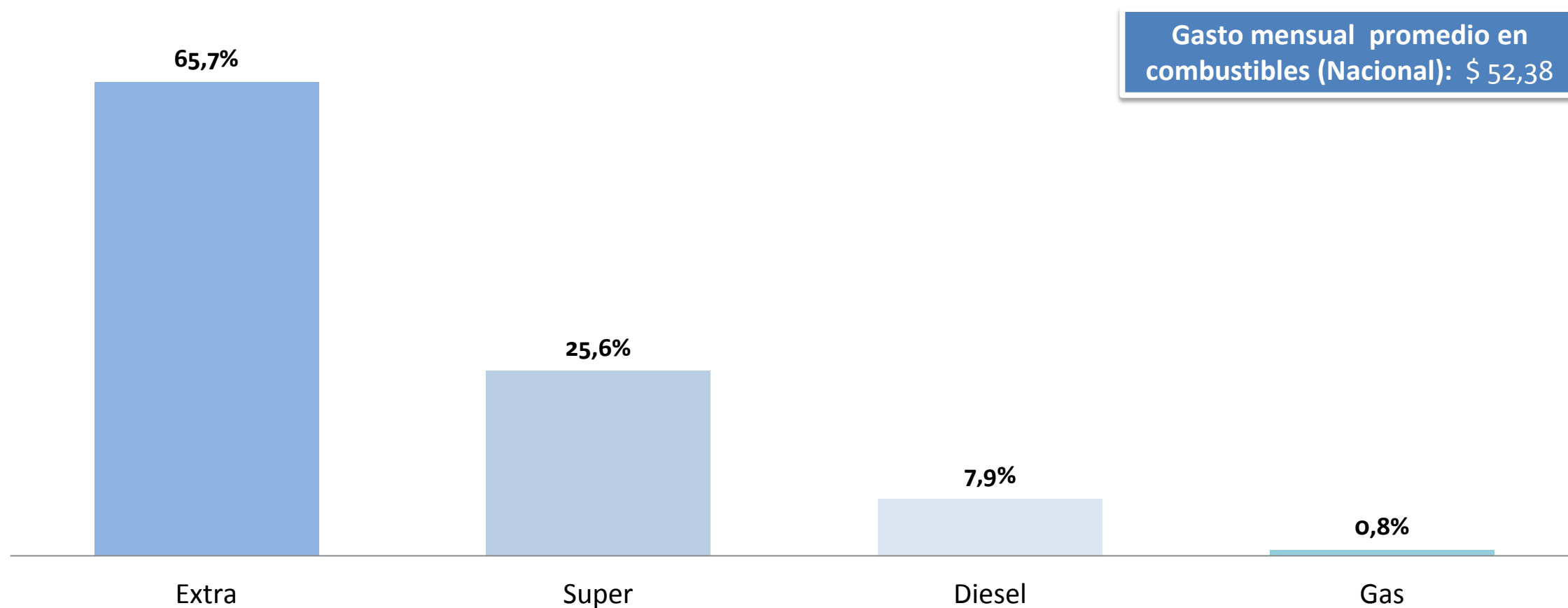
De los hogares que poseen vehículo, el 90% tiene un solo automotor frente al 9% que tienen dos.

### Número de vehículos por hogar Nacional



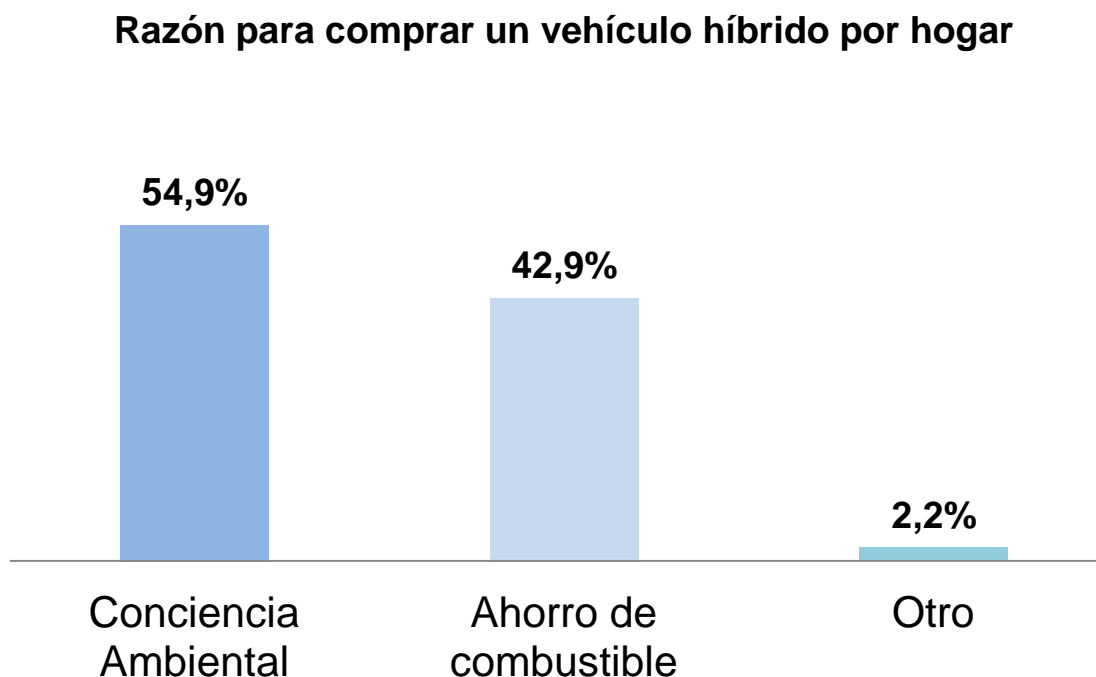
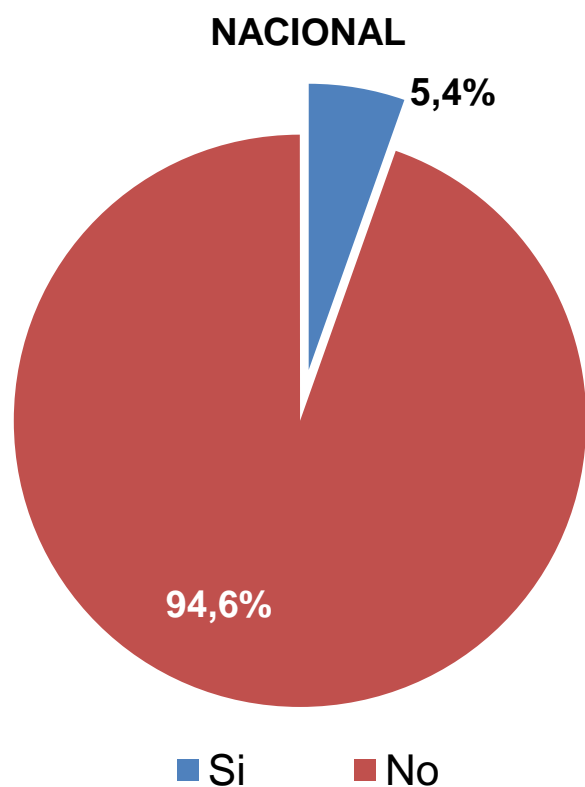
El 65,7% de los hogares utiliza gasolina Extra, frente al 25,6% que usa Súper y el 7,9% diesel.

### Porcentaje de hogares por tipo de uso de combustible Nacional



El 5,4% de hogares del Ecuador estaría dispuesto a comprar un vehículo híbrido, de ellos el 54,9% lo haría por conciencia ambiental.

### Porcentaje de hogares que estarían dispuestos a comprar un vehículo híbrido -Nacional





[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

Administración Central (Quito)  
Juan Larrea N15-36 y José Ríofrío,  
Teléfonos: (02) 2544 326 - 2544 561 Fax: (02) 2509 836  
Casilla postal: 135C  
correo-e: [inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec).

Síguenos en:

