

Información Ambiental en Hogares

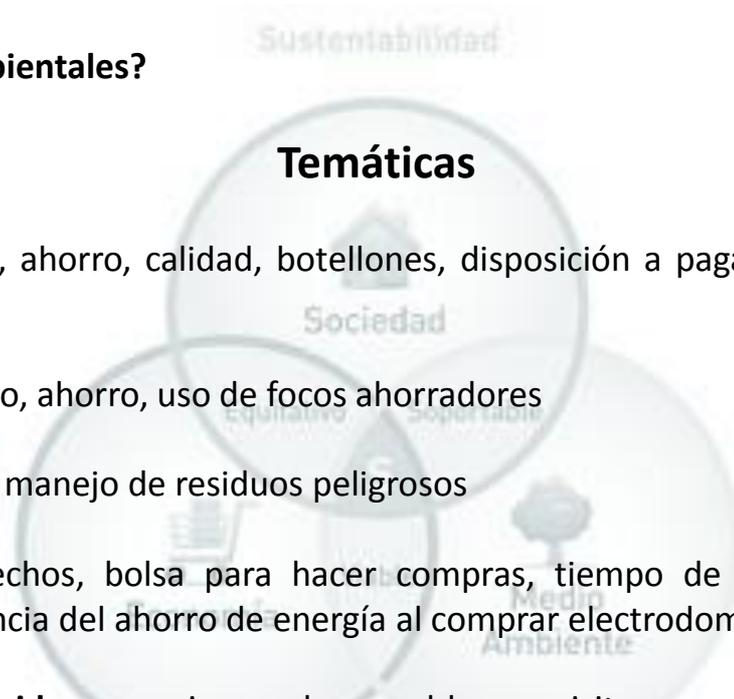
Junio 2012



Contenido

- **Ficha Técnica**
- **Qué son Buenas Prácticas Ambientales?**

Temáticas



- **Agua:** acceso, consumo, gasto, ahorro, calidad, botellones, disposición a pagar por mantener las fuentes de agua
- **Energía:** acceso, consumo, gasto, ahorro, uso de focos ahorradores
- **Residuos sólidos:** clasificación, manejo de residuos peligrosos
- **Hábitos:** funda para los desechos, bolsa para hacer compras, tiempo de baño diario, pilas recargables, productos ecológicos, importancia del ahorro de energía al comprar electrodomésticos, capacitación
- **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
- **Transporte:** Vehículos, combustibles, gasto, transporte predominante, vehículos híbridos



Ficha técnica

Cobertura: Nacional (Urbano – Rural)

Desagregación: Nacional, Regional, Provincial, y Dominios

Unidad de investigación: Hogar

Temáticas: agua, energía eléctrica, residuos sólidos, hábitos, espacios verdes, áreas protegidas, preferencias de viaje, vehículos, combustibles y medio de transporte predominante



Qué son las buenas prácticas ambientales?



¿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 también comprenden un proceso de concientización sobre la limitación de la disponibilidad de los recursos naturales, tanto desde el nivel individual hasta el comunitario.



¿Por qué es importante?

La importancia de las buenas prácticas ambientales radica en que si seguimos agotando los recursos naturales tal como lo hacemos actualmente, no será posible que las generaciones futuras logren satisfacer las necesidades básicas. Las buenas prácticas ambientales aseguran la sostenibilidad (*tiempo*) y la sustentabilidad (*recursos*) de la vida de los seres humanos sobre el planeta.



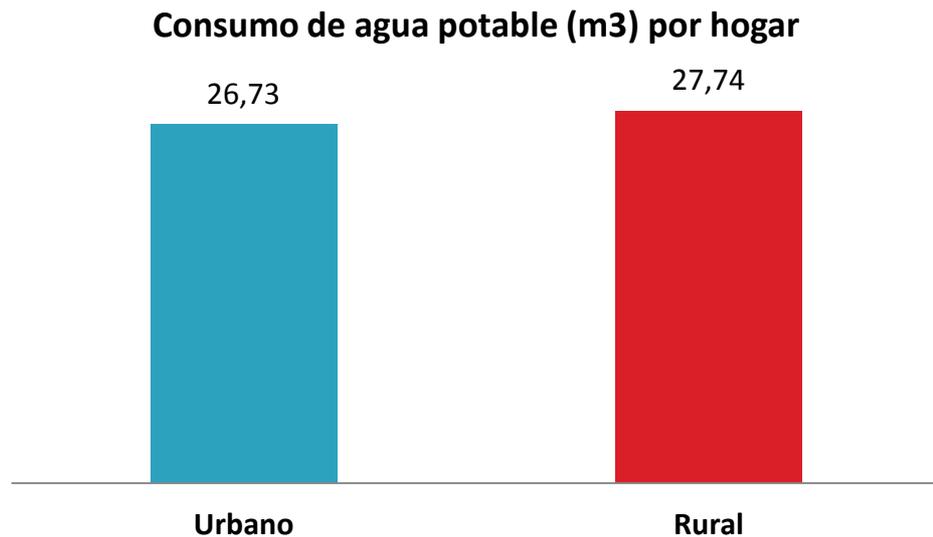
Agua





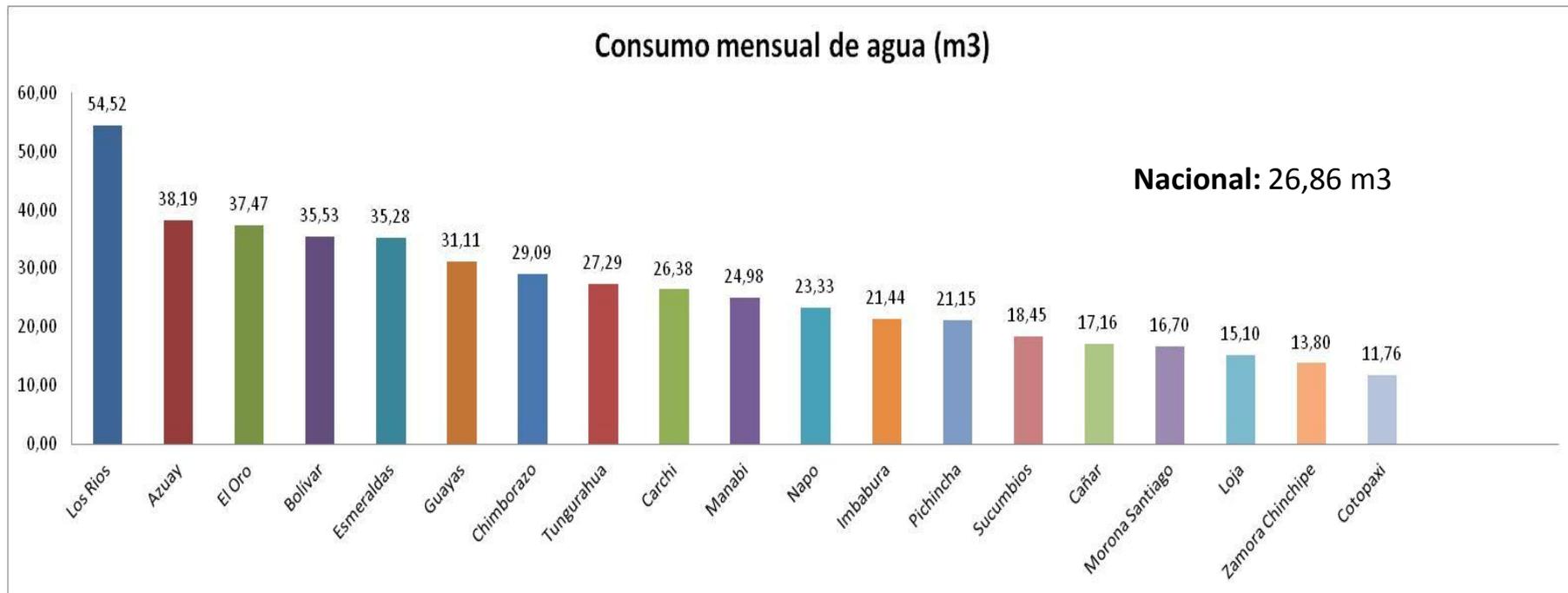
Consumo mensual de agua potable (Área)

Los hogares del área urbana consumen 26,73 m³ y los del área rural 27,74m³



Consumo mensual de agua potable (Nacional - Provincial)

Los hogares de la provincia de Los Ríos son los que registraron el consumo de agua más elevado del país, seguidos de los hogares de Azuay, El Oro, Bolívar y Esmeraldas



1. ¿En su hogar cuál fue el consumo mensual de agua en m3 y USD en la última planilla de agua recibida?

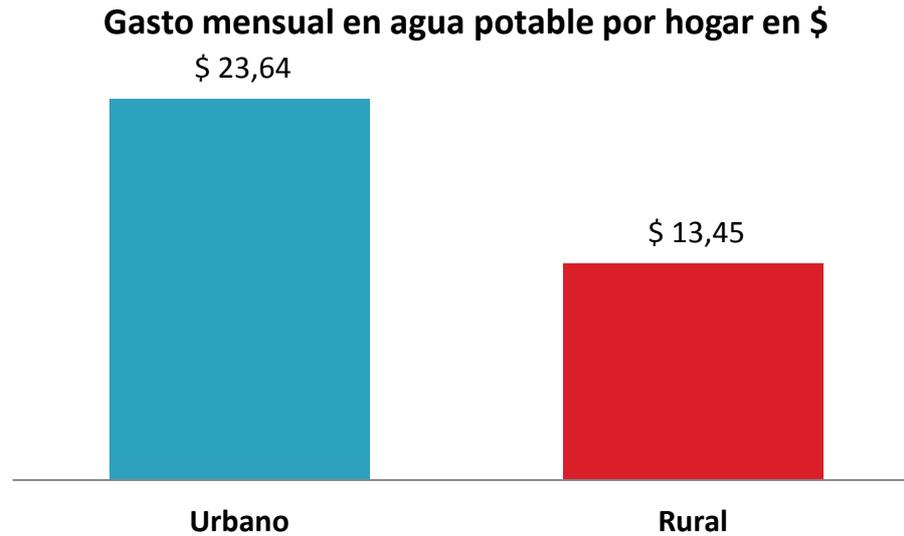
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



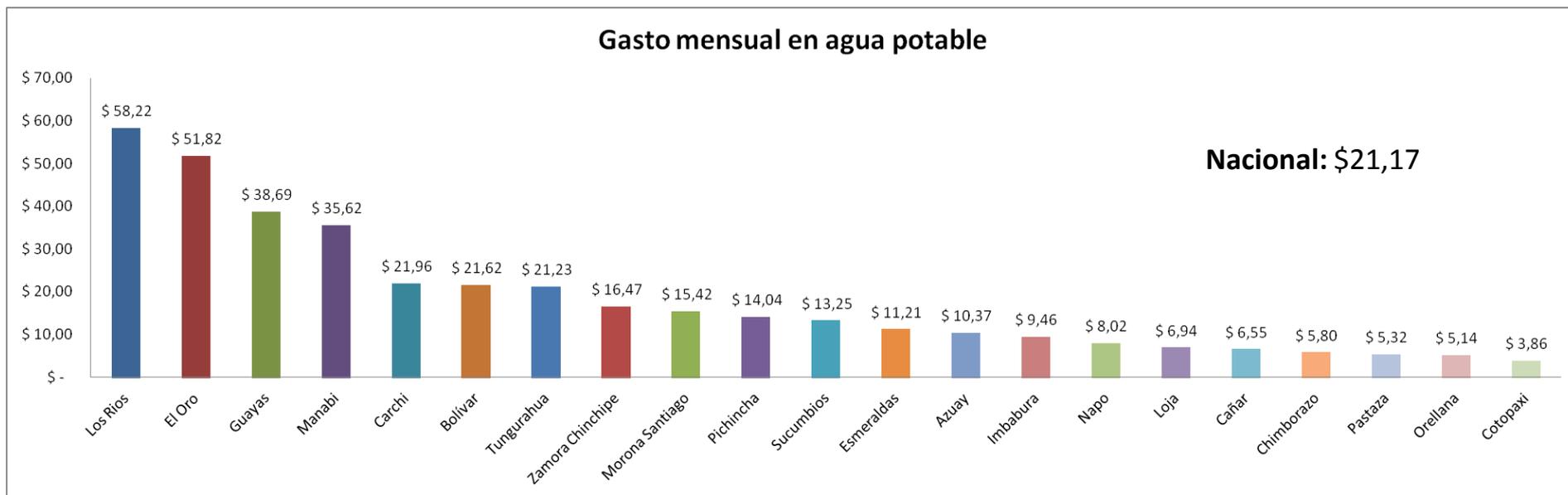
Gasto mensual en agua potable (Área)

Los hogares que más gastan mensualmente en agua potable son los del área urbana con \$23,64.



Gasto mensual en agua potable (Provincial)

Las 4 provincias con hogares que más gastan mensualmente en agua potable son Los Ríos, El Oro, Guayas y Manabí



1. ¿En su hogar cuál fue el consumo mensual de agua en m3 y USD en la última planilla de agua recibida?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

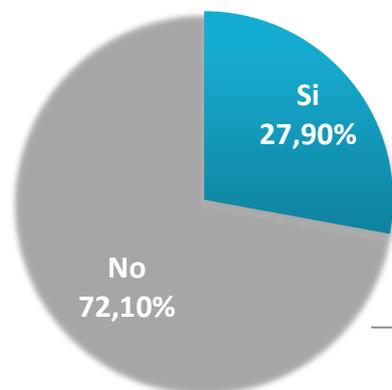
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



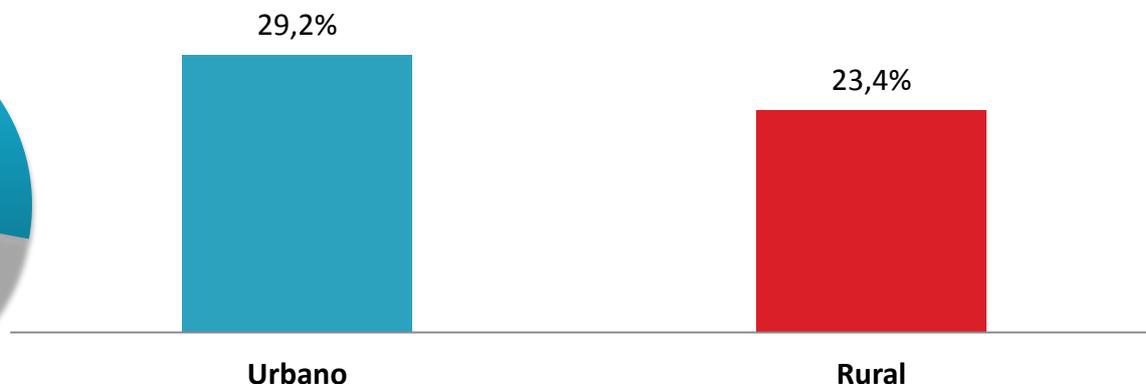
Ahorro de agua potable (Nacional)

27,90% de los hogares ecuatorianos realizan alguna práctica de ahorro de agua potable y en el área urbana el 29,2% de los hogares.

% de hogares que realizan alguna práctica de ahorro de agua



% de hogares que realizan alguna práctica de ahorro de agua



3. ¿En su hogar se realiza alguna práctica de ahorro de agua potable?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

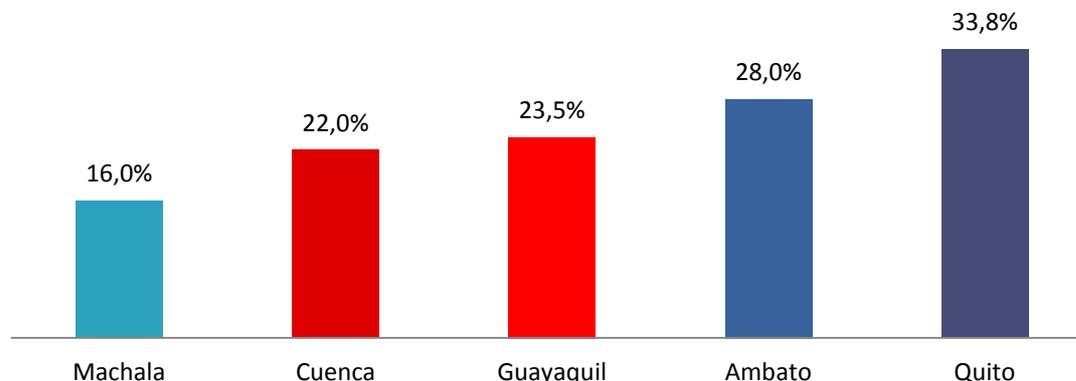
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Ahorro de agua potable (5 ciudades principales)

Quito es la ciudad con mayor porcentaje de hogares que realizan alguna práctica de ahorro de agua, mientras que los hogares de Machala son los que menos lo hacen

% de hogares que realizan alguna práctica de ahorro agua potable



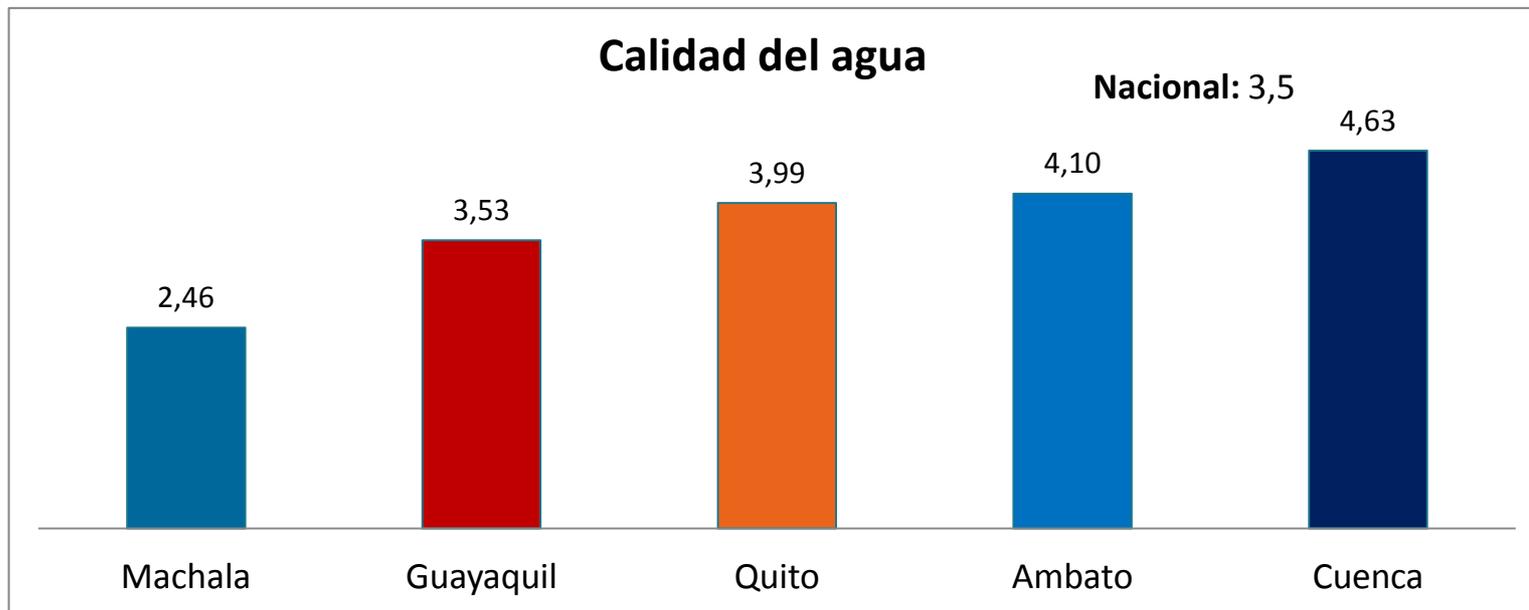
3. ¿En su hogar se realiza alguna práctica de ahorro de agua potable?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

Calidad del agua potable (Provincial)

A nivel nacional, el agua potable tiene una calificación de 3,5/5. Azuay es la provincia con la mejor calidad de agua potable según la percepción de sus hogares



5. ¿Cómo calificaría usted la calidad de agua que utiliza en su hogar en una escala de 1 a 5, siendo 1 la de menor calidad y 5 la de mayor calidad:

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

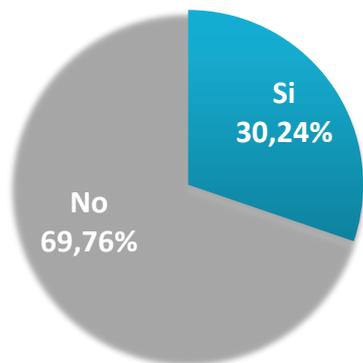
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



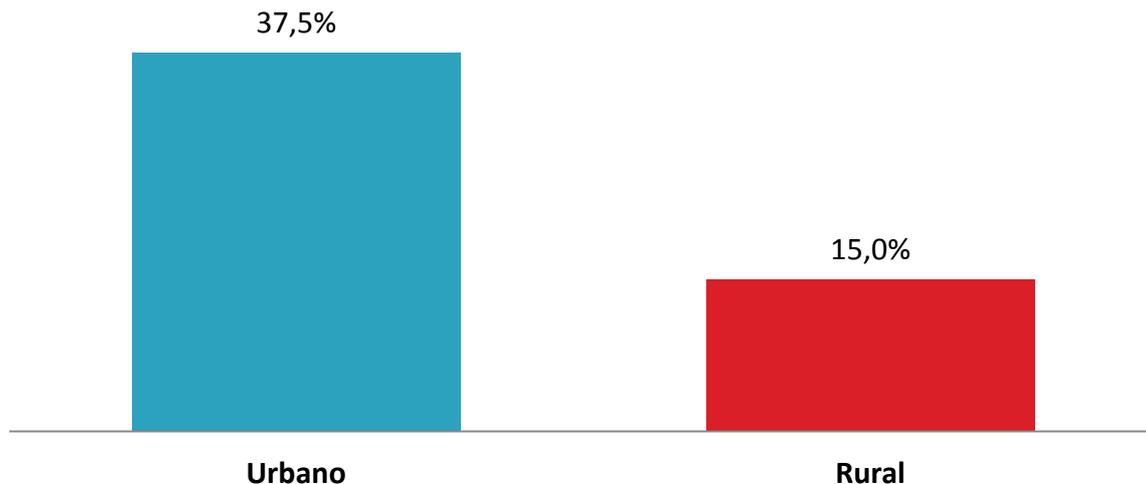
Consumo de agua de botellón (Nacional- Área)

30,24% de los hogares del Ecuador consumen agua de botellón y el 37,5% en el área urbana

% de hogares que consumen agua de botellón



% de hogares que consumo de agua de botellón



6. ¿Consume usted agua en botellón?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

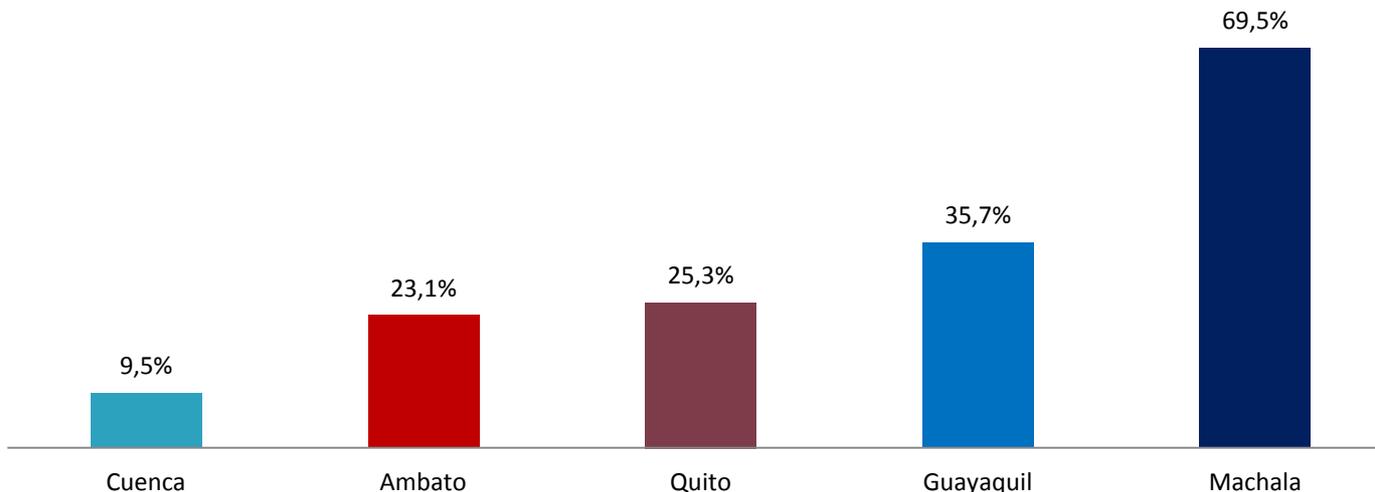
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Consumo de agua de botellón (5 ciudades principales)

Machala es la ciudad con mayor porcentaje de hogares que consumen agua de botellón

% de hogares que consume agua de botellón



6. ¿Consume usted agua en botellón?

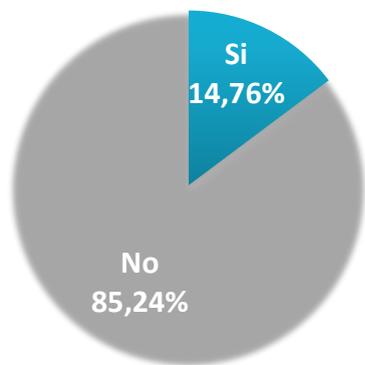
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

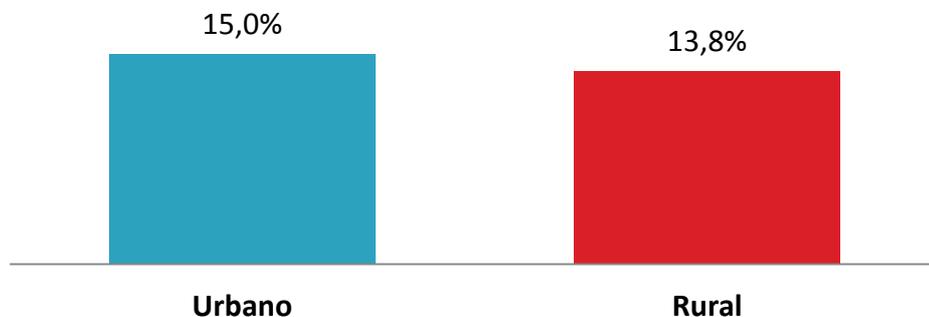
Disposición a pagar por mantener las fuentes de agua (Nacional- Área)

14,76% de los hogares ecuatorianos estarían dispuestos a pagar un rubro extra por mantener/conservar las fuentes de agua y en el área urbana con el 15%.

% de hogares que pagarían por conservar las fuentes de agua



% de hogares que pagarían un valor adicional por conservar las fuentes de agua



Valor adicional dispuesto a pagar: \$2,24

4. ¿Estaría ud dispuesto a pagar en su planilla de agua un valor mensual adicional que sirva para conservar y mantener las fuentes de agua? Cuánto?

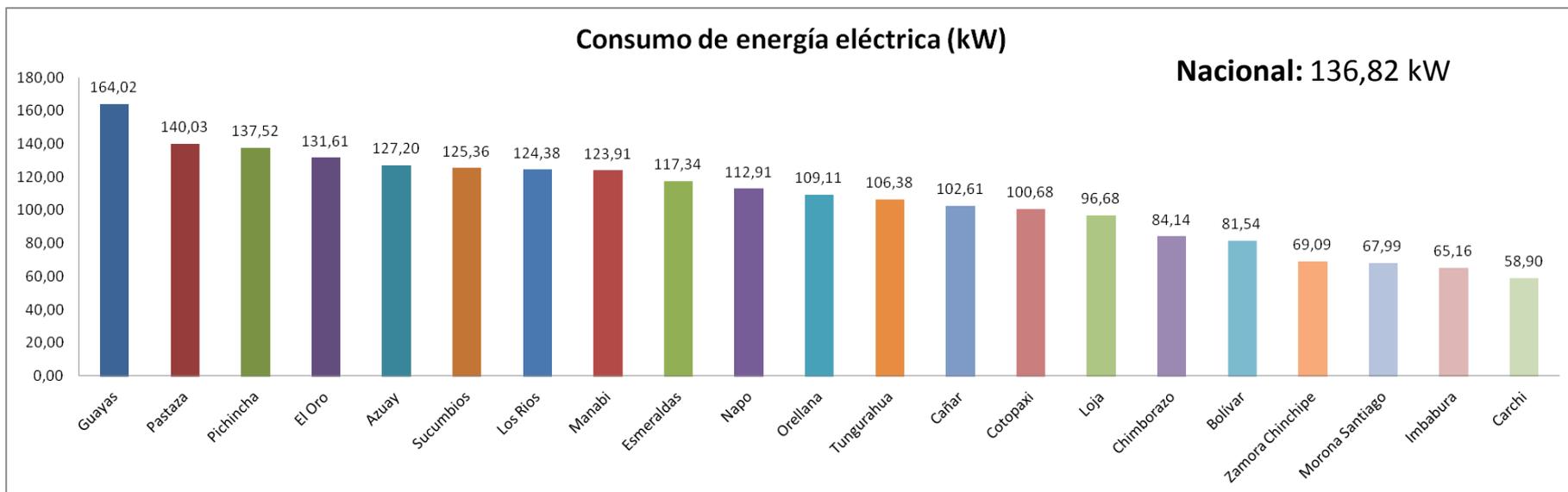


Energía



Consumo mensual de energía eléctrica (Provincial)

Las 5 provincias que registran un mayor consumo de energía eléctrica en kw por hogar son Guayas, Pastaza, Pichincha, El Oro y Azuay



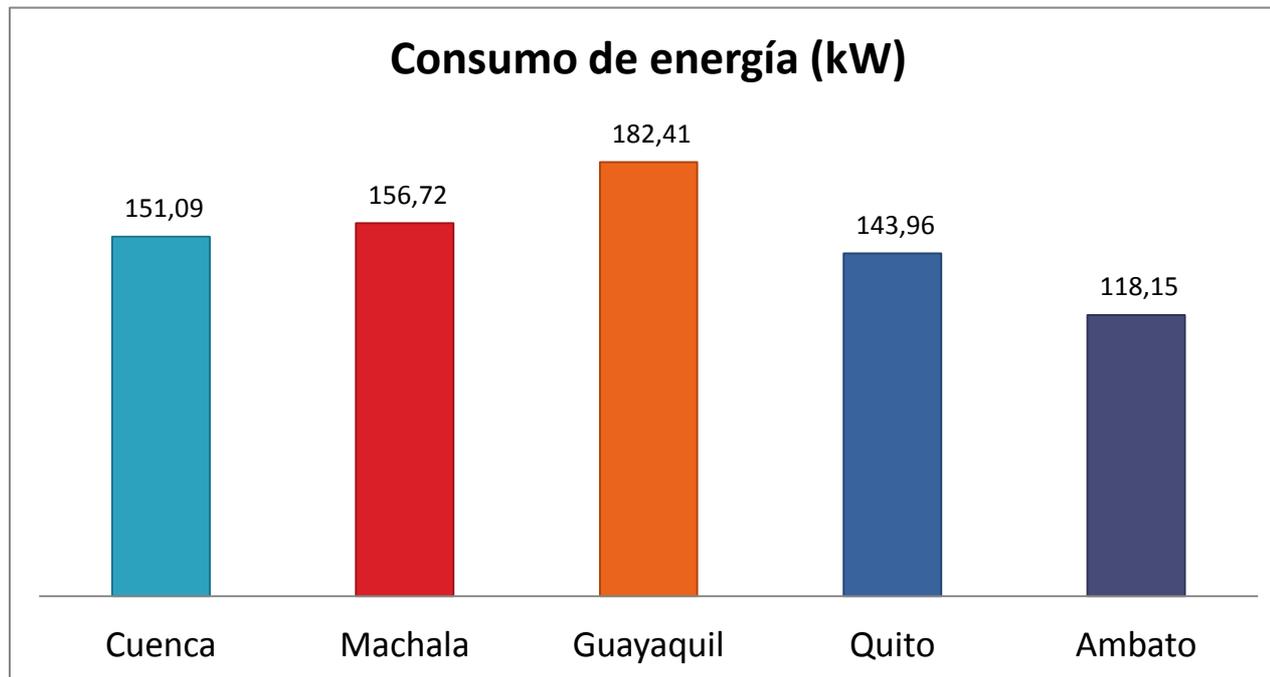
8. ¿En su hogar cuál fue el consumo mensual de luz en kw/h y USD de su última planilla de luz pagada?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

Consumo mensual de energía eléctrica (Dominios)

De las principales ciudades del Ecuador, Guayaquil es la que registra el consumo de energía en kw más alto por hogar



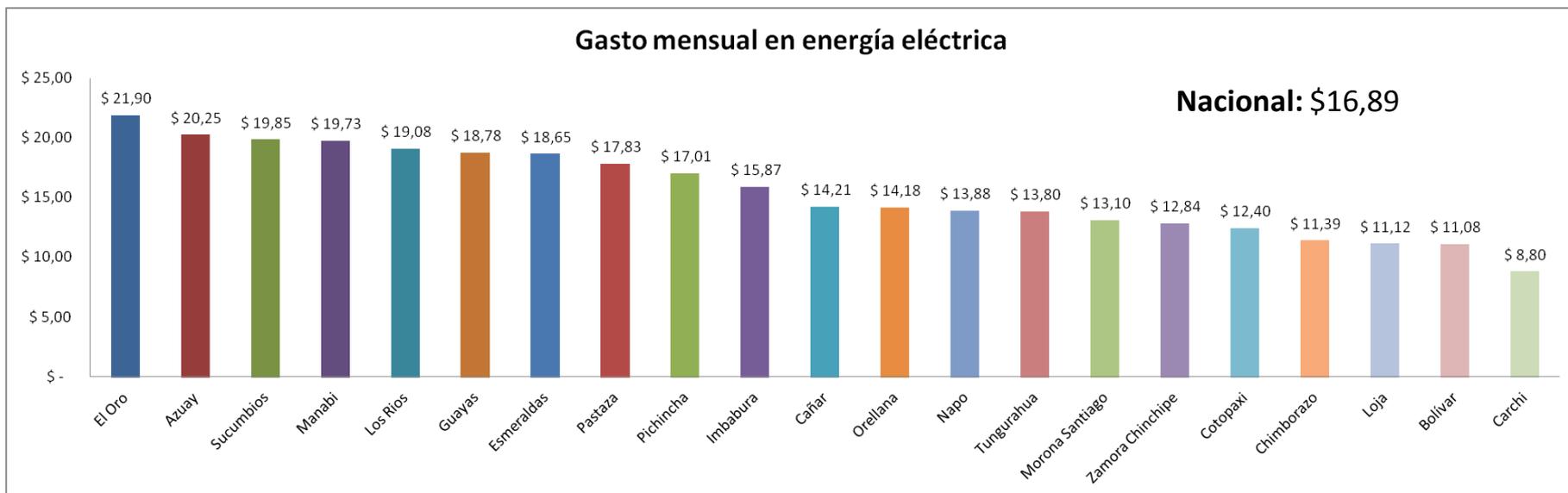
8. ¿En su hogar cuál fue el consumo mensual de luz en kw/h y USD de su última planilla de luz pagada?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

Gasto mensual en energía eléctrica (Provincial)

Los hogares de la provincia de El Oro son los que más gastan mensualmente por concepto de energía eléctrica, mientras que los hogares del Carchi son los que menos pagan



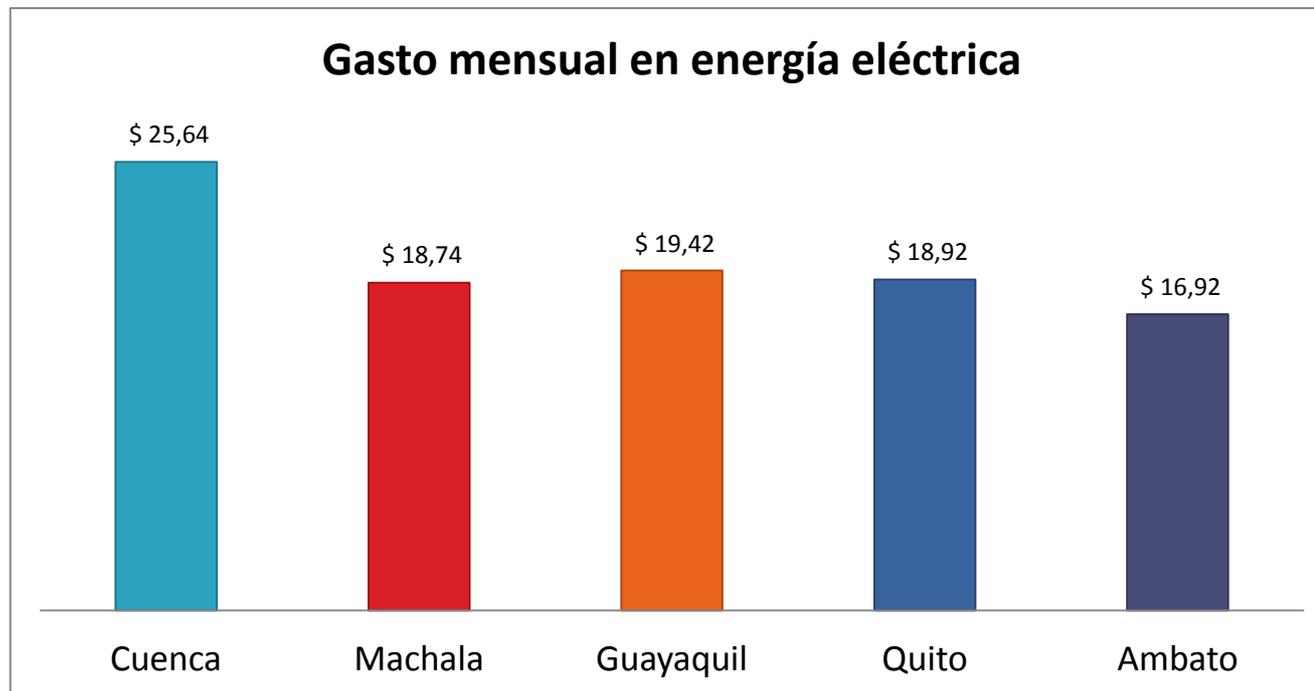
8. ¿En su hogar cuál fue el consumo mensual de luz en kw/h y USD de su última planilla de luz pagada?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

Gasto mensual en energía eléctrica (Dominios)

La ciudad de Cuenca es la que más paga mensualmente por energía eléctrica, mientras Ambato es la que menos paga



8. ¿En su hogar cuál fue el consumo mensual de luz en kw/h y USD de su última planilla de luz pagada?

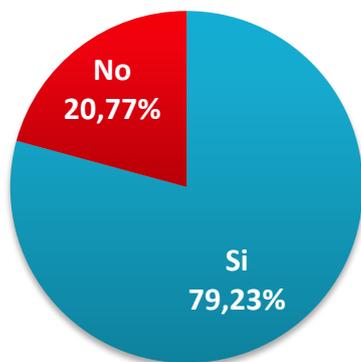
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

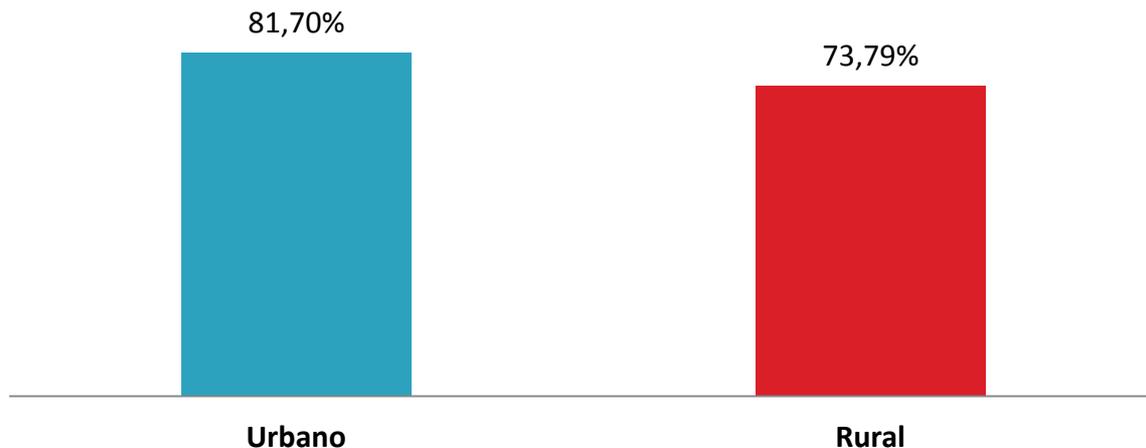
Uso de focos ahorradores (Nacional)

79,23% de los hogares ecuatorianos utilizan focos ahorradores, y el 73,79% en el área urbana

% de hogares que usan focos ahorradores



% de hogares que usan focos ahorradores



9. ¿Su hogar utiliza focos ahorradores?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

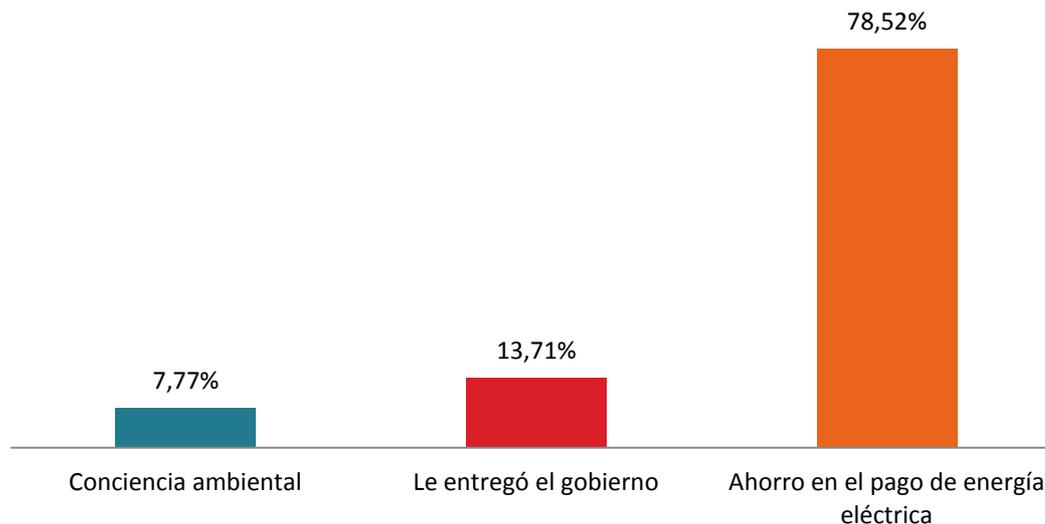
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Razón de uso de focos ahorradores (Nacional)

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

Utilización de focos ahorradores por hogar



9. ¿Su hogar utiliza focos ahorradores? Por qué?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Residuos sólidos



Orgánico



Inorgánico



Papel

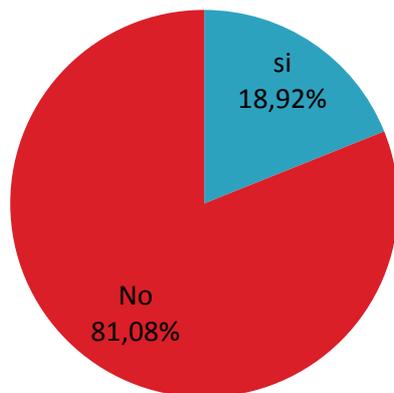


Plástico

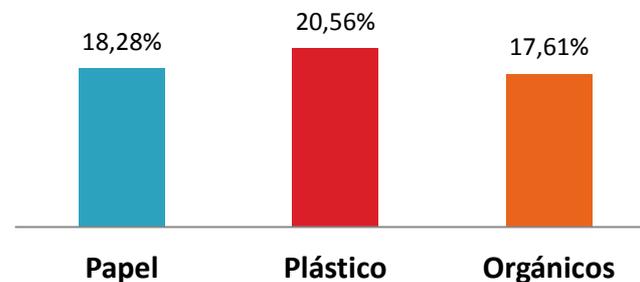
Clasificación de residuos en el hogar (Nacional)

El 18,92% de los hogares ecuatorianos clasifican los desechos y el 20,56% de los hogares clasifican desechos de papel.

% de hogares que clasifican los desechos



% de hogares que clasifican los desechos



13. ¿En su hogar clasifican los desechos de:

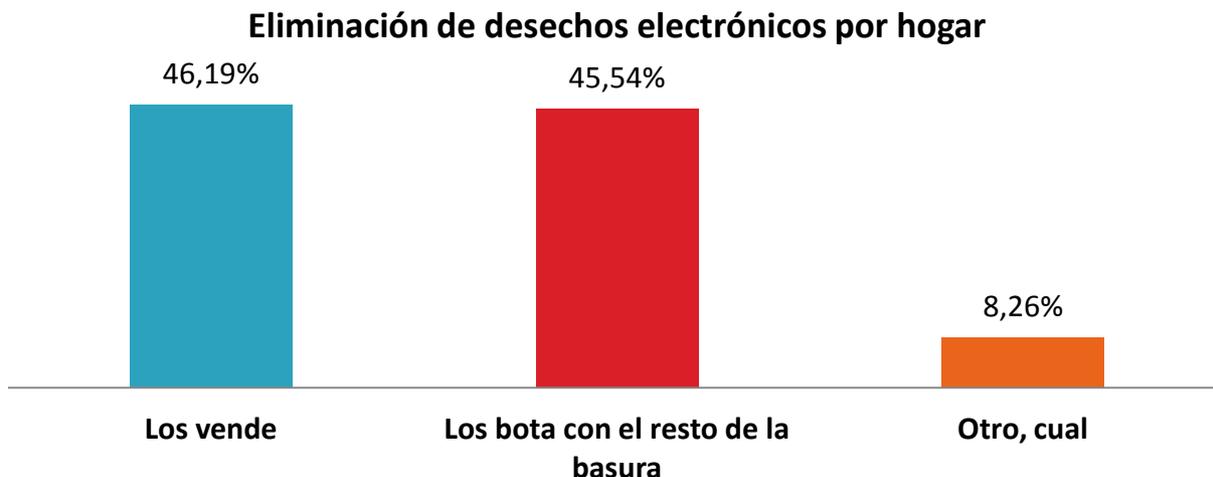
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Manejo de desechos de aparatos eléctricos/electrónicos (Nacional)

La mayoría de hogares ecuatorianos venden los aparatos eléctricos/electrónicos que ya no usa. Otra gran mayoría los bota con el resto de la basura



15.¿En su hogar qué hacen con los desechos electrónicos (lavadoras, computadoras, licuadoras, etc.):

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Hábitos

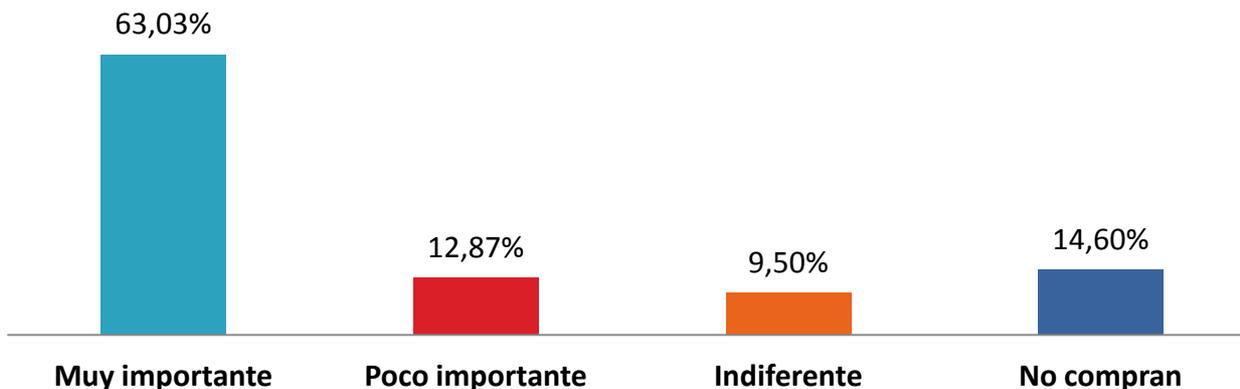




Importancia del ahorro de energía al comprar electrodomésticos (Nacional)

63,03% de los hogares ecuatorianos consideran muy importante que un electrodoméstico ahorre energía al momento de hacer una compra

Importancia del ahorro de energía por hogar



20. ¿Al adquirir un electrodoméstico para su hogar, qué tan importante es que tenga características de ahorro de energía?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

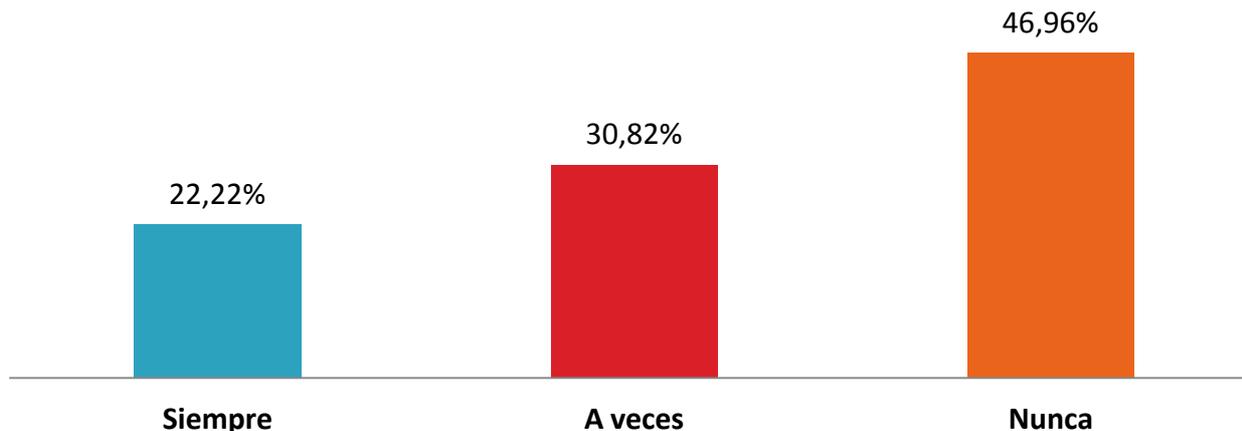
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Uso de bolsa o cesta propia para hacer compras (Nacional)

46,96% de los hogares ecuatorianos respondieron que no llevan **nunca** una bolsa o cesta propia el momento de hacer compras

% de hogares que llevan una bolsa/cesta para hacer compras



17. Al hacer compras, usted o algún miembro de su hogar ¿lleva una bolsa de tela o cesta propia:

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

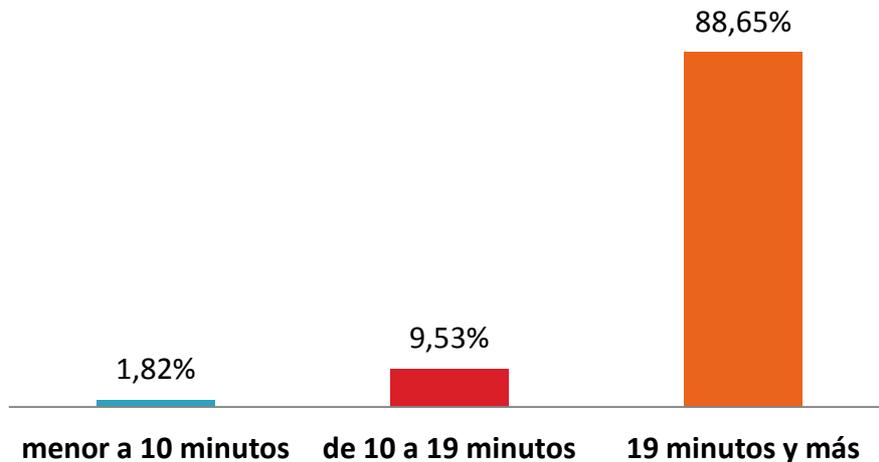
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Tiempo utilizado diariamente para bañarse (Nacional)

Diariamente, la mayoría de hogares del Ecuador utilizan la ducha durante 20 minutos o más para que **todos** sus miembros se bañen

Tiempo de baño diario por hogar



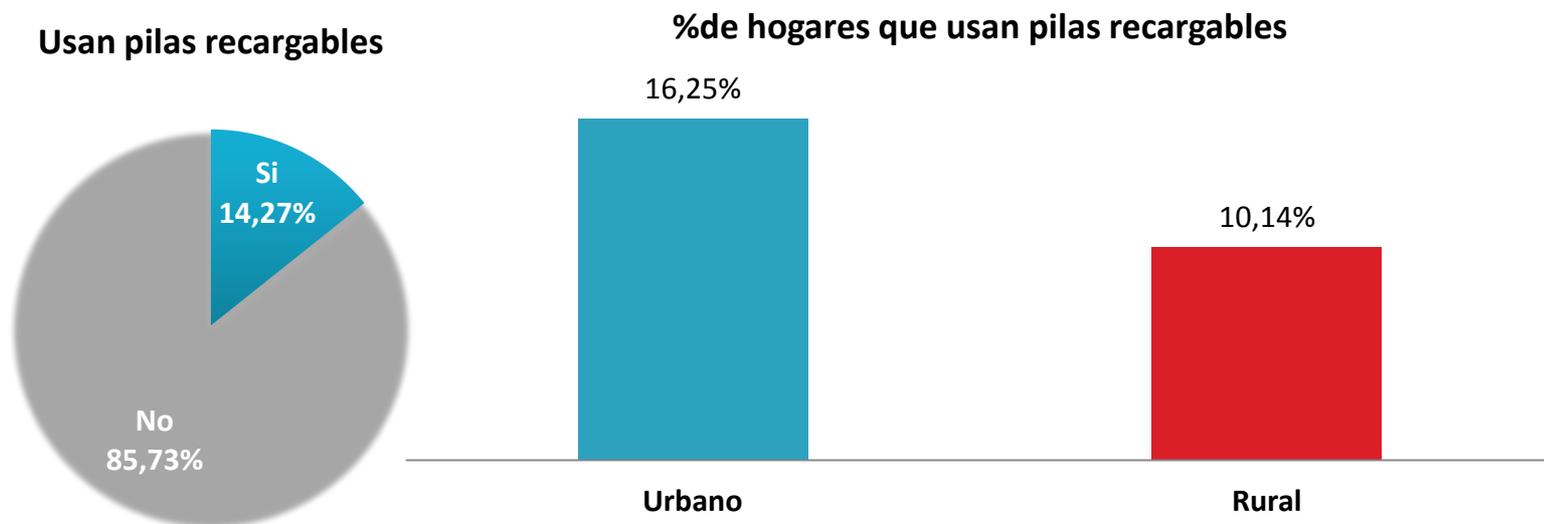
7. En promedio ¿Cuánto tiempo emplean todos los miembros de su hogar para bañarse diariamente?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

Uso de pilas recargables (Nacional)

85,73% de los hogares ecuatorianos utilizan pilas recargables y en el área urbana con el 16,25% de los hogares



19. ¿Utiliza pilas (cilindro) recargables?

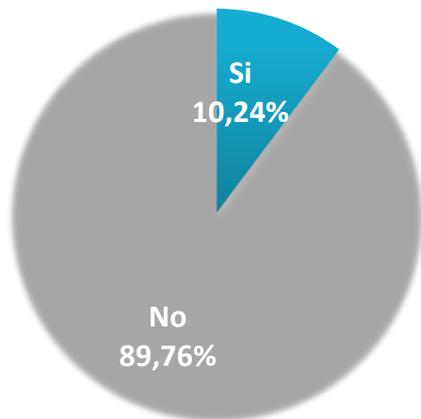
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

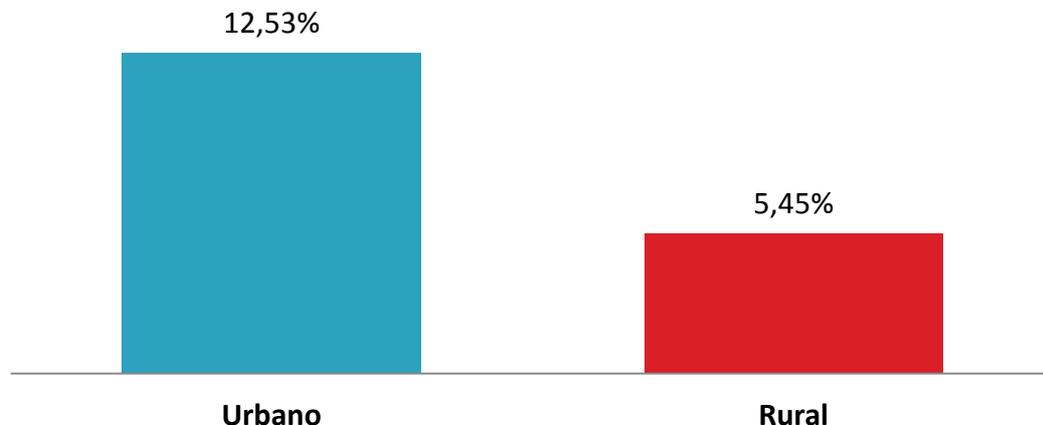
Capacitación para mejorar hábitos ambientales (Nacional)

10,24% de los hogares ecuatorianos han recibido capacitación para mejorar sus hábitos ambientales

% de hogares que han recibido capacitación para mejorar hábitos ambientales



% de hogares que han recibido capacitación para mejorar hábitos ambientales



16.¿Usted o algún miembro de su hogar ha recibido algún tipo de capacitación referente a mejorar sus hábitos ambientales?

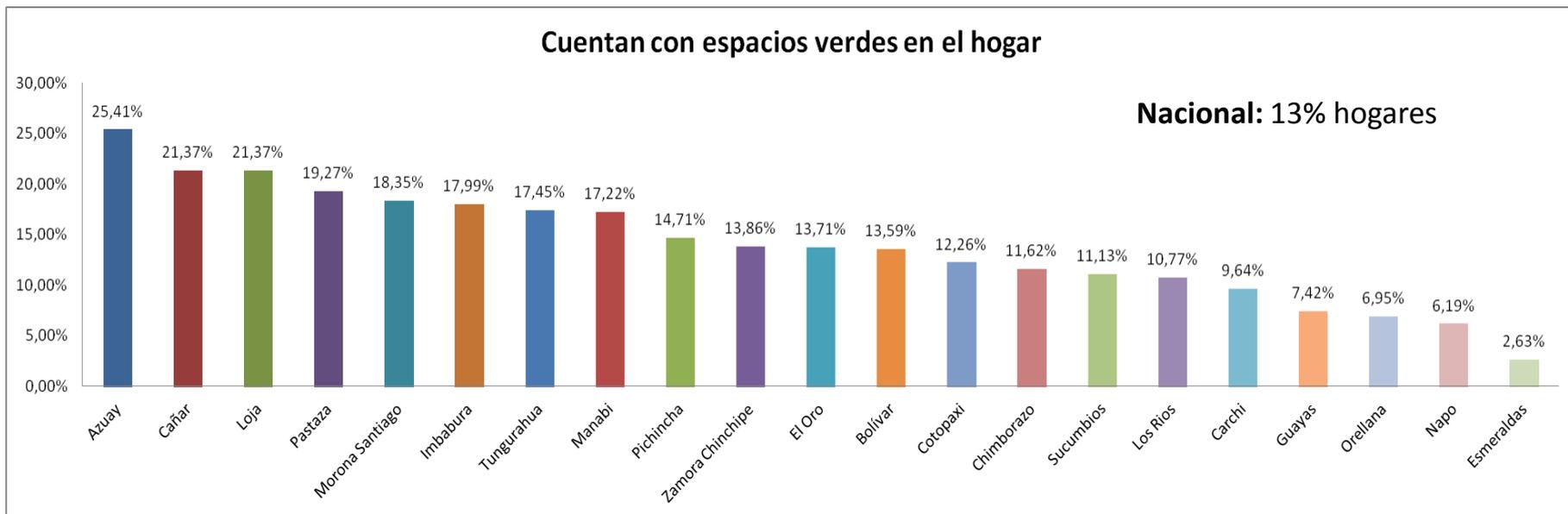


Espacios verdes y áreas protegidas



Espacios verdes en el hogar (Provincial)

La mayoría de hogares de la provincia de Azuay tienen un espacio verde dentro del hogar



27. ¿En su hogar cuenta con un espacio verde (jardín)?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

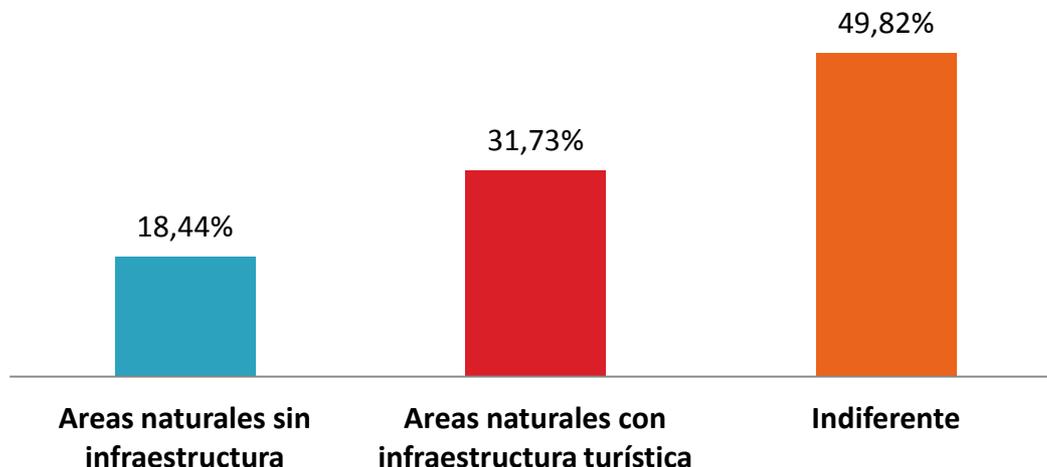
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Preferencias de viaje (Provincial)

El 31,73 de los hogares prefiere visitar áreas naturales con infraestructura turística, el 18,44 sin infraestructura turística y al resto de los hogares le es indiferente.

Preferencia de visitas por hogar



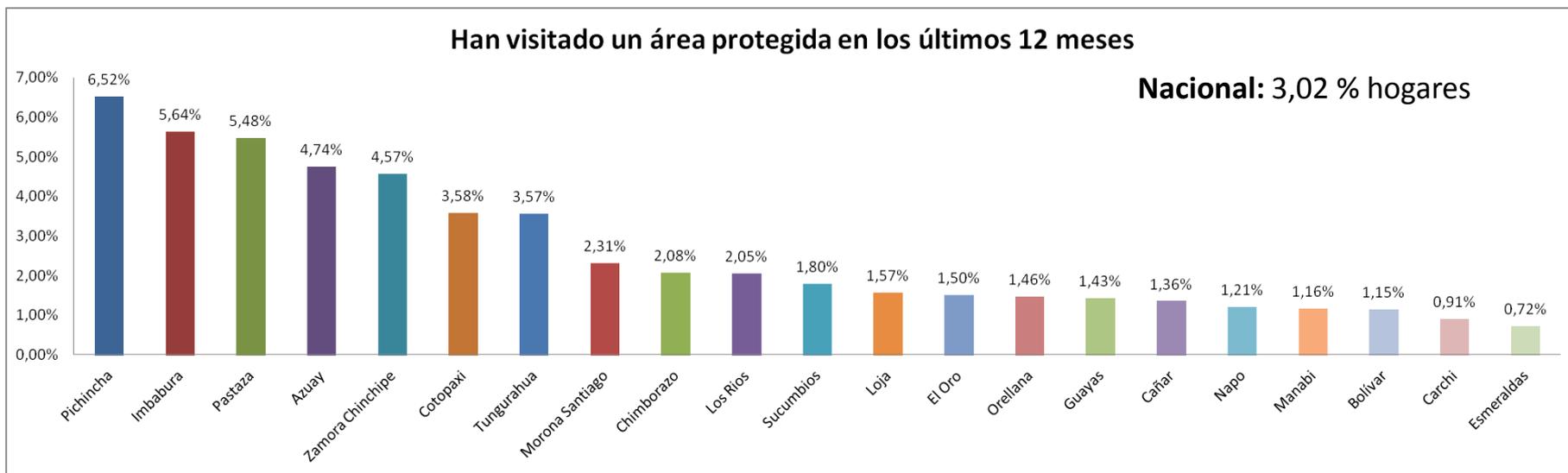
29. ¿ Qué prefiere su hogar visitar cuando sale de viaje:

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

Visitas a Áreas Protegidas (Provincial)

Pichincha es la provincia con mayor porcentaje de hogares que han visitado un área protegida en los últimos 12 meses



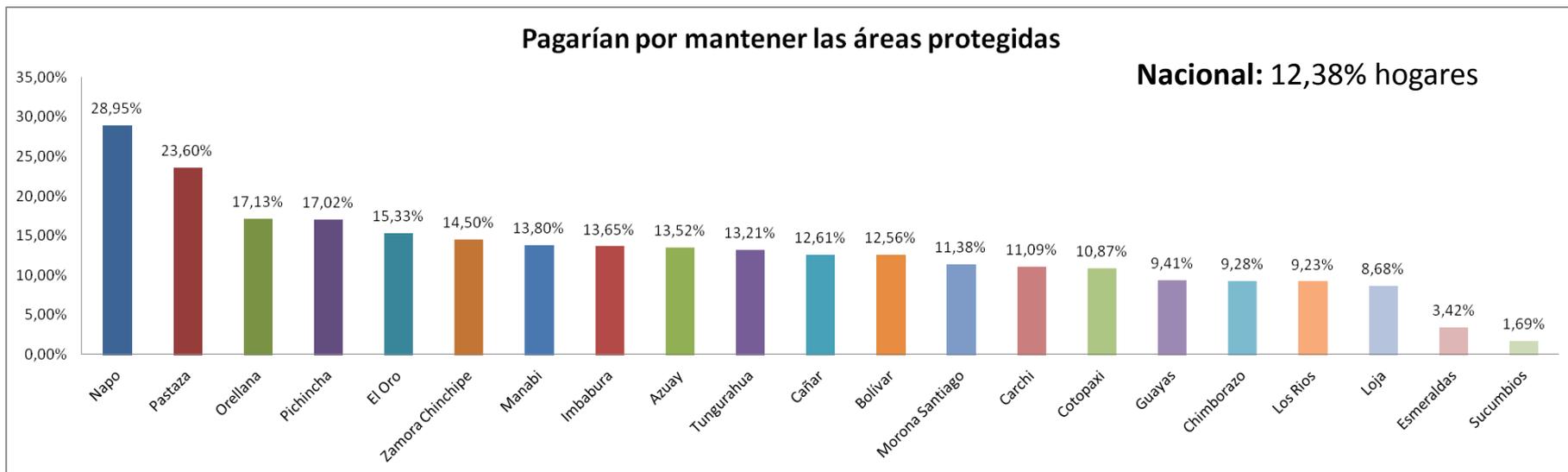
30. ¿En los últimos doce meses ha visitado su hogar un área protegida (Galápagos, Cotopaxi, Cuyabeno, Yasuní, Machalilla, etc) ?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

Disposición a pagar por mantener las Áreas Protegidas (Provincial)

Los hogares de la provincia de Napo son los que tienen mayor disposición a pagar por mantener las áreas protegidas del país, seguidos de cerca por los hogares de Pastaza



22. ¿Estaría su hogar dispuesto a pagar un valor mensual por la existencia de las áreas protegidas (Galápagos, Cotopaxi, Cuyabeno, Yasuní, Machalilla, etc) del país?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

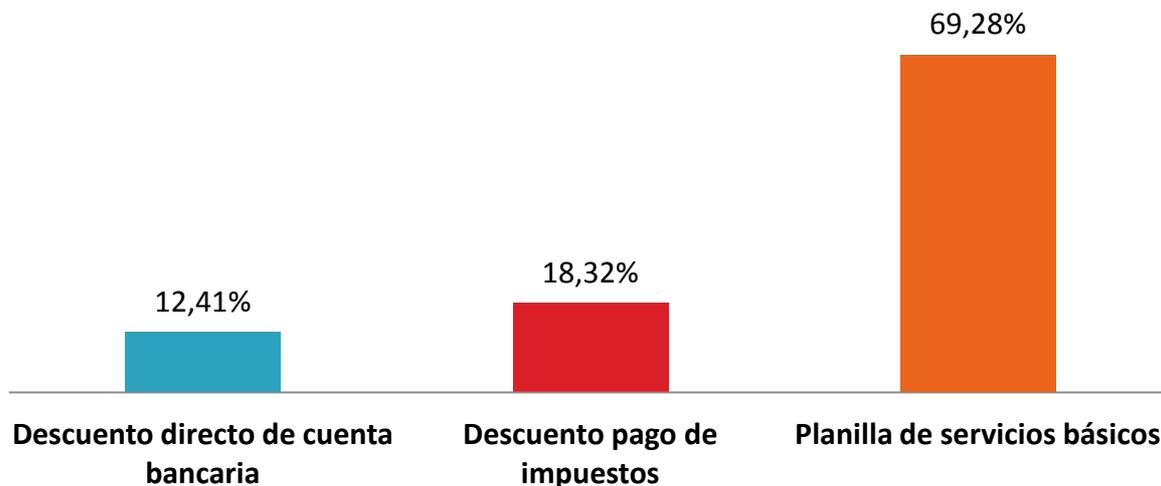
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Disposición a pagar por mantener las Áreas Protegidas (Provincial)

La mayoría de los hogares prefiere pagar por mantener las áreas protegidas en la planilla de servicios básicos.

Cómo prefiere pagar



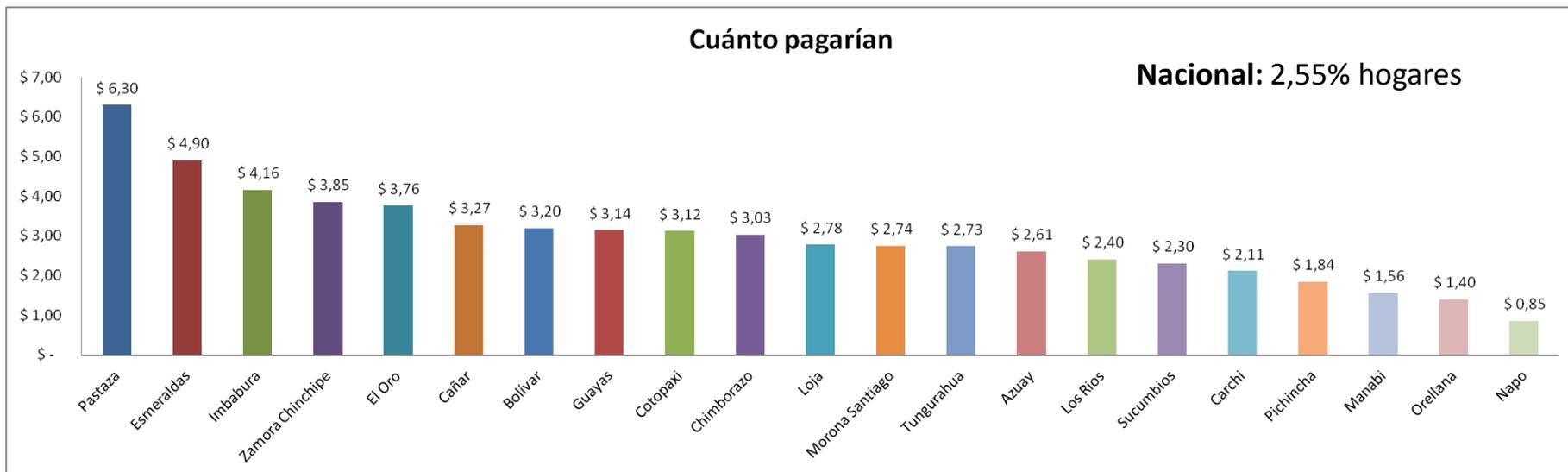
22. ¿Cómo le gustaría pagar?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

Valor dispuesto a pagar (Provincial)

Los hogares de la provincia de Pastaza son los que más dinero pagarían por mantener las áreas protegidas, llegando a pagar hasta \$6,30 dólares por mes



22. ¿Estaría su hogar dispuesto a pagar un valor mensual por la existencia de las áreas protegidas (Galápagos, Cotopaxi, Cuyabeno, Yasuní, Machalilla, etc) del país? Cuánto?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



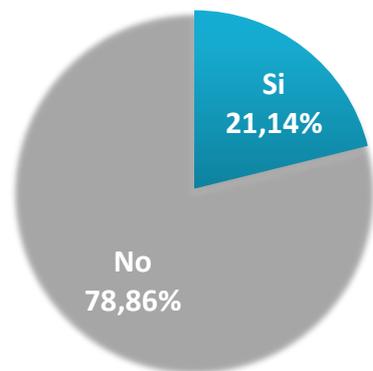
Transporte



Vehículos en el hogar (Nacional)

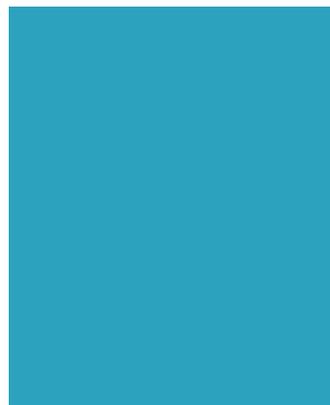
21,14% de hogares ecuatorianos disponen de por lo menos 1 vehículo en el hogar

Tenencia de vehículos por hogar



Tenencia de vehículos por hogar

24,81%



Urbano

13,48%



Rural

23. ¿Su hogar posee vehículo/s?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

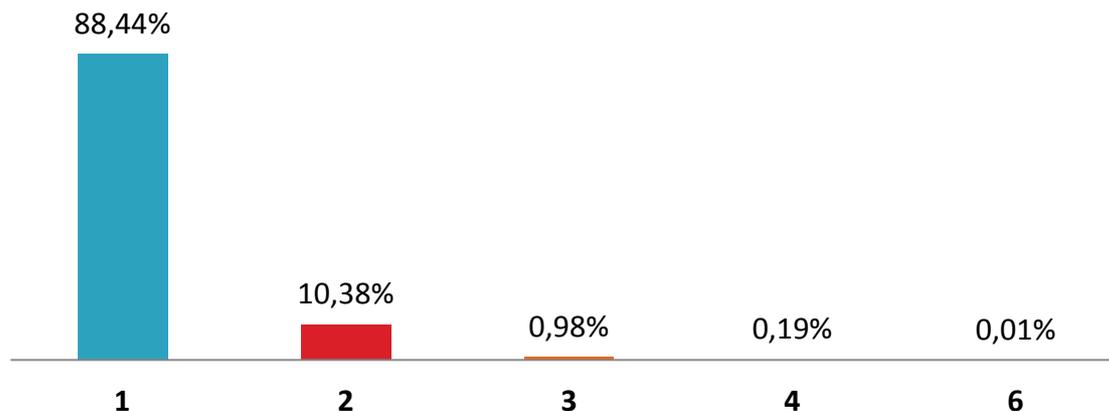
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Vehículos en el hogar (Nacional)

La mayoría de hogares ecuatorianos (88,44%) tienen 1 vehículo en el hogar, mientras que 0,01% tienen hasta 6 vehículos

Número de vehículos por hogar



23. ¿Su hogar posee vehículo/s? Cuántos?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)

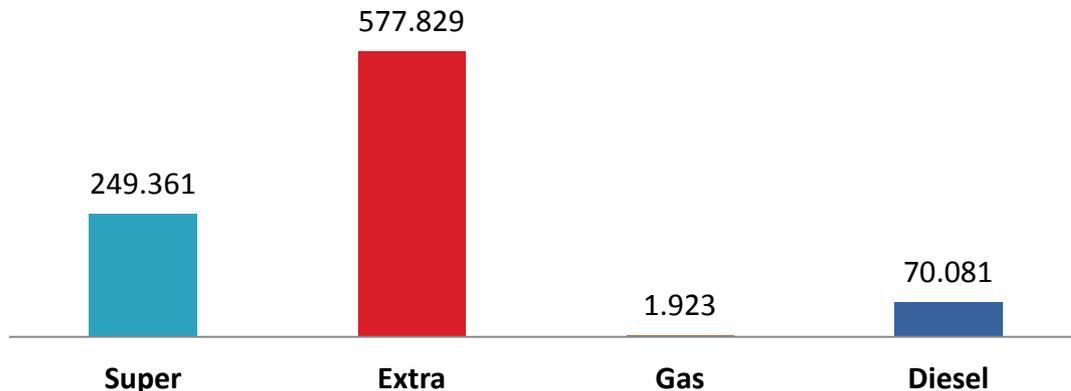


Combustibles utilizados (Nacional)

El combustible más utilizado por los vehículos de los hogares ecuatorianos es la gasolina Extra, mientras que el menos utilizado es el Gas

Gasto mensual en combustibles (Nacional): \$88,87

Vehículos por tipo de combustibles



23. ¿Qué combustible consume cada uno?

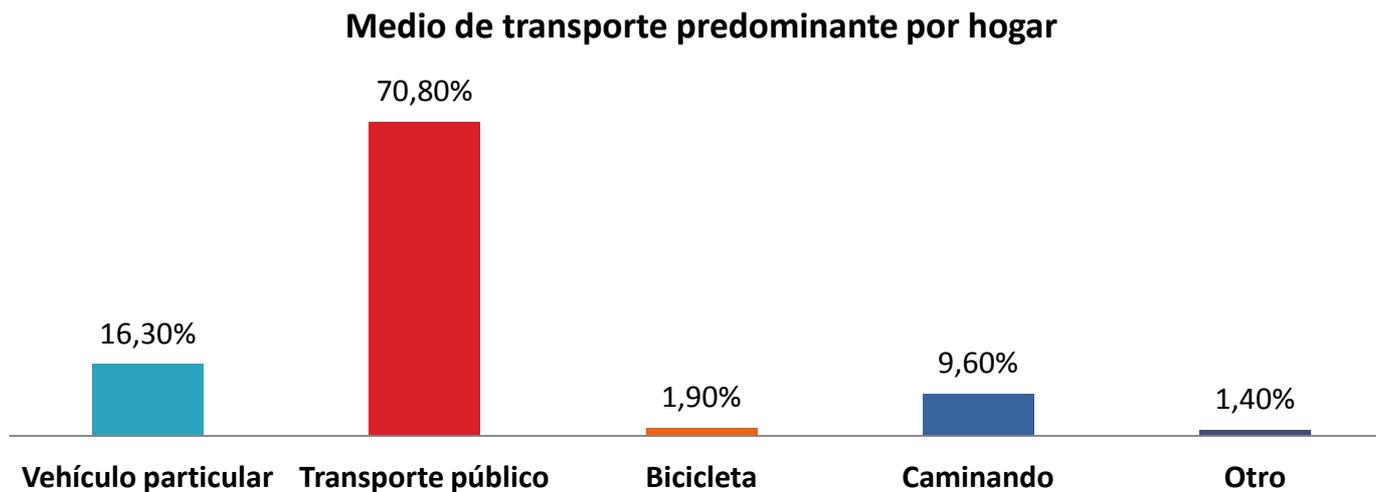
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



Medio de transporte predominante (Nacional)

70,8% de los hogares ecuatorianos utilizan el transporte público como medio de transporte principal



25. En la rutina diaria de su hogar ¿Qué medio de transporte predominantemente utilizan para trasladarse:

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

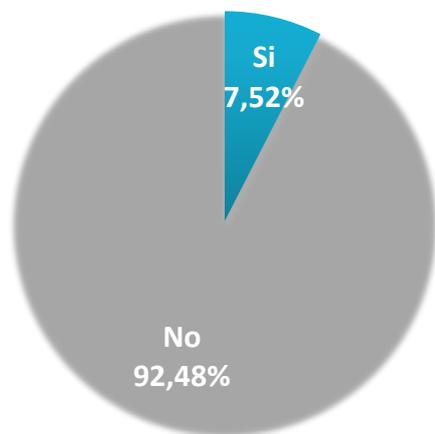
Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)



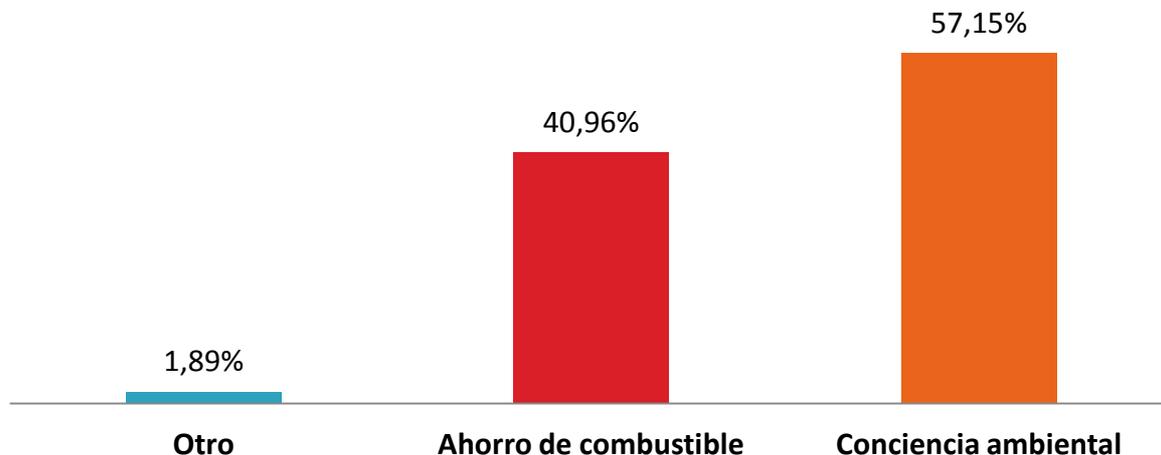
Vehículos híbridos (Nacional)

El 7,52% de los hogares del Ecuador estarían dispuestos a comprar un vehículo híbrido y el 57,15% lo hacen por conciencia ambiental

% de hogares que estarían dispuestos a comprar un vehículo híbrido



Razón de compra del vehículo híbrido por hogar



26. ¿Su hogar estaría dispuesto a comprar un vehículo híbrido?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU, Módulo de Información Ambiental en Hogares Junio 2012

Elaborado por: Dirección de Estadísticas Ambientales (DIEA)