



Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC´S) 2013



Contenido

1. Ficha técnica
2. Equipamiento del hogar
3. Uso de computadora
4. Uso del Internet
5. Tenencia de celular
6. Teléfono celular inteligente
7. Analfabetismo digital
8. Gastos de hogares en TIC
9. Perfil de usuario de redes sociales





Ficha Técnica:

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo.

Cobertura: Nacional, regional, urbano y rural

Número de viviendas: 21.768

Informante para el hogar: Jefe del hogar

Población objetivo: Personas de 5 años y más.

Período de Referencia de la encuesta: Diciembre 2013



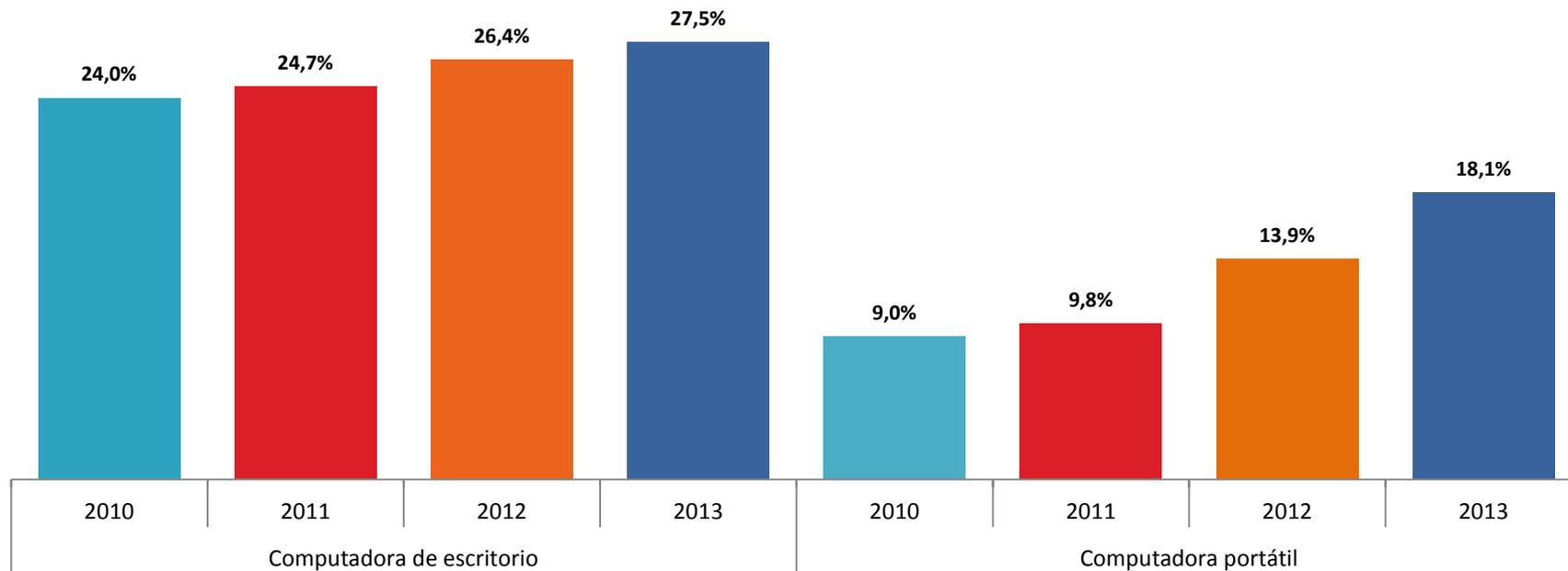
www.ecuadorencifras.gob.ec

Equipamiento de hogar



El 18,1% de los hogares tiene al menos un computador portátil, 9,1 puntos más que lo registrado en 2010. Mientras el 27,5% de los hogares tiene computadora de escritorio, 3,5 puntos más que en 2010.

Equipamiento tecnológico del hogar a nivel nacional



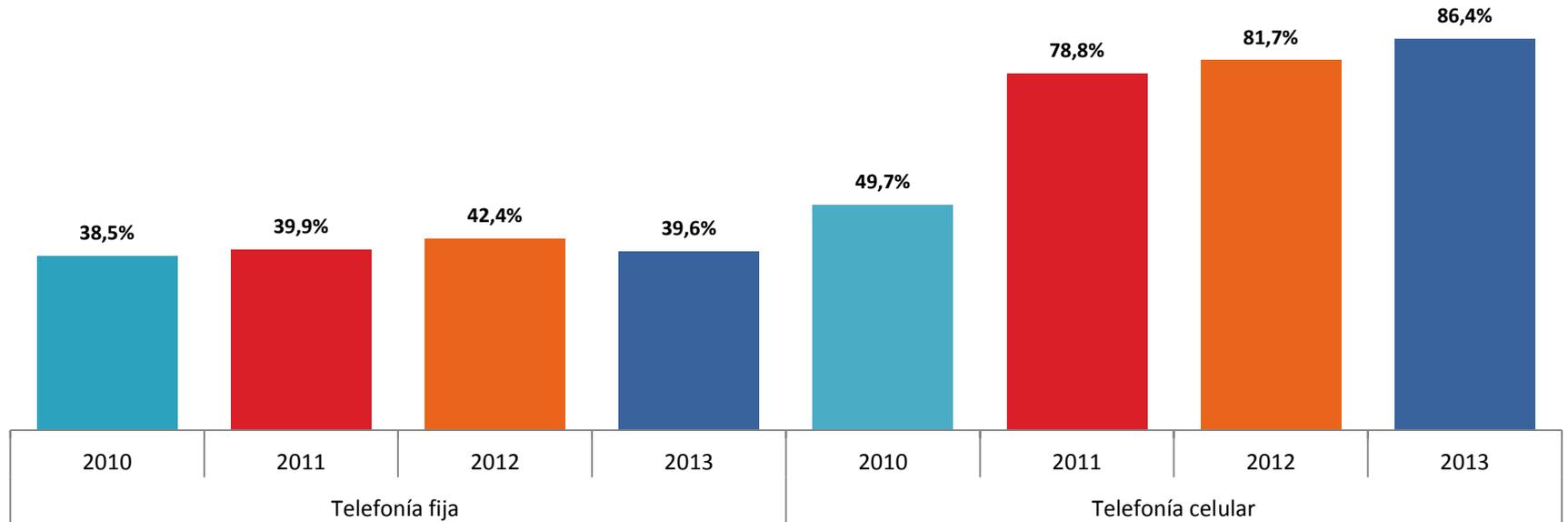
¿Tiene este HOGAR: Televisión a color, Equipo de sonido, DVH-VHS, Computadora de escritorio, Computadora portátil?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2010 - 2013).



El 86,4% de los hogares posee al menos un teléfono celular, 36,7 puntos más que lo registrado en el 2010.

Hogares que tienen teléfono fijo y celular a nivel nacional



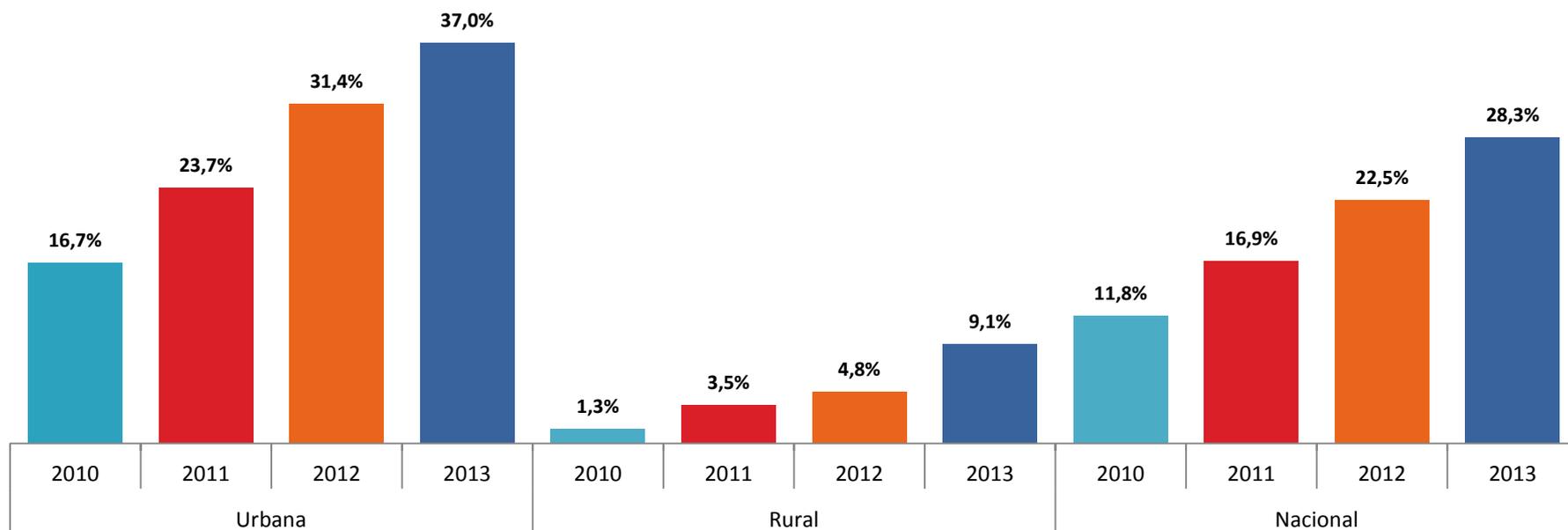
¿Tiene este HOGAR: Línea telefónica fija? Telefonía celular?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2010 - 2013).



El 28,3% de los hogares a nivel nacional tienen acceso a internet, 16,5 puntos más que en el 2010. En el área urbana el crecimiento es de 20,3 puntos, mientras que en la rural de 7,8 puntos.

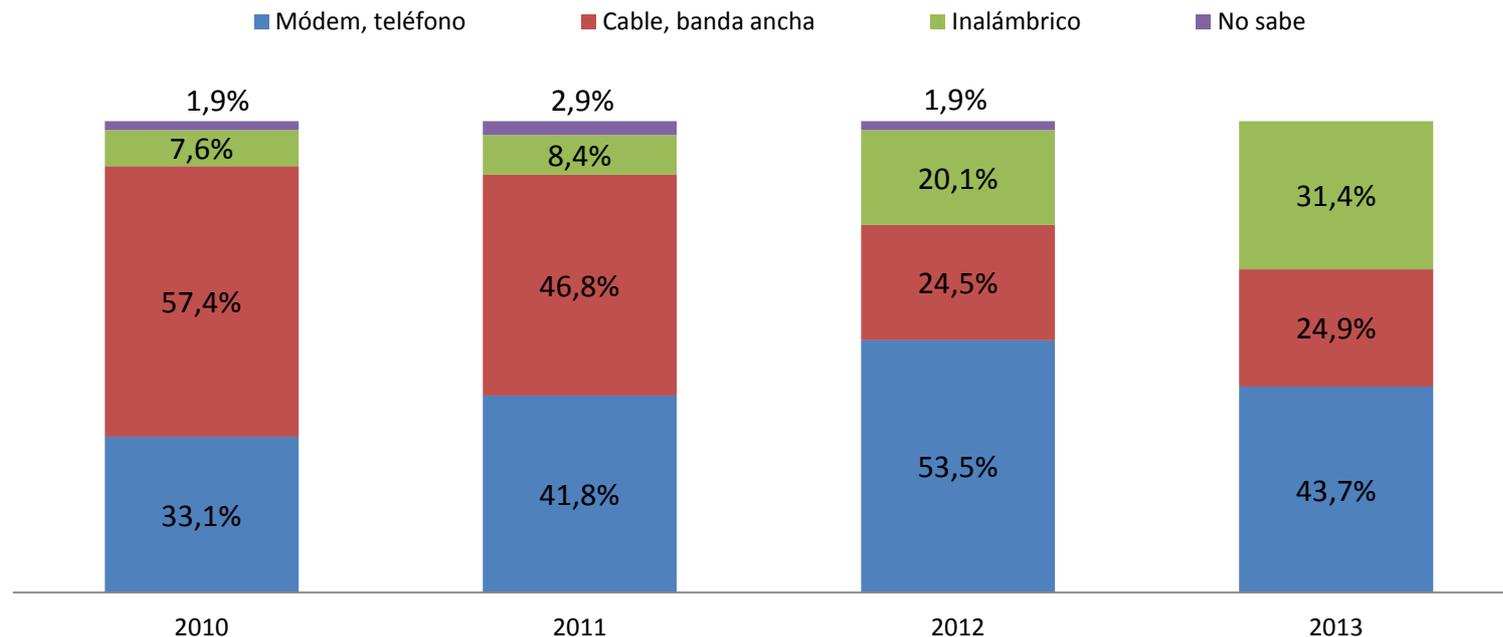
Acceso al Internet según área





El 28,3% de los hogares tiene acceso a Internet, de ellos el 43,7% accede a través de módem o teléfono, 9,8 puntos menos que en 2012.

Hogares que tienen acceso a internet a nivel Nacional



¿Tiene este HOGAR: Módem/Teléfono? ¿Cable/Banda Ancha? Inalámbrico? Ninguno? ENEMDU 2010 - 2012

¿A través de línea telefónica? A través de cable? ¿A través de medio inalámbrico BAM-3G? ENEMDU 2013



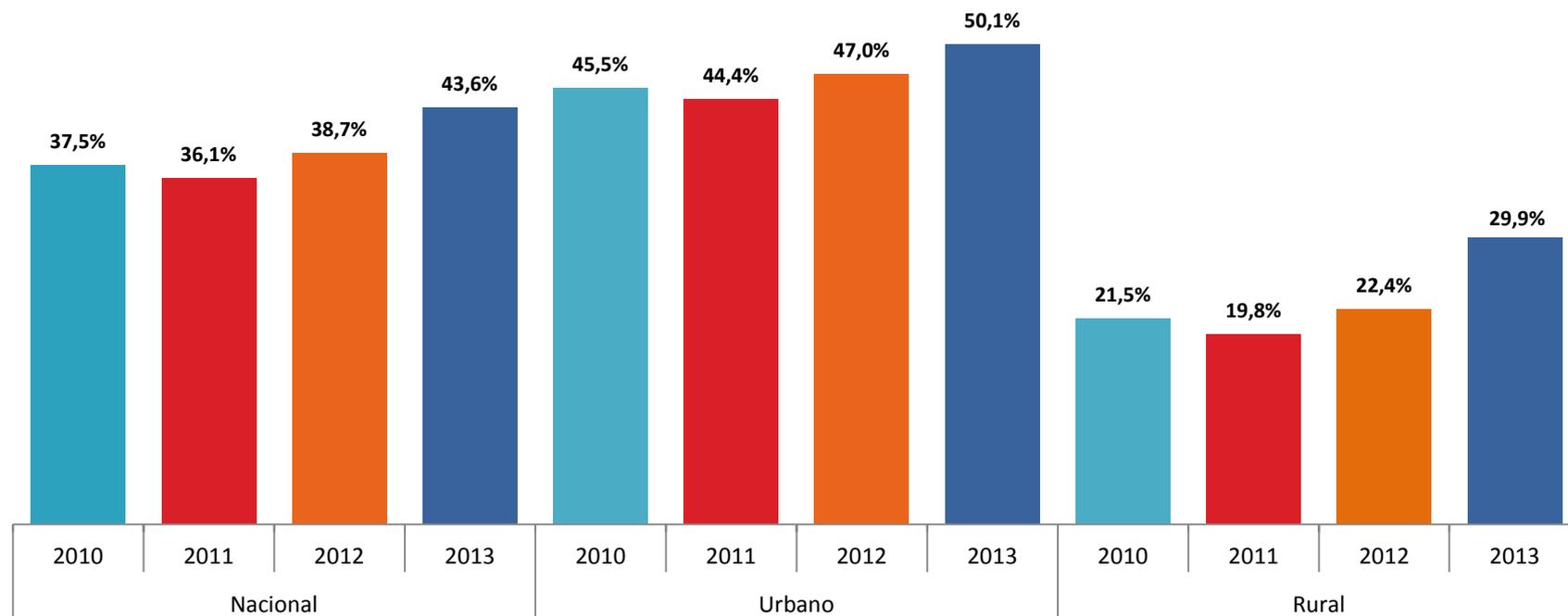
www.ecuadorencifras.gob.ec

Uso de Computadora (personas de 5 años y más)



En el 2013, el 43,6% de las personas de Ecuador utilizaron computadora, 6,1 puntos más que en el 2010. En el área rural el incremento es de 8,4 puntos más que en el 2010.

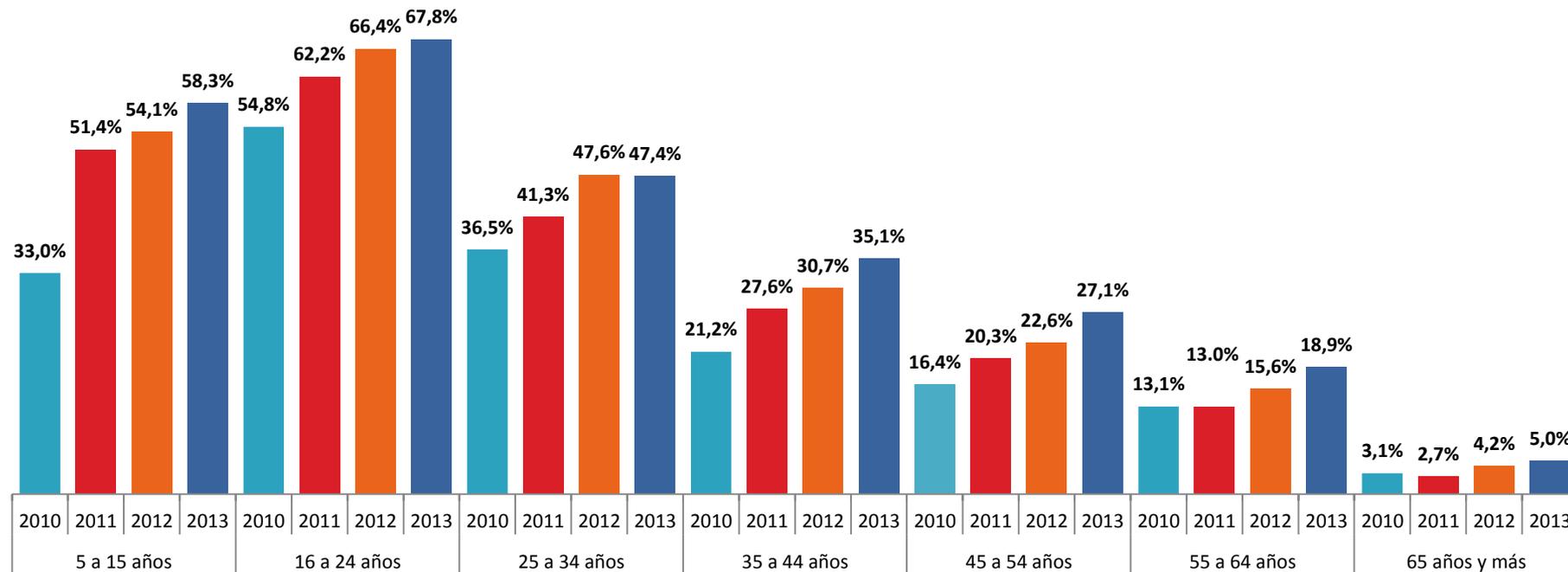
Porcentaje de personas que utilizan computadora por área





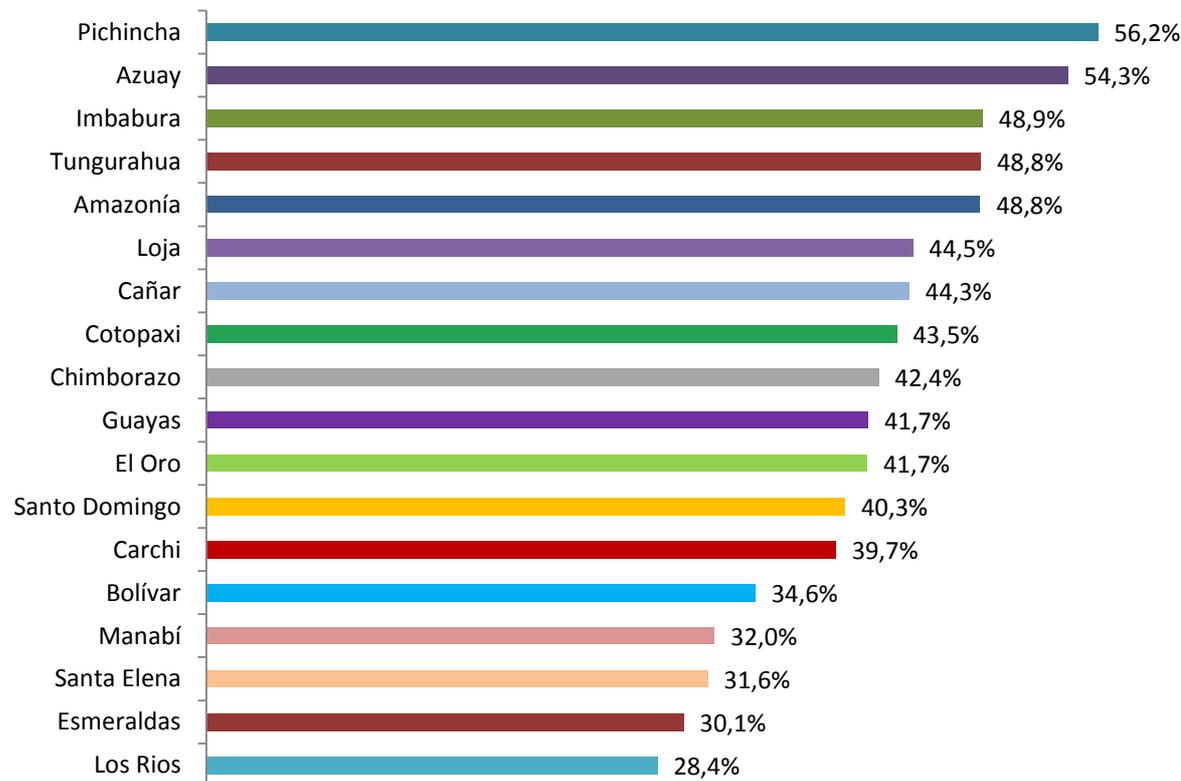
El grupo etario con mayor número de personas que utilizaron computadora es el que está entre 16 a 24 con el 67,8%, seguidos de 5 a 15 años con 58,3%.

Porcentaje de personas que utilizan computadora por grupos de edad a nivel nacional



La provincia con mayor número de personas que utilizan computadora es Pichincha con el 56,2%, seguido por Azuay con el 54,3%; mientras que Los Ríos es la provincia que menos usa con el 28,4%.

Porcentaje de personas que utilizan computadora por provincias en el 2013



La ENEMDU establece como dominio de estimación la agrupación de las provincias de la Amazonia.

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2013).

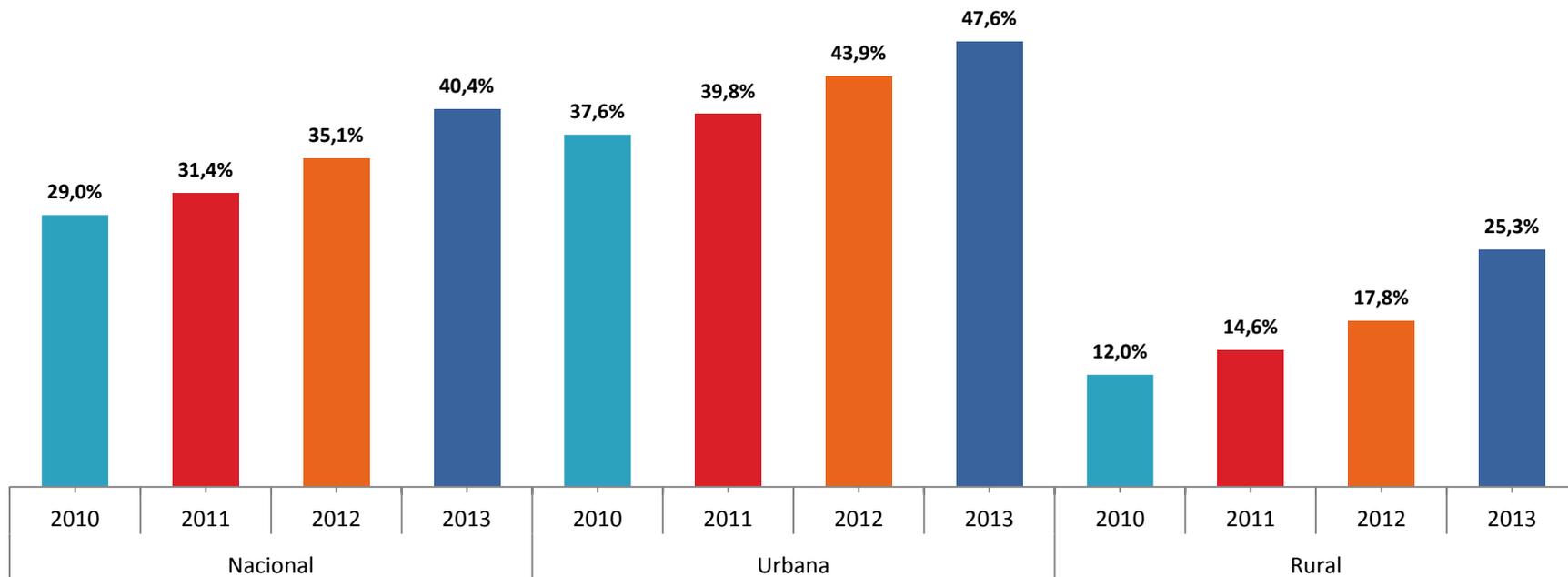


www.ecuadorencifras.gob.ec

Uso de Internet (personas de 5 años y más)

El 40,4% de la población de Ecuador ha utilizado Internet en los últimos 12 meses. En el área urbana el 47,6% de la población ha utilizado internet, frente al 25,3% del área rural.

Porcentaje de personas que han utilizado internet en los últimos 12 meses por área

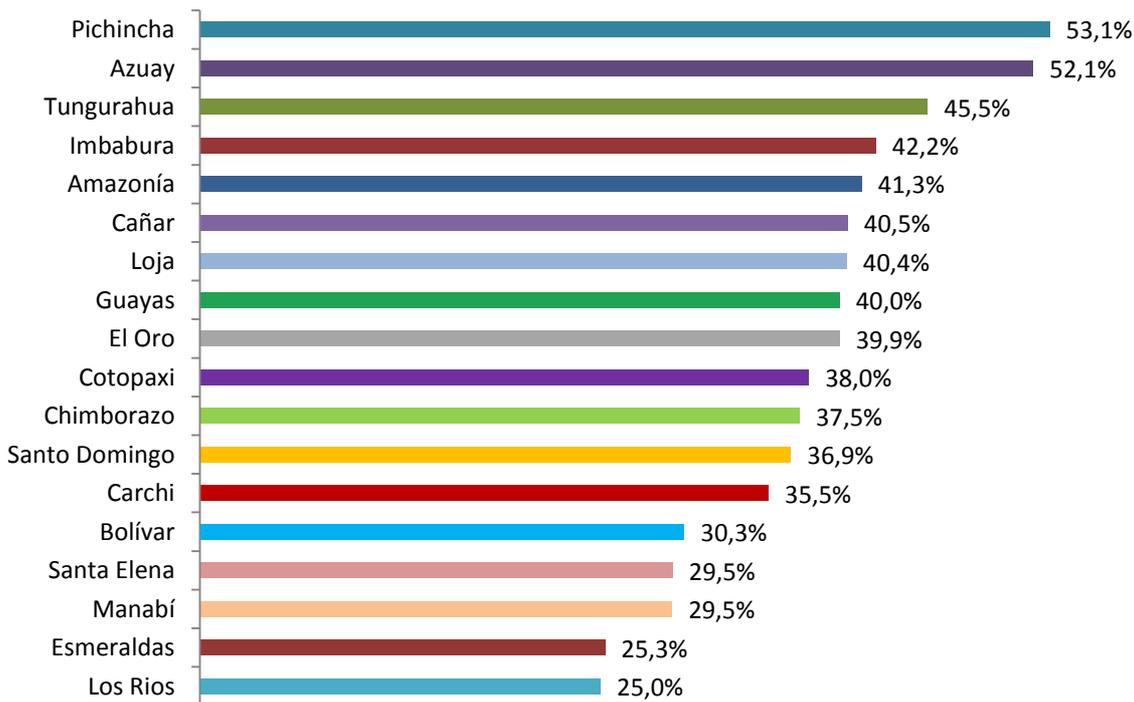


¿Ha usado (...) en los últimos 12 meses el internet des cualquier lugar.



La provincia con mayor acceso a internet en el año 2013 es Pichincha con el 53,1%, mientras que Los Rios con el 25,0% es la provincia con menor acceso.

Porcentaje de personas que tienen acceso al Internet por provincia en el 2013



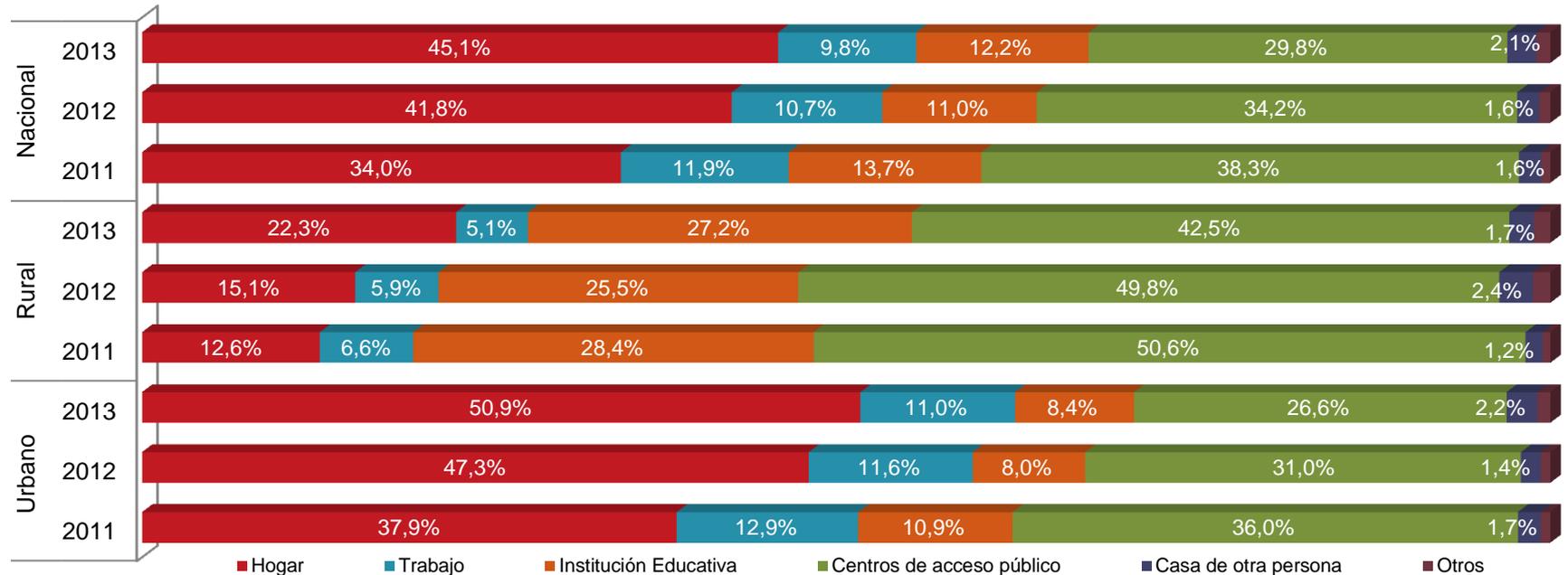
La ENEMDU establece como dominio de estimación la agrupación de las provincias de la Amazonia.

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2013).



De las personas que usan Internet, el 45,1% lo hace en su hogar. En el área urbana el mayor porcentaje de la población utiliza Internet en el hogar con el 50,9%, mientras el mayor porcentaje de población del área rural lo usa en centros de acceso público con el 42,5%.

Lugar de uso de Internet por área



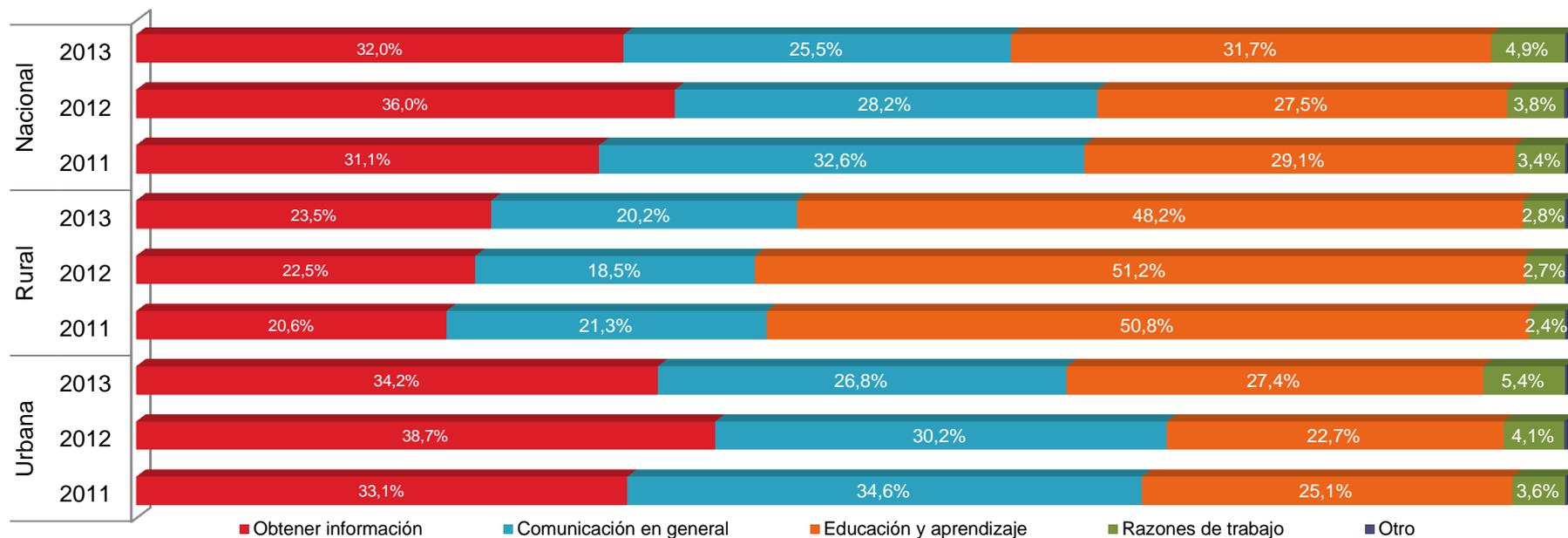
¿En qué lugar lo uso (...) con mayor frecuencia, **en los últimos 12 meses**: Hogar? Centros de acceso público? Trabajo? Casa de otra persona? Institución educativa? Otros?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2011 - 2013).



En el 2013, el 32,0% de las personas usó Internet como fuente de información, mientras el 31,7% lo utilizó como medio de educación y aprendizaje.

Razones de uso de Internet por área

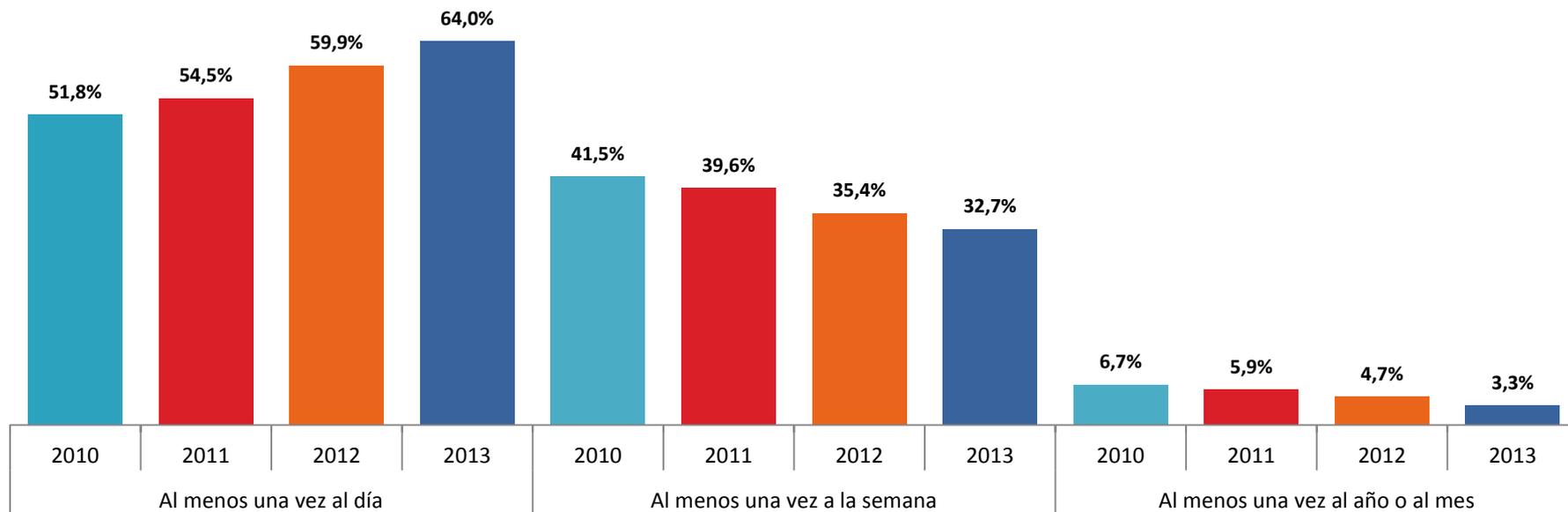


¿Para qué servicios / actividades usó (...) el Internet, en los últimos 12 meses: (para su uso particular) Comunicación en general? Educación y aprendizaje? Por razones de trabajo? Obtener información? Otro?



El 64,0% de las personas que usa Internet lo hacen por lo menos una vez al día, seguidos de los que por lo menos lo utilizan una vez a la semana con el 32,7%.

Frecuencia de uso de Internet a nivel nacional



¿Con que frecuencia usó (...) el Internet **en los últimos 12 meses**: Al menos 1 vez al día? Al menos 1 vez a la semana? Al menos 1 vez al mes? Menos de 1 vez al año? No sabe?.

NOTA: Estas categorías son mutuamente excluyentes.

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2011 - 2013).



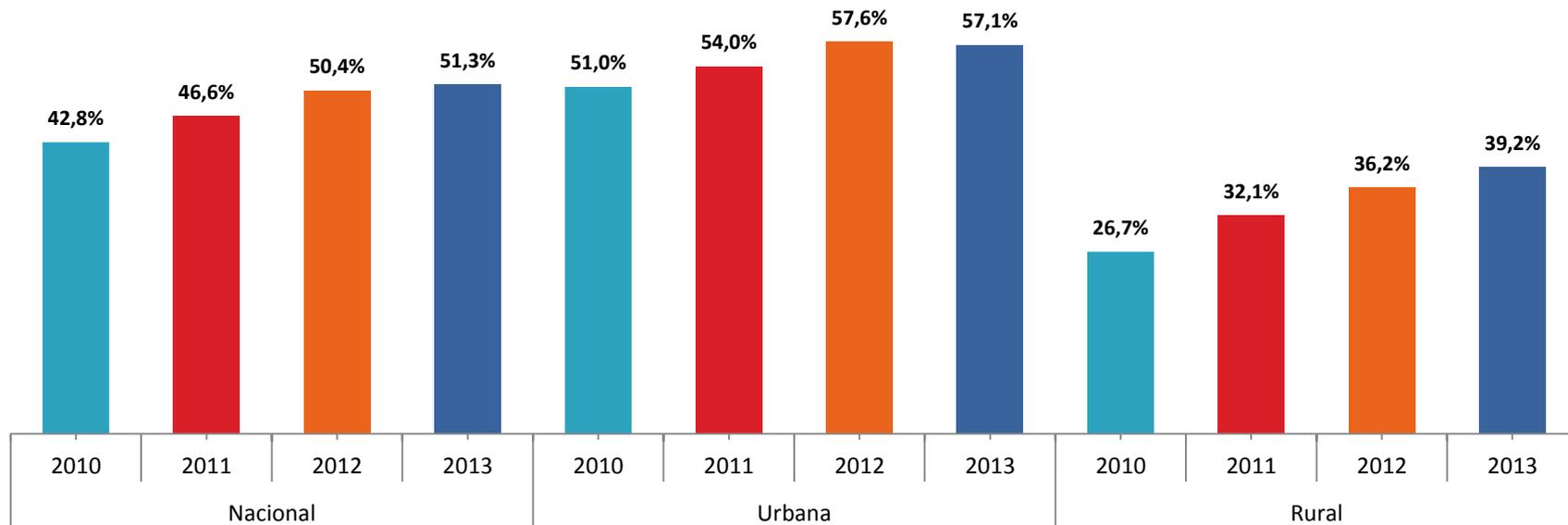
www.ecuadorencifras.gob.ec

Tenencia de Celular (personas de 5 años y más)



En el 2013, el 51,3% de la población (de 5 años y más) tiene por lo menos un celular activado, 8,5 puntos más que lo registrado en el 2010. En el área urbana el 57,1% de la población tiene celular.

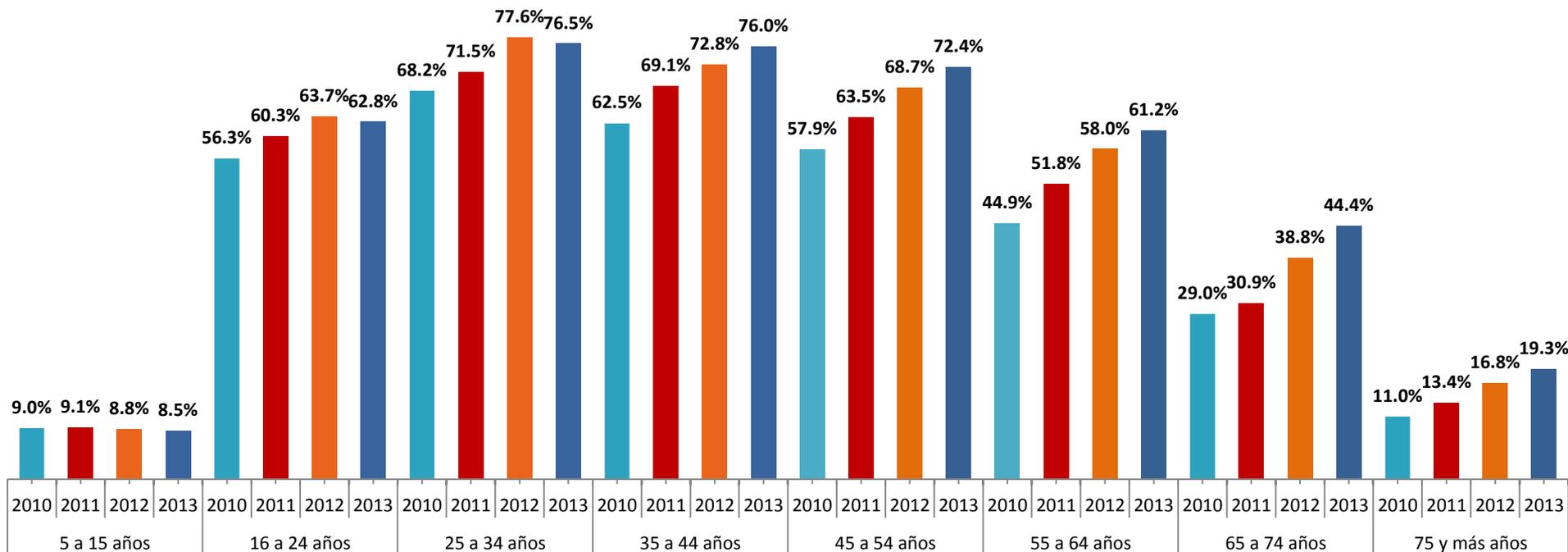
Porcentaje de personas que tienen teléfono celular activado por área



¿(...) tiene teléfono celular **activado**?

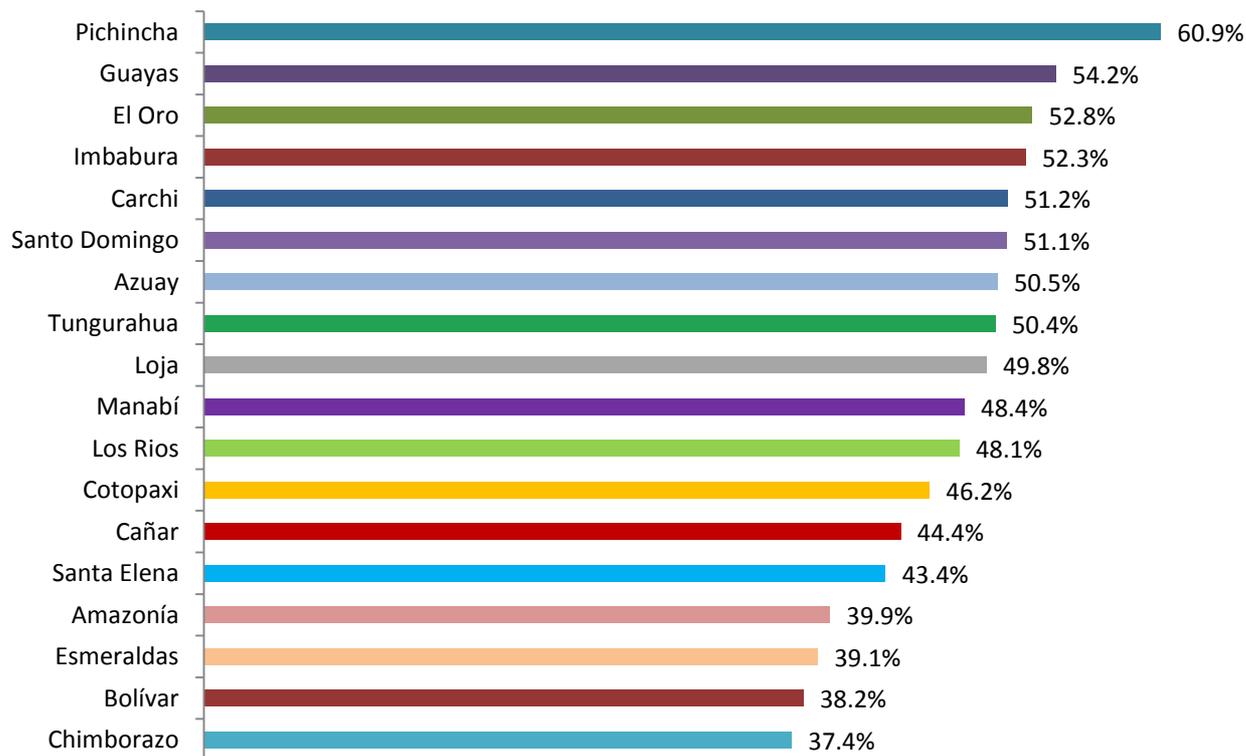
El grupo etario con mayor uso de teléfono celular activado es la población que se encuentra entre 25 y 34 años con el 76,5%, seguido de los de 35 a 44 años con el 76,0%.

Porcentaje de personas que tienen teléfono celular activado por grupos de edad a nivel nacional



La provincia con mayor porcentaje de personas que tienen celular activado es Pichincha con el 60,9%, seguida de Guayas con el 54,2%. Mientras que Chimborazo con el 37,4% es la de menor porcentaje.

Porcentaje de personas que tienen teléfono celular activado por provincia en el 2013



La ENEMDU establece como dominio de estimación la agrupación de las provincias de la Amazonia.

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2013).



www.ecuadorencifras.gob.ec

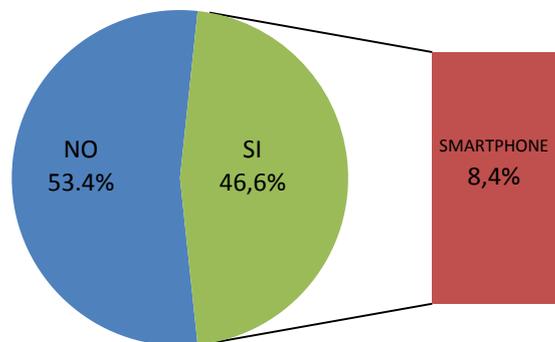
Teléfono celular inteligente
(personas de 5 años y más)



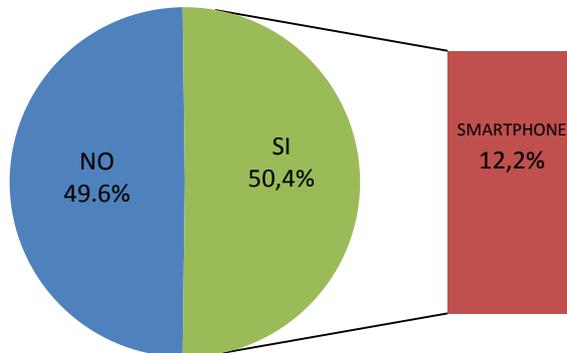
El 16,9% de las personas que posee un celular tiene un teléfono inteligente (SMARTPHONE), frente al 8,4% del 2011, es decir 8,5 puntos más.

Porcentaje de personas que tienen teléfono inteligente (SMARTPHONE) a nivel nacional

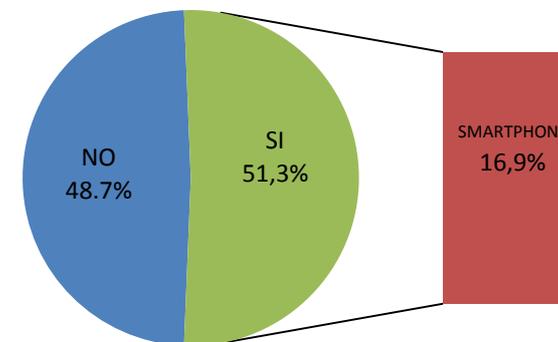
2011



2012



2013



¿El (os) teléfono (s) celular (es) que (...) tiene es / son **SMARTPHONE** (teléfono Inteligente, se puede comunicar a través e-mails, etc.)?

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2011 – 2013).



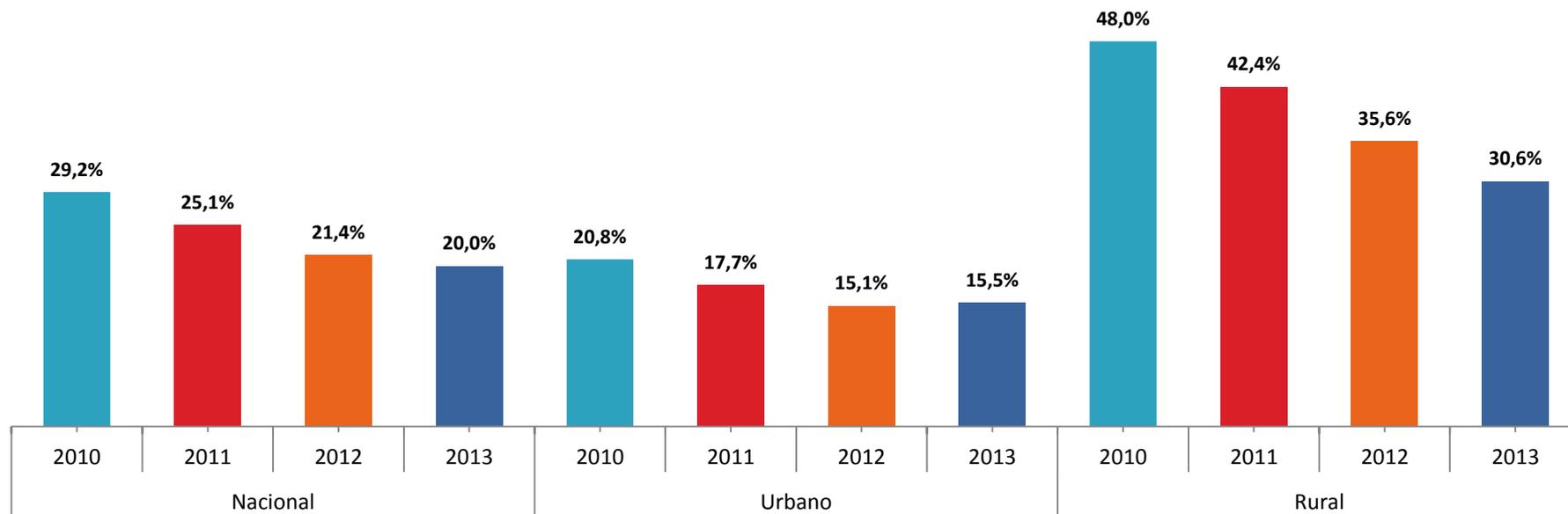
www.ecuadorencifras.gob.ec

Analfabetismo Digital (personas de 15 a 49 años)



En el 2013, el 20,0% de las personas en el Ecuador son analfabetas digitales, 9,2 puntos menos que en el 2010.

Porcentaje de personas Analfabetas Digitales por área



Nota: Se considera a una persona como **Analfabeta Digital** cuando cumple simultáneamente tres características: 1) No tiene celular activado 2) En los últimos 12 meses no a utilizado computadora 3) En los últimos 12 meses no a utilizado internet.

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo – ENEMDU (2010 – 2013).



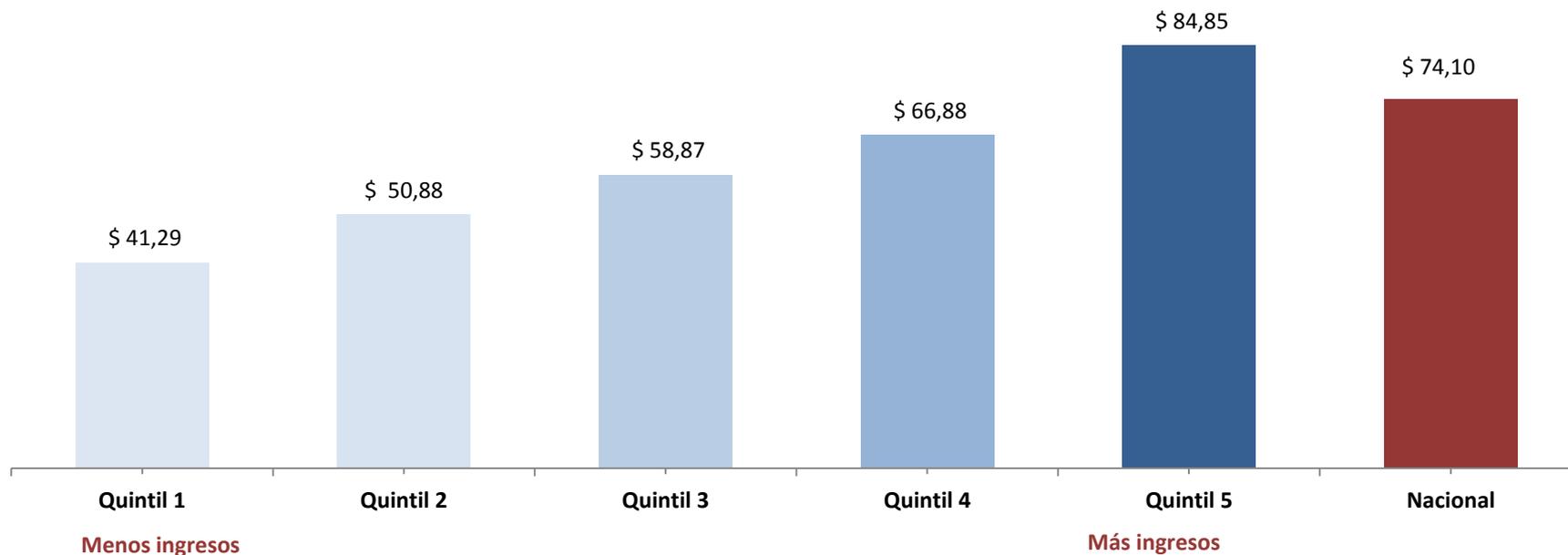
www.ecuadorencifras.gob.ec

Gastos de hogares en TIC's



A nivel nacional en el 2012, los hogares gastan mensualmente en promedio \$74,10 dólares en telefonía celular.

Promedio de Gasto mensual en los hogares en Telefonía Celular por quintiles

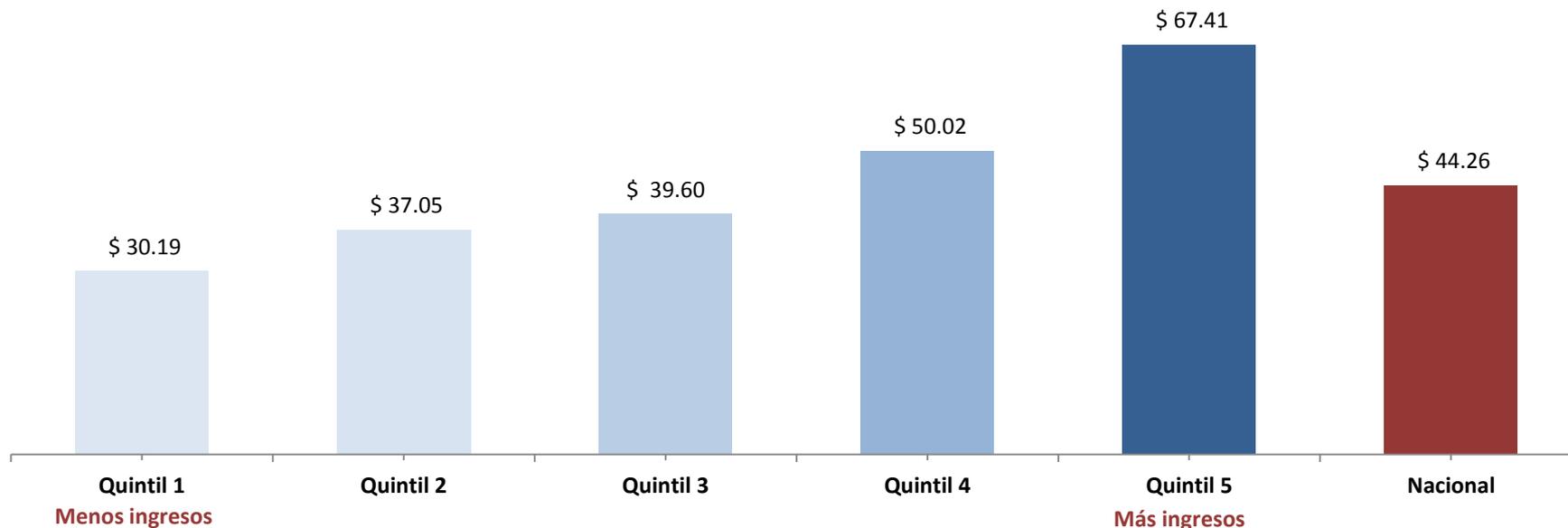


En este período Usted o algún miembro del HOGAR compraron, tomaron de su negocio, recibieron como regalo o como parte de su trabajo (Teléfono celular, Compra de tarjetas de prepago de celular, Recargas electrónicas a teléfonos celulares, Gasto de tarifa mensual de celular(planes)),



A nivel nacional en el 2012, los hogares gastan mensualmente en promedio \$44,26 dólares en internet.

Promedio de Gasto mensual en los hogares en internet por quintiles



En este período Usted o algún miembro del HOGAR compraron, tomaron de su negocio, recibieron como regalo o como parte de su trabajo (Alquiler de Internet,, compra de tarjetas prepago para internet, Gasto de tarifa mensual de internet),



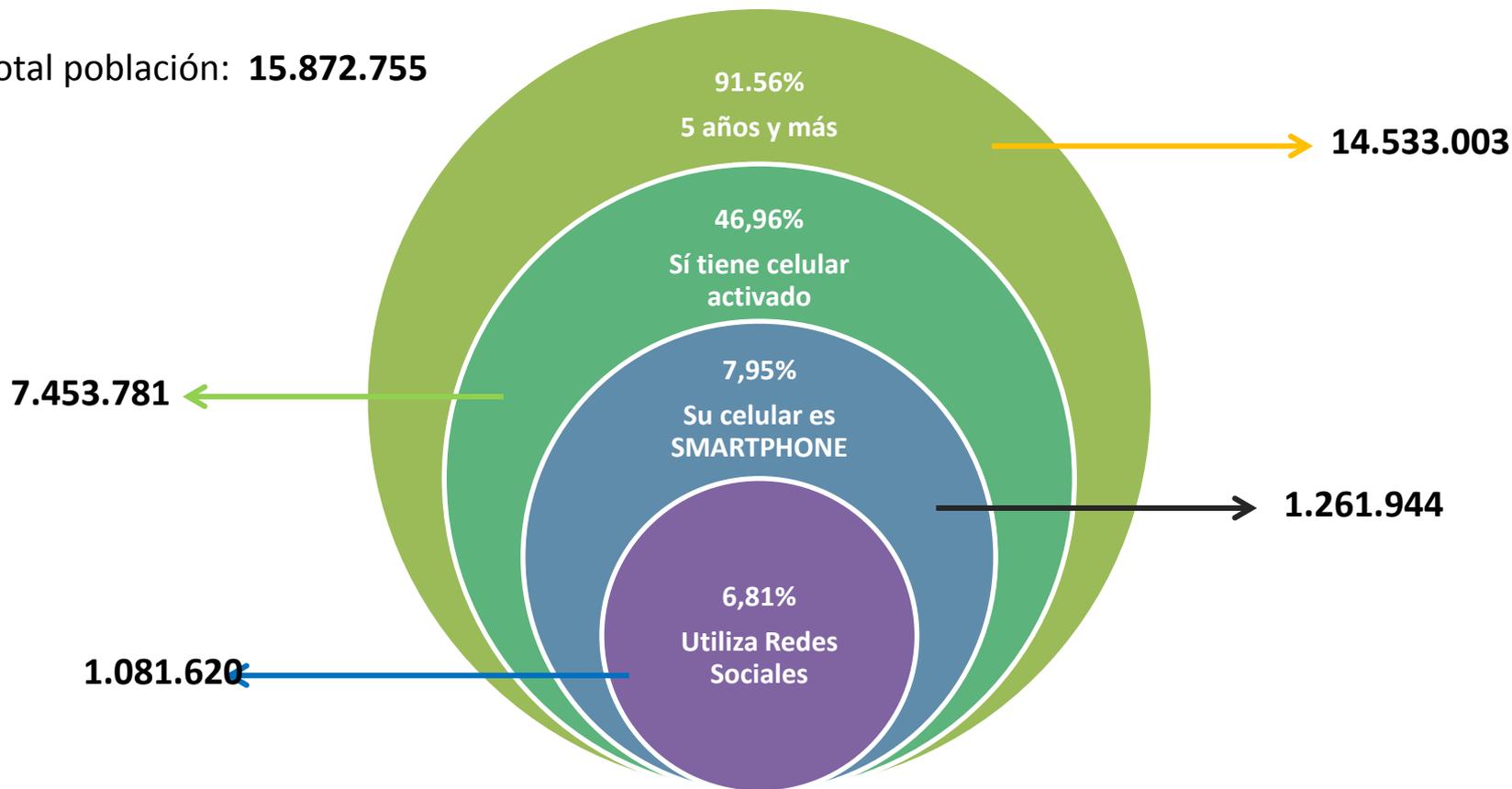
www.ecuadorencifras.gob.ec

Perfil de usuarios de redes sociales (personas de 5 años y más)



Porcentaje de población con celular y redes sociales

Total población: **15.872.755**





Para mayor información conectarse con:

www.ecuadorencifras.gob.ec

inec@inec.gob.ec





www.ecuadorencifras.gob.ec

Síguenos en:

