

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN EL ECUADOR



ENCUESTA REALIZADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

# ¿Qué incluye?

- Breve análisis de resultados
- Formulario utilizado
- Base de datos para futuros análisis
- Plan de análisis



# ANTECEDENTES

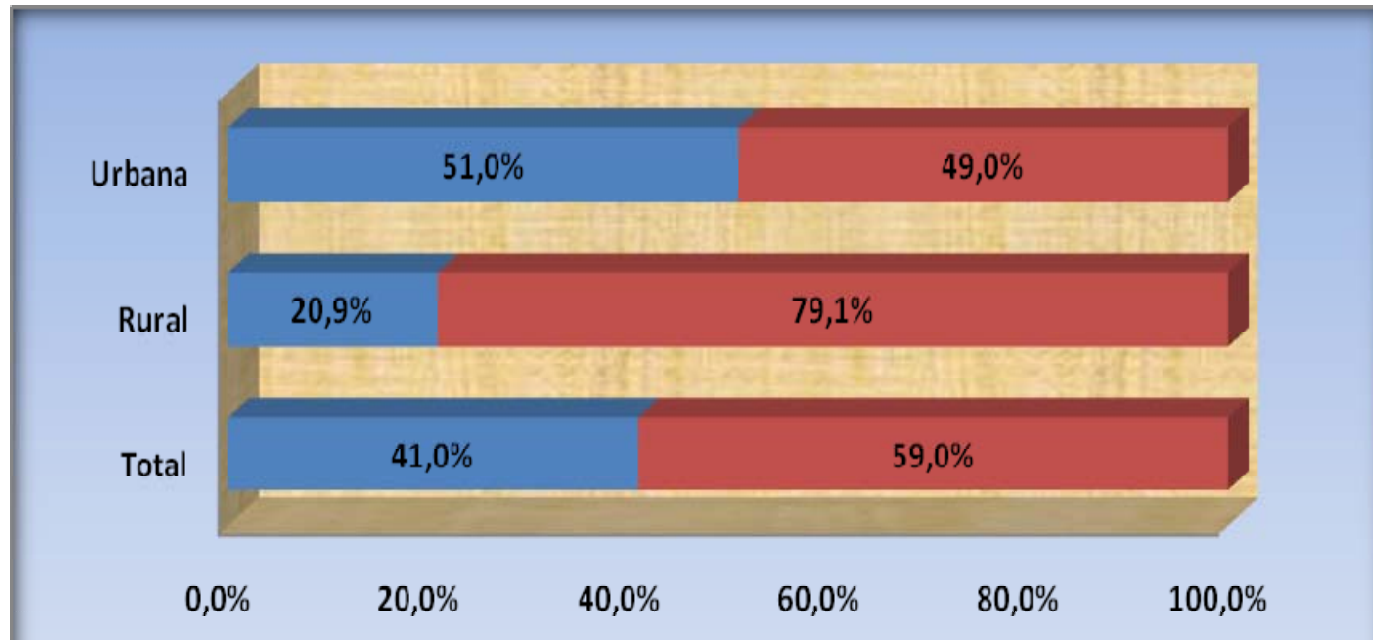
El INEC presenta un estudio para identificar el estado de situación en Ecuador de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones TIC's.

El INEC realizó una encuesta a 20.220 hogares, siendo 1.685 sectores en 127 ciudades, movilizandando más de 40 personas y utilizando todas sus oficinas regionales para levantar la información.

Para el cálculo de estos indicadores se tomó en consideración las recomendaciones de la Comunidad Andina – CAN:

- Que los encuestados tengan edades entre 5 años y más.
- Que la encuesta tenga una representatividad Nacional Urbano / Rural / Provincial.
- Es decir que la información que se presenta a continuación puede ser analizada inclusive por provincia.

# LA PROPORCIÓN DE INDIVIDUOS QUE HA USADO ALGUNA VEZ LA COMPUTADORA ES DE 41%



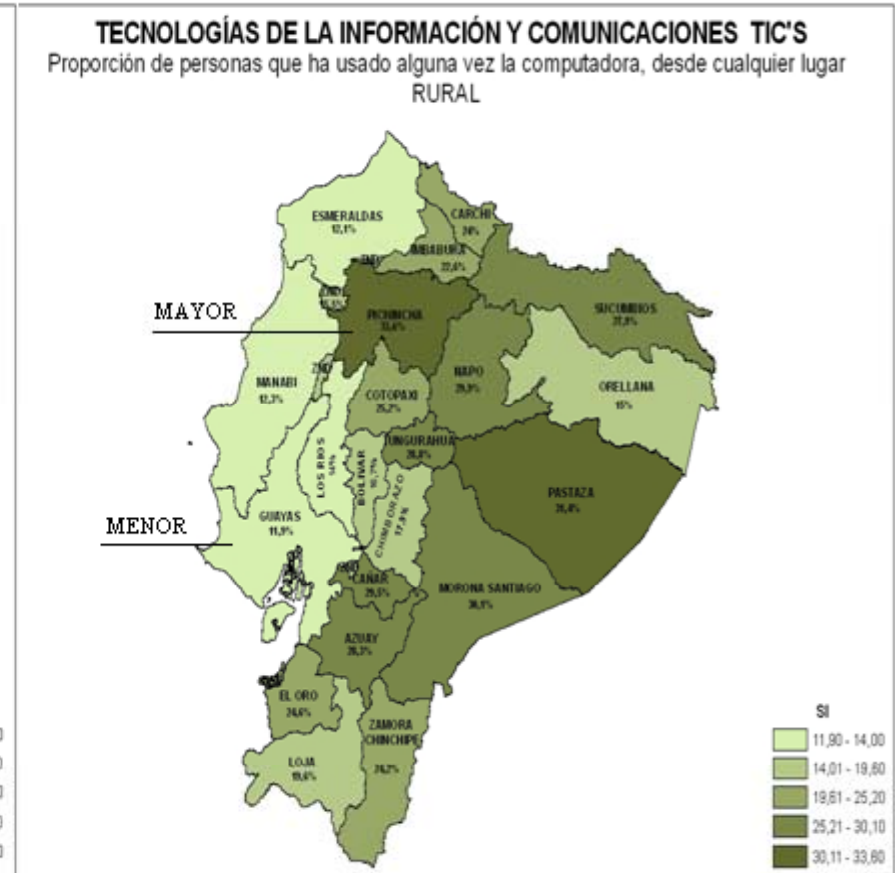
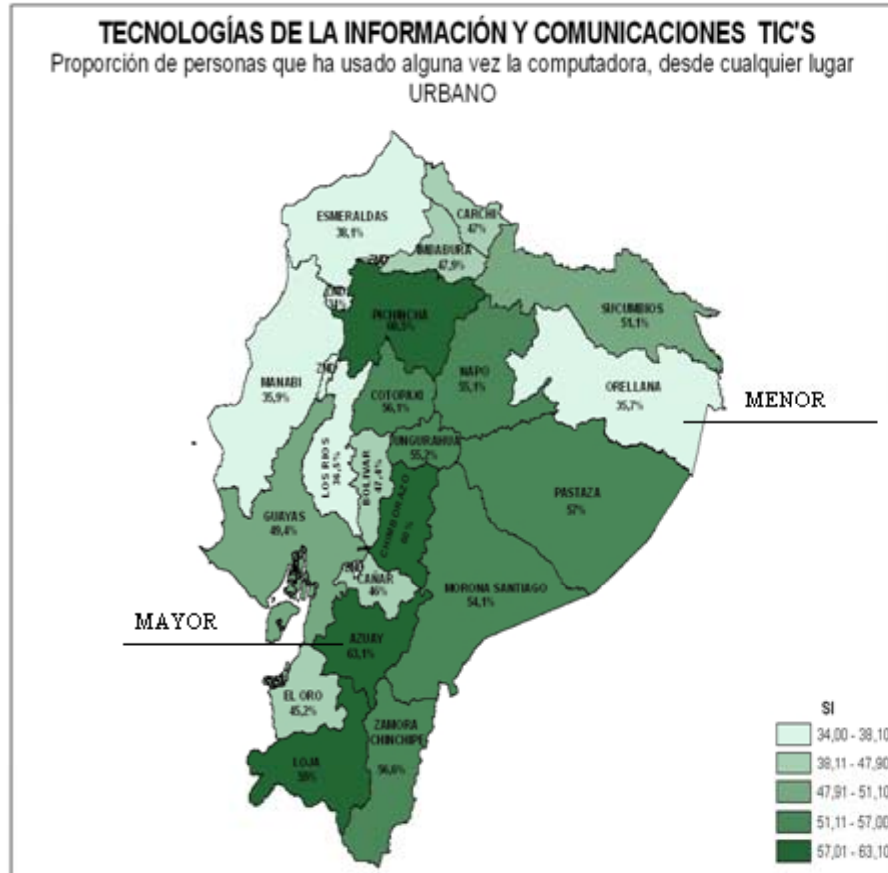
Los individuos que usaron alguna vez la computadora desde cualquier lugar a nivel nacional es del 41%, siendo 51% en el área urbana y 21% en el área rural.

# LA PROVINCIA CON MÁS USUARIOS DE COMPUTADORA ES PICHINCHA CON EL 56,2% Y LA DE MENOS ES ORELLANA CON 20,4%. MIENTRAS GUAYAS TIENE EL 43,9% DE USUARIOS.

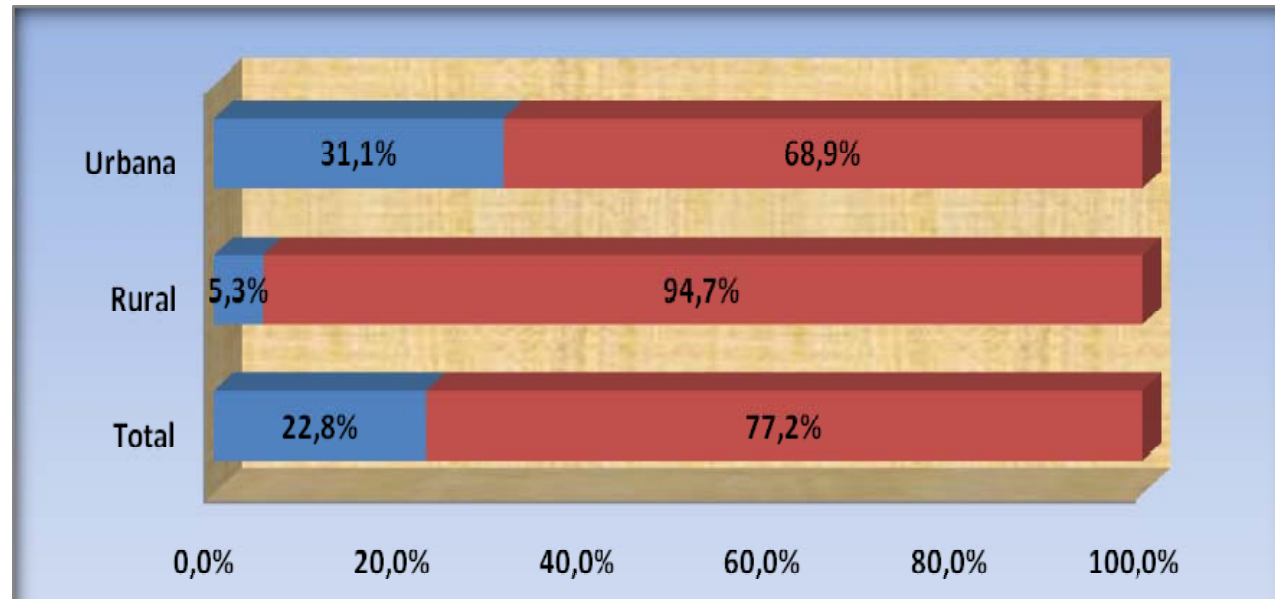
Proporción de individuos que usaron alguna vez la computadora, desde cualquier lugar	
Nacional	41,0%
Azuay	47,7%
Bolívar	24,6%
Cañar	35,9%
Carchi	35,9%
Cotopaxi	33,3%
Chimborazo	34,1%
El Oro	40,6%
Esmeraldas	27,4%
Guayas	43,9%
Imbabura	38,5%
Loja	36,8%
Los Ríos	26,7%
Manabí	25,6%
Morona Santiago	37,5%
Napo	35,9%
Pastaza	47,6%
<b>Pichincha</b>	<b>56,2%</b>
Tungurahua	41,0%
Zamora Chinchipe	32,7%
Sucumbíos	36,4%
<b>Orellana</b>	<b>20,4%</b>
Zonas no delimitadas	23,6%



# LA PROVINCIA CON MÁS USUARIOS DE COMPUTADORA EN EL ÁREA URBANA ES AZUAY CON EL 63,1% Y LA QUE MENOS TIENE ES ORELLANA CON 35,7%



# LA PROPORCIÓN DE HOGARES CON COMPUTADORA A NIVEL NACIONAL ES DE 22,8%



El porcentaje de hogares que no poseen computadora a nivel nacional es del 77.2%. En la zona urbana se evidencia un 31% que poseen computadora. En la rural en cambio el 5% tiene computadora.

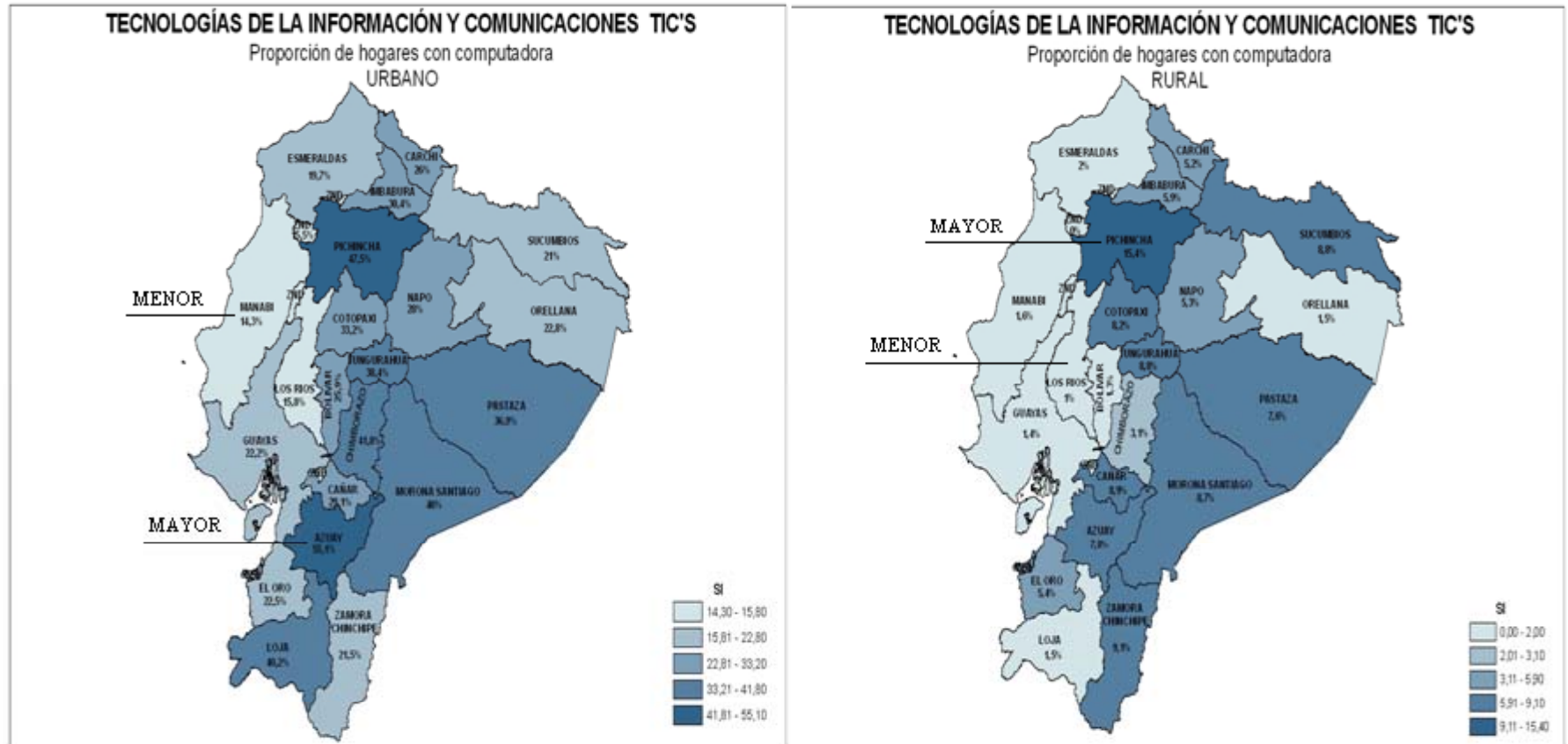
# LA PROVINCIA CON MÁS HOGARES CON COMPUTADORA ES PICHINCHA CON EL 42,6%, LA QUE MENOS TIENE ES BOLÍVAR CON 7,9% MIENTRAS GUAYAS TIENE 19,2%.

Proporción de hogares con computadora	
Nacional	22,8%
Azuay	34,6%
<b>Bolívar</b>	<b>7,9%</b>
Cañar	16,8%
Carchi	16,3%
Cotopaxi	15,1%
Chimborazo	18,7%
El Oro	18,7%
Esmeraldas	12,6%
Guayas	19,2%
Imbabura	21,8%
Loja	18,6%
Los Ríos	9,5%
Manabí	8,8%
Morona Santiago	20,1%
Napo	13,2%
Pastaza	25,4%
<b>Pichincha</b>	<b>42,6%</b>
Tungurahua	22,8%
Zamora Chinchipe	12,9%
Sucumbios	14,2%
Orellana	8,6%
Zonas No Delimitadas	6,9%

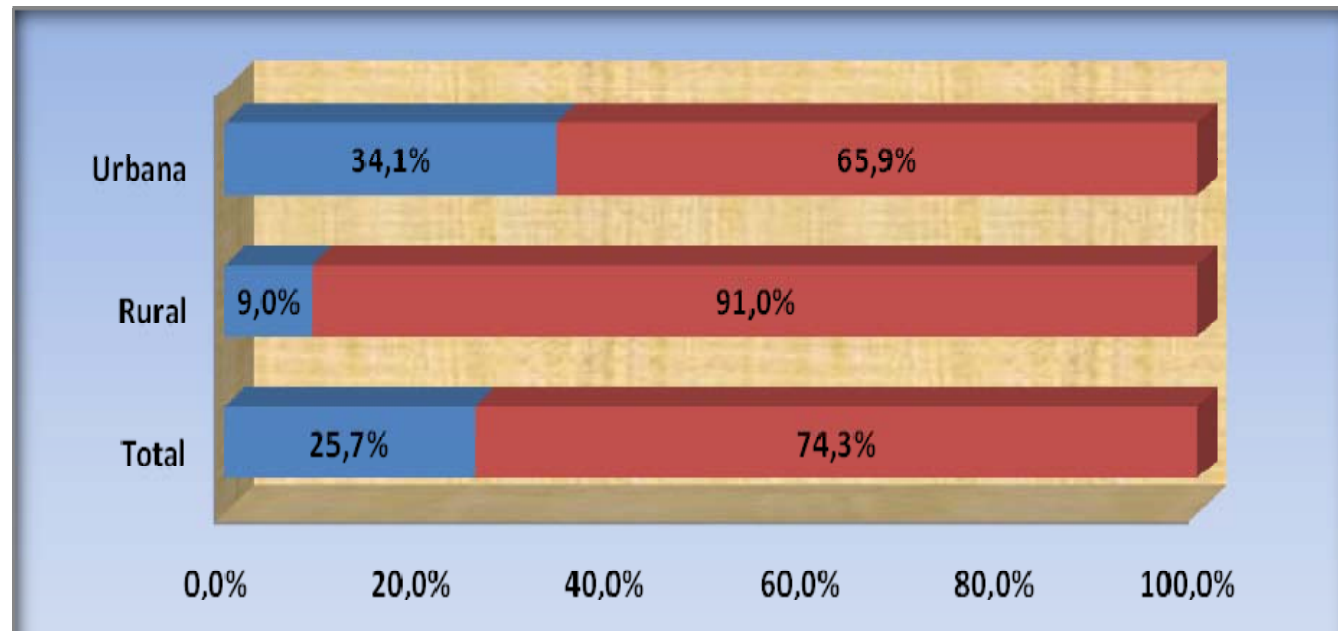




# LA PROVINCIA CON MÁS HOGARES CON COMPUTADORA EN EL ÁREA URBANA ES AZUAY CON EL 55,1% Y LA QUE MENOS TIENE ES MANABÍ CON 14,3%

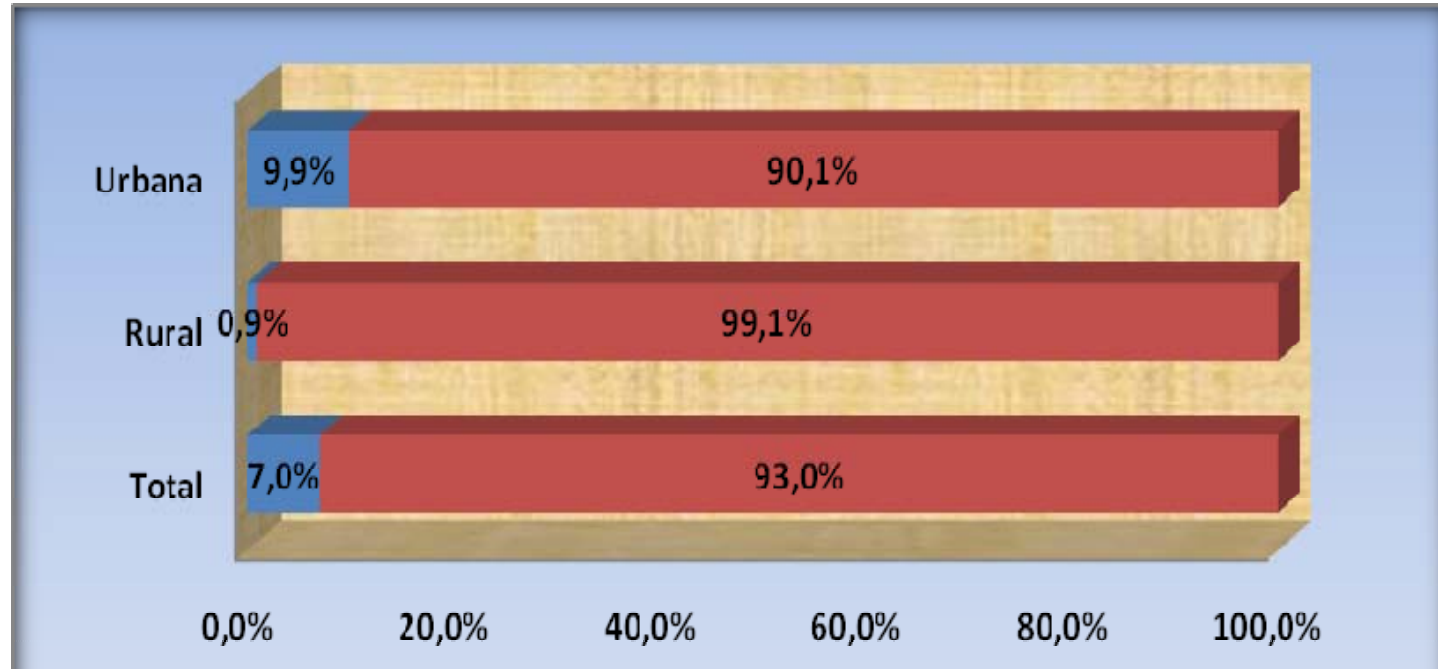


## EL 25,7% HA USADO ALGUNA VEZ EN SU VIDA EL INTERNET



Los individuos que han usado alguna vez en su vida el internet, desde cualquier lugar a nivel nacional es de 26%, siendo 34% en el área urbana y 9% en el área rural.

# LA PROPORCIÓN DE HOGARES CON ACCESO A INTERNET A NIVEL NACIONAL ES DEL 7%



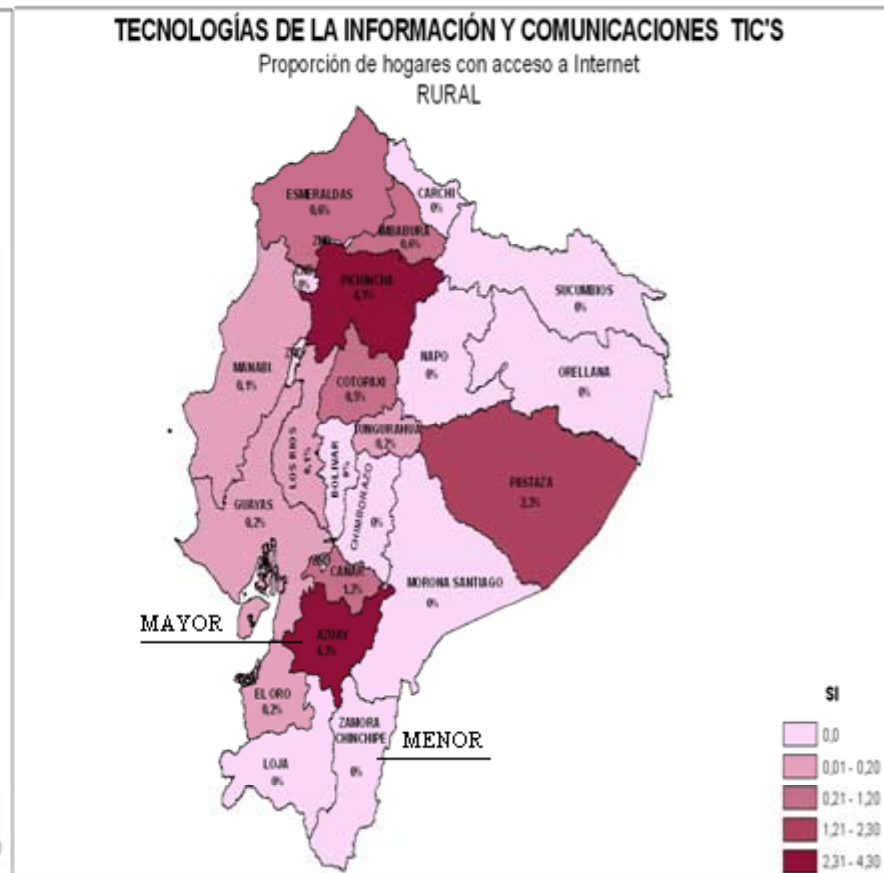
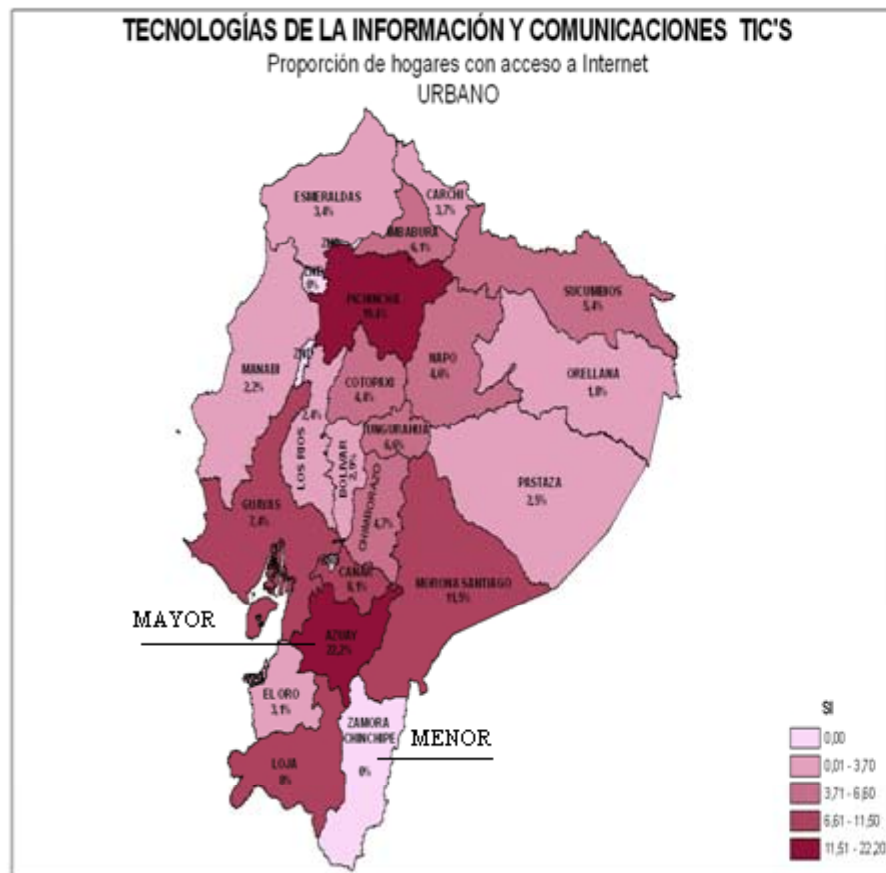
Los hogares que poseen acceso a internet a nivel nacional es 7%, siendo 10% en el área urbana y 1% en el área rural.

**LA PROVINCIA CON MÁS HOGARES CON ACCESO A INTERNET ES PICHINCHA CON EL 17,1% , LA QUE MENOS TIENE ES ZAMORA CHINCHIPE CON EL 0,1%, MIENTRAS GUAYAS TIENE 6,4%**

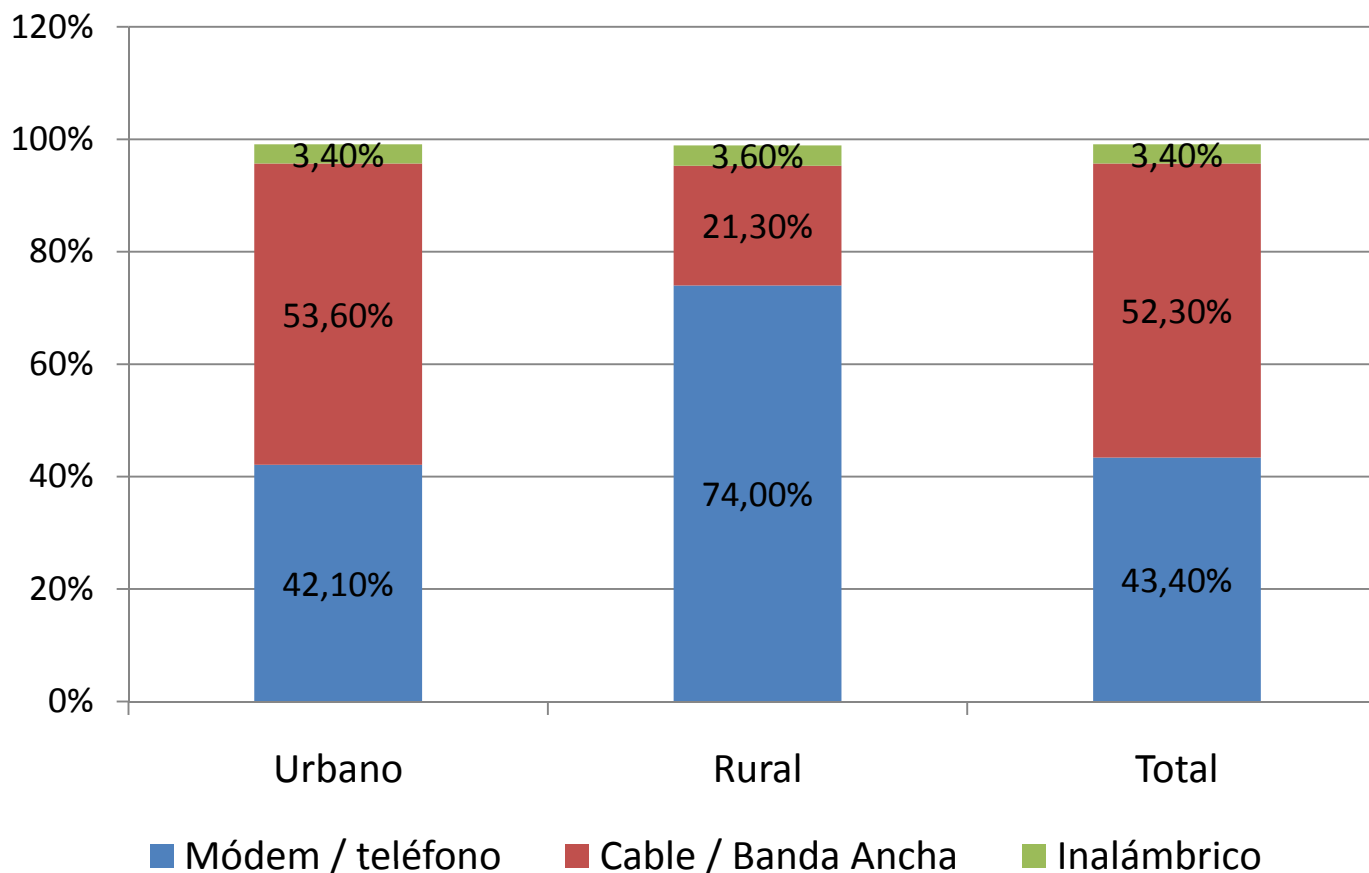
Proporción de hogares con computadora	
Nacional	7,0%
Azuay	14,4%
Bolívar	0,8%
Cañar	3,9%
Carchi	2,0%
Cotopaxi	1,6%
Chimborazo	1,9%
El Oro	2,4%
Esmeraldas	2,3%
→ Guayas	6,4%
Imbabura	4,2%
Loja	3,6%
Los Ríos	1,4%
Manabí	1,3%
Morona Santiago	4,2%
Napo	1,6%
Pastaza	2,4%
→ <b>Pichincha</b>	<b>17,1%</b>
Tungurahua	3,2%
→ <b>Zamora Chinchipe</b>	<b>0,1%</b>
Sucumbios	2,4%
Orellana	0,6%
Zonas no delimitadas	0,0%



# LA PROVINCIA CON MÁS HOGARES CON ACCESO A INTERNET EN EL ÁREA URBANA ES AZUAY CON EL 22,2% Y LAS QUE MENOS ACCESO TIENEN SON LAS PROVINCIAS ORIENTALES

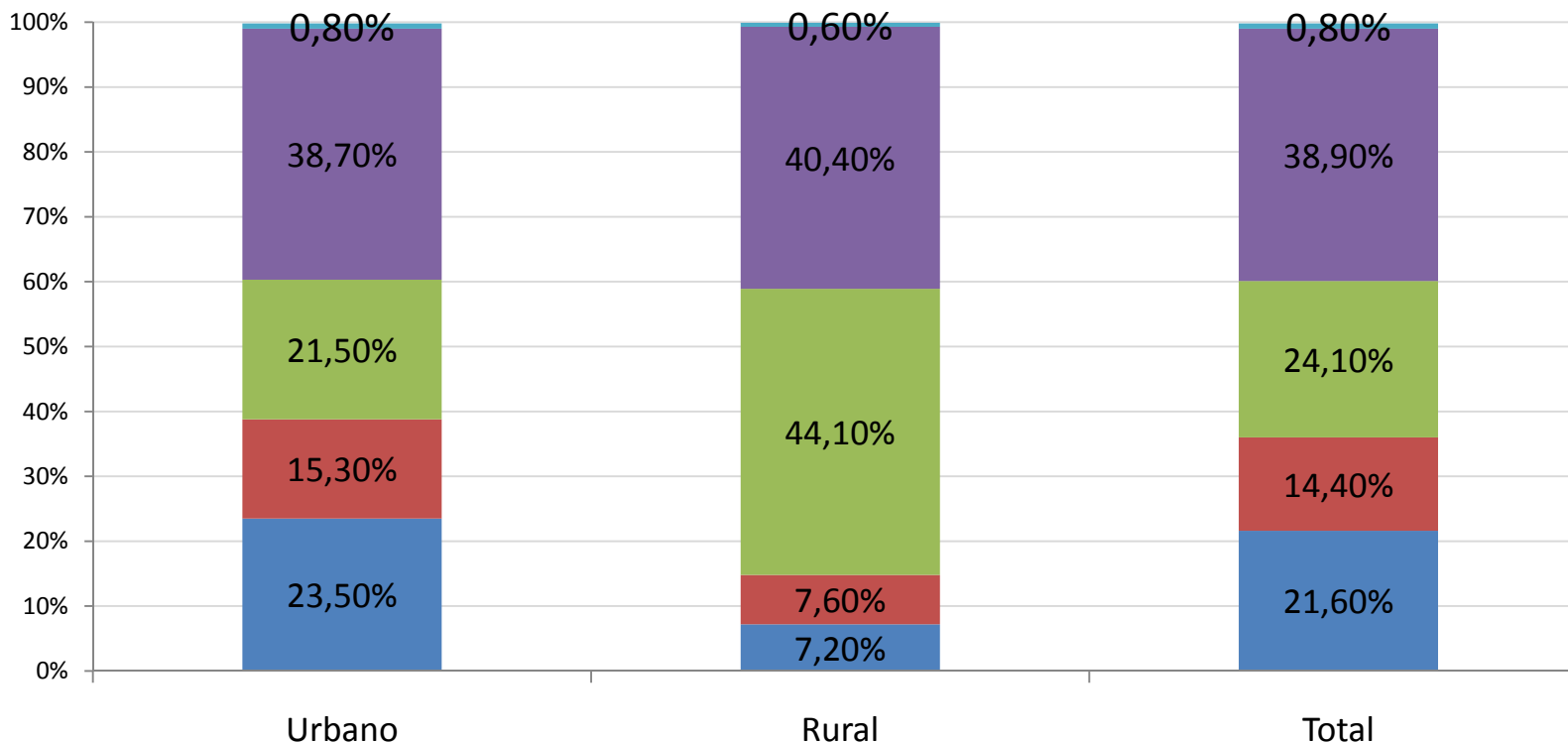


# EL 52,3% SE CONECTA A INTERNET POR MEDIO DE CABLE O BANDA ANCHA



Del 7% de los hogares con acceso a internet a nivel nacional, el 52.3% lo realiza por medio de cable/banda ancha mientras el 3.4% lo hace por medio inalámbrico.

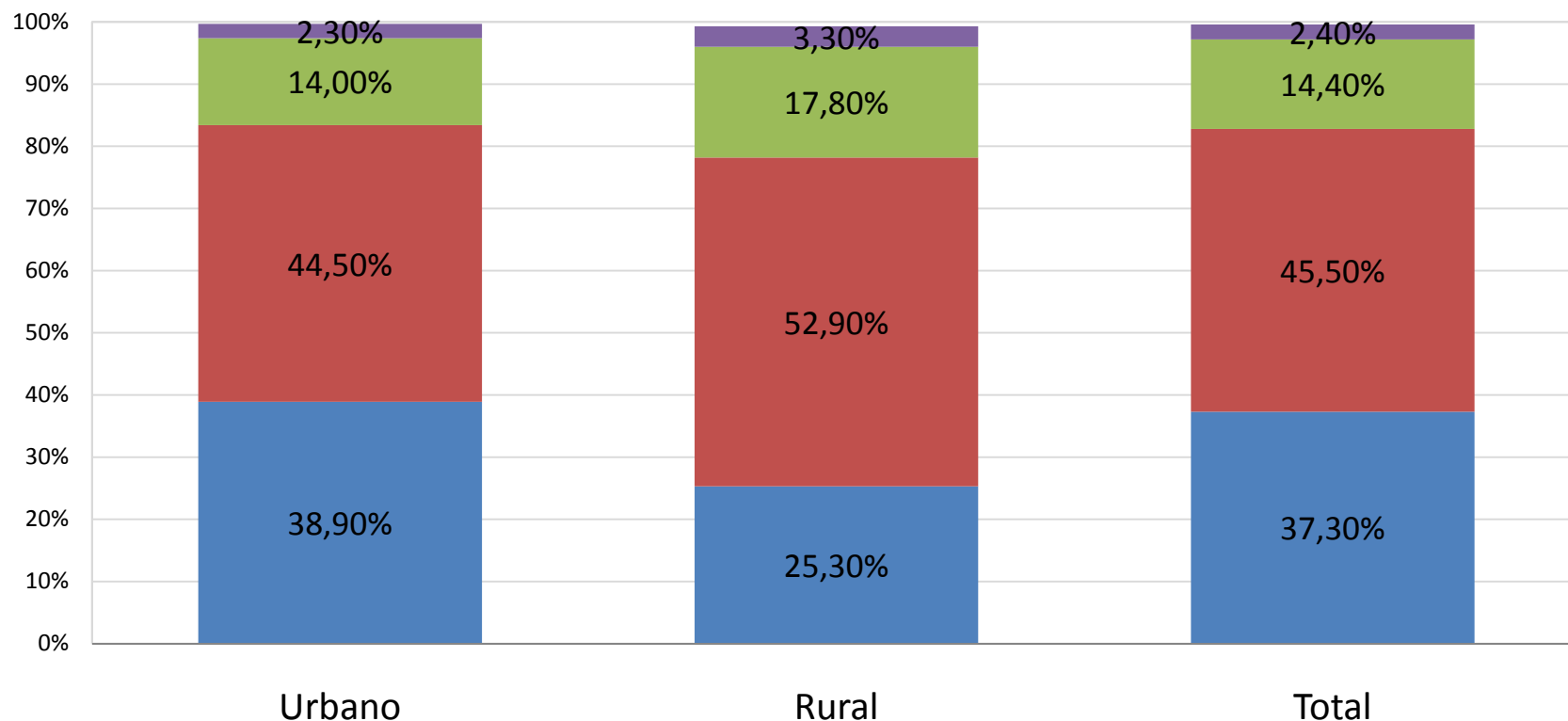
## EL LUGAR DE MAYOR USO DE INTERNET A NIVEL NACIONAL ES EN CENTROS DE ACCESO PUBLICO CON UN 38,9%



■ Hogar ■ Trabajo ■ Institución Educativa ■ Centros de acceso público ■ Casa de otra persona

El uso de internet en el hogar es del 21,6% mientras que en el área urbana es del 23,5% y en el área rural 7,2%. En el trabajo el uso es del 14,4% a nivel nacional, en el área urbana el 15,3% y el área rural el 7,6%.

# LA FRECUENCIA DE USO DE INTERNET A NIVEL NACIONAL ES AL MENOS UNA VEZ A LA SEMANA CON UN 45,5%



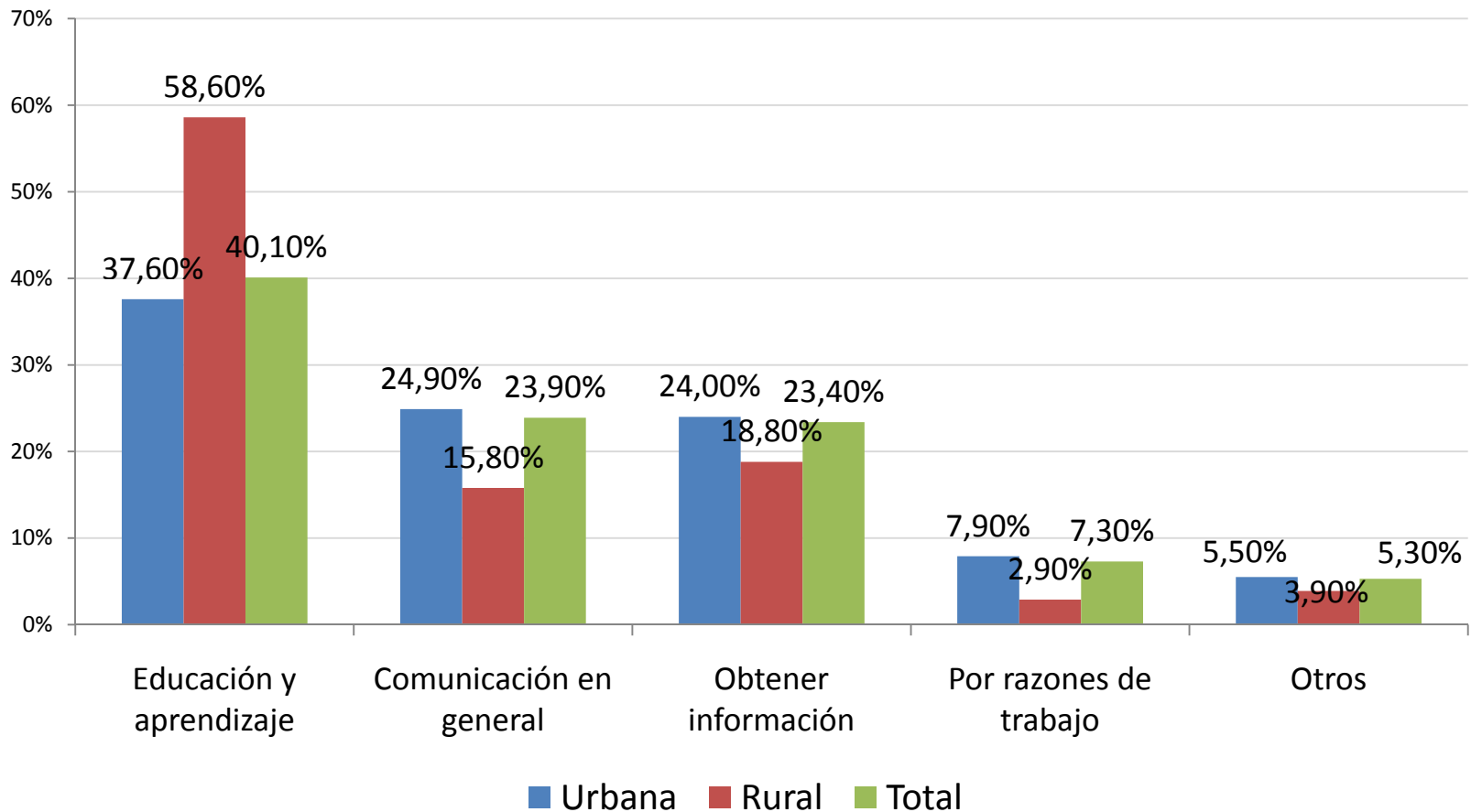
■ Al menos 1 vez al día  
■ Al menos 1 vez al mes

■ Al menos 1 vez a la semana  
■ Al menos 1 vez al año

La frecuencia de uso de internet al menos una vez a la semana es del 45,5% a nivel nacional, en el área urbana del 44,5% y en el área rural del 52,9%.

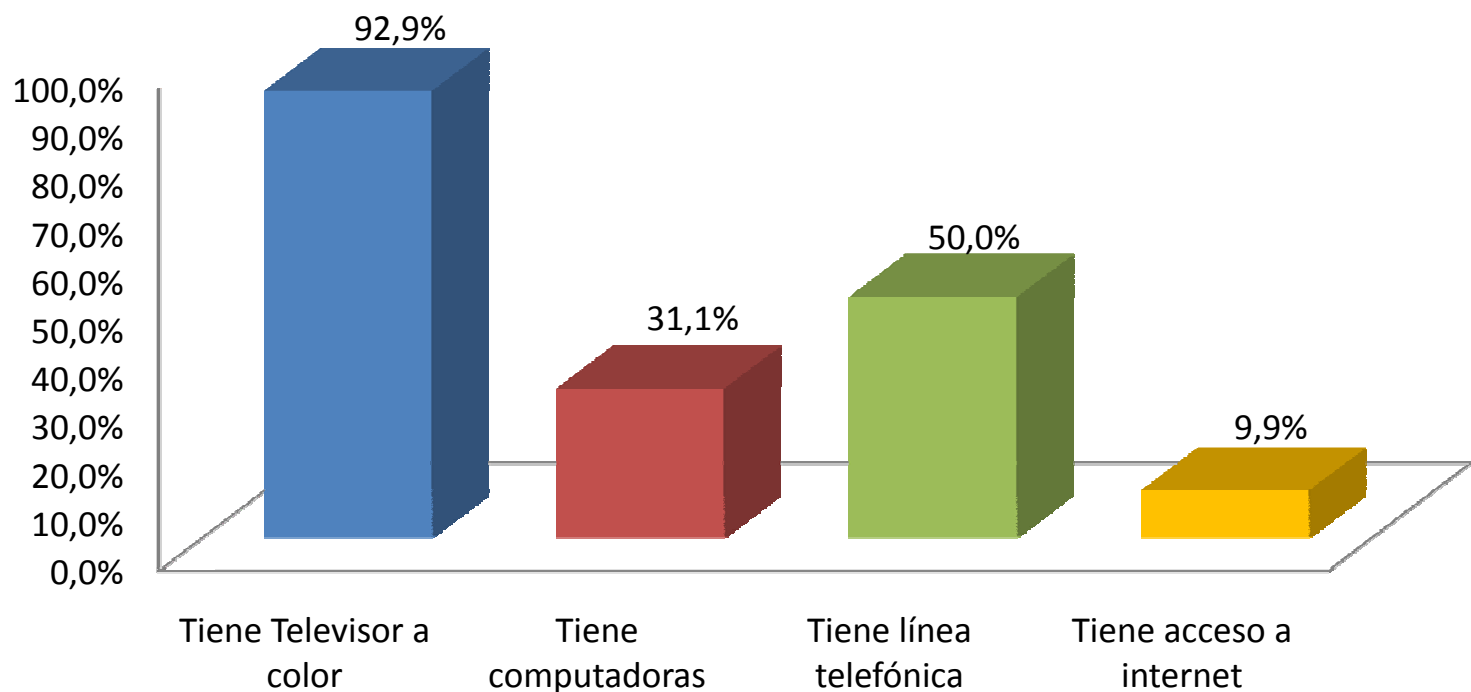


# LA ACTIVIDAD QUE MÁS SE REALIZA EN INTERNET ES EDUCACIÓN Y APRENDIZAJE CON UN 40,1%



El 40,1% de la veces se utiliza internet para educación y aprendizaje, el 23,9% para comunicación y el 7,3% para trabajo.

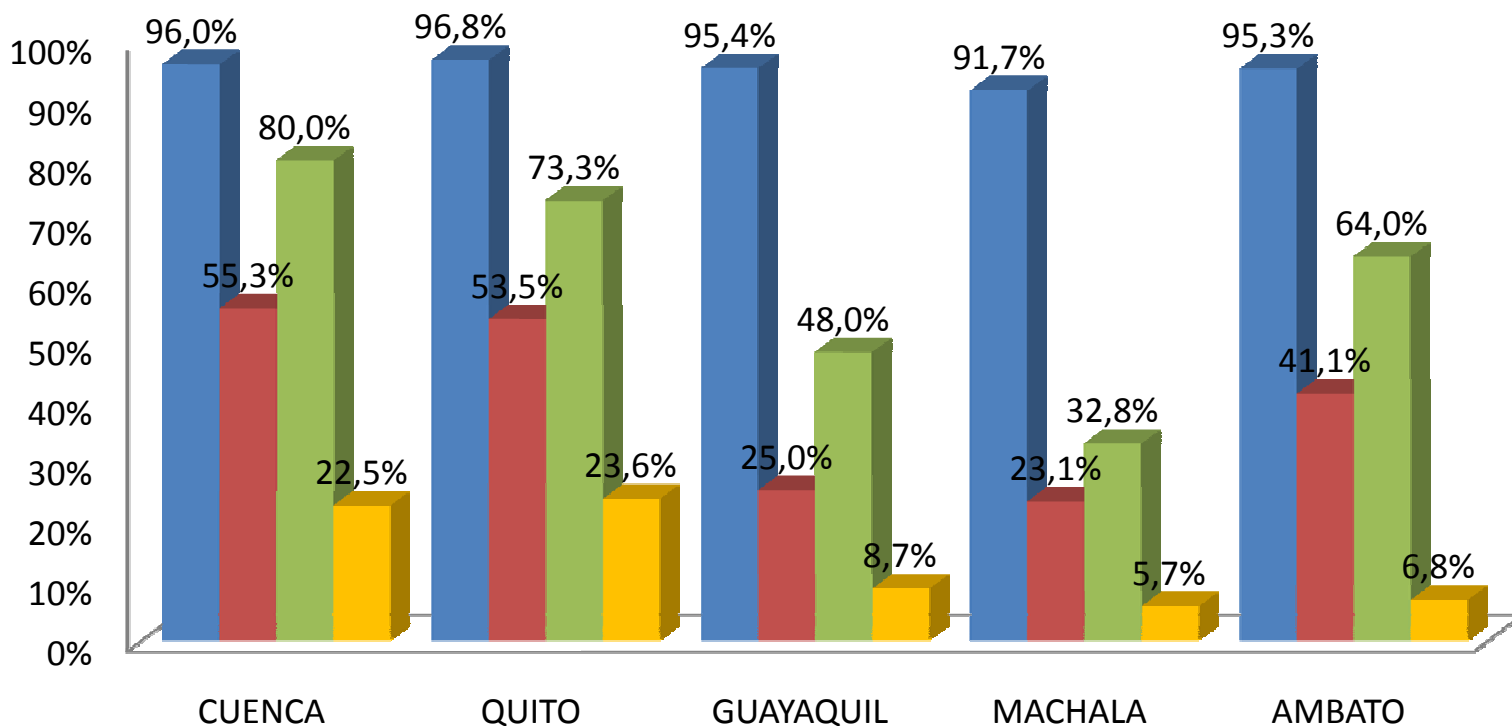
## EL 93% DE LOS HOGARES URBANOS POSEE TELEVISOR A COLOR Y EL 10% TIENE ACCESO A INTERNET



■ Tiene Televisor a color ■ Tiene computadoras ■ Tiene línea telefónica ■ Tiene acceso a internet

**El 93% de los hogares urbanos posee televisor a color, el 31% posee computadora en su vivienda y el 10% tiene acceso a internet.**

# LOS HOGARES URBANOS DE QUITO Y CUENCA POSEEN MAYOR TIC'S EN SUS VIVIENDAS

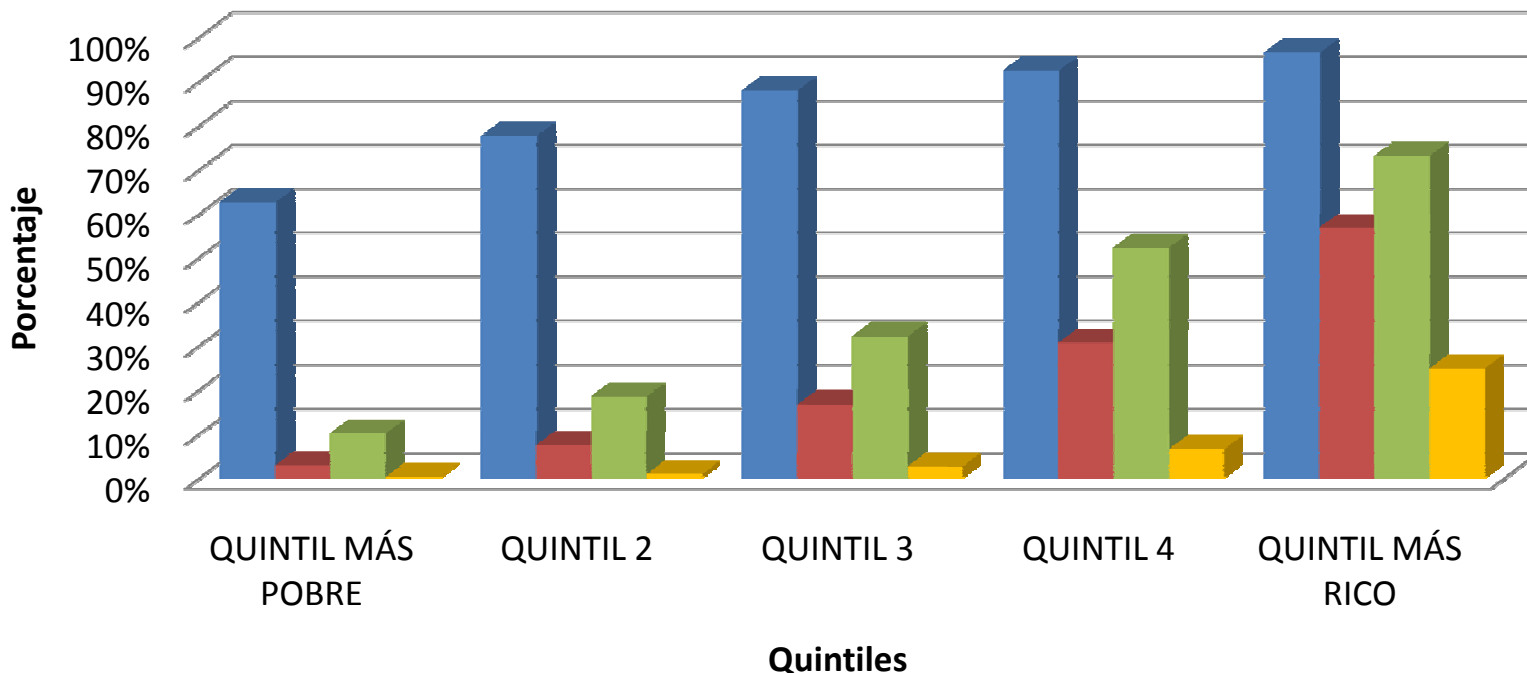


■ Tiene Televisor a color 
 ■ Tiene computadoras 
 ■ Tiene línea telefónica 
 ■ Tiene acceso a internet

El 97% de los hogares urbanos de Quito posee televisor a color y un 24% posee acceso a internet en su vivienda. El 80% de los hogares urbanos de Cuenca tienen línea telefónica y 55% tiene computadora.

# CERCA DEL 1% DE LOS HOGARES MÁS POBRES TIENE ACCESO A INTERNET EN SU HOGAR

## Equipamiento del Hogar Por Quintiles



■ Tiene Televisor a color ■ Tiene computadoras ■ Tiene línea telefónica ■ Tiene acceso a internet

**Cerca del 1% de los hogares más pobres tiene acceso a Internet en su hogar, mientras que el 25% de los hogares del quintil más rico si lo tiene.**