

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

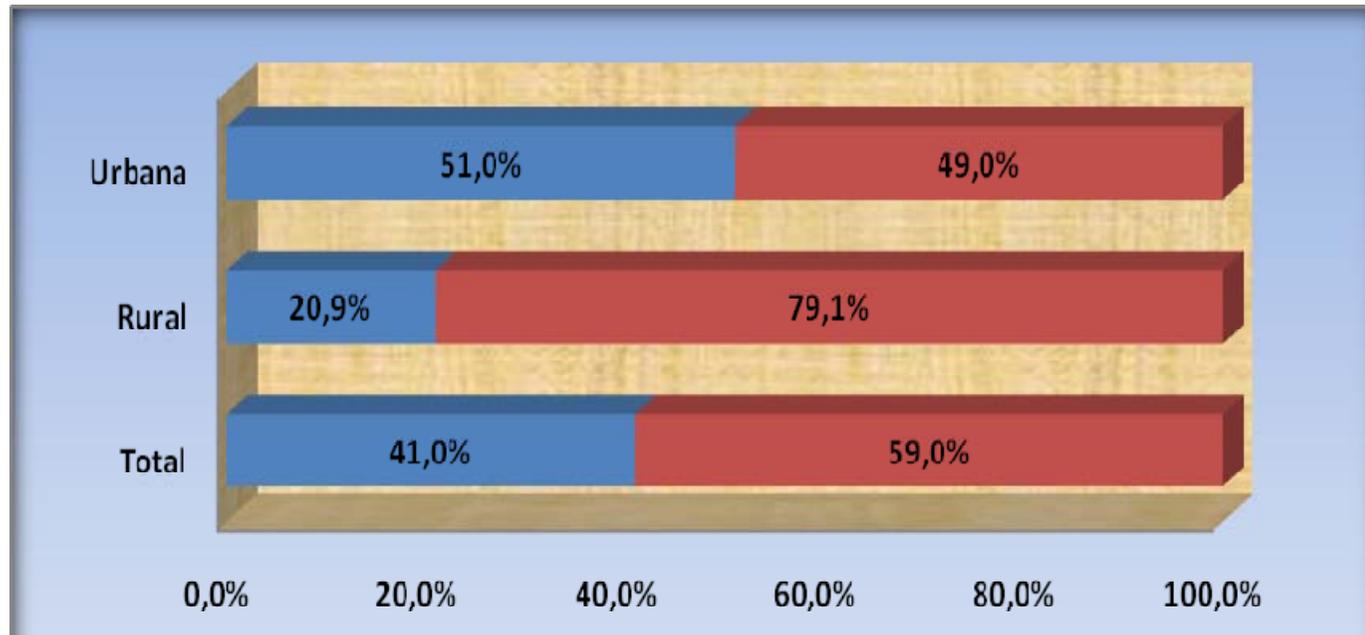
El INEC presenta un estudio para identificar el estado de situación en Ecuador de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones TIC's.

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%



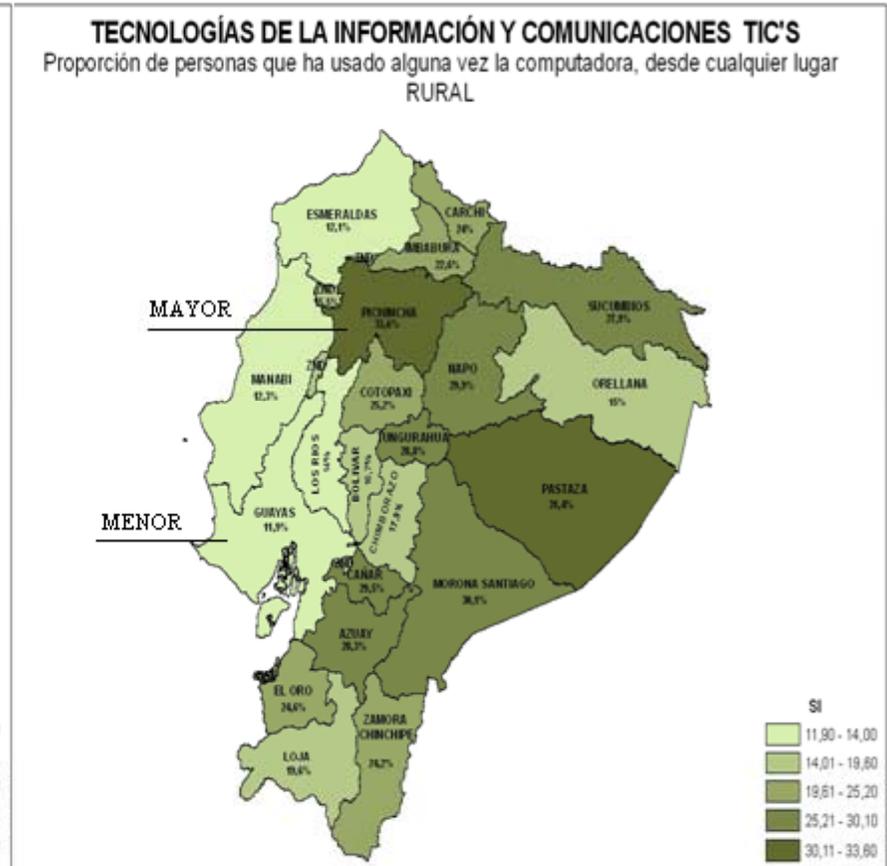
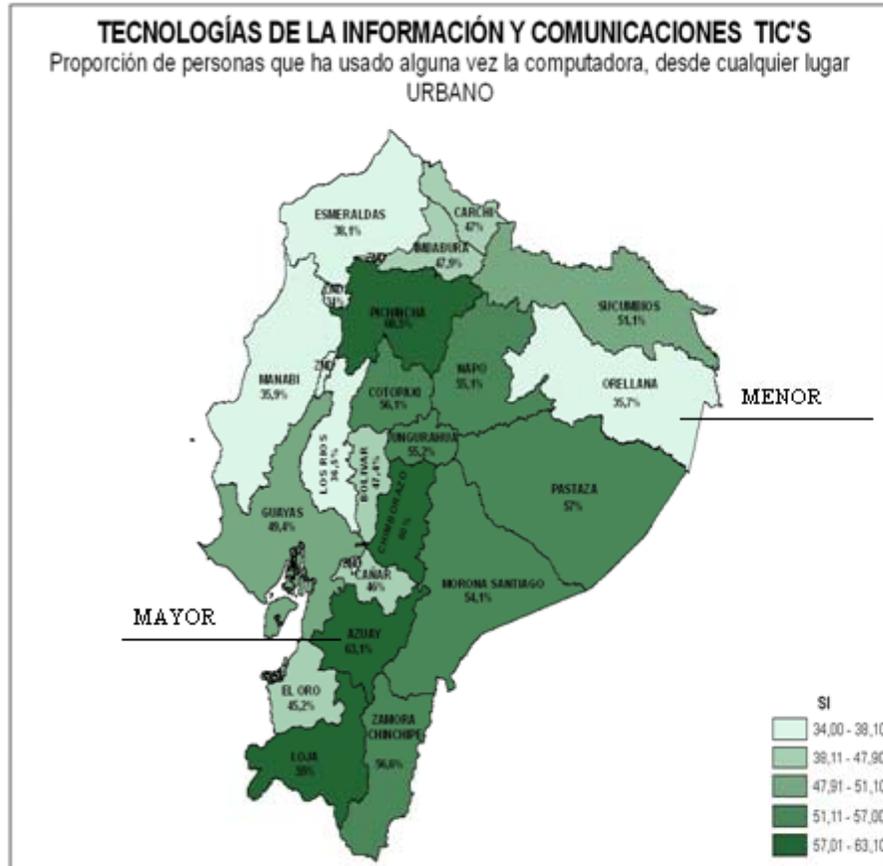
Los individuos que usaron alguna vez la computadora desde cualquier lugar a nivel nacional es del 41%, siendo 51% en el área urbana y 21% en el área rural.

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.

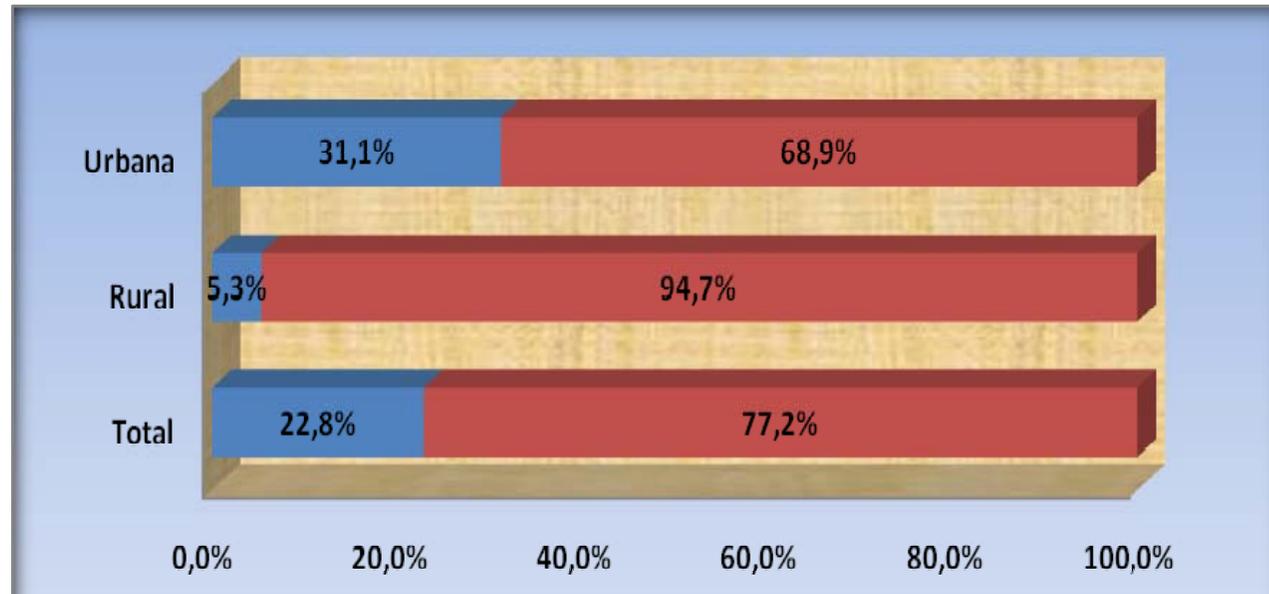
| Proporción de individuos que usaron alguna vez la computadora, desde cualquier lugar | |
|--|--------------|
| Nacional | 41,0% |
| Azuay | 47,7% |
| Bolívar | 24,6% |
| Cañar | 35,9% |
| Carchi | 35,9% |
| Cotopaxi | 33,3% |
| Chimborazo | 34,1% |
| El Oro | 40,6% |
| Esmeraldas | 27,4% |
| Guayas | 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% |
| Pichincha | 56,2% |
| Tungurahua | 41,0% |
| Zamora Chinchipe | 32,7% |
| Sucumbíos | 36,4% |
| Orellana | 20,4% |
| 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%



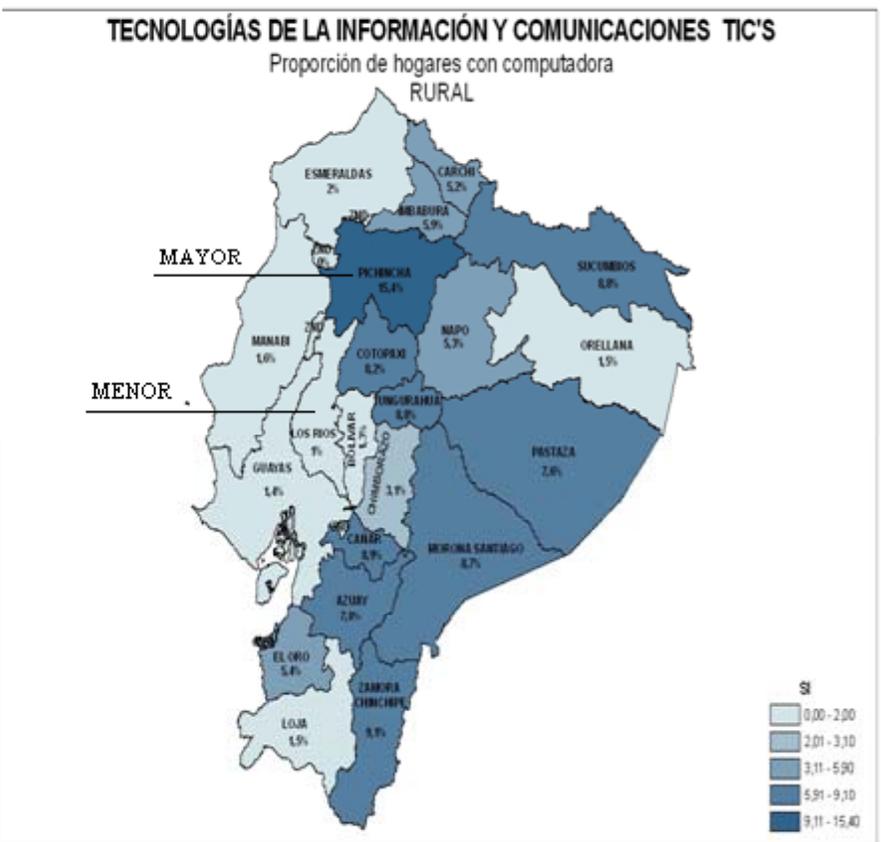
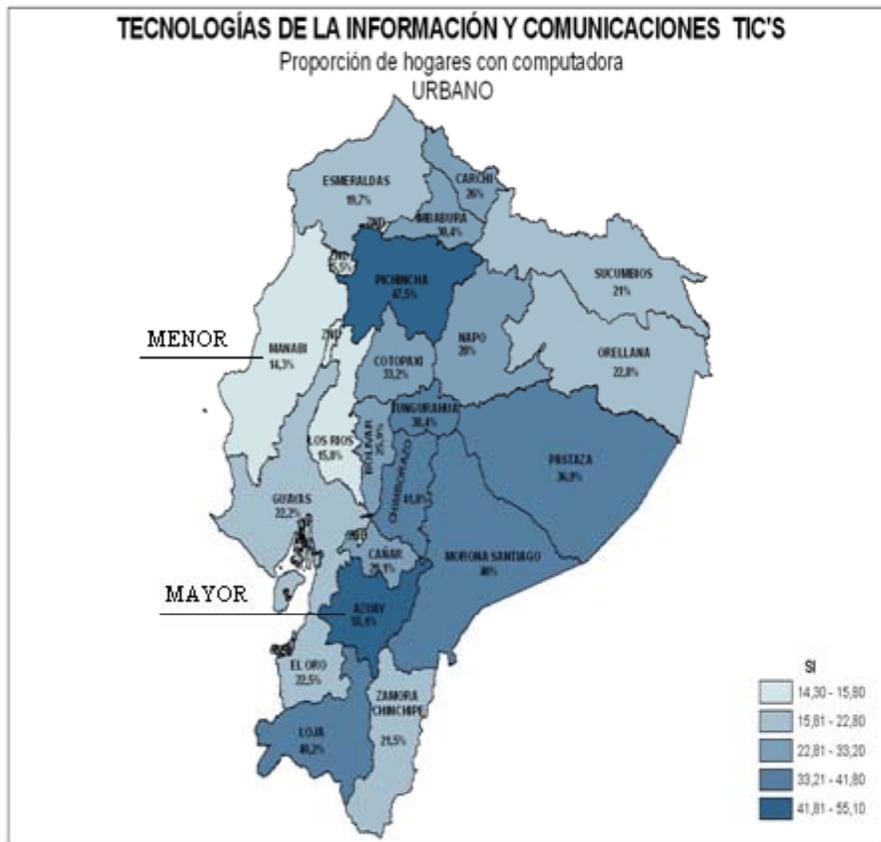
El porcentaje de hogares que no poseen computadora a nivel nacional es del 77.2%. En la zona urbana se evidencia un 31% que poseen computadora. En la rural en cambio el 5% tiene computadora.

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%.

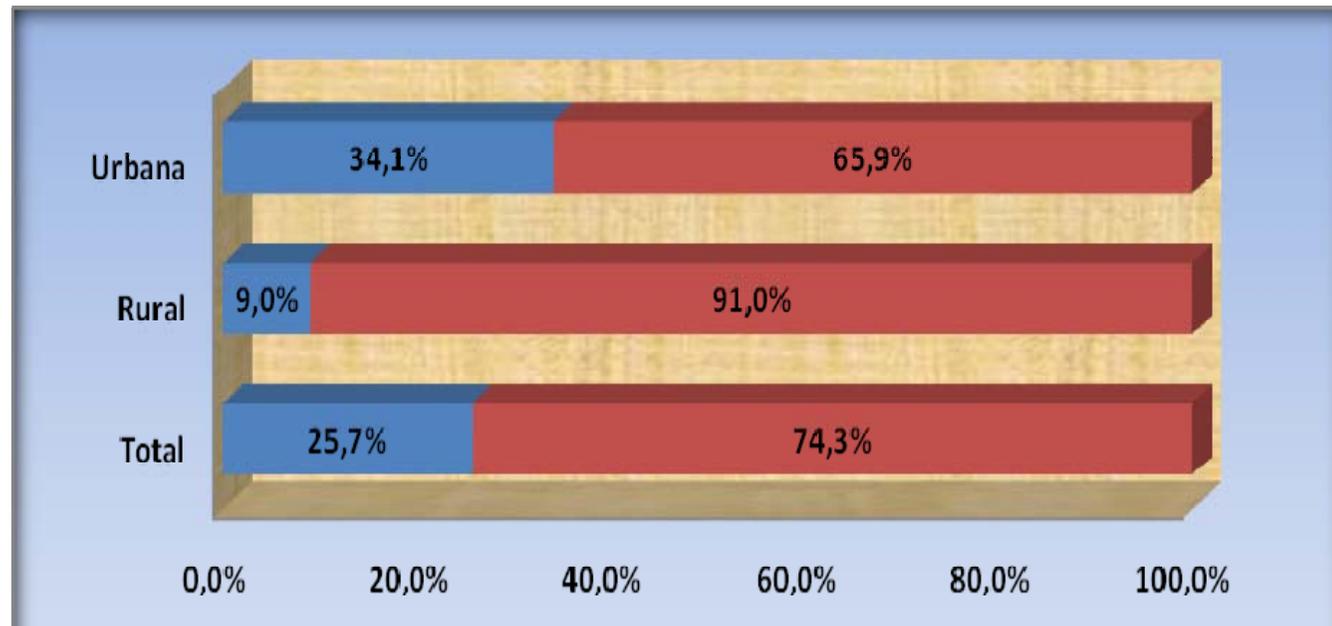
| Proporción de hogares con computadora | |
|---------------------------------------|--------------|
| Nacional | 22,8% |
| Azuay | 34,6% |
| Bolívar | 7,9% |
| Cañar | 16,8% |
| Carchi | 16,3% |
| Cotopaxi | 15,1% |
| Chimborazo | 18,7% |
| El Oro | 18,7% |
| Esmeraldas | 12,6% |
| Guayas | 19,2% |
| Imbabura | 21,8% |
| Loja | 18,6% |
| Los Ríos | 9,5% |
| Manabí | 8,8% |
| Morona Santiago | 20,1% |
| Napo | 13,2% |
| Pastaza | 25,4% |
| Pichincha | 42,6% |
| 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%

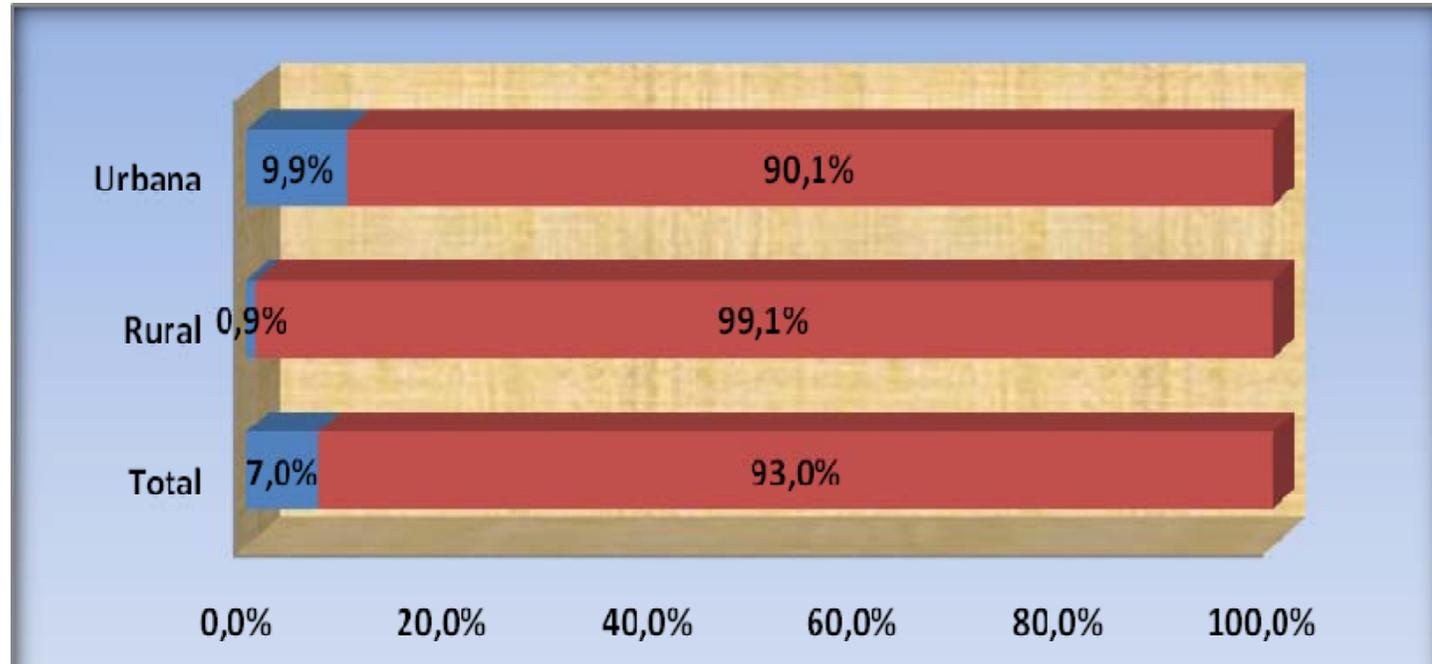


EL 25,7% HA USADO ALGUNA VEZ EN SU VIDA EL INTERNET



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%



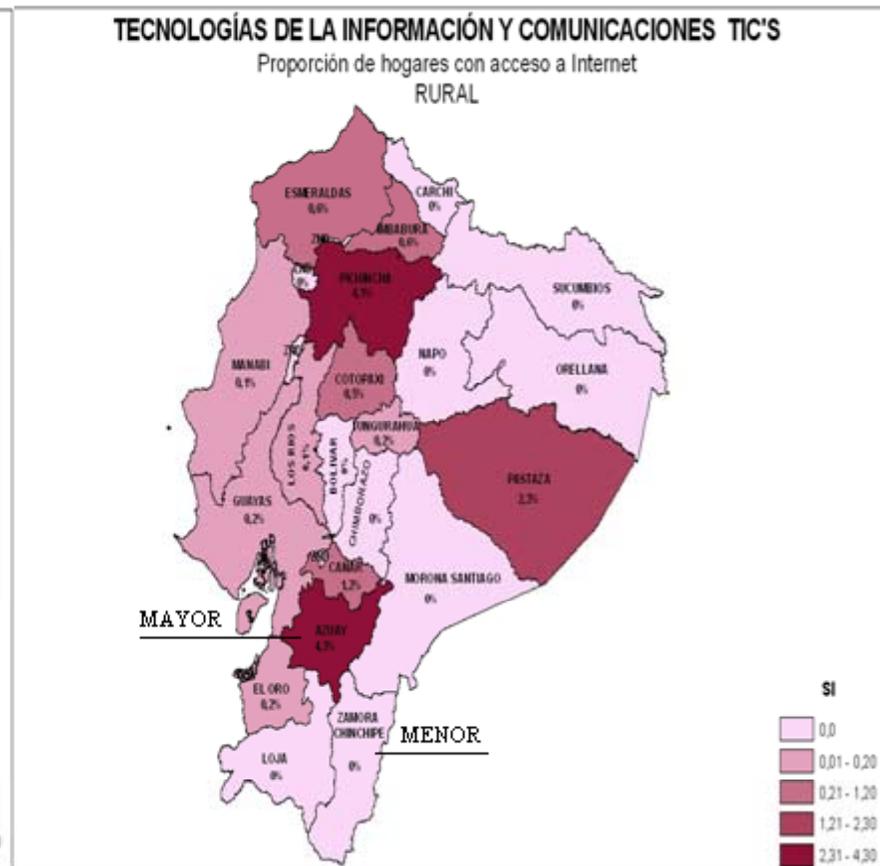
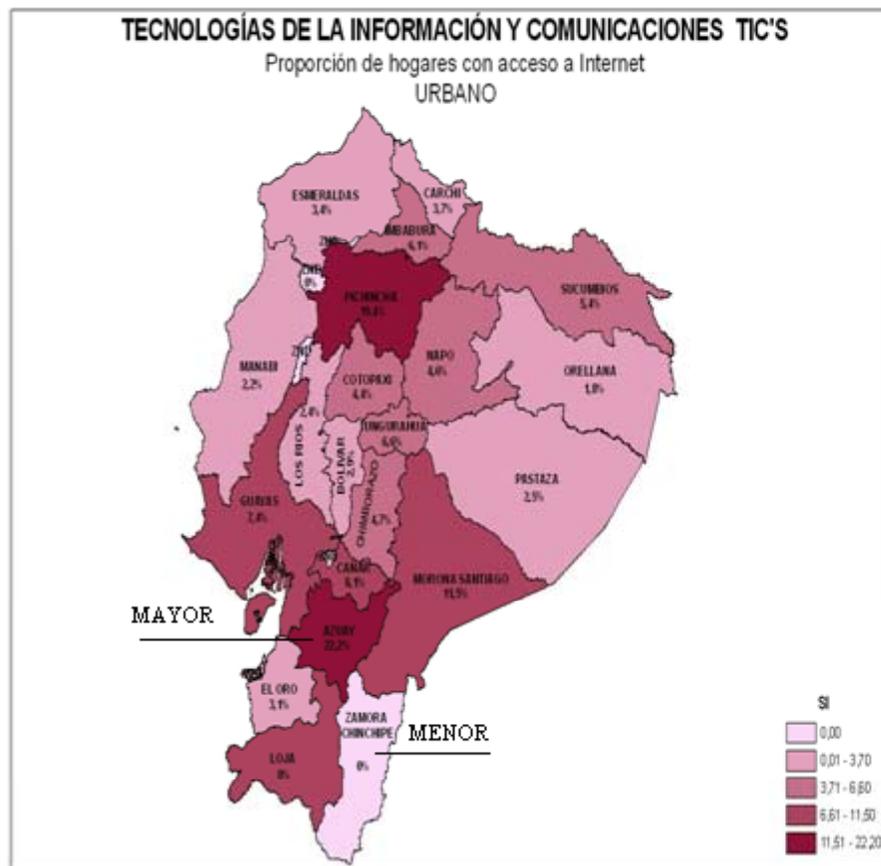
Los hogares que poseen acceso a internet a nivel nacional es 7%, siendo 10% en el área urbana y 1% en el área rural.

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%

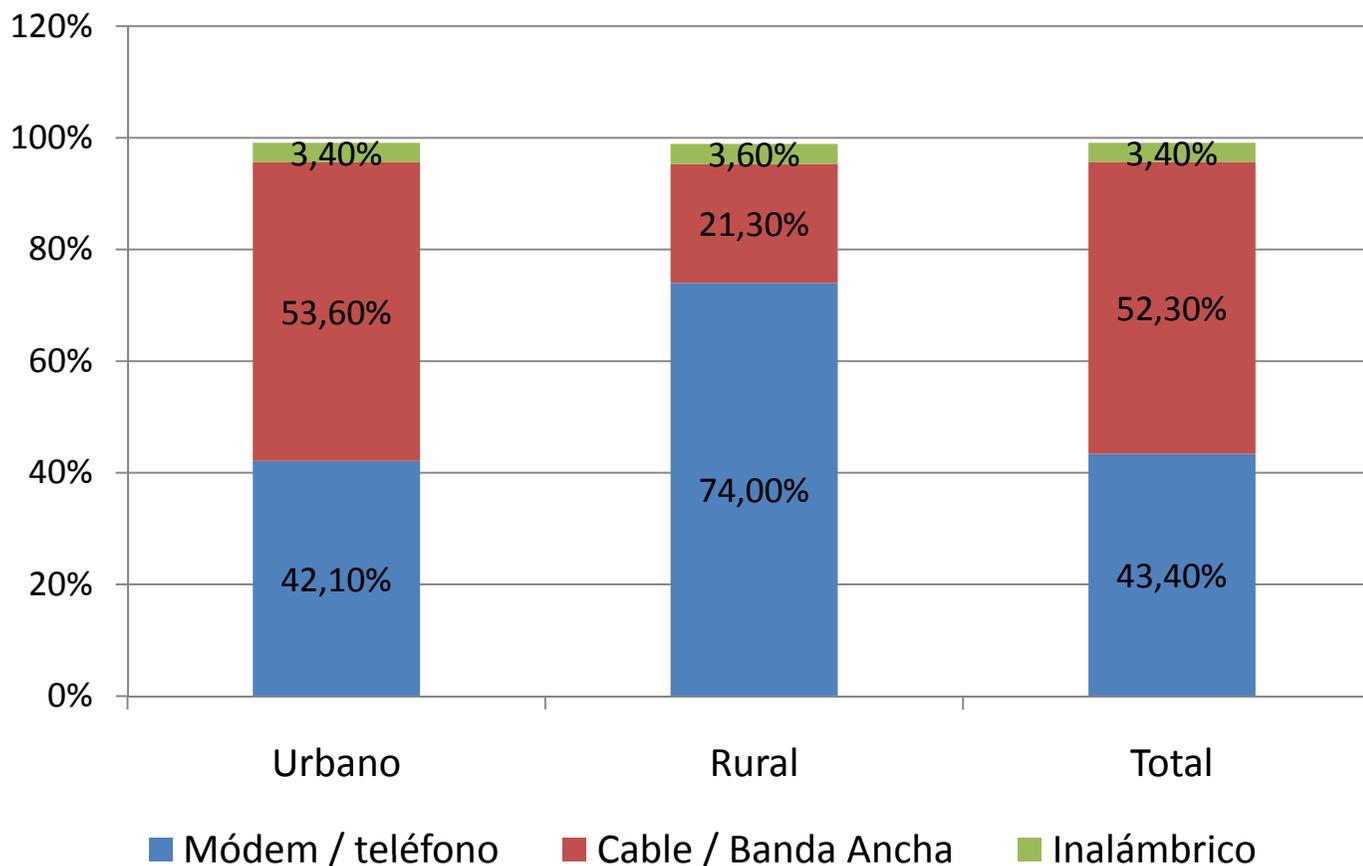
| Proporción de hogares con computadora | |
|---------------------------------------|--------------|
| Nacional | 7,0% |
| Azuay | 14,4% |
| Bolívar | 0,8% |
| Cañar | 3,9% |
| Carchi | 2,0% |
| Cotopaxi | 1,6% |
| Chimborazo | 1,9% |
| El Oro | 2,4% |
| Esmeraldas | 2,3% |
| → Guayas | 6,4% |
| Imbabura | 4,2% |
| Loja | 3,6% |
| Los Ríos | 1,4% |
| Manabí | 1,3% |
| Morona Santiago | 4,2% |
| Napo | 1,6% |
| Pastaza | 2,4% |
| → Pichincha | 17,1% |
| Tungurahua | 3,2% |
| → Zamora Chinchipe | 0,1% |
| 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

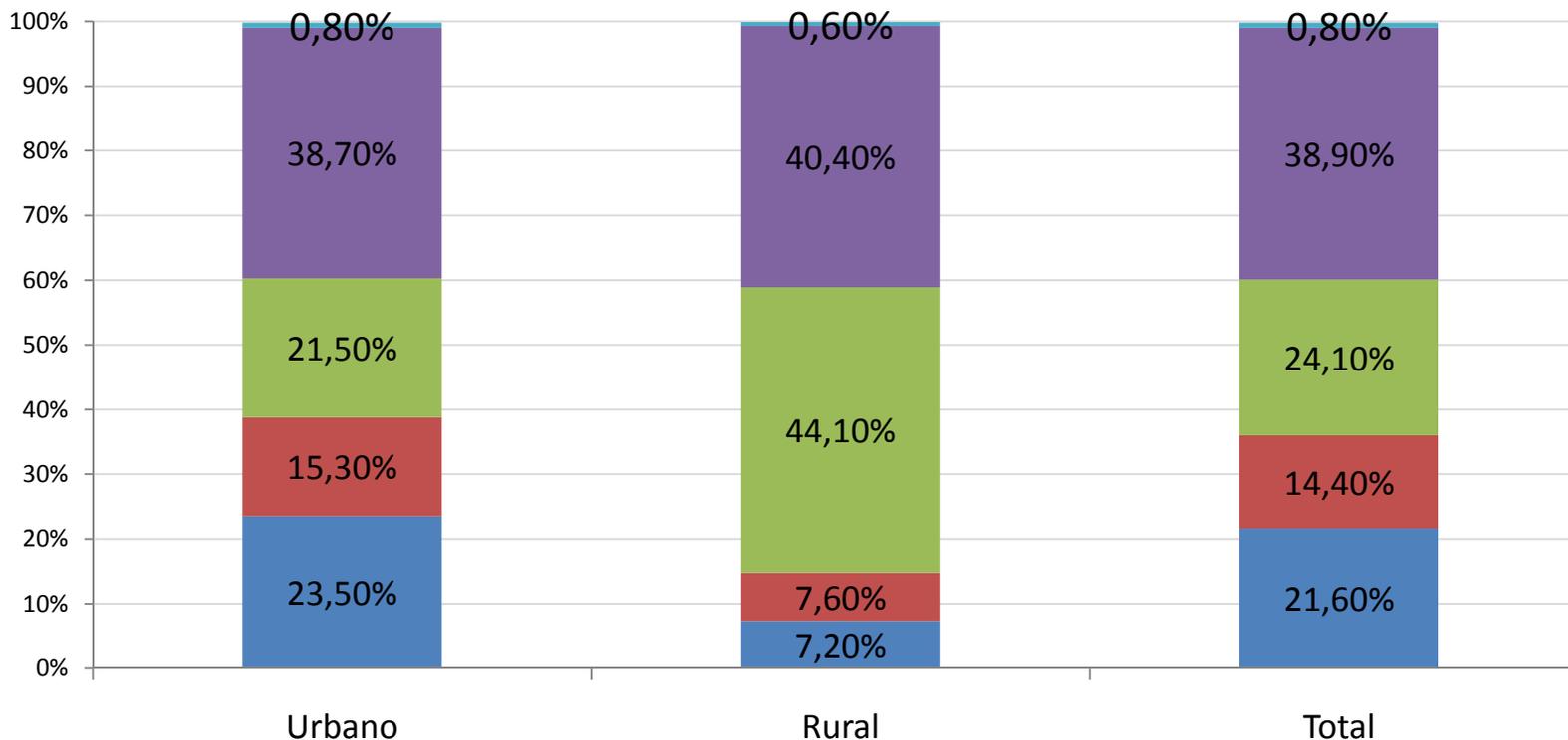


EL 52,3% SE CONECTA A INTERNET POR MEDIO DE CABLE O BANDA ANCHA



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.

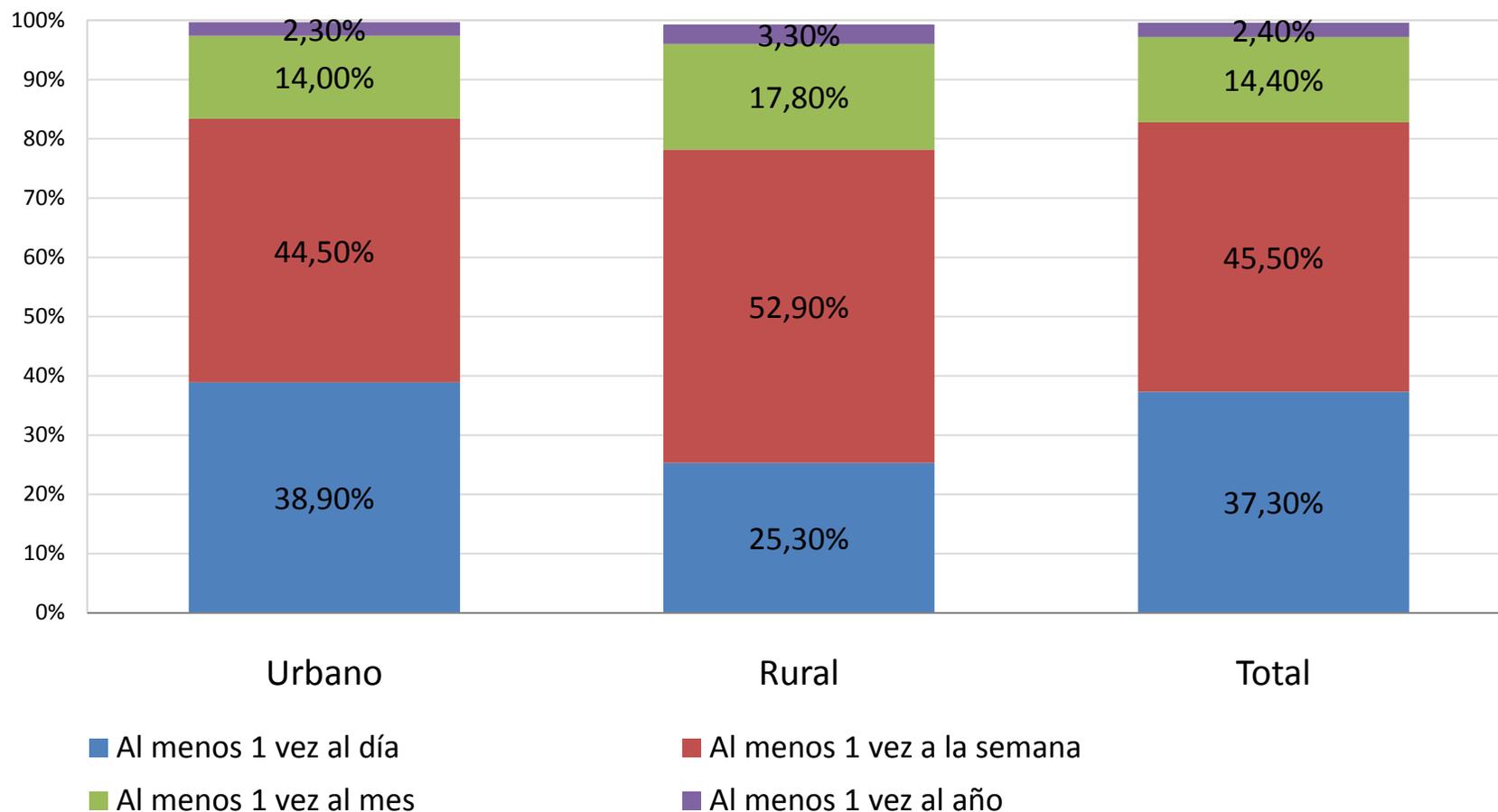
EL LUGAR DE MAYOR USO DE INTERNET A NIVEL NACIONAL ES EN CENTROS DE ACCESO PUBLICO CON UN 38,9%



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

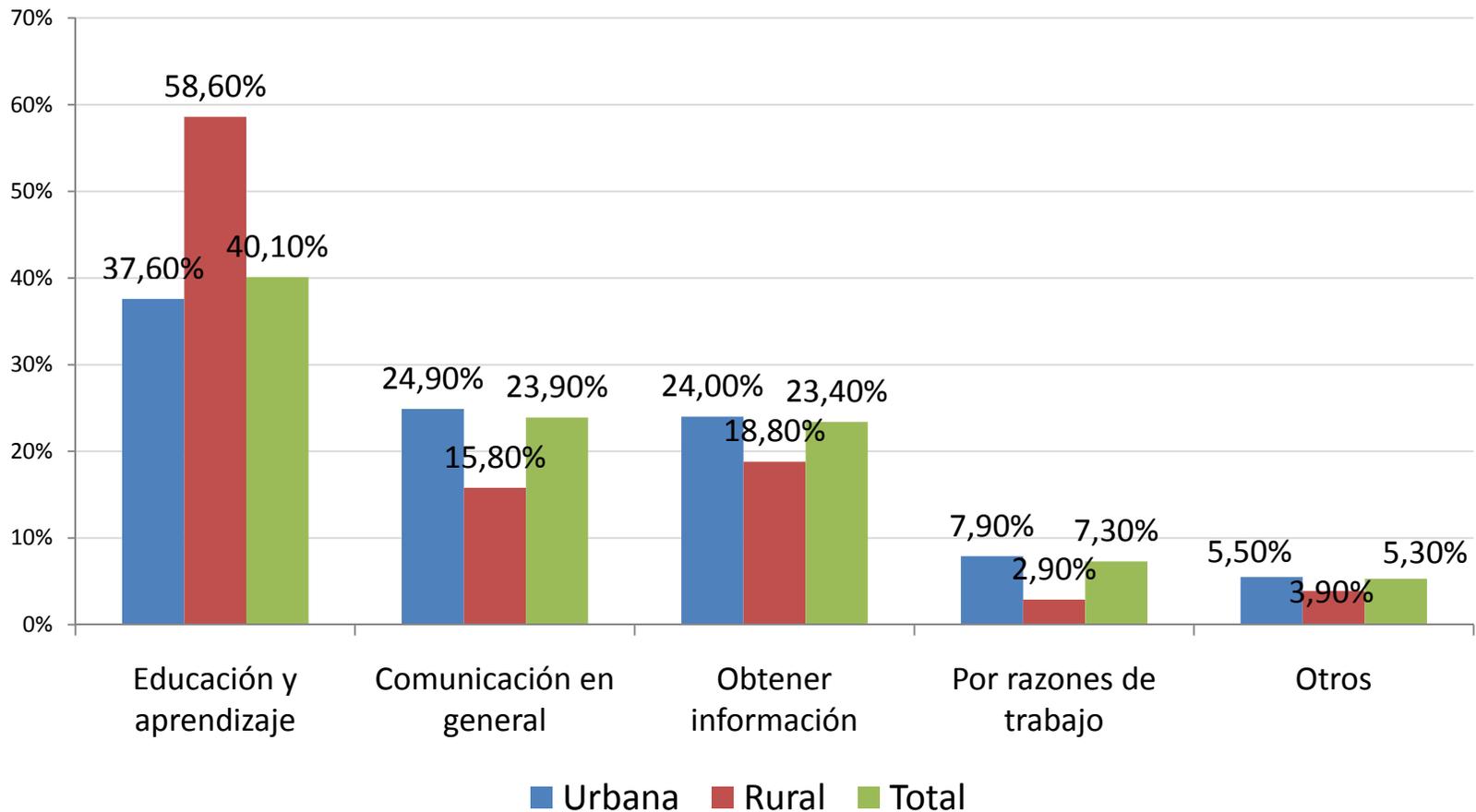
El uso de internet en el hogar es del 21,6% mientras que en el área urbana es del 23,5% y en el área rural 7,2%. En el trabajo el uso es del 14,4% a nivel nacional, en el área urbana el 15,3% y el área rural el 7,6%.

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



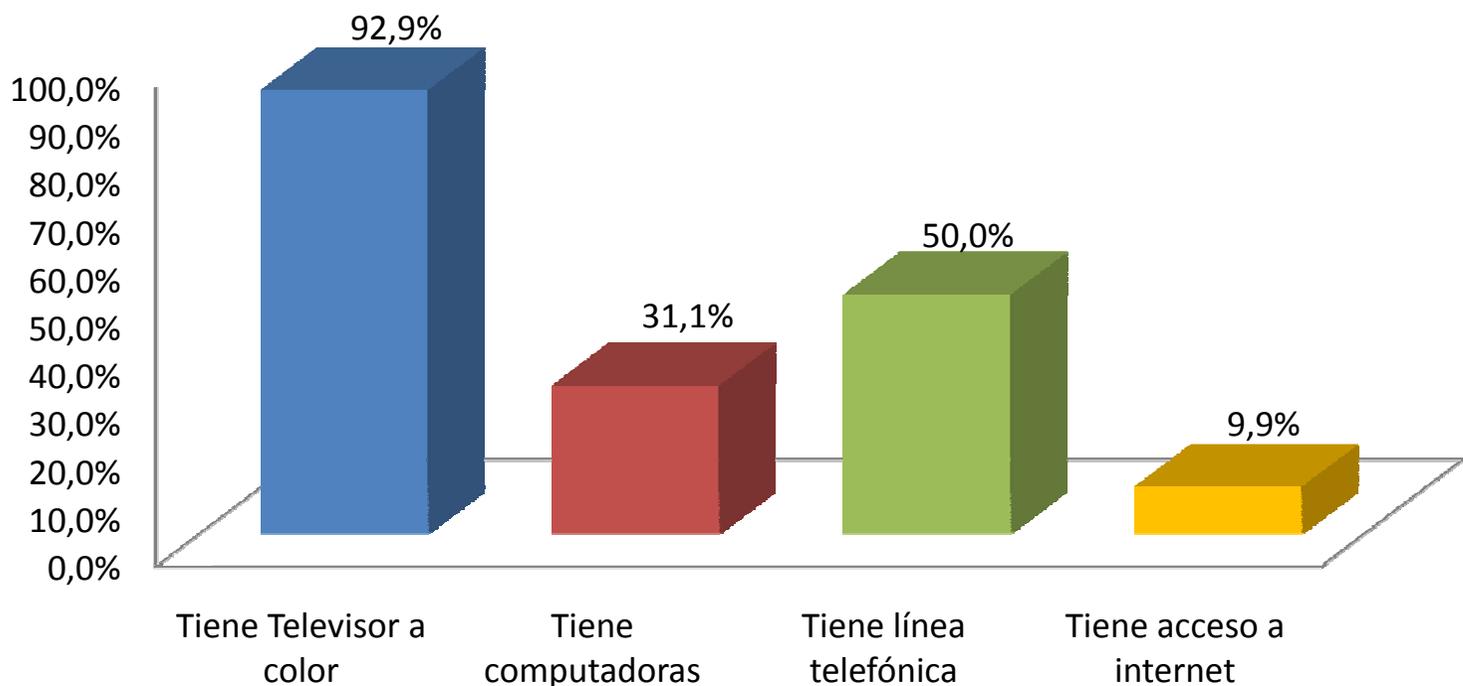
La frecuencia de uso de internet al menos una vez a la semana es del 45,5% a nivel nacional, en el área urbana del 44,5% y en el área rural del 52,9%.

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.

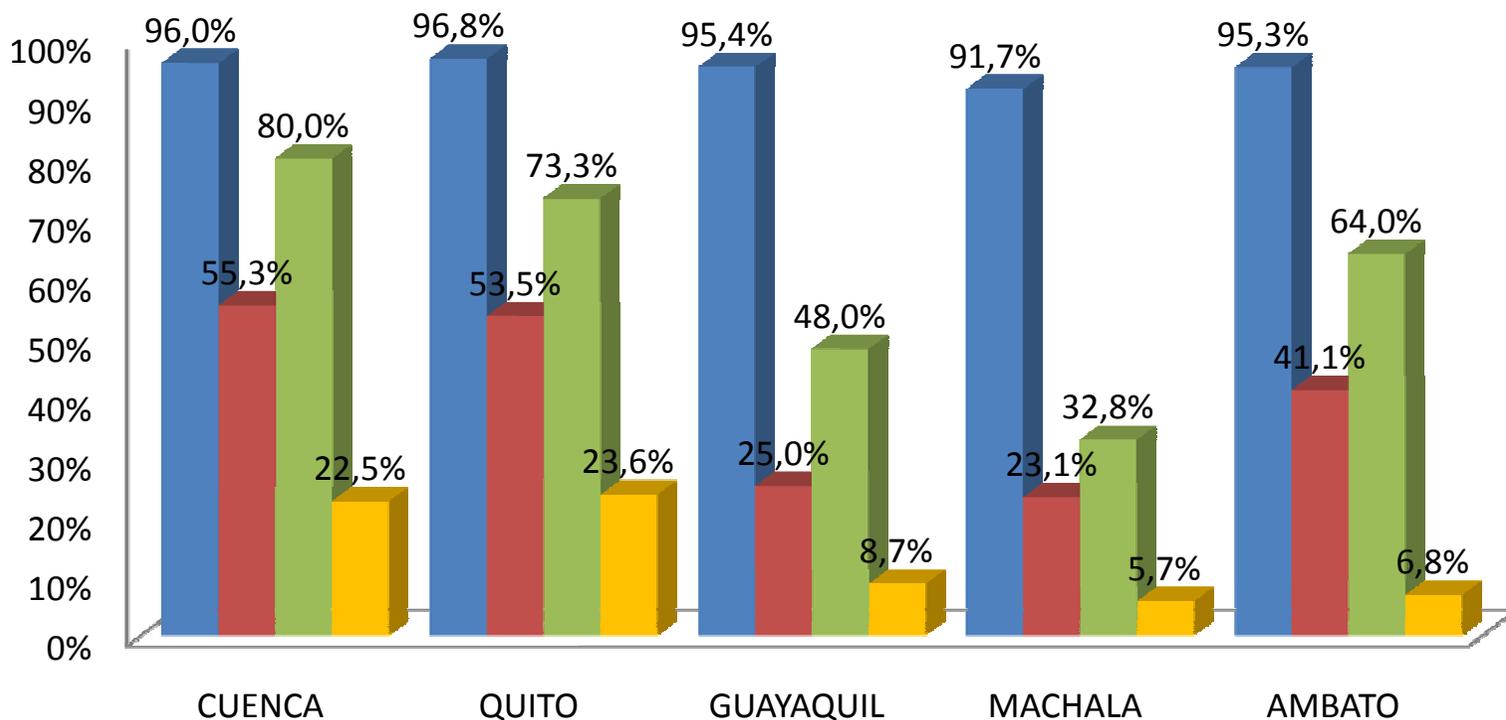
EL 93% DE LOS HOGARES URBANOS POSEE TELEVISOR A COLOR Y EL 10% TIENE ACCESO A INTERNET



■ 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

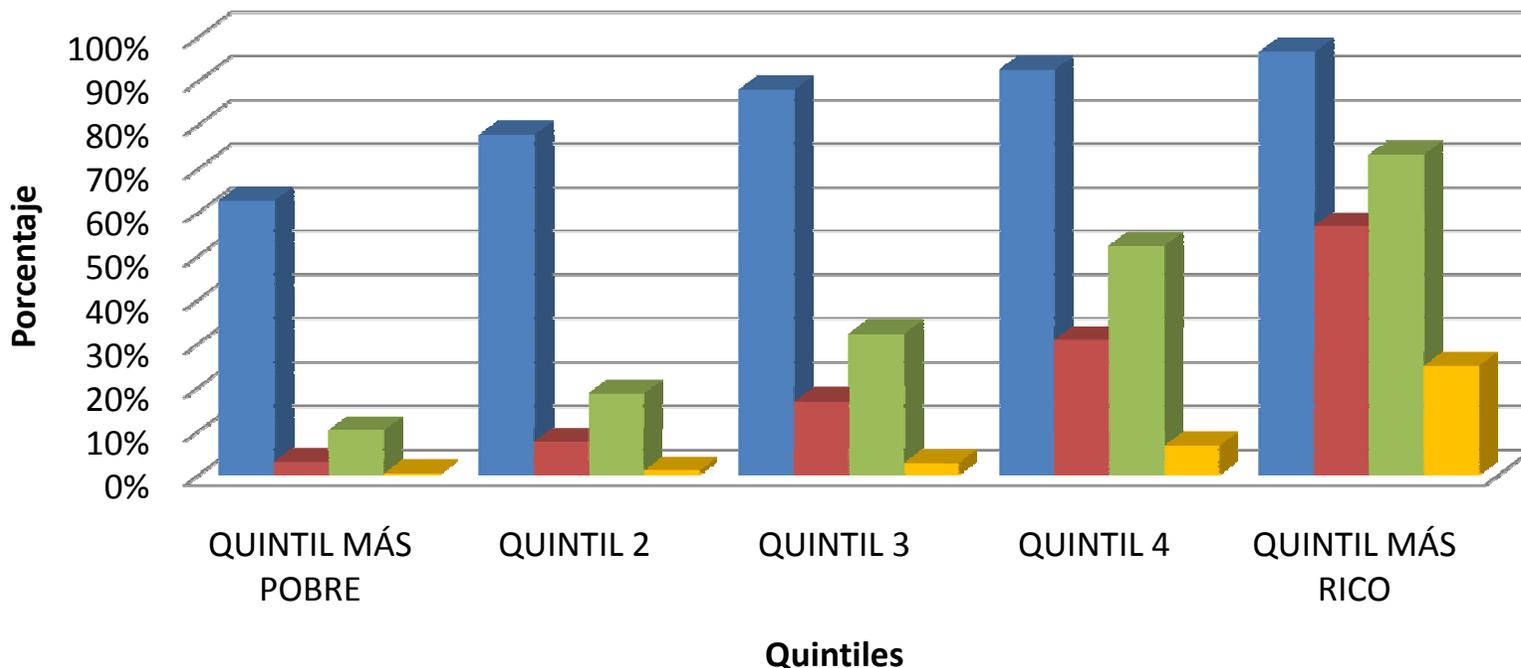


■ Tiene Televisor a color
 ■ Tiene computadoras
 ■ Tiene línea telefónica
 ■ Tiene acceso a internet

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.