

# JÓVENES ECUATORIANOS EN CIFRAS:

INDICADORES CLAVES  
DE LA DÉCADA 2001–2010  
Y PROYECCIONES AL 2050

Ministerio de Inclusión Económica y Social  
Dirección Nacional de la Juventud  
Secretaría Nacional del Migrante  
Organización Iberoamericana de Juventud  
Programa Conjunto "Juventud, Empleo y Migración"







# JÓVENES ECUATORIANOS EN CIFRAS:

INDICADORES CLAVES  
DE LA DÉCADA 2001 – 2010  
Y PROYECCIONES AL 2050

Ministerio de Inclusión Económica y Social  
Dirección Nacional de la Juventud  
Secretaría Nacional del Migrante  
Organización Iberoamericana de Juventud  
Programa Conjunto "Juventud, Empleo y Migración"

Octubre 2012

Doris Soliz Carrión  
Ministra de Inclusión Económica y Social

Francisco Hagó Celi  
Secretario Nacional del Migrante

Germán Flores  
Viceministro de Inclusión Económica y Social

Estefanía Santos  
Subsecretaria General SENAMI (E)

Iusra Jalkh  
Subsecretaria de Inclusión y Cohesión Social

Iván Villareal  
Director Nacional de la Juventud

Jorge Parra Vergara  
Representante de UNFPA Ecuador

Alejo Ramírez  
Secretario General OIJ

#### Acompañamiento Técnico:

Angélica Galiano  
Cooperación Internacional DNJ

Elizabeth Bermeo  
Gerente Nacional del Programa Conjunto Juventud, Empleo y Migración

Fondo para el Logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (F-ODM)

Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA)

Autor Informe Cuantitativo:  
Ernesto Rodríguez

Autor Investigación Cualitativa:  
El Pacto

Edición:  
Ana Aulestia

Fotografía:  
© Freddy Cevallos  
© UNFPA Ecuador  
© Mantis Comunicación

Diseño y Diagramación  
Mantis Comunicación

# Índice

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1 – PRINCIPALES DATOS DEMOGRÁFICOS</b>                                         | <b>12</b>  |
| 1.1 – La Población Joven en la Población Total                                    | 13         |
| 1.2 – Población Total por Edad, Sexo y Área de Residencia                         | 14         |
| 1.3 – Dependencia Demográfica, Dependencia Económica y Envejecimiento             | 18         |
| 1.4 – Tasas de Fecundidad por Edad, Área de Residencia y Pertenencia Étnica       | 21         |
| 1.5 – Población por Pertenencia Étnica, Sexo, Área de Residencia y Edad           | 25         |
| 1.6 – La Población Joven en Condiciones de Pobreza                                | 28         |
| 1.7 – Migración Interna e Internacional                                           | 30         |
| <b>2 – JÓVENES Y EDUCACIÓN</b>                                                    | <b>38</b>  |
| 2.1 – Alfabetismo y Analfabetismo por Sexo y Edad                                 | 39         |
| 2.2 – Años de Estudio de Toda la Población por Región y Área de Residencia        | 40         |
| 2.3 – Matrícula Educativa en Niños y Adolescentes por Región y Área de Residencia | 43         |
| 2.4 – Tasas Brutas y Netas de Matrícula Educativa por Niveles                     | 46         |
| 2.5 – Niveles Educativos de la Población Joven                                    | 47         |
| 2.6 – Población Joven y Educación Superior en Cifras                              | 48         |
| 2.7 – Tasas Netas de Matrícula Educativa Secundaria y Superior                    | 50         |
| <b>3 – JÓVENES Y MERCADO DE TRABAJO</b>                                           | <b>52</b>  |
| 3.1 – Tasas de Participación, de Ocupación y de Desempleo por Edades              | 53         |
| 3.2 – Educación y Trabajo: Particularidades de un Vínculo Complejo                | 57         |
| 3.3 – Sectores Económicos y Categorías de Ocupación                               | 60         |
| 3.4 – Tipos de Contrato, Ingresos Percibidos y Número de Horas Trabajadas         | 62         |
| 3.5 – Cobertura de Seguros Sociales                                               | 65         |
| <b>4 – JÓVENES Y ATENCIÓN DE LA SALUD</b>                                         | <b>68</b>  |
| 4.1 – Seguro Médico                                                               | 69         |
| 4.2 – Población Enferma y Sana                                                    | 70         |
| 4.3 – Consultas y Razones de No Consultas                                         | 72         |
| 4.4 – Principales Causas de Muerte en Jóvenes por Grupos de Edad y Provincia      | 74         |
| 4.5 – Principales Causas de Muerte en Jóvenes por Sexo y Provincia                | 77         |
| 4.6 – Principales Causas de Muerte en Jóvenes por Área de Residencia y Provincia  | 79         |
| 4.7 – Principales Causas de Muerte en Jóvenes por Raza/Etnia y Provincia          | 81         |
| 4.8 – Jóvenes y VIH – SIDA: Un Vínculo Complejo                                   | 86         |
| <b>5 – TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN</b>                        | <b>90</b>  |
| 5.1 – Jóvenes y TICs en el Ecuador                                                | 91         |
| 5.2 – Niveles Educativos, Condición de Pobreza y Conectividad                     | 92         |
| 5.3 – Categoría de Ocupación, Condición de Pobreza y Conectividad                 | 93         |
| 5.4 – Lugar de Acceso a Internet                                                  | 95         |
| 5.5 – Conectividad Juvenil por Categoría de la Ocupación y Edad                   | 97         |
| 5.6 – Conectividad Juvenil por Niveles de Ingreso y Edad                          | 99         |
| 5.7 – Conectividad Juvenil por Lugar de Acceso a Internet y Edad                  | 100        |
| <b>6 – ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN 2010-2030</b>                     | <b>102</b> |
| 6.1 – ¿Qué Pasará en los Próximos Veinte Años?                                    | 103        |
| 6.2 – Juventud, Metas del Milenio y Más Allá                                      | 106        |
| 6.3 – Desafíos y Prioridades a Enfrentar desde las Políticas Públicas             | 111        |
| Referencias Bibliográficas                                                        | 115        |
| Sitios Web Visitados                                                              | 117        |



## Agradecimientos del autor

---

La redacción de este Informe estuvo a cargo del sociólogo uruguayo Ernesto Rodríguez, quien contó con la valiosa asistencia de María Rosa Cevallos (UNFPA) y Paul Giovanni Rodríguez (OIJ) en la coordinación técnica del mismo. Asimismo, tuvo la valiosa colaboración técnica de Alison Vásconez (MIES), Mariela Tuárez (DNJ), Roberto Ortiz (UNFPA), Fabián Vallejo (SIISE) y Ana Garcés (RIPS) en la selección y tratamiento inicial de la información procesada. También, contó con la colaboración de Ana Aulestia en la edición del Informe. A todos y todas, nuestro sincero agradecimiento.

# Por los derechos de los jóvenes >

La sociedad ecuatoriana es predominantemente joven, seis de cada diez ecuatorianos tiene menos de 29 años. Para garantizar los derechos de los y las jóvenes y su ejercicio cotidiano es fundamental el conocimiento pleno de esos indicadores que, sin los relatos de los jóvenes y el análisis minucioso, serían solamente cifras.

Es esencial el desarrollo de espacios articulados de coordinación que permita la construcción institucional desde los y las jóvenes como actores estratégicos, donde la participación se de en todos los espacios de gestión de las políticas públicas.

Con el informe Nacional de Juventud 2012: Jóvenes ecuatorianos en cifras aspiramos promover debates y diseñar políticas públicas correspondientes, con vistas a mejorar las condiciones de vida y la participación protagónica de las y los jóvenes, en su calidad de actores estratégicos

del desarrollo, en la construcción del "buen vivir" que el Gobierno Nacional viene impulsando en todos los niveles.

Consideramos que estamos avanzando y contentos por el camino recorrido y los frutos que hemos alcanzado. Pero estamos conscientes de que aún tenemos muchos retos por alcanzar, nos convoca a reconocernos como una sociedad joven, plural, incluyente y solidaria.

Este informe es una carta abierta a transformar y construir estrategias, planes y programas conjuntos que respondan a los requerimientos actuales de los y las jóvenes. Renovamos con este informe nuestro compromiso constante con la juventud del país.

Doris Soliz Carrión  
Ministra de Inclusión Económica y Social







# Resumen Ejecutivo



La sociedad ecuatoriana es eminentemente joven, alrededor de dos tercios de la población tienen menos de 30 años (son jóvenes o lo serán pronto) y aunque su participación relativa irá disminuyendo paulatinamente, estamos ante la mayor generación joven de toda la historia demográfica del país, lo cual puede ser una gran oportunidad para el desarrollo (mirando el fenómeno en tanto "bono demográfico" y aprovechándolo decididamente) o puede llegar a transformarse en un gran problema si no se toman las medidas correspondientes para integrar decididamente a este calificado y dinámico grupo poblacional al desarrollo.

Las cifras indican que las y los jóvenes ecuatorianos enfrentan notorias dificultades para su inserción social. Más de la mitad en promedio, viven en condiciones de pobreza (3 de cada 10) o extrema pobreza (2 de cada 10). La situación afecta sobre todo a quienes habitan en zonas rurales, a las y los jóvenes indígenas o afroecuatorianos, y a los habitantes de la Costa y la Amazonía, en relación a los de la Sierra. Casi la mitad de las y los ecuatorianos que han abandonado el país en la primera década de este siglo son jóvenes, y han migrado con el fin de encontrar mejores oportunidades de educación y sobre todo de trabajo.

Aunque el analfabetismo en las generaciones más jóvenes es prácticamente residual (afectando al 1 % de los niños y adolescentes, y al 2 % de los jóvenes) y se cuenta con 10 años de estudio acumulados en promedio, las cifras son más abultadas en el medio urbano y más bajas en el medio rural, al tiempo que son más amplias entre las mujeres que entre los hombres. En el mismo sentido, la cantidad de años de estudio acumulados es más alta en la sierra y en la zona insular que en la Amazonía y la Costa. Por su parte, si se analiza la evolución registrada en la primera década de este siglo, se constata que la matrícula en educación primaria ha ido en aumento (hasta llegar prácticamente a la universalización), mientras que la matrícula en secundaria se ha triplicado (aunque todavía sigue siendo muy baja), y la correspondiente a enseñanza superior se ha duplicado (pero también sigue siendo baja).

En el campo laboral, las tasas de desempleo y subempleo de la población joven triplican las correspondientes a la población adulta. Entre los que trabajan, la participación de las y los jóvenes (en comparación con los adultos) se destaca en el caso de los/las trabajadores/as del hogar y en las empresas del sector privado. Los hombres jóvenes triplican a las mujeres de su edad en el sector primario (agricultura, ganadería y minería), mientras que estas últimas duplican a aquellos en servicios comunales, tienen una presencia más equilibrada en el comercio y casi no figuran en la construcción (donde prácticamente el total de puestos de trabajo está en manos de hombres jóvenes). En términos de contratación de jóvenes, destaca el hecho de que prácticamente 6 de cada 10 son temporales, apenas 1 de cada 4 cuenta con seguro social y ganan –en promedio– un tercio menos que los adultos (en los mismos puestos de trabajo). Por su parte, entre las y los que no están ocupados/as sobresale el grupo de quienes ni estudian ni trabajan (alrededor del 15 % del total de jóvenes) compuesto mayoritariamente por mujeres (más de un tercio de las que tienen más de 20 años está en esta situación) lo que muestra una situación particularmente crítica, en un panorama de por sí bastante crítico en general.

En el ámbito de la salud, las cifras reunidas en este informe muestran que las dos principales causas de muerte entre las y los jóvenes son los accidentes de transporte y las agresiones, a las que se suman –en el caso de las mujeres– las lesiones autoinfligidas. En este marco general, importa destacar que el orden de las dos primeras causas es diferente en las áreas urbanas (donde priman los accidentes) y las rurales (donde priman las agresiones), y también varían según la autoidentificación étnico-racial (predominando las lesiones autoinfligidas en la población joven indígena y, de manera muy marcada, las agresiones entre los jóvenes afroecuatorianos). También, son preocupantes los elevados niveles de embarazo adolescente, que llegan a ubicarse entre el 20 y el 25% del total en provincias como Morona Santiago, Esmeraldas, Orellana, Sucumbíos, Los Ríos, Pastaza y Zamora Chinchipe, mientras que en ninguna de las provincias se ubican por debajo del



10%. Asimismo, importa tener en cuenta que las tasas más elevadas de personas afectadas por el VIH – SIDA se ubican en la población de entre 15 y 35 años de edad, lo cual nos vuelve a ubicar ante un problema relacionado específicamente con jóvenes.

En relación a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), casi 6 de cada 10 jóvenes cuenta con un teléfono celular activado y poco más de 5 de cada 10 usan internet regularmente. El uso de celulares está un poco más extendido entre los hombres jóvenes, mientras que la situación es la inversa en cuanto al uso de internet. Las mayores diferencias se constatan en términos de área de residencia, ya que en ambos indicadores se verifican niveles más elevados en el medio urbano que en las áreas rurales. Así, mientras que dos tercios de los jóvenes urbanos cuentan con un celular activado, en el medio rural ocurre con 4 de cada 10. Por otra parte, dos tercios de los jóvenes urbanos usan internet, y menos de 3 de cada 10 lo hacen en el medio rural. El uso de estas tecnologías de la información y la comunicación está más extendido entre las y los jóvenes que se autoidentifican como mestizos y blancos, y más acotado en el caso de aquellos que se autoidentifican como indígenas, negros, montubios y mulatos. En la misma línea, estas TIC son más utilizadas entre quienes tienen mayores niveles educativos y cuentan con empleos formales, otro tanto ocurre con quienes tienen mayores niveles de ingreso; mientras las utilizan menos de un cuarto de los jóvenes del quintil 1 (el más bajo), lo hacen casi tres cuartos de los del quintil 5 (el superior), mostrando diferencias esperables pero de dimensiones altamente preocupantes.

A futuro, si bien la proporción de niños, niñas, adolescentes y jóvenes (menores de 29 años) se seguirá reduciendo (constituían el 62,7 % del total de la población en el año 2000, serán el 52,1 % en el 2020 y apenas el 38,4 % en el 2050) lo más relevante en el marco de este informe es que el grupo de niños y niñas se reducirá en términos absolutos, mientras que el de adolescentes y jóvenes aumentará hasta el 2025, disminuyendo luego en forma paulatina. Como ya se ha destacado, esto nos ubica en la actualidad y en el futuro inmediato, ante la generación joven más importante de la historia demográfica del país. Este dato es muy significativo para el diseño e implementación de políticas públicas; por ejemplo, en el campo de la educación a futuro habrá que invertir más y mejor en la enseñanza secundaria, acotando parcialmente las inversiones en educación básica; mientras que en el campo laboral habrá que respaldar con mayor énfasis la promoción del empleo juvenil, reduciendo relativamente los esfuerzos de erradicación del trabajo infantil. Otro tanto habrá que hacer en el campo de la salud, donde la histórica prioridad en la salud materno-infantil deberá ir dejando más y mejores espacios a la salud adolescente, promoviendo estilos saludables de vida y enfrentando los principales riesgos existentes en este campo.

El Estado ecuatoriano está encarando estos desafíos con gran energía, pero harán falta mayores esfuerzos a futuro. Así, la propia Constitución vigente (en el artículo 39 de la tercera parte) establece que *"el Estado garantizará los derechos de las jóvenes y los jóvenes, y promoverá su efectivo ejercicio a través de políticas y programas, instituciones y recursos que aseguren y mantengan de modo permanente su participación e inclusión en todos los ámbitos, en particular en los espacios del poder público". En la misma línea, agrega que "el Estado reconocerá a las jóvenes y los jóvenes como actores estratégicos del desarrollo del país, y les garantizará la educación, salud, vivienda, recreación, deporte, tiempo libre, libertad de expresión y asociación" estableciendo además que "el Estado fomentará su incorporación al trabajo en condiciones justas y dignas, con énfasis en la capacitación, la garantía de acceso al primer empleo y la promoción de sus habilidades de emprendimiento"* (MIES 2010).

En dicho marco, se ha diseñado la Agenda de Políticas de Juventud, que establece nueve ejes de actuación en tres áreas claves (políticas sociales básicas, políticas de protección social y políticas de participación) a partir de un gran protagonismo del Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) desde donde se *"impulsa procesos que conducen a la formulación de políticas públicas que permitan mejorar la calidad de la eficiencia del gasto público dirigido a las y los jóvenes, así como a desarrollar las capacidades del Estado y la sociedad civil para crear mayores y mejores oportunidades para la población juvenil y generar respuestas específicas a las potencialidades y necesidades de esta población"*. En dicho marco, en los informes emitidos por el Ministerio de Finanzas y el MIES en los que se analiza "cómo va la inversión social", pueden constatare inversiones cuantiosas de recursos en este sector poblacional, incluyendo la inversión en enseñanza secundaria y superior (más de 1 500 millones de dólares en 2010) y la que se realiza en el marco del Bono de Desarrollo Humano (BDH) que beneficia a más de un millón de familias con hijos/as de hasta 29 años y a más de 5 millones de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en todo el país, que viven en condiciones de pobreza y exclusión social.

Como estas, muchas otras partidas presupuestarias benefician directa e indirectamente a las generaciones jóvenes, pero el país no cuenta todavía con un estudio riguroso del conjunto de la inversión que se realiza en este sentido, por lo que se torna imperioso encarar dicho análisis para poder cuantificar qué porcentaje del total del presupuesto público se invierte en jóvenes y, sobre todo, cómo se distribuye dicha inversión en función de las diferentes áreas programáticas (educación, salud, inserción laboral, participación ciudadana, etc.) y en los diferentes grupos juveniles (según sexo, edad, área de residencia, autoidentificación étnico-racial, etc.). Estudios de este tipo concretados en otros países de la región han mos-

trado que no siempre las prioridades que se fijan en los documentos de política pública de juventud se reflejan adecuadamente en la asignación de recursos, lo cual permite procesar los ajustes correspondientes, a la luz de las posibilidades que brinda la economía y los acuerdos que se gestan en el sistema político. Ecuador cuenta con excelentes registros estadísticos en varias áreas claves del desarrollo económico y social, por lo que está en perfectas condiciones de emprender este nuevo desafío (técnico y político) con el fin de impulsar a futuro más y mejores esfuerzos tendientes a concretar el mandato constitucional, que reconoce a las y los jóvenes en su condición de "actores estratégicos del desarrollo".

Finalmente, es necesario incorporar una dimensión fundamental al momento de diseñar e implementar políticas públicas de juventud en particular y el Buen Vivir en un plano más general, pero que no se ha podido analizar cuantitativamente en el marco de este informe: el vínculo entre participación juvenil y construcción de ciudadanía. En tal sentido, importa destacar un dato relevante que reflejan las encuestas de opinión pública en general y el Estudio sobre Cultura Política de la Democracia realizado con el apoyo de la Universidad de Vanderbilt (Tennessee- Estados Unidos): los jóvenes y las personas con un nivel de instrucción menor apoyan los golpes militares en mayor medida que la gente adulta o la que tiene un nivel de instrucción más elevado. Además, si se tiene en cuenta que la popularidad de los partidos políticos sigue siendo baja, aunque ha subido 10 puntos entre 2008 y 2010, se puede concluir que hay que trabajar con más énfasis en torno a la cultura política de la democracia entre los jóvenes; para lo cual hace falta contar con insumos y evidencias más representativas estadísticamente acerca de lo que piensan, desean y proponen las nuevas generaciones en todo el país. Ello solo es posible si se realiza una exhaustiva Encuesta Nacional de Juventud, a partir de cuyos resultados podría estructurarse un Programa de Formación y Fomento de la Participación Ciudadana Juvenil, en línea con las recomendaciones que surgen de los "estados del arte" realizados recientemente por parte de Naciones Unidas.

Este informe aspira sensibilizar a los tomadores de decisiones y a la opinión pública, para ir avanzando decididamente en este rumbo.

# 1 PRINCIPALES DATOS DEMOGRÁFICOS

### 1.1 – La Población Joven en la Población Total

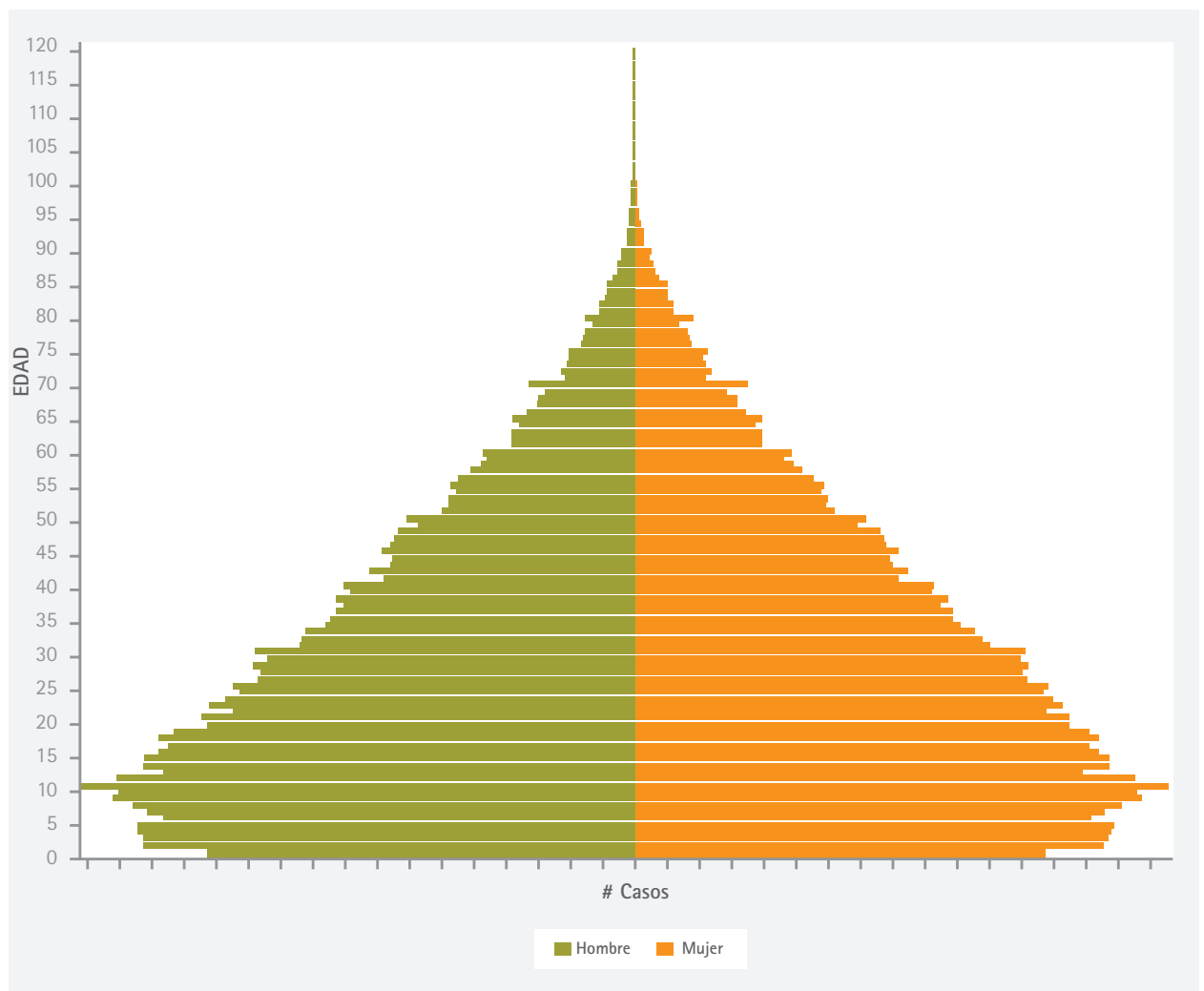
La población ecuatoriana es eminentemente joven. Así lo demuestra la pirámide poblacional construida con los datos del Censo Nacional de Población 2010, diferenciando al conjunto de la población por sexo y edad.

Como puede apreciarse, la base de la pirámide es muy ancha, a diferencia de la cúspide que es más estrecha. Si se observa con más detalle la base como tal, puede visualizarse la mayor proporción de adolescentes y jóvenes respecto a la población infantil (menor de 10 años), todo lo cual evidencia la predominancia de la población joven en el conjunto de la estructura demográfica.

Esto ubica al Ecuador entre los países que están en plena transición demográfica, a diferencia de aquellos que ya la completaron (como Argentina y Uruguay, entre otros) y también de los que están en una etapa incipiente (como Paraguay y Nicaragua, entre otros).

En las secciones siguientes, se brindarán argumentos adicionales en este sentido, al analizar las tasas de fecundidad y otros indicadores conexos.

#### EDAD X SEXO





## 1.2 – Población Total por Edad, Sexo y Áreas de Residencia

Como puede apreciarse en el cuadro y los gráficos que siguen, en 2010 la población ecuatoriana está concentrada en buena medida en los menores de 29 años, lo que quiere decir que estamos ante una población predominantemente joven. Casi el 60 % de la población total tiene menos de 29 años, en tanto que apenas poco más del 40 % tiene 30 años o más. Esta gran división se mantiene cuando se diferencia a la población total según sexo (hombres y mujeres) y según áreas de residencia (urbano y rural).

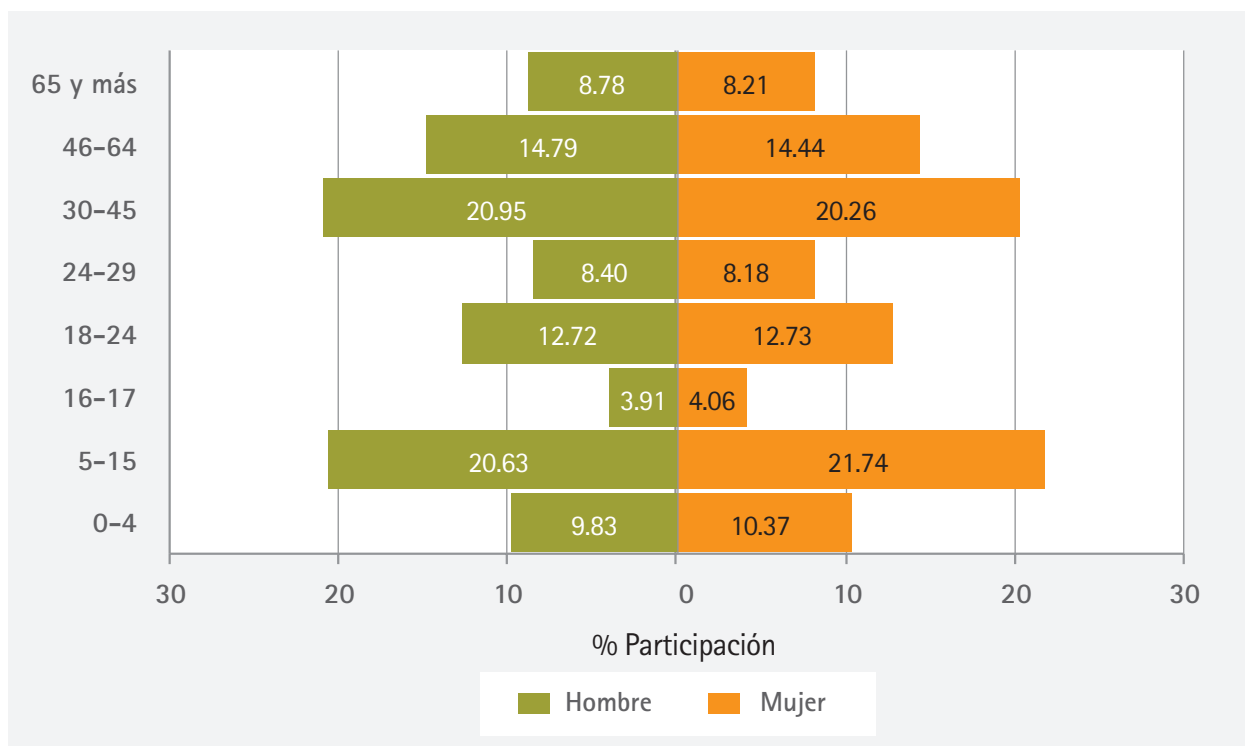
|                  | 2001        |               | 2010        |               |
|------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| POBLACIÓN TOTAL  |             |               |             |               |
|                  | 0 a 29 años | 30 años y más | 0 a 29 años | 30 años y más |
| Hombres          | 61,35       | 38,65         | 57,09       | 42,91         |
| Mujeres          | 60,35       | 39,65         | 55,48       | 44,52         |
| POBLACIÓN URBANA |             |               |             |               |
|                  | 0 a 29 años | 30 años y más | 0 a 29 años | 30 años y más |
| Hombres          | 60,12       | 39,88         | 56,12       | 43,88         |
| Mujeres          | 58,60       | 41,40         | 53,97       | 46,03         |
| POBLACIÓN RURAL  |             |               |             |               |
|                  | 0 a 29 años | 30 años y más | 0 a 29 años | 30 años y más |
| Hombres          | 63,22       | 36,78         | 57,22       | 42,78         |
| Mujeres          | 63,18       | 36,82         | 56,20       | 43,80         |

Si se comparan las cifras de 2010 con las de 2001, puede apreciarse que esta brecha entre población joven y población adulta se ha ido reduciendo, ya que hace una década casi dos tercios de la población tenía menos de 29 años; en tanto, poco más de un tercio tenía 30 años o más (confirmando lo que anunciaban las proyecciones de población realizadas a comienzos de esta década). De todos modos, la estructura de edades se sigue concentrando en niños, niñas, adolescentes y jóvenes en gran medida, y seguirá siendo así en esta y en las próximas décadas, aunque la tendencia a la reducción de la brecha continúe profundizándose, según veremos más adelante.

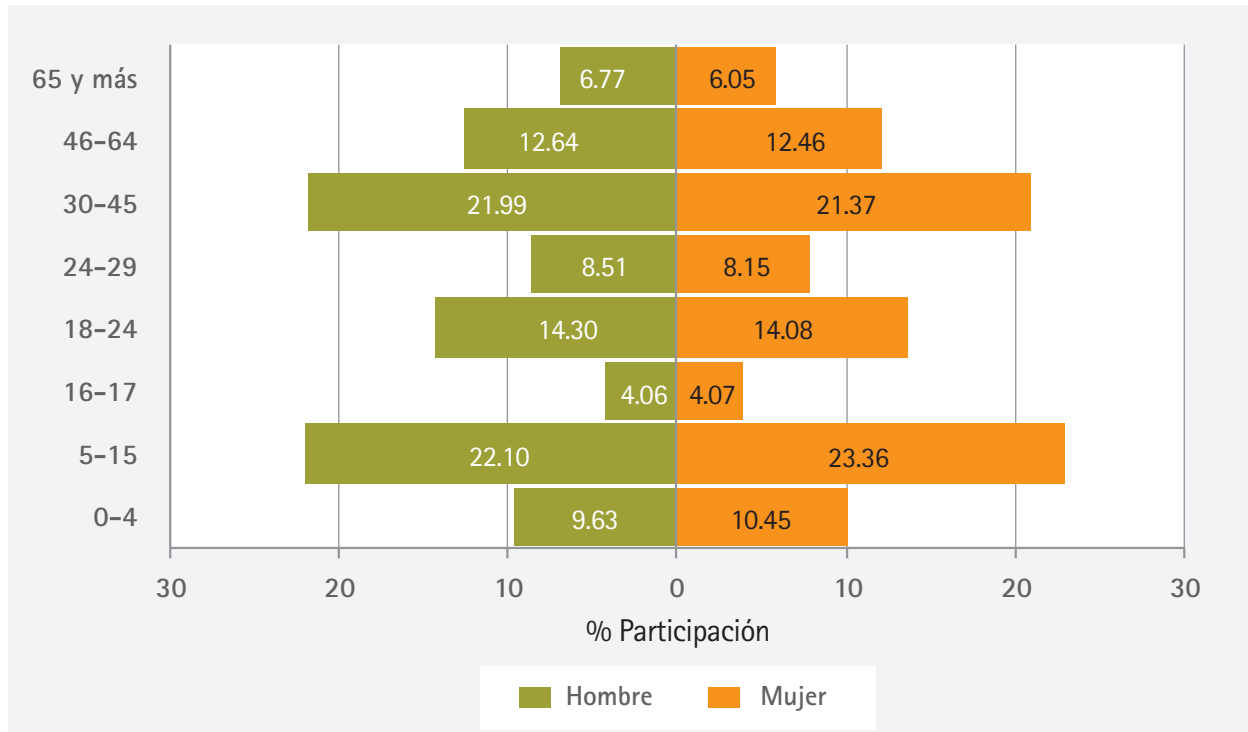


## DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL 2010

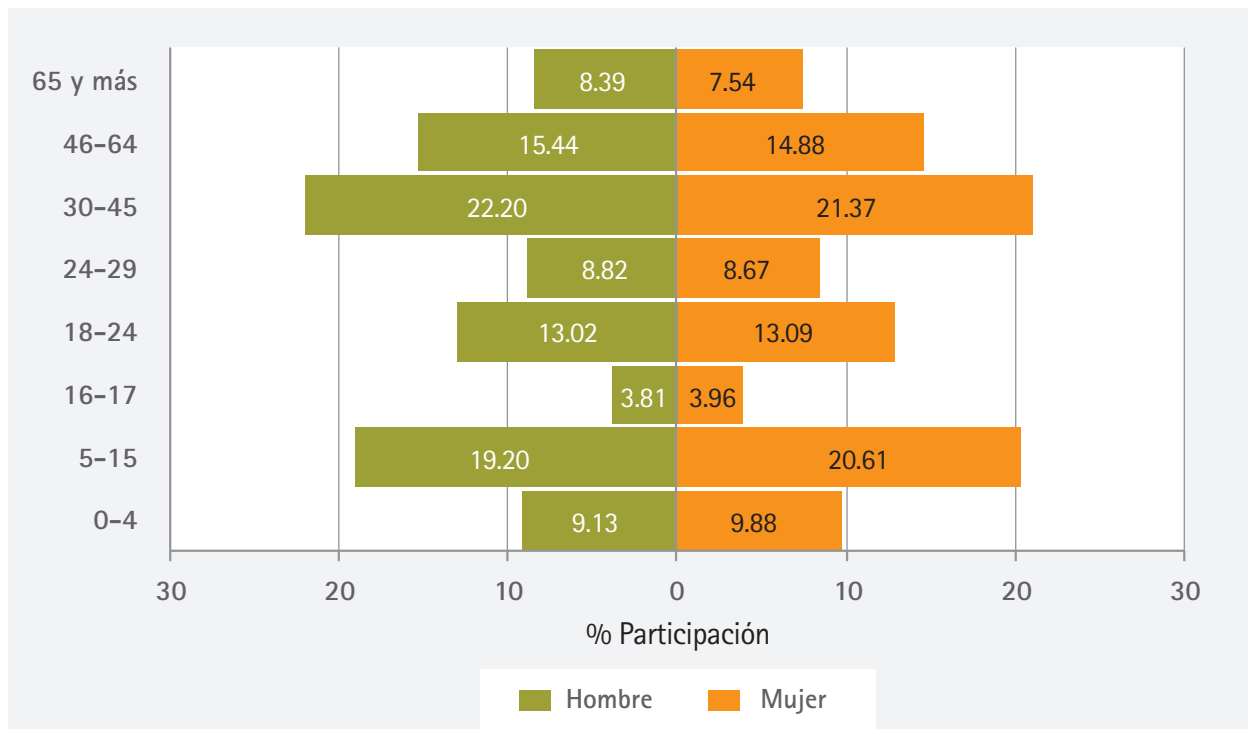
### Total población



### DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL 2001 Área Urbana

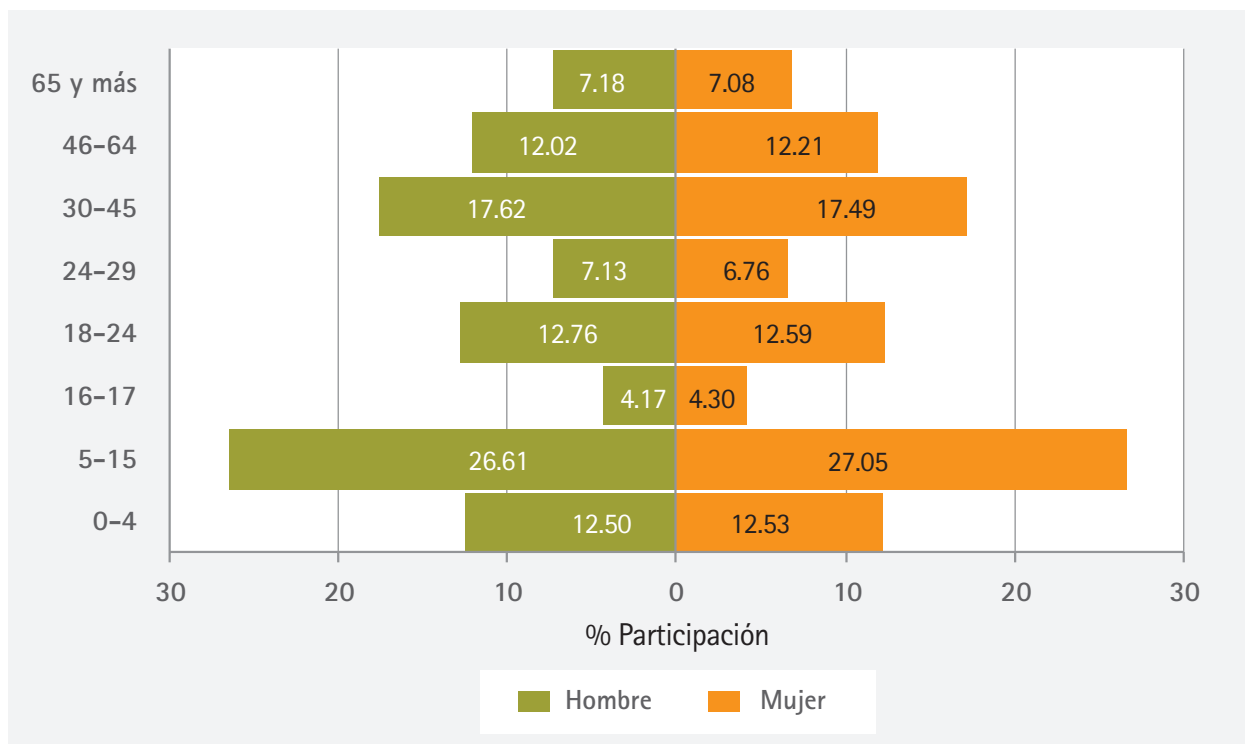


### DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL 2001 Área Urbana



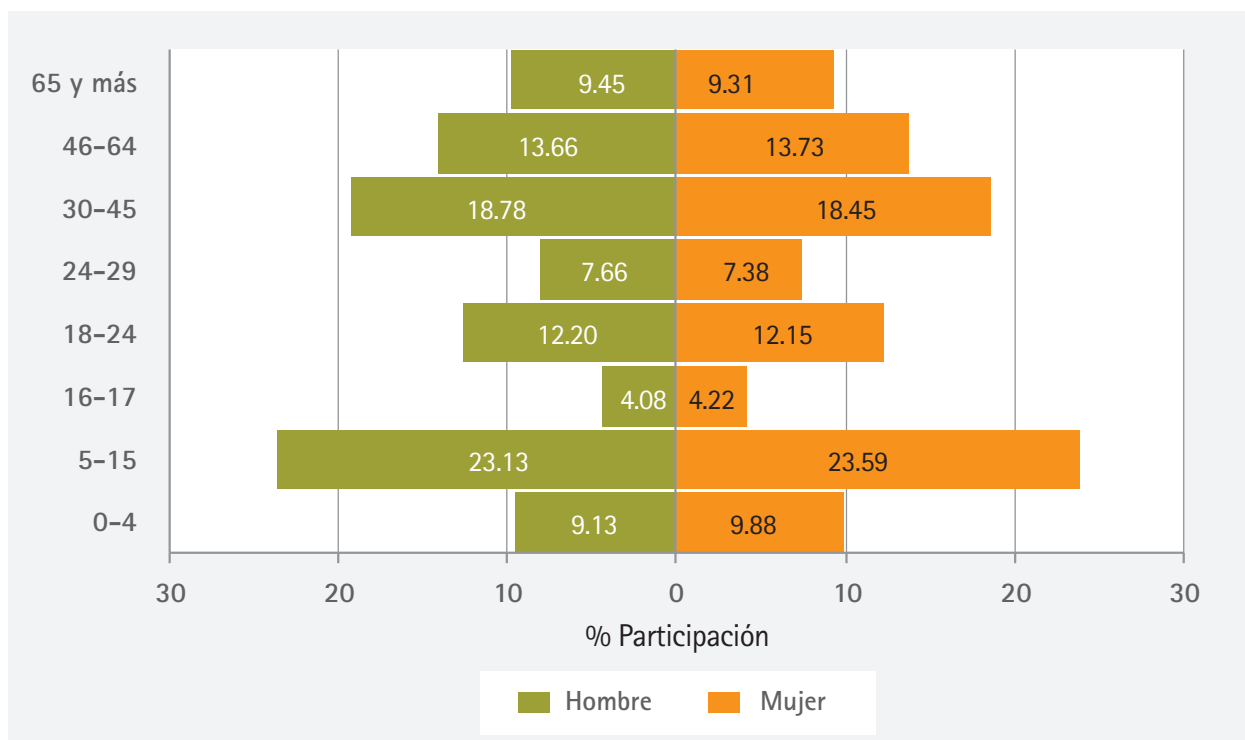
## DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL 2001

### Área Rural



## DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL 2001

### Área Rural





### 1.3 – Dependencia Demográfica, Dependencia Económica y Envejecimiento

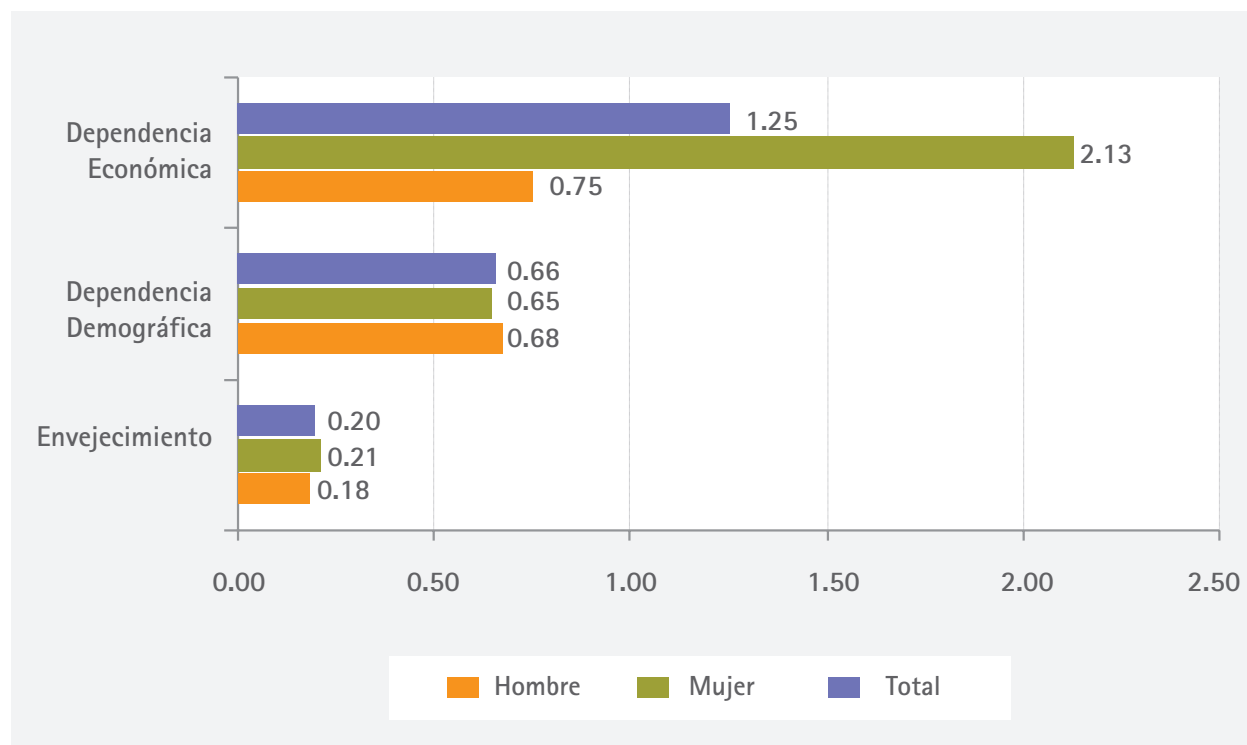
Los parámetros demográficos que estamos presentando tienen consecuencias relevantes en varios planos de la dinámica de la sociedad ecuatoriana como tal. Existen tres indicadores claves en tal sentido: (i) la tasa de envejecimiento, (ii) la dependencia demográfica, y (iii) la dependencia económica

En un plano general, puede observarse que la tasa de envejecimiento es muy baja, al contrario de lo que ocurre con la dependencia demográfica y con la dependencia económica, pudiendo notarse pequeñas diferencias entre hombres y mujeres en los dos primeros indicadores, pero mucho más pronunciadas en el caso de la dependencia económica, mayor en las mujeres.

| TOTAL                   |         |         |       |
|-------------------------|---------|---------|-------|
| Indicador               | Hombres | Mujeres | Total |
| Envejecimiento          | 0,18    | 0,21    | 0,20  |
| Dependencia Demográfica | 0,68    | 0,65    | 0,66  |
| Dependencia Económica   | 0,75    | 2,13    | 1,25  |

Notas:  
 Envejecimiento: Población Mayor a 65 / Población Menor a 15  
 Dependencia Demográfica: (Población 0-14 + Población > a 65) / Población Intermedia  
 Dependencia Económica: Población Ocupada / (Desempleada + Inactiva)

### ECUADOR: INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR SEXO



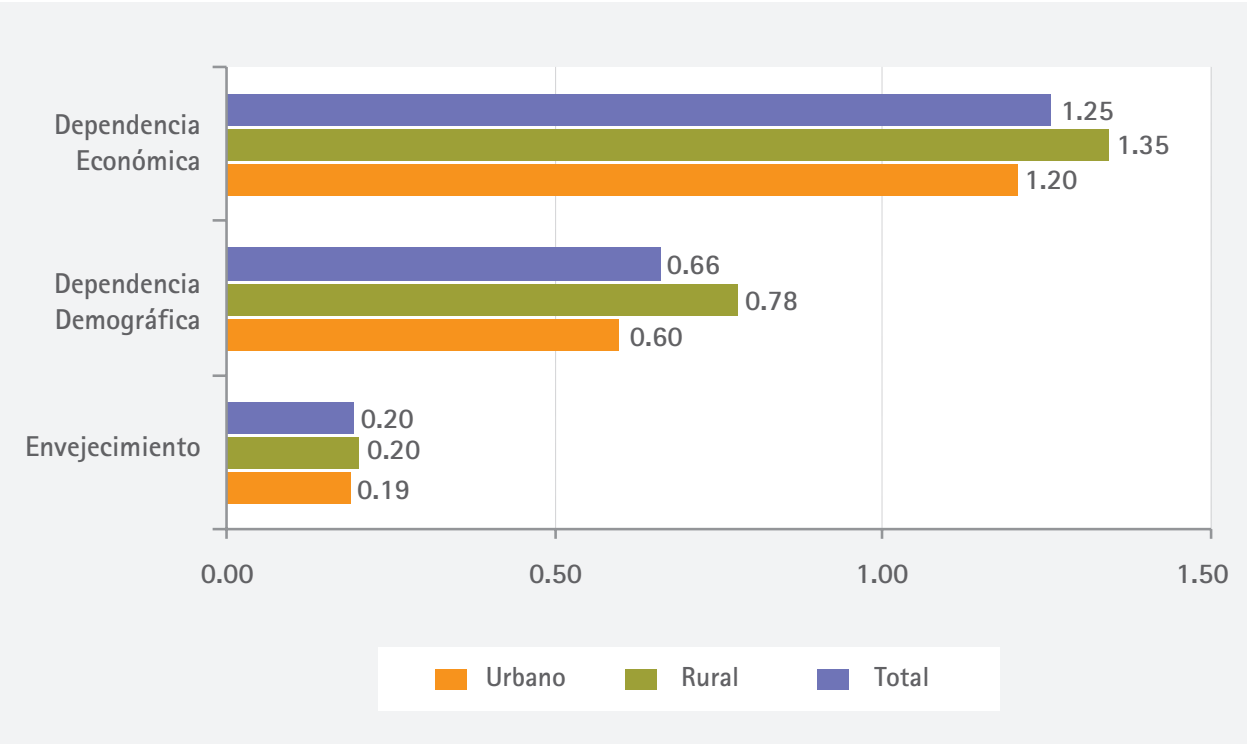


Por su parte, si diferenciamos áreas de residencia, vuelve a constatarse la existencia de bajas tasas de envejecimiento tanto en el área urbana como en el medio rural, mientras que se demuestra mayor dependencia demográfica y también mayor dependencia económica en el medio rural, en relación con el área urbana.

| ÁREA                    |        |       |       |
|-------------------------|--------|-------|-------|
| Indicador               | Urbano | Rural | Total |
| Envejecimiento          | 0,19   | 0,20  | 0,20  |
| Dependencia Demográfica | 0,60   | 0,78  | 0,66  |
| Dependencia Económica   | 1,20   | 1,35  | 1,25  |

Notas:  
 Envejecimiento: Población Mayor a 65 / Población Menor a 15  
 Dependencia Demográfica: (Población 0-14 + Población > a 65) / Población Intermedia  
 Dependencia Económica: Población Ocupada / (Desempleada + Inactiva)

### ECUADOR: INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR ÁREA

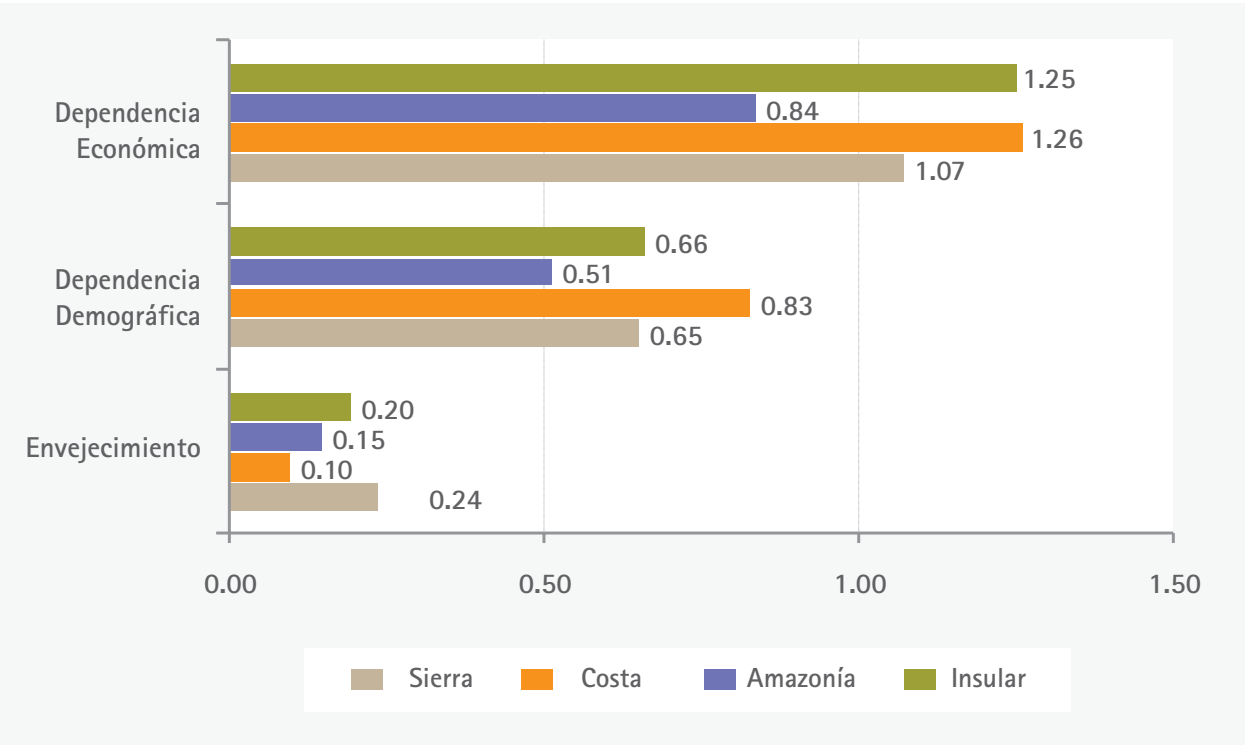


Adicionalmente, si comparamos las diferentes regiones del país, podremos constatar nuevamente las bajas tasas de envejecimiento en todas ellas (más pronunciadas aún en la Costa y algo más atenuadas en la Sierra), mientras que pueden constatar mayores niveles de dependencia demográfica en la Costa y más bajos en la Amazonía, al igual que mayores niveles de dependencia económica en la Costa y en la región Insular.

| TOTAL                   |        |       |          |         |
|-------------------------|--------|-------|----------|---------|
| Indicador               | Sierra | Costa | Amazonía | Insular |
| Envejecimiento          | 0,24   | 0,10  | 0,15     | 0,20    |
| Dependencia Demográfica | 0,65   | 0,83  | 0,51     | 0,66    |
| Dependencia Económica   | 1,07   | 1,26  | 0,84     | 1,25    |

Notas:  
Envejecimiento: Población Mayor a 65 / Población Menor a 15  
Dependencia Demográfica: (Población 0-14 + Población > a 65) / Población Intermedia  
Dependencia Económica: Población Ocupada / (Desempleada + Inactiva)

ECUADOR: INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR SEXO





## 1.4 – Maternidad Adolescente por Edad, Área de residencia, Región y Provincia

Si miramos los datos concernientes al área de residencia y regiones del país, en el grupo específico de las adolescentes, podemos constatar que el porcentaje de madres adolescentes<sup>1</sup> es más elevado en el medio rural (en relación al medio urbano) y en la Amazonía y la Costa, en relación a la Sierra y a la región Insular.

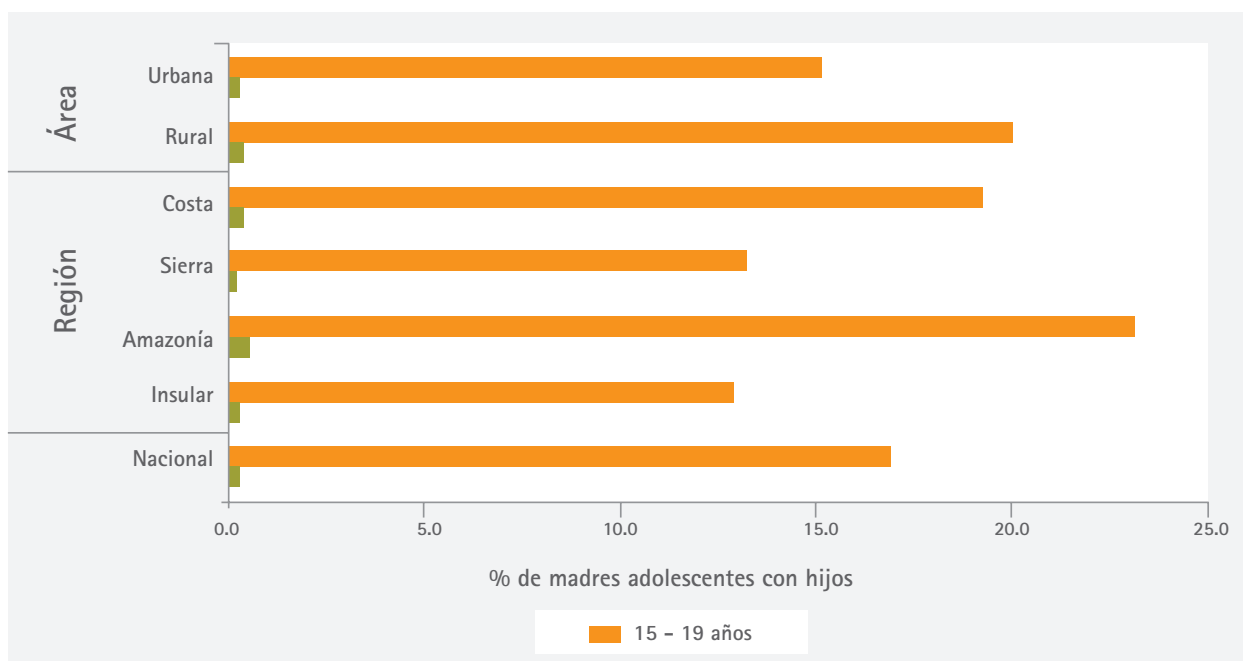
### PROPORCIÓN DE MADRES ADOLESCENTE POR ÁREA Y REGIÓN

|        |          | 10-14 años<br>(% de madres)* | 15-19 años<br>(% de madres)* | 10-19 años<br>(% de madres)* |
|--------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Área   | Urbana   | 0,3                          | 15,1                         | 7,6                          |
|        | Rural    | 0,4                          | 20,0                         | 9,6                          |
|        | Nacional | 0,3                          | 17,0                         | 8,4                          |
| Región | Sierra   | 0,2                          | 13,3                         | 6,7                          |
|        | Costa    | 0,4                          | 19,3                         | 9,4                          |
|        | Amazonia | 0,6                          | 23,1                         | 11,0                         |
|        | Insular  | 0,1                          | 13,0                         | 5,9                          |

Fuente: Censo de Población, 2010; INEC.

Nota: \*Porcentaje de madres adolescentes: Número de mujeres adolescentes con hijos/ Total de mujeres adolescentes.

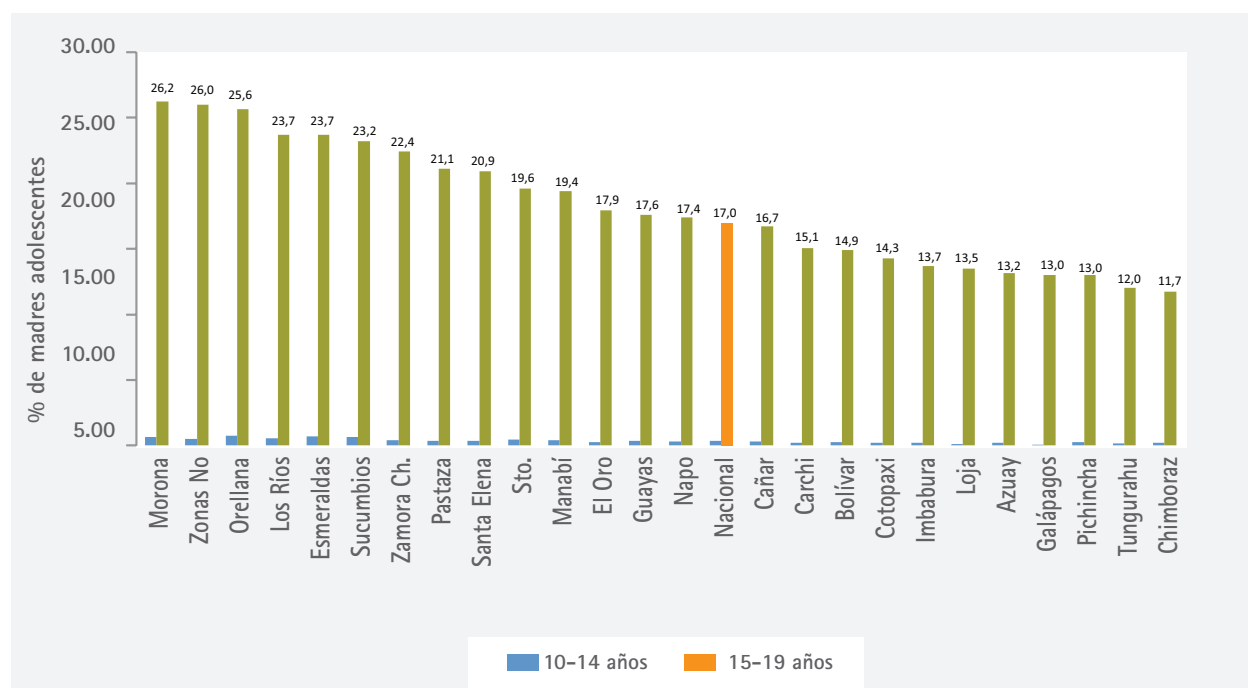
### ECUADOR: MATERNIDAD ADOLESCENTE POR ÁREA Y REGIÓN



1. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se considera población adolescente a aquellas personas de 10 a 19 años.

El porcentaje de madres adolescentes también varía según las diferentes provincias del país. Así tenemos que las provincias como Morona Santiago, Las Zonas no delimitadas y Orellana se encuentran muy por encima del porcentaje nacional de madres adolescentes (17 %). Pero es interesante destacar que todas las provincias de la Costa y Amazonia se encuentran sobre este valor. Mientras que las provincias de la Sierra e Insular se encuentran bajo este nivel; sobre todo las provincias de Pichincha, Tungurahua y Chimborazo, tal como lo muestra el gráfico siguiente.

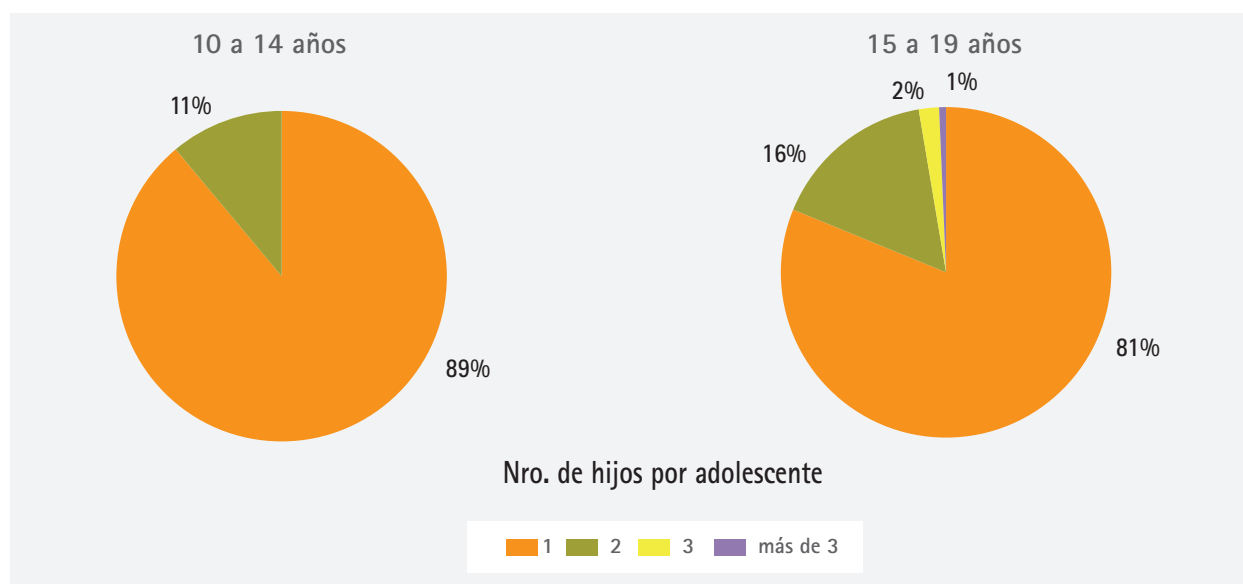
### ECUADOR: MATERNIDAD ADOLESCENTE POR PROVINCIA



Fuente: Censo de Población, 2010; INEC.

Al analizar mujeres adolescentes y el número de hijos nacidos vivos de estas, destaca que el 11% y 19% de adolescentes de 10 a 14 años y 15 a 19 años respectivamente, tienen más de un hijo a su corta edad.

### ECUADOR 2010: MUJERES ADOLESCENTES Y NÚMERO DE HIJOS SEGÚN GRUPO DE EDAD





**Jhon Jairo Valencia,**

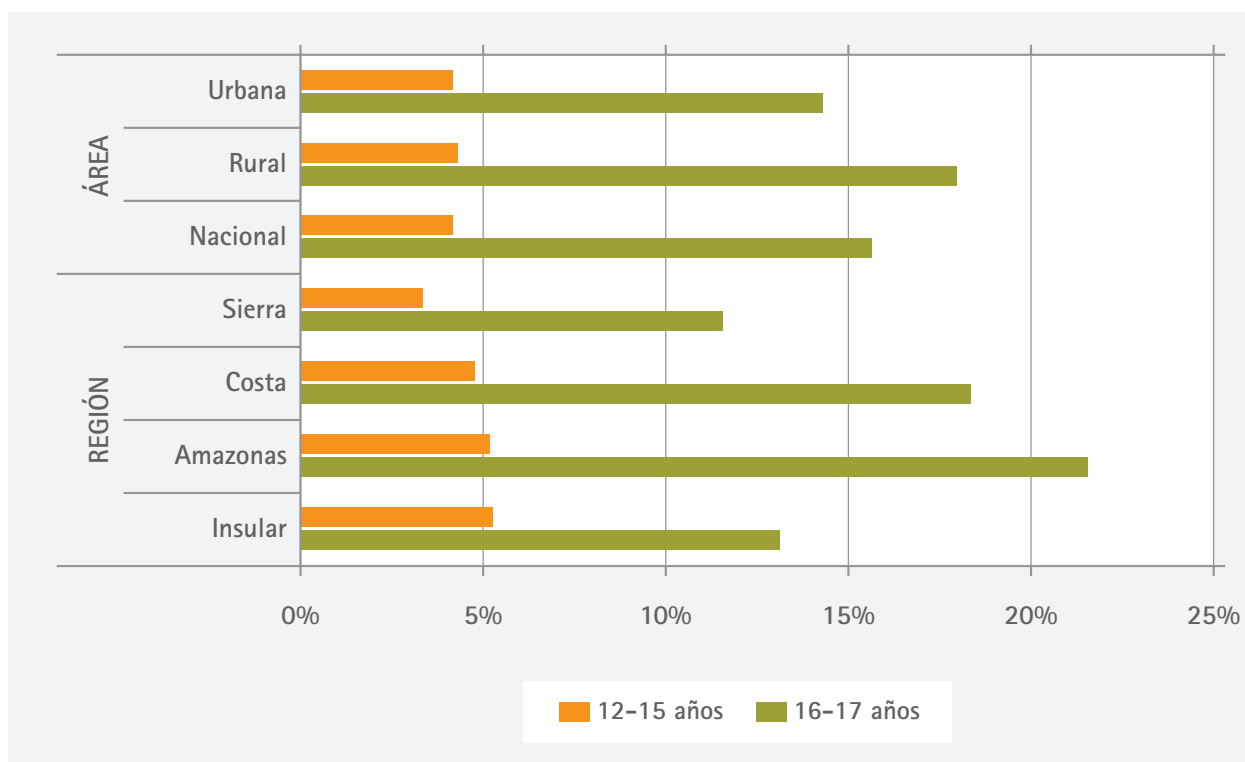
23 años, activista juvenil, Esmeraldas

“Ahora los jóvenes tienen bastante acceso a información sobre el tema de la sexualidad, igual faltan campañas de concienciación sobre el uso de preservativo y evitar embarazos adolescentes, todo esto es una problemática.”

**Felipe Segura,**

26 años, Fundación Alejandro la Baca, Orellana

“Pues aquí (Orellana) como en algunas otras ciudades, para los adultos hablar de sexualidad no es fácil, sentarse a hablar con sus hijos y hablar del tema les complica, por esa razón es que hay tantos embarazos adolescentes ya que los jóvenes no tienen quién les explique cómo llevar su vida sexual. Ellos tratan de hacerlo a su manera, entonces buscan información en internet y ahí encuentras tantas páginas pero no está claro. Se debe trabajar más en el tema de la sexualidad, incluso en los colegios no te hablan mucho, ya cuando llegas a cuarto o quinto curso.”



La situación también difiere en estos temas según las diferentes provincias del país. Así provincias como Morona Santiago, las zonas no delimitadas y Orellana se encuentran muy por encima del nivel nacional (169,5 madres adolescentes por cada mil adolescentes). Pero es interesante destacar que todas las provincias de la Costa y Amazonia aparecen sobre este valor de la tasa; mientras que las provincias de la Sierra e Insular se encuentran bajo este nivel, sobre todo Pichincha, Tungurahua y Chimborazo, tal como lo muestra el gráfico siguiente.

**Danny Fabricio Sarnosa Espinosa,**

30 años, voluntario de la Secretaría de Pueblos

“Se ha intentado buscar la razón por la que las chicas quieren salir de sus casa y buscar afecto, es un poco loco, pero al embarazarse están seguras del vínculo; en fin, en la mayoría de casos el resultado es porque había mala comunicación en los hogares. La realidad del Coca o de la provincia es complicada, hay migración. Entonces en todos los aspectos se podría decir que es difícil formar un hogar más estable, tampoco hay muchas alternativas para la recreación y eso limita bastante”.

**Ana Paula****Rodríguez Montesdeoca**

18 años, Consejo de Juventudes, Manta

“El promedio de edad en que los jóvenes inician sus relaciones sexuales es de 13 años, incluso desde los 13 años muchos ya tienen bebés o ya han formado unión libre”.







## Edison Leonardo Padilla

24 años, Red Juvenil de Loja

“Me impresiona que el tabú sigue existiendo, no solo a nivel de los adultos, sino también en el tema de los jóvenes. Estamos frente a una cultura conservadora por lo que no podemos hablar abiertamente sobre estos temas; además está la religión. Los padres les dicen a las niñas que el hombre es peligroso y que hay que tener cuidado. Siempre, siempre hablan de la sexualidad desde el miedo, cuando el objetivo es tener una sexualidad integral saludable, además que es una decisión personal. El tema es complejo porque no tenemos la posibilidad de asumir nuestra vida sexual desde una forma abierta, incluso plantearlo a nivel de pareja”.

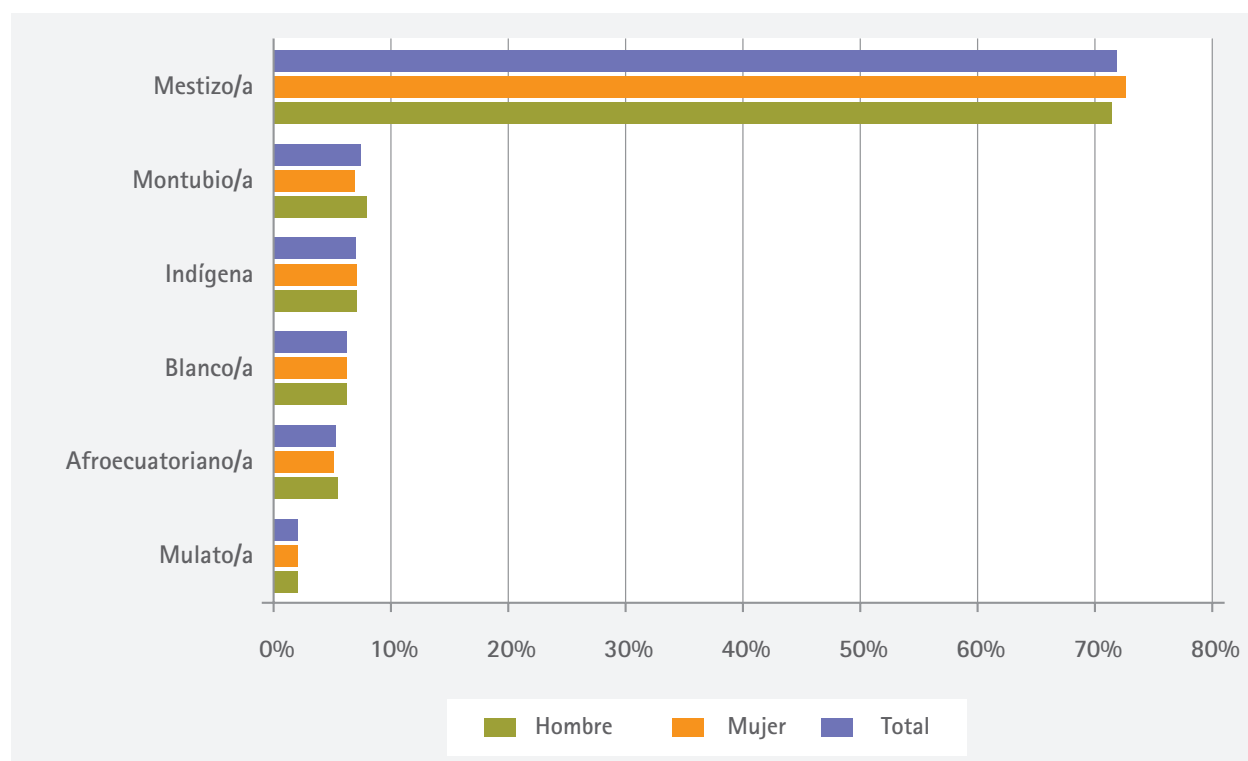
### 1.5 – Población por Pertenencia Étnica, Sexo, Área de Residencia y Edad

El análisis que estamos realizando quedaría incompleto si no incluimos la información estadística diferenciando a la población ecuatoriana en función de su autodefinición étnica, dado el carácter de nación pluriétnica y multicultural. El cuadro y los gráficos siguientes nos brindan la información correspondiente, diferenciando además a la población según sexo y área de residencia.

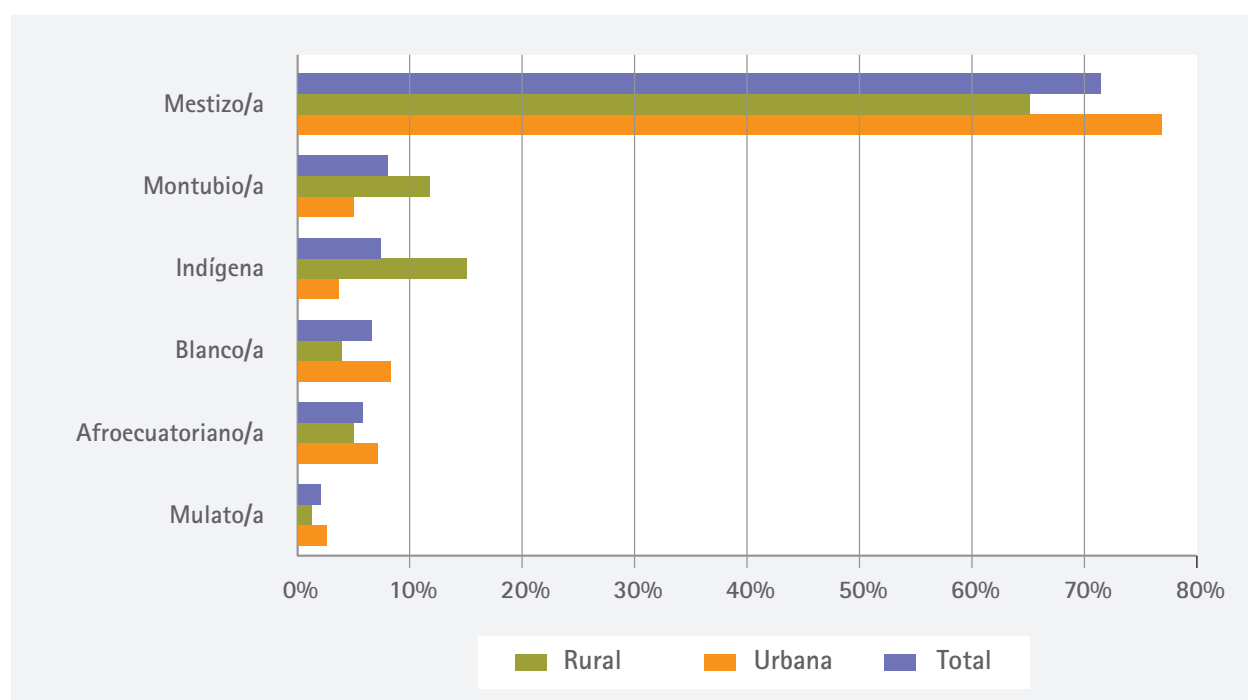
| GRUPO ÉTNICO      | SEXO   |       |       | ÁREA DE RESIDENCIA |       |       |
|-------------------|--------|-------|-------|--------------------|-------|-------|
|                   | Hombre | Mujer | Total | Urbana             | Rural | Total |
| Mulato/a          | 0,02   | 0,02  | 0,02  | 0,02               | 0,01  | 0,02  |
| Afroecuatoriano/a | 0,05   | 0,05  | 0,05  | 0,06               | 0,04  | 0,05  |
| Blanco/a          | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,08               | 0,03  | 0,06  |
| Indígena          | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,02               | 0,15  | 0,07  |
| Montubio/a        | 0,08   | 0,07  | 0,07  | 0,05               | 0,12  | 0,07  |
| Mestizo/a         | 0,71   | 0,73  | 0,72  | 0,76               | 0,65  | 0,72  |

Como puede apreciarse, casi tres cuartas partes de la población se declara mestiza, al tiempo que un 7 % se autoidentifica como indígenas y otro tanto como montubios y/o afroecuatorianos. Las diferencias por sexo no son significativas, pero en lo que atañe a la situación según área de residencia queda claro que los/las mestizos/as están más concentrados en el medio urbano, mientras que los/las indígenas se encuentran en el medio rural. La muestra se completa con un 6 % de autoidentificados como blancos, que también están más concentrados en el medio urbano.

### ECUADOR: ESTRUCTURA ÉTNICA POR SEXO



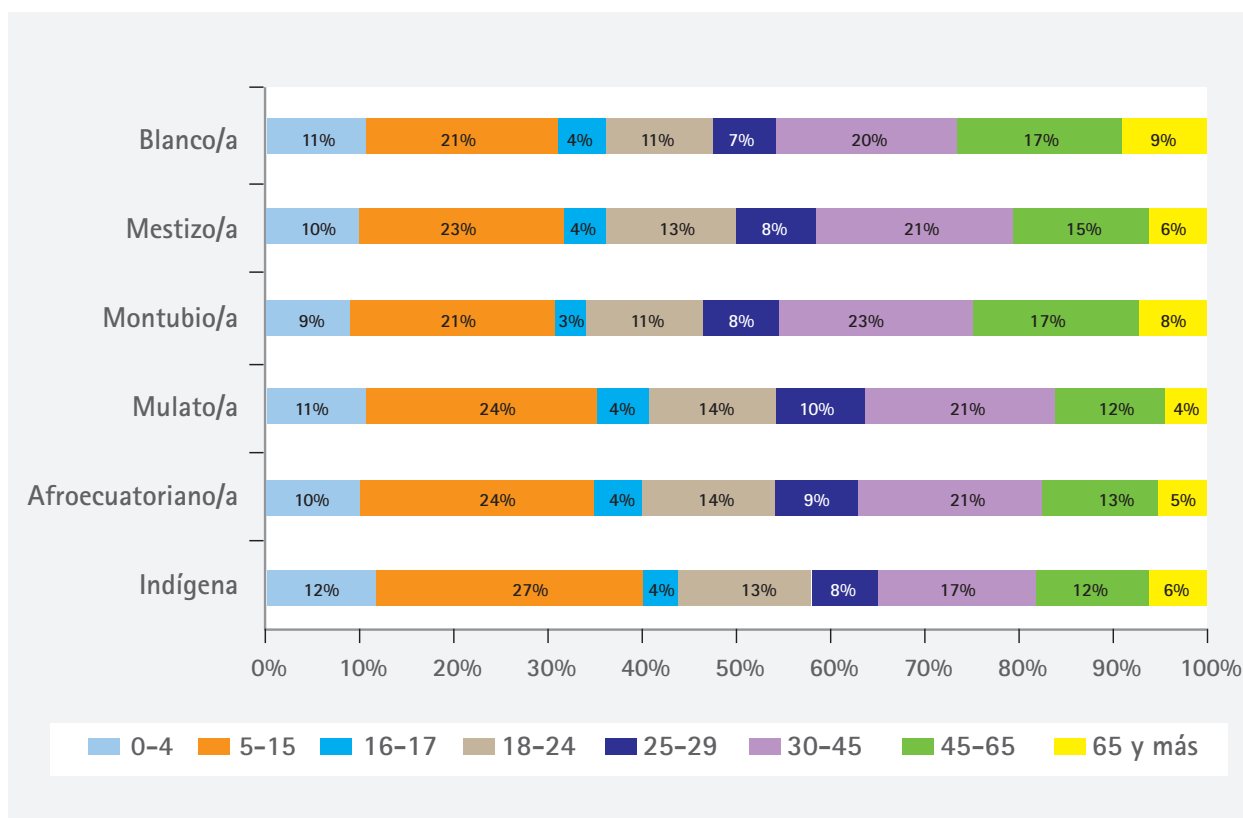
### ECUADOR: ESTRUCTURA ÉTNICA POR ÁREA



Complementariamente, si relacionamos la autoidentificación étnica y la edad, podemos constatar que la población indígena, mulata y afroecuatoriana presenta un perfil más joven, mientras que en el caso de la población mestiza, montubia y blanca ocurre lo contrario, aunque las diferencias no son muy marcadas.

|          | Indígena | Afroecuatoriano/a | Mulato/a | Montubio/a | Mestizo/a | Blanco/a |
|----------|----------|-------------------|----------|------------|-----------|----------|
| 0-4      | 0,12     | 0,10              | 0,11     | 0,09       | 0,10      | 0,11     |
| 5-15     | 0,27     | 0,24              | 0,24     | 0,21       | 0,23      | 0,21     |
| 16-17    | 0,04     | 0,04              | 0,04     | 0,03       | 0,04      | 0,04     |
| 18-24    | 0,13     | 0,14              | 0,14     | 0,11       | 0,13      | 0,11     |
| 25-29    | 0,08     | 0,09              | 0,10     | 0,08       | 0,08      | 0,07     |
| 30-45    | 0,17     | 0,21              | 0,21     | 0,23       | 0,21      | 0,20     |
| 45-65    | 0,12     | 0,13              | 0,12     | 0,17       | 0,15      | 0,17     |
| 65 y más | 0,06     | 0,05              | 0,04     | 0,08       | 0,06      | 0,09     |
|          | 1,00     | 1,00              | 1,00     | 1,00       | 1,00      | 1,00     |

## ECUADOR: ESTRUCTURA ETÁRIA POR ÉTNIA



### 1.6 – La Población Joven en Condiciones de Pobreza

El Censo de 2010 brinda también información referida a la proporción de la población que vive en condiciones de pobreza y de extrema pobreza, y tal como puede apreciarse en el cuadro siguiente, esta afecta al conjunto de la población en proporciones parecidas, con valores un poco más altos en la población infantil y juvenil, sin diferencias significativas entre hombres y mujeres, independientemente de su edad.

#### CONDICIÓN DE POBREZA POR NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI) SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

| Grupos de edad    | Sexo   | No Pobreza | Pobreza | Extrema pobreza | Total    | No Pobreza (%) | Pobreza (%) | Extrema pobreza (%) | Total |
|-------------------|--------|------------|---------|-----------------|----------|----------------|-------------|---------------------|-------|
| Menores de 5 años | Hombre | 252060     | 246071  | 246174          | 744305   | 33,9           | 33,1        | 33,1                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 242658     | 236985  | 238329          | 717972   | 33,8           | 33,0        | 33,2                | 100,0 |
|                   | Total  | 494718     | 483056  | 484503          | 1462277  | 33,8           | 33,0        | 33,1                | 100,0 |
| 5 a 14 años       | Hombre | 592807     | 472178  | 491882          | 1556867  | 38,1           | 30,3        | 31,6                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 577366     | 457437  | 474478          | 1509281  | 38,3           | 30,3        | 31,4                | 100,0 |
|                   | Total  | 1170173    | 929615  | 966360          | 3066148  | 38,2           | 30,3        | 31,5                | 100,0 |
| 15 a 18 años      | Hombre | 263491     | 169752  | 148262          | 581505   | 45,3           | 29,2        | 25,5                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 256202     | 167894  | 147170          | 571266   | 44,8           | 29,4        | 25,8                | 100,0 |
|                   | Total  | 519693     | 337646  | 295432          | 1152771  | 45,1           | 29,3        | 25,6                | 100,0 |
| 19 a 24 años      | Hombre | 377050     | 225848  | 168285          | 771183   | 48,9           | 29,3        | 21,8                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 368544     | 237243  | 181922          | 787709   | 46,8           | 30,1        | 23,1                | 100,0 |
|                   | Total  | 745594     | 463091  | 350207          | 1558892  | 47,8           | 29,7        | 22,5                | 100,0 |
| 25 a 29 años      | Hombre | 278602     | 179006  | 129342          | 586950   | 47,5           | 30,5        | 22,0                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 288832     | 186427  | 138355          | 613614   | 47,1           | 30,4        | 22,5                | 100,0 |
|                   | Total  | 567434     | 365433  | 267697          | 1200564  | 47,3           | 30,4        | 22,3                | 100,0 |
| 30 a 45 años      | Hombre | 727899     | 415738  | 310697          | 1454334  | 50,1           | 28,6        | 21,4                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 796988     | 420895  | 312637          | 1530520  | 52,1           | 27,5        | 20,4                | 100,0 |
|                   | Total  | 1524887    | 836633  | 623334          | 2984854  | 51,1           | 28,0        | 20,9                | 100,0 |
| 46 a 64 años      | Hombre | 577317     | 261929  | 197439          | 1036685  | 55,7           | 25,3        | 19,0                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 627911     | 260305  | 192187          | 1080403  | 58,1           | 24,1        | 17,8                | 100,0 |
|                   | Total  | 1205228    | 522234  | 389626          | 2117088  | 56,9           | 24,7        | 18,4                | 100,0 |
| 65 años y más     | Hombre | 222633     | 117621  | 105600          | 445854   | 49,9           | 26,4        | 23,7                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 259982     | 125020  | 110049          | 495051   | 52,5           | 25,3        | 22,2                | 100,0 |
|                   | Total  | 482615     | 242641  | 215649          | 940905   | 51,3           | 25,8        | 22,9                | 100,0 |
| Total             | Hombre | 3291859    | 2088143 | 1797681         | 7177683  | 45,9           | 29,1        | 25,0                | 100,0 |
|                   | Mujer  | 3418483    | 2092206 | 1795127         | 7305816  | 46,8           | 28,6        | 24,6                | 100,0 |
|                   | Total  | 6710342    | 4180349 | 3592808         | 14483499 | 46,3           | 28,9        | 24,8                | 100,0 |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010. INEC.

En cambio, son muy notorias las diferencias existentes entre el medio urbano y las áreas rurales, ya que la pobreza (y sobre todo la pobreza extrema) afecta más agudamente a estas últimas. Si bien esto ocurre en todos los grupos etarios, es más evidente en el caso de los grupos de menor edad (niños, niñas, adolescentes y jóvenes).

### CONDICIÓN DE POBREZA POR NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI) SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA

| Grupos de edad    | Sexo   | No Pobreza | Pobreza | Extrema pobreza | Total    | No Pobreza (%) | Pobreza (%) | Extrema pobreza (%) | Total |
|-------------------|--------|------------|---------|-----------------|----------|----------------|-------------|---------------------|-------|
| Menores de 5 años | urbana | 378840     | 307788  | 176868          | 863496   | 43,9           | 35,6        | 20,5                | 100,0 |
|                   | rural  | 115878     | 175268  | 307635          | 598781   | 19,4           | 29,3        | 51,4                | 100,0 |
|                   | Total  | 494718     | 483056  | 484503          | 1462277  | 33,8           | 33,0        | 33,1                | 100,0 |
| 5 a 14 años       | urbana | 890551     | 570327  | 354170          | 1815048  | 49,1           | 31,4        | 19,5                | 100,0 |
|                   | rural  | 279622     | 359288  | 612190          | 1251100  | 22,4           | 28,7        | 48,9                | 100,0 |
|                   | Total  | 1170173    | 929615  | 966360          | 3066148  | 38,2           | 30,3        | 31,5                | 100,0 |
| 15 a 18 años      | urbana | 397488     | 201006  | 106931          | 705425   | 56,3           | 28,5        | 15,2                | 100,0 |
|                   | rural  | 122205     | 136640  | 188501          | 447346   | 27,3           | 30,5        | 42,1                | 100,0 |
|                   | Total  | 519693     | 337646  | 295432          | 1152771  | 45,1           | 29,3        | 25,6                | 100,0 |
| 19 a 24 años      | urbana | 586003     | 289249  | 134041          | 1009293  | 58,1           | 28,7        | 13,3                | 100,0 |
|                   | rural  | 159591     | 173842  | 216166          | 549599   | 29,0           | 31,6        | 39,3                | 100,0 |
|                   | Total  | 745594     | 463091  | 350207          | 1558892  | 47,8           | 29,7        | 22,5                | 100,0 |
| 25 a 29 años      | urbana | 449781     | 236045  | 109295          | 795121   | 56,6           | 29,7        | 13,7                | 100,0 |
|                   | rural  | 117653     | 129388  | 158402          | 405443   | 29,0           | 31,9        | 39,1                | 100,0 |
|                   | Total  | 567434     | 365433  | 267697          | 1200564  | 47,3           | 30,4        | 22,3                | 100,0 |
| 30 a 45 años      | urbana | 1199651    | 529483  | 251949          | 1981083  | 60,6           | 26,7        | 12,7                | 100,0 |
|                   | rural  | 325236     | 307150  | 371385          | 1003771  | 32,4           | 30,6        | 37,0                | 100,0 |
|                   | Total  | 1524887    | 836633  | 623334          | 2984854  | 51,1           | 28,0        | 20,9                | 100,0 |
| 46 a 64 años      | urbana | 960361     | 293196  | 124864          | 1378421  | 69,7           | 21,3        | 9,1                 | 100,0 |
|                   | rural  | 244867     | 229038  | 264762          | 738667   | 33,1           | 31,0        | 35,8                | 100,0 |
|                   | Total  | 1205228    | 522234  | 389626          | 2117088  | 56,9           | 24,7        | 18,4                | 100,0 |
| 65 años y más     | urbana | 376061     | 117070  | 49768           | 542899   | 69,3           | 21,6        | 9,2                 | 100,0 |
|                   | rural  | 106554     | 125571  | 165881          | 398006   | 26,8           | 31,6        | 41,7                | 100,0 |
|                   | Total  | 482615     | 242641  | 215649          | 940905   | 51,3           | 25,8        | 22,9                | 100,0 |
| Total             | Urbano | 5238736    | 2544164 | 1307886         | 9090786  | 57,6           | 28,0        | 14,4                | 100,0 |
|                   | Rural  | 1471606    | 1636185 | 2284922         | 5392713  | 27,3           | 30,3        | 42,4                | 100,0 |
|                   | Total  | 6710342    | 4180349 | 3592808         | 14483499 | 46,3           | 28,9        | 24,8                | 100,0 |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010. INEC

### 1.7 – Migración Interna e Internacional

Otro de los ejes claves del análisis que estamos realizando, es el relacionado con los flujos inmigratorios, es decir, los movimientos de población que entran y salen del territorio ecuatoriano. El siguiente cuadro ilustra la situación, diferenciando la inmigración nacional (quienes cambian de residencia dentro del territorio nacional o salen del país) y la internacional (quienes entran al territorio nacional) según sexo y edad.

#### POBLACIÓN INMIGRANTE POR SEXO Y EDAD, SEGÚN TIPO DE INMIGRACIÓN

| Grupos de edad de migrantes      | Sexo   | Tipo de inmigración* |                   | Total   | Tipo de inmigración* |                   | Total  |
|----------------------------------|--------|----------------------|-------------------|---------|----------------------|-------------------|--------|
|                                  |        | Nacional**           | Inter-nacional*** |         | Nacional**           | Inter-nacional*** |        |
| De 5 a 14 años                   | Hombre | 92745                | 12119             | 104864  | 88,4%                | 11,6%             | 100,0% |
|                                  | Mujer  | 92129                | 11532             | 103661  | 88,9%                | 11,1%             | 100,0% |
|                                  | Total  | 184874               | 23651             | 208525  | 88,7%                | 11,3%             | 100,0% |
| Adolescentes<br>15 a 18 años     | Hombre | 40776                | 4206              | 44982   | 90,6%                | 9,4%              | 100,0% |
|                                  | Mujer  | 46805                | 4307              | 51112   | 91,6%                | 8,4%              | 100,0% |
|                                  | Total  | 87581                | 8513              | 96094   | 91,1%                | 8,9%              | 100,0% |
| Jóvenes<br>19 a 24 años          | Hombre | 87041                | 8559              | 95600   | 91,0%                | 9,0%              | 100,0% |
|                                  | Mujer  | 90915                | 8537              | 99452   | 91,4%                | 8,6%              | 100,0% |
|                                  | Total  | 177956               | 17096             | 195052  | 91,2%                | 8,8%              | 100,0% |
| Jóvenes<br>25 a 29 años          | Hombre | 62869                | 9925              | 72794   | 86,4%                | 13,6%             | 100,0% |
|                                  | Mujer  | 59737                | 8648              | 68385   | 87,4%                | 12,6%             | 100,0% |
|                                  | Total  | 122606               | 18573             | 141179  | 86,8%                | 13,2%             | 100,0% |
| Adultos<br>30 a 45 años          | Hombre | 114207               | 29353             | 143560  | 79,6%                | 20,4%             | 100,0% |
|                                  | Mujer  | 96454                | 22541             | 118995  | 81,1%                | 18,9%             | 100,0% |
|                                  | Total  | 210661               | 51894             | 262555  | 80,2%                | 19,8%             | 100,0% |
| Adultos<br>46 a 64 años          | Hombre | 49092                | 12858             | 61950   | 79,2%                | 20,8%             | 100,0% |
|                                  | Mujer  | 38201                | 8879              | 47080   | 81,1%                | 18,9%             | 100,0% |
|                                  | Total  | 87293                | 21737             | 109030  | 80,1%                | 19,9%             | 100,0% |
| Adultos Mayores<br>65 años y más | Hombre | 15580                | 2210              | 17790   | 87,6%                | 12,4%             | 100,0% |
|                                  | Mujer  | 16359                | 2043              | 18402   | 88,9%                | 11,1%             | 100,0% |
|                                  | Total  | 31939                | 4253              | 36192   | 88,2%                | 11,8%             | 100,0% |
| Total                            | Hombre | 462310               | 79230             | 541540  | 85,4%                | 14,6%             | 100,0% |
|                                  | Mujer  | 440600               | 66487             | 507087  | 86,9%                | 13,1%             | 100,0% |
|                                  | Total  | 902910               | 145717            | 1048627 | 86,1%                | 13,9%             | 100,0% |

\*Constituye el total de personas que han cambiado su residencia habitual en los últimos cinco años.

\*\*Incluye las personas que han cambiado su residencia habitual en el territorio nacional en los últimos cinco años.

\*\*\*Incluye las personas procedentes del exterior y que han cambiado su residencia habitual en el extranjero por una en el territorio nacional.

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010. INEC.



Tal como puede constatarse, son más las personas que salen o se mueven dentro del territorio nacional, que los que entran al país procedentes del exterior, y esto es más marcado aún en la población joven, sin que se registren diferencias importantes según sexo.

Por su parte, si nos concentramos exclusivamente en la población que abandonó el país en los últimos diez años (entre 2001 y 2010) podremos constatar que casi la mitad de las 280 413 personas implicadas en dicho proceso son jóvenes de 15 a 29 años de edad, lo que muestra que la emigración internacional es un fenómeno eminentemente juvenil.

### **Diana Pauta,**

25 años, MIES, Azuay

“Respecto a la migración, en una mujer es bastante complicado, la situación es crítica porque un hombre se va, se para y dice que no molesten. Yo estudié en un colegio de mujeres y al verte sola, los papás de tus mismos compañeros les decían que no te lleves porque si ella vive sola qué hará, a cuántos meterá en su casa, cómo vivirá, ella es mala influencia. Imagínate lo duro que es. Yo fui hija de padres migrantes y no vivía con nadie, eso me condenaba aún más, entonces tenía mis propias reglas de la casa, más si cargas con hermanas o hermanos menores.”

### **Felipe Segura,**

26 años, Fundación Alejandro la Baca,  
Sucumbíos

“Muchos tíos vivían allá (Colombia) y como se sentían amenazados por el tema del conflicto vinieron a Ecuador. Yo no recuerdo mucho pero mi papá tenía problema con gente en Colombia y por eso nos tocó venir a Ecuador. Acá en Orellana hay gran cantidad de población migrante, vienen de distintos lugares de Colombia, algunos no vienen por el conflicto armado, sino a visitar a algún pariente, pero les gusta y ya no quieren regresar. Además, todo gira en torno a la violencia civil que se vive en Colombia, llegar a un lugar donde no hay personas muertas todos los días, donde no hay atentados, donde puedes vivir tranquilo, entonces piensas dos veces antes de regresar. Es difícil también porque cuando vienes no quieres hablar para que no te digan que no eres de aquí, pero ya luego te adaptas. Cuando buscas trabajo también es difícil porque vienen huyendo del conflicto armado y no traes nada, ni siquiera un documento, y luego te piden título de bachiller, récord policial y muchos papeles que no vas a tener.”





## POBLACIÓN EMIGRANTE AL EXTERIOR POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

| Grupos de edad                  | Hombre * |        | Mujer * |        | Total * |        |
|---------------------------------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|
| Menores de 5 años               | 3391     | 2,2%   | 2594    | 2,0%   | 5985    | 2,1%   |
| De 5 a 14 años                  | 11842    | 7,8%   | 11086   | 8,6%   | 22928   | 8,2%   |
| Adolescentes 15 a 18 años       | 17522    | 11,6%  | 12988   | 10,0%  | 30510   | 10,9%  |
| Jóvenes 19 a 24 años            | 35781    | 23,7%  | 28721   | 22,2%  | 64502   | 23,0%  |
| Jóvenes 25 a 29 años            | 25186    | 16,7%  | 21895   | 16,9%  | 47081   | 16,8%  |
| Adultos 30 a 45 años            | 45329    | 30,0%  | 39472   | 30,5%  | 84801   | 30,2%  |
| Adultos 46 a 64 años            | 10221    | 6,8%   | 10924   | 8,4%   | 21145   | 7,5%   |
| Adultos Mayores (65 años y más) | 1665     | 1,1%   | 1820    | 1,4%   | 3485    | 1,2%   |
| Total                           | 150937   | 100,0% | 129500  | 100,0% | 280437  | 100,0% |

\*Número de personas que salieron en el período 2001-2010  
Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010. INEC.

Complementariamente, importa analizar las razones que aducen los emigrantes, en relación al motivo por el que decidieron salir del país. El cuadro siguiente ilustra la situación, y permite constatar que mientras en la población infantil priman las razones familiares (lógicamente), en la población joven y en la población adulta priman las razones vinculadas con el trabajo y la educación.

Así, mientras que en la población infantil entre dos tercios y nueve décimos de los emigrantes dejan el país por razones familiares y un cuarto de los adolescentes lo hacen por razones vinculadas con estudios en el exterior, en la población joven, entre cinco y ocho de cada diez manifiestan razones vinculadas con el trabajo, y entre un diez y un treinta por ciento (aproximadamente) señalan motivos relacionados con los estudios.

Por su parte, en la población adulta priman las razones vinculadas con el trabajo (entre dos tercios y cuatro quintos del total), mientras que en la población adulta mayor dichas razones caen a un tercio del total, en el caso de las mujeres, manteniéndose altas entre los hombres mayores de 65 años.



**Ana Paula Rodríguez Montesdeoca,**

18 años, Consejo de Juventudes, Manta

“Los jóvenes también migran porque quieren tener una mejor educación, los padres dicen que migren dentro del mismo país o que vayan afuera. Eso se da con mucha frecuencia, de mis compañeros unos tres se fueron a Quito o a Guayaquil a estudiar y unos dos a vivir con sus padres al exterior; si no es por el deseo de estudiar, se van porque no entraron a las universidades aquí (Manta), tal vez porque es más difícil o porque la educación es gratuita. No todos pueden entrar por las malas calificaciones, se quedan afuera, entonces se van a otro lado a conseguir trabajo”.

**Juan Carlos Suárez,**

24 años, Grupo Juvenil Blanco y Negro

“Venir del campo a la ciudad te hace construir algunas cosas y deconstruir otras; por ejemplo, yo vengo de la Iberia, una parroquia súper machista, ahí tiene que ver mucho los roles que se asumen: el hombre debe estar en la calle y pegarse sus borracheras, eso se debe respetar. Ese tipo de cosas yo he sacado de mí porque no es algo que me gustaría vivir. Incluso ahora tengo en la cabeza y quiero que Blanco y Negro (grupo juvenil) trabaje el tema de masculinidades”.



## PRINCIPAL MOTIVO DE VIAJE DE LOS EMIGRANTES POR SEXO Y EDAD

| Grupos de edad                   | Sexo   | Motivo de viaje de los emigrantes |          |                |       | Total  |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|----------|----------------|-------|--------|
|                                  |        | Trabajo                           | Estudios | Unión Familiar | Otro  |        |
| Menores de 5 años                | Hombre |                                   |          | 3056           | 335   | 3391   |
|                                  | Mujer  |                                   |          | 2295           | 299   | 2594   |
|                                  | Total  |                                   |          | 5351           | 634   | 5985   |
| De 5 a 14 años                   | Hombre |                                   | 3157     | 7835           | 850   | 11842  |
|                                  | Mujer  |                                   | 3098     | 7059           | 929   | 11086  |
|                                  | Total  |                                   | 6255     | 14894          | 1779  | 22928  |
| Adolescentes<br>15 a 18 años     | Hombre | 8907                              | 4444     | 3444           | 727   | 17522  |
|                                  | Mujer  | 5480                              | 3749     | 2938           | 821   | 12988  |
|                                  | Total  | 14387                             | 8193     | 6382           | 1548  | 30510  |
| Jóvenes<br>19 a 24 años          | Hombre | 27089                             | 4751     | 2761           | 1180  | 35781  |
|                                  | Mujer  | 18667                             | 4527     | 4225           | 1302  | 28721  |
|                                  | Total  | 45756                             | 9278     | 6986           | 2482  | 64502  |
| Jóvenes<br>25 a 29 años          | Hombre | 20142                             | 2515     | 1615           | 914   | 25186  |
|                                  | Mujer  | 15441                             | 2476     | 3064           | 914   | 21895  |
|                                  | Total  | 35583                             | 4991     | 4679           | 1828  | 47081  |
| Adultos<br>30 a 45 años          | Hombre | 39038                             | 1726     | 2721           | 1844  | 45329  |
|                                  | Mujer  | 30985                             | 1800     | 4653           | 2034  | 39472  |
|                                  | Total  | 70023                             | 3526     | 7374           | 3878  | 84801  |
| Adultos<br>46 a 64 años          | Hombre | 7710                              | 201      | 1338           | 972   | 10221  |
|                                  | Mujer  | 7001                              | 257      | 2300           | 1366  | 10924  |
|                                  | Total  | 14711                             | 458      | 3638           | 2338  | 21145  |
| Adultos Mayores<br>65 años y más | Hombre | 593                               |          | 533            | 539   | 1665   |
|                                  | Mujer  | 505                               |          | 776            | 539   | 1820   |
|                                  | Total  | 1098                              |          | 1309           | 1078  | 3485   |
| Total                            | Hombre | 103479                            | 16794    | 23303          | 7361  | 150937 |
|                                  | Mujer  | 78079                             | 15907    | 27310          | 8204  | 129500 |
|                                  | Total  | 181558                            | 32701    | 50613          | 15565 | 280437 |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010. INEC.

En cuanto a destinos de la población emigrante, el cuadro siguiente permite constatar que la mayor parte se va a España (alrededor de un tercio en el total de jóvenes) y a Estados Unidos (otro tercio en el caso de la población joven emigrante) lo cual se complementa con otros grupos relevantes que viajan a otros destinos en Europa (Alemania e Italia) y a varios países de América del Sur (Argentina, Colombia, Chile y Venezuela). En cambio, en la población adulta mayor, priman destinos más tradicionales (Estados Unidos, en particular).



**Diana Pauta, 25 años,**  
MIES, Azuay

“El proceso de educación ha sido una posibilidad de cumplir mis expectativas de trabajar con la gente; sin embargo, fue durísimo, comenzando porque soy hija de migrantes, tengo 8 hermanos. Mi papá se fue a los Estados Unidos cuando tenía 8 años, éramos pobres, yo llegaba de la escuela y tenía que preparar las cosas de la casa por ser la mayor. Cuando tenía 13 o 14 se fue mi mamá, y mis hermanos nos separamos, uno se fue con la tía, otro con la abuelita, con la una vecina, con la otra vecina. Yo siempre dije que quiero estudiar”.



## POBLACIÓN EMIGRANTE SEGÚN PAÍS DE RESIDENCIA ACTUAL

| EDAD            | SEXO   | España | Otros Europa | USA   | Canadá | América del Sur | Otros Destinos | Sin Especificar | TOTAL  |
|-----------------|--------|--------|--------------|-------|--------|-----------------|----------------|-----------------|--------|
| Menos de 5 años | Hombre | 1045   | 124          | 465   | 25     | 213             | 165            | 1354            | 3391   |
|                 | Mujer  | 941    | 156          | 401   | 24     | 202             | 130            | 740             | 2594   |
|                 | Total  | 1986   | 280          | 866   | 49     | 415             | 295            | 2094            | 5985   |
| 5 a 14 años     | Hombre | 6487   | 1146         | 2306  | 95     | 550             | 580            | 678             | 11842  |
|                 | Mujer  | 6248   | 1181         | 1987  | 83     | 507             | 565            | 515             | 11086  |
|                 | Total  | 12735  | 2327         | 4293  | 178    | 1057            | 1145           | 1193            | 22928  |
| 15 a 18 años    | Hombre | 6307   | 1337         | 6960  | 112    | 919             | 1182           | 705             | 17522  |
|                 | Mujer  | 5663   | 1331         | 3505  | 125    | 772             | 1176           | 416             | 12988  |
|                 | Total  | 11970  | 2668         | 10465 | 237    | 1691            | 2358           | 1121            | 30510  |
| 19 a 24 años    | Hombre | 13680  | 2185         | 13757 | 228    | 1974            | 2476           | 1481            | 35781  |
|                 | Mujer  | 12626  | 2522         | 8127  | 245    | 1678            | 2374           | 1149            | 28721  |
|                 | Total  | 26306  | 4707         | 21884 | 473    | 3652            | 4850           | 2630            | 64502  |
| 25 a 29 años    | Hombre | 10741  | 1702         | 7956  | 227    | 1580            | 1832           | 1148            | 25186  |
|                 | Mujer  | 10261  | 2064         | 5445  | 250    | 1371            | 1643           | 861             | 21895  |
|                 | Total  | 21002  | 3766         | 13401 | 477    | 2951            | 3475           | 2009            | 47081  |
| 30 a 45 años    | Hombre | 21753  | 3545         | 12611 | 309    | 2203            | 2690           | 2218            | 45329  |
|                 | Mujer  | 21047  | 4483         | 8201  | 269    | 1778            | 2253           | 1441            | 39472  |
|                 | Total  | 42800  | 8028         | 20812 | 578    | 3981            | 4943           | 3659            | 84801  |
| 46 a 64 años    | Hombre | 4125   | 683          | 3409  | 103    | 637             | 624            | 640             | 10221  |
|                 | Mujer  | 4885   | 1228         | 3111  | 137    | 551             | 553            | 459             | 10924  |
|                 | Total  | 9010   | 1911         | 6520  | 240    | 1188            | 1177           | 1099            | 21145  |
| 65 años y más   | Hombre | 354    | 78           | 924   | 26     | 127             | 77             | 79              | 1665   |
|                 | Mujer  | 411    | 108          | 915   | 37     | 181             | 88             | 80              | 1820   |
|                 | Total  | 765    | 186          | 1839  | 63     | 308             | 165            | 159             | 3485   |
| TOTAL           | Hombre | 64492  | 10800        | 48388 | 1125   | 8203            | 9626           | 8303            | 150937 |
|                 | Mujer  | 62082  | 13073        | 31692 | 1170   | 7040            | 8782           | 5661            | 129500 |
|                 | Total  | 126574 | 23873        | 80080 | 2295   | 15243           | 18408          | 13964           | 280437 |

Notas: (1) Otros Europa incluye Alemania e Italia; (2) América del Sur incluye Argentina, Chile, Colombia y Venezuela.  
Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010. INEC.

Si se tienen en cuenta antecedentes en estas materias, es evidente que en esta última década (OIM 2008, Ortiz y Guerra 2008) los principales cambios en los flujos migratorios se relacionan con los destinos de la población emigrante.

En efecto, ahora se verifica una gama más amplia de destinos que la identificada en el censo de 2001, en el que el peso de España y Estados Unidos era todavía más significativo, mientras que el de países vecinos de América del Sur era menor.

Asimismo, se notan cambios en las motivaciones para dejar el país, ya que las razones laborales pasan a tener un peso mucho mayor que en el pasado, lo cual se explica en buena medida por los efectos de la crisis de fines de los años noventa.

En cualquier caso, lo más relevante es que la emigración sigue siendo un proceso eminentemente juvenil, lo que significa que el país pierde la población más y mejor preparada para aportar su esfuerzo al desarrollo nacional, especialmente en el campo laboral.





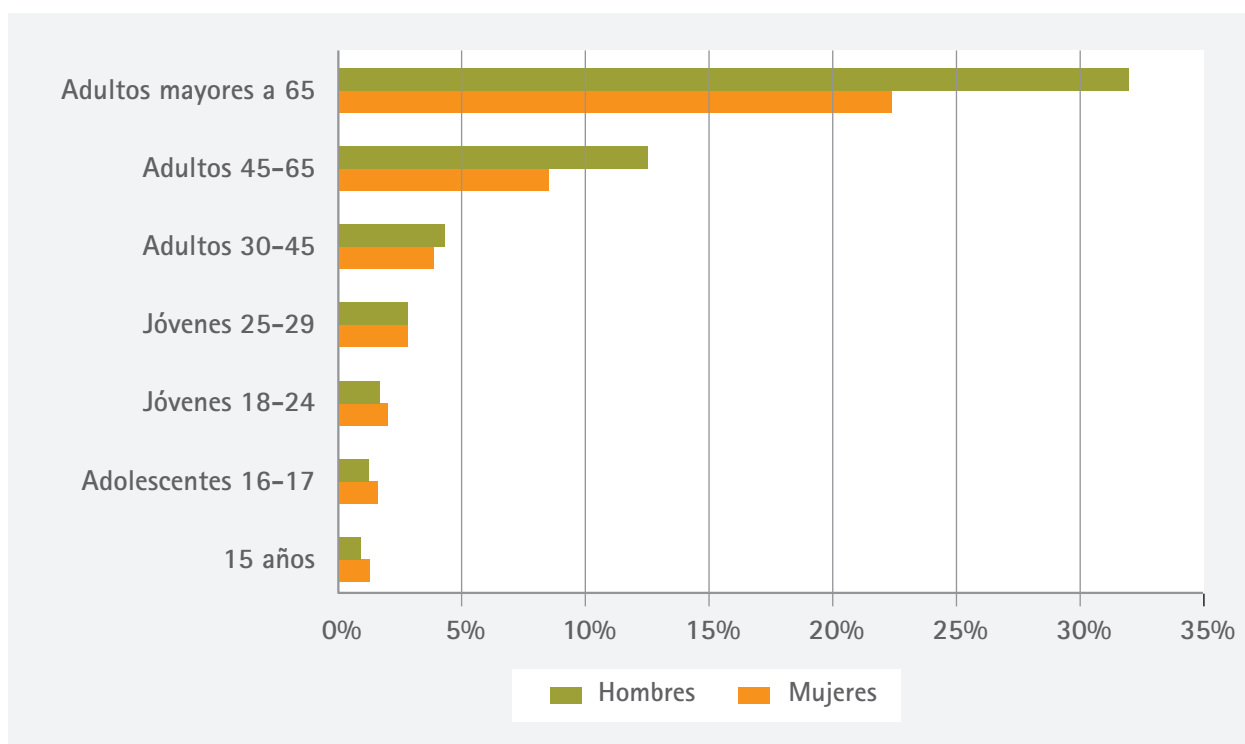
# 2 JÓVENES Y EDUCACIÓN

## 2.1 – Alfabetismo y Analfabetismo por Sexo y Edad

El vínculo entre las y los jóvenes con la educación es una de las dimensiones más relevantes en lo que atañe al desarrollo humano de este grupo poblacional. Un primer indicador al respecto es el vinculado con los niveles de alfabetismo y analfabetismo existentes en la población, y al respecto, el cuadro y gráfico siguientes permiten apreciar que el analfabetismo sigue siendo alto en la población adulta (llega a un tercio en las mujeres mayores de 65 años y al 22 % de los hombres de ese grupo de edad) y prácticamente residual entre adolescentes (1 %) y jóvenes (2 a 3 %).

| ANALFABETISMO        | Hombres | Mujeres |
|----------------------|---------|---------|
| 15 años              | 1%      | 1%      |
| Adolescentes 16-17   | 1%      | 1%      |
| Jóvenes 18-24        | 2%      | 2%      |
| Jóvenes 25-29        | 3%      | 2%      |
| Adultos 30-45        | 4%      | 4%      |
| Adultos 45-65        | 9%      | 13%     |
| Adultos mayores a 65 | 22%     | 32%     |

### ECUADOR: ANALFABETISMO POR EDAD



## Jhon Jairo Valencia,

23 años, activista juvenil, Esmeraldas

“Hay familias de escasos recursos que no tienen cómo enviar a sus hijos a estudiar, a pesar de que la educación es gratuita, no tienen cómo acceder por diversos factores. Me acuerdo que cuando era pequeño decían que si no eras bachiller no podías conseguir un empleo, ahora pasa lo mismo pero si no tienes un título universitario; entonces creo que por eso alguna gente quiere tener mejores oportunidades, para ganar un poco más y tener otras ventajas. Se aspira a tener una estabilidad laboral, si no tienes título no puedes, consigues un trabajo en un almacén pero a lo mejor estás 5 años. El título tiene que ver mucho con el tema del empleo.”



### 2.2 – Años de Estudio de toda la Población por Región y Área de Residencia

Otro indicador relevante a la hora de evaluar los avances educativos de un país o de algún grupo poblacional específico, es la cantidad de años de estudio aprobados. Las cifras del cuadro y los gráficos siguientes nos permiten apreciar dicho indicador diferenciando al conjunto de la población ecuatoriana según sexo y área de residencia.

Así, puede constatar que en un promedio nacional de 8,8 años, las diferencias entre el medio urbano (10,04) y el medio rural (6,72) son muy evidentes; sin embargo, se acortan al separar a hombres y mujeres (constatándose un mejor desempeño de las mujeres urbanas frente a sus pares hombres, y de estos en el medio rural frente a las mujeres de dicha área).

#### ÁREA

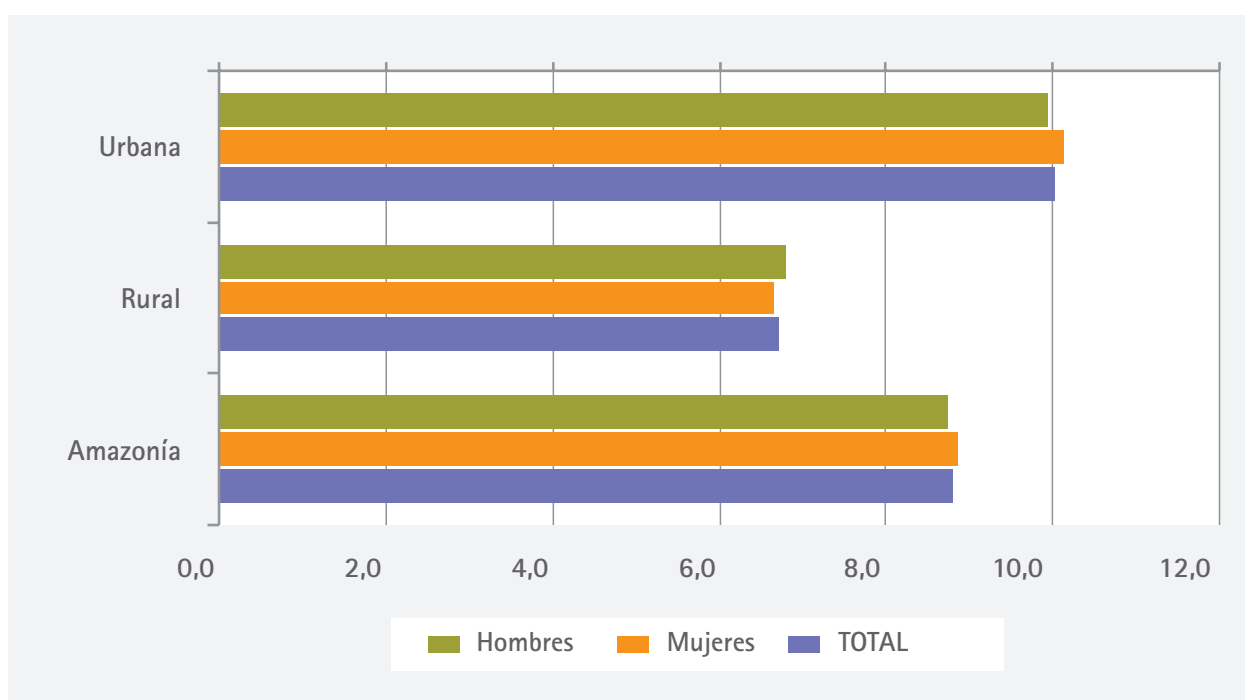
|      |          | Hombres | Mujeres | Total |
|------|----------|---------|---------|-------|
| Área | Urbana   | 9,94    | 10,13   | 10,04 |
|      | Rural    | 6,79    | 6,65    | 6,72  |
|      | Nacional | 8,74    | 8,87    | 8,80  |

La misma información puede presentarse diferenciando a las regiones del país, pudiendo constatar que la región Insular (10,59) y la Sierra (9,23) están por encima del promedio (8,8), mientras que la Costa (8,57) y la Amazonía (7,75) están por debajo de dicho promedio.

De este modo, pueden comprobarse claramente cuáles deberían ser las regiones a priorizar a futuro, si lo que se pretende es lograr más y mejores niveles de equidad en términos de inclusión educativa.

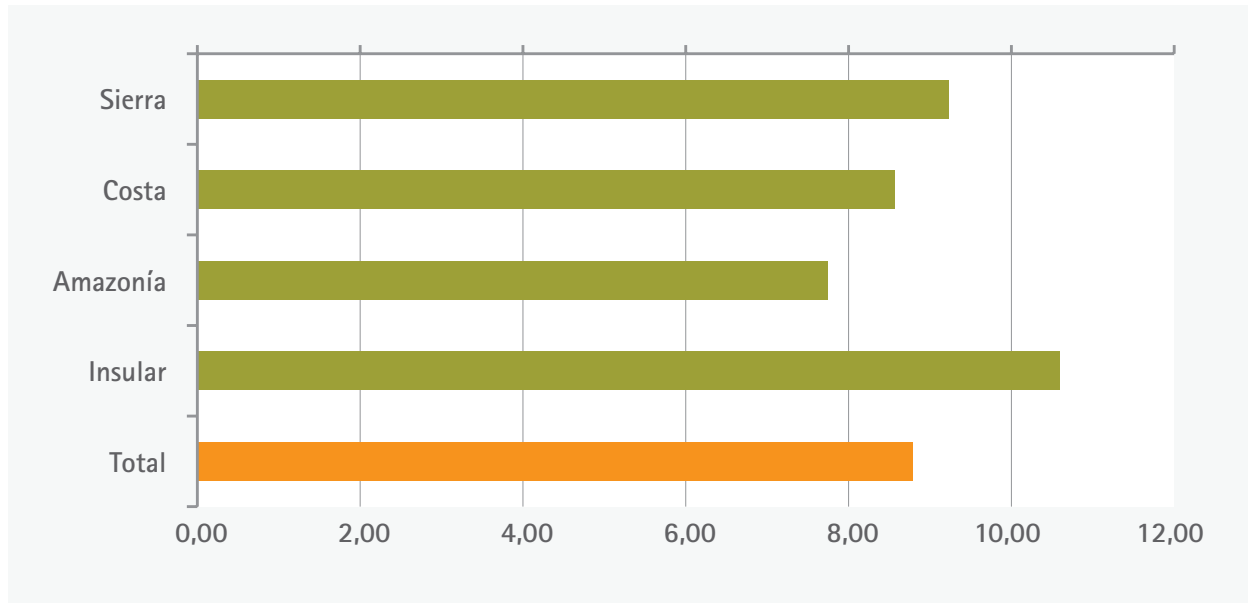
Así, el medio rural, junto con la Costa y la Amazonía, serían las áreas a priorizar decididamente, procurando superar las evidentes dificultades existentes al respecto, tanto en términos físicos (dificultades de acceso, etc.) como culturales (muchas veces, el aporte de la educación al desempeño laboral y al cumplimiento de roles ciudadanos se valora relativamente menos en esas zonas).

### ECUADOR : ESCOLARIDAD POR ÁREA Y REGIÓN





## ECUADOR: ESCOLARIDAD POR ÁREA Y REGIÓN





### 2.3 – Matrícula Educativa en Niños y Adolescentes, por Región y Área de Residencia

Complementariamente, y entrando más de lleno en la población joven, importa visualizar la cobertura educativa (medida en proporción de la matrícula correspondiente a cada grupo de edad) diferenciando regiones y áreas de residencia.

En tal sentido, la información de los cuadros y gráficos siguientes permite verificar que en el grupo de 5 a 15 años de edad, la cobertura es importante, superando el 90% en todos los casos, con más cobertura en el medio urbano respecto al medio rural, y con niveles parejos entre hombres y mujeres.

#### ÁREA DE RESIDENCIA POBLACIÓN 5 A 15 AÑOS

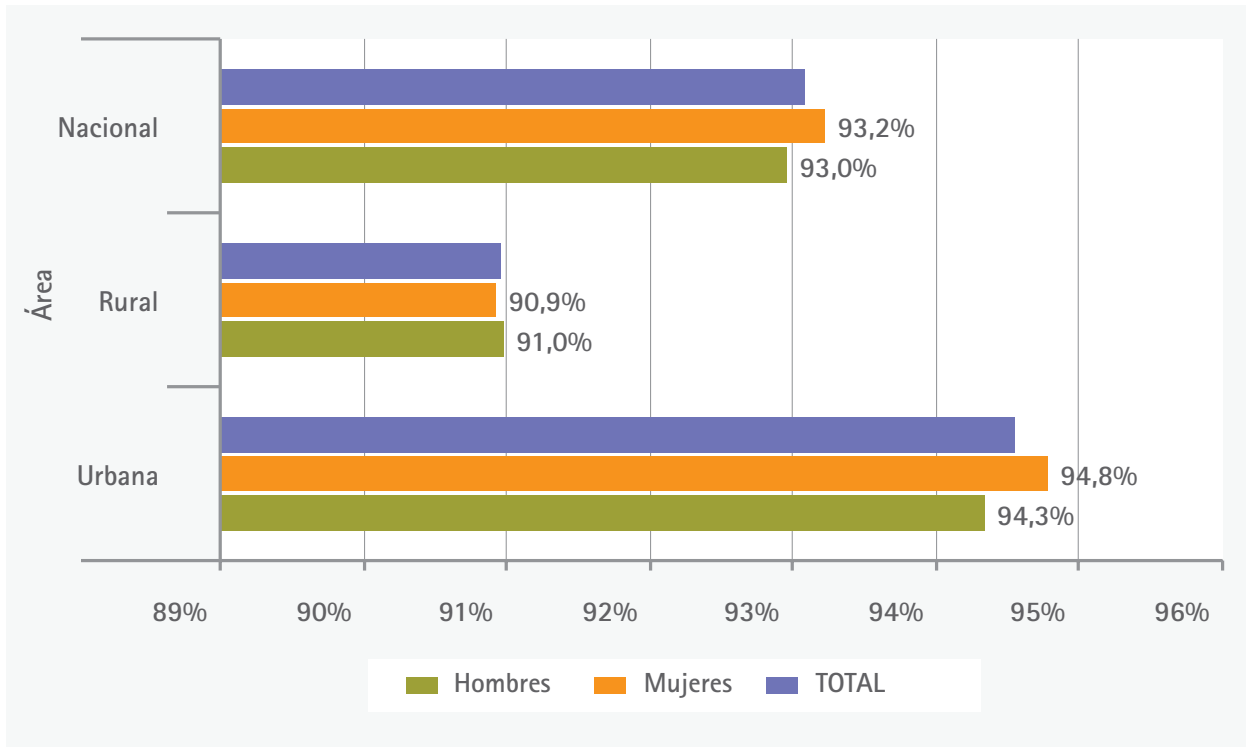
|      |          | Hombres | Mujeres | Total |
|------|----------|---------|---------|-------|
| Área | Urbana   | 94,3%   | 94,8%   | 94,6% |
|      | Rural    | 91,0%   | 90,9%   | 91,0% |
|      | Nacional | 93,0%   | 93,2%   | 93,1% |

En el grupo de adolescentes de 16 y 17 años, en cambio, la cobertura baja significativamente, cubriendo a dos tercios del total, con niveles que se ubican por encima del 70% en el medio urbano y que caen por debajo del 60 % en el medio rural, área en la cual, además, las mujeres muestran menores niveles de cobertura respecto a los hombres.

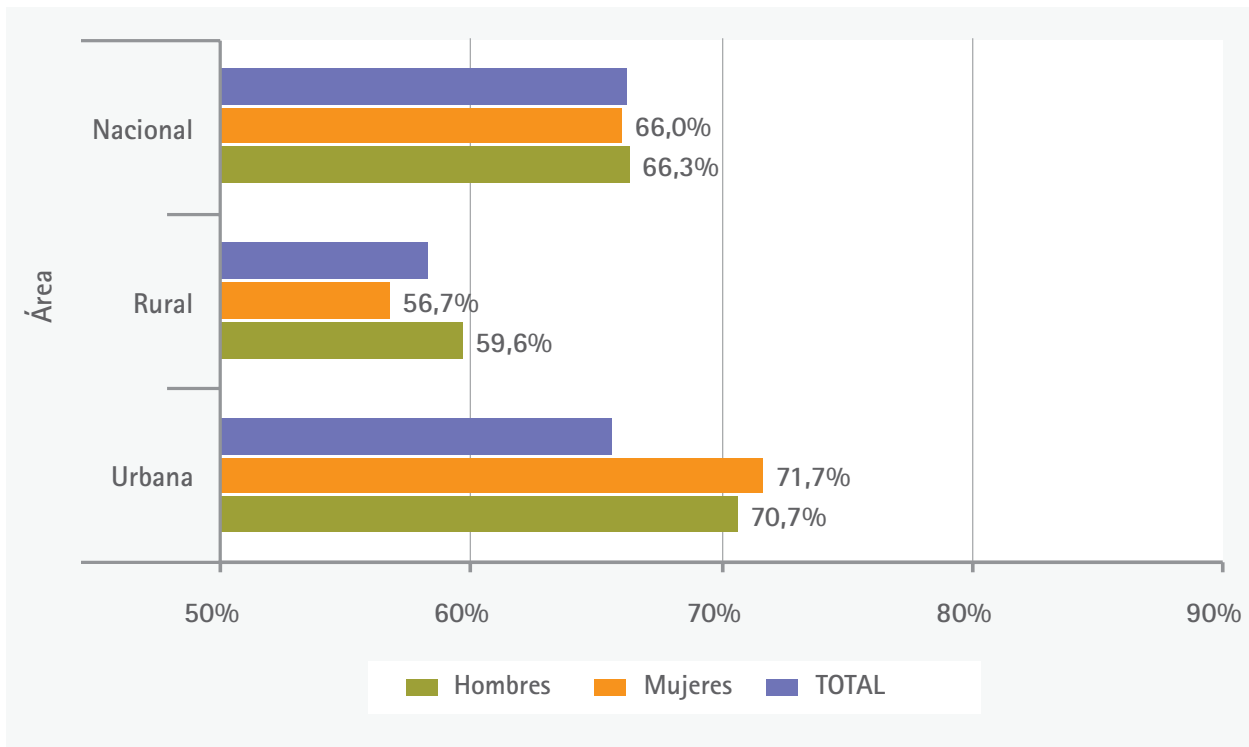
#### ÁREA DE RESIDENCIA POBLACIÓN 16 A 17 AÑOS

|      |          | Hombres | Mujeres | Total |
|------|----------|---------|---------|-------|
| Área | Urbana   | 70,7%   | 71,7%   | 65,7% |
|      | Rural    | 59,6%   | 56,7%   | 58,2% |
|      | Nacional | 66,3%   | 66,0%   | 66,2% |

## ECUADOR: MATRÍCULA 5 - 15 AÑOS POR ÁREA



## ECUADOR: MATRÍCULA 16 - 17 AÑOS POR ÁREA





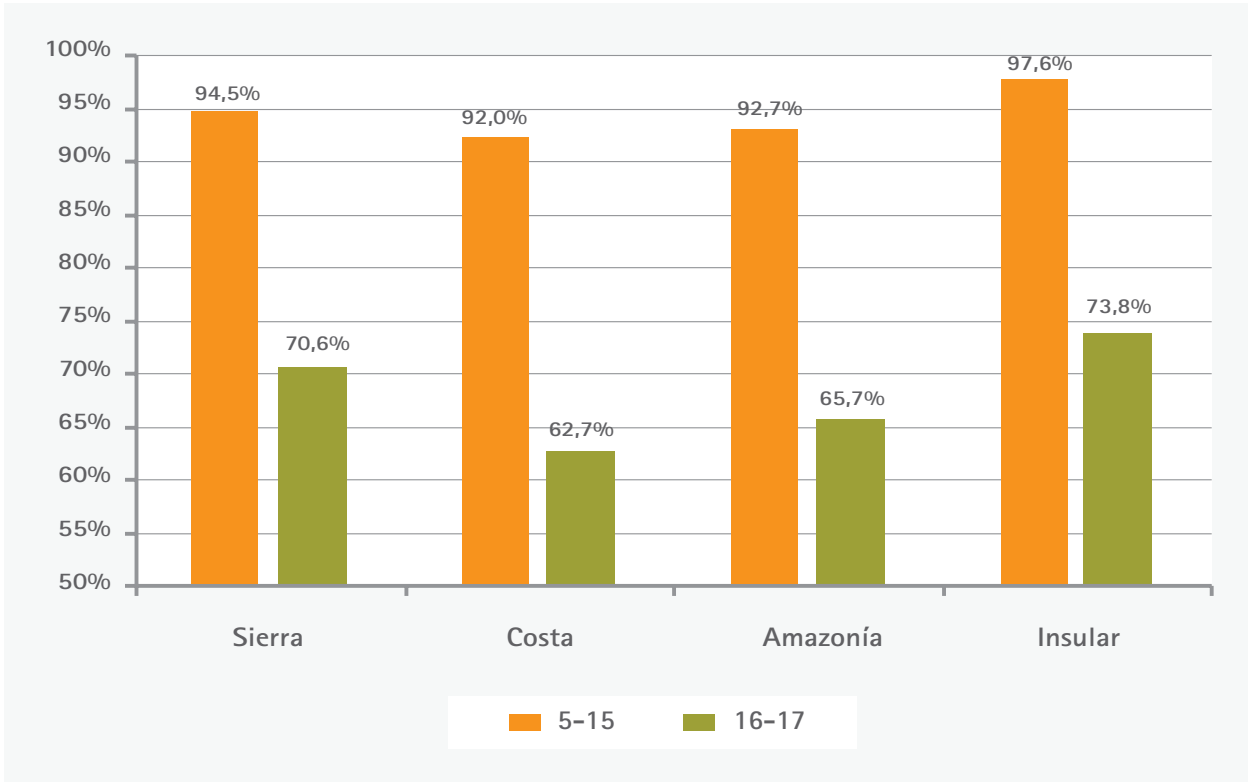


Si referimos esta información según las diferentes regiones del país, vuelve a constatar que la cobertura educativa es mayor en la región Insular y en la Sierra, y más baja en la Costa y en la Amazonía, tanto en el grupo de 5 a 15 años como en el de 16 y 17 años, tal como lo evidencian el cuadro y el gráfico siguiente.

REGIÓN

|          | 5-15  | 16-17 |
|----------|-------|-------|
| Sierra   | 94,5% | 70,6% |
| Costa    | 92,0% | 62,7% |
| Amazonía | 92,7% | 65,7% |
| Insular  | 97,6% | 73,8% |

ECUADOR: MATRÍCULA ESCOLAR POR REGIÓN



## 2.4 – Tasas Brutas y Netas de Matrícula Educativa

Es preciso tener una visión más integral respecto a cobertura educativa. Para ello, los cuadros siguientes brindan la información referida a matrícula bruta y neta de matrícula educativa, diferenciando niveles educativos, sexo y área de residencia, y comparando los dos últimos censos (2001 y 2010).

### TASAS BRUTAS DE MATRÍCULA EDUCATIVA POR NIVELES, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA

| Características | Tasa bruta de Matrícula por Niveles de instrucción (2001) |        |            |             |             | Tasa bruta de Matrícula por Niveles de instrucción (2010) |        |            |             |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------------|
|                 | Primaria                                                  | Básica | Secundaria | Educ. Media | Universidad | Primaria                                                  | Básica | Secundaria | Educ. Media | Universidad |
| Hombres         | 90                                                        | 23     | 50         | 13          | 23          | 84                                                        | 31     | 57         | 35          | 33          |
| Mujeres         | 90                                                        | 23     | 52         | 13          | 25          | 84                                                        | 31     | 59         | 37          | 40          |
| Urbano          | 94                                                        | 22     | 65         | 16          | 32          | 92                                                        | 23     | 66         | 40          | 46          |
| Rural           | 85                                                        | 23     | 31         | 9           | 9           | 72                                                        | 43     | 46         | 30          | 20          |
| Total           | 90                                                        | 23     | 51         | 13          | 24          | 84                                                        | 31     | 58         | 36          | 37          |

Fuente: Censo de Población 2010. INEC.

### TASAS NETAS DE MATRÍCULA EDUCATIVA, POR NIVELES, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA

| Características | Tasa neta de Matrícula por Niveles de instrucción (2001) |        |            |             |             | Tasa neta de Matrícula por Niveles de instrucción (2010) |        |            |             |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------------|
|                 | Primaria                                                 | Básica | Secundaria | Educ. Media | Universidad | Primaria                                                 | Básica | Secundaria | Educ. Media | Universidad |
| Hombres         | 64                                                       | 20     | 36         | 7           | 12          | 67                                                       | 28     | 44         | 22          | 20          |
| Mujeres         | 64                                                       | 20     | 37         | 7           | 14          | 67                                                       | 28     | 45         | 23          | 24          |
| Urbano          | 69                                                       | 20     | 47         | 9           | 18          | 76                                                       | 21     | 52         | 26          | 27          |
| Rural           | 58                                                       | 21     | 22         | 4           | 5           | 55                                                       | 39     | 35         | 19          | 12          |
| Total           | 64                                                       | 20     | 37         | 7           | 13          | 67                                                       | 28     | 45         | 23          | 22          |

Fuente: Censo de Población 2010. INEC.

Como puede apreciarse, hay una clara diferencia de los niveles educativos en el tiempo, relativizándose el peso del nivel primario, al igual que los niveles medios y superiores, sobre todo entre las mujeres (aunque en los hombres también crece) y mucho más claro en el medio urbano (el crecimiento a nivel rural es muy importante, pese a que se mantiene por debajo de las tasas de cobertura urbana).

Así, es notoria la triplicación de la enseñanza media (que pasa del 7 al 22-23 % en hombres y mujeres respectivamente) y es mucho más evidente en el medio rural (donde pasa del 4 al 19 %). Por su parte, la educación superior casi se duplica en términos generales y aunque sigue siendo más baja en términos relativos, se triplica en el medio rural.



## 2.5 – Niveles Educativos de la Población Joven

Si miramos desde otro ángulo el mismo fenómeno, concentrando la atención en los niveles educativos de la población joven (de 15 a 29 años) constatados en el Censo 2010, podremos apreciar que estamos ante la presencia de generaciones jóvenes que cuentan con un importante capital educativo. La información de los cuadros siguientes así lo muestra.

### PROPORCIÓN DE JÓVENES QUE HAN COMPLETADO CADA CICLO EDUCATIVO POR SEXO Y RESIDENCIA

| Características | Primaria Completa (15 a 29 años)         |         |                 |
|-----------------|------------------------------------------|---------|-----------------|
|                 | Porcentaje                               | Número  | Población Total |
| Hombres         | 88,2                                     | 1711129 | 1939638         |
| Mujeres         | 89,0                                     | 1754831 | 1972589         |
| Urbano          | 90,5                                     | 2270290 | 2509839         |
| Rural           | 85,3                                     | 1195670 | 1402388         |
| Total           | 88,6                                     | 3465960 | 3912227         |
| Características | Educación Básica Completa (15 a 29 años) |         |                 |
|                 | Porcentaje                               | Número  | Población Total |
| Hombres         | 43,2                                     | 837254  | 1939638         |
| Mujeres         | 46,4                                     | 915213  | 1972589         |
| Urbano          | 52,3                                     | 1313727 | 2509839         |
| Rural           | 31,3                                     | 438740  | 1402388         |
| Total           | 44,8                                     | 1752467 | 3912227         |
| Características | Secundaria Completa (18 a 29 años)       |         |                 |
|                 | Porcentaje                               | Número  | Población Total |
| Hombres         | 40,1                                     | 601662  | 1500821         |
| Mujeres         | 43,8                                     | 675818  | 1542692         |
| Urbano          | 49,8                                     | 986458  | 1981492         |
| Rural           | 27,4                                     | 291022  | 1062021         |
| Total           | 42,0                                     | 1277480 | 3043513         |

Fuente: Censo de Población 2010. INEC.

Como puede apreciarse, si bien en primaria las distancias no son significativas, en secundaria los porcentajes a nivel rural son todavía muy bajos.



## Jennifer Solorzano,

16 años, estudiante del colegio Pedro Balda Cucalón, Manta

“Me gusta el colegio, relacionarme con otros jóvenes, conocer las materias, porque sé que la educación me va a servir, y así aprendo cosas nuevas. Después del colegio quiero ir a la universidad, con un grupo de compañeras hemos planeado una empresa de diseño, yo quisiera ser la auditora, me encantan los números y las matemáticas”.



### 2.6 – Población Joven y Educación Superior en Cifras

También importa analizar los niveles de cobertura de la enseñanza superior, concentrando la mirada en la población joven. El cuadro siguiente brinda la información correspondiente, diferenciando a hombres y mujeres, y a habitantes urbanos y rurales, y permite constatar que hay una distancia considerable entre cobertura y titulados, y en cobertura y títulos entre nivel urbano y rural. En cuanto a género, se aprecia un claro predominio de las mujeres, tanto en cobertura como en títulos obtenidos.

### MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y NÚMERO DE JÓVENES TITULADOS

| Características | Instrucción Superior (24 a 29 años) |        |                 | Jóvenes con Título (24 a 29 años) |        |                 |
|-----------------|-------------------------------------|--------|-----------------|-----------------------------------|--------|-----------------|
|                 | Porcentaje                          | Número | Población Total | Porcentaje                        | Número | Población Total |
| Hombres         | 26,1                                | 185508 | 709483          | 9,6                               | 68128  | 709483          |
| Mujeres         | 30,2                                | 223559 | 740492          | 12,7                              | 94115  | 740492          |
| Urbano          | 35,5                                | 340642 | 958715          | 14,3                              | 136802 | 958715          |
| Rural           | 13,9                                | 68425  | 491260          | 5,2                               | 25441  | 491260          |
| Total           | 28,2                                | 409067 | 1449975         | 11,2                              | 162243 | 1449975         |

Fuente: Censo de Población 2010. INEC.

## MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO

|         | Tipo de Establecimiento de Enseñanza Superior (19 a 24 años de edad) |                      |               |           |        |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----------|--------|
|         | Fiscal (Estado)                                                      | Particular (Privado) | Fiscomisional | Municipal | Total  |
| Hombres | 92886                                                                | 63006                | 3003          | 149       | 159044 |
| Mujeres | 117721                                                               | 68936                | 3225          | 194       | 190076 |
| Urbano  | 166073                                                               | 107305               | 5137          | 294       | 278809 |
| Rural   | 44534                                                                | 24637                | 1091          | 49        | 70311  |
| Total   | 210607                                                               | 131942               | 6228          | 343       | 349120 |

|         | Tipo de Establecimiento de Enseñanza Superior (19 a 24 años de edad) |                      |               |           |       |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------|
|         | Fiscal (Estado)                                                      | Particular (Privado) | Fiscomisional | Municipal | Total |
| Hombres | 12,04                                                                | 8,17                 | 0,39          | 0,02      | 20,62 |
| Mujeres | 14,94                                                                | 8,75                 | 0,41          | 0,02      | 24,13 |
| Urbano  | 16,45                                                                | 10,63                | 0,51          | 0,03      | 27,62 |
| Rural   | 8,10                                                                 | 4,48                 | 0,20          | 0,01      | 12,79 |
| Total   | 13,51                                                                | 8,46                 | 0,40          | 0,02      | 22,40 |

Fuente: Censo de Población 2010. INEC.

Si diferenciamos la cobertura de la matrícula de la educación superior (ver los cuadros anteriores) desde el ángulo del tipo de establecimiento, se puede comprobar el claro predominio de la educación estatal, seguida de la educación privada, en todos los niveles.

## 2.7 – Tasas Netas de Matrícula Educativa Secundaria y Superior

Por último, en este capítulo, incluimos la información correspondiente a las tasas netas de matrícula educativa secundaria y superior correspondiente a 2010, diferenciando sexos y área de residencia.

### TASA NETA DE MATRÍCULA SECUNDARIA EN JÓVENES DE 15 A 18 AÑOS DE EDAD

| Características | Tasa neta de matrícula secundaria (15 a 18 años de edad) |        |                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------|--------|-----------------|
|                 | Porcentaje                                               | Número | Población Total |
| Hombres         | 56,3                                                     | 327603 | 581505          |
| Mujeres         | 55,5                                                     | 317009 | 571266          |
| Urbano          | 61,5                                                     | 433503 | 705425          |
| Rural           | 47,2                                                     | 211109 | 447346          |
| Total           | 55,9                                                     | 644612 | 1152771         |

Fuente: Censo de Población 2010. INEC.

### TASAS NETAS DE MATRÍCULA UNIVERSITARIA EN JÓVENES DE 19 A 24 AÑOS DE EDAD

| Características | Tasa neta de matrícula universitaria (19 a 24 años de edad) |        |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
|                 | Porcentaje                                                  | Número | Población Total |
| Hombres         | 20,6                                                        | 159044 | 771183          |
| Mujeres         | 24,1                                                        | 190076 | 787709          |
| Urbano          | 27,6                                                        | 278809 | 1009293         |
| Rural           | 12,8                                                        | 70311  | 549599          |
| Total           | 22,4                                                        | 349120 | 1558892         |

Fuente: Censo de Población 2010. INEC.

Como puede apreciarse, los hombres tienen un ligero predominio en la enseñanza secundaria, mientras que las mujeres lo superan en la educación superior. Una vez más se constatan las distancias entre medio urbano y medio rural, especialmente en la educación superior.





# 3 JÓVENES Y MERCADO DE TRABAJO

### 3.1 – Tasas de Participación, de Ocupación y de Desempleo por Edades

Los vínculos entre jóvenes y mercado de trabajo muestran cuadros agudamente críticos, contrastando tasas de participación en la población económicamente activa más bajas que en el caso de los adultos, coincidiendo con tasas de desempleo muy superiores en relación a esos mismos adultos.

Las cifras de los cuadros siguientes lo muestran claramente, contrastando, de manera simple, la situación de los jóvenes de 15 a 24 años con la de la población que tiene 25 años y más, y como puede apreciarse en términos de evolución en el tiempo, la situación no varía significativamente entre 2005 y 2009, lo que evidencia que estamos ante fenómenos estructurales y no coyunturales. Series más largas de tiempo indican lo mismo.

#### TASAS DE PARTICIPACIÓN EN LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR EDAD 2005 – 2009 (%)

|                         | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Jóvenes<br>15 a 24 años | 55.3 | 57.3 | 52.3 | 51.2 | 50.0 |
| Adultos<br>25 años y +  | 74.3 | 74.9 | 73.7 | 71.8 | 71.1 |

Fuente: OIT Perfiles del Empleo y Trabajo Decente en América Latina y el Caribe. Panamá 2011.

#### TASAS DE OCUPACIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR EDAD 2005 – 2009 (%)

|                         | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Jóvenes<br>15 a 24 años | 48.3 | 50.0 | 47.3 | 44.1 | 42.9 |
| Adultos<br>25 años y +  | 70.8 | 71.6 | 71.1 | 69.0 | 67.9 |

Fuente: OIT Perfiles del Empleo y Trabajo Decente en América Latina y el Caribe. Panamá 2011.

#### TASAS DE DESOCUPACIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR EDAD 2005 – 2009 (%)

|                         | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Jóvenes<br>15 a 24 años | 12.7 | 12.8 | 10.7 | 13.8 | 14.1 |
| Adultos<br>25 años y +  | 4.8  | 4.4  | 3.5  | 3.9  | 4.4  |

Fuente: OIT Perfiles del Empleo y Trabajo Decente en América Latina y el Caribe. Panamá 2011.



Las diferencias en el campo del desempleo entre jóvenes y adultos, en particular, son evidentes, y aunque acompañan las tendencias generales, usualmente las tasas de desempleo y subempleo juvenil triplican las correspondientes al desempleo adulto. Por tanto, estamos ante un fenómeno de gran impacto en la economía y en el proceso de incorporación a la vida activa de las nuevas generaciones, que los cuadros siguientes caracterizan con mayor precisión, incorporando datos de 2010.

| Grupos de Edad       | Sexo   | Condición de Actividad (%) |                        |                               |                        |                       |          |                                    |       |
|----------------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------|-------|
|                      |        | Ocupados plenos            | Sub-<br>empleo Visible | Otras formas de sub<br>empleo | Desem-<br>pleo Abierto | Desem-<br>pleo Oculto | Inactivo | Ocu-<br>pados no clasifi-<br>cados | Total |
| 15 a 18 años         | Hombre | 26,42                      | 7,92                   | 32,62                         | 5,16                   | 1,68                  | 25,91    | 0,29                               | 100 % |
|                      | Mujer  | 14,27                      | 4,85                   | 20,26                         | 4,97                   | 2,23                  | 53,23    | 0,20                               | 100 % |
|                      | Total  | 20,61                      | 6,45                   | 26,71                         | 5,07                   | 1,94                  | 38,97    | 0,25                               | 100 % |
| 19 a 24 años         | Hombre | 47,10                      | 8,23                   | 32,30                         | 3,31                   | 1,15                  | 7,56     | 0,35                               | 100 % |
|                      | Mujer  | 26,90                      | 5,78                   | 24,31                         | 4,45                   | 1,97                  | 35,73    | 0,86                               | 100 % |
|                      | Total  | 36,89                      | 6,99                   | 28,26                         | 3,88                   | 1,57                  | 21,79    | 0,61                               | 100 % |
| 25 a 29 años         | Hombre | 23,64                      | 6,78                   | 28,52                         | 3,75                   | 1,46                  | 35,63    | 0,23                               | 100 % |
|                      | Mujer  | 13,43                      | 3,99                   | 18,75                         | 3,49                   | 1,82                  | 58,22    | 0,31                               | 100 % |
|                      | Total  | 18,69                      | 5,42                   | 23,79                         | 3,62                   | 1,63                  | 46,57    | 0,27                               | 100 % |
| Total (15 a 29 años) | Hombre | 3,67                       | 4,37                   | 20,92                         | 2,38                   | 1,41                  | 67,19    | 0,06                               | 100 % |
|                      | Mujer  | 1,70                       | 1,52                   | 12,48                         | 0,93                   | 1,20                  | 82,16    | 0,00                               | 100 % |
|                      | Total  | 2,73                       | 3,01                   | 16,90                         | 1,69                   | 1,31                  | 74,32    | 0,03                               | 100 % |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.

## JÓVENES EN EDAD DE TRABAJAR, OCUPADOS Y TASAS BRUTAS DE OCUPACIÓN POR EDAD Y SEXO

| Grupos de Edad                         | Sexo   | Ocupados | Población en Edad de Trabajar (PET) | Tasa bruta de ocupación |
|----------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|-------------------------|
| Población Juvenil (15 a 18 años)       | Hombre | 187492   | 646067                              | 29,0                    |
|                                        | Mujer  | 92233    | 587258                              | 15,7                    |
|                                        | Total  | 279725   | 1233325                             | 22,7                    |
| Población Juvenil (19 a 24 años)       | Hombre | 521723   | 775762                              | 67,3                    |
|                                        | Mujer  | 281266   | 710669                              | 39,6                    |
|                                        | Total  | 802989   | 1486431                             | 54,0                    |
| Población Juvenil (25 a 29 años)       | Hombre | 402796   | 457839                              | 88,0                    |
|                                        | Mujer  | 270394   | 467383                              | 57,9                    |
|                                        | Total  | 673190   | 925222                              | 72,8                    |
| Total Población Juvenil (25 a 29 años) | Hombre | 1112011  | 1879668                             | 59,2                    |
|                                        | Mujer  | 643893   | 1765310                             | 36,5                    |
|                                        | Total  | 1755904  | 3644978                             | 48,2                    |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.

## JÓVENES ACTIVOS, OCUPADOS Y TASAS GLOBALES DE OCUPACIÓN POR EDAD Y SEXO

| Grupos de Edad                         | Sexo   | Ocupados | Población Económicamente Activa (PEA) | Tasa Global de Ocupación |
|----------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|--------------------------|
| Población Juvenil (15 a 18 años)       | Hombre | 187492   | 211954                                | 88,5                     |
|                                        | Mujer  | 92233    | 104753                                | 88,0                     |
|                                        | Total  | 279725   | 316707                                | 88,3                     |
| Población Juvenil (19 a 24 años)       | Hombre | 521723   | 574742                                | 90,8                     |
|                                        | Mujer  | 281266   | 332380                                | 84,6                     |
|                                        | Total  | 802989   | 907122                                | 88,5                     |
| Población Juvenil (25 a 29 años)       | Hombre | 402796   | 423235                                | 95,2                     |
|                                        | Mujer  | 270394   | 300391                                | 90,0                     |
|                                        | Total  | 673190   | 723626                                | 93,0                     |
| Total Población Juvenil (25 a 29 años) | Hombre | 1112011  | 1209931                               | 91,9                     |
|                                        | Mujer  | 643893   | 737524                                | 87,3                     |
|                                        | Total  | 1755904  | 1947455                               | 90,2                     |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.

## POBLACIÓN JOVEN SUBEMPLEADA Y DESOCUPADA, POR EDAD Y SEXO

| Grupos de Edad                               | Sexo   | Desocu-<br>pados | Sub-<br>empleados | (PEA)   | Tasa de<br>desempleo | Tasa de<br>subempleo |
|----------------------------------------------|--------|------------------|-------------------|---------|----------------------|----------------------|
| Población Juvenil<br>(15 a 18 años)          | Hombre | 24462            | 163366            | 211954  | 11,5                 | 77,1                 |
|                                              | Mujer  | 12520            | 82222             | 104753  | 12,0                 | 78,5                 |
|                                              | Total  | 36982            | 245588            | 316707  | 11,7                 | 77,5                 |
| Población Juvenil<br>(19 a 24 años)          | Hombre | 53019            | 314524            | 574742  | 9,2                  | 54,7                 |
|                                              | Mujer  | 51114            | 178447            | 332380  | 15,4                 | 53,7                 |
|                                              | Total  | 104133           | 492971            | 907122  | 11,5                 | 54,3                 |
| Población Juvenil<br>(25 a 29 años)          | Hombre | 20439            | 185575            | 423235  | 4,8                  | 43,8                 |
|                                              | Mujer  | 29997            | 140649            | 300391  | 10,0                 | 46,8                 |
|                                              | Total  | 50436            | 326224            | 723626  | 7,0                  | 45,1                 |
| Total Población<br>Juvenil (15 a 29<br>años) | Hombre | 97920            | 663465            | 1209931 | 8,1                  | 54,8                 |
|                                              | Mujer  | 93631            | 401318            | 737524  | 12,7                 | 54,4                 |
|                                              | Total  | 191551           | 1064783           | 1947455 | 9,8                  | 54,7                 |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.

TIEMPO DE DESEMPLEO EN LA POBLACIÓN JOVEN  
DESOCUPADA, POR EDAD Y SEXO

| Grupos de Edad                         | Sexo   | Tiempo de desempleo promedio<br>en los jóvenes* |
|----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|
| Población Juvenil (15 a 18 años)       | Hombre | 10                                              |
|                                        | Mujer  | 13                                              |
|                                        | Total  | 10                                              |
| Población Juvenil (19 a 24 años)       | Hombre | 11                                              |
|                                        | Mujer  | 12                                              |
|                                        | Total  | 12                                              |
| Población Juvenil (25 a 29 años)       | Hombre | 13                                              |
|                                        | Mujer  | 17                                              |
|                                        | Total  | 15                                              |
| Total Población Juvenil (25 a 29 años) | Hombre | 11                                              |
|                                        | Mujer  | 14                                              |
|                                        | Total  | 13                                              |

\*Número de semanas

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.



### 3.2 – Educación y Trabajo: Particularidades de un Vínculo Complejo

Otra de las aristas relevantes en este campo es la combinación entre educación y trabajo, que tal como lo muestran las cifras del cuadro siguiente, es diferente según edad y sexo. Así, el grupo de quienes solo estudian es especialmente joven; mientras el de quienes solo trabajan es mayoritariamente adulto.

**Jhon Jairo Valencia,**  
23 años, activista juvenil, Esmeraldas

“En cuanto al trabajo, la situación no es tan fácil acá en Esmeraldas, el desempleo en esta ciudad tiene un índice alto, pero está en nosotros buscar alternativas para superar estas dificultades, por ejemplo la educación, la experiencia, ese tipo de cosas.”

### POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR SEXO Y EDAD, SEGÚN ESTUDIA Y/O TRABAJA (%)

|                       | 15 a 24 años |       |       | 25 años y más |       |       |
|-----------------------|--------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
|                       | Hombre       | Mujer | Total | Hombre        | Mujer | Total |
| Solo Estudia          | 44.0         | 48.7  | 92.7  | 2.5           | 4.8   | 7.3   |
| Solo Trabaja          | 8.7          | 5.0   | 13.7  | 49.5          | 36.8  | 86.3  |
| Estudia y Trabaja     | 32.9         | 27.7  | 60.6  | 20.0          | 19.4  | 39.4  |
| Ni Estudia Ni Trabaja | 4.8          | 12.0  | 16.8  | 17.3          | 65.9  | 83.2  |

Fuente: OIT (2010) Trabajo Decente y Juventud en América Latina y el Caribe 2010. PREJAL, Lima.



El cuadro siguiente ofrece más detalles, desagregando la población juvenil por edades y sexo, permitiendo un análisis más preciso sobre el tema.

POBLACIÓN JOVEN, SEGÚN SU VÍNCULO CON LA EDUCACIÓN Y EL TRABAJO, POR EDADES Y SEXO

| Grupos de Edad       | Sexo   | Solo Trabaja | Solo Estudia | Estudia y Trabaja | Ni Estudia Ni Trabaja | TOTAL |
|----------------------|--------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------|
| 15 a 18 años         | Hombre | 18,0         | 65,2         | 9,5               | 7,3                   | 100   |
|                      | Mujer  | 8,3          | 69,8         | 6,0               | 15,9                  | 100   |
|                      | Total  | 13,4         | 67,4         | 7,8               | 11,4                  | 100   |
| 19 a 24 años         | Hombre | 54,5         | 23,5         | 10,9              | 11,0                  | 100   |
|                      | Mujer  | 27,8         | 30,6         | 9,7               | 32,0                  | 100   |
|                      | Total  | 41,7         | 26,9         | 10,3              | 21,0                  | 100   |
| 25 a 29 años         | Hombre | 78,7         | 5,7          | 8,2               | 7,4                   | 100   |
|                      | Mujer  | 47,9         | 7,1          | 7,9               | 37,1                  | 100   |
|                      | Total  | 63,2         | 6,4          | 8,0               | 22,4                  | 100   |
| Total (15 a 24 años) | Hombre | 47,9         | 33,5         | 9,8               | 8,9                   | 100   |
|                      | Mujer  | 26,6         | 37,4         | 8,0               | 28,0                  | 100   |
|                      | Total  | 37,6         | 35,4         | 8,9               | 18,1                  | 100   |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.

Adicionalmente, importa destacar que el grupo de quienes trabajan y estudian a la vez es más equilibrado por edades y sexos. Sin embargo, se verifican importantes brechas entre hombres y mujeres, tanto entre jóvenes y adultos, en el grupo de quienes ni estudian ni trabajan, compuesto mayoritariamente por mujeres, lo cual es muy notorio especialmente en los grupos de 19 a 24 y de 25 a 29 años.

En términos comparados con otros países de la región, las cifras de cuadro siguiente permiten reafirmar que -en general- los porcentajes más elevados se dan en el caso de las mujeres jóvenes, con énfasis en el grupo de 18 a 24 años, con escasas diferencias entre países y regiones.

Asimismo, destaca el hecho de que Ecuador ostenta indicadores que están por debajo de los promedios latinoamericanos, en todas las categorías, lo que contrasta con varios otros países que se ubican por encima de dichos promedios (como es el caso de la mayoría de los centroamericanos y andinos).







### Darwin Chiguango, activista juvenil, Sucumbíos

“A los 17 o 18 años entras a la universidad, apoyado por sus padres, pero sientes que están limitadas tus vanidades entonces buscas un ingreso económico porque a tus papás no les alcanza, y cuando ya tienes un trabajo como que te ilusionas de ese ingreso y dejas los estudios a un lado.”

## JÓVENES QUE NI ESTUDIAN NI TRABAJAN POR SEXO Y EDAD (%)

|                       | 15 a 17 años |             |             | 18 a 24 años |             |             | 15 a 24 años |             |             |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|                       | Hombre       | Mujer       | Total       | Hombre       | Mujer       | Total       | Hombre       | Mujer       | Total       |
| <b>REGIÓN 1</b>       |              |             |             |              |             |             |              |             |             |
| Costa Rica            | 10.4         | 15.7        | 12.9        | 9.2          | 29.7        | 19.3        | 9.6          | 25.6        | 17.3        |
| El Salvador           | 9.9          | 24.1        | 16.8        | 13.2         | 41.0        | 27.8        | 12.0         | 35.4        | 24.0        |
| Guatemala             | 4.5          | 28.8        | 17.0        | 4.9          | 46.3        | 27.7        | 4.8          | 40.3        | 23.8        |
| Honduras              | 11.0         | 34.1        | 22.5        | 8.7          | 47.1        | 29.2        | 9.6          | 42.4        | 26.7        |
| México                | 9.1          | 20.1        | 14.6        | 8.5          | 39.2        | 24.5        | 8.7          | 32.7        | 21.0        |
| Nicaragua             | 8.5          | 22.7        | 15.3        | 9.4          | 37.2        | 23.1        | 9.1          | 32.4        | 20.5        |
| Panamá                | 7.1          | 15.5        | 11.1        | 10.4         | 36.7        | 23.3        | 9.3          | 29.9        | 19.3        |
| R. Dominic.           | 6.5          | 11.1        | 8.7         | 15.7         | 32.5        | 23.8        | 12.6         | 25.1        | 18.6        |
| <b>REGIÓN 2</b>       |              |             |             |              |             |             |              |             |             |
| Colombia              | 15.0         | 18.9        | 16.8        | 21.5         | 43.9        | 33.1        | 19.1         | 36.0        | 27.6        |
| Ecuador               | 5.9          | 10.7        | 8.3         | 9.4          | 26.4        | 17.8        | 8.3          | 21.3        | 14.7        |
| Perú                  | 14.2         | 21.7        | 17.9        | 13.8         | 29.9        | 21.9        | 13.9         | 27.1        | 20.5        |
| Venezuela             | 9.5          | 14.0        | 11.7        | 14.1         | 28.5        | 21.3        | 12.0         | 22.1        | 17.0        |
| Bolivia               | 3.6          | 5.2         | 4.4         | 5.1          | 25.6        | 15.5        | 4.5          | 18.3        | 11.4        |
| <b>REGIÓN 3</b>       |              |             |             |              |             |             |              |             |             |
| Argentina             | 9.2          | 10.3        | 9.7         | 17.1         | 30.7        | 24.1        | 14.5         | 24.7        | 19.7        |
| Brasil                | 7.1          | 10.5        | 8.7         | 13.5         | 30.6        | 22.0        | 11.5         | 24.5        | 17.9        |
| Chile                 | 3.5          | 5.2         | 4.3         | 15.2         | 30.7        | 22.7        | 11.4         | 22.6        | 16.7        |
| Paraguay              | 3.6          | 16.8        | 10.2        | 9.7          | 33.0        | 21.5        | 7.4          | 27.2        | 17.3        |
| Uruguay               | 15.3         | 17.3        | 16.3        | 13.5         | 26.3        | 20.0        | 14.1         | 23.3        | 18.8        |
| <b>AMÉRICA LATINA</b> | <b>8.7</b>   | <b>15.6</b> | <b>12.1</b> | <b>12.8</b>  | <b>34.4</b> | <b>23.7</b> | <b>11.4</b>  | <b>28.3</b> | <b>19.8</b> |

Fuente: OIT (2010) Trabajo Decente y Juventud en América Latina y el Caribe 2010. PREJAL, Lima.

### 3.3 – Sectores Económicos y Categorías de Ocupación

Entre la población ocupada importa analizar cómo se distribuye en las diferentes categorías, así como en las diversas ramas de actividad. Los cuadros siguientes brindan la información correspondiente, y permiten visualizar que más de cuatro de cada cinco activos ocupados, son mayores de 25 años y menos de uno se ubica en el grupo juvenil (15 a 24 años).

#### POBLACIÓN OCUPADA POR EDAD Y SEXO, SEGÚN CATEGORÍA DE LA OCUPACIÓN (%)

|                                | 15 a 24 años |       |       | 25 años y más |       |       |
|--------------------------------|--------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
|                                | Hombre       | Mujer | Total | Hombre        | Mujer | Total |
| Sector Público                 | 3.0          | 2.5   | 5.5   | 55.7          | 38.8  | 94.5  |
| Sector Privado                 | 16.0         | 7.4   | 23.4  | 52.7          | 24.0  | 76.6  |
| Microempresas<br>(1 a 10 emp.) | 17.8         | 7.1   | 24.9  | 53.6          | 21.5  | 75.1  |
| PYMES (más<br>de 10 emp.)      | 13.9         | 7.8   | 21.6  | 51.5          | 26.8  | 78.4  |
| Trabajador/a<br>Independiente  | 3.6          | 3.0   | 6.6   | 49.3          | 44.0  | 93.4  |
| Prof., Técnico o<br>Afines     | 5.0          | 2.5   | 7.5   | 62.3          | 30.2  | 92.5  |
| No Prof., Téc.<br>o Afines     | 3.5          | 3.0   | 6.6   | 48.3          | 45.1  | 93.4  |
| Trabajador<br>Hogar y Resto    | 14.6         | 19.7  | 34.2  | 9.3           | 56.5  | 65.8  |
| Total PEA<br>ocupada           | 11.2         | 7.3   | 18.5  | 46.5          | 35.0  | 81.5  |

Fuente: OIT (2010) Trabajo Decente y Juventud en América Latina y el Caribe 2010. PREJAL, Lima.





En dicho marco, en términos de categorías de ocupación, puede verificarse que el predominio adulto es todavía más marcado en el empleo público y en el grupo de trabajadores/as independientes, destacándose en paralelo una mayor presencia juvenil en el caso de trabajadores/as del hogar y en las empresas del sector privado (tanto en las que tienen entre uno y diez trabajadores como entre las que tienen diez trabajadores/as y más).

En términos de ramas de actividad, las cifras disponibles muestran que los hombres jóvenes triplican a las mujeres jóvenes en las ocupaciones del sector primario de la economía (agricultura, ganadería y minería), al tiempo que estas últimas duplican a aquellos en servicios comunales, tienen una presencia más equilibrada en comercio, hoteles y restaurantes y casi no figuran en la construcción, donde prácticamente el total de puestos de trabajo está en manos de hombres jóvenes.

### POBLACIÓN OCUPADA POR EDAD Y SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD (%)

|                              | 15 a 24 años |       |       | 25 años y más |       |       |
|------------------------------|--------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
|                              | Hombre       | Mujer | Total | Hombre        | Mujer | Total |
| Agricultura, Ganadería       | 15.2         | 5.2   | 20.5  | 55.5          | 24.0  | 79.5  |
| Explotación de minas         | 7.6          | 2.2   | 9.8   | 81.7          | 8.5   | 90.2  |
| Industria Manufacturera      | 14.2         | 6.7   | 20.9  | 49.2          | 29.9  | 79.1  |
| Electricidad, Gas y Agua     | 8.0          | 2.9   | 10.9  | 76.9          | 12.3  | 89.1  |
| Industria de la Construcción | 21.9         | 0.7   | 22.6  | 74.9          | 2.5   | 77.4  |
| Comercio, Hoteles y Rest.    | 11.3         | 9.8   | 21.1  | 36.4          | 42.5  | 78.9  |
| Transporte y Comunicaciones  | 10.2         | 4.7   | 14.9  | 72.6          | 12.5  | 85.1  |
| Establecimientos Financiero  | 11.3         | 7.6   | 19.0  | 52.7          | 28.3  | 81.0  |
| Servicios Comunales          | 4.0          | 8.1   | 12.1  | 34.2          | 53.7  | 87.9  |
| Total PEA Ocupada            | 11.2         | 7.3   | 18.5  | 46.5          | 35.0  | 81.5  |

Fuente: OIT (2010) Trabajo Decente y Juventud en América Latina y el Caribe 2010. PREJAL, Lima.



### 3.4 – Tipos de Contrato, Ingresos Percibidos y Número de Horas Trabajadas

Complementariamente, importa analizar las condiciones en que trabajan quienes tienen empleo, centrando la atención en el tipo de contrato vigente, los niveles de sueldos y la duración de la jornada laboral.

En lo que tiene que ver con el tipo de contrato predominante, en particular, las cifras del cuadro siguiente permiten comparar la situación vigente en los diferentes países de la región, y corroborar que en el caso ecuatoriano predominan los contratos temporales (57 %) en contraposición a Argentina, por ejemplo, donde predominan los contratos permanentes y aún de varios países (Bolivia, El Salvador, Guatemala, Paraguay, Perú y República Dominicana) donde predominan los puestos de trabajo sin contrato.

Por tanto, Ecuador está mejor que varios países andinos y centroamericanos, pero en una situación más precaria que en el Cono Sur, lo cual obliga a trabajar a futuro para tratar de limitar los contratos temporales y ampliar simultáneamente los contratos permanentes.

#### COMPOSICIÓN DEL EMPLEO JUVENIL (15 A 24 AÑOS) SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO (%)

|                | TOTAL OCUPADOS        |                            |                               | ASALARIADOS               |                         |                                   |
|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                | % con seguro de salud | % de afiliados a pensiones | % que trabaja más de 48 horas | % con contrato permanente | % con contrato temporal | % sin contrato, otra y no declara |
| Argentina      | 46.4                  | 34.7                       | 32.7                          | 60.8                      | 24.7                    | 14.5                              |
| Bolivia        | 8.5                   | 3.0                        | 44.8                          | 1.9                       | 34.6                    | 63.6                              |
| Brasil         | 45.5                  | 45.7                       | 13.6                          | --                        | 57.0                    | 43.0                              |
| Chile          | --                    | --                         | 7.8                           | --                        | --                      | --                                |
| Colombia       | 30.5                  | 25.2                       | 58.1                          | 25.7                      | 18.2                    | 56.1                              |
| Costa Rica     | 62.0                  | 58.2                       | 64.9                          | --                        | --                      | --                                |
| Ecuador        | 23.4                  | 23.4                       | 33.2                          | 28.7                      | 57.1                    | 14.2                              |
| El Salvador    | 24.5                  | 24.5                       | 60.5                          | 25.2                      | --                      | 74.8                              |
| Guatemala      | 16.5                  | 16.5                       | 42.7                          | 19.9                      | 5.8                     | 74.3                              |
| Honduras       | 15.6                  | 0.9                        | 38.6                          | 30.6                      | 3.1                     | 66.3                              |
| México         | 36.7                  | 43.0                       | 43.7                          | 33.4                      | 12.7                    | 53.9                              |
| Nicaragua      | 37.1                  | 37.1                       | 54.5                          | 33.4                      | 3.1                     | 61.6                              |
| Panamá         | 38.1                  | 38.1                       | 39.3                          | 36.3                      | 29.9                    | 33.8                              |
| Paraguay       | --                    | 9.1                        | 45.9                          | 8.2                       | 18.8                    | 73.0                              |
| Perú           | 10.6                  | 7.5                        | 41.6                          | 1.6                       | 18.4                    | 80.0                              |
| R. Dominicana  | 42.8                  | 37.1                       | 27.2                          | 25.6                      | 4.5                     | 69.9                              |
| Uruguay        | 63.6                  | 54.4                       | 0.2                           | --                        | --                      | --                                |
| Venezuela      | --                    | --                         | 25.9                          | --                        | --                      | --                                |
| América Latina | 37.0                  | 36.5                       | 30.1                          | 13.8                      | 36.7                    | 49.4                              |

Fuente: OIT (2010) Trabajo Decente y Juventud en América Latina y el Caribe 2010. PREJAL, Lima.

La proporción de quienes trabajan más de 48 horas semanales es muy diferente en cada país. Así, mientras que en algunos esta proporción es elevada (Costa Rica, Colombia y Nicaragua, por ejemplo) en otros es baja (Chile y Uruguay son los casos más notorios). Ecuador se ubica en cifras cercanas al promedio latinoamericano, en torno a un tercio del total de las y los jóvenes empleados (en una situación similar a que muestran, por ejemplo, Argentina y República Dominicana).

A su vez, en términos de cobertura de seguros sociales (salud y pensiones) Ecuador se ubica por debajo del promedio latinoamericano (23 % en comparación con 37 %) y muy por debajo de los países que ostentan los indicadores más elevados en este campo (Costa Rica y Uruguay, así como Argentina, Brasil y República Dominicana, entre otros), aunque por encima de países de muy baja cobertura (como Bolivia, Honduras y Perú, entre otros).

En relación a niveles salariales, importa tener en cuenta las cifras de la OIT (2010) que permiten evidenciar las notorias diferencias existentes entre jóvenes y adultos. Así, mientras que en el caso de las y los jóvenes (15 a 24 años) la media salarial (medida en dólares PPA o de capacidad de compra equivalente) es de 356.4 (383.9 en los hombres y 314.3 en las mujeres), en el caso de los adultos (de 25 años y más) se ubican en total en 798.0 dólares PPA (960.6 en el caso de los hombres y 582.5 en el caso de las mujeres). Estas diferencias entre hombre y mujeres comparadas con los niveles educativos de las mujeres citados en páginas anteriores, reflejan serias brechas por género en relación a los ingresos. Es decir, aunque las mujeres tengan mayores niveles de escolaridad sus trabajos son menos valorados que los de los hombres.

Los cuadros siguientes brindan, en este sentido, mayores detalles sobre los niveles salariales percibidos por la población joven ocupada, diferenciando edades y sexo, y tal como puede apreciarse, la inmensa mayoría de las y los jóvenes (más de dos tercios en el promedio global y mucho más visible en los que tienen menor edad) están concentrados en el grupo de quienes cobran menos de 300 dólares mensuales.



## NIVELES SALARIALES DE LA POBLACIÓN JOVEN OCUPADA, POR EDAD Y SEXO

(CIFRAS ABSOLUTAS EN DÓLARES)

| EDAD               | SEXO   | Ingreso Promedio Mensual | Menos de 300 USD | De 300 a 699 USD | De 700 a 999 USD | Más de 1000 USD | TOTAL     |
|--------------------|--------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 15 a 18 años       | Hombre | 161,9                    | 117.139          | 6.461            | 287              | --              | 123.887   |
|                    | Mujer  | 152,0                    | 44.125           | 3.196            | --               | --              | 47.321    |
|                    | Total  | 159,1                    | 161.264          | 9.657            | 287              | --              | 171.208   |
| 19 a 24 años       | Hombre | 254,0                    | 320.865          | 121.969          | 5.725            | 2.678           | 451.237   |
|                    | Mujer  | 233,5                    | 170.570          | 51.849           | 4.104            | 1.454           | 227.977   |
|                    | Total  | 247,1                    | 491.435          | 173.818          | 9.829            | 4.132           | 679.214   |
| 25 a 29 años       | Hombre | 359,6                    | 204.315          | 136.282          | 18.273           | 16.376          | 375.246   |
|                    | Mujer  | 318,1                    | 136.718          | 80.228           | 8.922            | 6.952           | 232.820   |
|                    | Total  | 343,7                    | 341.033          | 216.510          | 27.195           | 23.328          | 608.066   |
| Total 15 a 29 años | Hombre | 283,7                    | 642.319          | 264.712          | 24.285           | 19.054          | 950.370   |
|                    | Mujer  | 264,7                    | 351.413          | 135.273          | 13.026           | 8.406           | 508.118   |
|                    | Total  | 277,1                    | 993.732          | 399.985          | 37.311           | 27.460          | 1.458.488 |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.

## NIVELES SALARIALES DE LA POBLACIÓN JOVEN OCUPADA, POR EDAD Y SEXO

(PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL DE JÓVENES)

| EDAD               | SEXO   | Menos de 300 USD | De 300 a 699 USD | De 700 a 999 USD | Más de 1000 USD | TOTAL |
|--------------------|--------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------|
| 15 a 18 años       | Hombre | 94,6             | 5,2              | 0,2              | --              | 100   |
|                    | Mujer  | 93,2             | 6,8              | 0,0              | --              | 100   |
|                    | Total  | 94,2             | 5,6              | 0,2              | --              | 100   |
| 19 a 24 años       | Hombre | 71,1             | 27,0             | 1,3              | 0,6             | 100   |
|                    | Mujer  | 74,8             | 22,7             | 1,8              | 0,6             | 100   |
|                    | Total  | 72,4             | 25,6             | 1,4              | 0,6             | 100   |
| 25 a 29 años       | Hombre | 54,4             | 36,3             | 4,9              | 4,4             | 100   |
|                    | Mujer  | 58,7             | 34,5             | 3,8              | 3,0             | 100   |
|                    | Total  | 56,1             | 35,6             | 4,5              | 3,8             | 100   |
| Total 15 a 29 años | Hombre | 67,6             | 27,9             | 2,6              | 2,0             | 100   |
|                    | Mujer  | 69,2             | 26,6             | 2,6              | 1,7             | 100   |
|                    | Total  | 68,1             | 27,4             | 2,6              | 1,9             | 100   |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.





### 3.5 – Cobertura de Seguros Sociales

Complementariamente, y tal como lo muestran las cifras del siguiente cuadro, la proporción de jóvenes que cuentan con cobertura de la seguridad social es muy baja y a pesar de que aumentó entre 2005 y 2009, sigue siendo muy limitada, sobre todo en la comparación con la cobertura que tienen las personas mayores de 25 años.

#### POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y EDAD QUE COTIZA A LA SEGURIDAD SOCIAL (%)

|      | Ocupados de 15 años y más |         |         | Ocupados de 15 a 24 años |         |         |
|------|---------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|
|      | Total                     | Hombres | Mujeres | Total                    | Hombres | Mujeres |
| 2005 | 24.7                      | 24.5    | 25.1    | 13.5                     | 12.5    | 15.3    |
| 2009 | 30.2                      | 29.5    | 31.4    | 19.0                     | 17.4    | 21.7    |

Fuente: OIT Perfiles del Empleo y Trabajo Decente en América Latina y el Caribe. Panamá 2011.

Entre los que tienen cobertura de seguridad social, la amplia mayoría está afiliada al Instituto Ecuatoriano de la Seguridad Social (IESS), como se ve en el siguiente cuadro, y en el que también se observa una mayor cobertura en los hombres y en quienes tienen más edad.

### TIPO DE COBERTURA DE SEGURIDAD SOCIAL EN POBLACIÓN JOVEN AFILIADA (%)

| EDAD                 | SEXO   | IESS seguro general | IESS seguro voluntario | IESS seguro campesino | ISSFA ISSPOL | Seguro Privado con Hosp. |
|----------------------|--------|---------------------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| 15 a 18 años         | Hombre | 1,0                 | 0,2                    | 5,2                   | 0,7          | 1,6                      |
|                      | Mujer  | 0,8                 | 0,1                    | 4,8                   | 0,4          | 1,2                      |
|                      | Total  | 0,9                 | 0,1                    | 5,0                   | 0,6          | 1,4                      |
| 19 a 24 años         | Hombre | 14,1                | 0,3                    | 3,3                   | 0,6          | 1,2                      |
|                      | Mujer  | 12,6                | 0,2                    | 2,5                   | 0,3          | 2,0                      |
|                      | Total  | 13,4                | 0,2                    | 2,9                   | 0,5          | 1,6                      |
| 25 a 29 años         | Hombre | 32,1                | 0,3                    | 2,8                   | 1,4          | 0,3                      |
|                      | Mujer  | 26,4                | 0,8                    | 1,9                   | 1,1          | 1,0                      |
|                      | Total  | 29,2                | 0,6                    | 2,3                   | 1,3          | 0,6                      |
| Total (15 a 29 años) | Hombre | 14,0                | 0,2                    | 3,8                   | 0,8          | 1,1                      |
|                      | Mujer  | 12,3                | 0,3                    | 3,1                   | 0,5          | 1,5                      |
|                      | Total  | 13,2                | 0,3                    | 3,5                   | 0,7          | 1,3                      |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbana y Rural (ENEMDUR) 2010. INEC.

#### Ana Paula Rodríguez Montesdeoca,

18 años, Consejo de Juventudes, Manta

“Al salir del colegio buscamos sentirnos útiles y todo eso, pero muchas veces no hay apoyo. Lo que hacen es ir con la carpeta a buscar empleo, dejan sus carpetas en todos los lugares porque sienten que es un ciclo de ser mantenidos por sus padres, aquí (en Manta) el joven lo primero que hace al terminar el colegio es buscar un trabajo, porque ya comienza un ciclo en el que tiene que hacer cosas. A veces como necesitas título y otras cosas consiguen trabajo en algún cyber porque tienen que estudiar también, o sino en ventas o cosas temporales que no son bien pagadas.”

#### Jefferson Valdivieso,

26 años, Organización Sembrando Futuro

“La mayor parte de chicos empiezan a trabajar a los 18, y muchos lo que hacen antes, pero lamentablemente son explotados. Las motivaciones que tenemos para trabajar es básicamente resolver la realidad económica de la familia, tener metas, estudios concluidos. Un sueldo básico no alcanza, darle de comer a tres personas, los precios deberían mantenerse; si hoy subió el sueldo 20 dólares, mañana la papa que estaba a 50 subirá a 80”.



### Desde el Conocimiento Disponible Hasta el Momento:

¿Cómo procesar una mayor y mejor inserción laboral de las y los jóvenes?

En síntesis, los resultados obtenidos del estado del arte en juventud y trabajo permiten plantear las siguientes conclusiones que dan pie a la formulación de lineamientos para políticas públicas:

(1) Los estudios no permiten realizar un análisis equiparable para las distintas épocas, debido a que la producción mayor se ha centrado en el período 1995–2006. Hay una sola publicación identificada, previamente, para el año 1991. En cambio, en la actualidad, la investigación ha perdido prioridad. (2) Los estudios se han centrado más en perspectivas sociológicas y económicas. (3) Un aspecto con crecientes posicionamientos en los ámbitos académicos y políticos son los enfoques de género. En este caso, no se reduce a objetivos de equidad social, se los trabaja como aspectos transversales de la problemática social, muy útiles y de innegable relevancia para el análisis de los aspectos relacionados con el trabajo. (4) No se constatan esfuerzos interdisciplinarios. (5) Los estudios sobre enfoques etnográficos son excepcionales. (6) Las propuestas para políticas públicas son enunciados sin las debidas perspectivas y estrategias de concreción.

Consecuentemente, se recomienda abordar las políticas públicas sobre juventud y trabajo desde los siguientes lineamientos e insumos:

(1) Fortalecer iniciativas de economía del trabajo/solidaria y otras formas de organización económica que incluyan a las y los jóvenes para contrarrestar la excesiva dependencia de lo laboral respecto lo empresarial. (2) Reformar del sistema educativo, para una planificación macro y microcurricular que reduzca la aguda desvinculación entre procesos productivos, el mundo del trabajo y los sistemas educativos. (3) Fomentar redes y alianzas sociales e institucionales para fortalecer la capacidad de innovación social y tecnológica a nivel local y nacional, como eje de la promoción del trabajo con estrategias rigurosas de desarrollo ambiental. (4) Modificar la cultura empresarial a nivel local y nacional, a través de procesos de capacitación y diálogo social que otorguen mayor protagonismo a los jóvenes y a sus diversidades culturales. (5) Crear leyes con mayor especificidad en la protección de estabilidad laboral y mayor equidad en las remuneraciones de los y las jóvenes. (6) Desarrollar programas de capacitación, fomento profesional y emprendimiento económico para jóvenes en coordinación con instancias del gobierno central, GADS, universidades y empresa privada, para mejorar los conocimientos y destrezas prácticas relacionadas con la generación de trabajo. (7) Promover eventos de intercambio de experiencias sobre economías de trabajo/solidarias y desarrollo empresarial participativo para los y las jóvenes a nivel local y nacional, con la coordinación de gobierno central, GADS, universidades y empresa privada para mejorar los conocimientos y prácticas relacionadas con la generación de trabajo. (8) Fomentar los saberes, conocimientos y tecnologías, ancestrales y no ancestrales, de nacionalidades, pueblos y comunidades como un elemento base para la generación de procesos de trabajo sostenibles y bajo la perspectiva de la economía social y solidaria. (9) Diseñar, aplicar y evaluar las políticas públicas a partir de la participación de los y las jóvenes en todas las instancias antes referidas.

**Fuente:** Naciones Unidas (2012) Estados del Arte acerca del Conocimiento Producido sobre Juventud en Ecuador: Ejes Trabajo, Migración y Participación. FODM – MIES – MRL – SME, Quito. Disponible en [www.corten.org/earteju/](http://www.corten.org/earteju/)

# 4 JÓVENES Y SALUD

#### 4.1 – Un Panorama Inicial de Conjunto

El vínculo entre jóvenes y salud tiene, como se sabe, perspectivas muy particulares. En general, existe un consenso al destacar que tanto la mortalidad como la morbilidad difieren notoriamente entre las generaciones jóvenes y las adultas. Mientras en las generaciones adultas priman enfermedades vinculadas con el corazón, el aparato respiratorio y algunas enfermedades particularmente graves (como el cáncer); en las generaciones jóvenes prevalecen los accidentes de tránsito, las agresiones y otras expresiones claras de lo que se denominan, en general, causas externas, las cuales están más vinculadas con el ambiente circundante que con el cuerpo de las personas.

Por tanto, este capítulo, considerando que al inicio del informe se incluyó una información amplia sobre la fecundidad de adolescentes y jóvenes (en contraste con la vigente en las generaciones adultas), centra la atención en los principales indicadores de mortalidad y morbilidad; de manera que se procura identificar con mayor precisión las causas predominantes en los diferentes subgrupos de la población joven. Para ello, se recurrió a la información proporcionada por las Estadísticas Vitales (centradas en este caso en las defunciones) que otorga el INEC, correspondientes al año 2010, lo que permite exponer los datos disponibles para todo el país, y de manera específica la situación en cada una de las provincias. Esta información correspondiente a la población joven aparece en comparación con las generaciones adultas (en números absolutos y relativos); posteriormente, se especifican las causas de muerte predominantes en la población joven, diferenciando grupos de edad (15 a 18, 19 a 24 y 25 a 29 años), sexo (hombres y mujeres), área de residencia (urbana y rural) y pertenencia étnica y racial (indígena, afroecuatoriano, mestizo y otras etnias).

Como se verá en las páginas siguientes, el análisis permite comprobar que las dos principales causas de muerte entre las y los jóvenes son los accidentes de transporte y las agresiones, a las que se suman –en el caso de las mujeres– las lesiones autoinfligidas. En este marco, se comprueba que el orden de prevalencia varía según la edad; por un lado, predominan los accidentes entre los adolescentes y jóvenes de 15 a 24 años y, por otro, las agresiones entre los jóvenes de 15 a 29 años. En cuanto al sexo, se destacan las agresiones y los accidentes entre hombres jóvenes; mientras que sobresalen los accidentes y las lesiones autoinfligidas entre las mujeres. Con respecto al área de residencia, predominan las agresiones y los accidentes –en ese orden– en el medio urbano; entretanto que en el medio rural ocurre al contrario. Según la autoidentificación étnico-racial, se destacan las lesiones autoinfligidas y los accidentes en dimensiones similares en la población joven indígena, así como la evidente predominancia de las agresiones como la principal causa de muerte entre los jóvenes afroecuatorianos, todo lo cual está estrechamente vinculado con situaciones de violencia que hay que observar con una mirada integral.

El capítulo se cierra con alguna información general sobre VIH – SIDA, ya que si bien esta enfermedad no figura entre las principales causas de muerte, la mayor participación relativa de jóvenes en la población afectada amerita su consideración específica.



#### 4.2 – Indicadores de Mortalidad por Grupos de Edad y Provincia

La mortalidad afecta de manera diferencial a los distintos grupos de edad. Aquí se presenta la información correspondiente, en cifras absolutas y relativas; se hace un énfasis en la población joven, la cual está desagregada específicamente y separada por las provincias en donde se produjeron los fallecimientos. Más adelante, se brindarán detalles específicos sobre las causas de muerte, lo que incorporará más variables en el análisis.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | GRUPOS DE EDAD DE FALLECIDOS |             |              |              |              |              |              |               | Total |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|
|                                | Menos de 5 años              | 5 a 14 años | 15 a 18 años | 19 a 24 años | 25 a 29 años | 30 a 45 años | 46 a 64 años | 65 años y más |       |
| Azuay                          | 122                          | 107         | 55           | 126          | 72           | 258          | 508          | 2079          | 3327  |
| Bolívar                        | 42                           | 34          | 5            | 28           | 18           | 45           | 108          | 507           | 787   |
| Cañar                          | 29                           | 31          | 16           | 27           | 13           | 87           | 177          | 581           | 961   |
| Carchi                         | 25                           | 26          | 17           | 19           | 18           | 49           | 64           | 387           | 605   |
| Cotopaxi                       | 139                          | 99          | 49           | 64           | 42           | 144          | 241          | 993           | 1771  |
| Chimborazo                     | 158                          | 107         | 43           | 73           | 50           | 188          | 340          | 1434          | 2393  |
| El Oro                         | 75                           | 41          | 41           | 121          | 78           | 253          | 458          | 1288          | 2355  |
| Esmeraldas                     | 75                           | 88          | 46           | 134          | 98           | 261          | 366          | 828           | 1896  |
| Guayas                         | 734                          | 650         | 288          | 623          | 629          | 1948         | 3753         | 8927          | 17552 |
| Imbabura                       | 57                           | 59          | 26           | 42           | 55           | 144          | 287          | 1164          | 1834  |
| Loja                           | 82                           | 60          | 41           | 49           | 35           | 160          | 317          | 1288          | 2032  |
| Los Ríos                       | 87                           | 74          | 57           | 153          | 140          | 362          | 600          | 1481          | 2954  |
| Manabí                         | 145                          | 166         | 73           | 183          | 209          | 551          | 1003         | 3164          | 5494  |
| Morona Santiago                | 35                           | 21          | 13           | 19           | 15           | 44           | 67           | 127           | 341   |
| Napo                           | 30                           | 28          | 17           | 18           | 20           | 37           | 65           | 137           | 352   |
| Pastaza                        | 22                           | 17          | 11           | 12           | 9            | 22           | 30           | 75            | 198   |
| Pichincha                      | 649                          | 506         | 219          | 440          | 360          | 985          | 1847         | 5916          | 10922 |
| Tungurahua                     | 103                          | 80          | 40           | 77           | 58           | 178          | 378          | 1670          | 2584  |
| Zamora Chinchipe               | 15                           | 13          | 12           | 13           | 12           | 23           | 50           | 113           | 251   |
| Galápagos                      | 0                            | 1           | 1            | 3            | 0            | 0            | 4            | 17            | 26    |
| Sucumbíos                      | 41                           | 39          | 22           | 40           | 31           | 78           | 83           | 151           | 485   |
| Orellana                       | 30                           | 38          | 13           | 30           | 22           | 45           | 57           | 118           | 353   |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 54                           | 55          | 32           | 87           | 58           | 136          | 243          | 611           | 1276  |
| Santa Elena                    | 30                           | 26          | 9            | 28           | 24           | 99           | 173          | 481           | 870   |
| Exterior                       | 0                            | 0           | 2            | 3            | 4            | 5            | 12           | 14            | 40    |
| Zonas No Delimitadas           | 0                            | 0           | 1            | 0            | 0            | 4            | 3            | 14            | 22    |
| Total                          | 2779                         | 2366        | 1149         | 2412         | 2070         | 6106         | 11234        | 33565         | 61681 |

| PROVINCIA                      | TASAS DE MORTALIDAD SEGÚN GRUPOS DE EDAD (X 100.000) |             |              |              |              |              |              |               | Total |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|
|                                | Menores de 5 años                                    | 5 a 14 años | 15 a 18 años | 19 a 24 años | 25 a 29 años | 30 a 45 años | 46 a 64 años | 65 años y más |       |
| Azuay                          | 1,8                                                  | 0,7         | 0,9          | 1,5          | 1,2          | 1,9          | 5,1          | 37,2          | 4,7   |
| Bolívar                        | 2,2                                                  | 0,8         | 0,3          | 1,6          | 1,5          | 1,4          | 4,0          | 28,5          | 4,3   |
| Cañar                          | 1,3                                                  | 0,6         | 0,8          | 1,1          | 0,8          | 2,3          | 5,7          | 29,6          | 4,3   |
| Carchi                         | 1,6                                                  | 0,8         | 1,3          | 1,2          | 1,4          | 1,4          | 2,6          | 27,5          | 3,7   |
| Cotopaxi                       | 3,3                                                  | 1,1         | 1,4          | 1,5          | 1,3          | 1,9          | 4,4          | 31,1          | 4,3   |
| Chimborazo                     | 3,5                                                  | 1,1         | 1,1          | 1,5          | 1,4          | 2,3          | 5,0          | 35,2          | 5,2   |
| El Oro                         | 1,3                                                  | 0,3         | 0,9          | 1,9          | 1,5          | 2,0          | 5,0          | 33,8          | 3,9   |
| Esmeraldas                     | 1,2                                                  | 0,7         | 1,0          | 2,4          | 2,3          | 2,7          | 5,3          | 30,2          | 3,5   |
| Guayas                         | 2,0                                                  | 0,9         | 1,1          | 1,6          | 2,0          | 2,4          | 6,6          | 41,7          | 4,8   |
| Imbabura                       | 1,5                                                  | 0,7         | 0,8          | 1,0          | 1,8          | 1,9          | 5,0          | 36,1          | 4,6   |
| Loja                           | 1,9                                                  | 0,6         | 1,1          | 1,0          | 1,0          | 2,0          | 4,7          | 31,4          | 4,5   |
| Los Ríos                       | 1,0                                                  | 0,4         | 0,9          | 1,9          | 2,3          | 2,3          | 5,5          | 32,1          | 3,8   |
| Manabí                         | 1,0                                                  | 0,5         | 0,7          | 1,3          | 2,0          | 2,0          | 5,0          | 35,4          | 4,0   |
| Morona Santiago                | 1,6                                                  | 0,5         | 1,0          | 1,2          | 1,4          | 1,9          | 4,4          | 19,9          | 2,3   |
| Napo                           | 2,2                                                  | 1,0         | 1,8          | 1,7          | 2,4          | 2,0          | 5,6          | 33,4          | 3,4   |
| Pastaza                        | 2,1                                                  | 0,8         | 1,5          | 1,3          | 1,3          | 1,4          | 3,2          | 20,2          | 2,4   |
| Pichincha                      | 2,7                                                  | 1,0         | 1,1          | 1,5          | 1,5          | 1,7          | 4,7          | 36,5          | 4,2   |
| Tungurahua                     | 2,3                                                  | 0,8         | 1,0          | 1,4          | 1,4          | 1,7          | 4,9          | 39,3          | 5,1   |
| Zamora Chinchipe               | 1,3                                                  | 0,5         | 1,5          | 1,3          | 1,7          | 1,5          | 4,6          | 24,7          | 2,7   |
| Galápagos                      | 0,0                                                  | 0,2         | 0,6          | 1,2          | 0,0          | 0,0          | 1,1          | 15,4          | 1,0   |
| Sucumbíos                      | 1,9                                                  | 0,9         | 1,4          | 2,1          | 2,0          | 2,2          | 4,1          | 23,0          | 2,7   |
| Orellana                       | 1,6                                                  | 1,1         | 1,1          | 2,0          | 1,8          | 1,7          | 4,0          | 27,9          | 2,6   |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 1,3                                                  | 0,7         | 1,0          | 2,1          | 1,9          | 1,8          | 5,0          | 33,1          | 3,5   |
| Santa Elena                    | 0,8                                                  | 0,4         | 0,4          | 0,8          | 0,9          | 1,6          | 4,2          | 28,3          | 2,8   |
| Zonas No Delimitadas           | 0,0                                                  | 0,0         | 0,4          | 0,0          | 0,0          | 0,6          | 0,7          | 8,1           | 0,7   |
| TOTAL                          | 1,9                                                  | 0,8         | 1,0          | 1,5          | 1,7          | 2,0          | 5,3          | 35,7          | 4,3   |

Como puede apreciarse, la muerte afecta en mayor medida a la población adulta mayor y a los adultos de edades intermedias, pero también en una proporción elevada a los menores de 5 años, en relación con la población de 5 a 29 años. En cuanto a las provincias, las cifras muestran varias que se ubican por encima del promedio nacional (Chimborazo, Tungurahua, Esmeraldas) y otras que están por debajo de dicho promedio (Galápagos, Orellana, Sucumbíos, Santa Elena y Pastaza, entre otras). Entre las y los jóvenes de 15 a 19 años, en particular, algunas provincias se ubican por encima del promedio (Esmeraldas, Sucumbíos, Orellana) y otro tanto aparece en el grupo de 25 a 29 años (Napo, Esmeraldas, Los Ríos, Guayas, Manabí y Sucumbíos).



### 4.3 – Indicadores de Morbilidad por Grupos de Edad y Provincia

En este cuadro se ha hecho el mismo ejercicio, tomando en cuenta los parámetros anteriores pero centrando la atención en la morbilidad, de modo que se han podido identificar situaciones diferenciales relevantes, ya que en este caso las distinciones entre jóvenes y adultos se reducen notoriamente. Ahora, las tasas de morbilidad se ubican en el 13.8 en el caso de los adultos mayores, mientras que las correspondientes a las y los jóvenes se ubican en niveles apenas por debajo (10.7 y 10.5 en los grupos de 19 a 24 y 25 a 29 años, respectivamente). Por su parte, las tasas más bajas de morbilidad se registran en el grupo de 5 a 14 años (3.2) y en el grupo de adultos que tienen entre 46 y 64 años (6.7), todo lo cual ubica el promedio en 7.5, en torno al cual se ubican los otros grupos de edad, incluyendo adolescentes de 15 a 18 años, adultos de 30 a 45 años, y menores de 5 años.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | Menos de 5 años | 5 a 14 años  | 15 a 18 años | 19 a 24 años  | 25 a 29 años  | 30 a 45 años  | 46 a 64 años  | 65 años y más | Total          |
|--------------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Azuay                          | 6233            | 5653         | 4242         | 9482          | 7082          | 14100         | 10686         | 11739         | 69217          |
| Bolívar                        | 967             | 588          | 663          | 1366          | 938           | 1688          | 991           | 1192          | 8393           |
| Cañar                          | 2044            | 1639         | 1557         | 2825          | 1779          | 3086          | 2013          | 2287          | 17230          |
| Carchi                         | 731             | 618          | 806          | 1747          | 1157          | 1816          | 733           | 867           | 8475           |
| Cotopaxi                       | 1780            | 1781         | 1688         | 3704          | 2857          | 4836          | 2309          | 2485          | 21440          |
| Chimborazo                     | 2615            | 2179         | 1907         | 4531          | 3181          | 6033          | 4148          | 4587          | 29181          |
| El Oro                         | 3985            | 3819         | 3700         | 7667          | 5372          | 8695          | 4908          | 5049          | 43195          |
| Esmeraldas                     | 2777            | 2273         | 3040         | 5762          | 3576          | 5656          | 2523          | 1990          | 27597          |
| Guayas                         | 47321           | 36666        | 20053        | 41497         | 33453         | 60527         | 36856         | 31226         | 307599         |
| Imbabura                       | 2539            | 2342         | 2507         | 5453          | 3825          | 6808          | 4096          | 4358          | 31928          |
| Loja                           | 2923            | 2745         | 2520         | 5491          | 3706          | 6804          | 4742          | 5345          | 34276          |
| Los Ríos                       | 3395            | 3261         | 5805         | 10189         | 6490          | 9581          | 4435          | 3479          | 46635          |
| Manabí                         | 8935            | 8721         | 7583         | 14315         | 9995          | 17453         | 12050         | 10937         | 89989          |
| Morona Santiago                | 1722            | 1759         | 1330         | 2034          | 1199          | 2150          | 1126          | 1034          | 12354          |
| Napo                           | 1169            | 1100         | 773          | 1628          | 1095          | 1808          | 1016          | 673           | 9262           |
| Pastaza                        | 873             | 1029         | 725          | 1374          | 1021          | 2039          | 1318          | 952           | 9331           |
| Pichincha                      | 18122           | 15663        | 12473        | 29617         | 26236         | 53461         | 36481         | 31180         | 223233         |
| Tungurahua                     | 3644            | 2584         | 2459         | 5586          | 4217          | 7975          | 4964          | 5449          | 36878          |
| Zamora Chinchipe               | 615             | 590          | 625          | 1053          | 630           | 1060          | 532           | 479           | 5584           |
| Galápagos                      | 193             | 237          | 105          | 254           | 208           | 349           | 122           | 74            | 1542           |
| Sucumbíos                      | 726             | 660          | 972          | 1780          | 1239          | 2061          | 639           | 377           | 8454           |
| Orellana                       | 453             | 509          | 653          | 1250          | 729           | 1079          | 406           | 242           | 5321           |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 2498            | 2005         | 2693         | 5377          | 3808          | 5878          | 2784          | 2304          | 27347          |
| Santa Elena                    | 1126            | 1137         | 1453         | 3123          | 2364          | 3818          | 1500          | 1281          | 15802          |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>117386</b>   | <b>99558</b> | <b>80332</b> | <b>167105</b> | <b>126157</b> | <b>228761</b> | <b>141378</b> | <b>129586</b> | <b>1090263</b> |

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | TASAS DE MORBILIDAD POR GRUPOS DE EDAD (X 100.000) |             |              |              |              |              |              |               | Total      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|
|                                | Menos de 5 años                                    | 5 a 14 años | 15 a 18 años | 19 a 24 años | 25 a 29 años | 30 a 45 años | 46 a 64 años | 65 años y más |            |
| Azuay                          | 9,1                                                | 3,8         | 7,1          | 11,3         | 11,7         | 10,5         | 10,6         | 21,0          | 9,7        |
| Bolívar                        | 5,2                                                | 1,4         | 4,2          | 7,9          | 7,6          | 5,3          | 3,7          | 6,7           | 4,6        |
| Cañar                          | 8,9                                                | 3,2         | 7,5          | 11,4         | 10,7         | 8,0          | 6,5          | 11,6          | 7,7        |
| Carchi                         | 4,8                                                | 1,8         | 6,0          | 10,8         | 9,3          | 5,3          | 3,0          | 6,2           | 5,2        |
| Cotopaxi                       | 4,2                                                | 1,9         | 4,8          | 8,6          | 8,9          | 6,4          | 4,2          | 7,8           | 5,2        |
| Chimborazo                     | 5,8                                                | 2,2         | 4,8          | 9,2          | 9,2          | 7,4          | 6,1          | 11,3          | 6,4        |
| El Oro                         | 7,1                                                | 3,1         | 7,7          | 12,0         | 10,7         | 6,8          | 5,4          | 13,3          | 7,2        |
| Esmeraldas                     | 4,3                                                | 1,7         | 6,6          | 10,5         | 8,6          | 5,8          | 3,6          | 7,3           | 5,2        |
| Guayas                         | 13,2                                               | 5,0         | 7,3          | 10,7         | 10,9         | 7,5          | 6,5          | 14,6          | 8,4        |
| Imbabura                       | 6,5                                                | 2,7         | 7,7          | 13,1         | 12,5         | 8,8          | 7,2          | 13,5          | 8,0        |
| Loja                           | 6,6                                                | 2,8         | 6,6          | 11,5         | 11,1         | 8,5          | 7,1          | 13,0          | 7,6        |
| Los Ríos                       | 4,1                                                | 1,9         | 9,2          | 12,7         | 10,7         | 6,0          | 4,0          | 7,5           | 6,0        |
| Manabí                         | 6,4                                                | 2,9         | 6,8          | 10,2         | 9,5          | 6,2          | 6,0          | 12,3          | 6,6        |
| Morona Santiago                | 7,8                                                | 4,3         | 9,9          | 13,0         | 11,0         | 9,1          | 7,3          | 16,2          | 8,4        |
| Napo                           | 8,6                                                | 4,1         | 8,2          | 15,2         | 13,1         | 9,6          | 8,7          | 16,4          | 8,9        |
| Pastaza                        | 8,1                                                | 4,8         | 9,7          | 14,8         | 15,2         | 13,2         | 14,0         | 25,6          | 11,1       |
| Pichincha                      | 7,6                                                | 3,2         | 6,5          | 10,1         | 11,0         | 9,3          | 9,2          | 19,2          | 8,7        |
| Tungurahua                     | 8,1                                                | 2,6         | 6,1          | 10,2         | 10,0         | 7,6          | 6,4          | 12,8          | 7,3        |
| Zamora Chinchipe               | 5,5                                                | 2,5         | 7,6          | 10,4         | 9,1          | 6,8          | 4,9          | 10,5          | 6,1        |
| Galápagos                      | 9,0                                                | 4,9         | 6,3          | 10,5         | 8,1          | 5,2          | 3,3          | 6,7           | 6,1        |
| Sucumbios                      | 3,4                                                | 1,5         | 6,4          | 9,2          | 8,2          | 5,9          | 3,1          | 5,8           | 4,8        |
| Orellana                       | 2,4                                                | 1,5         | 5,6          | 8,3          | 6,1          | 4,2          | 2,9          | 5,7           | 3,9        |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 6,2                                                | 2,4         | 8,6          | 13,2         | 12,2         | 8,0          | 5,8          | 12,5          | 7,4        |
| Santa Elena                    | 3,1                                                | 1,7         | 6,0          | 9,5          | 9,3          | 6,0          | 3,7          | 7,5           | 5,1        |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>8,0</b>                                         | <b>3,2</b>  | <b>7,0</b>   | <b>10,7</b>  | <b>10,5</b>  | <b>7,7</b>   | <b>6,7</b>   | <b>13,8</b>   | <b>7,5</b> |

Si se hace énfasis en las y los jóvenes de 19 a 24 años, puede constatarse que hay varias provincias por encima del promedio, destacándose los casos de Napo, Pastaza, Santo Domingo de las Tsáchilas, Imbabura, Morona Santiago y Azuay. Por su parte, Napo, Pastaza, Imbabura, Santo Domingo de las Tsáchilas y Azuay, también se ubican por encima del promedio en el grupo de jóvenes de 25 a 29 años, junto con Loja, Pichincha, Guayas, Los Ríos y Cañar, que superan el promedio en menor medida. También se destacan Morona Santiago, Pastaza y Santo Domingo de las Tsáchilas, por encima del promedio en el grupo de 15 a 18 años.

#### 4.4 – Principales Causas de Muerte en Jóvenes por Grupos de Edad y Provincia

Importa ahora centrar la mirada en las principales causas de muerte entre las y los jóvenes, diferenciando tres grupos de edad (15 a 18, 19 a 24 y 25 a 29). Como puede apreciarse en los cuadros siguientes, los accidentes de transporte y las agresiones son las dos principales causas de muerte, en ese orden en los dos primeros grupos y de manera contraria entre quienes tienen de 25 y 29 años.

| PROVINCIAS                     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN JOVEN (15 A 18 AÑOS) (%) |      |      |      |      |       |     |      |      |     |       |                 | Total |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----------------|-------|
|                                | 096                                                                       | 102  | 101  | 092  | 094  | 098   | 093 | 045  | 061  | 046 | 103   | Resto de Causas |       |
| Azuay                          | 3,6                                                                       | 7,3  | 29,1 | 7,3  | 0,0  | 3,6   | 0,0 | 3,6  | 9,1  | 5,5 | 14,5  | 16,4            | 100,0 |
| Bolívar                        | 0,0                                                                       | 0,0  | 60,0 | 0,0  | 0,0  | 20,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 20,0  | 0,0             | 100,0 |
| Cañar                          | 6,3                                                                       | 0,0  | 56,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 6,3  | 0,0  | 0,0 | 12,5  | 18,8            | 100,0 |
| Carchi                         | 17,6                                                                      | 5,9  | 29,4 | 11,8 | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 5,9  | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 29,4            | 100,0 |
| Cotopaxi                       | 18,4                                                                      | 6,1  | 10,2 | 2,0  | 10,2 | 2,0   | 2,0 | 2,0  | 0,0  | 0,0 | 24,5  | 22,4            | 100,0 |
| Chimborazo                     | 9,3                                                                       | 0,0  | 16,3 | 7,0  | 9,3  | 2,3   | 0,0 | 2,3  | 0,0  | 4,7 | 9,3   | 39,5            | 100,0 |
| El Oro                         | 22,0                                                                      | 12,2 | 17,1 | 4,9  | 4,9  | 2,4   | 0,0 | 2,4  | 2,4  | 4,9 | 17,1  | 9,8             | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 23,9                                                                      | 19,6 | 10,9 | 0,0  | 15,2 | 13,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 8,7   | 8,7             | 100,0 |
| Guayas                         | 13,2                                                                      | 22,2 | 3,5  | 13,9 | 1,4  | 5,9   | 4,9 | 3,8  | 2,4  | 2,1 | 5,6   | 21,2            | 100,0 |
| Imbabura                       | 23,1                                                                      | 11,5 | 19,2 | 0,0  | 11,5 | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 3,8 | 3,8   | 26,9            | 100,0 |
| Loja                           | 2,4                                                                       | 2,4  | 12,2 | 0,0  | 14,6 | 0,0   | 7,3 | 0,0  | 7,3  | 2,4 | 9,8   | 41,5            | 100,0 |
| Los Ríos                       | 15,8                                                                      | 26,3 | 8,8  | 3,5  | 3,5  | 8,8   | 0,0 | 1,8  | 5,3  | 0,0 | 10,5  | 15,8            | 100,0 |
| Manabí                         | 17,8                                                                      | 13,7 | 11,0 | 2,7  | 15,1 | 5,5   | 2,7 | 1,4  | 2,7  | 2,7 | 11,0  | 13,7            | 100,0 |
| Morona Santiago                | 15,4                                                                      | 0,0  | 23,1 | 7,7  | 7,7  | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 7,7  | 0,0 | 7,7   | 30,8            | 100,0 |
| Napo                           | 11,8                                                                      | 5,9  | 11,8 | 0,0  | 17,6 | 11,8  | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 17,6  | 23,5            | 100,0 |
| Pastaza                        | 18,2                                                                      | 0,0  | 36,4 | 0,0  | 9,1  | 18,2  | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 18,2            | 100,0 |
| Pichincha                      | 16,4                                                                      | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 1,4  | 0,9   | 7,3 | 5,5  | 2,3  | 2,7 | 5,5   | 25,1            | 100,0 |
| Tungurahua                     | 22,5                                                                      | 0,0  | 27,5 | 15,0 | 0,0  | 0,0   | 7,5 | 0,0  | 2,5  | 5,0 | 2,5   | 17,5            | 100,0 |
| Zamora Chinchipe               | 8,3                                                                       | 0,0  | 16,7 | 0,0  | 41,7 | 8,3   | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 16,7  | 8,3             | 100,0 |
| Galápagos                      | 100,0                                                                     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| Sucumbíos                      | 36,4                                                                      | 0,0  | 22,7 | 9,1  | 18,2 | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 4,5  | 0,0 | 4,5   | 4,5             | 100,0 |
| Orellana                       | 30,8                                                                      | 15,4 | 23,1 | 7,7  | 23,1 | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 31,3                                                                      | 34,4 | 3,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 3,1 | 0,0  | 3,1  | 0,0 | 9,4   | 15,6            | 100,0 |
| Santa Elena                    | 11,1                                                                      | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 11,1  | 0,0 | 11,1 | 11,1 | 0,0 | 11,1  | 44,4            | 100,0 |
| Exterior                       | 0,0                                                                       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 100,0 | 0,0             | 100,0 |
| Zonas No Delimitadas           | 0,0                                                                       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| TOTAL                          | 15,8                                                                      | 13,3 | 12,6 | 7,8  | 5,6  | 4,1   | 3,5 | 2,9  | 2,7  | 2,2 | 8,6   | 20,9            | 100,0 |

**Nota:** (096) accidentes de transporte; (102) agresiones; (101) lesiones autoinfligidas; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (098) ahogamiento y sumersión accidental; (093) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; (045) leucemia; (061) resto de enfermedades del sistema nervioso; (046) resto de tumores malignos; (103) todas las demás causas externas.

Algunas provincias se ubican por encima de los promedios. Así, en lo que tiene que ver con accidentes de transporte, en el grupo de 15 a 18 años, sobresale la situación de Sucumbíos, Orellana y Santo Domingo de Tsáchila; mientras que en el grupo de 19 a 24 años sobresalen los casos de Pastaza, Carchi, Cotopaxi y Napo. Por su parte, en lo que tiene que ver con agresiones, en el primer grupo destacan los casos de Santo Domingo de los Tsáchilas, Guayas y Esmeraldas; en tanto que en el segundo grupo resaltan los casos de Sucumbíos, Santo Domingo de los Tsáchilas, Esmeraldas, Guayas, Los Ríos y El Oro.

| PROVINCIAS                     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN JOVEN (19 A 24 AÑOS) (%) |      |      |      |     |     |      |     |     |     |      |                 | Total |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----------------|-------|
|                                | 096                                                                       | 102  | 101  | 092  | 094 | 098 | 093  | 045 | 061 | 046 | 103  | Resto de Causas |       |
| Azuay                          | 12,7                                                                      | 7,1  | 15,9 | 0,8  | 0,0 | 4,0 | 2,4  | 3,2 | 3,2 | 4,0 | 17,5 | 29,4            | 100,0 |
| Bolívar                        | 14,3                                                                      | 14,3 | 21,4 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 10,7 | 21,4            | 100,0 |
| Cañar                          | 11,1                                                                      | 7,4  | 29,6 | 3,7  | 0,0 | 0,0 | 3,7  | 3,7 | 3,7 | 0,0 | 7,4  | 29,6            | 100,0 |
| Carchi                         | 47,4                                                                      | 5,3  | 15,8 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 5,3  | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 5,3  | 15,8            | 100,0 |
| Cotopaxi                       | 37,5                                                                      | 6,3  | 6,3  | 7,8  | 0,0 | 1,6 | 3,1  | 0,0 | 1,6 | 4,7 | 15,6 | 15,6            | 100,0 |
| Chimborazo                     | 24,7                                                                      | 1,4  | 15,1 | 11,0 | 0,0 | 4,1 | 2,7  | 1,4 | 2,7 | 1,4 | 11,0 | 24,7            | 100,0 |
| El Oro                         | 27,3                                                                      | 24,8 | 6,6  | 3,3  | 0,8 | 1,7 | 2,5  | 4,1 | 0,8 | 0,8 | 11,6 | 15,7            | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 14,9                                                                      | 31,3 | 5,2  | 21,6 | 2,2 | 0,7 | 3,0  | 0,7 | 3,0 | 0,0 | 7,5  | 9,7             | 100,0 |
| Guayas                         | 17,8                                                                      | 28,4 | 2,9  | 0,8  | 8,0 | 3,9 | 1,3  | 2,6 | 1,6 | 1,9 | 5,6  | 25,2            | 100,0 |
| Imbabura                       | 31,0                                                                      | 19,0 | 11,9 | 4,8  | 0,0 | 0,0 | 2,4  | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 11,9 | 14,3            | 100,0 |
| Loja                           | 16,3                                                                      | 8,2  | 8,2  | 6,1  | 0,0 | 2,0 | 4,1  | 4,1 | 2,0 | 4,1 | 6,1  | 38,8            | 100,0 |
| Los Ríos                       | 26,8                                                                      | 28,8 | 4,6  | 2,6  | 5,2 | 0,0 | 1,3  | 4,6 | 2,0 | 0,0 | 4,6  | 19,6            | 100,0 |
| Manabí                         | 20,8                                                                      | 18,6 | 3,8  | 14,2 | 1,6 | 3,3 | 4,4  | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 10,9 | 19,1            | 100,0 |
| Morona Santiago                | 15,8                                                                      | 0,0  | 31,6 | 0,0  | 0,0 | 5,3 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,3 | 10,5            | 100,0 |
| Napo                           | 33,3                                                                      | 5,6  | 16,7 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 5,6  | 0,0             | 100,0 |
| Pastaza                        | 50,0                                                                      | 16,7 | 0,0  | 8,3  | 0,0 | 8,3 | 8,3  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3  | 0,0             | 100,0 |
| Pichincha                      | 23,4                                                                      | 11,4 | 7,7  | 0,5  | 2,3 | 5,5 | 0,9  | 2,7 | 2,7 | 3,9 | 11,8 | 27,3            | 100,0 |
| Tungurahua                     | 19,5                                                                      | 6,5  | 19,5 | 1,3  | 0,0 | 3,9 | 1,3  | 2,6 | 3,9 | 1,3 | 13,0 | 27,3            | 100,0 |
| Zamora Chinchipe               | 0,0                                                                       | 0,0  | 0,0  | 7,7  | 0,0 | 0,0 | 7,7  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,8 | 30,8            | 100,0 |
| Galápagos                      | 0,0                                                                       | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 33,3            | 100,0 |
| Sucumbíos                      | 20,0                                                                      | 37,5 | 5,0  | 7,5  | 2,5 | 0,0 | 5,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 12,5            | 100,0 |
| Orellana                       | 30,0                                                                      | 16,7 | 26,7 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 10,0            | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 23,0                                                                      | 32,2 | 5,7  | 0,0  | 1,1 | 4,6 | 4,6  | 3,4 | 1,1 | 0,0 | 3,4  | 20,7            | 100,0 |
| Santa Elena                    | 25,0                                                                      | 14,3 | 3,6  | 0,0  | 0,0 | 3,6 | 7,1  | 3,6 | 3,6 | 0,0 | 7,1  | 32,1            | 100,0 |
| Exterior                       | 0,0                                                                       | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 0,0             | 100,0 |
| TOTAL                          | 21,4                                                                      | 19,5 | 7,6  | 4,4  | 3,2 | 3,2 | 2,4  | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 9,5  | 22,6            | 100,0 |

**Nota:** (096) accidentes de transporte; (102) agresiones; (101) lesiones autoinfligidas; (094) síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (020) enfermedades por el virus de la inmunodeficiencia humana VIH; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal; (098) ahogamiento y sumersión accidental; (074) neumonía; (068) otras enfermedades del corazón; (045) leucemia; (103) todas las demás causas externas.

## INDICADORES CLAVES DE LA DÉCADA 2001 - 2010 Y PROYECCIONES AL 2050

En el grupo de 25 a 29 años la situación varía en cuanto al orden, y se ubican primero las agresiones y luego los accidentes de transporte. En cuanto a las provincias que se ubican por encima de los promedios, en el primer caso destacan Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas, El Oro y Los Ríos; mientras que en el segundo, sobresalen los de Cotopaxi, Imbabura, Napo, Bolívar, Sucumbíos, Santo Domingo de los Tsáchilas, Carchi, Chimborazo y Pastaza.

| PROVINCIAS                     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN JOVEN (25 A 29 AÑOS) (%) |      |      |      |      |      |     |     |      |     |      |                 | Total |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----------------|-------|
|                                | 102                                                                       | 096  | 101  | 020  | 094  | 074  | 068 | 092 | 061  | 066 | 103  | Resto de Causas |       |
| Azuay                          | 6,9                                                                       | 12,5 | 13,9 | 1,4  | 4,2  | 1,4  | 0,0 | 2,8 | 11,1 | 0,0 | 11,1 | 34,7            | 100,0 |
| Bolívar                        | 5,6                                                                       | 27,8 | 0,0  | 0,0  | 11,1 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 44,4 | 11,1            | 100,0 |
| Cañar                          | 0,0                                                                       | 0,0  | 23,1 | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0 | 7,7 | 0,0  | 0,0 | 30,8 | 30,8            | 100,0 |
| Carchi                         | 16,7                                                                      | 22,2 | 11,1 | 0,0  | 0,0  | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 5,6  | 33,3            | 100,0 |
| Cotopaxi                       | 2,4                                                                       | 38,1 | 9,5  | 0,0  | 7,1  | 2,4  | 0,0 | 0,0 | 2,4  | 0,0 | 14,3 | 23,8            | 100,0 |
| Chimborazo                     | 0,0                                                                       | 22,0 | 16,0 | 2,0  | 8,0  | 2,0  | 6,0 | 2,0 | 0,0  | 0,0 | 8,0  | 34,0            | 100,0 |
| El Oro                         | 32,1                                                                      | 15,4 | 2,6  | 3,8  | 0,0  | 3,8  | 1,3 | 1,3 | 0,0  | 1,3 | 17,9 | 20,5            | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 41,8                                                                      | 14,3 | 9,2  | 4,1  | 11,2 | 1,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 1,0 | 7,1  | 10,2            | 100,0 |
| Guayas                         | 23,7                                                                      | 14,5 | 4,3  | 10,7 | 0,5  | 3,3  | 2,5 | 2,7 | 1,7  | 3,3 | 4,8  | 28,0            | 100,0 |
| Imbabura                       | 5,5                                                                       | 36,4 | 7,3  | 0,0  | 9,1  | 1,8  | 0,0 | 0,0 | 1,8  | 0,0 | 12,7 | 25,5            | 100,0 |
| Loja                           | 2,9                                                                       | 5,7  | 11,4 | 0,0  | 8,6  | 2,9  | 5,7 | 2,9 | 5,7  | 0,0 | 11,4 | 42,9            | 100,0 |
| Los Ríos                       | 31,4                                                                      | 16,4 | 4,3  | 7,1  | 1,4  | 0,7  | 2,1 | 0,7 | 0,7  | 5,0 | 6,4  | 23,6            | 100,0 |
| Manabí                         | 23,4                                                                      | 15,3 | 4,8  | 4,8  | 11,5 | 1,9  | 3,3 | 0,5 | 2,4  | 0,0 | 12,4 | 19,6            | 100,0 |
| Morona Santiago                | 20,0                                                                      | 20,0 | 13,3 | 0,0  | 20,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 13,3 | 13,3            | 100,0 |
| Napo                           | 10,0                                                                      | 30,0 | 20,0 | 0,0  | 25,0 | 5,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 5,0  | 5,0             | 100,0 |
| Pastaza                        | 11,1                                                                      | 22,2 | 11,1 | 0,0  | 11,1 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 22,2 | 22,2            | 100,0 |
| Pichincha                      | 15,3                                                                      | 21,4 | 7,5  | 2,5  | 1,1  | 2,5  | 2,5 | 2,8 | 1,1  | 0,3 | 12,8 | 30,3            | 100,0 |
| Tungurahua                     | 8,6                                                                       | 19,0 | 12,1 | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7 | 0,0 | 1,7  | 0,0 | 13,8 | 37,9            | 100,0 |
| Zamora Chinchipe               | 8,3                                                                       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 33,3 | 8,3  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 16,7 | 33,3            | 100,0 |
| Galápagos                      |                                                                           |      |      |      |      |      |     |     |      |     |      |                 |       |
| Sucumbíos                      | 29,0                                                                      | 25,8 | 16,1 | 0,0  | 12,9 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 9,7  | 6,5             | 100,0 |
| Orellana                       | 22,7                                                                      | 18,2 | 4,5  | 0,0  | 18,2 | 4,5  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 13,6 | 18,2            | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 36,2                                                                      | 24,1 | 3,4  | 3,4  | 0,0  | 1,7  | 0,0 | 1,7 | 0,0  | 1,7 | 8,6  | 19,0            | 100,0 |
| Santa Elena                    | 20,8                                                                      | 16,7 | 4,2  | 4,2  | 12,5 | 0,0  | 8,3 | 0,0 | 4,2  | 0,0 | 4,2  | 25,0            | 100,0 |
| Exterior                       | 0,0                                                                       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 50,0 | 0,0             | 100,0 |
| TOTAL                          | 20,7                                                                      | 17,8 | 6,7  | 5,3  | 4,4  | 2,5  | 2,1 | 1,7 | 1,7  | 1,5 | 9,8  | 25,7            | 100,0 |

**Nota:** (102) agresiones; (096) accidentes de transporte; (101) lesiones autoinfligidas; (020) enfermedades por el virus de la inmunodeficiencia humana VIH; (094) síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (074) neumonía; (068) otras enfermedades del corazón; (092) ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; (061) resto de enfermedades del sistema nervioso; (066) enfermedades hipertensivas; (103) todas las demás causas externas.



#### 4.5 – Principales Causas de Muerte en Jóvenes por Sexo y Provincia

La situación cambia en el análisis por sexo. Así, entre los hombres jóvenes las dos primeras causas de muerte son agresiones y accidentes de transporte; sin embargo, entre las mujeres jóvenes las dos primeras son accidentes de transporte y lesiones autoinfligidas, todo lo cual está vinculado a contextos y situaciones de violencia, que se evidencia de manera distinta en relación al género y ameritan nuevas investigaciones.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN JOVEN (HOMBRES 15 A 29 AÑOS) (%) |      |      |      |     |     |       |     |     |     |      |                 | Total |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----------------|-------|
|                                | 102                                                                               | 096  | 101  | 094  | 020 | 092 | 098   | 074 | 068 | 061 | 103  | Resto de causas |       |
| Azuay                          | 9,7                                                                               | 11,4 | 20,5 | 1,7  | 0,6 | 5,1 | 1,7   | 2,3 | 2,3 | 4,0 | 19,9 | 21,0            | 100,0 |
| Bolívar                        | 10,5                                                                              | 18,4 | 15,8 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 5,3   | 0,0 | 2,6 | 5,3 | 21,1 | 10,5            | 100,0 |
| Cañar                          | 6,1                                                                               | 9,1  | 30,3 | 3,0  | 0,0 | 3,0 | 6,1   | 3,0 | 3,0 | 0,0 | 24,2 | 12,1            | 100,0 |
| Carchi                         | 11,9                                                                              | 31,0 | 14,3 | 0,0  | 0,0 | 4,8 | 2,4   | 2,4 | 2,4 | 0,0 | 4,8  | 26,2            | 100,0 |
| Cotopaxi                       | 4,9                                                                               | 34,0 | 8,7  | 6,8  | 0,0 | 1,0 | 2,9   | 1,0 | 0,0 | 1,9 | 15,5 | 23,3            | 100,0 |
| Chimborazo                     | 0,9                                                                               | 26,6 | 15,6 | 10,1 | 0,9 | 1,8 | 2,8   | 3,7 | 1,8 | 0,0 | 11,0 | 24,8            | 100,0 |
| El Oro                         | 30,5                                                                              | 24,6 | 7,5  | 2,7  | 1,1 | 1,1 | 1,6   | 2,1 | 1,1 | 1,1 | 18,2 | 8,6             | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 38,9                                                                              | 16,7 | 5,9  | 14,0 | 2,3 | 0,0 | 4,5   | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 9,0  | 6,3             | 100,0 |
| Guayas                         | 31,4                                                                              | 18,7 | 4,0  | 0,8  | 7,3 | 4,3 | 2,7   | 2,1 | 1,4 | 1,5 | 5,9  | 19,8            | 100,0 |
| Imbabura                       | 14,3                                                                              | 39,3 | 7,1  | 4,8  | 0,0 | 0,0 | 2,4   | 0,0 | 3,6 | 1,2 | 14,3 | 13,1            | 100,0 |
| Loja                           | 7,0                                                                               | 11,6 | 11,6 | 8,1  | 0,0 | 2,3 | 2,3   | 5,8 | 4,7 | 3,5 | 11,6 | 31,4            | 100,0 |
| Los Ríos                       | 33,9                                                                              | 23,5 | 4,0  | 1,1  | 6,1 | 0,4 | 3,6   | 2,2 | 1,1 | 1,8 | 7,6  | 14,8            | 100,0 |
| Manabí                         | 24,0                                                                              | 20,1 | 5,9  | 9,8  | 2,5 | 1,4 | 3,1   | 0,8 | 2,0 | 2,0 | 12,8 | 15,6            | 100,0 |
| Morona Santiago                | 5,9                                                                               | 23,5 | 14,7 | 11,8 | 0,0 | 5,9 | 8,8   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,5 | 5,9             | 100,0 |
| Napo                           | 10,8                                                                              | 29,7 | 10,8 | 21,6 | 0,0 | 0,0 | 10,8  | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 8,1  | 5,4             | 100,0 |
| Pastaza                        | 11,5                                                                              | 38,5 | 15,4 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 7,7   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7  | 7,7             | 100,0 |
| Pichincha                      | 16,6                                                                              | 25,4 | 7,7  | 1,0  | 1,8 | 5,1 | 1,0   | 2,6 | 2,7 | 1,6 | 11,8 | 22,8            | 100,0 |
| Tungurahua                     | 7,4                                                                               | 24,1 | 17,6 | 0,9  | 0,9 | 4,6 | 0,9   | 0,9 | 2,8 | 2,8 | 13,9 | 23,1            | 100,0 |
| Zamora Chinchipe               | 0,0                                                                               | 4,5  | 4,5  | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 18,2  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,9 | 13,6            | 100,0 |
| Galápagos                      | 0,0                                                                               | 33,3 | 0,0  | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3            | 100,0 |
| Sucumbios                      | 23,9                                                                              | 31,3 | 9,0  | 9,0  | 1,5 | 1,5 | 3,0   | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 11,9 | 7,5             | 100,0 |
| Orellana                       | 23,9                                                                              | 30,4 | 15,2 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5   | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 4,3  | 4,3             | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 40,1                                                                              | 25,2 | 4,8  | 0,0  | 2,0 | 2,0 | 3,4   | 2,7 | 0,7 | 2,0 | 6,8  | 10,2            | 100,0 |
| Santa Elena                    | 18,6                                                                              | 23,3 | 2,3  | 4,7  | 4,7 | 0,0 | 7,0   | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 7,0  | 25,6            | 100,0 |
| Exterior                       | 0,0                                                                               | 0,0  | 25,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0             | 100,0 |
| Zonas No Delimitadas           | 0,0                                                                               | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0             | 100,0 |
| TOTAL                          | 23,5                                                                              | 22,0 | 7,6  | 4,0  | 3,4 | 3,0 | 2,9   | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 10,6 | 17,8            | 100,0 |

**Nota:** (102) agresiones; (096) accidentes de transporte; (101) lesiones autoinfligidas; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (020) enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana VIH; (092) ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; (098) ahogamiento y sumersión accidental; (074) neumonía; (068) otras enfermedades del corazón; (061) resto de enfermedades del sistema nervioso; (103) todas las demás causas externas.

## INDICADORES CLAVES DE LA DÉCADA 2001 - 2010 Y PROYECCIONES AL 2050

En cuanto a las provincias que se ubican por encima de los promedios, entre los hombres jóvenes y en relación a agresiones sobresalen Santo Domingo de los Tsáchilas y Esmeraldas; y respecto a accidentes se destacan Imbabura y Pastaza. Por su parte, entre las mujeres jóvenes, en el caso de accidentes predominan Cotopaxi y Carchi; y en cuanto a lesiones autoinfligidas destacan Morona, Cañar y Carchi, seguidas a cierta distancia por Napo y Orellana.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN JOVEN (MUJERES 15 A 29 AÑOS) (%) |      |      |      |      |      |      |     |      |     |       |                 | Total |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-----------------|-------|
|                                | 096                                                                               | 101  | 094  | 102  | 092  | 089  | 093  | 020 | 074  | 045 | 103   | Resto de Causas |       |
| Azuay                          | 9,1                                                                               | 13,0 | 1,3  | 1,3  | 2,6  | 1,3  | 7,8  | 0,0 | 2,6  | 6,5 | 3,9   | 50,6            | 100,0 |
| Bolívar                        | 15,4                                                                              | 23,1 | 15,4 | 7,7  | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 30,8  | 0,0             | 100,0 |
| Cañar                          | 4,3                                                                               | 43,5 | 4,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,7  | 0,0 | 0,0  | 4,3 | 0,0   | 34,8            | 100,0 |
| Carchi                         | 25,0                                                                              | 33,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 16,7 | 8,3 | 0,0   | 16,7            | 100,0 |
| Cotopaxi                       | 26,9                                                                              | 7,7  | 11,5 | 5,8  | 1,9  | 5,8  | 1,9  | 0,0 | 1,9  | 1,9 | 23,1  | 11,5            | 100,0 |
| Chimborazo                     | 7,0                                                                               | 15,8 | 8,8  | 0,0  | 8,8  | 3,5  | 0,0  | 0,0 | 1,8  | 0,0 | 7,0   | 47,4            | 100,0 |
| El Oro                         | 15,1                                                                              | 5,7  | 1,9  | 5,7  | 5,7  | 5,7  | 3,8  | 3,8 | 9,4  | 3,8 | 1,9   | 37,7            | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 14,0                                                                              | 14,0 | 28,1 | 10,5 | 1,8  | 7,0  | 0,0  | 3,5 | 1,8  | 0,0 | 1,8   | 17,5            | 100,0 |
| Guayas                         | 5,9                                                                               | 2,1  | 0,8  | 6,4  | 8,2  | 5,6  | 5,3  | 9,3 | 5,6  | 5,1 | 3,2   | 42,6            | 100,0 |
| Imbabura                       | 15,4                                                                              | 20,5 | 15,4 | 5,1  | 0,0  | 5,1  | 0,0  | 0,0 | 5,1  | 0,0 | 2,6   | 30,8            | 100,0 |
| Loja                           | 2,6                                                                               | 7,7  | 12,8 | 0,0  | 0,0  | 7,7  | 5,1  | 0,0 | 5,1  | 2,6 | 2,6   | 53,8            | 100,0 |
| Los Ríos                       | 11,0                                                                              | 9,6  | 6,8  | 12,3 | 2,7  | 4,1  | 0,0  | 4,1 | 2,7  | 0,0 | 1,4   | 45,2            | 100,0 |
| Manabí                         | 10,3                                                                              | 3,7  | 24,3 | 6,5  | 3,7  | 7,5  | 0,9  | 3,7 | 1,9  | 2,8 | 7,5   | 27,1            | 100,0 |
| Morona Santiago                | 0,0                                                                               | 46,2 | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 46,2            | 100,0 |
| Napo                           | 16,7                                                                              | 27,8 | 16,7 | 0,0  | 0,0  | 5,6  | 0,0  | 5,6 | 5,6  | 0,0 | 11,1  | 11,1            | 100,0 |
| Pastaza                        | 0,0                                                                               | 16,7 | 0,0  | 0,0  | 16,7 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 16,7  | 50,0            | 100,0 |
| Pichincha                      | 11,8                                                                              | 9,9  | 0,6  | 3,8  | 7,0  | 3,5  | 7,0  | 2,2 | 2,2  | 4,1 | 8,6   | 39,2            | 100,0 |
| Tungurahua                     | 13,4                                                                              | 20,9 | 1,5  | 3,0  | 6,0  | 9,0  | 6,0  | 0,0 | 3,0  | 3,0 | 6,0   | 28,4            | 100,0 |
| Zamora Chinchipe               | 0,0                                                                               | 6,7  | 40,0 | 6,7  | 0,0  | 6,7  | 0,0  | 0,0 | 6,7  | 0,0 | 13,3  | 20,0            | 100,0 |
| Galápagos                      | 0,0                                                                               | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 100,0 | 0,0             | 100,0 |
| Sucumbíos                      | 11,5                                                                              | 23,1 | 19,2 | 30,8 | 3,8  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 11,5            | 100,0 |
| Orellana                       | 15,8                                                                              | 26,3 | 21,1 | 5,3  | 5,3  | 10,5 | 0,0  | 0,0 | 5,3  | 0,0 | 5,3   | 5,3             | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 23,3                                                                              | 3,3  | 0,0  | 3,3  | 6,7  | 6,7  | 10,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 3,3   | 43,3            | 100,0 |
| Santa Elena                    | 11,1                                                                              | 5,6  | 5,6  | 5,6  | 5,6  | 5,6  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 5,6   | 55,6            | 100,0 |
| Exterior                       | 0,0                                                                               | 0,0  | 20,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 80,0  | 0,0             | 100,0 |
| TOTAL                          | 10,5                                                                              | 10,1 | 6,6  | 5,5  | 5,4  | 5,0  | 4,2  | 3,6 | 3,5  | 3,2 | 6,1   | 36,4            | 100,0 |

**Nota:** (096) accidentes de transporte; (101) lesiones autoinfligidas; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (102) agresiones; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal; (089) otras muertes obstétricas directas; (093) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; (020) enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana VIH; (074) neumonía; (045) leucemia; (103) todas las demás causas externas.

#### 4.6 – Principales Causas de Muerte en Jóvenes por Área de Residencia y Provincia

Al diferenciar áreas de residencia, vuelven a prevalecer las dos causas ya destacadas, pero el orden es diferente: mientras en el medio urbano priman las agresiones, seguidas de los accidentes; en el medio rural se da la situación inversa. Otra de las distinciones que se puede visualizar, se refiere al tercer puesto (lesiones autoinfligidas en el medio urbano, y síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en el medio rural). En cuarto lugar aparecen ciertas afecciones originadas en el período perinatal a nivel urbano y las lesiones autoinfligidas a nivel rural.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN JOVEN (15 A 29 AÑOS) EN EL ÁREA URBANA (%) |      |      |     |     |      |     |     |     |     |      |              | Total |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|--------------|-------|
|                                | 102                                                                                         | 096  | 101  | 092 | 020 | 094  | 074 | 093 | 045 | 068 | 103  | Resto Causas |       |
| Azuay                          | 7,8                                                                                         | 9,4  | 15,0 | 5,0 | 0,6 | 0,6  | 2,2 | 3,9 | 4,4 | 1,7 | 15,6 | 33,9         | 100,0 |
| Bolívar                        | 4,3                                                                                         | 26,1 | 8,7  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 34,8 | 21,7         | 100,0 |
| Cañar                          | 5,6                                                                                         | 8,3  | 30,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 19,4 | 25,0         | 100,0 |
| Carchi                         | 9,4                                                                                         | 31,3 | 12,5 | 6,3 | 0,0 | 0,0  | 9,4 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 6,3  | 21,9         | 100,0 |
| Cotopaxi                       | 6,7                                                                                         | 25,0 | 11,7 | 1,7 | 0,0 | 5,0  | 0,0 | 1,7 | 3,3 | 0,0 | 23,3 | 21,7         | 100,0 |
| Chimborazo                     | 0,8                                                                                         | 19,5 | 14,4 | 5,9 | 0,8 | 7,6  | 1,7 | 0,0 | 1,7 | 3,4 | 13,6 | 30,5         | 100,0 |
| El Oro                         | 25,9                                                                                        | 19,9 | 6,5  | 2,3 | 1,9 | 2,3  | 4,2 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 15,3 | 19,0         | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 32,5                                                                                        | 15,8 | 8,9  | 0,5 | 2,5 | 13,8 | 1,0 | 0,5 | 0,0 | 2,0 | 7,4  | 15,3         | 100,0 |
| Guayas                         | 25,4                                                                                        | 15,1 | 3,3  | 5,4 | 8,1 | 0,6  | 3,0 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 5,2  | 27,4         | 100,0 |
| Imbabura                       | 10,1                                                                                        | 35,4 | 13,9 | 0,0 | 0,0 | 1,3  | 2,5 | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 11,4 | 22,8         | 100,0 |
| Loja                           | 5,6                                                                                         | 3,3  | 13,3 | 2,2 | 0,0 | 3,3  | 6,7 | 3,3 | 2,2 | 3,3 | 8,9  | 47,8         | 100,0 |
| Los Ríos                       | 29,8                                                                                        | 20,2 | 5,5  | 1,0 | 4,8 | 2,4  | 2,1 | 0,3 | 0,3 | 2,1 | 6,2  | 25,3         | 100,0 |
| Manabí                         | 22,3                                                                                        | 19,1 | 4,3  | 2,2 | 3,0 | 10,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 10,8 | 22,6         | 100,0 |
| Morona Santiago                | 7,1                                                                                         | 17,9 | 35,7 | 7,1 | 0,0 | 3,6  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 14,3         | 100,0 |
| Napo                           | 7,7                                                                                         | 19,2 | 15,4 | 0,0 | 3,8 | 23,1 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8  | 19,2         | 100,0 |
| Pastaza                        | 13,3                                                                                        | 13,3 | 20,0 | 6,7 | 0,0 | 6,7  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7  | 33,3         | 100,0 |
| Pichincha                      | 12,9                                                                                        | 20,6 | 8,3  | 5,4 | 2,2 | 0,6  | 2,3 | 3,6 | 3,9 | 2,7 | 11,4 | 26,3         | 100,0 |
| Tungurahua                     | 7,1                                                                                         | 18,8 | 18,8 | 6,3 | 0,9 | 0,0  | 1,8 | 4,5 | 1,8 | 3,6 | 10,7 | 25,9         | 100,0 |
| Zamora Chinchipe               | 0,0                                                                                         | 4,5  | 4,5  | 0,0 | 0,0 | 27,3 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,7 | 36,4         | 100,0 |
| Galápagos                      | 0,0                                                                                         | 50,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0          | 100,0 |
| Sucumbíos                      | 22,2                                                                                        | 22,2 | 15,6 | 4,4 | 2,2 | 8,9  | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 6,7  | 15,6         | 100,0 |
| Orellana                       | 21,6                                                                                        | 24,3 | 21,6 | 2,7 | 0,0 | 16,2 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7  | 8,1          | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 35,8                                                                                        | 23,0 | 4,8  | 3,0 | 1,8 | 0,0  | 2,4 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 6,7  | 20,6         | 100,0 |
| Santa Elena                    | 22,2                                                                                        | 16,7 | 2,8  | 2,8 | 2,8 | 5,6  | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 5,6 | 2,8  | 36,1         | 100,0 |
| Exterior                       | 0,0                                                                                         | 0,0  | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 0,0          | 100,0 |
| TOTAL                          | 20,1                                                                                        | 17,9 | 7,5  | 4,1 | 4,0 | 3,0  | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 9,3  | 25,6         | 100,0 |

**Nota:** (102) agresiones; (096) accidentes de transporte; (101) lesiones autoinfligidas; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal; (020) enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana VIH; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (074) neumonía; (093) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; (045) leucemia; (068) otras enfermedades del corazón; (103) todas las demás causas externas.

## INDICADORES CLAVES DE LA DÉCADA 2001 - 2010 Y PROYECCIONES AL 2050

En cuanto a las provincias que se ubican por encima de los promedios, en el medio urbano destacan los casos de Santo Domingo de las Tsáchilas, Esmeraldas y Los Ríos en agresiones, junto con los casos de Galápagos, Imbabura y Bolívar en accidentes. Por otra parte, a nivel rural, en accidentes sobresalen Santo Domingo de las Tsáchilas, Pastaza y El Oro; mientras que en relación a agresiones destacan los casos de Esmeraldas, Sucumbíos, Los Ríos y Guayas.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN JOVEN (15 A 29 AÑOS) EN EL ÁREA RURAL (%) |      |      |      |      |      |     |     |     |      |     |                 | Total |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----------------|-------|
|                                | 096                                                                                        | 102  | 094  | 101  | 103  | 098  | 061 | 068 | 074 | 097  | 092 | Resto de Causas |       |
| Azuay                          | 13,7                                                                                       | 5,5  | 4,1  | 26,0 | 13,7 | 4,1  | 5,5 | 4,1 | 2,7 | 4,1  | 2,7 | 13,7            | 100,0 |
| Bolívar                        | 10,7                                                                                       | 14,3 | 21,4 | 25,0 | 14,3 | 3,6  | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 7,1             | 100,0 |
| Cañar                          | 5,0                                                                                        | 0,0  | 10,0 | 45,0 | 5,0  | 5,0  | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 5,0 | 20,0            | 100,0 |
| Carchi                         | 27,3                                                                                       | 9,1  | 0,0  | 27,3 | 0,0  | 4,5  | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 27,3            | 100,0 |
| Cotopaxi                       | 35,8                                                                                       | 4,2  | 10,5 | 6,3  | 14,7 | 2,1  | 0,0 | 1,1 | 2,1 | 2,1  | 1,1 | 20,0            | 100,0 |
| Chimborazo                     | 20,8                                                                                       | 0,0  | 14,6 | 18,8 | 0,0  | 4,2  | 0,0 | 4,2 | 6,3 | 0,0  | 0,0 | 31,3            | 100,0 |
| El Oro                         | 45,8                                                                                       | 16,7 | 4,2  | 12,5 | 8,3  | 4,2  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 8,3             | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 17,3                                                                                       | 34,7 | 25,3 | 4,0  | 8,0  | 2,7  | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 0,0  | 0,0 | 5,3             | 100,0 |
| Guayas                         | 25,7                                                                                       | 24,3 | 4,3  | 10,0 | 5,7  | 10,0 | 5,7 | 1,4 | 1,4 | 0,0  | 1,4 | 10,0            | 100,0 |
| Imbabura                       | 25,0                                                                                       | 13,6 | 20,5 | 6,8  | 9,1  | 4,5  | 0,0 | 6,8 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 13,6            | 100,0 |
| Loja                           | 22,9                                                                                       | 2,9  | 25,7 | 2,9  | 8,6  | 2,9  | 2,9 | 5,7 | 2,9 | 2,9  | 0,0 | 20,0            | 100,0 |
| Los Ríos                       | 24,1                                                                                       | 27,6 | 1,7  | 3,4  | 6,9  | 5,2  | 5,2 | 0,0 | 3,4 | 0,0  | 0,0 | 22,4            | 100,0 |
| Manabí                         | 12,9                                                                                       | 10,8 | 24,7 | 9,7  | 15,1 | 7,5  | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 2,2  | 1,1 | 12,9            | 100,0 |
| Morona Santiago                | 15,8                                                                                       | 5,3  | 15,8 | 5,3  | 21,1 | 10,5 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 21,1            | 100,0 |
| Napo                           | 31,0                                                                                       | 6,9  | 17,2 | 17,2 | 13,8 | 6,9  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4  | 0,0 | 3,4             | 100,0 |
| Pastaza                        | 47,1                                                                                       | 5,9  | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 5,9  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 5,9             | 100,0 |
| Pichincha                      | 27,8                                                                                       | 10,0 | 3,3  | 8,9  | 4,4  | 0,0  | 3,3 | 1,1 | 4,4 | 3,3  | 8,9 | 24,4            | 100,0 |
| Tungurahua                     | 22,2                                                                                       | 3,2  | 3,2  | 19,0 | 11,1 | 1,6  | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6  | 3,2 | 30,2            | 100,0 |
| Zamora Chinchipe               | 0,0                                                                                        | 6,7  | 26,7 | 6,7  | 40,0 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7  | 0,0 | 0,0             | 100,0 |
| Galápagos                      | 0,0                                                                                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0             | 100,0 |
| Sucumbíos                      | 29,2                                                                                       | 29,2 | 14,6 | 10,4 | 10,4 | 4,2  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1  | 0,0 | 0,0             | 100,0 |
| Orellana                       | 28,6                                                                                       | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 7,1  | 10,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 10,7            | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 50,0                                                                                       | 8,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 25,0            | 100,0 |
| Santa Elena                    | 24,0                                                                                       | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 12,0 | 8,0  | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 8,0  | 0,0 | 24,0            | 100,0 |
| Exterior                       | 23,6                                                                                       | 12,6 | 12,0 | 11,9 | 10,1 | 4,8  | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,7  | 1,5 | 16,1            | 100,0 |
| TOTAL                          | 20,1                                                                                       | 17,9 | 7,5  | 4,1  | 4,0  | 3,0  | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,0  | 9,3 | 25,6            | 100,0 |

**Nota:** (096) accidentes de transporte; (102) agresiones; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (101) lesiones autoinfligidas; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal; (103) todas las demás causas externas; (098) ahogamiento y sumersión accidentales; (061) resto de enfermedades del sistema nervioso; (068) otras enfermedades del corazón; (074) neumonía; (097) caídas; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal.

#### 4.7 – Principales Causas de Muerte en Jóvenes por Raza/Etnia y Provincia

Finalmente, si se analizan las principales causas de muerte entre las y los jóvenes, diferenciando la autoidentificación étnico-racial, se puede comprobar que en el caso de la población joven indígena prevalecen las lesiones autoinfligidas y los accidentes de transporte casi en partes iguales; mientras que en el caso de las y los afroecuatorianos jóvenes predominan ampliamente las agresiones, seguidas de lejos por los accidentes de transporte. En cuanto a la población joven mestiza se repite el patrón general, de modo que se ubican las agresiones y los accidentes en ese orden, y sin grandes diferencias en los dos primeros puestos, al igual que lo que ocurre con la población joven sin identificación étnica y con quienes pertenecen a otras etnias.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | Principales Causas de Mortalidad en la población Indígena joven (15 a 29 años) (%) |             |            |            |            |            |            |            |            |            |                 | Total        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|--------------|
|                                | 101                                                                                | 096         | 094        | 102        | 098        | 089        | 074        | 012        | 003        | 103        | Resto de Causas |              |
| Azuay                          | 35,7                                                                               | 14,3        | 7,1        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 14,3       | 28,6            | 100,0        |
| Bolívar                        | 30,0                                                                               | 10,0        | 10,0       | 0,0        | 20,0       | 10,0       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 20,0       | 0,0             | 100,0        |
| Cañar                          | 26,7                                                                               | 13,3        | 13,3       | 6,7        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 13,3       | 26,7            | 100,0        |
| Cotopaxi                       | 6,9                                                                                | 17,2        | 6,9        | 3,4        | 3,4        | 3,4        | 0,0        | 0,0        | 10,3       | 10,3       | 37,9            | 100,0        |
| Chimborazo                     | 25,0                                                                               | 23,1        | 5,8        | 1,9        | 3,8        | 3,8        | 1,9        | 9,6        | 0,0        | 5,8        | 19,2            | 100,0        |
| El Oro                         | 0,0                                                                                | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0           | 100,0        |
| Esmeraldas                     | 0,0                                                                                | 33,3        | 0,0        | 33,3       | 33,3       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 100,0        |
| Guayas                         | 0,0                                                                                | 5,9         | 0,0        | 5,9        | 5,9        | 0,0        | 11,8       | 0,0        | 0,0        | 5,9        | 64,7            | 100,0        |
| Imbabura                       | 13,9                                                                               | 27,8        | 16,7       | 8,3        | 0,0        | 5,6        | 2,8        | 0,0        | 2,8        | 8,3        | 13,9            | 100,0        |
| Loja                           | 16,7                                                                               | 0,0         | 16,7       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 16,7       | 0,0        | 0,0        | 33,3       | 16,7            | 100,0        |
| Los Ríos                       | 0,0                                                                                | 50,0        | 0,0        | 0,0        | 50,0       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 100,0        |
| Morona Santiago                | 23,5                                                                               | 17,6        | 23,5       | 0,0        | 5,9        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 5,9        | 5,9        | 17,6            | 100,0        |
| Napo                           | 16,7                                                                               | 16,7        | 26,7       | 6,7        | 13,3       | 3,3        | 3,3        | 0,0        | 3,3        | 6,7        | 3,3             | 100,0        |
| Pastaza                        | 33,3                                                                               | 8,3         | 16,7       | 0,0        | 16,7       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 8,3        | 16,7            | 100,0        |
| Pichincha                      | 13,7                                                                               | 15,7        | 0,0        | 7,8        | 2,0        | 2,0        | 5,9        | 3,9        | 0,0        | 7,8        | 41,2            | 100,0        |
| Tungurahua                     | 9,5                                                                                | 9,5         | 4,8        | 4,8        | 0,0        | 14,3       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 9,5        | 47,6            | 100,0        |
| Zamora Chinchipe               | 0,0                                                                                | 0,0         | 40,0       | 0,0        | 20,0       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 40,0            | 100,0        |
| Sucumbíos                      | 16,7                                                                               | 33,3        | 0,0        | 16,7       | 0,0        | 0,0        | 0,0%       | 0,0        | 16,7       | 0,0        | 16,7            | 100,0        |
| Orellana                       | 33,3                                                                               | 22,2        | 0,0        | 33,3       | 11,1       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 100,0        |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 0,0                                                                                | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0           | 100,0        |
| Exterior                       | 0,0                                                                                | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0      | 0,0             | 100,0        |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>17,5</b>                                                                        | <b>17,2</b> | <b>9,8</b> | <b>5,6</b> | <b>5,3</b> | <b>3,3</b> | <b>2,7</b> | <b>2,1</b> | <b>2,1</b> | <b>8,6</b> | <b>26,0</b>     | <b>100,0</b> |

**Nota:** (101) lesiones autoinfligidas; (096) accidentes de transporte; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (102) agresiones; (098) ahogamiento y sumersión accidental; (089) otras muertes obstétricas; (074) neumonía; (012) septicemia; (003) diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso; (103) todas las demás causas externas.



En cuanto a las provincias que se ubican por encima de los promedios, en el caso de la población joven indígena y en relación a las lesiones destacan los casos de Pastaza, Azuay, Orellana, Bolívar, Cañar y Chimborazo; mientras que en la categoría de accidentes de transporte sobresalen los casos de Los Ríos, Esmeraldas, Sucumbíos e Imbabura, seguidas por Orellana y Chimborazo.

Por su parte, en la población joven afroecuatoriana, en relación a las agresiones, las provincias que se ubican por encima del promedio son Azuay, Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos, Guayas y Esmeraldas, seguidas por Pichincha; mientras que respecto a los accidentes, destacan los casos de Orellana, Imbabura, Sucumbíos, Tungurahua y El Oro, seguidas también por Pichincha.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN AFROECUATORIANA JOVEN (15 A 29 AÑOS) (%) |       |      |      |      |     |     |      |     |      |       |                 | Total |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----------------|-------|
|                                | 102                                                                                       | 096   | 101  | 020  | 094  | 092 | 066 | 074  | 093 | 098  | 103   | Resto de Causas |       |
| Azuay                          | 100,0                                                                                     | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| Cañar                          | 0,0                                                                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 100,0 | 0,0             | 100,0 |
| Carchi                         | 0,0                                                                                       | 0,0   | 50,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 50,0            | 100,0 |
| Chimborazo                     | 0,0                                                                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 50,0  | 50,0            | 100,0 |
| El oro                         | 14,3                                                                                      | 42,9  | 14,3 | 14,3 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 39,2                                                                                      | 10,1  | 5,1  | 3,8  | 16,5 | 1,3 | 1,3 | 1,3  | 0,0 | 2,5  | 7,6   | 11,4            | 100,0 |
| Guayas                         | 44,7                                                                                      | 5,9   | 4,7  | 10,6 | 0,0  | 3,5 | 3,5 | 2,4  | 3,5 | 1,2  | 1,2   | 18,8            | 100,0 |
| Imbabura                       | 0,0                                                                                       | 60,0  | 20,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 20,0            | 100,0 |
| Los ríos                       | 50,0                                                                                      | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 25,0  | 25,0            | 100,0 |
| Manabí                         | 0,0                                                                                       | 0,0   | 25,0 | 0,0  | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 25,0  | 25,0            | 100,0 |
| Napo                           | 0,0                                                                                       | 0,0   | 0,0  | 33,3 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 33,3 | 0,0   | 33,3            | 100,0 |
| Pichincha                      | 26,5                                                                                      | 14,7  | 11,8 | 5,9  | 0,0  | 2,9 | 0,0 | 0,0  | 2,9 | 0,0  | 5,9   | 29,4            | 100,0 |
| Tungurahua                     | 0,0                                                                                       | 50,0  | 50,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| Sucumbíos                      | 0,0                                                                                       | 50,0  | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| Orellana                       | 0,0                                                                                       | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 100,0                                                                                     | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0             | 100,0 |
| Santa elena                    | 0,0                                                                                       | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 100,0           | 100,0 |
| TOTAL                          | 36,8                                                                                      | 11,3  | 7,1  | 6,7  | 6,3  | 2,1 | 1,7 | 1,7  | 1,7 | 1,7  | 5,4   | 17,6            | 100,0 |

**Nota:** (102) agresiones; (096) accidentes de transporte; (101) lesiones autoinfligidas intencionalmente; (020) enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana VIH – SIDA; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal; (066) enfermedades hipertensivas; (074) neumonía; (093) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; (098) ahogamiento y sumersión accidental; (103) todas las demás causas externas.

En el caso de población joven que se autoidentifica como mestiza, las provincias que se ubican por encima del promedio en accidentes de transporte son Napo, Cotopaxi, Imbabura, Galápagos, Cachi, Pastaza, Orellana y Chimborazo.

En relación a agresiones, las provincias que se ubican por encima del promedio son Santo Domingo de los Tsáchilas, Sucumbíos, Los Ríos, Pastaza, Esmeraldas, El Oro, Guayas y Manabí.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO     | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN MESTIZA JOVEN (15 A 29 AÑOS) (%) |      |      |     |      |      |     |      |     |     |      |                 | Total |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----------------|-------|
|                                | 096                                                                               | 102  | 101  | 020 | 094  | 092  | 074 | 098  | 045 | 068 | 103  | Resto de Causas |       |
| Azuay                          | 13,2                                                                              | 7,9  | 16,8 | 0,5 | 1,1  | 3,2  | 2,6 | 2,6  | 2,6 | 3,2 | 13,2 | 33,2            | 100,0 |
| Bolívar                        | 24,2                                                                              | 12,1 | 18,2 | 0,0 | 6,1  | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 3,0 | 24,2 | 12,1            | 100,0 |
| Cañar                          | 5,7                                                                               | 2,9  | 40,0 | 0,0 | 0,0  | 2,9  | 2,9 | 5,7  | 2,9 | 2,9 | 14,3 | 20,0            | 100,0 |
| Carchi                         | 30,4                                                                              | 10,9 | 19,6 | 0,0 | 0,0  | 2,2  | 4,3 | 2,2  | 2,2 | 2,2 | 4,3  | 21,7            | 100,0 |
| Cotopaxi                       | 36,9                                                                              | 6,3  | 9,9  | 0,0 | 4,5  | 0,0  | 1,8 | 1,8  | 1,8 | 0,9 | 19,8 | 16,2            | 100,0 |
| Chimborazo                     | 29,5                                                                              | 0,0  | 16,4 | 1,6 | 4,9  | 3,3  | 3,3 | 1,6  | 3,3 | 1,6 | 14,8 | 19,7            | 100,0 |
| El Oro                         | 24,7                                                                              | 28,5 | 5,7  | 1,3 | 1,3  | 1,3  | 4,4 | 2,5  | 1,3 | 0,6 | 10,8 | 17,7            | 100,0 |
| Esmeraldas                     | 20,7                                                                              | 29,3 | 10,0 | 1,4 | 15,7 | 0,0  | 0,7 | 3,6  | 0,0 | 2,1 | 7,9  | 8,6             | 100,0 |
| Guayas                         | 16,0                                                                              | 24,9 | 3,5  | 7,8 | 0,7  | 4,6  | 3,0 | 2,5  | 2,2 | 1,9 | 5,5  | 27,1            | 100,0 |
| Imbabura                       | 33,8                                                                              | 15,5 | 9,9  | 0,0 | 2,8  | 0,0  | 1,4 | 2,8  | 0,0 | 2,8 | 11,3 | 19,7            | 100,0 |
| Loja                           | 10,9                                                                              | 4,0  | 8,9  | 0,0 | 10,9 | 2,0  | 5,9 | 2,0  | 2,0 | 4,0 | 7,9  | 41,6            | 100,0 |
| Los Ríos                       | 22,9                                                                              | 31,5 | 5,4  | 5,7 | 2,2  | 0,6  | 1,6 | 2,9  | 0,3 | 1,6 | 5,4  | 19,7            | 100,0 |
| Manabí                         | 17,7                                                                              | 22,0 | 5,0  | 3,1 | 12,1 | 1,6  | 1,2 | 3,1  | 1,6 | 1,9 | 9,6  | 21,1            | 100,0 |
| Morona Santiago                | 18,5                                                                              | 11,1 | 25,9 | 0,0 | 0,0  | 3,7  | 0,0 | 7,4  | 0,0 | 0,0 | 22,2 | 11,1            | 100,0 |
| Napo                           | 57,1                                                                              | 0,0  | 14,3 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 7,1 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 21,4 | 0,0             | 100,0 |
| Pastaza                        | 30,0                                                                              | 30,0 | 10,0 | 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 10,0            | 100,0 |
| Pichincha                      | 22,9                                                                              | 12,4 | 8,2  | 1,9 | 0,7  | 2,7  | 2,6 | 0,7  | 4,0 | 2,5 | 12,0 | 29,6            | 100,0 |
| Tungurahua                     | 23,0                                                                              | 6,5  | 21,6 | 0,7 | 0,0  | 4,3  | 2,2 | 0,0  | 2,2 | 2,2 | 11,5 | 25,9            | 100,0 |
| Zamora Chinchipe               | 3,8                                                                               | 3,8  | 7,7  | 0,0 | 23,1 | 0,0  | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 19,2            | 100,0 |
| Galápagos                      | 33,3                                                                              | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 33,3 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3            | 100,0 |
| Sucumbíos                      | 26,6                                                                              | 32,8 | 12,5 | 0,0 | 10,9 | 1,6  | 0,0 | 3,1  | 1,6 | 0,0 | 6,3  | 4,7             | 100,0 |
| Orellana                       | 28,9                                                                              | 15,8 | 18,4 | 0,0 | 10,5 | 0,0  | 2,6 | 5,3  | 0,0 | 0,0 | 5,3  | 13,2            | 100,0 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 27,3                                                                              | 35,7 | 4,2  | 0,7 | 0,0  | 0,0  | 2,1 | 3,5  | 0,0 | 0,7 | 6,3  | 19,6            | 100,0 |
| Santa Elena                    | 21,2                                                                              | 17,3 | 3,8  | 3,8 | 3,8  | 0,0  | 1,9 | 5,8  | 1,9 | 3,8 | 5,8  | 30,8            | 100,0 |

**Nota:** (096) accidentes de transporte; (102) agresiones; (101) lesiones autoinfligidas; (020) enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana VIH – SIDA; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal; (074) neumonía; (098) ahogamiento y sumersión accidental; (045) leucemia; (068) enfermedades del corazón; (103) todas las demás causas externas.

Respecto a la población joven sin identificación étnica, en el caso de los accidentes, las provincias que se ubican por encima del promedio son Pastaza, Carchi, Cotopaxi y Sucumbíos; mientras que las que aparecen en esta posición en relación a agresiones son Esmeraldas, Napo, El Oro, Guayas, Orellana y Manabí.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO | PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN JOVEN (15 A 29 AÑOS) SIN IDENTIFICACIÓN ÉTNICA (%) |      |      |       |      |      |      |     |     |      |      |                 | Total |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----------------|-------|
|                            | 096                                                                                                 | 102  | 092  | 094   | 101  | 093  | 061  | 020 | 068 | 074  | 103  | Resto de Causas |       |
| Azuay                      | 0,0                                                                                                 | 4,3  | 10,6 | 2,1   | 19,1 | 6,4  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 2,1  | 23,4 | 31,9            | 100,0 |
| Bolívar                    | 0,0                                                                                                 | 12,5 | 0,0  | 37,5  | 0,0  | 0,0  | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 25,0 | 12,5            | 100,0 |
| Cañar                      | 0,0                                                                                                 | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 40,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 20,0            | 100,0 |
| Carchi                     | 33,3                                                                                                | 0,0  | 16,7 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 0,0  | 33,3            | 100,0 |
| Cotopaxi                   | 20,0                                                                                                | 0,0  | 6,7  | 40,0  | 0,0  | 0,0  | 6,7  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 20,0 | 6,7             | 100,0 |
| Chimborazo                 | 5,9                                                                                                 | 0,0  | 9,8  | 19,6  | 5,9  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 7,8 | 3,9  | 5,9  | 41,2            | 100,0 |
| El Oro                     | 15,1                                                                                                | 19,2 | 4,1  | 5,5   | 9,6  | 1,4  | 2,7  | 0,0 | 1,4 | 1,4  | 24,7 | 15,1            | 100,0 |
| Esmeraldas                 | 8,0                                                                                                 | 34,0 | 0,0  | 24,0  | 6,0  | 0,0  | 0,0  | 4,0 | 0,0 | 2,0  | 8,0  | 14,0            | 100,0 |
| Guayas                     | 17,0                                                                                                | 18,2 | 17,0 | 2,3   | 3,4  | 4,5  | 3,4  | 5,7 | 2,3 | 1,1  | 5,7  | 19,3            | 100,0 |
| Imbabura                   | 18,2                                                                                                | 0,0  | 0,0  | 18,2  | 9,1  | 9,1  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 18,2 | 27,3            | 100,0 |
| Loja                       | 0,0                                                                                                 | 11,1 | 0,0  | 0,0   | 16,7 | 5,6  | 5,6  | 0,0 | 5,6 | 0,0  | 5,6  | 50,0            | 100,0 |
| Los Ríos                   | 0,0                                                                                                 | 7,1  | 3,6  | 3,6   | 3,6  | 0,0  | 3,6  | 7,1 | 3,6 | 10,7 | 14,3 | 42,9            | 100,0 |
| Manabí                     | 19,0                                                                                                | 15,3 | 2,9  | 15,3  | 5,1  | 2,9  | 2,2  | 2,2 | 2,2 | 0,7  | 16,1 | 16,1            | 100,0 |
| Morona                     | 0,0                                                                                                 | 0,0  | 33,3 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 33,3 | 33,3            | 100,0 |
| Napo                       | 14,3                                                                                                | 28,6 | 0,0  | 28,6  | 28,6 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0             | 100,0 |
| Pastaza                    | 60,0                                                                                                | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 20,0 | 20,0            | 100,0 |
| Pichincha                  | 17,1                                                                                                | 11,9 | 18,1 | 2,1   | 7,3  | 9,3  | 2,6  | 2,1 | 2,1 | 1,6  | 8,3  | 17,6            | 100,0 |
| Tungurahua                 | 0,0                                                                                                 | 0,0  | 27,3 | 9,1   | 0,0  | 9,1  | 9,1  | 0,0 | 9,1 | 0,0  | 0,0  | 36,4            | 100,0 |
| Zamora                     | 0,0                                                                                                 | 0,0  | 0,0  | 40,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 60,0 | 0,0             | 100,0 |
| Sucumbíos                  | 20,0                                                                                                | 10,0 | 5,0  | 15,0  | 15,0 | 0,0  | 0,0  | 5,0 | 0,0 | 0,0  | 20,0 | 10,0            | 100,0 |
| Orellana                   | 17,6                                                                                                | 17,6 | 5,9  | 35,3  | 11,8 | 0,0  | 5,9  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 5,9  | 0,0             | 100,0 |
| Santo Dgo De Los Tsáchilas | 18,5                                                                                                | 11,1 | 18,5 | 0,0   | 7,4  | 7,4  | 3,7  | 3,7 | 0,0 | 3,7  | 7,4  | 18,5            | 100,0 |
| Santa Elena                | 0,0                                                                                                 | 0,0  | 25,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 50,0            | 100,0 |
| Exterior                   | 0,0                                                                                                 | 0,0  | 0,0  | 100,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0             | 100,0 |
| TOTAL                      | 14,1                                                                                                | 12,9 | 9,8  | 9,7   | 7,4  | 4,3  | 2,6  | 2,2 | 2,0 | 1,8  | 12,5 | 20,6            | 100,0 |

**Nota:** (096) accidentes de transporte; (102) agresiones; (092) ciertas afecciones originadas en el período perinatal; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (101) lesiones autoinfligidas; (093) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; (061) resto de enfermedades del sistema nervioso; (020) enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana VIH – SIDA; (068) enfermedades del corazón; (074) neumonía; (103) todas las demás causas externas.

Por último, en el caso de las y los jóvenes que se autoidentifican con otras etnias, las provincias que se ubican por encima del promedio en relación a accidentes son El Oro, Esmeraldas, Guayas y Pichincha; y respecto a agresiones, las que aparecen por encima del promedio son Esmeraldas y Pichincha.

| PROVINCIA DE FALLECIMIENTO | Principales Causas de Mortalidad en la población joven<br>(15 a 29 años)<br>de otras etnias (%) |             |            |            |            |            |            |            |                 | Total        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|--------------|
|                            | 096                                                                                             | 102         | 020        | 066        | 068        | 094        | 101        | 103        | Resto de Causas |              |
| Azuay                      | 0,0                                                                                             | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0           | 100,0        |
| El oro                     | 100,0                                                                                           | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 100,0        |
| Esmeraldas                 | 50,0                                                                                            | 33,3        | 0,0        | 0,0        | 16,7       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 100,0        |
| Guayas                     | 33,3                                                                                            | 13,3        | 13,3       | 6,7        | 0,0        | 0,0        | 6,7        | 0,0        | 26,7            | 100,0        |
| Los ríos                   | 0,0                                                                                             | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0           | 100,0        |
| Manabí                     | 0,0                                                                                             | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0      | 0,0        | 0,0             | 100,0        |
| Napo                       | 0,0                                                                                             | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0      | 0,0        | 0,0        | 0,0             | 100,0        |
| Pichincha                  | 28,6                                                                                            | 28,6        | 0,0        | 14,3       | 14,3       | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 14,3            | 100,0        |
| Tungurahua                 | 0,0                                                                                             | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 50,0       | 50,0            | 100,0        |
| Zamora                     | 0,0                                                                                             | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0           | 100,0        |
| Galápagos                  | 0,0                                                                                             | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0      | 0,0             | 100,0        |
| Sucumbios                  | 0,0                                                                                             | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 100,0           | 100,0        |
| Santa elena                | 25,0                                                                                            | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 25,0       | 0,0        | 25,0       | 25,0            | 100,0        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>27,9</b>                                                                                     | <b>14,0</b> | <b>4,7</b> | <b>4,7</b> | <b>4,7</b> | <b>4,7</b> | <b>4,7</b> | <b>7,0</b> | <b>27,9</b>     | <b>100,0</b> |

**Nota:** (096) accidentes de transporte; (102) agresiones; (020) enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana VIH – SIDA; (066) enfermedades hipertensivas; (068) enfermedades del corazón; (094) síntomas significativos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados; (101) lesiones autoinfligidas; (103) todas las demás causas externas.

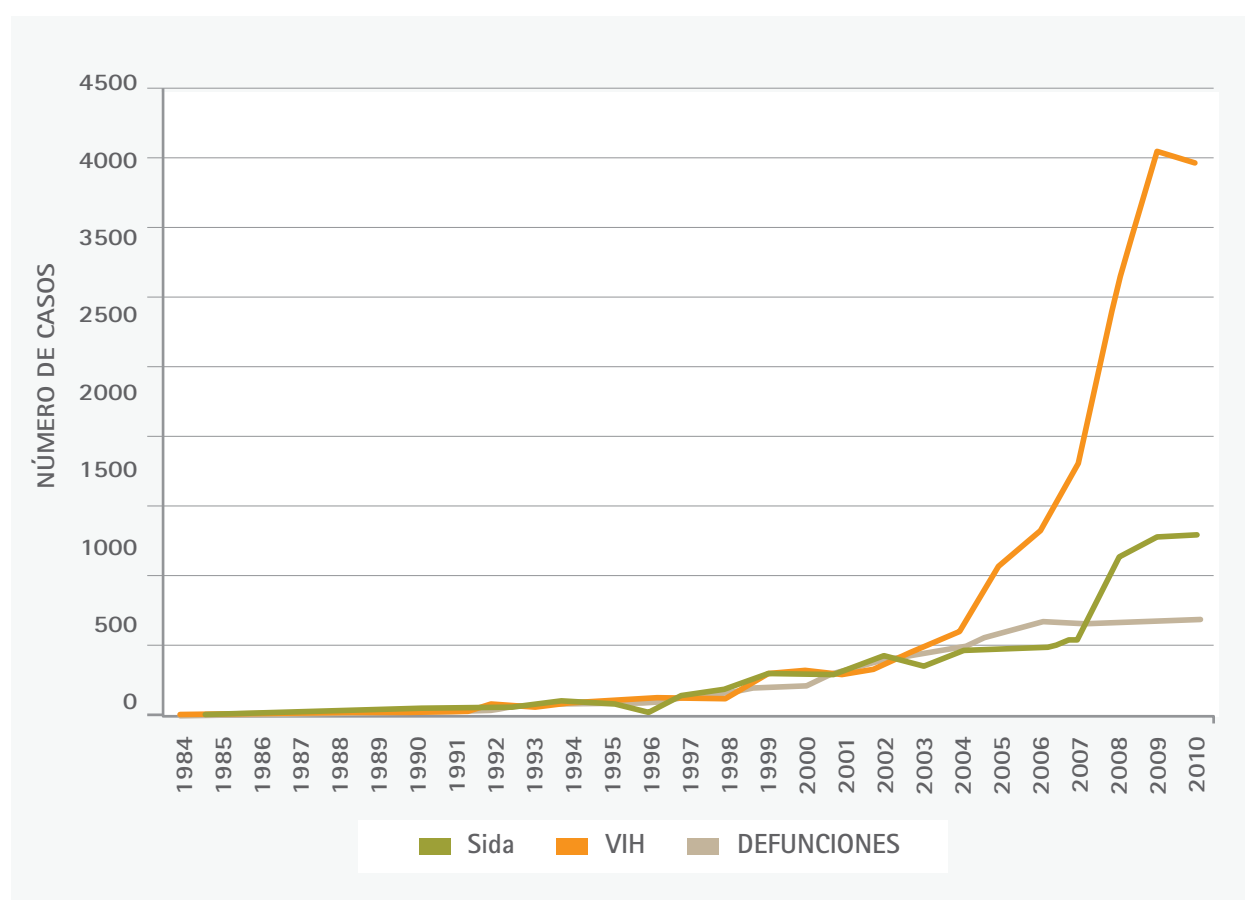
En definitiva, todo el cuadro presentado muestra claramente que las principales causas de muerte entre las y los jóvenes son externas y están vinculadas (a través de diversas vías y formatos) a complejos cuadros de violencia, que hay que analizar integralmente.



#### 4.8 – Jóvenes y VIH – SIDA: Un Vínculo Complejo

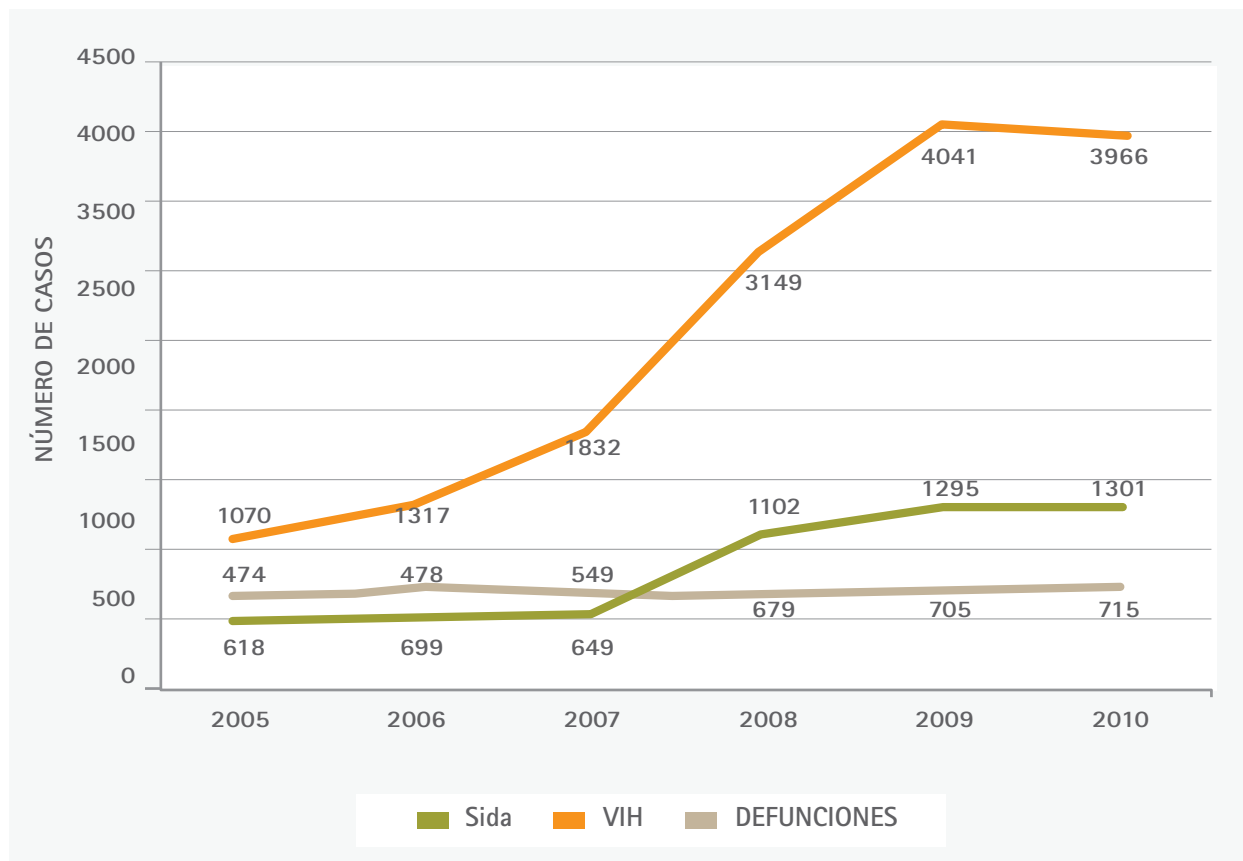
Para cerrar este capítulo, y aunque no figura entre las principales causas de muerte en la población joven, importa incluir algunas cifras referidas al VIH – SIDA, en la medida en que en el marco de la población afectada por esta enfermedad, las y los jóvenes destacan mayoritariamente. Así, de acuerdo a los registros del Programa Nacional de Prevención de VIH – SIDA e ITS del Ministerio de Salud Pública, el total de casos y de defunciones tuvo un crecimiento importante entre 2005 y 2009, y se estabilizó en 2010. En dicho marco, las cifras muestran que la mayor parte de los casos notificados se ubican en el entorno de los 20 a los 40 años, con un pico destacado entre los 25 y los 35 años, con prevalencia entre los hombres, tanto en los casos de VIH como en los casos de SIDA.

#### TENDENCIAS DE LOS CASOS NUEVOS DE VIH / SIDA / DEFUNCIONES EN ECUADOR 1984 - 2010





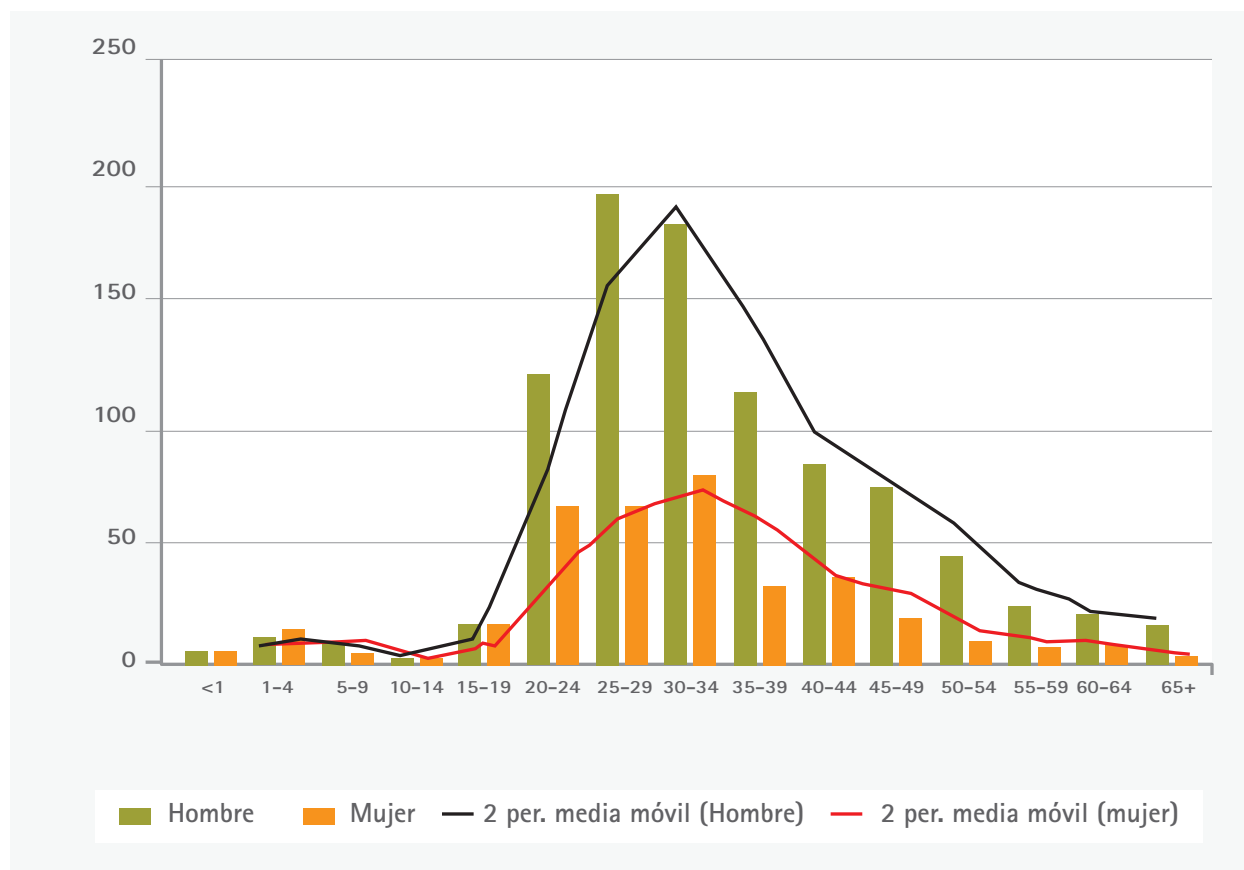
## TENDENCIAS DE LOS CASOS DE VIH/SIDA Y DEFUNCIONES EN ECUADOR 2005 A 2010



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de VIH/SIDA, Programa Nacional de prevención del VIH/SIDA e ITS2011. Elaborado: PNS



## CASOS NOTIFICADOS POR SEXO Y GRUPO DE EDAD EN LOS CASOS SIDA EN ECUADOR 2010

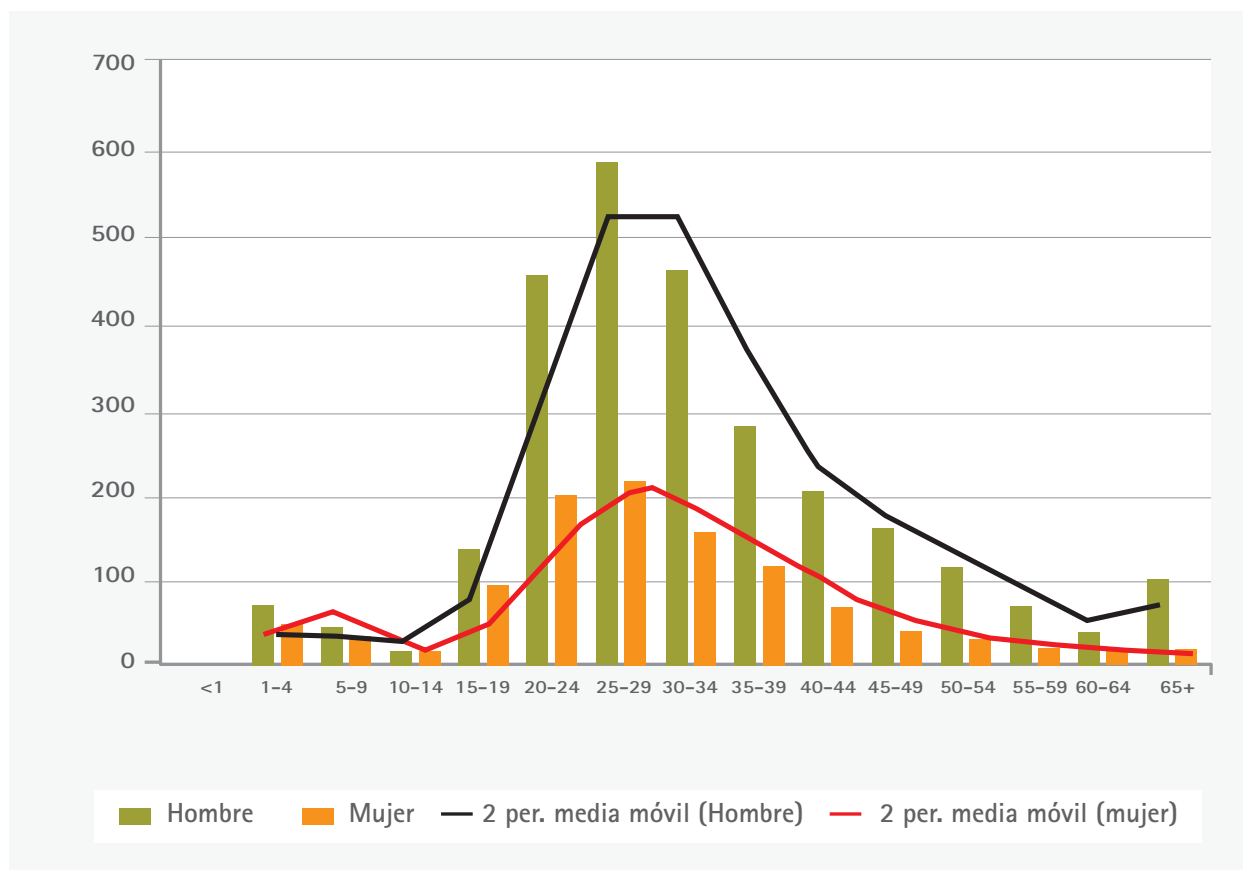


Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de VIH/SIDA, Programa Nacional de prevención del VIH/SIDA e ITS2011. Elaborado: PNS





## CASOS NOTIFICADOS POR SEXO Y GRUPO DE EDAD EN LOS CASOS VIH EN ECUADOR 2010



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de VIH/SIDA, Programa Nacional de prevención del VIH/SIDA e ITS2011. Elaborado: PNS



# 5 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

### 5.1 – Una Primera Visión de Conjunto

De acuerdo a la Encuesta de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) 2010, tres de cada diez ecuatorianos usan internet y en dos años (desde 2008) el volumen aumentó en más de medio millón de personas, según el boletín de prensa ([www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)) difundido en abril de 2011 por el INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos) y el MINTEL (Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información).

En términos porcentuales, al nivel del conjunto de la población, el grupo de quienes utilizan internet pasó del 25,7 % al 29 % entre 2008 y 2010, pero dichas cifras son notoriamente diferentes en el medio urbano (34 % al 37,7 % respectivamente) que en el medio rural (9 % a 12 % respectivamente).

Entre quienes usan internet, 35,5 % lo hacen en su hogar (eran el 21,6 % en 2008); mientras que el porcentaje de quienes acceden desde sitios públicos disminuyó 7,7 % (pasando del 38,9 % al 31,1% entre 2008 y 2010). El 40 % de los usuarios utiliza internet para fines educativos y de aprendizaje, entretanto el 27,2 % lo hace para obtener información y el 22,4 % para comunicarse.

En cuanto a disponibilidad de teléfonos, la misma encuesta permite constatar que en 2010 el 80,1 % de los hogares ecuatorianos posee al menos un celular, 10,2 puntos más que en 2008 (en aquel entonces, el 69,9 % de los hogares contaba con celular).

Además, la encuesta permite constatar que el uso de internet y la disponibilidad de celulares aumentó en todos los estratos sociales, pero en el marco de una relación directa muy clara y esperable: a mayor ingreso, mayor acceso a TIC. En 2010, el 20,3 % de las personas del quintil 1 (el de menores ingresos) contaba con teléfono celular, mientras que ello ocurría en el 70,2 % de las personas pertenecientes al quintil 5 (el de mayores recursos). En cuanto al uso de internet, 13,2 % de las personas del quintil 1 tenían acceso a conexión de red (53,8 % de ellas desde instituciones educativas), lo cual sucedía en el 53,8 % de las personas pertenecientes al quintil 5 (mayoritariamente, desde sus propios hogares).





## 5.2 – Jóvenes y TIC: Vínculos intensos pero diferenciados

En este marco general, las y los jóvenes ostentan mayores niveles de acceso que el promedio, en los dos indicadores seleccionados.

De acuerdo a los datos proporcionados por la Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural (ENEMDUR) 2010, de un total de casi 3 645 000 jóvenes de 15 a 29 años, poco más de 2 millones cuentan con un teléfono celular activado (el 57,1 %) y algo menos de 1 895 000 usan internet (el 52 %), lo que demuestra que mientras el uso de celulares está más extendido, el uso de internet es más limitado pero igualmente relevante.

Por sexos, el uso de celulares está un poco más extendido entre los hombres (57,5 y 56,6 %, en hombres y mujeres respectivamente), mientras que en el uso de internet, la situación es inversa (50,7 y 53,4 % en hombres y mujeres respectivamente). En cambio, si diferenciamos a este conjunto poblacional en función del área de residencia, puede constatar que tanto el uso de celulares como el acceso a internet están mucho más extendidos en las áreas urbanas y mucho más acotados en el medio rural. En el medio urbano, el 65,2 % de las y los jóvenes cuentan con un celular activado (al tiempo que apenas el 39,5 % lo tiene en las áreas rurales), mientras que el 62,9 % en el medio urbano usan internet (contra apenas el 28,4 % en las áreas rurales).

| Población | Celular Activado |           |           | Uso de Internet |           |           |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
|           | SÍ               | NO        | TOTAL     | SÍ              | NO        | TOTAL     |
| Total     | 2.080.568        | 1.564.410 | 3.644.978 | 1.894.750       | 1.750.228 | 3.644.978 |
| Hombres   | 1.081.464        | 798.204   | 1.879.668 | 952.674         | 926.994   | 1.879.668 |
| Mujeres   | 999.104          | 766.206   | 1.765.310 | 942.076         | 823.234   | 1.765.310 |
| Urbana    | 1.624.383        | 865.864   | 2.490.247 | 1.566.315       | 923.932   | 2.490.247 |
| Rural     | 456.185          | 698.546   | 1.154.731 | 328.435         | 826.296   | 1.154.731 |

Fuente: INEC Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural (ENEMDUR) 2010.

Si diferenciamos a este conjunto poblacional joven en función de su autoidentificación étnica, podremos comprobar que mientras el uso de celulares y el acceso a internet es mayor que el no uso en el caso de mestizos y blancos, ocurre lo contrario con indígenas, afroecuatorianos, negros, montubios y mulatos.

| Autoidentificación étnica | Celular Activado |           |           | Uso de Internet |           |           |
|---------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
|                           | SÍ               | NO        | TOTAL     | SÍ              | NO        | TOTAL     |
| Indígena                  | 70.595           | 158.931   | 229.926   | 61.836          | 167.690   | 229.526   |
| Afroecuatoriano           | 38.782           | 47.085    | 85.867    | 33.909          | 51.958    | 85.867    |
| Negro                     | 23.929           | 29.597    | 53.526    | 16.486          | 37.040    | 53.526    |
| Mulato                    | 20.473           | 17.673    | 38.146    | 19.233          | 18.913    | 38.146    |
| Montubio                  | 64.705           | 108.363   | 173.068   | 37.408          | 135.660   | 173.068   |
| Mestizo                   | 1.785.982        | 1.167.963 | 2.953.945 | 1.652.709       | 1.301.236 | 2.953.945 |
| Blanco                    | 74.349           | 33.264    | 107.613   | 71.556          | 36.057    | 107.613   |
| Otro                      | 1.753            | 1.534     | 3.287     | 1.613           | 1.674     | 3.287     |

Fuente: INEC Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural (ENEMDUR) 2010.

### 5.3 Conectividad Juvenil por Provincias y Edad

Si damos un paso más y analizamos la información disponible por provincias, podremos constatar que los mayores niveles de cobertura de internet se verifican en las provincias que tienen ciudades de mayor dimensión (Quito, Guayaquil y Cuenca, en particular), lo cual vuelve a verificar (tanto en lo que tiene que ver con cantidad de celulares activados como en relación a acceso a internet) que la cobertura urbana es mucho mayor a la de las áreas rurales.

Por otra parte, se puede constatar que la disponibilidad de celulares activados se evidencia en dimensiones similares en los tres grupos de edad considerados; mientras que el acceso a internet crece levemente con la edad aunque, como se verá más adelante, la mayor variabilidad se da en lo que concierne al lugar de acceso, ya que los adolescentes se conectan en mayor proporción en los establecimientos educativos, a diferencia de las y los jóvenes (especialmente en el grupo de 25 a 29 años) que lo hacen en una mayor proporción en sus lugares de trabajo (en línea con el hecho de que éstos últimos están incorporados en mayor proporción que aquellos al mercado de trabajo).

La información correspondiente a esta sección se presenta en los dos cuadros siguientes: en el primer caso se indican los datos vinculados con celulares activados; y en el segundo, con el acceso a internet.

| Provincias                 | Teléfono celular activado   |        |         |                        |        |         |                        |        |        |
|----------------------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------|--------|---------|------------------------|--------|--------|
|                            | Adolescentes (15 a 18 años) |        |         | Jóvenes (19 a 24 años) |        |         | Jóvenes (25 a 29 años) |        |        |
|                            | Sí                          | No     | Total   | Sí                     | No     | Total   | Sí                     | No     | Total  |
| Azuay                      | 36982                       | 28787  | 65769   | 69200                  | 23124  | 92324   | 35605                  | 11823  | 47428  |
| Bolívar                    | 5638                        | 12329  | 17967   | 6954                   | 8996   | 15950   | 4439                   | 4284   | 8723   |
| Cañar                      | 6951                        | 14612  | 21563   | 14874                  | 9485   | 24359   | 9157                   | 4050   | 13207  |
| Carchi                     | 5532                        | 9172   | 14704   | 9439                   | 7556   | 16995   | 5519                   | 5575   | 11094  |
| Cotopaxi                   | 14239                       | 26764  | 41003   | 19882                  | 19804  | 39686   | 13994                  | 10964  | 24958  |
| Chimborazo                 | 13251                       | 31420  | 44671   | 20544                  | 22596  | 43140   | 11669                  | 8882   | 20551  |
| El Oro                     | 18079                       | 31285  | 49364   | 40380                  | 26706  | 67086   | 26779                  | 11731  | 38510  |
| Esmeraldas                 | 11824                       | 35005  | 46829   | 22248                  | 23741  | 45989   | 14197                  | 13539  | 27736  |
| Guayas                     | 116000                      | 179819 | 295819  | 240973                 | 112245 | 353218  | 176366                 | 55096  | 231462 |
| Imbabura                   | 20188                       | 22495  | 42683   | 30690                  | 13496  | 44186   | 15715                  | 6982   | 22697  |
| Loja                       | 14429                       | 24795  | 39224   | 32400                  | 17027  | 49427   | 21146                  | 8746   | 29892  |
| Los Ríos                   | 23574                       | 45747  | 69321   | 41421                  | 37528  | 78949   | 27887                  | 17746  | 45633  |
| Manabí                     | 33592                       | 79842  | 113434  | 69536                  | 62845  | 132381  | 48185                  | 37677  | 85862  |
| Morona Santiago            | 4893                        | 12432  | 17325   | 4765                   | 8872   | 13637   | 5506                   | 3510   | 9016   |
| Napo                       | 2818                        | 9241   | 12059   | 3703                   | 7870   | 11573   | 3700                   | 3419   | 7119   |
| Pastaza                    | 2014                        | 4651   | 6665    | 3451                   | 3722   | 7173    | 3310                   | 1893   | 5203   |
| Pichincha                  | 103513                      | 87071  | 190584  | 225757                 | 64515  | 290272  | 158292                 | 36106  | 194398 |
| Tungurahua                 | 20134                       | 26421  | 46555   | 38653                  | 17391  | 56044   | 23883                  | 9541   | 33424  |
| Zamora Chinchipe           | 3026                        | 6637   | 9663    | 5058                   | 2485   | 7543    | 2408                   | 2786   | 5194   |
| Sucumbíos                  | 4202                        | 9205   | 13407   | 7257                   | 5884   | 13141   | 6146                   | 4239   | 10385  |
| Orellana                   | 3351                        | 10846  | 14197   | 7213                   | 6730   | 13943   | 3952                   | 3844   | 7796   |
| Sto. Dgo. de los Tsáchilas | 9954                        | 20393  | 30347   | 24104                  | 15363  | 39467   | 14426                  | 8066   | 22492  |
| Santa Elena                | 6889                        | 19701  | 26590   | 14795                  | 12438  | 27233   | 10904                  | 6475   | 17379  |
| Zonas no delimitadas       | 1141                        | 2441   | 3582    | 944                    | 1771   | 2715    | 928                    | 4135   | 5063   |
| Total                      | 482214                      | 751111 | 1233325 | 954241                 | 532190 | 1486431 | 644113                 | 281109 | 925222 |

| Provincias                 | Uso de Internet             |        |         |                        |        |         |                        |        |        |
|----------------------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------|--------|---------|------------------------|--------|--------|
|                            | Adolescentes (15 a 18 años) |        |         | Jóvenes (19 a 24 años) |        |         | Jóvenes (25 a 29 años) |        |        |
|                            | Sí                          | No     | Total   | Sí                     | No     | Total   | Sí                     | No     | Total  |
| Azuay                      | 52298                       | 13471  | 65769   | 57220                  | 35104  | 92324   | 24237                  | 23191  | 47428  |
| Bolívar                    | 8623                        | 9344   | 17967   | 5680                   | 10270  | 15950   | 2226                   | 6497   | 8723   |
| Cañar                      | 11421                       | 10142  | 21563   | 9619                   | 14740  | 24359   | 4526                   | 8681   | 13207  |
| Carchi                     | 8250                        | 6454   | 14704   | 6980                   | 10015  | 16995   | 2329                   | 8765   | 11094  |
| Cotopaxi                   | 19823                       | 21180  | 41003   | 14783                  | 24903  | 39686   | 7042                   | 17916  | 24958  |
| Chimborazo                 | 23931                       | 20740  | 44671   | 19820                  | 23320  | 43140   | 9014                   | 11537  | 20551  |
| El Oro                     | 31970                       | 17394  | 49364   | 34277                  | 32809  | 67086   | 15775                  | 22735  | 38510  |
| Esmeraldas                 | 18091                       | 28738  | 46829   | 16207                  | 29782  | 45989   | 6375                   | 21361  | 27736  |
| Guayas                     | 200394                      | 95425  | 295819  | 185212                 | 168006 | 353218  | 100951                 | 130511 | 231462 |
| Imbabura                   | 27619                       | 15064  | 42683   | 21380                  | 22806  | 44186   | 9249                   | 13448  | 22697  |
| Loja                       | 23278                       | 15946  | 39224   | 25316                  | 24111  | 49427   | 12255                  | 17637  | 29892  |
| Los Ríos                   | 32911                       | 36410  | 69321   | 26307                  | 52642  | 78949   | 10282                  | 35351  | 45633  |
| Manabí                     | 50644                       | 62790  | 113434  | 50664                  | 81717  | 132381  | 25433                  | 60429  | 85862  |
| Morona Santiago            | 7710                        | 9615   | 17325   | 3613                   | 10024  | 13637   | 2986                   | 6030   | 9016   |
| Napo                       | 4316                        | 7743   | 12059   | 3123                   | 8450   | 11573   | 1497                   | 5622   | 7119   |
| Pastaza                    | 4192                        | 2473   | 6665    | 2500                   | 4673   | 7173    | 1876                   | 3327   | 5203   |
| Pichincha                  | 150959                      | 39625  | 190584  | 199374                 | 90898  | 290272  | 124014                 | 70384  | 194398 |
| Tungurahua                 | 31040                       | 15515  | 46555   | 30403                  | 25641  | 56044   | 14419                  | 19005  | 33424  |
| Zamora Chinchipe           | 5431                        | 4232   | 9663    | 2275                   | 5268   | 7543    | 726                    | 4468   | 5194   |
| Sucumbíos                  | 6805                        | 6602   | 13407   | 4680                   | 8461   | 13141   | 2241                   | 8144   | 10385  |
| Orellana                   | 5633                        | 8564   | 14197   | 3763                   | 10180  | 13943   | 2050                   | 5746   | 7796   |
| Sto. Dgo. de los Tsáchilas | 17700                       | 12647  | 30347   | 15764                  | 23703  | 39467   | 6959                   | 15533  | 22492  |
| Santa Elena                | 11635                       | 14955  | 26590   | 8442                   | 18791  | 27233   | 3150                   | 14229  | 17379  |
| Zonas no delimitadas       | 2654                        | 928    | 3582    | 408                    | 2307   | 2715    |                        | 5063   | 5063   |
| Total                      | 757328                      | 475997 | 1233325 | 747810                 | 738621 | 1486431 | 389612                 | 535610 | 925222 |

## Marlon Rojas, 23 años, Grupo Juvenil Salesiano, Paute

“En cuento a la tecnología es de admirarse, todos quieren celular, cambia uno y luego cambian todos. Muy pocos jóvenes se quedan con el teléfono viejito. Y sobre las redes sociales yo pienso que antes que llegue el internet y esas cosas, los jóvenes iban a las canchas de fútbol, de básquet, de índor, jugaban en las noches y ahora nada. Muy pocas personas van a la cancha o juegan en el parque infantil, la mayoría pasa metido en la moda del Facebook, yo sí reclame un día”.



#### 5.4 Conectividad Juvenil por Nivel de Instrucción y Edad

Los niveles de instrucción influyen decisivamente en el vínculo que las y los jóvenes tienen con las TIC y así lo evidencian los datos disponibles, que muestran una relación directamente proporcional entre nivel educativo y uso de TIC, en lo que tiene que ver con la disponibilidad de celulares activados y uso de internet.

Así, quienes no cuentan con ningún nivel de educación aprobado o solo han logrado alfabetizarse o completar la enseñanza primaria, no tienen celular o no acceden a internet; mientras que los que han cursado la educación media o superior (universitaria y no universitaria) mayoritariamente poseen celulares activados y acceden a internet con regularidad. En el caso de quienes han estudiado un postgrado, las cifras muestran cobertura total (todos y todas cuentan con celular y con conectividad a internet).

Estas tendencias se registran en los tres grupos de edad conformados, pero el límite entre quienes acceden mayoritariamente y quienes no lo hacen (en ambos indicadores) es diferente en cada caso, lo que se explica – naturalmente – por el propio acceso que se tiene en cada uno de dichos grupos de edad (los adolescentes han accedido en menor proporción que los jóvenes a la enseñanza media y no han accedido más que excepcionalmente a la enseñanza superior).

| Nivel de Instrucción      | Teléfono celular activado   |        |         |                        |        |         |                        |        |        |
|---------------------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------|--------|---------|------------------------|--------|--------|
|                           | Adolescentes (15 a 18 años) |        |         | Jóvenes (19 a 24 años) |        |         | Jóvenes (25 a 29 años) |        |        |
|                           | Sí                          | No     | Total   | Sí                     | No     | Total   | Sí                     | No     | Total  |
| Ninguno                   | 96                          | 8632   | 8728    | 2332                   | 16883  | 19215   | 1988                   | 14788  | 16776  |
| Centro de alfabetización  | 40                          | 455    | 495     | 411                    | 547    | 958     | 347                    | 1264   | 1611   |
| Primaria                  | 9741                        | 22705  | 32446   | 91244                  | 147093 | 238337  | 98252                  | 119445 | 217697 |
| Educación Básica          | 160069                      | 415342 | 575411  | 60401                  | 66632  | 127033  | 14069                  | 8853   | 22922  |
| Secundaria                | 17929                       | 18401  | 36330   | 225755                 | 144967 | 370722  | 215019                 | 97261  | 312280 |
| Educación media           | 278117                      | 281991 | 560108  | 188127                 | 97042  | 285169  | 28067                  | 9608   | 37675  |
| Superior no universitaria | 904                         | 158    | 1062    | 15641                  | 3337   | 18978   | 7966                   | 1017   | 8983   |
| Superior universitaria    | 15318                       | 3427   | 18745   | 370268                 | 55689  | 425957  | 269555                 | 28873  | 298428 |
| Postgrado                 |                             |        |         | 62                     |        | 62      | 8850                   |        | 8850   |
| Total                     | 482214                      | 751111 | 1233325 | 954241                 | 532190 | 1486431 | 644113                 | 281109 | 925222 |



| Nivel de Instrucción      | USO DE INTERNET             |        |         |                        |        |         |                        |        |        |
|---------------------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------|--------|---------|------------------------|--------|--------|
|                           | Adolescentes (15 a 18 años) |        |         | Jóvenes (19 a 24 años) |        |         | Jóvenes (25 a 29 años) |        |        |
|                           | Sí                          | No     | Total   | Sí                     | No     | Total   | Sí                     | No     | Total  |
| Ninguno                   |                             | 8728   | 8728    | 684                    | 18531  | 19215   |                        | 16776  | 16776  |
| Centro de alfabetización  |                             | 495    | 495     | 103                    | 855    | 958     | 195                    | 1416   | 1611   |
| Primaria                  | 273                         | 32173  | 32446   | 8807                   | 229530 | 238337  | 6075                   | 211622 | 217697 |
| Educación Básica          | 281099                      | 294312 | 575411  | 24818                  | 102215 | 127033  | 3783                   | 19139  | 22922  |
| Secundaria                | 15158                       | 21172  | 36330   | 124198                 | 246524 | 370722  | 78975                  | 233305 | 312280 |
| Educación media           | 442733                      | 117375 | 560108  | 181973                 | 103196 | 285169  | 21172                  | 16503  | 37675  |
| Superior no universitaria | 1062                        |        | 1062    | 15945                  | 3033   | 18978   | 5986                   | 2997   | 8983   |
| Superior universitaria    | 17003                       | 1742   | 18745   | 391220                 | 34737  | 425957  | 264576                 | 33852  | 298428 |
| Postgrado                 |                             |        |         | 62                     |        | 62      | 8850                   |        | 8850   |
| Total                     | 757328                      | 475997 | 1233325 | 747810                 | 738621 | 1486431 | 389612                 | 535610 | 925222 |

## Ana Paula

### Rodríguez Montesdeoca,

18 años, Consejo de Juventudes, Manta

“Para nosotros el Facebook, a manera de organización ha sido fundamental, porque así los jóvenes se han enterado, ven las fotos, ponen me gusta, mandan un mensaje interno, dicen que es cheverazo lo que hacemos”.





### 5.5 Conectividad Juvenil por Categoría de la Ocupación y Edad

La información disponible permite analizar también estos indicadores, a partir de la categoría de la ocupación de las y los jóvenes trabajadores.

En este sentido, resulta evidente que mientras que la disponibilidad de celulares activados es mayoritaria (en relación a quienes no los tienen) en el caso de los empleados privados, los empleados del gobierno y los patronos, no ocurre lo mismo con las demás categorías, especialmente en el caso de jornaleros y peones, empleados domésticos y empleados tercerizados. Lo mismo se puede decir en cuanto al acceso a internet, pero acá diferencia señalada es clara respecto de las y los jóvenes (tanto entre los de 19 a 24, como entre los de 25 a 29 años) pero ello no ocurre en el caso de las y los adolescentes.

Se trata de fenómenos esperables, en la medida en que quienes tienen un vínculo más formal y estable con el mercado laboral cuentan con mejores condiciones salariales; mientras que las personas que poseen una relación más precaria e inestable, tienen remuneraciones menores y condiciones de trabajo muy elementales. Todo esto incide directamente en la compra de teléfonos celulares y en el acceso a internet, no solo por cuestiones estrictamente económicas sino también por las condicionantes culturales que dichas dimensiones económicas generan.

| Categoría de Ocupación           | TELÉFONO CELULAR ACTIVADO   |        |        |                        |        |        |                        |        |        |
|----------------------------------|-----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|
|                                  | Adolescentes (15 a 18 años) |        |        | Jóvenes (19 a 24 años) |        |        | Jóvenes (25 a 29 años) |        |        |
|                                  | Sí                          | No     | Total  | Sí                     | No     | Total  | Sí                     | No     | Total  |
| Empleado de gobierno             | 750                         | 444    | 1194   | 38323                  | 4809   | 43132  | 68984                  | 8170   | 77154  |
| Empleado privado                 | 46867                       | 38731  | 85598  | 334087                 | 100857 | 434944 | 293700                 | 61294  | 354994 |
| Empleado terciarizado            | 135                         | 788    | 923    | 1494                   | 916    | 2410   | 1340                   | 331    | 1671   |
| Jornalero o peón                 | 26807                       | 46206  | 73013  | 68443                  | 85521  | 153964 | 40689                  | 50861  | 91550  |
| Patrono                          | 29                          | 17     | 46     | 2618                   | 958    | 3576   | 8831                   | 585    | 9416   |
| Cuenta propia                    | 8879                        | 9811   | 18690  | 53271                  | 38409  | 91680  | 77060                  | 29463  | 106523 |
| Trab. del hogar no remunerado    | 23304                       | 77614  | 100918 | 44677                  | 63228  | 107905 | 22177                  | 25272  | 47449  |
| Trab. no del hogar no remunerado | 287                         | 380    | 667    | 137                    | 27     | 164    | 118                    | 105    | 223    |
| Ayudante no remunerado           | 935                         | 1276   | 2211   | 1186                   | 467    | 1653   | 1725                   | 414    | 2139   |
| Empleado doméstico               | 2750                        | 6481   | 9231   | 14357                  | 8626   | 22983  | 11392                  | 6687   | 18079  |
| Total                            | 110743                      | 181748 | 292491 | 558593                 | 303818 | 862411 | 526016                 | 183182 | 709198 |

| Categoría de Ocupación           | USO DE INTERNET             |        |        |                        |        |        |                        |        |        |
|----------------------------------|-----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|
|                                  | Adolescentes (15 a 18 años) |        |        | Jóvenes (19 a 24 años) |        |        | Jóvenes (25 a 29 años) |        |        |
|                                  | Sí                          | No     | Total  | Sí                     | No     | Total  | Sí                     | No     | Total  |
| Empleado de gobierno             | 493                         | 701    | 1194   | 30952                  | 12180  | 43132  | 62994                  | 14160  | 77154  |
| Empleado privado                 | 34297                       | 51301  | 85598  | 226002                 | 208942 | 434944 | 195973                 | 159021 | 354994 |
| Empleado terciarizado            | 80                          | 843    | 923    | 889                    | 1521   | 2410   | 782                    | 889    | 1671   |
| Jornalero o peón                 | 13187                       | 59826  | 73013  | 19729                  | 134235 | 153964 | 5708                   | 85842  | 91550  |
| Patrono                          | 29                          | 17     | 46     | 1321                   | 2255   | 3576   | 4823                   | 4593   | 9416   |
| Cuenta propia                    | 5724                        | 12966  | 18690  | 30225                  | 61455  | 91680  | 27310                  | 79213  | 106523 |
| Trab. del hogar no remunerado    | 30591                       | 70327  | 100918 | 30922                  | 76983  | 107905 | 10535                  | 36914  | 47449  |
| Trab. no del hogar no remunerado | 287                         | 380    | 667    | 54                     | 110    | 164    | 105                    | 118    | 223    |
| Ayudante no remunerado           | 762                         | 1449   | 2211   | 620                    | 1033   | 1653   | 1286                   | 853    | 2139   |
| Empleado doméstico               | 2632                        | 6599   | 9231   | 6443                   | 16540  | 22983  | 918                    | 17161  | 18079  |
| Total                            | 88082                       | 204409 | 292491 | 347157                 | 515254 | 862411 | 310434                 | 398764 | 709198 |



## 5.6 Conectividad Juvenil por Niveles de Ingreso y Edad

El nivel de ingreso es decisivo a la hora de analizar el vínculo de las y los jóvenes con las TIC. Así, mientras que el 22,3 % de las y los adolescentes pertenecientes al quintil 1 cuentan con celulares activados, el porcentaje de los que se incluyen en el quintil 5 respecto a este indicador es de 72,6 %. Las distancias se acortan en las y los jóvenes, pero se mantienen. Por su parte, el acceso a internet es el doble entre los adolescentes del quintil 5 (89,8 %) en relación al quintil 1 (43,9 %), al tiempo que las diferencias se agrandan entre las y los jóvenes, especialmente en el grupo de 25 a 29 años (81,9 y 15,2 % respectivamente) lo cual demuestra, además, que entre las personas con menos recursos económicos, los adolescentes aventajan a los jóvenes.

| Niveles de Ingresos | TELÉFONO CELULAR ACTIVADO   |        |         |                        |        |         |                        |        |        |
|---------------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------|--------|---------|------------------------|--------|--------|
|                     | Adolescentes (15 a 18 años) |        |         | Jóvenes (19 a 24 años) |        |         | Jóvenes (25 a 29 años) |        |        |
|                     | Sí                          | No     | Total   | Sí                     | No     | Total   | Sí                     | No     | Total  |
| Quintil 1           | 77614                       | 270014 | 347628  | 98252                  | 154940 | 253192  | 65502                  | 89319  | 154821 |
| Quintil 2           | 98332                       | 204281 | 302613  | 153357                 | 154797 | 308154  | 94014                  | 76427  | 170441 |
| Quintil 3           | 107348                      | 156587 | 263935  | 220723                 | 122613 | 343336  | 124359                 | 59990  | 184349 |
| Quintil 4           | 102050                      | 79475  | 181525  | 257568                 | 70509  | 328077  | 165337                 | 39292  | 204629 |
| Quintil 5           | 91349                       | 34541  | 125890  | 215365                 | 25175  | 240540  | 185683                 | 13886  | 199569 |
| Total               | 476693                      | 744898 | 1221591 | 945265                 | 528034 | 1473299 | 634895                 | 278914 | 913809 |

| Niveles de Ingresos | USO DE INTERNET             |        |         |                        |        |         |                        |        |        |
|---------------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------|--------|---------|------------------------|--------|--------|
|                     | Adolescentes (15 a 18 años) |        |         | Jóvenes (19 a 24 años) |        |         | Jóvenes (25 a 29 años) |        |        |
|                     | Sí                          | No     | Total   | Sí                     | No     | Total   | Sí                     | No     | Total  |
| Quintil 1           | 152766                      | 194862 | 347628  | 69159                  | 184033 | 253192  | 23531                  | 131290 | 154821 |
| Quintil 2           | 168979                      | 133634 | 302613  | 105422                 | 202732 | 308154  | 32776                  | 137665 | 170441 |
| Quintil 3           | 174410                      | 89525  | 263935  | 155193                 | 188143 | 343336  | 51988                  | 132361 | 184349 |
| Quintil 4           | 138940                      | 42585  | 181525  | 207209                 | 120868 | 328077  | 109781                 | 94848  | 204629 |
| Quintil 5           | 113020                      | 12870  | 125890  | 201143                 | 39397  | 240540  | 163513                 | 36056  | 199569 |
| Total               | 748115                      | 473476 | 1221591 | 738126                 | 735173 | 1473299 | 381589                 | 532220 | 913809 |

### 5.7 Conectividad Juvenil por Lugar de Acceso a Internet y Edad

Finalmente, si se analiza la información disponible en términos del lugar de acceso a internet, puede comprobarse que entre las y los adolescentes prima la conectividad en los centros de acceso público (57,5 % del total), registrándose al mismo tiempo niveles importantes de acceso en el hogar, en instituciones educativas y en casas de otras personas. En cuanto a las y los jóvenes (especialmente en el grupo de 25 a 29 años), utilizan internet en las instituciones educativas y, especialmente, en el hogar, en centros públicos y en el lugar de trabajo, dado que este grupo está incorporado en una mayor proporción al mercado de trabajo e integrado en menor proporción en el sistema educativo.

#### Danny Fabricio Sarnosa Espinosa,

30 años, voluntario de la Secretaría de Pueblos

“El tema del uso del Facebook es bien fuerte; por ejemplo, desde las organizaciones se puede convocar a los jóvenes. Una pana del Sacha con la que quiero hacer un taller de serigrafía ha puesto en Facebook que quién quisiera ir. También se puede hacer capacitaciones por internet, siempre me meto al Facebook unas dos o tres veces al día y encuentro a cualquier cantidad de gente conectada. Ahora es una herramienta de trabajo como también puede ser algo que te obstruye la comunicación, porque si se pasan mucho tiempo ahí no van a poder hacer otras actividades al aire libre.”



### CIFRAS ABSOLUTA

| Lugar de Acceso a Internet | Adolescentes<br>(15 a 18 años) | Jóvenes<br>(19 a 24 años) | Jóvenes<br>(25 a 29 años) |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Hogar                      | 162037                         | 231780                    | 114065                    |
| Trabajo                    | 6339                           | 65564                     | 109348                    |
| Institución Educativa      | 135847                         | 95966                     | 16875                     |
| Centros de acceso público  | 435439                         | 340543                    | 138348                    |
| Casa de otra persona       | 12366                          | 7016                      | 8250                      |
| Otro                       | 5300                           | 6941                      | 2726                      |
| Total                      | 757328                         | 747810                    | 389612                    |



## CIFRAS RELATIVAS

| Lugar de Acceso a Internet | Adolescentes<br>(15 a 18 años) | Jóvenes<br>(19 a 24 años) | Jóvenes<br>(25 a 29 años) |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Hogar                      | 21,4                           | 31,0                      | 29,3                      |
| Trabajo                    | 0,9                            | 8,9                       | 28,1                      |
| Institución Educativa      | 17,9                           | 12,8                      | 4,3                       |
| Centros de acceso público  | 57,5                           | 45,5                      | 35,4                      |
| Casa de otra persona       | 1,6                            | 0,9                       | 2,2                       |
| Otro                       | 0,7                            | 0,9                       | 0,7                       |
| Total                      | 100                            | 100                       | 100                       |

## Jóvenes y Celulares

En 2009, se hizo un estudio en cinco universidades en Quito, procurando identificar las razones del uso (y abuso) de celulares entre las y los jóvenes:

- Los resultados del estudio evidencian que el avance tecnológico y el uso de los aparatos como producto de este proceso genera cambios en los comportamientos y la cultura de los jóvenes.
- Las y los jóvenes de las universidades públicas son los que tienen dos líneas. Tomaron esta decisión con el fin de ahorrar costos para evitar comunicarse entre operadoras, la decisión se basó en estudios matemáticos relacionados al costo-beneficio.
- Las y los jóvenes universitarios de las cinco universidades de Quito que participaron en el estudio, consideran al teléfono celular parte de su vida y de su indumentaria. Son jóvenes que nacieron en la etapa del desarrollo tecnológico por lo cual es muy normal para ellos estar habituados a un uso intensivo del mismo, incluso invadiendo espacios colectivos como las aulas de clase y las reuniones familiares, inclusive en espacios donde está prohibido su uso como es una sala de cine.
- A inicios del apareamiento del celular en el país y hasta hace poco tiempo, los y las jóvenes usaban más los mensajes cortos de texto; ahora prefieren llamar que escribir porque la respuesta la tienen ese mismo momento y por costos.
- Los problemas de timidez o de dificultad de enamorar a otra persona presencialmente es resuelta con el uso de mensajes a través del celular. Los y las jóvenes que hacen esta práctica dicen que es más fácil decirlo a través de un mensaje que cara a cara.
- El celular para los y las jóvenes de hoy es una indumentaria más que se la cambia, como la ropa, ya que cada vez aparecen nuevos modelos con diferentes funciones, además de la comunicación es un aparato de entretenimiento que tiene radio, música, agenda, alarma, video, cámara de fotos.
- Culturalmente los jóvenes muestran cambios de sus comportamientos y actitudes en su vida cotidiana. En primera instancia el tránsito de la "morada" que antes estaba fija en la casa ahora cambia a la movilidad por su ubicuidad. El celular va con los jóvenes a donde ellos vayan y su adaptación es muy fácil. Sin embargo, también dan muestras de uso del mismo porque no toman en cuenta o no tienen conciencia de que en el momento que hay otra persona están invadiendo su espacio y afectan sus derechos.
- Los y las jóvenes han desarrollado destrezas y habilidades para escribir mensajes, son "jóvenes de los pulgares" porque escriben con mayor facilidad, sin necesidad de ver el teclado.
- Los teléfonos son un tipo de tecnología de gran utilidad. Sin embargo, su uso en lugares como el aula de clases demuestra irrespeto a los demás; algunos jóvenes son indiferentes a las normas o regulaciones de los centros de educación superior y creen que es "normal" usar los móviles en las aulas.

**Fuente:** María del Carmen Cevallos Jóvenes y Celulares: las Razones de su Uso y Abuso. Laboratorio de Medios – Universidad de las Américas, Quito 2009.



# 6 ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN JOVEN AL 2050

## 6.1 – El Bono Demográfico en la Sociedad Ecuatoriana

Ecuador se ubica en el contexto latinoamericano, entre los países que están inmersos en plena transición demográfica, diferenciándose –en ese sentido– de los países de transición demográfica temprana (como Argentina y Uruguay, entre otros) y también de los de transición tardía (como Nicaragua, Honduras y Paraguay, entre otros). Esto queda reflejado en las estimaciones y proyecciones realizadas por CELADE / CEPAL, correspondientes al período 1950-2050, agrupando la población en grupos quinquenales de edad y diferenciándola por sexo. Los cuadros de las páginas siguientes brindan la información correspondiente, presentando cifras al comienzo de cada década.

Si miramos la información para ambos sexos, podemos constatar que en 1950, los menores de 14 años representaban el 39,6 % del conjunto, mientras que las y los jóvenes (entre 15 y 29 años) correspondían al 24,6 %, los adultos (de entre 30 y 59 años) eran el 27,6 % y los adultos mayores (60 años y más) representaban apenas el 8,2 %. Sumando los dos primeros grupos, tenemos que más de dos tercios de la población tenía en 1950 menos de 29 años.

Cincuenta años después, en el año 2000, el porcentaje de las y los niños (de 0 a 14 años) había descendido al 34,4 %, el de las y los jóvenes subió al 28,3 %, el de los adultos también creció (ubicándose en el 29,9 %), y el de los adultos mayores descendió al 7,4 %. Agrupando del mismo modo a los menores de 29 años, tenemos que estos constituyen el 62,7 %, mientras que los mayores de 30 años corresponden al 36,3 % restante.

Al 2020, los menores de 14 años serán aún menos (26,1 %) y la población joven también será proporcionalmente más reducida (ubicándose en el 26,0 %), mientras que la población adulta crecerá (ubicándose en el 35,4 %) al igual que los adultos mayores (que serán en el 2020 el 12,5 % del total). Comparando menores y mayores de 30 años, al 2020 tendremos un 52,1 % de niños, adolescentes y jóvenes por un lado, y un 47,9 % de adultos y adultos mayores.

Finalmente, en esta serie proyectada al 2050, los menores de 14 años serán apenas el 18,5 % y la población joven será equivalente al 19,9%, en cambio los adultos constituirán el 39,6 % y los adultos mayores llegarán al 22 %, completándose, de este modo, la transición demográfica de la que estamos hablando, con poco más de un tercio de niños, adolescentes y jóvenes por un lado, y casi dos tercios de adultos y adultos mayores por el otro.

En cualquier caso, concentrándonos en la actualidad y observando el horizonte de esta próxima década, es claro que estamos ante la mayor generación joven de toda la historia demográfica del país, por lo que importa aprovechar decididamente este transitorio "bono demográfico", invirtiendo más y mejor en las y los jóvenes (CEPAL – UNFPA 2012).



## ESTIMACIÓN Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL (AMBOS SEXOS) POR GRUPOS DE EDAD (1950 - 2000)

| Edades       | 1950             | 1960             | 1970             | 1980             | 1990              | 2000              |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 0 - 4        | 534 952          | 785 566          | 1 039 288        | 1 283 721        | 1 404 365         | 1 457 662         |
| 5 - 9        | 429 730          | 650 355          | 869 736          | 1 129 295        | 1 346 366         | 1 402 847         |
| 10 - 14      | 373 506          | 491 936          | 739 451          | 994 652          | 1 250 672         | 1 377 965         |
| 15 - 19      | 323 446          | 413 291          | 635 199          | 854 371          | 1 115 534         | 1 297 384         |
| 20 - 24      | 278 495          | 360 066          | 480 140          | 725 960          | 980 860           | 1 156 009         |
| 25 - 29      | 236 692          | 309 365          | 400 649          | 620 254          | 838 898           | 1 023 400         |
| 30 - 34      | 205 231          | 263 846          | 346 337          | 466 051          | 709 705           | 906 580           |
| 35 - 39      | 190 743          | 221 909          | 295 104          | 386 267          | 603 428           | 778 072           |
| 40 - 44      | 160 830          | 190 285          | 249 420          | 330 995          | 450 293           | 663 888           |
| 45 - 49      | 141 804          | 174 228          | 207 384          | 278 762          | 369 399           | 566 844           |
| 50 - 54      | 124 841          | 143 764          | 174 888          | 231 743          | 312 066           | 421 022           |
| 55 - 59      | 111 408          | 122 728          | 156 047          | 187 750          | 257 173           | 342 213           |
| 60 - 64      | 95 720           | 102 410          | 123 162          | 151 843          | 206 508           | 282 241           |
| 65 - 69      | 76 707           | 83 720           | 97 491           | 126 257          | 158 246           | 224 732           |
| 70 - 74      | 53 596           | 62 283           | 72 218           | 88 838           | 116 638           | 169 358           |
| 75 - 79      | 30 503           | 39 108           | 48 377           | 58 494           | 83 261            | 117 038           |
| 80 - 84      | 13 747           | 17 323           | 24 280           | 30 384           | 43 076            | 71 080            |
| 85 - 89      | 4 346            | 5 258            | 8 525            | 11 972           | 18 389            | 33 122            |
| 90 - 94      | 921              | 1 144            | 1 929            | 3 207            | 5 700             | 10 532            |
| 95 - 99      | 127              | 160              | 272              | 546              | 1 222             | 2 483             |
| 100 y más    | 12               | 18               | 31               | 70               | 224               | 546               |
| <b>TOTAL</b> | <b>3 387 357</b> | <b>4 438 763</b> | <b>5 969 928</b> | <b>7 961 432</b> | <b>10 272 023</b> | <b>12 305 018</b> |

Fuente: CELADE / CEPAL.

## ESTIMACIÓN Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL (AMBOS SEXOS) POR GRUPOS DE EDAD (2000 – 2050)

| Edades       | 2000              | 2010              | 2020              | 2030              | 2040              | 2050              |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0 - 4        | 1 457 662         | 1 370 824         | 1 321 271         | 1 273 419         | 1 197 925         | 1 145 470         |
| 5 - 9        | 1 402 847         | 1 413 055         | 1 329 414         | 1 295 692         | 1 232 858         | 1 157 778         |
| 10 - 14      | 1 377 965         | 1 432 644         | 1 355 695         | 1 311 620         | 1 266 582         | 1 192 859         |
| 15 - 19      | 1 297 384         | 1 341 955         | 1 384 199         | 1 314 759         | 1 286 921         | 1 226 951         |
| 20 - 24      | 1 156 009         | 1 228 824         | 1 361 729         | 1 323 098         | 1 294 236         | 1 255 771         |
| 25 - 29      | 1 023 400         | 1 108 275         | 1 245 522         | 1 338 407         | 1 290 227         | 1 271 345         |
| 30 - 34      | 906 580           | 1 001 322         | 1 145 961         | 1 318 099         | 1 297 283         | 1 276 541         |
| 35 - 39      | 778 072           | 903 739           | 1 041 232         | 1 206 760         | 1 311 577         | 1 270 663         |
| 40 - 44      | 663 888           | 816 229           | 946 020           | 1 109 828         | 1 288 969         | 1 274 168         |
| 45 - 49      | 566 844           | 714 250           | 858 318           | 1 006 019         | 1 174 836         | 1 282 015         |
| 50 - 54      | 421 022           | 614 875           | 774 235           | 908 291           | 1 072 387         | 1 250 336         |
| 55 - 59      | 342 213           | 524 894           | 672 167           | 815 248           | 961 102           | 1 126 841         |
| 60 - 64      | 282 241           | 383 899           | 568 629           | 721 800           | 851 935           | 1 010 351         |
| 65 - 69      | 224 732           | 303 996           | 471 424           | 608 539           | 743 255           | 880 955           |
| 70 - 74      | 169 358           | 240 207           | 329 494           | 492 045           | 629 766           | 748 262           |
| 75 - 79      | 117 038           | 177 152           | 242 254           | 379 615           | 495 159           | 609 965           |
| 80 - 84      | 71 080            | 114 205           | 165 128           | 230 386           | 349 712           | 453 615           |
| 85 - 89      | 33 122            | 56 288            | 88 957            | 126 020           | 203 700           | 272 544           |
| 90 - 94      | 10 532            | 20 445            | 35 514            | 54 677            | 80 305            | 127 222           |
| 95 - 99      | 2 483             | 5 011             | 9 567             | 16 575            | 25 233            | 43 301            |
| 100 y más    | 546               | 1 051             | 2 448             | 5 008             | 8 870             | 14 488            |
| <b>TOTAL</b> | <b>12 305 018</b> | <b>13 773 140</b> | <b>15 349 178</b> | <b>16 855 905</b> | <b>18 062 838</b> | <b>18 891 441</b> |

Fuente: CELADE / CEPAL.

## 6.2 – Proyecciones de la Población Joven con Perspectiva de Género

Si, complementariamente, se analizan las cifras que proyectan la población ecuatoriana, diferenciando hombres y mujeres, se pueden constatar algunos elementos adicionales de juicio, relevantes para el diseño de políticas públicas. Los cuadros siguientes reúnen los datos correspondientes.

Por un lado, importa tener en cuenta que entre las generaciones jóvenes, los hombres son proporcionalmente más que las mujeres, mientras que en la población adulta y sobre todo en el grupo de adultos mayores, la relación se invierte y pasan a predominar las mujeres. Esto se debe, como se sabe, a que las mujeres tienen una mayor esperanza de vida que los hombres, por lo que las políticas públicas que atienden a la tercera edad, deben tener un énfasis particular en el gran contingente de mujeres solas, que viven varios más que sus pares hombres.

Para analizar a las nuevas generaciones, los énfasis deben ser más equilibrados y a la vez diferenciados. El tema tiene implicancias sumamente relevantes, tanto en materia educativa (esfera en la cual las mujeres ya cuentan con una mayor presencia en términos de acceso y egreso) como en lo referente a las políticas de seguridad y convivencia, espacio en el que la mayor presencia pública de hombres jóvenes (comparativamente con una mayor proporción de mujeres jóvenes en ámbitos privados) plantea desafíos particularmente relevantes (en ambos planos, pero de manera diferenciada).

Si, complementariamente, se observan las cifras absolutas, concentrando la atención en esta próxima década y comparando la población infantil con la población juvenil, puede constatare que los menores de 14 años siguen la tendencia descendente de las últimas décadas del siglo pasado, mientras que en la población joven se registra un ascenso de 2010 a 2020 para luego comenzar a descender (tendencia que se mantiene en las décadas siguientes). Esta diferencia, además, se constata en ambos sexos.

En términos más concretos, incluso, esto significa que mientras en 2010 tenemos más niños/as que jóvenes, en las dos décadas siguientes las y los jóvenes pasan a ser numéricamente más. En 2020 esto se verifica solo en el caso de las mujeres, pero en 2030 ya se visualiza en ambos sexos.

Esto debería ser asumido desde las políticas públicas, en términos de asignación prioritaria de recursos, sobre todo en la educación y la salud. En esta última es importante trabajar en temas como la salud sexual y reproductiva de las adolescentes, de tal manera que puedan prevenir embarazos no planificados-no deseados y asimismo prevenir las muertes tempranas por temas derivados de los diferentes tipos de violencia. Es importante señalar que en estas esferas, durante décadas se priorizó la educación primaria y la mortalidad infantil, por ejemplo, y que en el futuro inmediato, así como en el mediano

### Nelly Taco, 25 años,

Casa de la Cultura Juvenil, Chimborazo

“Lo prioritario que se necesita en cuanto al tema de jóvenes es tratar sobre el empleo y la salud reproductiva, trabajar los talleres con otro metodología para poder llegar a los chicos, también es importante trabajar con instituciones que apoyen a la juventud, a veces se presentan propuestas y les dicen que no hay plata o que ellos no trabajan con jóvenes; eso es una traba porque el joven quiere emprender o hacer cosas y si no se realizan los proyectos no se pueden generar cambios, y lo que queremos los jóvenes es un cambio”.

### Juan Carlos Orellana León,

23 años, Fundación Quimera

“El Buen Vivir comienza con el respeto verdadero a los jóvenes en la salud, cuestiones laborales, de seguridad, trabajo bien remunerado, es decir, trago digno.”



plazo, debieran priorizarse la enseñanza secundaria y el embarazo adolescente (también a modo de ejemplo), al menos si se asumen estos desafíos en términos estrictamente cuantitativos.

### ESTIMACIÓN Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL (HOMBRES) POR GRUPOS DE EDAD (1950 – 2000)

| Edades    | 1950      | 1960      | 1970      | 1980      | 1990      | 2000      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 - 4     | 270 985   | 397 856   | 527 216   | 652 139   | 714 577   | 743 520   |
| 5 - 9     | 217 301   | 328 796   | 440 380   | 572 538   | 683 641   | 714 041   |
| 10 - 14   | 188 722   | 248 867   | 373 972   | 503 726   | 634 193   | 700 309   |
| 15 - 19   | 162 932   | 208 815   | 320 737   | 432 139   | 564 891   | 657 612   |
| 20 - 24   | 139 965   | 181 726   | 242 524   | 366 541   | 495 778   | 583 862   |
| 25 - 29   | 118 897   | 155 617   | 201 993   | 312 404   | 423 026   | 515 345   |
| 30 - 34   | 102 451   | 132 414   | 174 359   | 234 601   | 356 830   | 454 464   |
| 35 - 39   | 94 752    | 111 339   | 148 082   | 193 957   | 302 216   | 389 256   |
| 40 - 44   | 79 259    | 94 861    | 124 863   | 165 841   | 225 036   | 330 900   |
| 45 - 49   | 69 105    | 86 302    | 103 699   | 139 044   | 183 804   | 281 142   |
| 50 - 54   | 61 000    | 70 438    | 86 689    | 115 094   | 154 545   | 208 283   |
| 55 - 59   | 53 870    | 59 192    | 76 630    | 92 805    | 126 370   | 168 198   |
| 60 - 64   | 45 156    | 49 140    | 59 606    | 74 056    | 100 649   | 137 577   |
| 65 - 69   | 35 055    | 39 297    | 46 126    | 60 688    | 76 438    | 108 047   |
| 70 - 74   | 23 568    | 28 104    | 33 657    | 41 693    | 55 137    | 80 193    |
| 75 - 79   | 12 873    | 16 784    | 21 771    | 26 480    | 38 193    | 54 324    |
| 80 - 84   | 5 575     | 7 043     | 10 280    | 13 324    | 18 960    | 31 671    |
| 85 - 89   | 1 730     | 2 059     | 3 392     | 4 986     | 7 643     | 14 008    |
| 90 - 94   | 364       | 442       | 728       | 1 254     | 2 237     | 4 193     |
| 95 - 99   | 50        | 63        | 99        | 202       | 445       | 922       |
| 100 y más | 5         | 7         | 11        | 25        | 74        | 186       |
| TOTAL     | 1 683 615 | 2 219 162 | 2 996 814 | 4 003 537 | 5 164 683 | 6 178 053 |

Fuente: CELADE / CEPAL

**Nelly Taco, 25 años,**  
Casa de la Cultura Juvenil, Chimborazo

“El Buen Vivir se trata de armonía y tranquilidad, sin tanto pelear, sin tantas presiones ni envidias; falta bastante para trabajar en el tema del Buen Vivir, pero se trata de poder involucrarnos con todas las personas de una forma tranquila y sin prejuicios, respetar sus derechos, yo como mestiza entender a un indígena y que ese indígena me entienda como mestiza.”

## ESTIMACIÓN Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL (HOMBRES) POR GRUPOS DE EDAD (2000 – 2050)

| Edades       | 2000             | 2010             | 2020             | 2030             | 2040             | 2050             |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0 - 4        | 743 520          | 700 150          | 675 379          | 651 514          | 612 904          | 586 086          |
| 5 - 9        | 714 041          | 720 683          | 678 898          | 662 273          | 630 513          | 592 183          |
| 10 - 14      | 700 309          | 730 317          | 691 879          | 669 890          | 647 547          | 609 952          |
| 15 - 19      | 657 612          | 682 121          | 705 110          | 670 649          | 657 161          | 627 008          |
| 20 - 24      | 583 862          | 621 573          | 691 584          | 673 128          | 659 344          | 640 734          |
| 25 - 29      | 515 345          | 557 405          | 628 896          | 677 867          | 655 038          | 646 743          |
| 30 - 34      | 454 464          | 500 517          | 574 692          | 664 507          | 655 980          | 647 103          |
| 35 - 39      | 389 256          | 450 018          | 518 693          | 604 450          | 659 876          | 641 562          |
| 40 - 44      | 330 900          | 405 132          | 468 540          | 552 009          | 645 243          | 640 403          |
| 45 - 49      | 281 142          | 353 609          | 423 159          | 496 572          | 583 705          | 640 393          |
| 50 - 54      | 208 283          | 303 313          | 380 157          | 445 127          | 528 188          | 620 293          |
| 55 - 59      | 168 198          | 257 536          | 328 819          | 396 969          | 468 661          | 553 334          |
| 60 - 64      | 137 577          | 187 253          | 276 085          | 348 535          | 410 491          | 489 320          |
| 65 - 69      | 108 047          | 146 167          | 225 869          | 290 331          | 352 699          | 418 527          |
| 70 - 74      | 80 193           | 113 411          | 155 322          | 230 365          | 292 692          | 346 603          |
| 75 - 79      | 54 324           | 81 876           | 111 414          | 173 119          | 223 875          | 273 369          |
| 80 - 84      | 31 671           | 51 360           | 73 350           | 101 325          | 151 529          | 193 873          |
| 85 - 89      | 14 008           | 24 234           | 37 572           | 52 332           | 82 963           | 109 083          |
| 90 - 94      | 4 193            | 8 250            | 14 173           | 21 210           | 30 448           | 47 000           |
| 95 - 99      | 922              | 1 897            | 3 592            | 5 987            | 8 837            | 14 696           |
| 100 y más    | 186              | 367              | 835              | 1 648            | 2 783            | 4 369            |
| <b>TOTAL</b> | <b>6 178 053</b> | <b>6 897 189</b> | <b>7 664 018</b> | <b>8 389 807</b> | <b>8 960 477</b> | <b>9 342 634</b> |

Fuente: CELADE / CEPAL.

### ESTIMACIÓN Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL (MUJERES) POR GRUPOS DE EDAD (1950 – 2000)

| Edades       | 1950             | 1960             | 1970             | 1980             | 1990             | 2000             |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0 - 4        | 263 967          | 387 710          | 512 072          | 631 582          | 689 788          | 714 142          |
| 5 - 9        | 212 429          | 321 559          | 429 356          | 556 757          | 662 725          | 688 806          |
| 10 - 14      | 184 784          | 243 069          | 365 479          | 490 926          | 616 479          | 677 656          |
| 15 - 19      | 160 514          | 204 476          | 314 462          | 422 232          | 550 643          | 639 772          |
| 20 - 24      | 138 530          | 178 340          | 237 616          | 359 419          | 485 082          | 572 147          |
| 25 - 29      | 117 795          | 153 748          | 198 656          | 307 850          | 415 872          | 508 055          |
| 30 - 34      | 102 780          | 131 432          | 171 978          | 231 450          | 352 875          | 452 116          |
| 35 - 39      | 95 991           | 110 570          | 147 022          | 192 310          | 301 212          | 388 816          |
| 40 - 44      | 81 571           | 95 424           | 124 557          | 165 154          | 225 257          | 332 988          |
| 45 - 49      | 72 699           | 87 926           | 103 685          | 139 718          | 185 595          | 285 702          |
| 50 - 54      | 63 841           | 73 326           | 88 199           | 116 649          | 157 521          | 212 739          |
| 55 - 59      | 57 538           | 63 536           | 79 417           | 94 945           | 130 803          | 174 015          |
| 60 - 64      | 50 564           | 53 270           | 63 556           | 77 787           | 105 859          | 144 664          |
| 65 - 69      | 41 652           | 44 423           | 51 365           | 65 569           | 81 808           | 116 685          |
| 70 - 74      | 30 028           | 34 179           | 38 561           | 47 145           | 61 501           | 89 165           |
| 75 - 79      | 17 630           | 22 324           | 26 606           | 32 014           | 45 068           | 62 714           |
| 80 - 84      | 8 172            | 10 280           | 14 000           | 17 060           | 24 116           | 39 409           |
| 85 - 89      | 2 616            | 3 199            | 5 133            | 6 986            | 10 746           | 19 114           |
| 90 - 94      | 557              | 702              | 1 201            | 1 953            | 3 463            | 6 339            |
| 95 - 99      | 77               | 97               | 173              | 344              | 777              | 1 561            |
| 100 y más    | 7                | 11               | 20               | 45               | 150              | 360              |
| <b>TOTAL</b> | <b>1 703 742</b> | <b>2 219 601</b> | <b>2 973 114</b> | <b>3 957 895</b> | <b>5 107 340</b> | <b>6 126 965</b> |

Fuente: CELADE / CEPAL.

### ESTIMACIÓN Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN TOTAL (MUJERES) POR GRUPOS DE EDAD (2000 - 2050)

| Edades       | 2000             | 2010             | 2020             | 2030             | 2040             | 2050             |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0 - 4        | 714 142          | 670 674          | 645 892          | 621 905          | 585 021          | 559 384          |
| 5 - 9        | 688 806          | 692 372          | 650 516          | 633 419          | 602 345          | 565 595          |
| 10 - 14      | 677 656          | 702 327          | 663 816          | 641 730          | 619 035          | 582 907          |
| 15 - 19      | 639 772          | 659 834          | 679 089          | 644 110          | 629 760          | 599 943          |
| 20 - 24      | 572 147          | 607 251          | 670 145          | 649 970          | 634 892          | 615 037          |
| 25 - 29      | 508 055          | 550 870          | 616 626          | 660 540          | 635 189          | 624 602          |
| 30 - 34      | 452 116          | 500 805          | 571 269          | 653 592          | 641 303          | 629 438          |
| 35 - 39      | 388 816          | 453 721          | 522 539          | 602 310          | 651 701          | 629 101          |
| 40 - 44      | 332 988          | 411 097          | 477 480          | 557 819          | 643 726          | 633 765          |
| 45 - 49      | 285 702          | 360 641          | 435 159          | 509 447          | 591 131          | 641 622          |
| 50 - 54      | 212 739          | 311 562          | 394 078          | 463 164          | 544 199          | 630 043          |
| 55 - 59      | 174 015          | 267 358          | 343 348          | 418 279          | 492 441          | 573 507          |
| 60 - 64      | 144 664          | 196 646          | 292 544          | 373 265          | 441 444          | 521 031          |
| 65 - 69      | 116 685          | 157 829          | 245 555          | 318 208          | 390 556          | 462 428          |
| 70 - 74      | 89 165           | 126 796          | 174 172          | 261 680          | 337 074          | 401 659          |
| 75 - 79      | 62 714           | 95 276           | 130 840          | 206 496          | 271 284          | 336 596          |
| 80 - 84      | 39 409           | 62 845           | 91 778           | 129 061          | 198 183          | 259 742          |
| 85 - 89      | 19 114           | 32 054           | 51 385           | 73 688           | 120 737          | 163 461          |
| 90 - 94      | 6 339            | 12 195           | 21 341           | 33 467           | 49 857           | 80 222           |
| 95 - 99      | 1 561            | 3 114            | 5 975            | 10 588           | 16 396           | 28 605           |
| 100 y más    | 360              | 684              | 1 613            | 3 360            | 6 087            | 10 119           |
| <b>TOTAL</b> | <b>6 126 965</b> | <b>6 875 951</b> | <b>7 685 160</b> | <b>8 466 098</b> | <b>9 102 361</b> | <b>9 548 807</b> |

Fuente: CELADE / CEPAL .

### 6.3 – Desafíos y Prioridades a Enfrentar desde las Políticas Públicas

Los análisis cuantitativos como este, pueden quedarse en la simple constatación de grandes tendencias en la dinámica poblacional (y tienen un evidente valor en tal sentido) o pueden tratar de extraer consecuencias prácticas en el plano de la acción, formulando recomendaciones para proponer reformas o reformulaciones en el campo de las políticas públicas que se ocupan del sector analizado.

En este caso, sin pretensiones de exhaustividad importa destacar, al menos, algunos de los principales desafíos identificados y sus correspondientes consecuencias en la dinámica de las principales políticas públicas, asumiendo que las mismas se plasman en acciones concretas en muy diversos planos (educación, empleo, salud, participación ciudadana, etc.) impulsadas por distintos actores institucionales (ministerios, gobiernos locales, poderes ejecutivos y judiciales, organizaciones de la sociedad civil, medios de comunicación, etc.).

Así, los datos reunidos en este informe permiten afirmar que las y los jóvenes ecuatorianos están particularmente afectados por las desigualdades y exclusiones sociales, especialmente en lo que atañe al acceso a la educación, la salud y el empleo, y ello es particularmente grave en el caso de las mujeres jóvenes, entre la población joven indígena y afroecuatoriana, entre quienes pertenecen a familias que se ubican en los quintiles de ingresos más bajos y entre las y los jóvenes que habitan en el medio rural.

En este marco, hay al menos tres grandes problemas que encarar más sistemática e integralmente, en términos de prioridades: (a) la precaria inserción laboral de las y los jóvenes, especialmente en el caso de quienes ni estudian ni trabajan; (b) la todavía escasa cobertura y la elevada tasa de no conclusión de la enseñanza secundaria; y (c) los elevados niveles de embarazo adolescente, especialmente entre las mujeres jóvenes que pertenecen a los grupos sociales más afectados por las desigualdades y las exclusiones sociales.

Frente a dicho panorama, el gobierno cuenta con orientaciones pertinentes e iniciativas programáticas de carácter piloto que están permitiendo encarar las respuestas correspondientes, pero hace falta avanzar en la masificación de tales iniciativas y para ello, se necesita una mayor inversión de recursos. En tal sentido, la CEPAL ha realizado algunas estimaciones que permiten dimensionar el volumen de recursos necesarios para concretar algunas metas en este campo, destacándose dos particularmente relevantes: (i) el costo total de las transferencias monetarias dirigidas a apoyar decididamente a las y los jóvenes que no estudian ni trabajan y viven en hogares en situación de vulnerabilidad; y (ii) el costo de la universalización de la enseñanza secundaria (en ambos casos, en términos de porcentaje del PIB), indicando que en el caso del Ecuador, las cifras respectivas son 0,36 y 0,19, lo que indica que se trata de metas totalmente alcanzables en plazos razonablemente cortos (CEPAL – UNFPA 2012).

### Darwin Chiguango, activista juvenil, Sucumbíos

“Para que los jóvenes tengamos un Buen Vivir debe haber salud, educación, libertad de expresión, que los involucrados puedan opinar dentro de cualquier tipo de actividad social y no solo un momento determinado, además, que los jóvenes tengan un empleo. Todo eso sería un Buen Vivir para los jóvenes, porque si se dedican solamente a un tema específico no abarca todo”.





La agenda de Políticas de la Juventud 2012, establece, en tal sentido, un conjunto articulado de iniciativas de políticas públicas, que pretenden reforzar las acciones en este campo, de acuerdo al siguiente detalle:

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Políticas Sociales Básicas</b>       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Garantizar el acceso y fomentar la permanencia de las y los jóvenes en los diferentes niveles de educación.</li> <li>2 Garantizar a las y los jóvenes el acceso al trabajo estable, justo y digno, así como a la capacitación, a la vez que fomentar prioritariamente los emprendimientos de la Economía Popular y Solidaria (EPS).</li> <li>3 Impulsar la salud integral de las y los jóvenes, así como la atención oportuna en servicios con calidad, calidez y sin discriminación.</li> <li>4 Facilitar el acceso a la vivienda y hábitat dignos, seguros y saludables para las y los jóvenes.</li> <li>5 Generar espacios públicos para la revitalización, promoción y difusión de las diversas expresiones culturales de recreación, donde se valoren las distintas identidades juveniles.</li> <li>6 Facilitar el acceso de las y los jóvenes a la información y a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).</li> </ol> |
| <b>Políticas de Protección Especial</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7 Garantizar la seguridad de las y los jóvenes; y contribuir con la erradicación de cualquier tipo de violencia.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Políticas de Participación</b>       | <ol style="list-style-type: none"> <li>8 Impulsar y fortalecer el pleno ejercicio de las y los jóvenes del derecho a la participación y la representación política y pública.</li> <li>9 Orientar la participación de las y los jóvenes en espacios de decisión como actores estratégicos del desarrollo.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

El enfoque con el que se trabaja, asimismo, es muy claro: “el Ministerio de Inclusión Económica y Social -MIES- impulsa procesos que conducen a la formulación de políticas públicas que permitan mejorar la calidad de la eficiencia del gasto público dirigido a las y los jóvenes, así como a desarrollar las capacidades del Estado y la sociedad civil para crear mayores y mejores oportunidades para la población juvenil y generar respuestas específicas a las potencialidades y necesidades de esta población” (MIES 2012).

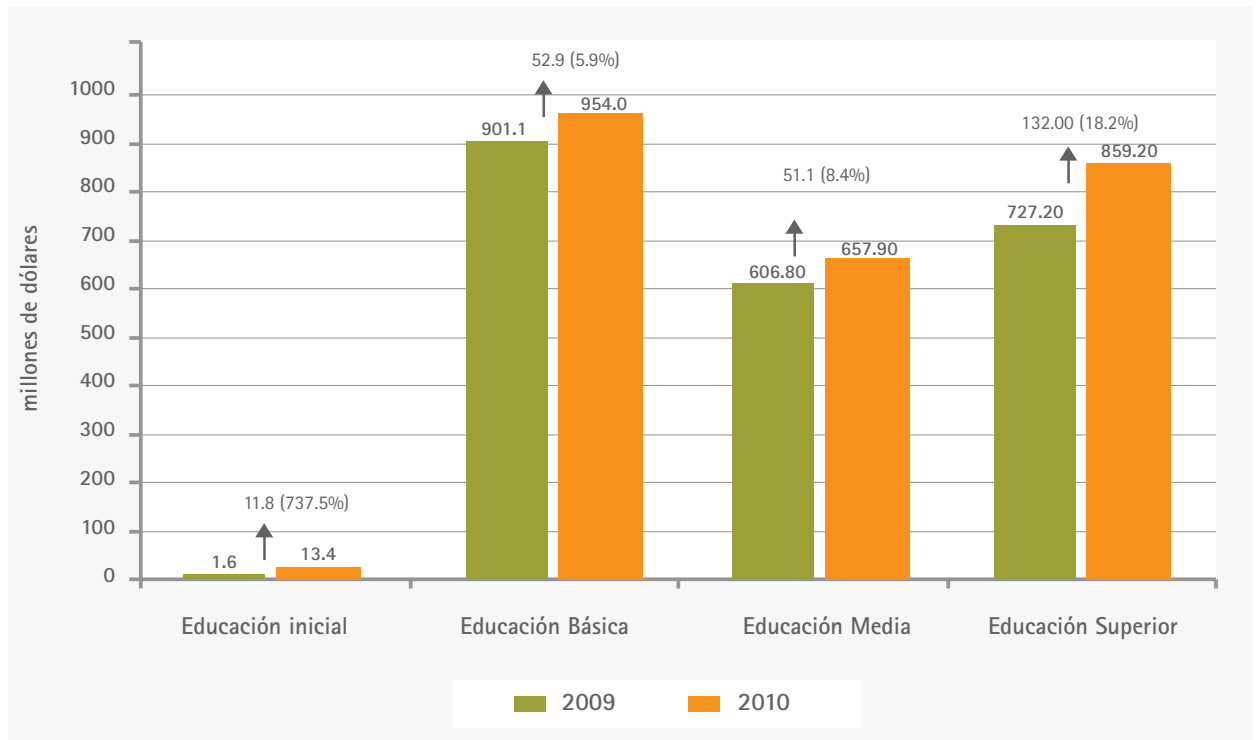
## Ana Paula Rodríguez Montesdeoca,

18 años, Consejo de Juventudes, Manta

“El tema del Buen Vivir creo que es un modelo de vida en el que tengamos derechos y sepamos qué hacer y qué no hacer, me parece bien que se esté dando oportunidades a todos los sectores que siempre han estado relegados y no tenemos el chance, como dicen, para hacer las cosas. Creo que el Estado debe implementar más programas, hay unos buenísimos, pero los jóvenes tienen diferentes gustos, hay muchas cosas que quieren hacer pero a veces están limitados porque no encuentran campo, de modo que se mantienen al margen y se debería crear espacios para que puedan proponer, ayudar en proyectos o guiar a más emprendedores. Se necesitan motivaciones o concursos, que las capacitaciones no queden ahí.”



En lo que tiene que ver con la calidad de la eficiencia de gasto público dirigido a las y los jóvenes, no se cuenta con información sistematizada que pueda ser incorporada a este análisis general, pero algunas partidas presupuestarias en particular, pueden brindar un panorama parcial pero relevante al respecto. Es el caso de la inversión en educación, en cuyo marco y de acuerdo al Informe "¿Cómo Va la Inversión Social?", en 2010 los recursos se volcaron fundamentalmente a la educación básica y a la educación superior, y en menor medida a la educación media, ubicándose allí, el principal desafío a futuro.



### Edison Leonardo Padilla, 24 años, Red Juvenil de Loja

“Dentro del contexto de la migración, hablar del Buen Vivir, por más miles de dólares que haya es súper difícil y complicado. Primero porque no acceden a los servicios básicos, ni salud ni educación, además carecen de lo más indispensable de la vida, amor y comprensión. Yo creo que el Buen Vivir debe pensarse desde lo emocional y luego a lo material, no es cuestión de resolver lo material, sino poder vivir la felicidad.”

En la misma línea, importa destacar la importante inversión en niños, adolescentes y jóvenes que se realiza a través del Bono de Desarrollo Humano (BDH), destacando que a diferencia de otros programas de transferencias condicionadas existentes en América Latina (que invierten sobre todo en familias pobres con hijos chicos) en Ecuador se brindan respaldos a 342 730 familias con niños de 5 a 11 años, a 302 300 familias con jóvenes de 12 a 29 años y a 365 580 familias con niños y jóvenes de 5 a 29 años (excluyentes entre sí) totalizando más de un millón de familias beneficiadas. En términos de beneficiarios individualmente considerados, esto significa que el BDH beneficia a 1 109 917 niños, a 1 421 634 jóvenes y a 2 531 551 niños y jóvenes (cifras a agosto de 2012, especialmente proporcionadas por la Directora del RIPS, Registro Interconectado de Programas Sociales). Si se ponderan estas cifras en el conjunto de beneficiarios del BDH (ver las cifras de los gráficos siguientes) puede constatar que estamos ante un grupo que representa casi un 85 % del total (1 010 610 familias, en un total de 1 207 131 familias beneficiadas).

Son apenas dos grandes políticas públicas relevantes, que benefician a un importante grupo de adolescentes y jóvenes, pero sirven de muestra para finalizar este capítulo, asumiendo que hará falta contar, en el corto plazo, con un informe complementario a este, centrado específicamente en la cuantificación y el análisis pormenorizado de la inversión pública en juventud, para poder dimensionar el esfuerzo que se realiza e identificar las áreas en las que existen vacíos a llenar o partidas presupuestarias a expandir, con el fin de tomar todas aquellas medidas que correspondan para ampliar y mejorar esta importante inversión pública en quienes son, en definitiva, los actores estratégicos del desarrollo.

# Referencias Bibliográficas



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR (2012). **Estadísticas Macroeconómicas: Presentación Estructural 2012**. Quito.

CABRERA, Cristian (2012). **El Impacto del Bono de Desarrollo Humano en la Educación en Ecuador como Programa de Transferencia Monetaria Condicionada, año 2012**. Universidad Técnica Particular de Loja, Loja.

CEVALLOS, C.; MALUF, M. y SÁNCHEZ, J. (2004). **Análisis Situacional de la Juventud en el Ecuador 2004**. Banco Mundial, Washington.

CEVALLOS, Francisco (2005). **La Situación de la Juventud 2005: Miradas, Definiciones y Construcción de Políticas Públicas**. SIISE – UNFPA, Quito.

CEPAL – UNFPA (2012). **Invertir en Juventud: Informe Regional de Población en América Latina y el Caribe**. Santiago.

CEPAL – UNFPA (2011). **Juventud Afrodescendiente en América Latina: Realidades Diversas y Derechos (in) Cumplidos**. Santiago.

CEPAL (2011a). **Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2011**. Santiago.

CEPAL (2011b). **Panorama Social de América Latina 2011**. Santiago.

CEPAL – OIJ – SEGIB (2008). **Juventud y Cohesión Social en Iberoamérica: Un Modelo para Armar**. Santiago.

CONAJU (2003). **Juventud Peruana en Cifras 2002. Consejo Nacional de la Juventud – GTZ, Lima**.

CONGRESO NACIONAL (2001). **Ley de la Juventud (2001 – N° 49) Registro Oficial N° 439**, Quito.

DIRECCIÓN DE LA JUVENTUD (2008). **Informe Ecuador. Juventudes: Percepción y Acción**. MIES, Quito.

DONOSO, J.C.; MONTALVO, D. y ORCÉS, D. (comp.) (2010). **Cultura Política de la Democracia en el Ecuador 2010**. Vanderbilt University, USA.

ENRÍQUEZ, F. y CRESPO, C. (2011). **Estudio sobre la Transición de la Educación Primaria a la Secundaria en Ecuador**. UNESCO, Quito.

ESTADO DE PAÍS (2011). **Informe Cero: Ecuador 1950 – 2010**. ESPOL – FLACSO – PUCE – UC – CSEE – ODNA, Quito.

FIALLOS, Cecilia (2011). **Rezago Educativo: Barrera a Vencer para el Buen Vivir**. Contrato Social por la Educación en el Ecuador, Quito.

FUNDACIÓN ECUADOR – GRUPO FARO (2010). **¿Cambio Educativo o Educación para el Cambio?** Informe de Progreso Educativo: Ecuador 2010. PREAL, Santiago.

GANZENMÜLLER, Elke (2010). **Evaluación de Procesos del Proyecto Fondo Global VIH – SIDA Ecuador: Resultados del Programa Nacional VIH – SIDA en el Período 2005 – 2010**. Universidad San Francisco de Quito, Quito.

GILLMAN, Anne (2010). **Juventud, Democracia y Participación Ciudadana en el Ecuador**. Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud, Volumen 8, N° 1, Enero – Junio, Universidad de Manizales – CINDE, Bogotá.

GRUPO FARO (2011). **Educidadanía Acompañando el Plan Decenal de Educación: del Sistema de Observación a la Construcción de Propuestas Ciudadanas**. Quito.

INEC (2011). **Censo de Población y Vivienda 2010**. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Quito.

MARTÍNEZ, Luciano (ed.) (2006). **Jóvenes y Mercado de Trabajo en el Ecuador**. FLACSO – CEPAL – GTZ, Quito.

MCDS (2009). **Agenda Social 2009 – 2011**. Ministerio de Coordinación del Desarrollo Social, Quito.

MIDES (2009). **Juventud en Cifras 2008: ¿Quiénes Son y Donde Están los Jóvenes de Panamá?** Ministerio de Desarrollo Social, Panamá.

MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL (2006). **La Situación de la Juventud 2006: Análisis, Indicadores y Propuestas**. SIISE, Quito.

MINISTERIO DE FINANZAS (2012). **Ejecución del Presupuesto General del Estado correspondiente al Ejercicio Fiscal 2011**. Quito.



- MINISTERIO DE FINANZAS – MINISTERIO DE COORDINACIÓN DEL SECTOR SOCIAL (2011). **¿Cómo va la Inversión Social? N° 31. Ejecución Presupuestaria en el Sector Social durante el Período enero – diciembre 2010.** Quito.
- MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL (2012). **Agenda de Políticas Públicas de Juventud 2012.** MIES, Quito.
- MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL (2010). **I Informe Bianual Oficial del Ecuador sobre Cumplimiento de la Convención de los Derechos de la Juventud: Período 2008 – 2010.** Quito.
- MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA (s/f). **Plan Nacional de Prevención del Embarazo en Adolescentes.** MSP – ME MIES – CONASA – CONAMU – CNNA – UNFPA, Quito.
- MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA (2009). **Caja de Herramientas, Documentos de Apoyo Técnico: Normas y Protocolos de Atención Integral a los/las Adolescentes.** MSP – CONASA – OPS – UNFPA, Quito.
- MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA (2007). **Proyecciones de la Población 2007, por Provincias, Cantones y Parroquias, según Grupos Programáticos.** OPS – UNFPA – UNICEF, Quito.
- MINTEL – INEC (2011). **Reporte Anual de Estadísticas sobre Tecnologías de la Información y Comunicaciones TIC's.** Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información – Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Quito.
- NACIONES UNIDAS (2012). **Estado del Arte acerca del Conocimiento Producido sobre Juventud en el Ecuador: Ejes Trabajo, Migración y Participación.** FODM – MIES – MRL – SME, Quito. Disponible en [www.corten.org/earteju/](http://www.corten.org/earteju/).
- NACIONES UNIDAS (2011). **Diagnóstico de la Inversión Pública del Gobierno Central en Empleo Juvenil Digno, Desarrollo Económico Territorial e Inclusión Económica. Programa Conjunto "Juventud, Empleo y Migración".** UNICEF-UNFPA-UNESCO, Quito.
- NACIONES UNIDAS (2010). **El Progreso de América Latina y el Caribe Hacia los Objetivos de Desarrollo del Milenio: Desafíos para Lograrlos con Igualdad.** Santiago.
- NACIONES UNIDAS – GOBIERNO DEL ECUADOR (2008). **II Informe Nacional de los Objetivos de Desarrollo del Milenio 2007: Alianzas para el Desarrollo.** Quito.
- NARANJO, Mariana (2008). **Ecuador: Análisis de la Contribución de los Programas Sociales al Logro de los Objetivos del Milenio.** CEPAL, Santiago.
- NUÑEZ VEGA, Jorge (ed.) (s/f). **Mapa de Pobreza y Desigualdad en Ecuador.** SIIE – STMCDS, Quito.
- OIM (2008). **Perfil Migratorio del Ecuador 2008.** Organización Internacional para las Migraciones, Quito.
- OLEAS, S. y ORTIZ, M.C. (2011). **Eficiencia del Gasto Público en Ecuador.** CORDES, Quito.
- ORTIZ, R. y GUERRA, V. (2008). **Caracterización Sociodemográfica y Económica de las y los Migrantes Ecuatorianos.** INEC, Quito.
- OIT (2011a). **Perfiles del Empleo y Trabajo Decente en América Latina y el Caribe.** Panamá.
- OIT (2011b). **Panorama Laboral de América Latina y el Caribe 2010.** Oficina para América Latina y el Caribe, Lima.
- OIT (2010). **Trabajo Decente y Juventud en América Latina 2010.** Programa PREJAL, Lima.
- REPÚBLICA DEL ECUADOR (2009). **Plan Nacional para el Buen Vivir 2009–2013: Construyendo un Estado Plurinacional e Intercultural.** Consejo Nacional de Planificación, Quito.
- RIVERA, Santiago (2009). **Impacto de una Transferencia Condicional en Efectivo sobre las Decisiones Laborales de los Beneficiarios: Un Análisis del Bono de Desarrollo Humano del Ecuador; Años 2005 y 2006.** Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
- RODRÍGUEZ, Ernesto (2012). **Salud Pública, Políticas Sociales y Desarrollo Humano de Adolescentes y Jóvenes Indígenas en América Latina: Experiencias Acumuladas y Desafíos a Encarar.** OPS, Washington.
- RODRÍGUEZ, Ernesto (2010). **Políticas Públicas de Juventud en América Latina: Avances Concretados y Desafíos a Encarar en el Marco del Año Internacional de la Juventud.** UNESCO, Brasilia.
- RODRÍGUEZ, Ernesto (2007). **Juventud y Sociedad en el Ecuador a Comienzos del Siglo XXI: Oportunidades y Desafíos a Encarar.** UNESCO, Quito.
- RODRÍGUEZ, E. y BAUZÁ, J. (2007). **Jóvenes Paraguayos en Cifras 2006.** DGEEC – UNFPA, Asunción.
- RODRÍGUEZ, Jorge (2008). **Reproducción Adolescente y Desigualdades Sociales en América Latina y el Caribe: Un Llamado a la Reflexión y a la Acción.** CEPAL – OIJ – UNFPA, Santiago.
- SENPLADES (2008). **Ecuador Hoy y en el 2025: Apuntes sobre la Evolución Demográfica.** Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, Quito.
- SENPLADES (2007). **Plan Nacional de Desarrollo 2007 – 2010: Jóvenes.** Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, Quito.
- UNESCO (2011). **Datos Mundiales sobre Educación: Ecuador. Séptima Edición 2010–2011.** Oficina Internacional de Educación, Ginebra.
- UNESCO – Ministerio de Educación (2009). **La Alfabetización en Ecuador: Evolución Histórica, Información Actualizada y Mapa Nacional del Analfabetismo 2009.** Quito.



## Sitios Web Visitados



.....

Banco Mundial en Ecuador – [www.bancomundial.org.ec](http://www.bancomundial.org.ec)  
Consejo Nacional de la Niñez y la Adolescencia – [www.cnna.gob.ec](http://www.cnna.gob.ec)  
Contrato Social por la Educación del Ecuador – [www.contratosocialecuador.org.ec](http://www.contratosocialecuador.org.ec)  
FLACSO Ecuador – [www.flacso.org.ec](http://www.flacso.org.ec)  
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – [www.inec.gov.ec](http://www.inec.gov.ec)  
Instituto de la Niñez y la Familia – [www.infa.gob.ec](http://www.infa.gob.ec)  
Ministerio de Educación – [www.educacion.gov.ec](http://www.educacion.gov.ec)  
Ministerio de Finanzas – [www.finanzas.gov.ec](http://www.finanzas.gov.ec) y [www.mef.gov.ec](http://www.mef.gov.ec)  
Ministerio de Inclusión Económica y Social – [www.mies.gob.ec](http://www.mies.gob.ec)  
Ministerio de Coordinación del Desarrollo Social – [www.desarrollosocial.gob.ec](http://www.desarrollosocial.gob.ec)  
Ministerio Coordinador de la Producción, el Empleo y la Productividad – [www.mcpec.gob.ec](http://www.mcpec.gob.ec)  
Ministerio de Relaciones Laborales – [www.mrl.gob.ec](http://www.mrl.gob.ec)  
Ministerio de Salud Pública – [www.msp.gov.ec](http://www.msp.gov.ec)  
Organización Internacional de las Migraciones – [www.oim.org.ec](http://www.oim.org.ec)  
Organización Panamericana de la Salud – <http://new.paho.org/ecu/>  
PNUD en Ecuador – [www.undp.org.ec/](http://www.undp.org.ec/)  
Presidencia de la República – [www.presidencia.gob.ec](http://www.presidencia.gob.ec)  
Sistema Integrado de Indicadores Sociales – [www.siise.gov.ec](http://www.siise.gov.ec)  
Sistema de Información Iberoamericano en Juventud – [www.iberostat.org](http://www.iberostat.org)  
Sistema de Información para la Gobernabilidad Democrática – [www.sigob.gob.ec](http://www.sigob.gob.ec)  
Sistema de Naciones Unidas en Ecuador – [www.un.org.ec](http://www.un.org.ec)  
UNFPA en Ecuador – [www.unfpa.org.ec/sitio/](http://www.unfpa.org.ec/sitio/)  
UNICEF en Ecuador – [www.unicef.org/ecuador/](http://www.unicef.org/ecuador/)



# JÓVENES ECUATORIANOS EN CIFRAS:

INDICADORES CLAVES  
DE LA DÉCADA 2001–2010  
Y PROYECCIONES AL 2050

Ministerio de Inclusión Económica y Social  
Dirección Nacional de la Juventud  
Secretaría Nacional del Migrante  
Organización Iberoamericana de Juventud  
Programa Conjunto "Juventud, Empleo y Migración"



Ministerio  
de **Inclusión**  
Económica y Social



Secretaría Nacional  
del **Migrante**



FONDO PARA EL LOGRO DE LOS ODM



**oij**

Organización Iberoamericana de Juventud  
Organização Ibero-Americana de Juventude

