



LÍNEA DE BASE DE  
LA PROVINCIA DE  
**EL ORO**

**PROGRAMA CONJUNTO  
“JUVENTUD, EMPLEO Y MIGRACIÓN PARA  
REDUCIR LA INEQUIDAD EN EL ECUADOR”**



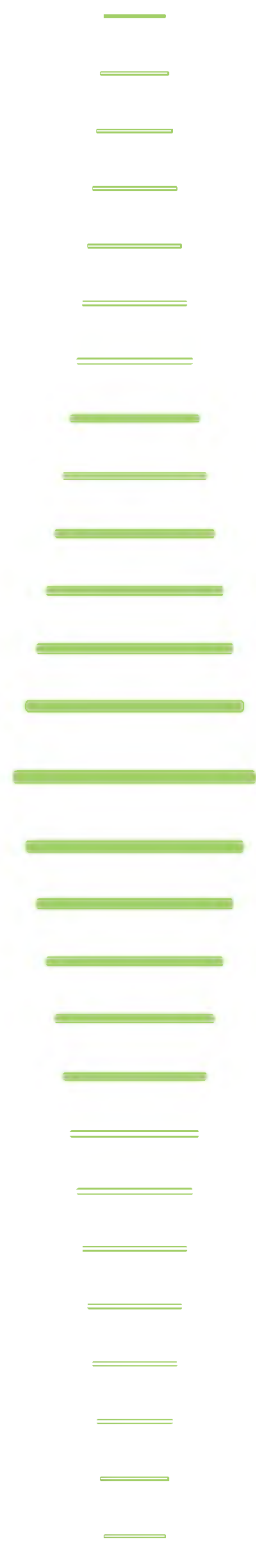




LÍNEA DE BASE DE  
LA PROVINCIA DE  
**EL ORO**

**PROGRAMA CONJUNTO  
“JUVENTUD, EMPLEO Y MIGRACIÓN PARA  
REDUCIR LA INEQUIDAD EN EL ECUADOR”**





**PROGRAMA CONJUNTO “JUVENTUD, EMPLEO Y MIGRACIÓN”**

**SECRETARIA NACIONAL DEL MIGRANTE-SISTEMA DE NACIONES UNIDAS,**  
en cooperación con el “Programa Interdisciplinario de Población y  
Desarrollo Local Sustentable” –PYDLOS- de la Universidad de Cuenca





## · PRESENTACIÓN

La Secretaría Nacional del Migrante, como parte de sus objetivos, busca disminuir la inequidad en poblaciones vulnerables vinculadas al hecho migratorio: niñas, niños y adolescentes son parte de los sujetos sociales a quienes orienta su acción pública y, como parte de ella, Coordina el Programa Conjunto “Juventud, Empleo y Migración para reducir la inequidad en Ecuador”.


El programa fue diseñado en cooperación con los Ministerios Coordinador de Desarrollo Social, de Trabajo y Empleo, de Inclusión Económica y Social y de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo del Ecuador. Como tal, es un esfuerzo conjunto de estas entidades del Estado ecuatoriano y de cinco agencias del Sistema de Naciones Unidas: UNICEF que lidera el programa, PNUD, UNFPA, OIT y OIM.

Parte de reconocer que una verdadera incidencia en la realidad migratoria de las y los jóvenes, supone trabajar de manera simultánea sobre el marco político y estratégico del país, sobre el tejido institucional existente vinculado con producción y empleabilidad, así como apoyar el fortalecimiento de las capacidades de hombres y mujeres jóvenes en relación a sus derechos y la ampliación de sus oportunidades.

Más allá de apoyar la generación de empleo, de encadenamientos productivos e iniciativas surgidas desde los jóvenes, se pretende contribuir a posicionar, en el país y específicamente en los doce cantones de las tres provincias del área de intervención, la importancia de un empleo digno que garantice los derechos laborales de trabajadoras/es: seguridad social, seguridad laboral, jornadas de trabajo en el marco de la Ley, remuneración justa, entre otras. Para ello, tres componentes organizan las actividades e intervenciones:

- *Apoyo a programas de empleo digno y emprendimientos económicos juveniles.*
- *Políticas e institucionalidad para empleo juvenil, inclusión socioeconómica y migración.*
- *Ejercicio de derechos, ciudadanía y juventud.*

Todos ellos precisan de información relevante, que se encuentra en el presente texto para los cantones de: Machala, Pasaje, Santa Rosa y Zaruma, pertenecientes a la provincia de El Oro.



La información ha sido organizada en dos secciones: una primera, que incluye una caracterización territorial y socio demográfica a nivel cantonal, que comprende un estudio sobre población, migración y economía elaborada a través de información del Censo de Población y Vivienda (2001). Además contiene una descripción de la población juvenil obtenida a través de la aplicación de la encuesta “Empleo Juvenil y Ocupación Productiva” (JEM 2009), dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio.

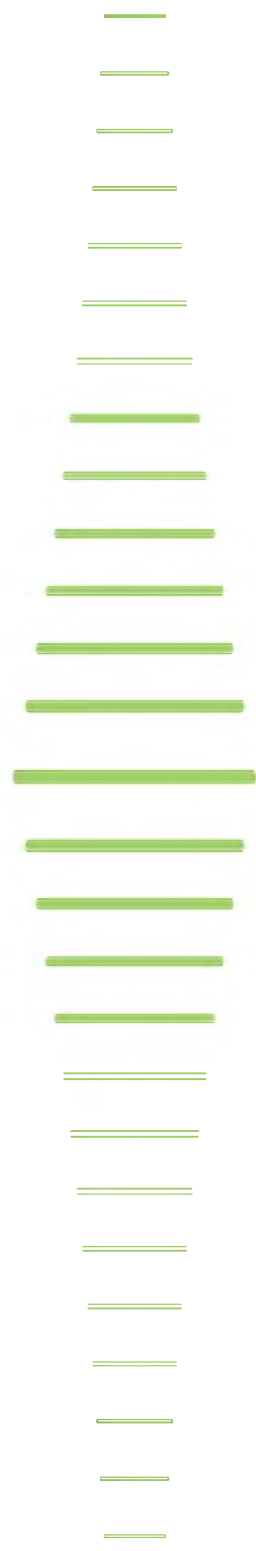
La segunda sección recoge una serie de indicadores sobre “Empleo, Juventud y Migración” como formación para el empleo, demanda laboral juvenil, acceso al empleo, calidad del empleo juvenil, migración y empleo juvenil, políticas y programas de apoyo al empleo juvenil, inequidad en el acceso al empleo juvenil, servicios de apoyo al desarrollo empresarial, ejercicio de los derechos, vulnerabilidad de los derechos laborales juveniles.

Con el propósito de obtener un diagnóstico integral, el estudio incorpora indicadores cuantitativos y cualitativos. La información cuantitativa proviene del Censo de Población y Vivienda (2001); además de fuentes primarias con datos de la encuesta de caracterización socioeconómica para los trabajadores itinerantes de 2009, de la aplicación de la encuesta JEM 2009; y la de carácter secundario, con datos proporcionados por las Direcciones Provinciales de Educación, CONESUP, SECAP.

La información cualitativa proviene de un mapeo de actores institucionales, entrevistas a profundidad a sus representantes y grupos focales con población juvenil, estructurados de acuerdo a criterios de género, generación, zona de residencia, etnicidad, vulnerabilidad.

Creemos firmemente que el abordaje de la cuestión migratoria, clama cada vez con mayor eco del conocimiento de la realidad migratoria en el nivel local, nacional e internacional. Conocer para transformar la realidad es uno de los pilares fundamentales de la política, decisión y acción pública migratoria del Estado Ecuatoriano. Esperamos que la información que aquí se presenta contribuya a este propósito.

**Lorena Escudero Durán**  
*Secretaria Nacional del Migrante*





## SECCIÓN 1: CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL Y SOCIODEMOGRÁFICA: MACHALA, PASAJE, SANTA ROSA Y ZARUMA. PROVINCIA DE EL ORO

### CANTÓN MACHALA

Machala es la capital de la provincia de El Oro y una de las principales ciudades del Ecuador. Está situada en las tierras bajas próximas al golfo de Guayaquil, en el océano Pacífico. Se encuentra ubicada al sur oeste del país y al noroeste con respecto a la provincia de El Oro.

Limita al norte con el cantón El Guabo, al sur con el cantón Santa Rosa, al este con los cantones Pasaje y Santa Rosa y al oeste con el cantón Santa Rosa y el canal

de Jambelí. Cuenta con una extensión territorial de 349.9 km<sup>2</sup> y está ubicada a una altura de 6 m.s.n.m.

El clima es tropical (sub-húmedo), con temperaturas que oscilan entre los 22° C y 35° C. En el uso del suelo se destacan los cultivos permanentes, ocupando un 54% del total; los principales productos que se cultivan son el banano y cacao, que ocupan un total de 11,773 hectáreas.

### PROVINCIA DE EL ORO: CANTÓN MACHALA



Fuentes: Cartografía INEC 2001 / Elaborado por: PYDLOS

Mapa 1. Ubicación geográfica del cantón Machala en la provincia de El Oro

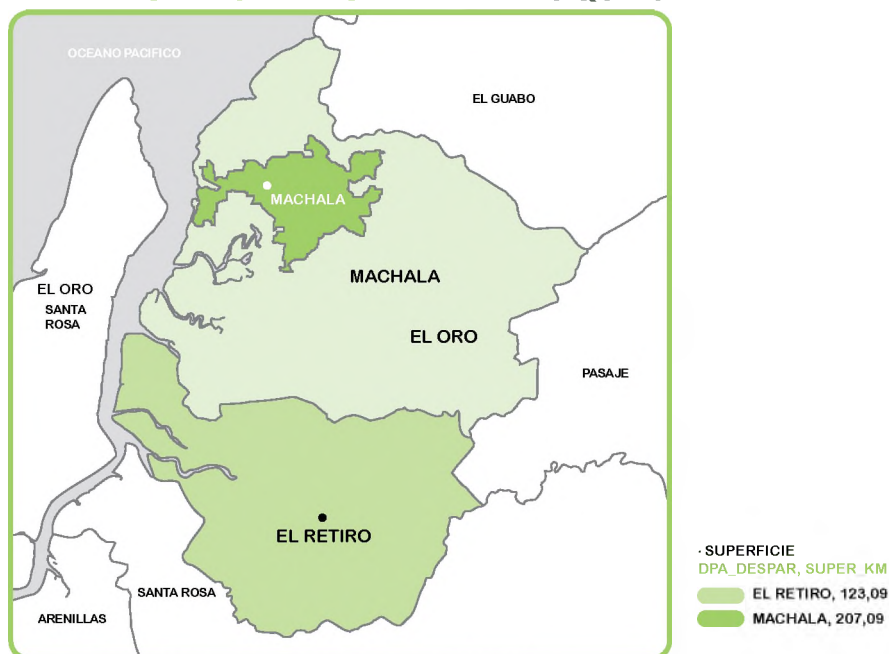
### División política y administrativa

La cabecera cantonal es la ciudad de Machala, que comprende las parroquias urbanas de:

Machala, 9 de Mayo, Puerto Bolívar, La Providencia, El Cambio y la parroquia rural El Retiro.



### CANTÓN MACHALA: PARROQUIAS



Fuentes: Cartografía INEC 2001 / Elaborado por: PYDLOS

Mapa 2. Parroquias del cantón Machala

## Población

En el censo del año 1990, se registró 157,607 habitantes, incrementándose a 217,696 para el año 2001. La población del cantón representa casi el 2% de la del Ecuador y el 41% de la provincia de El Oro. Según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC, la población del cantón se incrementa en términos absolutos tanto

en el área urbana como rural. En términos relativos, la población, aunque crece, lo hace más lentamente.

Aproximadamente nueve de cada diez habitantes viven en Machala, la capital provincial; cinco de cada diez habitantes son mujeres.

Tabla 1. Población de las parroquias (2001)

PARROQUIAS	POBLACIÓN	%
MACHALA	213,850	98.23
EL RETIRO	3,846	1.77
<b>TOTAL</b>	<b>217,696</b>	<b>100.00</b>

Fuentes: INEC: Censo 2001, SIISE 4,5

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

La estructura poblacional del cantón experimenta la misma tendencia que se observa a nivel nacional, y que se considera "en transición".

Así, el 32% de la población es menor a los 15 años, el 61% comprende el rango de 0 a 29 años, el 34% está entre la edades de 30 y 64 años, y el 5% corresponde a la población adulta mayor.

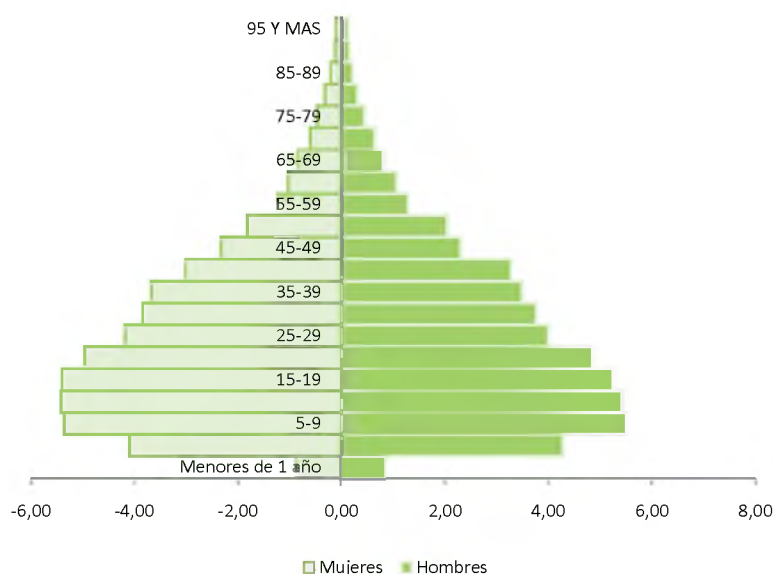






El descenso de la fecundidad, en combinación con la baja en la mortalidad y el proceso acelerado de migración internacional ha conducido al país a un cambio en su perfil demográfico, afectando el crecimiento y la distribución de la población por edades, dando lugar a la disminución, estancamiento o expansión de diferentes grupos que, a su vez, articulan demandas diferenciadas.

**Gráfico 1. Pirámide poblacional de Machala (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Tanto la población de hombres como de mujeres experimentan un incremento hasta antes de los 20 años de edad. En edades productivas, la población decrece, debido principalmente a la migración internacional. A 2001, la población de 15 a 29 años de edad representa el 28.63% con respecto a la población total del cantón, de los cuales, el 15% son mujeres y el 14% hombres, ubicándose casi totalmente este rango de población en el área urbana.

**Tabla 2. Población de 15 a 29 años por grupos de edad, área de residencia y sexo (2001)**

GRUPOS DE EDAD	URBANA (%)			RURAL (%)			TOTAL (%)		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
15-19	4.91	5.11	10.02	0.33	0.29	0.62	5.24	5.40	10.64
20-24	4.49	4.64	9.13	0.36	0.32	0.68	4.85	4.96	9.81
25-29	3.70	3.95	7.65	0.29	0.24	0.53	3.99	4.19	8.18
<b>TOTAL</b>	<b>13.10</b>	<b>13.70</b>	<b>26.80</b>	<b>0.98</b>	<b>0.85</b>	<b>1.83</b>	<b>14.08</b>	<b>14.55</b>	<b>28.63</b>

Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



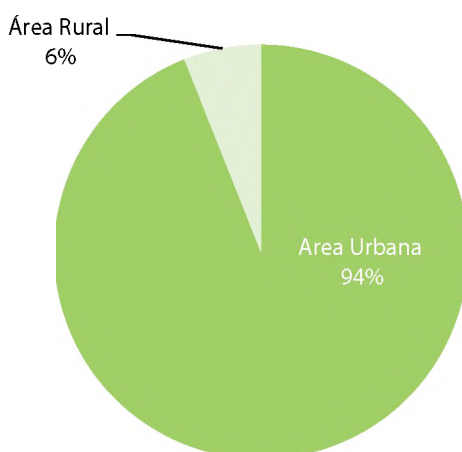
En el Ecuador, se ha registrado una pérdida de la importancia relativa de algunas zonas de viejo poblamiento, de base económica agroproductiva y una yuxtaposición de pautas de concentración y dispersión demográficas.<sup>1</sup>

Si bien la población del cantón Machala se ha incrementado, tal crecimiento ha sido muy irregular a nivel espacial por las incidencias de los fenómenos migratorios

internos, que han dado origen a un aumento de la población en las cabeceras urbanas, en desmedro del crecimiento de la población rural, sumándose a este proceso, la migración internacional.

Por otro lado, según el Censo de 2001, la población urbana del cantón es de 204,578 habitantes, lo que representa el 94% con respecto a la población total, mientras que la población rural representa el 6%.

**Gráfico 2. Nueve de cada diez personas viven en el área urbana (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

En el cantón se registra un proceso de urbanización moderado de entre uno y dos puntos, tanto en la parte urbana como rural en los años 1982 a 2001, al

ser considerada urbana prácticamente toda la población de Machala; la parte rural más bien ha decrecido.

<sup>1</sup> GPA, Universidad de Cuenca, Universidad del Azuay y Universidad Politécnica Salesiana: Línea de base del Plan provincial del Azuay, eje población y migración, Azuay, 2005. pp. 25-26.





## CANTÓN PASAJE

El cantón Pasaje está situado al suroeste del país; limita al norte con el cantón El Guabo, al sur con el cantón Santa Rosa, al este con la provincia del Azuay y Zaruma y al oeste con el cantón Machala. Cuenta con una superficie de 804 km<sup>2</sup> y

está ubicado a una altura de 18 m.s.n.m. El clima de la zona es cálido y húmedo, con dos estaciones claramente definidas: invierno y verano. La temperatura oscila entre 22.3° y 28°C.

### PROVINCIA DE EL ORO: CANTÓN PASAJE



Fuentes: Cartografía INEC 2001 / Elaborado por: PYDLOS

**Mapa 3.** Ubicación geográfica del cantón Pasaje en la provincia de El Oro

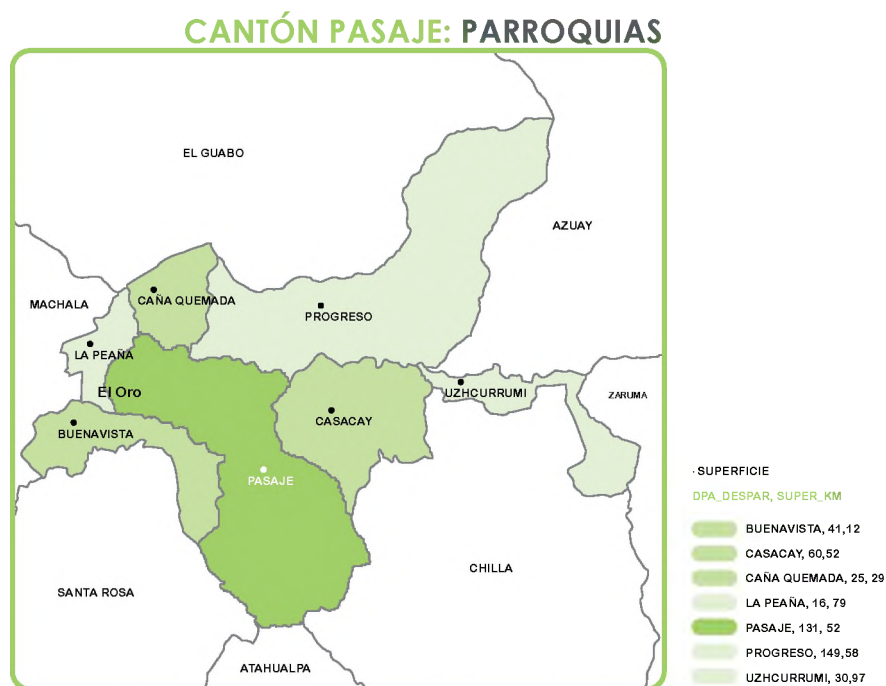
El 49.20% del uso del suelo lo representan los cultivos permanentes, teniendo entre ellos, cultivos como

banano, cacao, pastos cultivados. Existen otros cultivos como el plátano, maíz duro y limón.

### División política y administrativa

Políticamente el cantón Pasaje está constituido por cuatro parroquias urbanas: Loma de Franco, Tres Cerritos, Ochoa

León y Simón Bolívar; y seis parroquias rurales: La Peaña, Buena Vista, Casacay, El Progreso, Cañaquemada y Uzhcurrumi.



Fuentes: Cartografía INEC 2001 / Elaborado por: PYDLOS

**Mapa 4.** Parroquias del cantón Pasaje

## Población

En el año 1990 se registró a 51,406 habitantes, incrementándose a 62,959 personas en 2001. La población del cantón representa el 0.50% de la población del Ecuador y el 12% de El Oro.

Según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC, la población

del cantón se incrementa en términos absolutos tanto en el área urbana como rural. Aproximadamente siete de cada diez habitantes viven en Pasaje, la cabecera cantonal. A 2001, cinco de cada diez habitantes del cantón son mujeres, la población está repartida casi equitativamente en términos de género.

**Tabla 3. Población de las parroquias (2001)**

PARROQUIAS	POBLACIÓN	%
PASAJE	46,118	73.25
BUENAVISTA	5,221	8.29
CASACAY	2,114	3.36
LA PEÑA	3,110	4.94
EL PROGRESO	3,667	5.82
UZHCURRUMI	1,049	1.67
CAÑA QUEMADA	1,680	2.67
<b>TOTAL</b>	<b>62,959</b>	<b>100.00</b>

Fuentes: INEC: Censo 2001, SIISE 4,5  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.





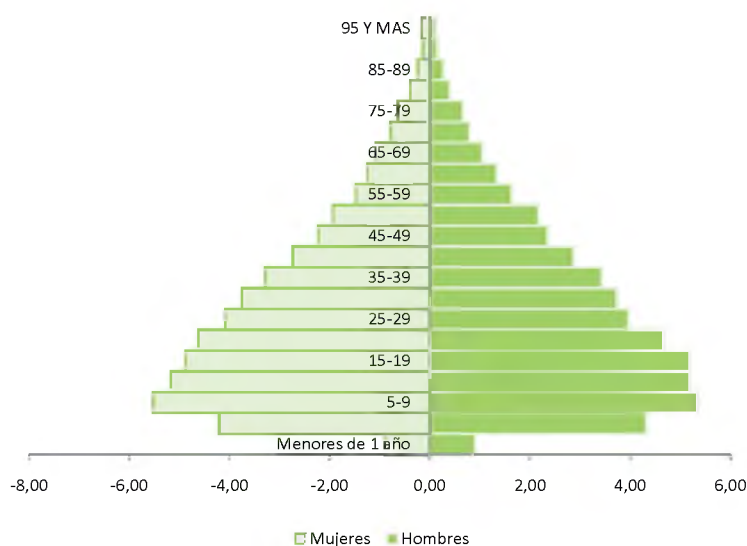
Al igual que en el resto del país, la estructura por edades podría denominarse “en transición”, con proporciones que bordean el 32% de la población por debajo de los 15 años.

A 2001, cerca del 59% de la población del cantón Pasaje tiene edades entre los 0 y 29 años, y 34% entre los 30 y 64 años. La

población adulta mayor representa el 7% aproximadamente.

Tanto la población de hombres como de mujeres experimentan un incremento hasta antes de los 20 años de edad. En edades productivas, la población decrece, debido principalmente a la migración internacional.

**Gráfico 3. Pirámide poblacional de El Pasaje (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

A 2001, la población de 15 a 29 años de edad representa el 27.40% con respecto a la población total del cantón.

Aproximadamente dos de cada diez habitantes son mujeres de 15 a 29 años. La mayoría de esta población de jóvenes vive en el área urbana de Pasaje.

**Tabla 4. Población de 15 a 29 años por grupos de edad, área de residencia y sexo (2001)**

GRUPOS DE EDAD	URBANA (%)			RURAL (%)			TOTAL (%)		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
15-19	3.68	3.49	1.27	1.51	1.38	2.89	5.19	4.88	10.06
20-24	3.16	3.37	5.99	1.50	1.25	2.75	4.66	4.62	9.28
25-29	2.77	3.01	7.69	1.20	1.08	2.28	3.96	4.09	8.05
<b>TOTAL</b>	<b>9.60</b>	<b>9.87</b>	<b>14.94</b>	<b>4.21</b>	<b>3.71</b>	<b>7.92</b>	<b>13.82</b>	<b>13.58</b>	<b>27.40</b>

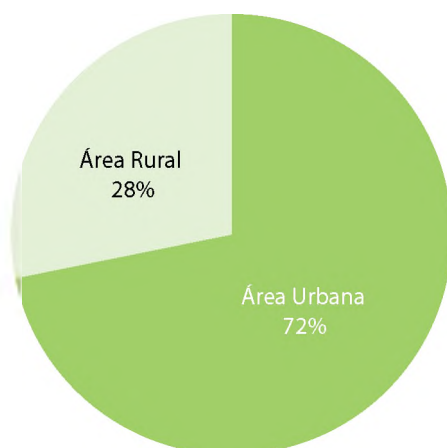
Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



Según el Censo de 2001, la población urbana del cantón es de 45,215 habitantes, lo que representa el 72% con respecto a la población total, mientras que la población rural de 17,744 representa el 28%.

**Gráfico 4. Siete de cada diez personas viven en el área urbana (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

El cantón Pasaje registra también un acelerado proceso de urbanización, que se ha ido concentrando en Pasaje; de 1982 a 2001, la población urbana registró un aumento de casi ocho puntos, mientras que la zona rural experimentó un decrecimiento en el mismo sentido de cerca de ocho puntos.





## CANTÓN SANTA ROSA

El cantón Santa Rosa se encuentra ubicado en la parte sur occidental de la provincia de El Oro; limita al norte con los cantones Machala y Pasaje, al sur con el cantón Piñas, al este con el cantón Atahualpa y al oeste con el cantón Arenillas y el océano Pacífico.

Con una superficie de 889.3 km<sup>2</sup>, está situada a una altura de entre ocho y trece m.s.n.m. y con alturas máximas de 1,385 metros. La temperatura media anual es de 26°C, con una humedad relativa del 90%.

### PROVINCIA DE EL ORO: CANTÓN SANTA ROSA



Fuentes: Cartografía INEC 2001 / Elaborado por: PYDLOS

**Mapa 5.** Ubicación geográfica del cantón Santa Rosa en la provincia de El Oro

La flora y la fauna tienen una rica variedad por las características geográficas de la zona.

Existe una transición del bosque seco al bosque húmedo, lo que beneficia al crecimiento de diferentes especies de flora, pero esto se ha visto quebrantado porque han sido reemplazados con cultivos de frutas y vegetales para el

consumo y el comercio, así como de pastizales para el ganado.

En el uso del suelo existe una gran superficie dedicada a pastos cultivados, lo que denota la actividad ganadera de la zona. Entre los cultivos y otros usos agrícolas del suelo constan las siembras de banano, cacao, plátano, café; ocupando casi 10,000 hectáreas de la superficie.

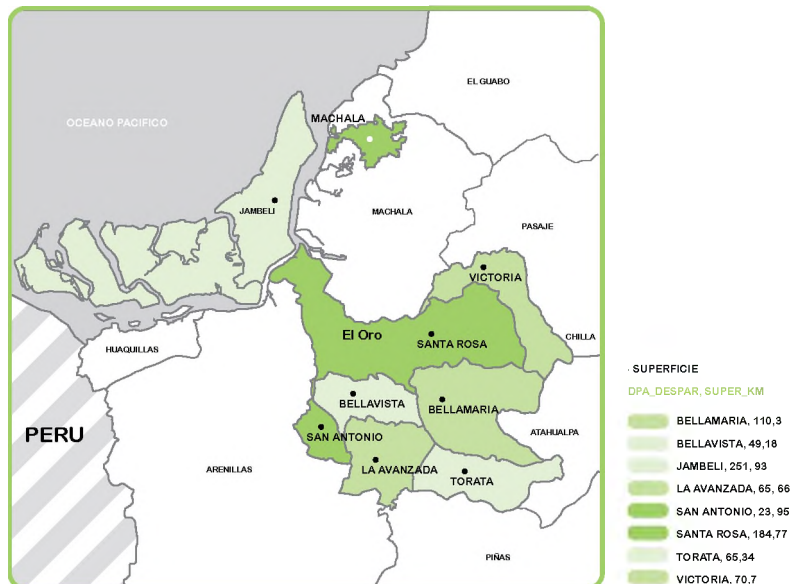
### División política y administrativa

La cabecera cantonal es la ciudad de Santa Rosa, que comprende las parroquias urbanas de Santa Rosa y

Puerto Jelí, y las parroquias rurales: San Antonio, La Victoria, Torata, La Avanzada, Bellavista, Bella María y Jambelí.



### CANTÓN SANTA ROSA: PARROQUIAS



Fuentes: Cartografía INEC 2001 / Elaborado por: PYDLOS

Mapa 6. Parroquias del cantón Santa Rosa

## Población

En 1990 se registraron 50,852 habitantes, incrementándose a 60,388 en 2001. La población del cantón representa el 0.5% de la población del Ecuador y el 11% de la provincia de El Oro.

Según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC, la población del cantón se incrementa en términos absolutos tanto en el área urbana como rural.

En términos relativos, la población, aunque crece, lo hace más lentamente. Sin embargo, se observa el crecimiento urbano en desmedro del rural, que es cada vez menor. Aproximadamente ocho de cada diez habitantes viven en Santa Rosa, la cabecera cantonal; en porcentajes menores, le siguen las parroquias rurales de La Victoria y Bellavista. A 2001, cinco de cada diez habitantes son mujeres.

Tabla 5. Población de las parroquias (2001)

PARROQUIAS	POBLACIÓN	%
SANTA ROSA	46,200	76.51
BELLAVISTA	2,627	4.35
JAMBELÍ	1,565	2.59
LA AVANZADA	2,229	3.69
SAN ANTONIO	1,492	2.47
TORATA	1,671	2.77
LA VICTORIA	2,737	4.53
BELLAMARÍA	1,867	3.09
<b>TOTAL</b>	<b>60,388</b>	<b>100.00</b>

Fuentes: INEC: Censo 2001, SIISE 4,5  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.







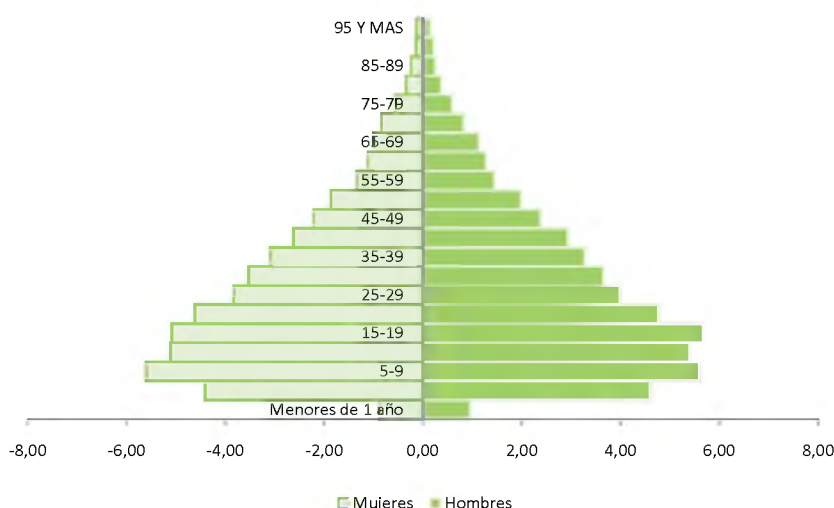
Al igual que en el resto del país, la estructura por edades en el cantón podría denominarse “en transición”, con proporciones del 33% de la población por debajo de los 15 años.

A 2001, cerca del 60% de la población del cantón Santa Rosa tiene edades entre los 0 y 29 años; 33% tiene edades entre los

30 y 64 años. La población adulta mayor representa el 7% aproximadamente.

Tanto la población de hombres como la de mujeres experimentan un incremento hasta antes de los veinte años de edad. En edades productivas, la población decrece, debido principalmente a la migración internacional.

**Gráfico 5. Pirámide poblacional de Santa Rosa (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

A 2001, la población de 15 a 29 años de edad representa el 27.95% con respecto a la población total del cantón, de los

cuales, el 14% aproximadamente son tanto hombres como mujeres.

**Tabla 6. Población de 15 a 29 años por grupos de edad, área de residencia y sexo (2001)**

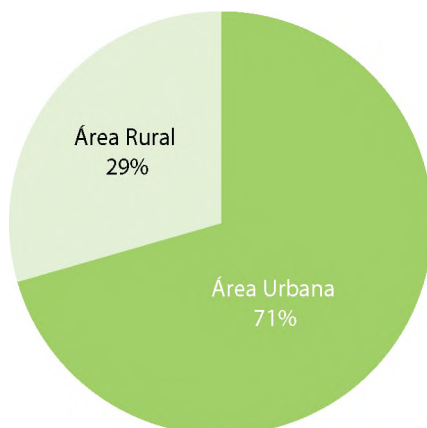
GRUPOS DE EDAD	URBANA (%)			RURAL (%)			TOTAL (%)		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
15-19	3.88	3.75	1.24	1.78	1.33	3.11	5.67	5.08	10.75
20-24	3.14	3.30	6.12	1.63	1.31	2.95	4.77	4.62	9.39
25-29	2.68	2.72	7.82	1.30	1.12	2.42	3.98	3.83	7.82
<b>TOTAL</b>	<b>9.70</b>	<b>9.77</b>	<b>15.18</b>	<b>4.72</b>	<b>3.76</b>	<b>8.48</b>	<b>14.42</b>	<b>13.53</b>	<b>27.95</b>

Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



Según el Censo de 2001, la población urbana del cantón es de 42,593 habitantes, lo que representa el 71% con respecto a la población total; mientras que la población rural representa el 29%.

**Gráfico 6. Siete de cada diez personas viven en el área urbana (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

A 2001 el cantón registra un moderado proceso de urbanización con relación al censo de 1982; es así que la población urbana registró un aumento de casi seis puntos, mientras que la zona rural experimentó un decrecimiento igualmente de 6%.





## CANTÓN ZARUMA

Está ubicado en las estribaciones occidentales del callejón interandino, al suroeste del Ecuador, en la provincia de El Oro; limita al norte con la provincia de Azuay, al sur con el cantón Portovelo, al este con la provincia de Loja y al oeste con los cantones Piñas, Atahualpa, Chilla y Pasaje. Su extensión territorial es de 643.50 km<sup>2</sup>.

Dada la extensión y la topografía del cantón, existe una gran variación de condiciones agroclimáticas; así, en la

cabecera cantonal, que se localiza en la zona baja, la temperatura media es de 22° C, y en las parroquias rurales de Guizhaguiña y Guanazán las temperaturas varían entre los 10° y 19° C.

Dentro del porcentaje de mayor uso del suelo están los cultivos permanentes, con un 54%, entre los que se destacan cultivos como: maíz, café, maní, caña de azúcar. Existe también una gran incidencia de superficie en descanso.

### PROVINCIA DE EL ORO: CANTÓN ZARUMA



Fuentes: Cartografía INEC 2001 / Elaborado por: PYDLOS

Mapa 7. Ubicación geográfica del cantón Zaruma en la provincia de El Oro

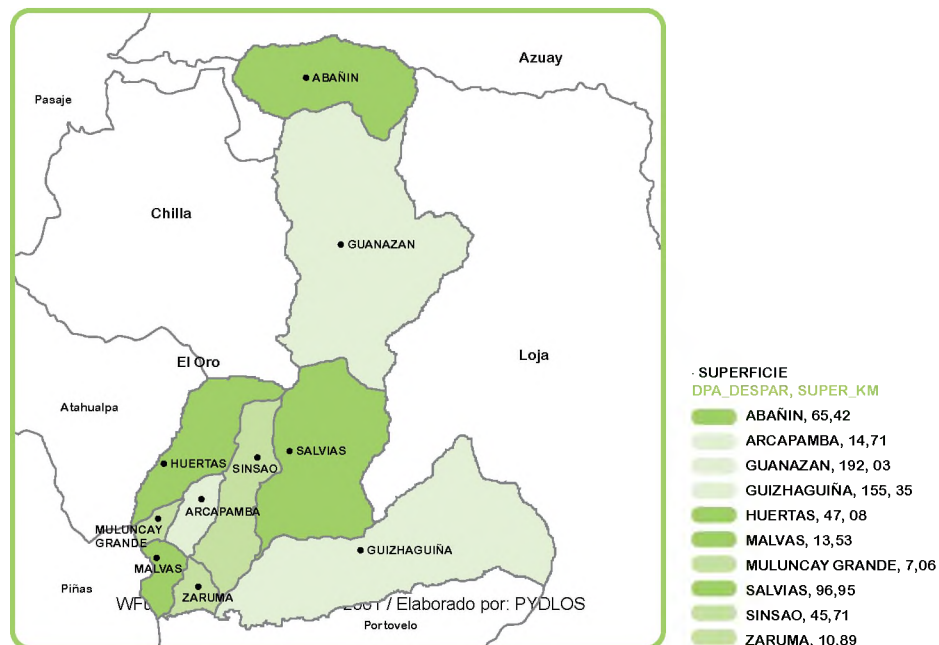
### División política y administrativa

El cantón Zaruma cuenta con una parroquia urbana, con el mismo nombre de Zaruma y con nueve parroquias

rurales: Abañín, Arcapamba, Guanazán, Guizhaguiña, Huertas, Malvas, Muluncay, Sinsao y Salvias.



## CANTÓN ZARUMA: PARROQUIAS



Fuentes: Cartografía INEC 2001 / Elaborado por: PYDLOS

Mapa 8. Parroquias del cantón Zaruma

Dentro del porcentaje de mayor uso del suelo están los cultivos permanentes, con un 54%, entre los que se destacan

cultivos como: maíz, café, maní, caña de azúcar. Existe también una gran incidencia de superficie en descanso.

## Población

Según el último Censo de Población y Vivienda del INEC, en 1990 se registran 23,852 habitantes en este cantón, decreciendo a 23,407 personas en 2001. La población del cantón representa el 0.19% de la del Ecuador y el 4.45% de El Oro.

Aproximadamente cuatro de cada diez habitantes viven en Zaruma, la cabecera cantonal; en porcentajes menores, le siguen las parroquias rurales de Guanazán y Huertas. A 2001, cinco de cada diez habitantes son hombres.





**Tabla 7. Población de las parroquias (2001)**

PARROQUIAS	POBLACIÓN	%
ZARUMA	9,555	40.82
ABAHÍN	1,531	6.54
ARCAPAMBA	993	4.24
GUANAZÁN	3,413	14.58
GUIZHAGUIÑA	1,786	7.63
HUERTAS	1,967	8.40
MALVAS	1,110	4.74
MULUNCAY GRANDE	813	3.47
SINSAO	1,433	6.12
SALVIAS	806	3.44
<b>TOTAL</b>	<b>23,407</b>	<b>100.00</b>

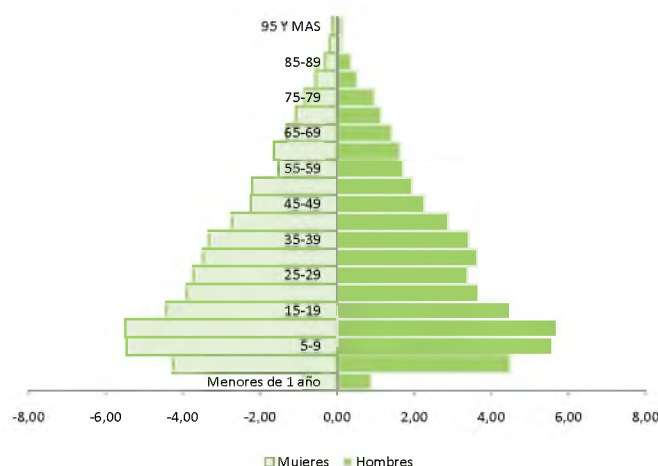
Fuentes: INEC: Censo 2001, SIISE 4,5

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

En el cantón, al igual que en el resto del país, la estructura por edades podría denominarse “en transición”, con proporciones del 33% de la población por debajo de los 15 años. Se caracteriza por ser una población joven, ya que aproximadamente el 42% son menores

de veinte años, según se puede observar en la pirámide de población por edades y sexo, los mismos que demandan mayores esfuerzos en los ámbitos de educación básica, media y el mejoramiento y ampliación de la cobertura de los programas de salud.

**Gráfico 7. Pirámide poblacional de Zaruma (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

A 2001, la población de 15 a 29 años de edad representa el 23.59% con respecto a la población total del cantón Zaruma. Aproximadamente uno de cada diez son

mujeres de 15 a 29 años. La mayoría de esta población de jóvenes vive en el área rural del cantón.



**Tabla 8. Población de 15 a 29 años por grupos de edad, área de residencia y sexo (2001)**

GRUPOS DE EDAD	URBANA (%)			RURAL (%)			TOTAL (%)		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
15-19	1.55	1.72	3.27	2.94	2.71	5.65	4.49	4.43	8.92
20-24	1.32	1.60	2.92	2.33	2.30	4.63	3.66	3.90	7.56
25-29	1.39	1.53	2.92	1.99	2.20	4.19	3.38	3.73	7.11
<b>TOTAL</b>	<b>4.26</b>	<b>4.85</b>	<b>9.11</b>	<b>7.26</b>	<b>7.21</b>	<b>14.47</b>	<b>11.53</b>	<b>12.06</b>	<b>23.59</b>

Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

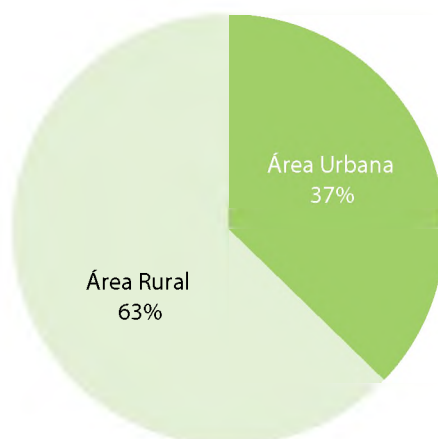
El cantón Zaruma registra también un acelerado proceso de urbanización, que se concentra en las ciudades más cercanas al igual que en la ciudad de Zaruma, en desmedro de las zonas rurales.

De 1982 a 2001, la población urbana registró un aumento de casi 16 puntos, mientras que la zona rural experimentó

un decrecimiento en el mismo sentido de 16 puntos.

Según el Censo de 2001, la población urbana del cantón es de 8,717 habitantes, lo que representa el 37% con respecto a la población total; mientras que la población rural de 14,690 representa el 63%.

**Gráfico 8. Seis de cada diez personas viven en el área rural (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.





## MIGRACIÓN DE EL ORO

### CANTÓN MACHALA

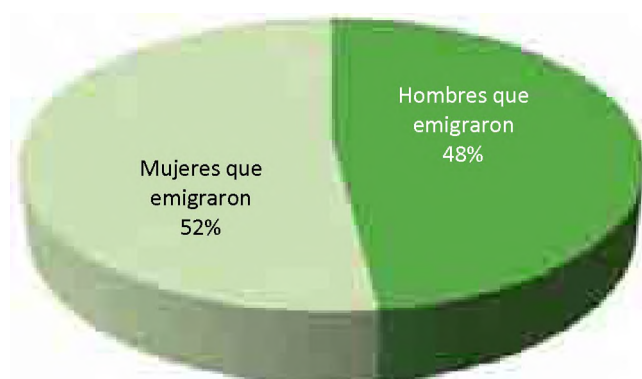
"El fenómeno migratorio ecuatoriano hasta fines de los años noventa estuvo principalmente concentrado en las provincias de Azuay y Cañar, al sur del país, y tuvo como principal destino los Estados Unidos".<sup>2</sup>

A finales de los noventa se produce una segunda ola migratoria, motivada por la crisis económica y financiera y caracterizada por fenómenos como: feminización de la migración; nuevos destinos (España e Italia, principalmente); uso de las tecnologías de la información y la comunicación; reconocimiento de las redes y familias transnacionales.

"Según el Ministerio de Trabajo, se calcula que más de un millón y medio de ecuatorianos ha dejado el país para emigrar a países de la Unión Europea, lo que equivale a casi un 10% de la Población Económicamente Activa. El Banco Central del Ecuador estima que en la actualidad más de dos millones de ecuatorianos residen en el exterior".<sup>3</sup>

En el cantón Machala, a 2001, se contabilizó a 9,788 personas migrantes; de las cuales cinco de cada diez son mujeres.

Gráfico 9. Emigrantes por sexo (2001)



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

<sup>2</sup> *Ibíd.*, pp. 24-25.

<sup>3</sup> *Ibíd.*, pág. 25.



## CANTÓN PASAJE

En el cantón Pasaje, según información del Censo de Población y Vivienda, a 2001 se contabilizó 3,260 personas migrantes, teniendo a hombres y mujeres en una misma proporción del 50%.

**Gráfico 10. Emigrantes por sexo (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

## CANTÓN SANTA ROSA

En el cantón Santa Rosa, según información del Censo de Población y Vivienda, a 2001 se contabilizó 3,155 personas migrantes, lo que equivale a una relación del 50% tanto de hombres como de mujeres.

**Gráfico 11. Emigrantes por sexo (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.







## CANTÓN ZARUMA

En el cantón Zaruma, según información del Censo de Población y Vivienda, se contabilizó, a 2001, 422 personas migrantes.

De ellos, aproximadamente seis de cada diez son hombres.

**Gráfico 12. Emigrantes por sexo (2001)**



Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



## ECONOMÍA DE EL ORO

### CANTÓN MACHALA

Esta rica región del país basa su economía en el comercio de la producción agrícola centrada en el cultivo y exportación de banano, cacao y la cría de camarones.

Puerto Bolívar es el segundo puerto a nivel nacional para las exportaciones ecuatorianas; por ello, Machala es conocida también como la "Capital Bananera del

mundo", porque la actividad de la ciudad gira en torno a la exportación de banano.

La población económicamente activa (PEA), a 2001, fue de 81,636 personas dedicadas mayoritariamente a "comercio, hoteles y restaurantes" con un 27.1%; "servicios personales y sociales", con 20.2%; y "agricultura, caza y pesca" con un 16.1%.

### CANTÓN PASAJE

Pasaje es un cantón netamente agrícola, basa su economía en la producción y comercialización de banano, cacao, cítricos y productos de ciclo corto; aquí prevalecen dos ramas del sector productivo; el primario, que agrupa actividades económicas provenientes de la agricultura, pecuaria y minería, constituye la principal fuente de ingresos del cantón; el sector terciario es, así mismo, uno de los más relevantes, al incluir actividades como turismo y comercio.

A 2001 se registraron 23,322 personas económicamente activas (PEA), dedicadas principalmente a "agricultura, caza y pesca", con un relativo porcentaje del 36.1%, teniendo como principales cultivos del cantón: cacao, banano, frutas tropicales. También existe actividad ganadera. Luego está "comercio, hoteles y restaurantes" con un 20.2%; y "servicios personales y sociales", con un 16.4%.

### CANTÓN SANTA ROSA

La explotación del cantón se basa en una economía agrícola, ganadera y camaronera, explotación de recursos auríferos, pesca artesanal y pequeña industria vinícola. La parroquia Jambelí es uno de los centros de producción acuícola más importantes de la zona. Las principales actividades productivas giran en torno al cultivo de camarón y a la pesca artesanal.

A 2001, se registraron 21,997 personas económicamente activas (PEA), dedicadas principalmente a "agricultura, caza y pesca"; le siguen "servicios personales y sociales" como la segunda rama de actividad con un 19.3%, y "comercio, hoteles y restaurantes", con un puesto relevante en la PEA del 16.7%.

Se destaca la actividad turística, ya que el cantón cuenta con varios atractivos.





## CANTÓN ZARUMA

La agricultura y la ganadería son actividades que se han mantenido como las principales fuentes de ingreso de la población. Los principales cultivos del cantón son: fréjol seco, maíz, café, caña de azúcar. La minería artesanal ha sufrido un descenso considerable a partir del año 2000, cuando se impuso la dolarización, y también por ausencia de oro de la superficie. Otros rubros que se destacan y que constituyen promisorias fuentes de trabajo son el turismo y el comercio.

A 2001 se registraron 8,206 personas económicamente activas (PEA), dedicadas principalmente a "agricultura, caza y pesca"; "minas y canteras"; y "servicios personales y sociales".

La PEA dedicada a "comercio, hoteles y restaurantes", se incrementó en un poco más de tres puntos porcentuales entre 1990 y 2001, a diferencia de "agricultura, caza y pesca", que de 43.4% se redujo a 42.1% en 2001.



## CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DE 15 A 29 AÑOS DE EDAD A 2009

### CANTÓN MACHALA

Del total de jóvenes identificados en el cantón Machala, a partir de la encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, cinco de cada diez son mujeres.

Gráfico 13. Porcentaje de población de 15 a 29 años, por sexo (2009)



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Aproximadamente cuatro de cada diez jóvenes se concentran en el grupo de 15 a 19 años, seguido del grupo de 20 a 24; en este último, la mayor parte de jóvenes son mujeres, en el resto de grupos son hombres.

Tabla 9. Número y porcentaje de población de 15 a 29 años, por grupos de edad y sexo (2009)

RANGOS DE EDAD	SEXO					
	Hombres		Mujeres		TOTAL	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
15 - 19	44	21.46	42	20.49	86	41.95
20-24	25	12.20	40	19.51	65	31.71
25-29	29	14.15	25	12.20	54	26.34
<b>TOTAL</b>	<b>98</b>	<b>47.88</b>	<b>107</b>	<b>52.20</b>	<b>205</b>	<b>100.00</b>

Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.





El 97% de jóvenes viven en el área urbana del cantón Machala; solo el 3% vive en hogares del área rural.

**Tabla 10. Número y porcentaje de población de 15 a 29 años, por rangos de edad y área de residencia (2009)**

RANGOS DE EDAD	ÁREA DE RESIDENCIA					
	URBANA		RURAL		TOTAL	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
15 - 19	83	40.49	3	1.46	86	41.95
20-24	63	30.73	2	0.98	65	31.71
25-29	52	25.37	2	0.98	54	26.34
<b>TOTAL</b>	<b>198</b>	<b>96.59</b>	<b>7</b>	<b>3.41</b>	<b>205</b>	<b>100.00</b>

Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta “Empleo Juvenil y Ocupación Productiva” dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

El 70% de los jóvenes del cantón Machala se registraron como “hijos o hijas” del jefe o jefa de familia.

El 9% son “jefes o jefas de hogar” y “esposo o conviviente”. En menores porcentajes le siguen “yerno o nuera” y “nieto o nieta”.

El mayor número de jefes o jefas de hogar jóvenes tienen edades entre 25 y 29 años; mientras que el grupo de hijos o hijas tienen, en su mayoría, edades entre 15 y 19 años. Por consiguiente, esta población, mayoritariamente, permanece viviendo con sus padres o depende económicamente de ellos.

**Gráfico 14. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según parentesco con el jefe o jefa de hogar (2009)**

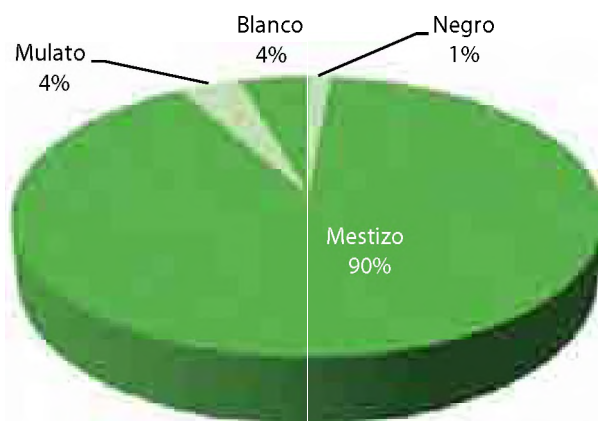


Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta “Empleo Juvenil y Ocupación Productiva” dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Aproximadamente nueve de cada diez jóvenes se identificaron como “mestizos”. Apenas el 4% como “blancos”.



**Gráfico 15. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según cómo se autoidentifican (2009)**

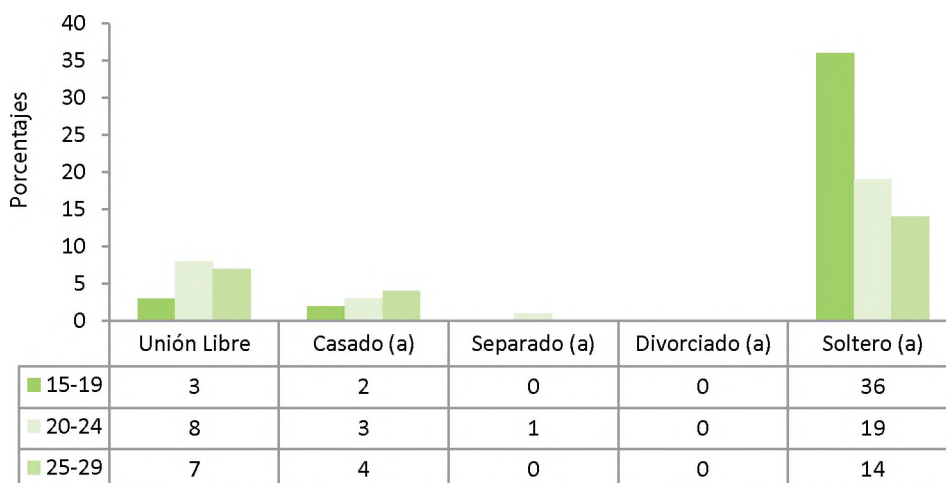


Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

El 69% de jóvenes son solteros, apenas el 9% están casados, mientras que el 18% están en unión libre.

Los jóvenes en unión libre se concentran en los grupos de edad de 20 a 24 y 25 a 29 años de edad.

**Gráfico 16. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según su estado civil (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

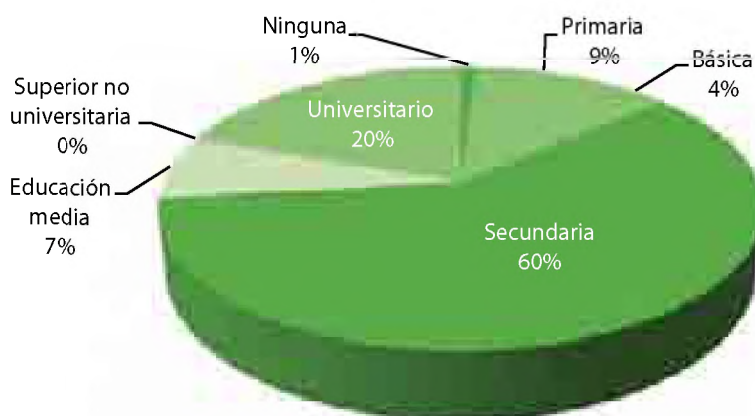
Seis de cada diez jóvenes manifiestan que su nivel de instrucción es secundario, y el 20% cuenta con nivel de instrucción

universitario. Sin embargo, un 9% registra "primaria" como su nivel de instrucción.





**Gráfico 17. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según nivel de instrucción (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

## CANTÓN PASAJE

Del total de jóvenes identificados en el cantón Pasaje, a partir de la encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, cinco de cada diez son mujeres.

Aproximadamente cuatro de cada diez jóvenes se concentran en el grupo de 15 a 19 años, seguido del grupo de 20 a 24. En el rango de 25 a 29 años, la mayor parte de jóvenes son hombres, en el resto de grupos, mujeres.

**Gráfico 18. Porcentaje de población de 15 a 29 años, por sexo (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



**Tabla 11. Número y porcentaje de población de 15 a 29 años, por grupos de edad y sexo (2009)**

SEXO						
	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
RANGOS DE EDAD	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
15 - 19	36	20.57	37	21.14	73	41.95
20-24	22	12.57	33	18.86	55	31.71
25-29	26	14.86	21	12.00	47	26.34
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>48.00</b>	<b>91</b>	<b>52.00</b>	<b>175</b>	<b>100.00</b>

Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

El 43% de jóvenes viven en el área urbana del cantón Pasaje; el 57% en hogares del área rural.

**Tabla 12. Número y porcentaje de población de 15 a 29 años, por grupos de edad y área de residencia (2009)**

ÁREA DE RESIDENCIA						
	URBANA		RURAL		TOTAL	
RANGOS DE EDAD	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
15 - 19	37	21.14	36	20.57	73	41.71
20-24	20	11.43	35	20.00	55	31.43
25-29	19	10.86	28	16.00	47	26.86
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>43.43</b>	<b>99</b>	<b>56.57</b>	<b>175</b>	<b>100.00</b>

Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

En cuanto al grado de parentesco con el jefe o jefa de hogar, el 60% de los jóvenes del cantón Pasaje se registraron como "hijos o hijas" del jefe o jefa de familia. Apenas el 11% son jefes o jefas de hogar. En menores porcentajes le siguen: "esposo o conviviente" y "nieto o nieta".

**Gráfico 19. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según parentesco con el jefe o jefa de hogar (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.





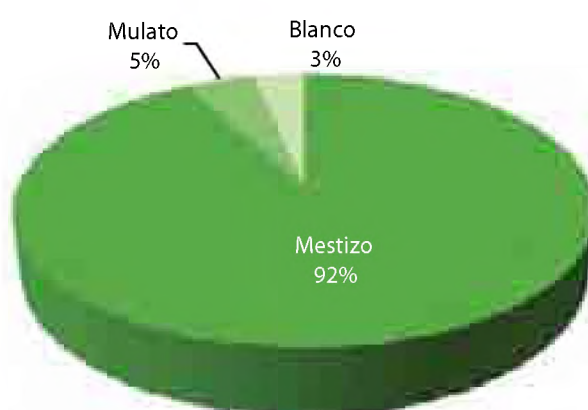


El mayor número de jefes o jefas de hogar jóvenes tienen edades entre 25 y 29 años; mientras que el grupo de hijos o hijas tienen, en su mayoría, edades entre 15 y 19 años. Por consiguiente, esta población de jóvenes aún permanece viviendo con

sus padres o depende económicamente de ellos.

Aproximadamente nueve de cada diez jóvenes se identificaron como "mestizos". Apenas el 3% como "blancos".

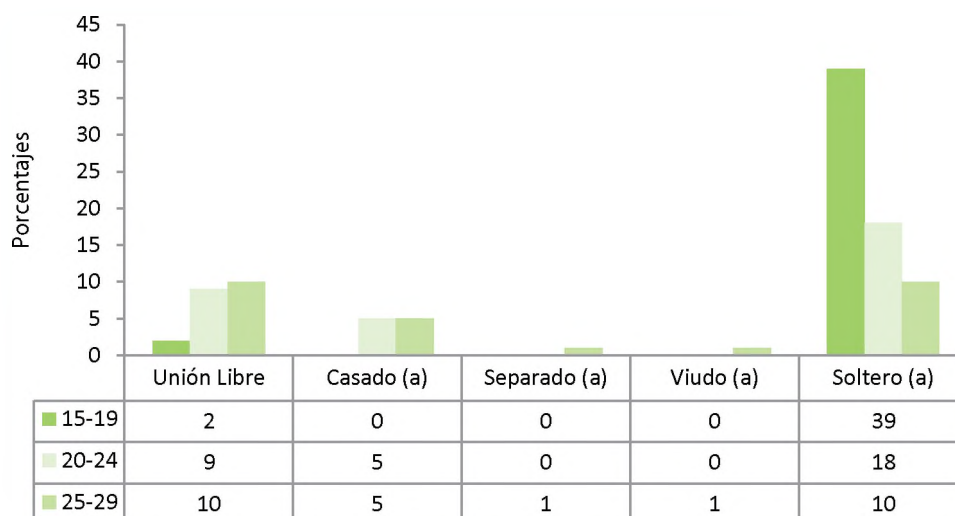
**Gráfico 20. Porcentaje de población de 15 a 29 años de edad, según cómo se autoidentifican (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

El 67% de jóvenes son solteros, apenas el 10% están casados y el 21% en unión libre; estos últimos se concentran en el grupo de entre 25 a 29 años de edad.

**Gráfico 21. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según su estado civil (2009)**



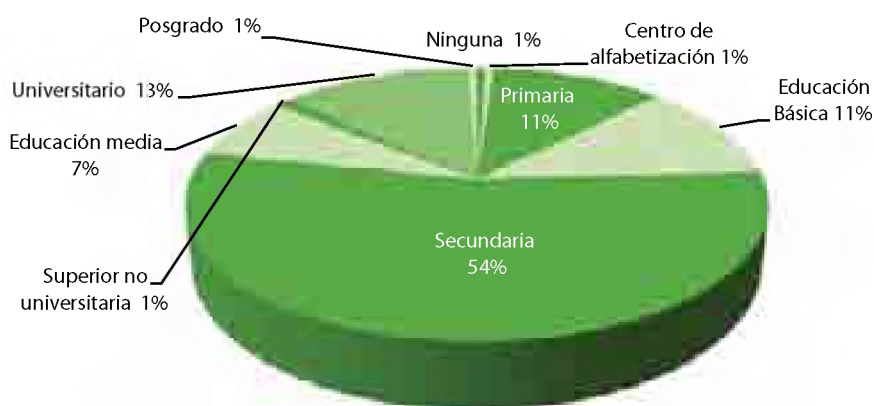
Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



Cinco de cada diez jóvenes manifiestan que su nivel de instrucción es secundario, y el 13% cuenta con nivel de instrucción universitario.

Sin embargo, un 11% registra "primaria" como su nivel de instrucción; de estos jóvenes, la mayoría se concentra en el grupo de 25 a 29 años.

**Gráfico 22. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según nivel de instrucción (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

## CANTÓN SANTA ROSA

Del total de jóvenes identificados en el cantón Santa Rosa, a partir de la encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva"

dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, aproximadamente cinco de cada diez son mujeres.

**Gráfico 23. Porcentaje de población de 15 a 29 años, por sexo (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.





Aproximadamente cuatro de cada diez jóvenes se concentran en el grupo de 15 a 19 años, seguido del grupo de 20 a 24 años; predominan los hombres en todos los grupos.

**Tabla 13. Número y porcentaje de población de 15 a 29 años, por grupos de edad y sexo (2009)**

SEXO						
	Hombres		Mujeres		TOTAL	
RANGOS DE EDAD	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
15 - 19	46	23.35	32	16.24	78	39.59
20-24	41	20.81	27	13.71	68	34.52
25-29	26	13.20	25	12.69	51	25.89
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>57.36</b>	<b>84</b>	<b>42.64</b>	<b>197</b>	<b>100.00</b>

Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

El 66% de jóvenes viven en el área rural del cantón Santa Rosa, mientras que el 34% vive en hogares del área urbana.

**Tabla 14. Número y porcentaje de población de 15 a 29 años, por rangos de edad y área de residencia (2009)**

ÁREA DE RESIDENCIA						
	URBANA		RURAL		TOTAL	
RANGOS DE EDAD	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
15 - 19	25	12.69	53	26.90	78	39.59
20-24	25	12.69	43	21.83	68	34.52
25-29	17	8.63	34	17.26	51	25.89
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>34.01</b>	<b>130</b>	<b>65.99</b>	<b>197</b>	<b>100.00</b>

Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

El 69% de los jóvenes del cantón Santa Rosa se registraron como "hijos o hijas" del jefe o jefa de familia. Solo un 8% son jefes o jefas de hogar; con un porcentaje superior "esposo o conviviente" (11%).

El mayor número de jefes o jefas de hogar jóvenes tienen edades entre 25 y

29 años, mientras que el grupo de hijos o hijas tienen, en su mayoría, edades entre 15 y 19 años.

Por consiguiente, permanece en su mayoría viviendo con sus padres o depende económicamente de ellos.



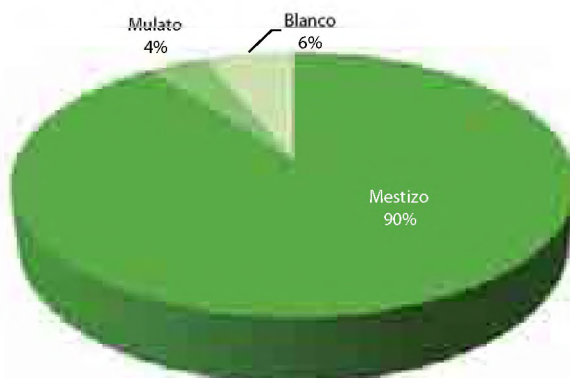
**Gráfico 24. Porcentaje de población de 15 a 29 años, por relación de parentesco con el jefe o jefa de hogar (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Aproximadamente nueve de cada diez jóvenes se identificaron como "mestizos"; el 6% como blancos, y el 4% como mulatos.

**Gráfico 25. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según cómo se autoidentifican (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

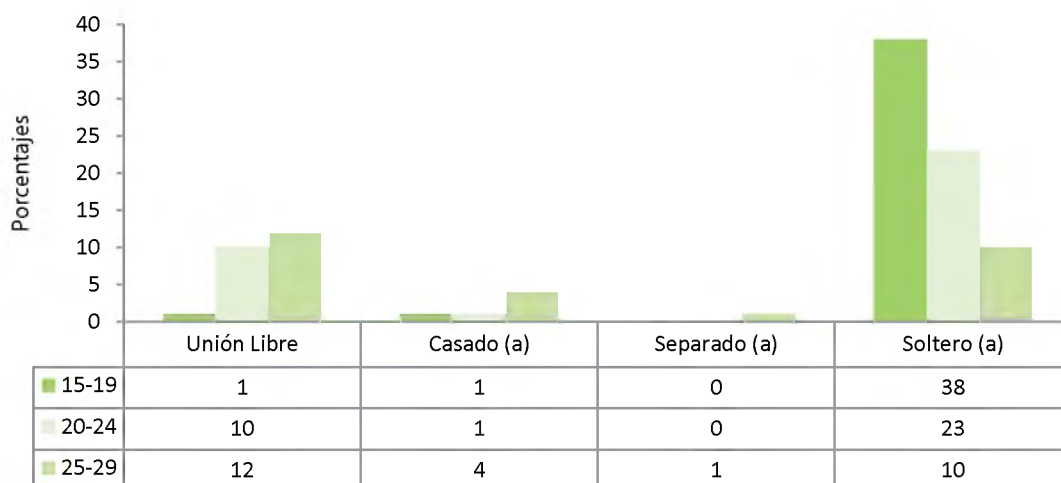
El 71% de jóvenes son solteros, apenas el 6% están casados, un porcentaje considerable del 23% está en unión libre.

Los jóvenes casados se concentran en el grupo de edad de 25 a 29 años de edad.





**Gráfico 26. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según su estado civil (2009)**

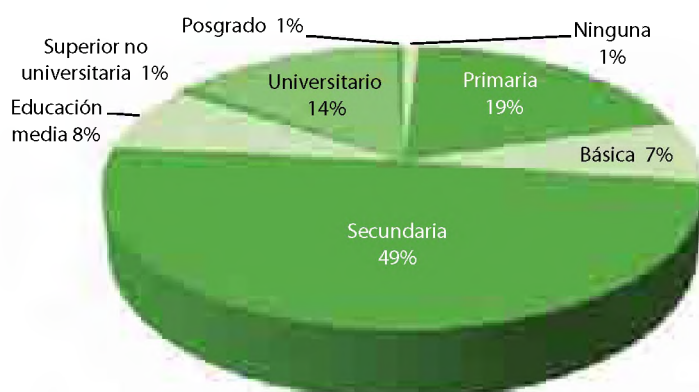


Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta “Empleo Juvenil y Ocupación Productiva” dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Cinco de cada diez jóvenes manifiestan que su nivel de instrucción es secundario y el 14% cuentan con nivel de instrucción universitaria.

Sin embargo, un 19% registra “primaria” como su nivel de instrucción; de estos jóvenes, la mayoría se concentra en el grupo de 20 a 29 años.

**Gráfico 27. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según su nivel de instrucción (2009)**



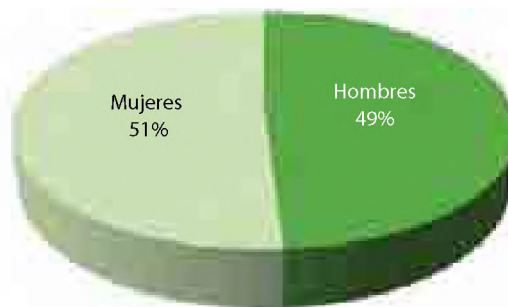
Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta “Empleo Juvenil y Ocupación Productiva” dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



## CANTÓN ZARUMA

Del total de jóvenes identificados en el cantón Zaruma, a partir de la encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, cinco de cada diez son mujeres.

**Gráfico 28. Porcentaje de población de 15 a 29 años, por sexo (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Aproximadamente cinco de cada diez jóvenes se concentran en el grupo de 15 a 19 años, seguido del grupo de 20 a 24; la mayor parte de jóvenes en estos rangos son hombres, pero en el de 25 a 29 años predominan las mujeres.

**Tabla 15. Número y porcentaje de población de 15 a 29 años, por grupos de edad y sexo (2009)**

RANGOS DE EDAD	SEXO				TOTAL	
	Hombres		Mujeres		Frecuencia	%
	Frecuencia	%	Frecuencia	%		
15 - 19	42	24.14	38	21.84	80	45.98
20-24	28	16.09	26	14.94	54	31.03
25-29	15	8.62	25	14.37	40	22.99
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>48.85</b>	<b>89</b>	<b>51.15</b>	<b>174</b>	<b>100.00</b>

Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Casi el 70% de jóvenes viven en el área rural del cantón Zaruma; el 30% vive en hogares del área urbana.

**Tabla 16. Número y porcentaje de población de 15 a 29 años, por rangos de edad y área de residencia (2009)**

RANGOS DE EDAD	ÁREA DE RESIDENCIA				TOTAL	
	URBANA		RURAL		Frecuencia	%
	Frecuencia	%	Frecuencia	%		
15 - 19	33	18.97	47	27.01	80	45.98
20-24	12	6.90	42	24.14	54	31.03
25-29	8	4.60	32	18.39	40	22.99
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>30.46</b>	<b>121</b>	<b>69.54</b>	<b>174</b>	<b>100.00</b>

Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009.  
Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



El 69% de los jóvenes del cantón Zaruma se registraron como “hijos o hijas” del jefe o jefa de familia. Apenas el 7% son jefes o jefas de hogar.

Un significativo 14% son “esposos o convivientes”. El mayor número de jefes o jefas de hogar jóvenes tienen

edades entre 20 y 29 años, mientras que el grupo de hijos o hijas tienen en su mayoría edades entre 15 y 19 años. Por consiguiente, esta población, en su mayoría, permanece viviendo con sus padres o depende económicamente de ellos.

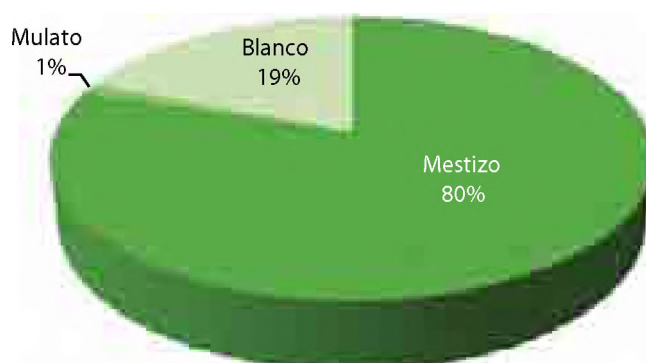
**Gráfico 29. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según parentesco con el jefe o jefa de hogar (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta “Empleo Juvenil y Ocupación Productiva” dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Aproximadamente ocho de cada diez jóvenes se identificaron como “mestizos”. Un 19% se autoidentificó como “blanco”.

**Gráfico 30. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según cómo se autoidentifican (2009)**

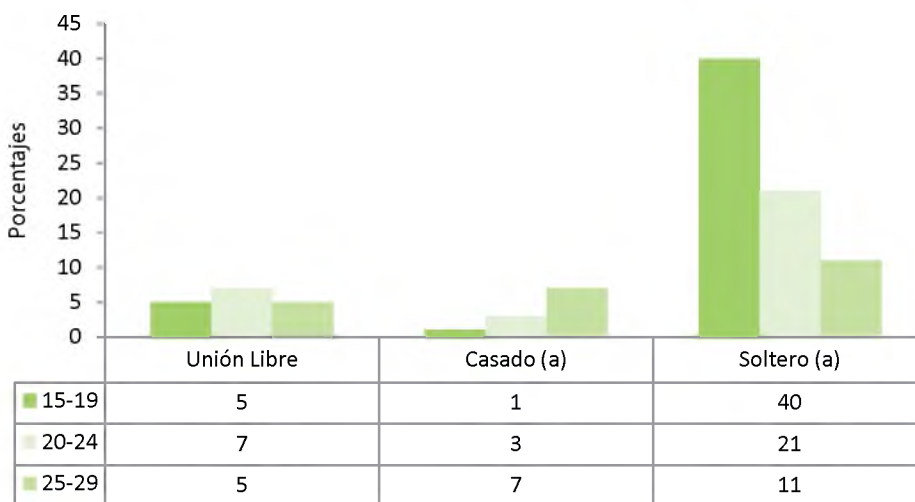


Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta “Empleo Juvenil y Ocupación Productiva” dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.



El 72% de jóvenes son solteros, apenas el 11% están casados y el 17% en unión libre. Los jóvenes en unión libre se concentran en el grupo de 20 a 24 años de edad.

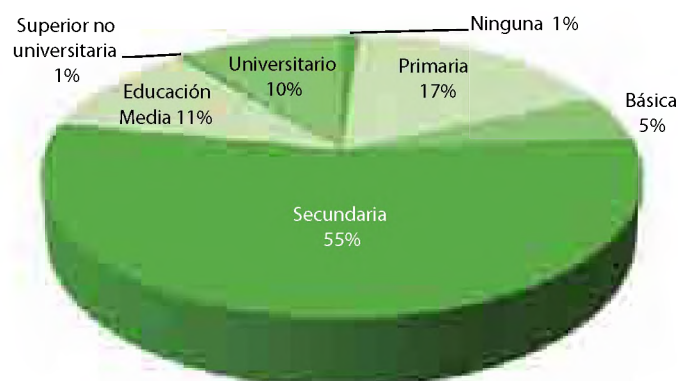
**Gráfico 31. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según su estado civil (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

Cinco de cada diez jóvenes manifiestan que su nivel de instrucción es secundario, y solo un 10% cuenta con nivel universitario. Un 17% registra "primaria" como su nivel de instrucción; de estos jóvenes, la mayoría se concentra en el grupo de 25 a 29 años.

**Gráfico 32. Porcentaje de población de 15 a 29 años, según su nivel de instrucción (2009)**



Fuente: PYDLOS-CADES: encuesta "Empleo Juvenil y Ocupación Productiva" dirigida a hogares del área geográfica de incidencia del estudio, 2009. Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.







## SECCIÓN 2: EMPLEO, JUVENTUD Y MIGRACIÓN: MACHALA, PASAJE, SANTA ROSA Y ZARUMA PROVINCIA DE EL ORO

### FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

#### CANTÓN MACHALA

A continuación, se presenta un conjunto de indicadores que revelan la formación de jóvenes graduados en establecimientos educativos del cantón Machala, tanto públicos como privados, al igual que en instituciones que ofrecen formación alternativa a la llamada "formal".

Los indicadores pretenden mostrar la oferta laboral que se forma desde la academia para posteriormente compararla con la demanda del actual mercado laboral.

#### ***Bachilleres graduados en colegios de los cantones de injerencia del estudio (2006-2009)***

Según las estadísticas de la Dirección Provincial de Educación de El Oro, 10,055 hombres y mujeres se graduaron en los colegios del cantón Machala durante el período 2006-2009. El 47% de los graduados son hombres y el 53% mujeres. Las estadísticas muestran un importante aumento del número total de graduados entre 2007 y 2008, principalmente de mujeres.

Siete de cada diez jóvenes son graduados y graduadas de colegios fiscales; el 30% de colegios particulares. El 96% de la población de graduados del cantón se concentra en el área urbana. Entre 2006 y 2009, el 49% se graduó en "ciencias"; el 51% en "especializaciones técnicas". Cinco de cada diez con especialización en áreas técnicas son mujeres.

#### ***Titulados en artes y oficios en el SECAP durante el período 2006-2008***

El tiempo de los jóvenes usualmente es compartido entre educación, trabajo y actividades familiares. Probablemente las decisiones más importantes para el futuro laboral de los jóvenes tienen que ver con las oportunidades educativas. Luego de la Secundaria, algunos continúan con estudios superiores, sin embargo, hay quienes no tienen esta posibilidad y acceden a una oferta de formación de cursos cortos de capacitación laboral o formación para el trabajo.

En esta actividad se destaca el Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional de El Oro (SECAP), que en el período 2006-2008 registró un total de 5,255 hombres y 7,350 mujeres titulados y tituladas en sus diferentes cursos, lo que equivale al 42% y 58% de titulados/as, respectivamente.

Nuevos cursos aparecen en los años 2008 y 2009, entre ellos los relacionados con mampostería, gasfitería, contabilidad y administración microempresarial. Mientras que otros cursos tienen cada año menos acogida como: madera, elaboración de productos lácteos, manejo de programas de computación.

Existe también demanda, aunque no creciente, de cursos relacionados con la crianza de animales menores, panadería y pastelería y belleza.



### ***Bachilleres graduados con título intermedio, en institutos tecnológicos registrados en el CONESUP durante el período 2004-2008***

Según el Capítulo V, artículo 21 de la Ley de Educación Superior, "Los institutos superiores técnicos y tecnológicos son establecimientos que orientan su labor educativa a la formación en conocimientos técnicos o al fortalecimiento sistemático de habilidades y destrezas".

Los establecimientos públicos dependen académicamente del Consejo Nacional de Educación Superior, CONESUP; mientras que los privados tienen personería jurídica propia; sin embargo, su capacidad de autogestión administrativa y financiera se desarrollará dentro del marco de la Ley de Educación Superior y su reglamento. En el CONESUP se han registrado cuatro institutos superiores técnicos y tecnológicos, ubicados en el cantón Machala.

Entre el año 2004 y 2008 se han graduado 360 hombres y mujeres en estos institutos. La mayor parte de graduados son hombres (65%). Estos centros ofrecen principalmente carreras en: Administración, Contabilidad, Auditoría, Arte en sus diversas manifestaciones, Análisis de Sistemas, Gastronomía, Hotelería, Turismo y similares, Diseño Gráfico y Comunicación, Mercadeo, Comercio Electrónico, entre otras.

### ***Graduados de las universidades de la provincia de El Oro durante el período 2006-2009, por especialidad***

Las opciones educativas no se limitan a la Educación Básica o Media. Para un grupo importante de jóvenes del cantón, la Educación Superior es una alternativa, y, de hecho, una proporción creciente de jóvenes

ha optado por la educación universitaria, con una mayor participación de las mujeres que de los hombres, lo cual, sin embargo, no les asegura una mayor remuneración y menos aún reducción de brechas de salario.

Según las estadísticas del Consejo Nacional de Educación Superior, CONESUP, en el período 2006-2009 se registraron 5,474 personas graduadas en universidades de la provincia de El Oro, ubicadas principalmente en la capital provincial, Machala. El 68% de graduados son mujeres; por tanto, tres de cada diez profesionales son hombres. El mayor número de graduados se registró en el período 2006-2007.

Entre el año 2006 y 2009, 2,334 personas, es decir, el 43% de graduados lo hicieron en el área de "Administración y Comercio", que incluye carreras como: Administración, Banca y Finanzas, Contabilidad, Comercio, Marketing, entre otras. En menor porcentaje se graduaron en las áreas de "Educación" (30%) y "Ciencias Sociales" (14%), que comprenden: Comunicación, Derecho, Economía, Orientación, Psicología, Sociología y Trabajo Social.

La mayoría de graduados en "Administración y Comercio", "Ciencias de la Salud", "Ciencias Sociales", y "Educación", son mujeres. En las áreas "Agrícola y Pecuaria" y "Tecnologías", se concentra la población masculina.

En el período 2006 existe un alto número de graduados tanto hombres como mujeres, lo que va cambiando para los siguientes períodos 2007 y 2008, en donde hay cierto grado de reducción en el número de jóvenes que obtienen su título profesional, por las complicaciones que han ido surgiendo en el acceso a la formación universitaria.





**Tabla 17. Graduados y graduadas con título profesional en las universidades de El Oro, por sexo y área de especialización (2006 – 2009)**

ÁREAS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO	613	1,721	2,334	42.64
AGRÍCOLA Y PECUARIA	166	58	224	4.09
ARTES Y ARQUITECTURA	1	2	3	0.05
CIENCIAS BÁSICAS	28	12	40	0.73
CIENCIAS DE LA SALUD	66	271	337	6.16
CIENCIAS SOCIALES	304	453	757	13.83
EDUCACIÓN	477	1,148	1,625	29.69
HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CULTURA	0	2	2	0.04
TECNOLOGÍAS	102	50	152	2.78
<b>TOTAL</b>	<b>1,757</b>	<b>3,717</b>	<b>5,474</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Estadísticas del CONESUP, 2005, 2006, 2007 y 2008.  
 Elaborado por: Programa Población y Desarrollo Local Sustentable, PYDLOS-Universidad de Cuenca.

***Tasa de transición entre décimo año de Educación Básica y primero de Bachillerato, período 2006-2009***<sup>4</sup>

“La educación es un mecanismo para la inclusión social, la creación de ciudadanía y el mejoramiento de la productividad del empleo”.

Cuando terminan Primaria o séptimo de Básica, muchos niños y niñas interrumpen su educación. Otro momento de deserción ocurre a los catorce años o al concluir la Educación Básica (Décimo año o tercer año de Secundaria).

Esta tendencia ocurre en todo el país, pero es más pronunciada en el campo y entre los jóvenes con menores posibilidades. La principal razón para abandonar los estudios tiene que ver con la disponibilidad económica de los hogares.<sup>5</sup> Los jóvenes, sobre todo los que tienen edades entre 12 y 17 años, son un recurso importante

en las estrategias de supervivencia de las familias, especialmente pobres; tienden a vincularse al mercado laboral cuando la situación lo amerita.

Según el Observatorio de la Niñez y la Adolescencia existe otro problema grave que limita el acceso al Bachillerato, relacionado con la discriminación. Un joven que vive en la ciudad tiene el doble de probabilidades de realizar sus estudios secundarios que un joven que vive en el campo. Asimismo, los jóvenes que pertenecen a hogares mestizos o blancos tienen 1.5 más probabilidades de estudiar que aquellos de origen indígena.<sup>6</sup>

Otra tendencia identificada por el Observatorio hace relación a que actualmente menos varones que niñas realizan estudios secundarios. En la Secundaria, los varones presentan mayores tasas de repetición y abandono y menor rendimiento académico.<sup>7</sup>

<sup>4</sup> Porcentaje de estudiantes que acceden al primero de Bachillerato en relación a quienes concluyeron el décimo año de Educación Básica.

<sup>5</sup> Observatorio de los Derechos de la Niñez y la Adolescencia, Observatorio Social del Ecuador y UNICEF: Estado de los

derechos de la niñez y la adolescencia en el 2005, Ecuador, 2006, pp. 178-179.

<sup>6</sup> *Ibid*, pág. 180.

<sup>7</sup> *Ibid*, pág. 180.



En el cantón Machala la tasa de transición entre el décimo año de Educación Básica y el primero de Bachillerato<sup>8</sup> promedio en el período 2006-2009 es del 100%, es decir, todos los jóvenes que concluyeron su Educación Básica pudieron acceder al Bachillerato. Sin embargo, al considerar el género en esta tasa de transición, se observan ciertos cambios; para los hombres disminuyó en ocho puntos porcentuales entre el período 2006-2007 a 2007-2008 y el período 2007-2008 a 2008-2009. En las mujeres, en cambio, este promedio se mantuvo.

***Brecha entre la formación y el empleo actual (razón diferencial PEA con título profesional ocupada / población de 20 a 29 años con título superior)***

Muchas de las veces los recursos que a veces destinan los jóvenes o sus familias para financiar su formación, no

necesariamente rinden los frutos esperados en términos de mayores ingresos y mejores condiciones de trabajo.

En el cantón Machala, muchos profesionales descubren que sus estudios no siempre les sirven para conseguir un puesto de trabajo dentro de su campo. De hecho, un gran porcentaje de jóvenes tienen puestas sus únicas esperanzas en la formación. Una gran proporción de ellos incluso se forma en carreras u oficios que no tienen nada que ver entre sí, porque, según dicen: "hay que estar preparados para lo que haya".<sup>9</sup>

La brecha de acceso a ocupación productiva de jóvenes con título profesional en edades de 20 a 29 años en el cantón Machala se nota claramente solo en las mujeres, con un 33%; es decir, tres de cada diez jóvenes mujeres no están ocupadas en actividades relacionadas con su profesión, lo que no se da en cambio en los hombres.

## CANTÓN PASAJE

***Bachilleres graduados en colegios de los cantones de injerencia del estudio (2006-2009)***

Según las estadísticas de la Dirección Provincial de Educación de El Oro, 2,603 hombres y mujeres se graduaron en los colegios del cantón Pasaje durante el período 2006-2009, con un porcentaje de 50% para cada género.

Ocho de cada diez estudiantes se graduaron en colegios fiscales; el 20% en colegios particulares. El 95% de la población de graduados del cantón se concentra en

el área urbana. Entre 2006 y 2009, el 43% se graduó en "Ciencias"; el 57% en "especializaciones técnicas"; cinco de cada diez jóvenes con especialización en áreas técnicas son mujeres.

***Titulados en artes y oficios en el SECAP durante el período 2006-2008***

El tiempo de los jóvenes usualmente es compartido entre educación, trabajo y actividades familiares. Probablemente las decisiones más importantes para el futuro laboral de los jóvenes tienen que ver con las oportunidades educativas.

<sup>8</sup> La tasa de transición entre el décimo año de Educación Básica y el primero de Bachillerato constituye la razón diferencial entre el número de matriculados en el primero de bachillerato con respecto a los graduados del décimo de Educación Básica.

<sup>9</sup> Chacaltana, Juan. Empleo para los jóvenes. Perú, 2006, pág. 120.





Luego de la Secundaria, algunos continúan con estudios superiores. Sin embargo, hay quienes no tienen esta posibilidad y acceden a una oferta de formación de cursos cortos de capacitación laboral o formación para el trabajo. En la provincia se destaca el Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional (SECAP), que presta servicios de capacitación laboral y cursos de profesionalización. Aunque las capacitaciones se dan en la zona geográfica que se requiera, los datos proporcionados desglosan el total de capacitados desde su matriz que está ubicada en la ciudad de Machala. Por tal razón, no hay datos que puedan contribuir a la elaboración del indicador.

### ***Bachilleres graduados con título intermedio, en institutos tecnológicos registrados en el CONESUP durante el período 2004-2008***

En el CONESUP se han registrado dos institutos superiores técnicos y tecnológicos, ubicados en el cantón Pasaje: José Ochoa León y Jubones. Entre 2004 y 2005 se han registrado 82 graduados y graduadas. La mayor parte de graduados en estos institutos son hombres (68%). Los institutos ofrecen principalmente carreras como: Administración, Contabilidad, Auditoría, Arte en sus diversas manifestaciones, Análisis de Sistemas, Gastronomía, Hotelería, Turismo y similares, Diseño Gráfico y Comunicación, Mercadeo, Comercio Electrónico, entre otras.

### ***Graduados de las universidades de la provincia de El Oro durante el período 2006-2009, por especialidad***

Los registros de los graduados de las universidades corresponden a datos del CONESUP del lugar donde se ubica la sede de la Universidad; no existen datos para la elaboración del indicador en el cantón Pasaje.

### ***Tasa de transición entre décimo año de Educación Básica y primero de Bachillerato, período 2006-2009***

Los jóvenes, sobre todo los que tienen edades entre 12 y 17 años son un recurso importante en las estrategias de supervivencia de las familias, especialmente pobres; tienden a vincularse al mercado laboral cuando la situación lo amerita. Según el Observatorio de la Niñez y la Adolescencia existe otro problema grave que limita el acceso al Bachillerato, relacionado con la discriminación; así, un joven que vive en la ciudad tiene el doble de probabilidades de realizar sus estudios secundarios que un joven que vive en el campo. Asimismo, los jóvenes que pertenecen a hogares mestizos o blancos tienen 1.5 más probabilidades de estudiar que aquellos de origen indígena.<sup>10</sup>

Otra tendencia identificada por el Observatorio, hace relación a que actualmente menos varones que niñas realizan estudios secundarios. En la Secundaria, los varones presentan mayores tasas de repetición y abandono y menor rendimiento académico.<sup>11</sup>

<sup>10</sup> Chacaltana, Juan. Op. cit., pág. 180.

<sup>11</sup> *Ibid.* pág. 180



En el cantón Pasaje, la tasa de transición entre el décimo año de Educación Básica y el primero de Bachillerato promedio en el período 2006-2009 es del 110%, es decir, en su totalidad, todos los egresados del décimo año de Educación Básica lograron acceder al Bachillerato. Esta información implicaría que no hay deserción.

***Brecha entre la formación y el empleo actual (razón diferencial PEA con título profesional ocupada / población de 20 a 29 años con título superior)***

A menudo, los recursos que destinan los jóvenes o sus familias para financiar su formación no rinden los

frutos esperados en términos de mayores ingresos y mejores condiciones de trabajo. Muchos profesionales descubren que sus estudios no necesariamente les sirven para conseguir un puesto de trabajo dentro de su campo.

En el cantón Pasaje, se registró una brecha de acceso a ocupación productiva de mujeres jóvenes con título profesional en edades de 20 a 29 años. Es decir, esta población no está ocupada en un 100% en actividades relacionadas con su profesión. Hay que tener en consideración que en el cantón un 12% de la población encuestada manifestó tener este nivel de instrucción.

## CANTÓN SANTA ROSA

***Bachilleres graduados en colegios de los cantones de injerencia del estudio (2006-2009)***

Según las estadísticas de la Dirección Provincial de Educación de El Oro, 2,414 hombres y mujeres se graduaron en los colegios del cantón Santa Rosa durante el período 2006-2009. El 49% de los graduados son hombres y el 51% mujeres. Las estadísticas muestran una importante disminución del número total de graduados entre 2006 y 2009, principalmente de hombres.

El 86% de la población de graduados del cantón se concentran en el área urbana y el 14% en el área rural. Nueve de cada diez jóvenes son bachilleres de colegios fiscales; casi el 10% de colegios particulares. El 70% se concentra en el área urbana.

Entre 2006 y 2009, el 67% se graduó en "especializaciones técnicas" y el 33% en "ciencias humanas". Existe la misma proporción de graduados tanto para hombres como para mujeres.

***Titulados en artes y oficios en el SECAP durante el período 2006-2008***

Luego de la Secundaria, algunos jóvenes continúan con estudios superiores. Sin embargo, hay quienes no tienen esta posibilidad y acceden a una oferta de formación de cursos cortos de capacitación laboral o formación para el trabajo.

En la provincia de El Oro se destaca la presencia del Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional (SECAP) que presta servicios de capacitación laboral y cursos de profesionalización con el fin de mejorar las capacidades y destrezas de la población.





Aunque las capacitaciones se dan en la zona geográfica que se requiera, los datos proporcionados desglosan el total de capacitados desde su matriz, ubicada en la ciudad de Machala. Por tal razón, no hay estadísticas sobre casos registrados en Santa Rosa.

### ***Bachilleres graduados con título intermedio, en institutos tecnológicos registrados en el CONESUP durante el período 2004-2008***

En el CONESUP se ha registrado un solo Instituto Superior Técnico y Tecnológico ubicado en el cantón Santa Rosa: el Instituto Pedagógico "José Gabriel Vega".

Entre 2004 y 2006 se han contabilizado 194 graduados y graduadas, información correspondiente al total de institutos registrados.<sup>12</sup>

La mayor parte de graduados son hombres (80%), y su formación se enfoca en la enseñanza y profesionalización de los Educadores en Profesión Media.

### ***Graduados de las universidades de la provincia de El Oro durante el período 2006-2009, por especialidad***

A pesar de existir las extensiones universitarias en el cantón Santa Rosa, el registro de graduados con título profesional de la base del CONESUP se presenta para la ciudad de Machala, en donde se concentran las Universidades.

### ***Tasa de transición entre décimo año de Educación Básica y primero de Bachillerato, período 2006-2009***

En el cantón Santa Rosa la tasa de transición entre el décimo año de Educación Básica y el primero de Bachillerato promedio en el período 2006-2009 es del 100%, es decir, todos los egresados del décimo año de Educación Básica lograron acceder al Bachillerato; por tanto, no existe deserción de la población estudiantil en este nivel.

En los períodos 2006-2007 a 2007-2008 existe una brecha únicamente para la población masculina puesto que el 6% de hombres no pudieron acceder al primero de Bachillerato. En el siguiente período, esa brecha no existe ni para hombres ni para mujeres.

### ***Brecha entre la formación y el empleo actual (razón diferencial PEA con título profesional ocupada / población de 20 a 29 años con título superior)***

En el cantón Santa Rosa no se registra brecha de acceso a ocupación productiva de jóvenes con título profesional en edades de 20 a 29 años en el caso de los hombres; a diferencia de las mujeres, para quienes la brecha entre formación y empleo se sitúa en el 33%. Es decir, treinta y tres de cada cien mujeres no están ocupadas en actividades relacionadas con su profesión.

<sup>12</sup> La información corresponde al total de graduados y graduadas de los diferentes institutos registrados por el CONESUP y la Dirección Provincial de Educación de El Oro, pues no existe información procesada por grupos de edad, aunque "el subregistro" es también un factor limitante para obtener información más exacta.



## CANTÓN ZARUMA

### ***Bachilleres graduados en colegios de los cantones de injerencia del estudio (2006-2009)***

Según las Estadísticas de la Dirección Provincial de Educación de El Oro, 906 hombres y mujeres se graduaron en los colegios del cantón Zaruma durante el período 2006-2009. El 46% de los graduados son hombres y el 54% mujeres. Las estadísticas muestran cierta baja en el total de graduados hacia el período 2008-2009.

De acuerdo a los datos de la Dirección de Educación, en Zaruma no están registrados colegios de sostenimiento "particular"; por ello, el total de graduados pertenecen a colegios "fiscales". El 84% de la población de graduados del cantón se concentra en el área urbana. Entre 2006 y 2009, el 47% se graduó en "ciencias", y el 53% en "especializaciones técnicas". En la especialización de áreas técnicas, existen tanto hombres como mujeres graduados en la misma proporción.

### ***Titulados en artes y oficios en el SECAP durante el período 2006-2008***

En la provincia se destaca el Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional (SECAP), que presta servicios de capacitación laboral y cursos de profesionalización. Aunque las capacitaciones se dan en la zona geográfica que se requiera, los datos proporcionados desglosan el total de capacitados desde su matriz que es en la ciudad de Machala. Por tal razón, no hay datos que puedan contribuir a la elaboración del indicador.

### ***Bachilleres graduados con título intermedio en institutos tecnológicos registrados en el CONESUP durante el período 2004-2008***

En el CONESUP, no existen datos de los registros de graduados de institutos superiores técnicos y tecnológicos del cantón Zaruma.

### ***Graduados de las universidades de la provincia de El Oro durante el período 2006-2009, por especialidad***

No existen registros sobre los graduados en el cantón Zaruma, las Universidades se concentran en Machala.

### ***Tasa de transición entre décimo año de Educación Básica y primero de Bachillerato período 2006-2009***

El cantón Zaruma no presenta información de jóvenes que hayan desertado; la tasa está por encima del 100% en promedio en el período 2006-2009, es decir, todos los egresados del décimo año de Educación Básica lograron acceder al primero de Bachillerato.

### ***Brecha entre la formación y el empleo actual (razón diferencial PEA con título profesional ocupada / población de 20 a 29 años con título superior)***

En el caso de las mujeres, en el cantón Zaruma no existe brecha de acceso a ocupación productiva de jóvenes con título profesional en edades de 20 a 29 años; pero en el caso de los hombres hay una brecha de casi el 70%. Es decir, por cada cuatro jóvenes solo uno está ocupado en actividades relacionadas con su profesión.







## DEMANDA LABORAL JUVENIL

### CANTÓN MACHALA

#### ***Población económicamente activa (PEA) de 15-29 años ocupada por ramas de actividad (2001)***

La Población Económicamente Activa por rama de actividad es un indicador de la "estructura del empleo"; se refiere a las personas en edad de trabajar (doce años y más) que laboraron al menos una hora durante el período de referencia de medición (por lo general, la semana anterior); o, aunque no trabajaron, sí tenían trabajo; o, si no tenían trabajo, estaban en disponibilidad de hacerlo.

La PEA se refiere a los ocupados y desocupados cesantes.<sup>13</sup> En Machala se registraron a 2001, 29,922 personas económicamente activas de 15 a 29 años de edad, que representa el 21.15% del total de la PEA cantonal, concentradas en "comercio, hoteles y restaurantes", "servicios personales y sociales" y en "agricultura, caza y pesca". En menor número se concentran en "actividades no bien especificadas", "manufactura" y "transporte, almacenamiento y comunicaciones". Siete de cada diez personas económicamente activas de 15 a 29 años en el cantón Machala son hombres.

#### ***Mano de obra calificada y no calificada por sector de la economía (2001)***<sup>14</sup>

"La educación generalmente es vista como elemento central para mejorar

la inserción laboral de los jóvenes, y se ha constatado que un mayor nivel educativo reduce el riesgo del desempleo juvenil (Diez de Medina, 2001b: 14). Sin embargo, otros han cuestionado la efectividad de la educación como vehículo para mejorar la inserción laboral; por ejemplo, el Director General de la OIT planteó, refiriéndose a los jóvenes latinoamericanos: "En este segmento poblacional, sorprendentemente, el mayor nivel educativo parece no garantizar más oportunidades de empleo (OIT 2002a: 64). Duryea y Pagés (2002) encuentran que una mejor educación en muchos casos tiene un impacto limitado en la mejoría de los ingresos".<sup>15</sup>

Según Luciano Martínez, en Ecuador "son cada vez mayores las dificultades de inserción de los jóvenes en el mercado laboral. Dificultades que provienen tanto del lado de la demanda como de la oferta laboral. Desde la primera perspectiva, la demanda se ha tornado cada vez más exigente. Las empresas buscan sobre todo jóvenes con experiencia y buen nivel de educación. Estas dos condiciones no pueden cumplirse a cabalidad en el período de edad en el cual se considera a la población joven, pues los jóvenes, cuando han adquirido la suficiente experiencia y nivel de educación, se encuentran que ya no son tan jóvenes. Esta problemática apunta al desencuentro entre el mundo laboral y el educativo. Los colegios y universidades no estarían formando capital

<sup>13</sup> Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador, SIISE, versión 4.5.

<sup>14</sup> Hace referencia a los jóvenes de 15 a 29 años de edad, hombres y mujeres, ubicados en los sectores primario, secundario y terciario de la economía, de acuerdo a su nivel de instrucción o formación (calificación). (Indicador de cobertura - referencia). Fuente: INEC: Censo de Población y Vivienda, 2001.

<sup>15</sup> Weller, Jürgen. La problemática inserción laboral de los y las jóvenes, Serie Macroeconomía del Desarrollo, CEPAL. Chile, 2003, pág. 43.



humano con posibilidades de encontrar trabajo; las quejas no solo vienen desde el lado empresarial, sino también de los jóvenes. Al parecer, entonces, el sistema educativo ecuatoriano tendría muy poca relación con el mundo laboral y, lo más preocupante, con las aspiraciones y demandas básicas de los jóvenes".<sup>16</sup>

En el cantón Machala, según datos de 2001, la mayor parte de la población económicamente activa de 15 a 29 años de edad que se concentra en el sector secundario y terciario de la economía local cuenta con nivel de instrucción intermedio; esto hace referencia a aquellos jóvenes que han tenido acceso a la educación Secundaria, Media y de Postbachillerato. Así mismo, el sector terciario concentra a los jóvenes que sí han podido obtener un título profesional. En el sector primario predominan los jóvenes con instrucción básica.

Según el estudio realizado en Ecuador en 2006, sobre "Jóvenes y mercado de trabajo en el Ecuador", la mayoría de empresarios afirman que el nivel mínimo requerido de educación es el Bachillerato, mejor todavía con uno o dos años de Universidad. En el área urbana y rural existen actividades u ocupaciones de gran dinamismo, para las cuales los jóvenes son los más indicados.

En el área rural, el acceder a un empleo o tener una ocupación productiva depende más de la experiencia que de la edad o el nivel de instrucción. En el área urbana, en cambio, las dificultades de inserción ocurren para todos, es decir, para los calificados como para los no calificados,

tengan o no experiencia en el mercado de trabajo. La experiencia en el mercado de trabajo ya no es suficiente para asegurarse perfiles de ingreso ascendentes a lo largo de la vida. Las empresas exigen cada vez más experiencia específica en los procesos que les interesan y no necesariamente experiencia potencial.

La PEA de 15 a 29 años, con instrucción básica (ninguna, alfabetización, Primaria, Educación Básica, ignora) se concentra principalmente en el sector terciario.

### ***Demanda potencial de mano de obra juvenil en los principales sectores de la economía***

#### **· Sector agrícola**

"La situación del empleo y el origen del ingreso de la población rural en Ecuador tiene un interés primordial por varios motivos. En primer lugar, porque constituye una de las sociedades latinoamericanas donde el peso de la población rural es mayor..."<sup>17</sup>, dedicada a las tareas agropecuarias como actividad principal. En segundo lugar, la mayor parte de la población pobre se encuentra en el área rural, afectando al sector campesino y a los trabajadores asalariados agrícolas "no calificados". Finalmente, la capacidad de absorción ocupacional en las áreas urbanas se ha visto disminuida, y se ve la imposibilidad de generar más fuentes de trabajo para los migrantes rurales. Según Alain De Janvry y Pablo Glikman<sup>18</sup>, en el Ecuador existen tres tendencias relacionadas con la evolución y composición de la PEA: aceleración

<sup>16</sup> Martínez, Luciano. Los jóvenes: una mercancía "buena, bonita y barata" en el mercado de trabajo. En Jóvenes y mercado de trabajo en el Ecuador: Quito: FLACSO, GTZ, CEPAL, 2006, pág. 12.

<sup>17</sup> FIDA-IICA: Estrategias para mitigar la pobreza rural en América Latina y El Caribe: encadenamientos de producción

en la economía campesina del Ecuador, publicado por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola en colaboración con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. San José de Costa Rica, 1991, pág. 66.

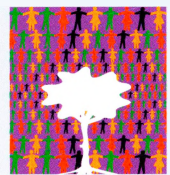
<sup>18</sup> Ibid., pág. 69.





Secretaría Nacional  
del Migrante

**F:ODM**   
FONDO PARA EL LOGRO DE LOS ODM



**PYDLOS**  
UNIVERSIDAD DE CUENCA