



DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO

CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO DE LA PROVINCIA DE MANABÍ

ANÁLISIS DE FUENTES SECUNDARIAS

PhD. Ramón Tirado Morueta

Asesor Prometeo – ULEAM

Técnico de apoyo: Dña. Gabriela Espinal

Diciembre de 2013

ÍNDICE

1. Demografía, desarrollo humano, empleo y producción en Ecuador	2
1.1. Demografía y desarrollo humano	2
1.2. Empleo, actividad productiva y productividad	8
2. Demografía, desarrollo humano, empleo y producción en la provincia de Manabí	19
2.1. Desarrollo social y humano.....	20
2.2. Empleo, tejido laboral y productivo	23
2.2.1. Empleo y Tejido laboral	24
2.2.2. Tejido productivo.....	28
2.2.3. El ascenso en la pirámide productiva	31
Fuentes bibliográficas	33

1. Demografía, desarrollo humano, empleo y producción en Ecuador

El Ecuador es un país con una población cerca de los 15 millones de habitantes, con un ritmo de crecimiento menor al de décadas pasadas y con cambios importantes en la composición de sus hogares. La población de Ecuador representa el 0,2% del mundo y el 2% de América Latina: Comparación internacional en términos poblacionales.

1.1. Demografía y desarrollo humano

La población de Ecuador crece cada vez más lento. Desde 1950 la población en el Ecuador, ha incrementado su tamaño en más de 4 veces. Para el 2010 en el país se registraron 14.483.499 habitantes, sin embargo se evidencia una reducción del ritmo de crecimiento: entre los censos de 1950 a 1962 el crecimiento fue de 2,96%, mientras que entre el censo del 2001 y 2010 el crecimiento fue de 1,95. Asimismo, se prevé un crecimiento entre los años 2012 y 2050, superior al 50% de la población actual (Gráfico 1).

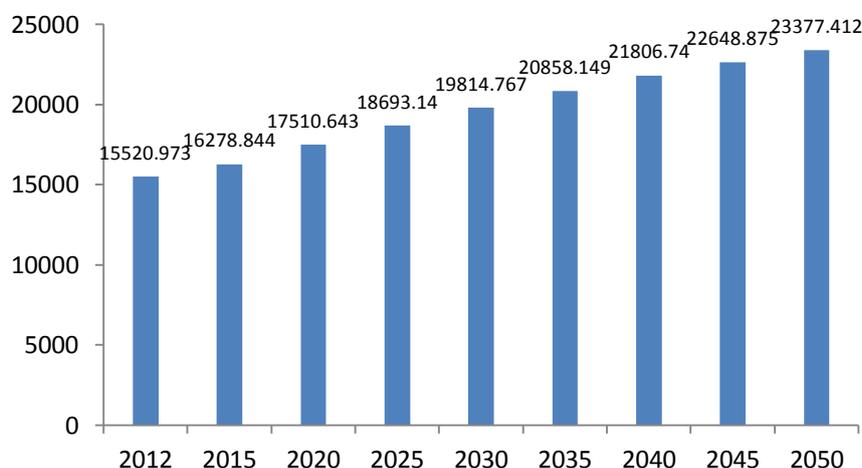


GRÁFICO 1. Proyección de la población en Ecuador (2012-2050)

FUENTE: Proyecciones de la Población de Ecuador

La provincia de Manabí es la tercera provincia más poblada de Ecuador, si bien su proporción de aporte poblacional ha disminuido ligeramente del 9,80% en 2001 al 9,50% en 2011. (Tabla 1, Gráfico 2)

Provincia	2001	2010	Variación del Aporte
Guayas	25,20%	25,20%	-0,08%
Pichincha	17,30%	17,80%	0,50%
Manabí	9,80%	9,50%	-0,30%
Los Ríos	5,30%	5,40%	0,02%
Azuay	5,00%	4,90%	-0,05%
El Oro	4,30%	4,10%	-0,18%
Esmeraldas	3,50%	3,70%	0,14%
Tungurahua	3,60%	3,50%	-0,14%
Chimborazo	3,30%	3,20%	-0,15%
Loja	3,30%	3,10%	-0,23%
Cotopaxi	2,90%	2,80%	-0,05%
Imbabura	2,80%	2,70%	-0,08%
Santo Domingo	2,40%	2,50%	0,18%
Santa Elena	1,90%	2,10%	0,19%
Cañar	1,70%	1,60%	-0,15%
Bolívar	1,40%	1,30%	-0,13%
Sucumbíos	1,10%	1,20%	0,16%
Carchi	1,30%	1,10%	-0,12%
Morona Santiago	0,90%	1,00%	0,07%
Orellana	0,70%	0,90%	0,23%
Napo	0,70%	0,70%	0,06%
Zamora Chinchipe	0,60%	0,60%	0,00%
Pastaza	0,50%	0,60%	0,07%
Galápagos	0,20%	0,20%	0,02%

Tabla 1: Estructura demográfica según provincia
Fuente: INEC.-CENSOS DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS.

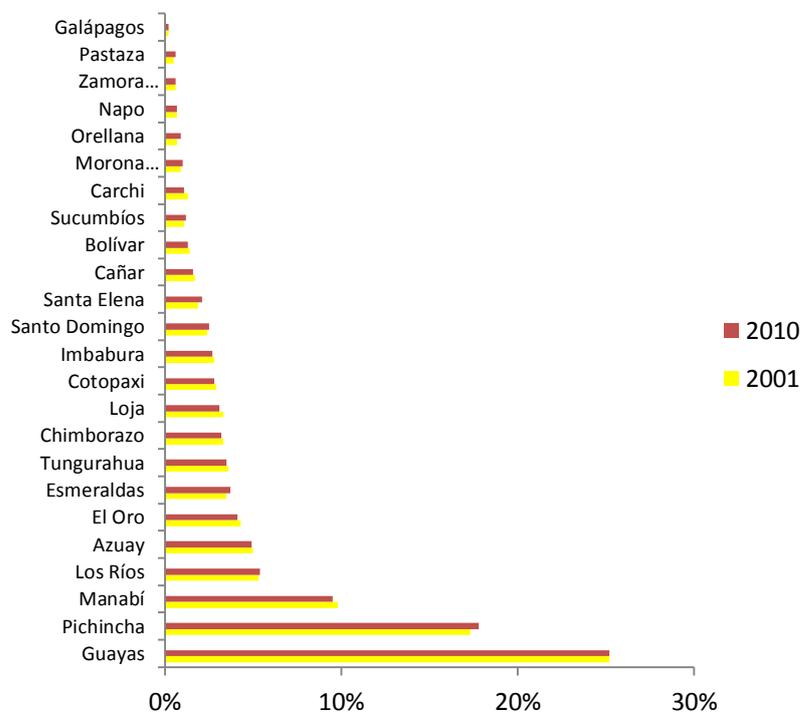


Gráfico 2: Estructura demográfica según provincia
Fuente: INEC. CENSOS DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS.

Los niveles de pobreza, en cuanto a necesidades básicas insatisfechas, en Ecuador son muy elevados, estando comprendidos entre el 93,4% en las zonas no delimitadas, y el 33,5% de Pichincha, siendo esta la provincia con menor índice de pobreza. Entre estos valores provinciales, la mediana se encuentra en la provincia de Santa Elena con un índice del 72,2%. Estos índices de pobreza se definen por el acceso a servicios básicos. A saber, atendiendo al porcentaje de acceso a estos servicios: a) hogares con características físicas inadecuadas (12,5%); b) abastecimiento de agua por red pública (72%); c) disponibilidad de servicio eléctrico (93,2); d) disponibilidad de alcantarillado (53,6%); e) recogida de basuras (77%); y f) disponibilidad de servicio telefónico (33,4%). (Tabla 2, Gráfico 3)

En este sentido, las mejoras se han producido en casi la totalidad de los conceptos, excepto en las características físicas de las viviendas. No obstante, se conservan índices de pobreza que requieren un tratamiento urgente: a) hogares con características físicas inadecuadas (87,5%); b) abastecimiento de agua por red pública (28%); c) disponibilidad de servicio eléctrico (6,8%); d) disponibilidad de alcantarillado (46,4%); e) recogida de basuras (23%); y f) disponibilidad de servicio telefónico (26,6%). En consecuencia, tales carencias requieren de un tratamiento urgente, a través de la creación de infraestructuras de servicios sanitarios, eléctricos, urbanísticos, y de telecomunicaciones que exigen la existencia de recursos humanos cualificados en ingeniería civil, arquitectura, telecomunicaciones, entre otros. (Tabla 3, Gráfico 4)

PROVINCIA	POBREZA POR NBI
ZONAS NO DELIMITADAS	93,4%
SUCUMBIOS	87,0%
ORELLANA	85,0%
LOS RIOS	79,5%
NAPO	78,6%
ESMERALDAS	78,3%
MANABÍ	76,8%
BOLIVAR	76,3%
MORONA SANTIAGO	76,6%
COTOPAXI	75,%
SANTO DOMINGO	74,4%
ZAMORA CHINCHIPE	73,8%
SANTA ELENA	72,2%
PASTAZA	69,7%
CAÑAR	67,4%
CHIMBORAZO	66,5%
LOJA	61,8%
EL ORO	61,2%
GUAYAS	58,4%
CARCHI	57,2%
TUNGURAHUA	57,0%
IMBABURA	54,2%
GALÁPAGOS	52,0%
AZUAY	48,3%
PICHINCHA	33,5%
NACIONAL	60,1%

TABLA 2: Pobreza por necesidades básicas insatisfechas (por provincias)
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010

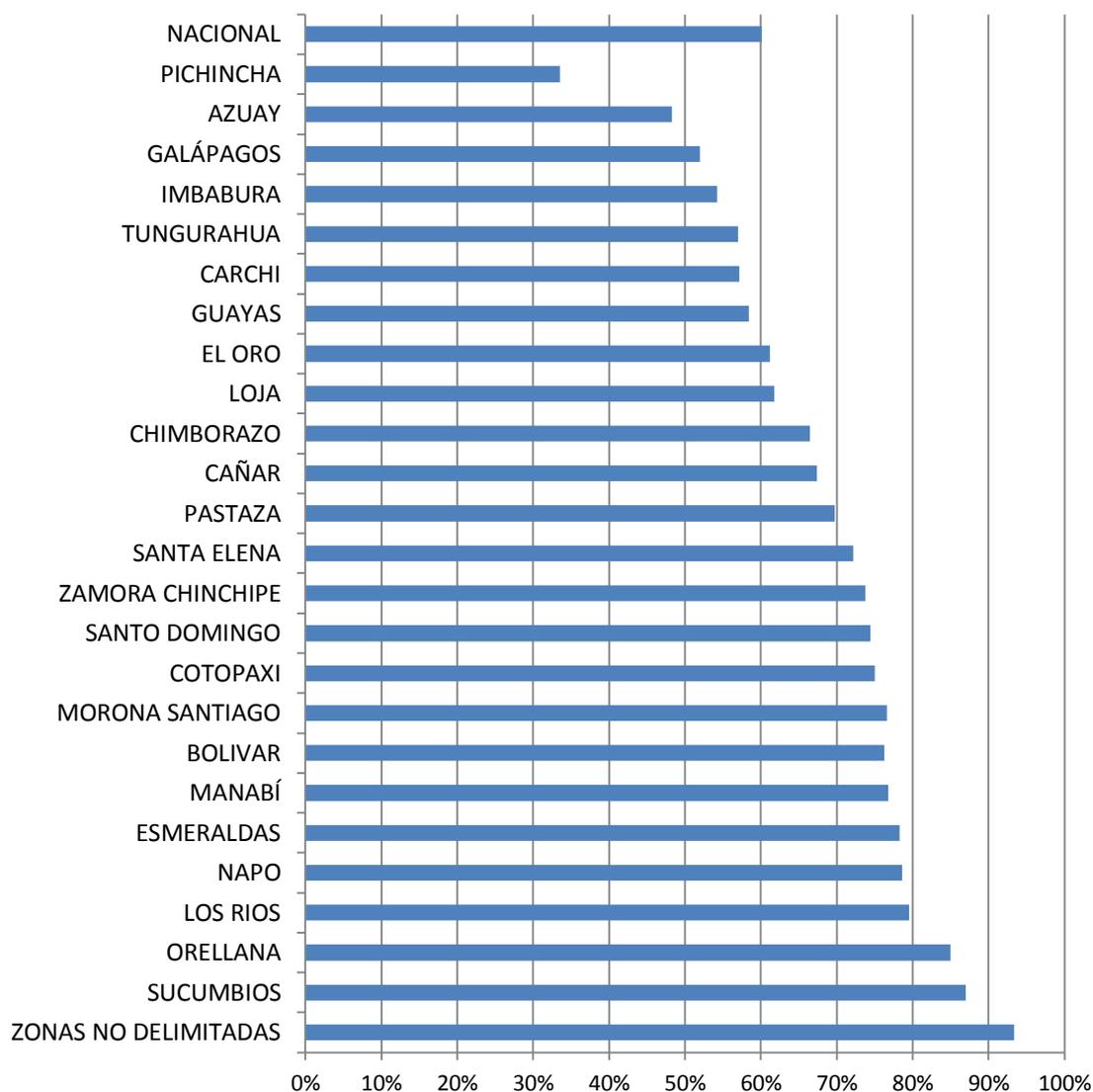


GRÁFICO 3: Pobreza por necesidades básicas insatisfechas (por provincias)

FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010

CARACTERÍSTICAS	1990	2001	2010
HOGARES CON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS INADECUADAS.	23,5%	15,8%	12,5%
ABASTECIMIENTO DE AGUA POR RED PÚBLICA.	57,1%	67,5%	72,0%
DISPONIBILIDAD DE SERVICIO ELÉCTRICO EN LA VIVIENDA.	77,7%	89,7%	93,2%
DISPONIBILIDAD DE ALCANTARILLADO	39,5%	48,0%	53,6%
ELIMINACIÓN DE BASURA POR CARRO RECOLECTOR.	43,2%	62,7%	77,0%
DISPONIBILIDAD DE SERVICIO TELEFÓNICO EN LA VIVIENDA.	15,7%	32,2%	33,4%

TABLA 3: Acceso a servicios básicos

FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 1990, 2001 Y 2010

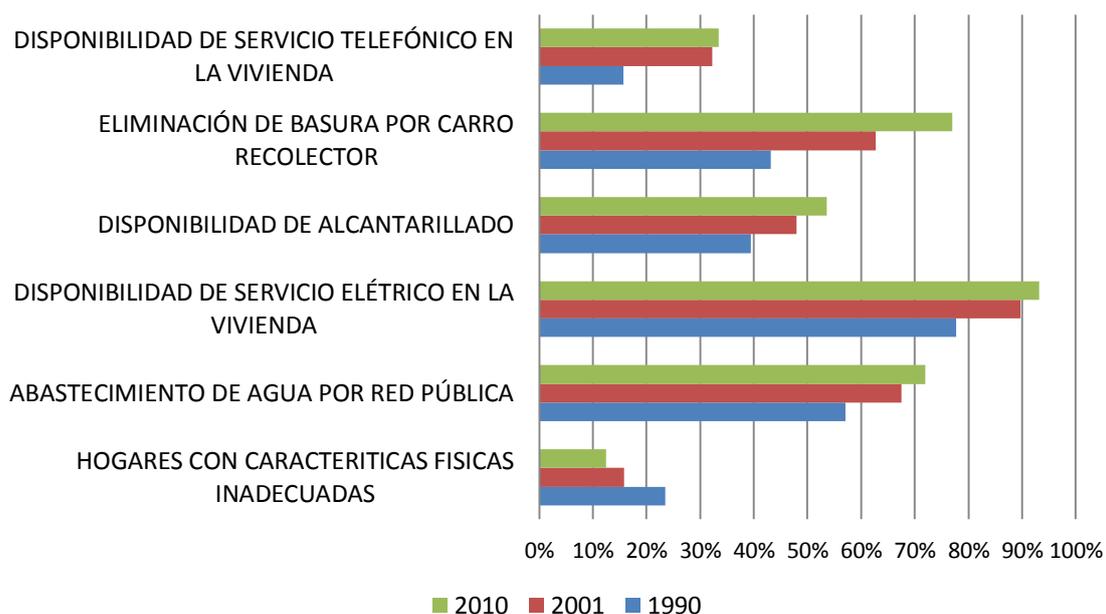


GRÁFICO 4: Acceso a servicios básicos
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 1990, 2001 Y 2010

En cuanto al acceso a las tecnologías de la información y la comunicación, los datos de 2010 resultan especialmente negativos dado que aunque el 76,3% de la población tienen celular, sólo un 26,3% tienen computadora en sus hogares, y sólo un 13% tiene acceso a internet, aunque un 25% puede usarlo, se entiende que en centros públicos como escuelas y universidades. En consecuencia, el índice medio de analfabetismo digital es del 29,4%, afectando a las secciones de la población de mayor edad, atendiendo a una correlación directa entre edad y tasa de analfabetismo, a partir de los 20 años. Asimismo, también existe una correlación directa entre los porcentajes de analfabetismo digital y los de pobreza. Estos índices de correlación entre pobreza y analfabetismo condicionan una respuesta desde las administraciones que faciliten el acceso a los recursos tecnológicos, unido al desarrollo de otros servicios más básicos.

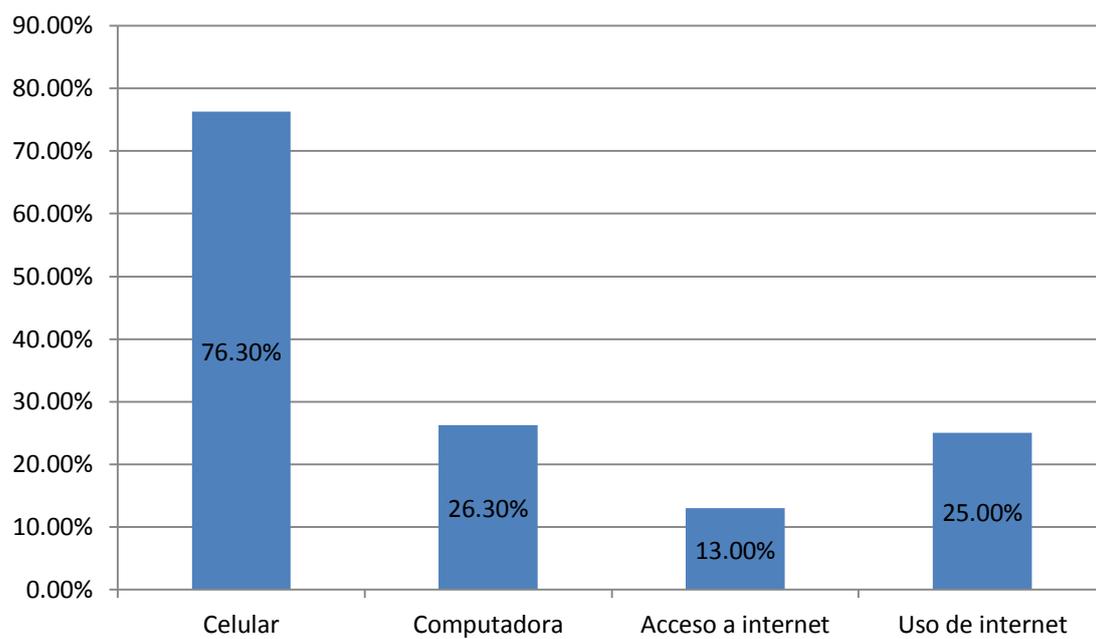


GRÁFICO 5: Acceso a tecnologías de información 2010
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010

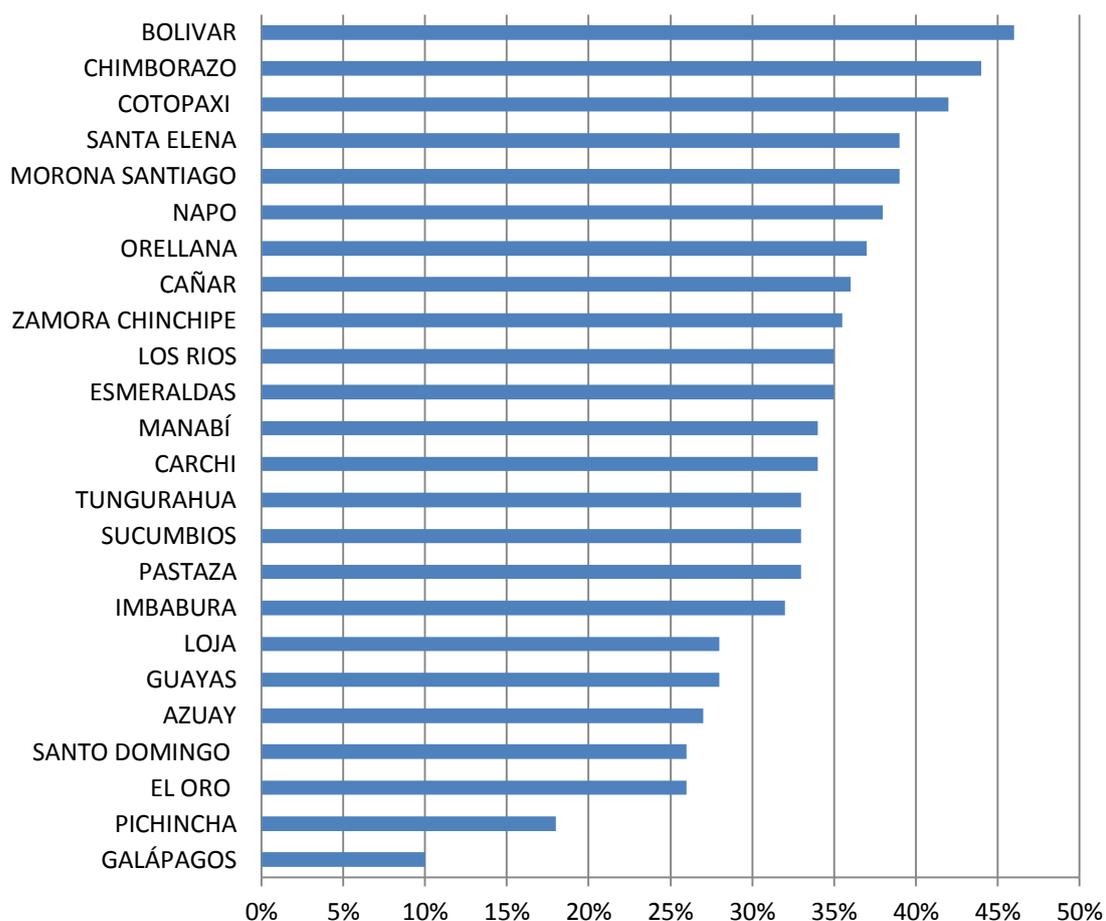


GRÁFICO 6: Analfabetismo digital por provincias.
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010

Los niveles de analfabetismo han descendido notablemente desde 1990 hasta 2010, afectando a la mujer más que a los hombres. En este sentido, en los hombres, se pasa del 9,5% de 1990 al 5,8% en 2010, mientras que en el caso de la mujeres, se pasa del 13,8% en 1990 al 7,7% en 2010. En 2010 la tasa de analfabetismo es del 6,8%. No obstante, queda por precisar conceptualmente el analfabetismo, respecto a qué tipo de aspectos y en qué medida. En todo caso, son resultados unidos a un aumento en el periodo medio de escolaridad de la ciudadanía de Ecuador. (Gráficos 6, 7 y 8)

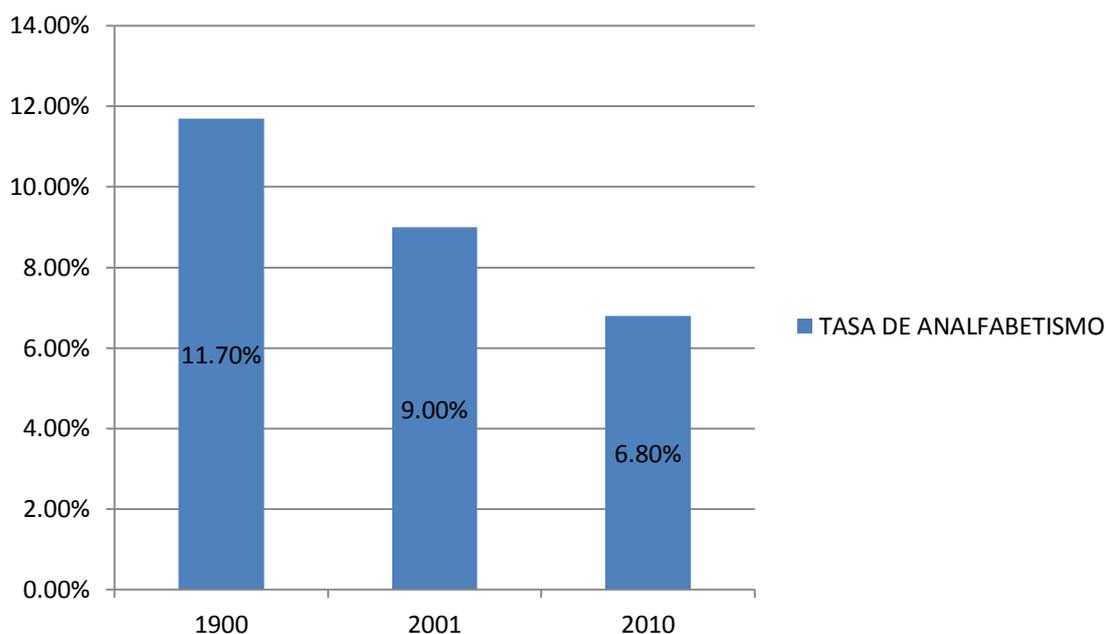


GRÁFICO 7: Tasa de analfabetismo
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 1990, 2001 Y 2010

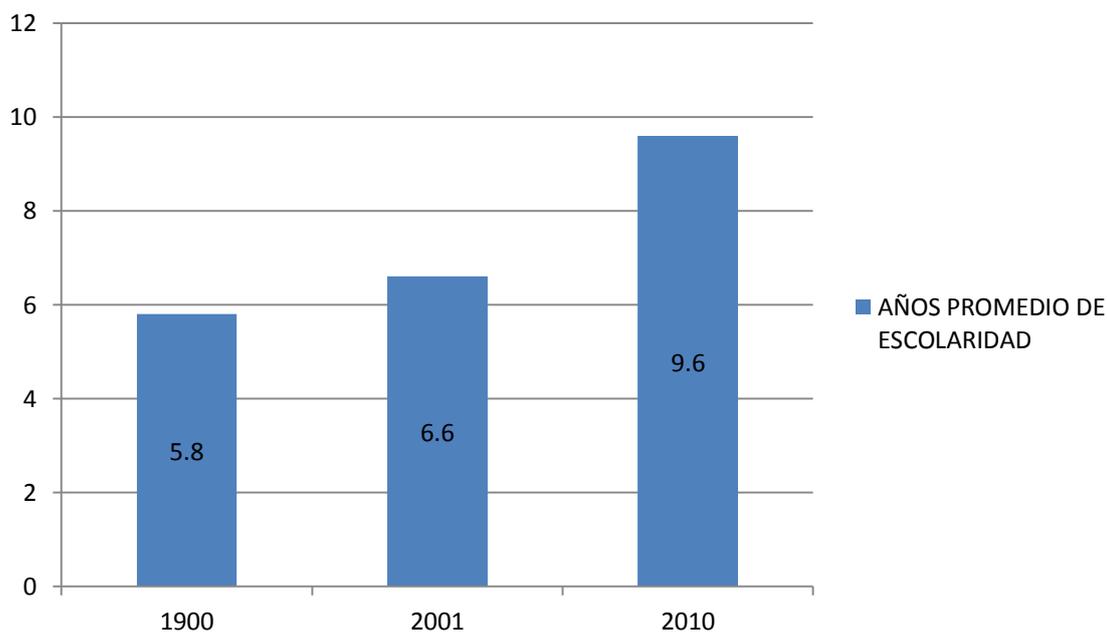


GRÁFICO 8: Años promedio de escolaridad
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 1990, 2001 Y 2010

1.2. Empleo, actividad productiva y productividad

El volumen de la población según la edad tiene una estructura de pirámide, lo que hace que se caracterice por un patrón saludable en cuanto al potencial de sostenibilidad social, con potencial de crecimiento productivo. El hecho de que la edad de la población sea

directamente proporcional al volumen de ciudadanos permite afirmar que se trata de un país con potencial de desarrollo social y humano derivado de la juventud de su ciudadanía. Véase que aproximadamente el 85% de la población son ciudadanos menores de 50 años. (Tabla 4, Gráfico 9)

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	POBLACIÓN	%
De 25 a 29 años	1.200.564	8,3%
De 30 a 34 años	1.067.289	7,4%
De 35 a 39 años	938.726	6,5%
De 40 a 44 años	819.002	5,7%
De 45 a 49 años	750.141	5,2%
De 50 a 54 años	610.132	4,2%
De 55 a 59 años	515.893	3,6%
De 60 a 64 años	400.759	2,8%
De 65 a 69 años	323.817	2,2%
De 70 a 74 años	240.091	1,7%
De 75 a 79 años	165.218	1,1%
De 80 a 84 años	115.552	0,8%
De 85 a 89 años	60.735	0,4%
De 90 a 94 años	25.500	0,2%
De 95 a 99 años	8.039	0,1%
De 100 años y más	1.953	0,0%
TOTAL	14.483.499	100,0%

TABLA 4: Estructura de la población por edades en año 2010
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010

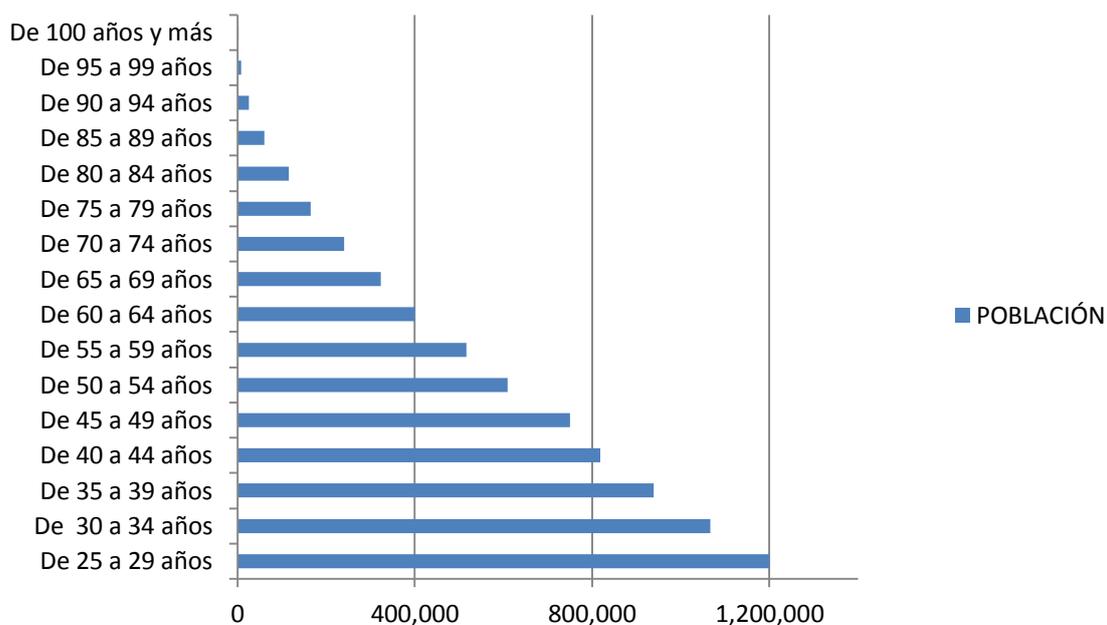


GRÁFICO 9: Estructura de la población por edades en año 2010(CANTIDAD)
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010

Respecto a la Población Económicamente Activa (PEA), se observa que un aumento de la presencia de la mujer como ciudadana económicamente activa, pasando del 26,4% en 1990 al 36,8% en 2010. (Gráfico 10)

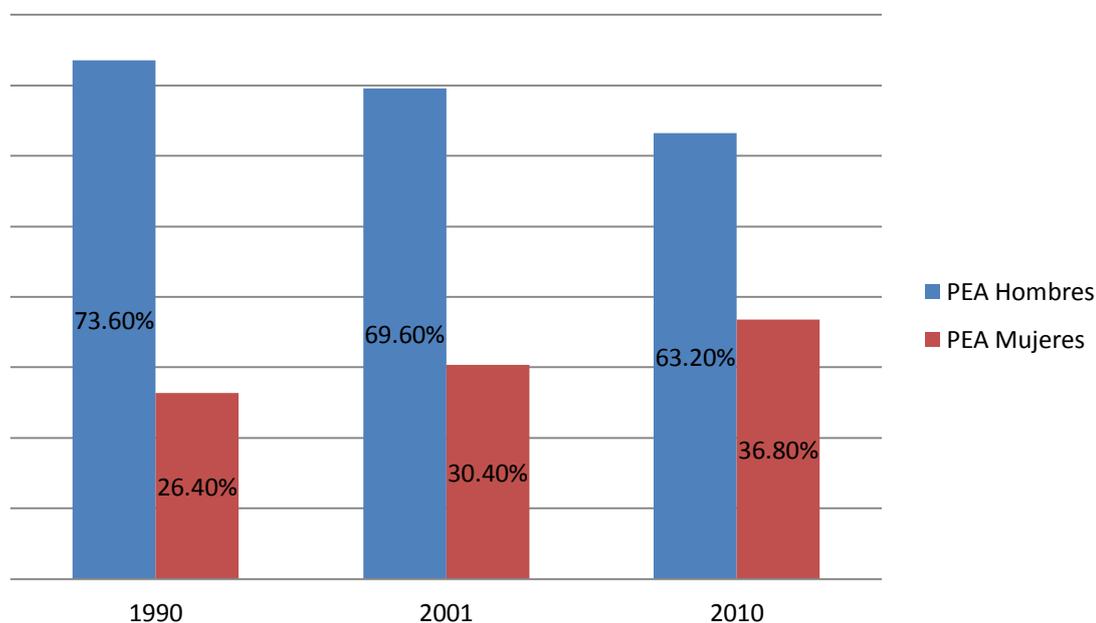


GRÁFICO 10: Población económicamente activa
FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 1990, 2001 Y 2010

En cuanto al **empleo** de la ciudadanía de Ecuador, se observa una tendencia de crecimiento positivo que permite realizar un pronóstico optimista del desarrollo del país. Concretamente, en el periodo comprendido desde marzo de 2009 hasta marzo de 2012, se identifica un crecimiento de la tasa de ocupación, aumentando desde el 91,4% al 95,1%. Asimismo, se identifica un descenso de la tasa de subocupación, pasando desde el 51,9% en 2009 al 43,9% en 2012. No obstante, estos datos positivos se interpretan en el marco de un descenso de la tasa de población económicamente activa, que pasa de 60,2% en 2009 al 57,2% en 2012, a pesar del incremento del porcentaje de la población en edad de trabajar. (Tabla 5; Gráfico 11)

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN	Marzo. 2009	Marzo. 2010	Marzo. 2011	Marzo. 2012
Población en edad de trabajar (PET)	81,9%	83%	84,5%	83,9%
Población económicamente activa (PEA)	60,2%	59,1%	55,5%	57,2%
OCUPADOS	91,4%	90,9%	93,0%	95,1%
OCUPADOS NO CLASIFICADOS	0,7%	2,0%	1,8%	1,3%
OCUPADOS PLENOS	38,8%	37,6%	41,2%	49,9%
SUBOCUPADOS	51,9%	51,3%	50,0%	43,9%
VISIBLES	10,9%	12,1%	10,5%	8,8%
OTRAS FORMAS	41,0%	39,3%	39,5%	35,1%
DESOCUPADOS/ DESEMPLEADOS	8,6%	9,1%	7,0%	4,9%
CESANTES	6,6%	6,7%	5,2%	4,0%
TRABAJADORES NUEVOS	2,0%	2,4%	1,8%	0,9%
DESEMPLEO ABIERTO	6,9%	7,4%	5,7%	4,2%
DSEMPLEO OCULTO	1,7%	1,7%	1,3%	0,6%
POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA (PEI)	39,8%	40,9%	44,5%	42,8%

TABLA 5: Población Urbana
FUENTE: ENEMDU

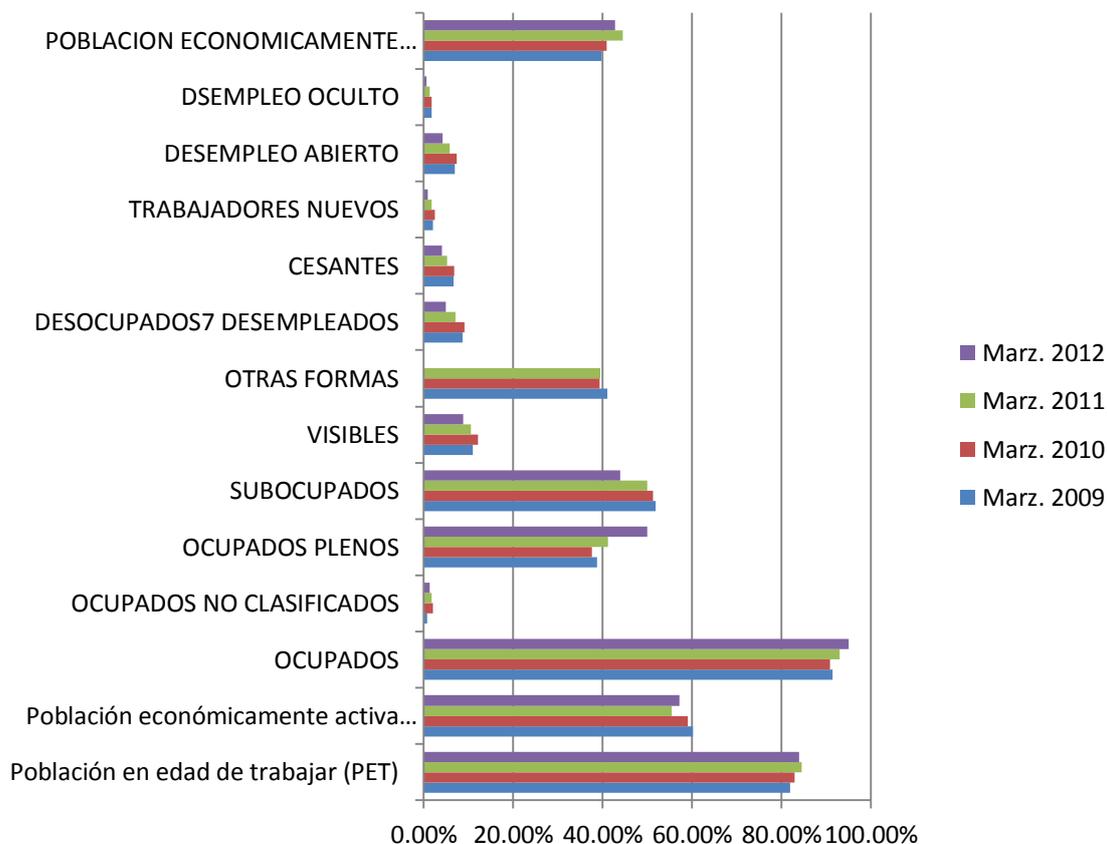


GRÁFICO 11: Principales Indicadores de la Población Urbana
FUENTE: ENEMDU

SECTOR	2003	2006	2009	PROMEDIO 3 AÑOS	PARTICIPACIÓN %	VARIACIÓN %
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA, PEZCA.	1.952	2.254	2.510	2.239	11%	13%
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y REFINADOS.	2.139	2.726	3.440	2.768	13%	27%
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS(SIN PETRÓLEO)	2.440	2.946	3.290	2.892	14%	16%
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD Y AGUA.	185	173	211	190	1%	7%
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS.	1.608	1.864	2.238	1.903	9%	18%
COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR.	2,741	3,138	3,503	3,127	15%	13%
TRASPORTE Y ALMACENAMIENTO.	1.447	1.590	1.792	1.610	8%	11%
SERVICIOS DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA.	291	442	540	424	2%	37%
SERVICIOS GUBERNAMENTALES.	889	950	1.228	1.025	5%	18%
SERVICIO DOMÉSTICO.	31	32	30	31	0%	-1%
OTROS ELEMENTOS DEL PIB	4.397	5.428	5.336	5.054	22%	11%
TOTAL NACIONAL.	15.382	18.408	20.619	18.139	100%	170%

TABLA 6: ECUADOR. BRECHAS DEL PIB REAL SECTORIAL, Y EVOLUCIÓN EN MILLONES DE US\$ DEL 2000, 2003, 2006, 2009

FUENTE: BCE- INEN

En cuanto a la productividad, según el índice del **Producto Interior Bruto (PIB)**, se identifica en el periodo comprendido desde 2003 hasta 2009, que las actividades económicas más productivas en Ecuador son «Comercio al por mayor y menor» (15%), «industrias manufactureras (sin petróleo)» (14%), «explotación de minas y canteras y refinados» (13%), y «agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca» (11%).

No obstante, los incrementos más notables de producción económica, entre estos sectores de actividad económica se producen en «explotación de minas y canteras y refinados» (27%) y en «industrias manufactureras (sin petróleo)» (16%). Asimismo, entre otros sectores, se produce un aumento del PIB considerable entre estos años en el «sector de construcción y obras públicas», con un aumento del 18%, y una participación del 9%. Llama especialmente la atención, el notable incremento de la producción en los «servicios de intermediación financiera» (37%), si bien, su aportación al PIB sigue siendo muy baja (2%). (Tabla 3, Gráfico 3)

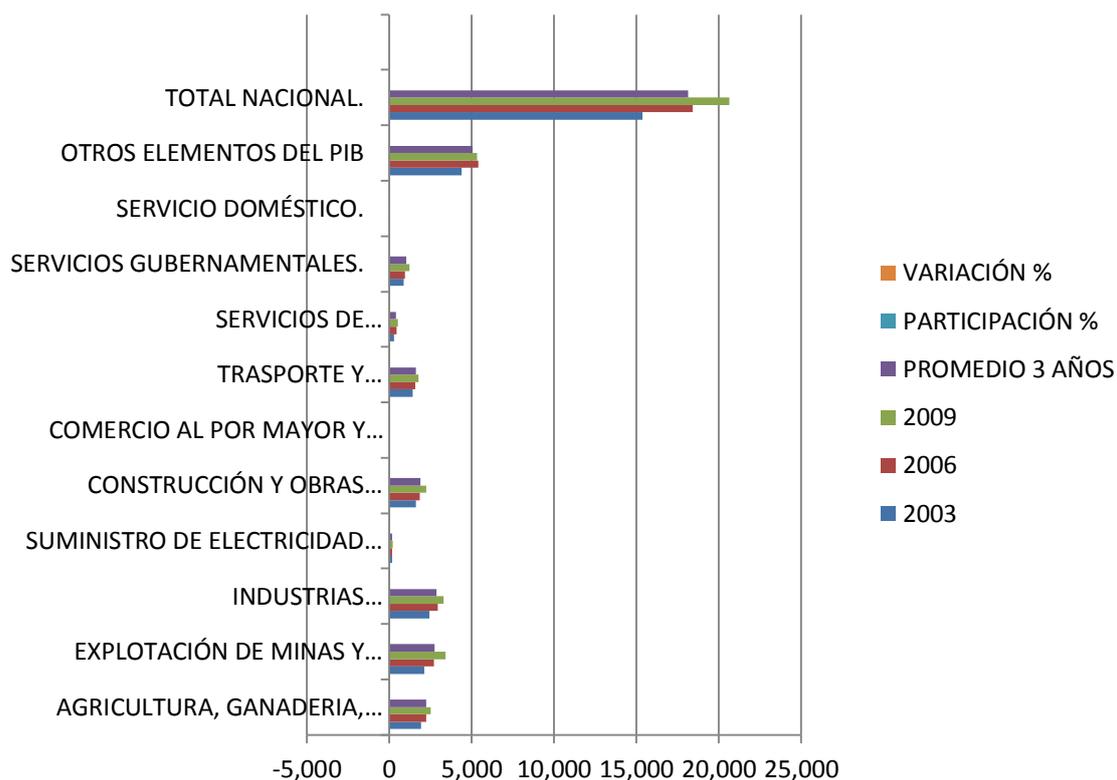


GRÁFICO 12: ECUADOR. BRECHAS DEL PIB REAL SECTORIAL, Y EVOLUCIÓN EN MILLONES DE US\$ DEL 2000,2003,2006,2009
FUENTE: BCE- INEN

Desde el plano del **empleo**, existe un parcial paralelismo entre producción y empleo. Concretamente, se comprueba que los sectores económicos que más empleo generan es el «comercio al por mayor y menor» (28%), seguido de los sectores de «agricultura, ganadería, silvicultura, caza, pesca» (16%) e «industrias manufactureras (sin petróleo)» (14%). Si bien, el sector «explotación de minas y canteras y refinados», siendo unos de los que más PIB genera, apenas genera empleo (1%). Por tanto, sobre la base de estos datos, podría concluirse que Ecuador es un país sustentado principalmente por la agricultura, el comercio y la manufactura. (Tabla 7, Gráfico 13).

CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO DE LA PROVINCIA DE MANABI

SECTOR	2003	2006	2009	PROMEDIO 3 AÑOS	PARTICIPAC IÓN %	VARIACIÓN %
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA, PEZCA.	674.310	672.980	667.030	671.440	16%	-1%
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y REFINADOS.	23.940	17.480	25.480	22.300	1%	9%
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS(SIN PETRÓLEO)	550.620	603.060	607.425	587.035	14%	5%
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD Y AGUA.	19.950	21.850	25.025	22.275	1%	12%
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS.	271.320	314.640	322.595	302.852	7%	9%
COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR.	1.129.170	1.249.820	1.245.335	1.208.108	28%	5%
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.	263.340	319.010	335.790	306.047	7%	13%
SERVICIOS DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA.	59.850	52.440	57.785	56.692	1%	-1%
SERVICIOS GUBERNAMENTALES.	203.490	183.540	198.380	195.137	5%	-1%
SERVICIO DOMÉSTICO.	183.540	183.540	167.440	178.173	4%	-4%
OTROS ELEMENTOS DEL PIB	610.470	751.640	897.715	753.275	18%	21%
TOTAL NACIONAL.	3.990.000	4.370.000	4.550.000	4.303.33	100%	7%

TABLA 7: Ecuador, Brechas de Empleo entre sectores productivos 2003-2006-2009

FUENTE: BCE- INEN

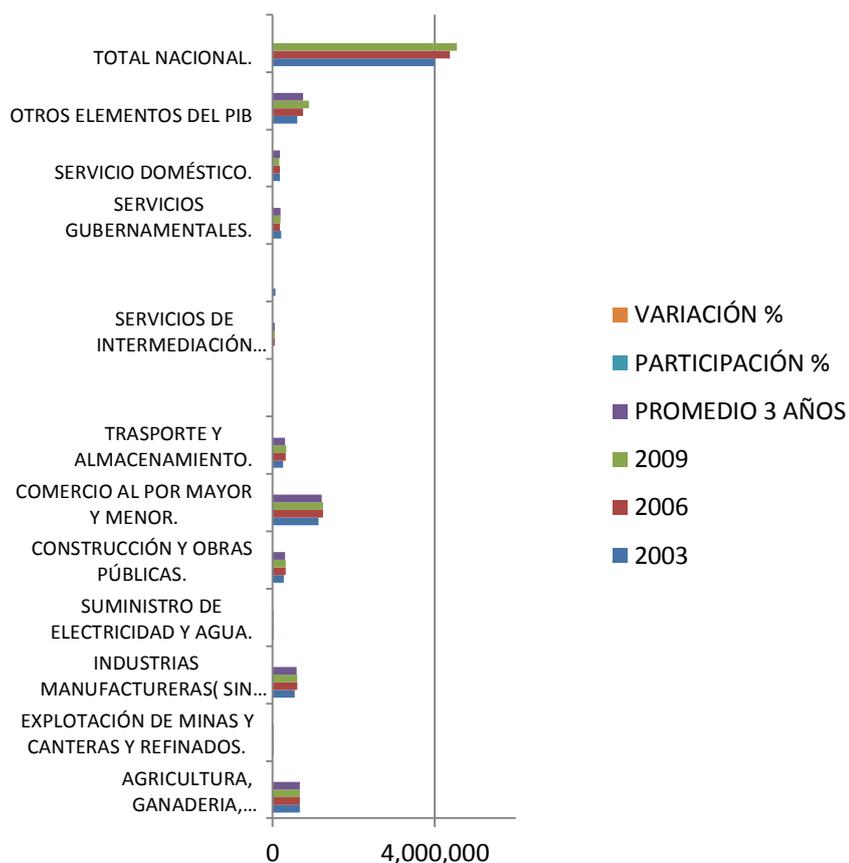


GRÁFICO 13: Ecuador, Brechas de Empleo entre sectores productivos 2003-2006-2009

FUENTE: BCE- INEN

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE
PROMEDIOS	21,66	17,96	19,91	16,93
AGRC., GAN., SIL.	0,85	0,77	0,65	0,61
PESCA	0,95	0,93	0,90	0,72
MINAS Y CANTERAS	8,64	4,36	4,70	3,49
MANUFACT.	0,96	0,96	0,89	0,98
ELECTRIC. GAS Y AGUA.		1,24	1,68	1,45
CONSTRUCCIÓN	0,93	0,99	1,07	0,75
COMERCI	0,97	1,00	0,98	0,97
HOTELES Y REST.	0,80	0,81	0,79	0,58
TRANSP. ALMACENAMIENTO.	1,08	1,24	1,08	1,51
INTERMEDIACIÓN FINANC.	1,54	1,82	1,69	1,43
ACT. INMOBILIARIAS.	1,10	1,07	0,89	0,71
ADM. PÚBLICA.	1,16	1,18	1,01	1,07
ENSEÑANZA	0,82	0,94	1,24	1,00
ACT. SERVICIOS. SOC.	0,90	0,98	1,42	0,84
OTRAS ACT.	0,96	0,91	0,92	0,82

TABLA 8: Salario Básico Unificado con Utilidades

FUENTE: SRI- IESS

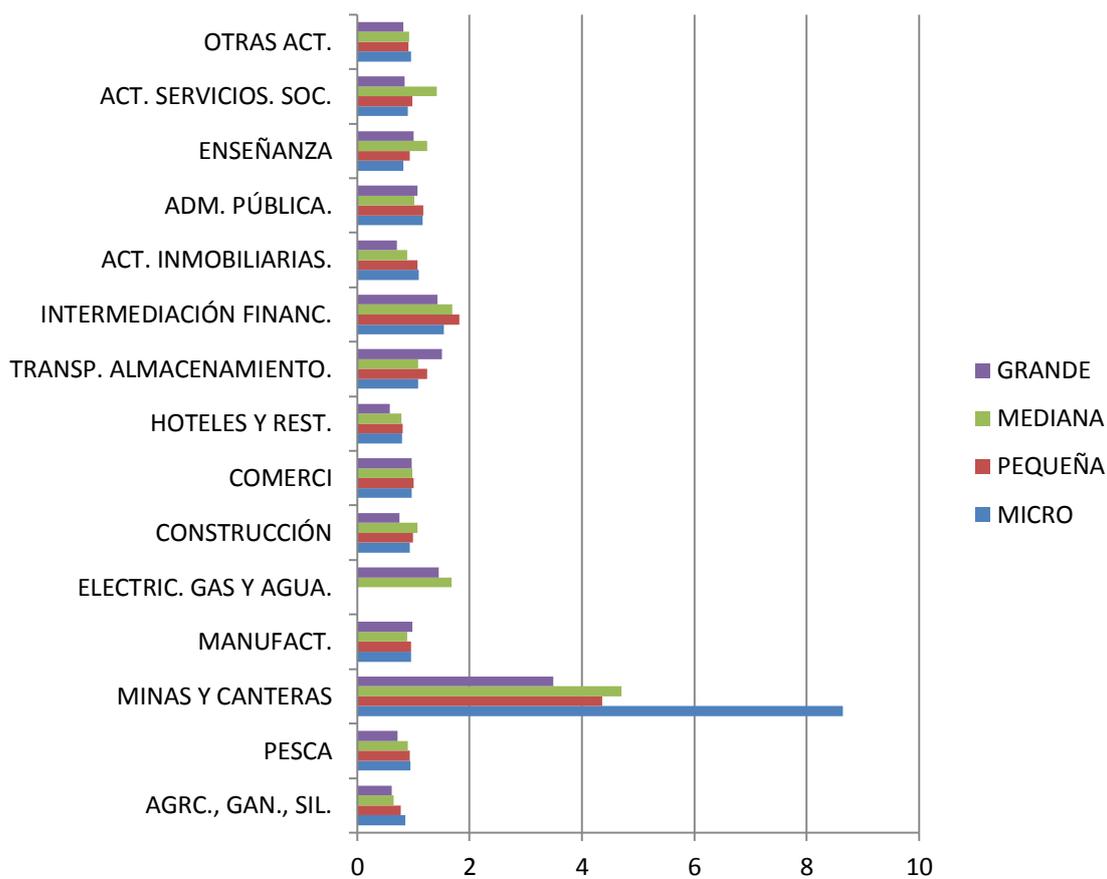


GRÁFICO 14: Salario Básico Unificado con Utilidades

FUENTE: SRI- IESS

En cuanto al salario básico unificado, en general, los salarios superiores se encuentran en las empresas de tamaño mediano (619 USD y grande (684,74 USD). No obstante, en el sector de minas y canteras esta circunstancia se invierte, siendo las microempresas las que mayor salario básico unificado tiene (3229,40USD), probablemente debido a la naturaleza de estos trabajos, su peligrosidad y riesgos para la salud y de accidentes.

Entre todos los sectores destaca muy por encima del resto, el sector de «explotación de minas y canteras y refinados», alcanzado valores en algunos casos diez veces superiores a otros sectores como el agrícola, comercio y enseñanza.

En otros sectores, en los que la aportación al PIB y al empleo es muy relevante en Ecuador, los salarios básicos siguen siendo bajos. Tales son los casos del sector agrícola, ganadero, silvicultura y pesca, de manufactura y comercio. En el caso de «agricultura, ganadería, silvicultura, caza» los salarios básicos, según el tamaño de la empresa, están comprendido entre 302,3 USD (empresa mediana) y los 375 USD (empresa grande). Asimismo, las

«industrias manufactureras (sin petróleo)» tienen salarios bases comprendidos entre los 359 USD (empresa micro), y los 600,4 USD (empresas grandes). (Tabla 9, Gráfico 15).

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE
PROMEDIOS	555,63	495,39	619	684,74
AGRC., GAN., SIL.	316,8	306,7	302,3	375
PESCA	355	370,2	420,1	438,4
MINAS Y CANTERAS	3.229,40	1.739,00	2.193,70	2.138,00
MANUFACT.	359	381,6	413,5	600,4
ELECTRIC. GAS Y AGUA.		493,4	785	888,7
CONSTRUCCIÓN	34,4	39,9	500	462
COMERCI	361,8	399,1	455,9	591,4
HOTELES Y REST.	299,3	322,3	370,5	355,6
TRANSP. ALMACENAMIENTO.	403,3	494,2	503,4	925,8
INTERMEDIACIÓN FINANC.	575,3	727,6	789,8	875,4
ACT. INMOBILIARIAS.	411,1	424,9	414,3	433,3
ADM. PÚBLICA.	434,1	469,2	470,9	552,9
ENSEÑANZA	305,8	375,5	580,4	614,5
ACT. SERVICIOS. SOC.	336,4	391,9	660,7	516,2
OTRAS ACT.	357,2	362,9	428,1	503,6

TABLA 9: SALARIO BÁSICO UNIFICADO CON UTILIDADES
FUENTE: SRI- IESS

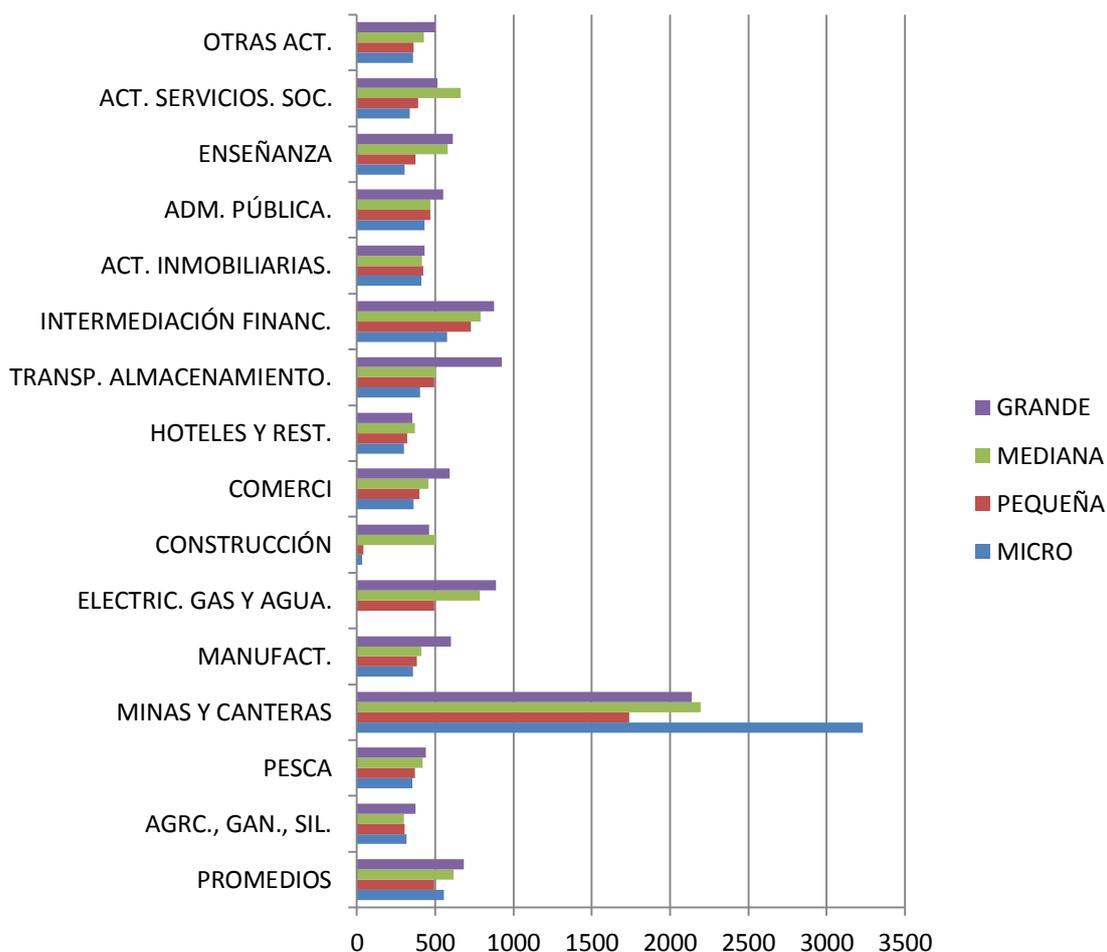


GRÁFICO 15: SALARIO BÁSICO UNIFICADO CON UTILIDADES
FUENTE: SRI- IESS

El tejido productivo de Ecuador se concentra principalmente en las provincias de Guayas, con 33117 compañías (52%), y Pichincha, con 19321 empresas (30%). Entre ambas provincias superan el 80% del tejido productivo del país. Les sigue, muy de lejos, la provincia de Azuay, con 2507 empresas (4%) y Manabí (3%). (Tabla 10, Gráfico 16)

PROVINCIA	COMPAÑIAS	%
GUAYAS	33.117	52%
PICHINCHA	19.321	30%
GALÁPAGOS	184	0%
AZUAY	2.507	4%
EL ORO	1.361	2%
TUNGURAHUA	842	1%
STO. DOMINGO DE LOS TSÁ.	466	1%
MANABÍ	1.883	3%
PASTAZA	105	0%
ORELLANA	149	0%
LOJA	545	1%
SANTA ELENA	326	1%
IMBABURA	470	1%

CAÑAR	226	0%
COTOPAXI	376	1%
ZAMORA CHINCHIPE	77	0%
SUCUMBIOS	138	0%
CHIMBORAZO	362	1%
MORONA SANTIAGO	101	0%
CARCHI	126	0%
ESMERALDAS	286	0%
NAPO	58	0%
LOS RIOS	388	1%
BOLÍVAR	57	0%
NACIONAL	63.471	100%

TABLA 10: Distribución Empresarial Provincial 2008

FUENTE: MCPEC (Ministerio Coordinador de Producción, Empleo y Competitividad)

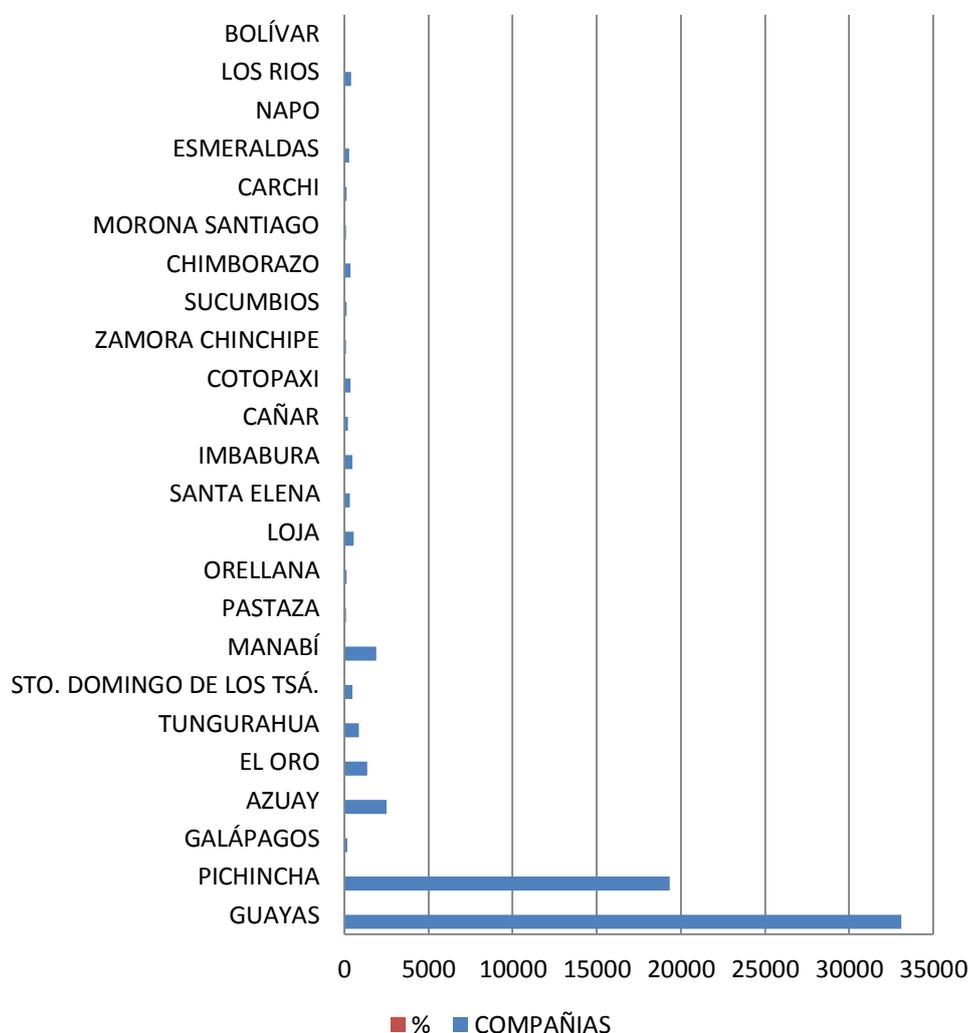


GRÁFICO 16: Distribución Empresarial Provincial 2008

FUENTE: MCPEC (Ministerio Coordinador de Producción, Empleo y Competitividad)

En cuanto a la inversión en la creación y desarrollo de empresas, las provincias más beneficiadas son las que más tejido productivo tienen, las provincias de Guayas y Pichincha. Asimismo, la inversión por empresas es notablemente superior al resto de las provincias en Pichincha (367475 USD por empresa). El resto de provincias beneficiadas están encabezadas por El Oro (13597 USD), Azuay (8097 USD), Chimborazo (6862 USD), Imbabura (5036 USD) y Guayas (3482 USD). La provincia de Manabí, con un total de 963 empresas beneficiarias, recibió un promedio de 1633 USD por empresa. Aunque habría que encontrar las razones de tal distribución de la inversión, se asume que es la naturaleza del tipo de compañías las que condicionan tales diferencias. (Tabla 11)

PROVINCIA	GASTO	EMPRESAS ACTIVAS	INDICADOR (GASTOS /EMPRESAS)
PICHINCHA	4.566.248,055	12.426	367.475
EL ORO	10.510,582	773	13.597
AZUAY	12.023,775	1.485	8.097
CHIMBORAZO	981,300	143	6.862
IMBABURA	1.314,493	261	5.036
GUAYAS	68.519,917	19.677	3.482
ESMERALDAS	503.825	148	3.404
LOJA	720.090	248	2.904
CARCHI	136.840	60	2.281
MANABÍ	1.572,846	963	1.633
LOS RIOS	258.661	173	1.495
COTOPAXI	209.282	202	1.036
NAPO	22.254	22	1.012
TUNGURAHUA	164.950	464	355
CAÑAR	19.944	115	173
BOLIVAR	0	22	0
GALÁPAGOS	1.016	71	0
MORONA SANTIAGO	0	28	0
ORELLANA	0	50	0
PASTAZA	0	36	0
SUCUMBIOS	0	48	0
ZAMORA CHINCHIPE	0	19	0
SANTA ELENA	0	0	0
STO. DOMINGO	0	0	0
NACIONAL	4.663.207.830	37.434	418.842

TABLA 11: INDICADOR DE INVERSIÓN DE USD DE EMPRESAS 2006

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

2. Demografía, desarrollo humano, empleo y producción en la provincia de Manabí

La Provincia de Manabí está localizada en el emplazamiento centro-noroeste de Ecuador, cuya unidad jurídica se ubica en la región geográfica del Pacífico. Su capital es Portoviejo. Limita al oeste con el Océano Pacífico, al norte con la provincia de Esmeraldas, al este con la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas y Los Ríos, al sur con la provincia de Santa Elena y al sur y este con la provincia de Guayas. Manabí con una población de 1.345.779 habitantes, es la tercera provincia más poblada de Ecuador. Concretamente, representa el 79% de la población de esta Región y el 9,4% de los habitantes de Ecuador. El 63% de las personas vive en zonas urbanas y el 37% en zonas rurales. Asimismo, la estructura de la población según la edad sigue un patrón piramidal (la edad de la población es directamente proporcional al volumen de población), lo que permite afirmar su potencial de crecimiento social, productivo y económico.

Según la división política actual esta provincia, tiene 22 cantones y 75 parroquias: Portoviejo (8 parroquias), Bolívar (3 parroquias), Chone (8 parroquia), El Carmen (3 parroquias), Flavio Alfaro (3 parroquias), Jipijapa (7 parroquias), Junín (1 parroquia), Manta (3 parroquias), Montecristi (2 parroquias), Paján (5 parroquias), Pichincha (3 parroquias), Rocafuerte (1 parroquia), Santa Ana (5 parroquias), Sucre (3 parroquias), Tosagua (3 parroquias), 24 de mayo (4), Pedernales (4 parroquias), Olmedo (1 parroquia), Puerto López (3 parroquias), Jama (1 parroquia), Jaramijò (1 parroquia) y San Vicente (2 parroquias).



2.1. Desarrollo social y humano

El nivel de desarrollo humano en la provincia de Manabí, siendo la más poblada de la región 4, es inferior al nivel promedio de la región, en consecuencia se puede afirmar que se trata de la provincia más subdesarrollada de la región pacífico. Concretamente los indicadores son los siguientes:

- Pobreza: Existe un 74,8% de pobreza en la provincia, siendo inferior el promedio de la región 4 (72,2%).
- Indigencia: El 47,4% de la provincia de Manabí se declara indigente, mientras el promedio de la región 4 es de 39,2%.
- Desnutrición crónica, en niños menores de 5 años: El 39,6% de la población de la provincia de Manabí, menores de 5 años padece desnutrición crónica, siendo el promedio de la región ligeramente inferior (39,3%).
- Escolaridad primaria. Asimismo, el índice de escolarización primaria en la provincia de Manabí (54,8%) es inferior al promedio de la región 4 (58,5%).

En consecuencia, tal situación de subdesarrollo requiere políticas sociales ligadas a la alimentación, la salud y atención primaria, los servicios sociales y la educación. Tales políticas y servicios requieren, específicamente, la disponibilidad de recursos humanos

suficientemente preparados a nivel terciario en las áreas del Trabajo Social, la Salud, y la Educación.

INDICADOR	MANABÍ	PROMEDIO REGIÓN 4
POBREZA	74,8%	72,2%
INDIGENCIA	47,4%	39,2%
DESIGUALDAD (GINI)	0,4%	0,4%
DESNUTRICIÓN CRÓNICA *	39,6%	39,3%
ESCOLARIDAD PRIMARIA	54,8%	58,5%

TABLA 12: Indicador de desarrollo humano en Manabí

FUENTE: SENPLADES, SIISE

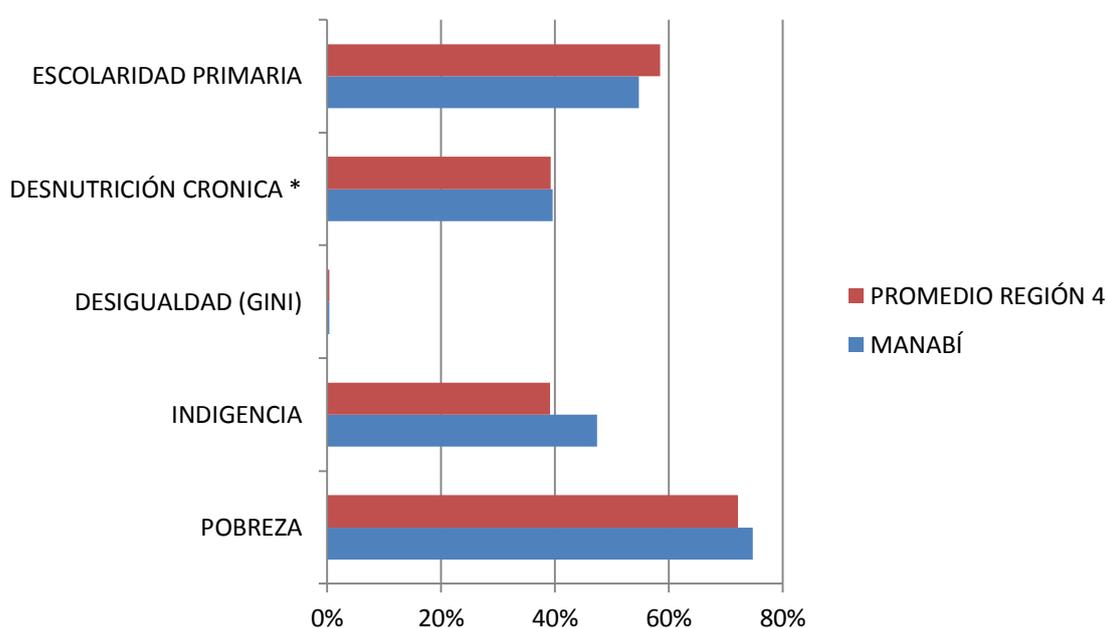


GRÁFICO 17: Indicador de desarrollo humano en Manabí

FUENTE: SENPLADES, SIISE

La situación de la provincia de Manabí, en cuanto a la dotación de servicios básicos es análoga a la de desarrollo humano respecto al promedio de la región 4. Es decir, en la totalidad de indicadores de servicios sociales básicos los índices de la provincia son inferiores al promedio de la región. Concretamente, los datos son los siguientes:

- Agua entubada de red pública dentro de la vivienda. Sólo el 30,4% de las viviendas de Manabí disponen de acceso a la red pública de agua, siendo el promedio de la región 4 ligeramente superior (31,4%).

- Sistema adecuado de alcantarillado. El 53,3% de las viviendas de Manabí disponen de una red de alcantarillado, mientras que en el promedio de la región asciende al 61,6%.
- Piso de la vivienda adecuado. En la provincia de Manabí el 69,6% de las viviendas disponen de un piso adecuado, siendo también inferior al promedio de la región (79,6%).
- Servicio eléctrico. El 81,4% de las viviendas de la provincia de Manabí disponen de servicio eléctrico, inferior al promedio de la región 4 (86,2%).

En consecuencia, la situación de los servicios básicos de Manabí es significativamente inferior a la situación del resto de la región pacífico. Ello requiere una atención prioritaria en la provincia de Manabí. Y, en este sentido, resulta urgente el desarrollo de infraestructuras básicas como la red pública de agua, la red de alcantarillado, y la red de servicios eléctricos, así como el reforzamiento de las viviendas habitables, la demolición de viviendas inseguras y sustitución por viviendas sociales. Todo ello, requiere la provisión de mano de profesionales cualificados en los sectores de ingeniería civil, eléctrico y arquitectura.

SERVICIO	MANABÍ	PROMEDIO REGIÓN 4
AGUA ENUBADADE RED PUBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA DE EXCRETAS	30,4%	31,4%
SISTEMA ADECUADO DE ELIMINACIÓN	53,3%	61,6%
PISO DE VIVIENDA ADECUADO	69,6%	79,6%
SERVICIO ELECTRICO	81,4%	86,2%

TABLA 13: Dotación de servicios básicos en Manabí
FUENTE: SIISE, INDICADORES SOCIALES 2009

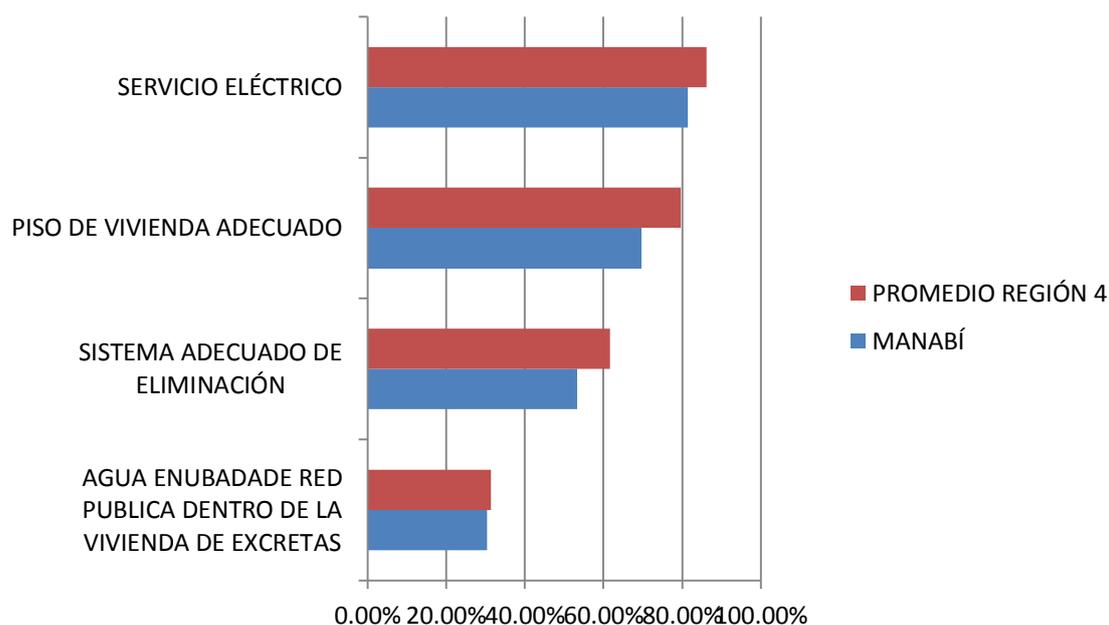


GRÁFICO 18: Dotación de servicios básicos en Manabí
FUENTE: SIISE, INDICADORES SOCIALES 2009

En cuanto al nivel de estudio de la población, llama la atención que aproximadamente el 10% de toda la población de la zona de influencia de Manta tienen una formación universitaria, casi la mitad tienen estudios primarios, una cuarta parte tienen estudios secundarios. Asimismo, son elevadas las cifras de población sin estudios (12.988), en centros de alfabetización (1.819), y con educación básica (12.321).

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	MANTA	SAN LORENZO	STA. MARIANITA	MONTECRISTI	LA PILA	TOTAL
NINGUNO	8.803	240	210	3.612	123	12.988
CENTRO DE ALFABETIZACIÓN	1.363	12	21	410	13	1.819
PRIMARIO	74.256	1.280	1.398	20.803	1.100	98.837
SECUNDARIO	45.094	65	61	6.409	461	52.090
EDUCACIÓN BÁSICA	9.984	21	31	2.235	50	12.321
EDUCACIÓN MEDIA	3.246	5	3	479	10	3.743
POST BACHILLERATO	3.512	4		539	14	4.069
SUPERIOR	19.888	9	10	1.823	60	21.790
POSTGRADO	731			60		791
TOTAL	167.804	1.641	1.755	36.658	1.840	209.698

TABLA 14: Nivel de instrucción de la población de la zona de influencia
FUENTE: Encuesta nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo- ENEMDUR diciembre 2010

2.2. Empleo, tejido laboral y productivo

No obstante, la aportación de la provincia de Manabí a la economía, empleo y tejido laboral y productivo no es proporcional con su aporte a nivel de volumen de población. En este sentido, aunque su aporte poblacional al país es de 9,4%, el conjunto de la población económicamente activa (PEA) en 2001 es de 8,3%, los establecimientos económicos sólo aportan el 6,4%, y la aportación al producto nacional bruto es únicamente del 4,8%.

VARIABLE	DATO	% REGION 4	% NACIONAL
EXTENSION (Km2)	18.870	83,0%	7,4%
POBLACION (Personas)	1.345.779	78,6%	9,4%
PEA 2001 (Personas)	382.106	79,0%	8,3%
ESTABLECIMIENTOS ECONOMICOS (#)	34.918	67,6%	6,4%
PNB (miles US\$ 2007)	1.768.187	69,1%	4,8%

TABLA 15: Características de la Provincia de Manabí
FUENTE: INEC, SENPLADES, BCEAÑO 2001

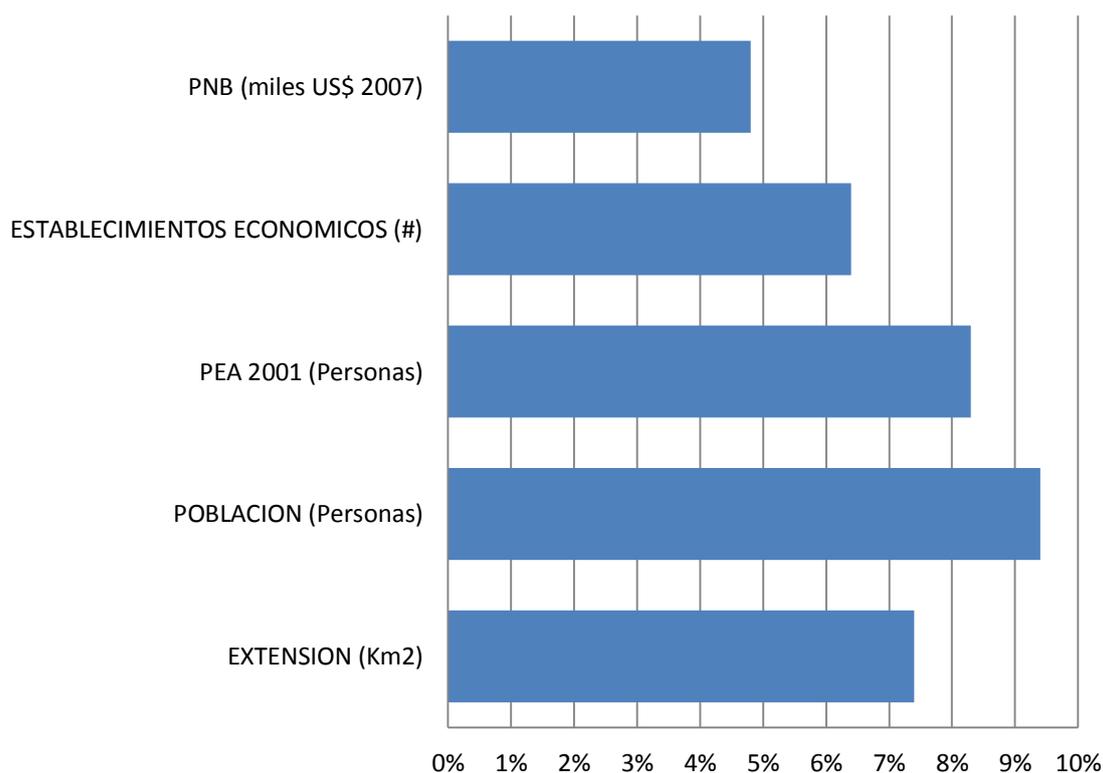


GRÁFICO 19: Características de la Provincia de Manabí, porcentaje respecto a país
FUENTE: INEC, SENPLADES, BCEAÑO 2001

2.2.1. Empleo y Tejido laboral

La distribución de la PEA por actividad económica en la provincia es la siguiente: el 37,4% de la PEA de la provincia de Manabí se dedica a la agricultura, silvicultura, caza y pesca, siendo ésta la actividad de mayor importancia para la provincia. La actividad que le sigue es comercio que representa el 18,8% de la PEA.

También tienen gran importancia las actividades de servicios (14,4%) y manufactura (9,2%). Las actividades no bien especificadas alcanzan el 9%, seguida por la rama de la construcción que representa el 5,8% y transporte 5,5% de la PEA. Mientras que los establecimientos financieros representan apenas el 0,2%.

SECTOR	% PEA
AGROPECUARIO	37,1%
COMERCIO	18,8%
SERVICIOS	14,4%
MANUFACTURA	9,2%
OTROS	9,0%
CONSTRUCCION	5,8%
TRANSPORTE	5,5%
SERVICIOS FINANCIEROS	0,2%
TOTAL	100%

Tabla 16: Estructura Sectorial de la PEA en la Provincia de Manabí
FUENTE: INEC, VI Censo de Población y Vivienda FECHA

En síntesis, en cuanto a la actividad económica de la provincia, los sectores con mayor participación social, es decir, con mayor volumen de empleo generado son el sector agropecuario (37,1%) y el sector comercio (18,8%), seguido del sector servicios (14%). Se trata de sectores económicos, agropecuario y comercio, que tradicionalmente se encuentran entre los principales en cuanto a aportación al producto nacional bruto, si bien no se encuentran entre los sectores que producen los mayores salarios, ni riqueza. En este sentido, la nueva matriz productiva diseñada, pretende evolucionar desde los sectores primarios a los sectores secundarios (industriales) y de servicios.

En cuanto al subempleo, se evidencia su naturaleza estructural, sin que se pueda afirmar la existencia de sectores en los que predomine esta práctica con valores, notablemente, superiores al resto. Las tasas de empleo y subempleo son visiblemente proporcionales en todos los sectores de empleo. En otras palabras, en términos generales, la tasa de

subempleo es equivalente a la tasa de subempleo en todos los sectores de actividad económica.

No obstante, según datos de ENENDU, la tasa de subocupación ha disminuido progresivamente en el periodo comprendido desde septiembre de 2007 hasta marzo de 2012, si bien con algún incremento durante este periodo, su tendencia resulta descendente. Se trata de un fenómeno laboral, tradicionalmente más evidente en la región costa, que a pesar de haber descendido de 7,8% en 2007 a 5,6% en 2012, su tasa continúa siendo superior que en las regiones sierra y oriente, cuyas tasas de subocupación no alcanzan al 4%.

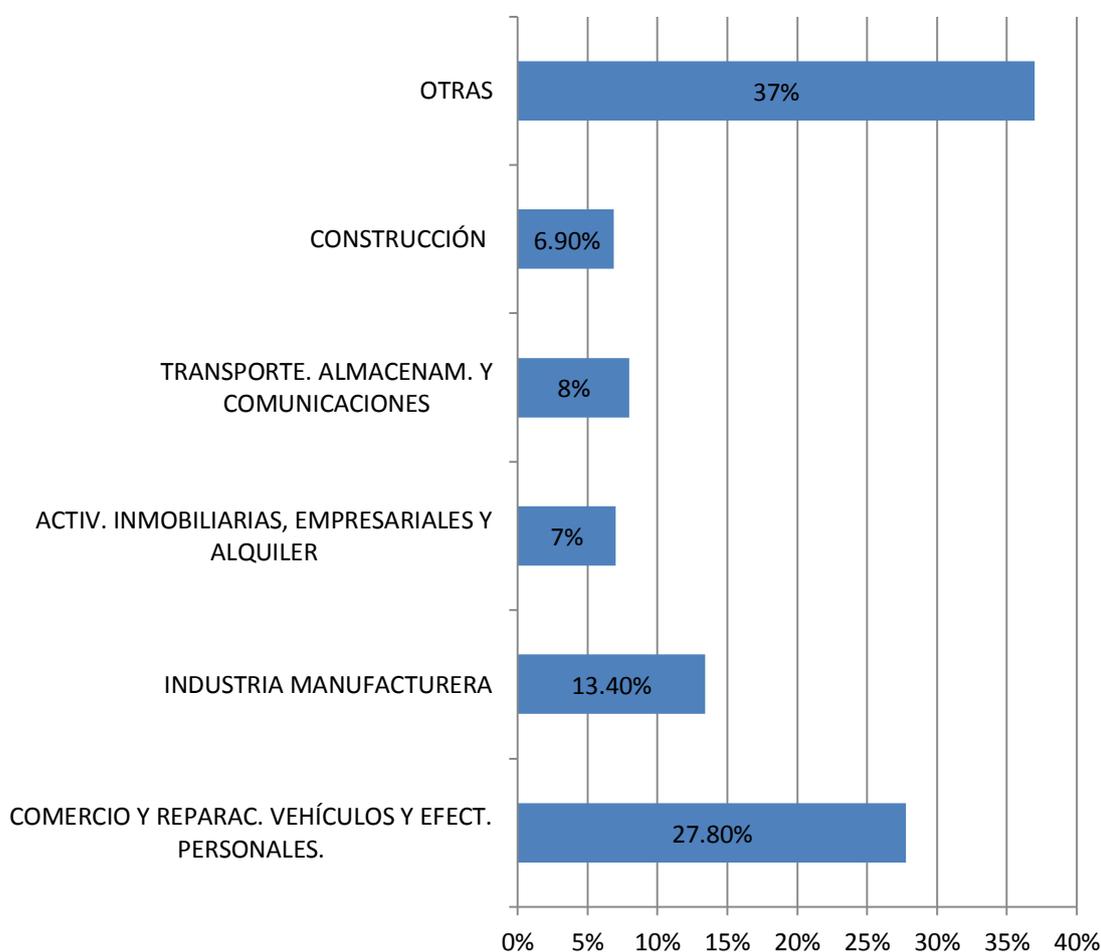


Gráfico 20: OCUPADOS (EN PORCENTAJES, MARZO 2012) MANABÍ?

Fuente: ENEMDU

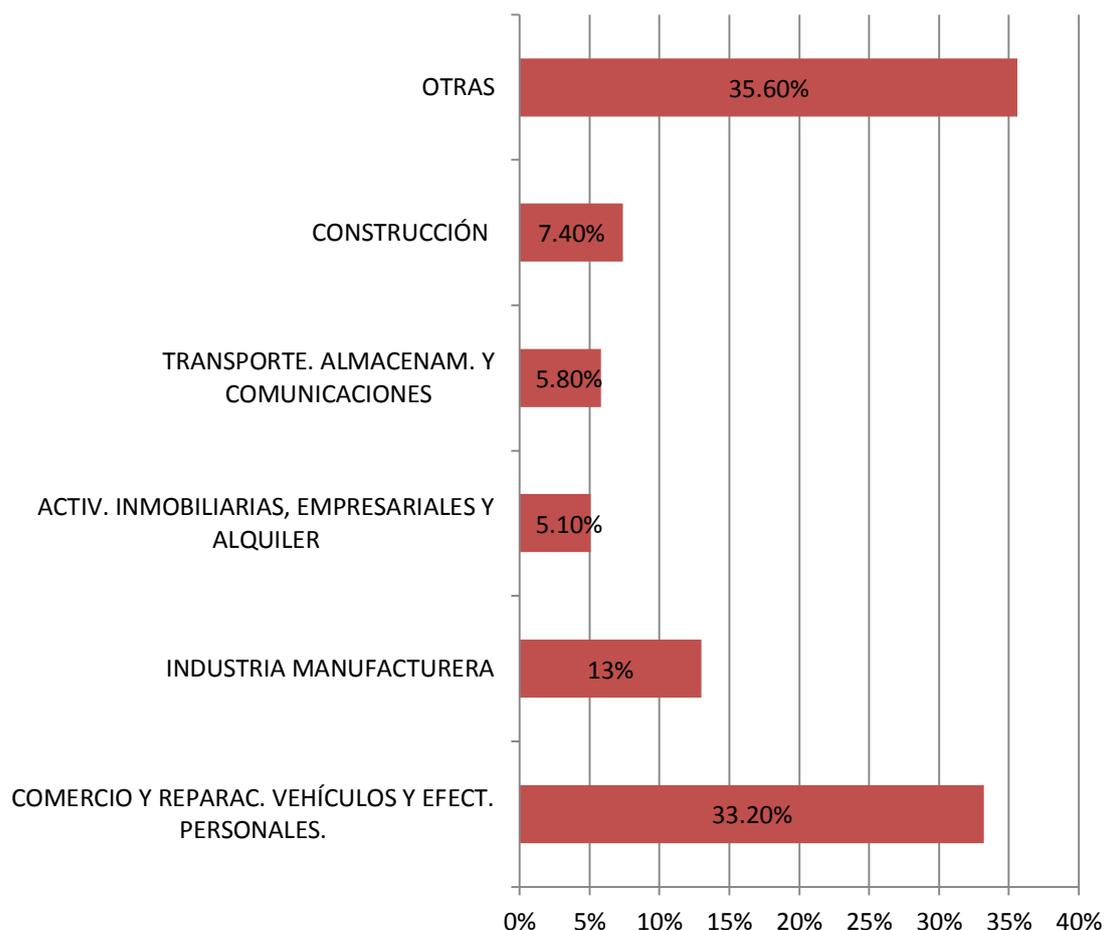


Gráfico 21: SUBOCUPADOS (EN PORCENTAJES, MARZO 2012 EN MANABÍ?)

Fuente: ENEMDU

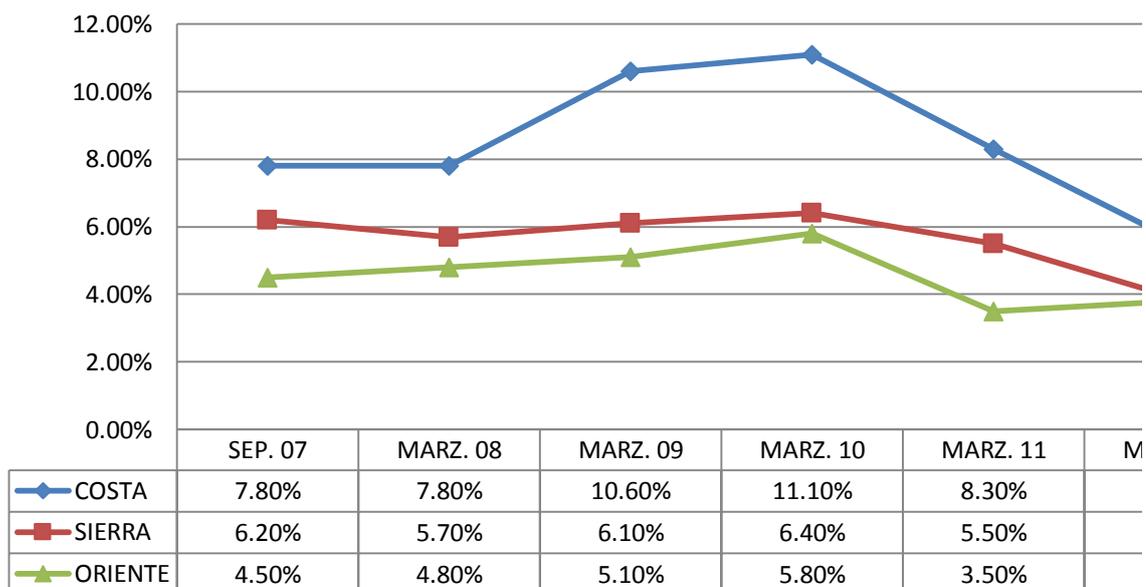


Gráfico 22: SUBOCUPADOS POR REGIÓN

Fuente: ENEMDU

La tendencia respecto al subempleo tiende a ser optimista. En este sentido, entre los años 2011 y 2012, se manifiesta una tendencia al descenso de la tasa de subempleo en beneficio del empleo pleno. Concretamente el subempleo desciende notablemente en este último año, pasando del 50% en 2011 al 43,9% en 2012. La tendencia parece afectar especialmente a las generaciones con edades comprendidas entre 29 y 44 años, dado que en estas edades el subempleo desciende al 38,8% en 2012, desde el 47,10% de 2011. Asimismo, el dato de ocupación también resulta más positivo en las promociones más jóvenes, aumentando en más de 10 puntos en sólo un año.

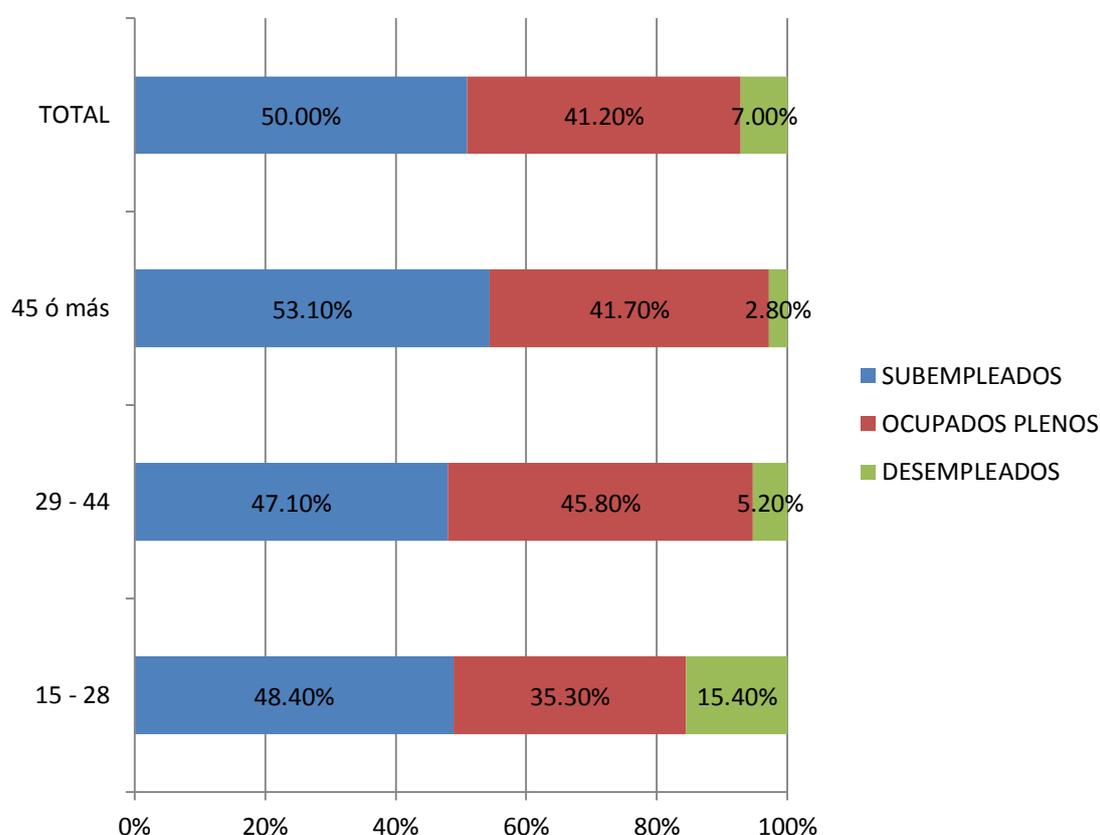


Gráfico 23: Distribución de la PEA por rangos de edad (en %)- Marzo 2011 MANABÍ?
FUENTE: ENEMDU

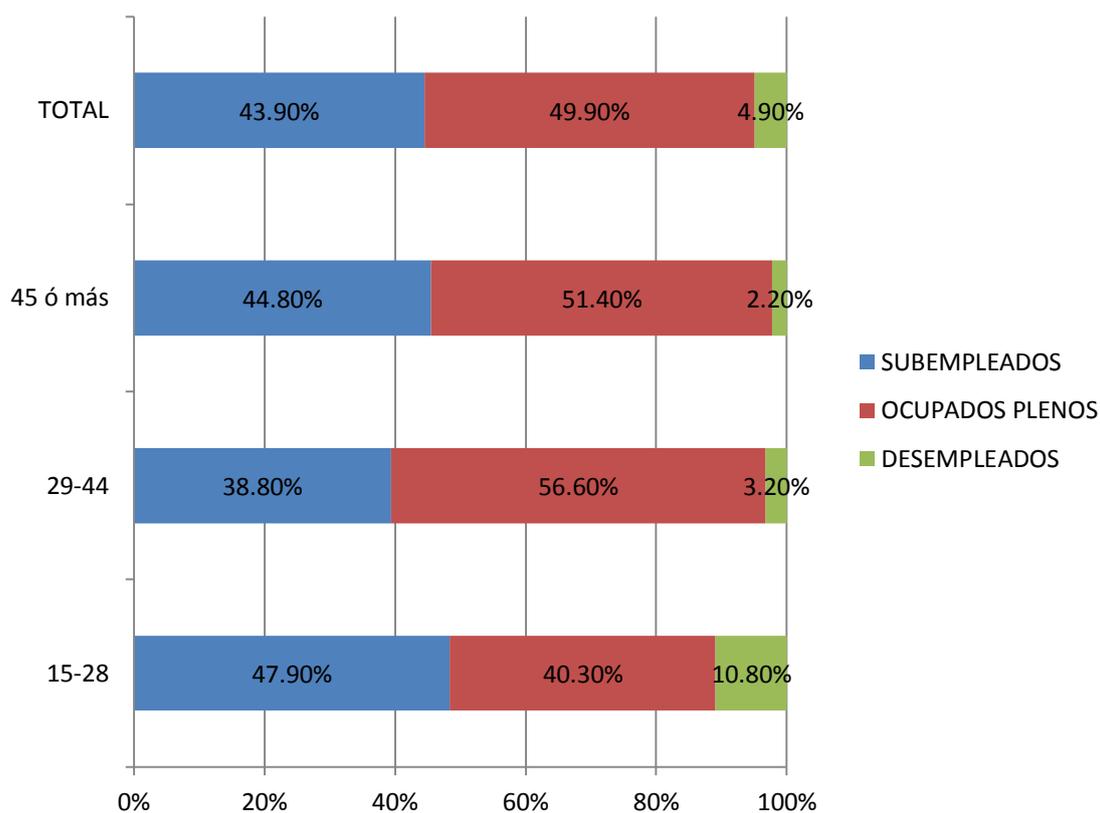


Gráfico 24: Distribución de la PEA por rangos de edad (en %)- Marzo 2012 MANABÍ?

FUENTE: ENEMDU

2.2.2. Tejido productivo

Aunque la aportación de producción de la provincia de Manabí a la producción nacional no es proporcional a su volumen de población, se confirma que hay un crecimiento productivo progresivo evidente entre el año 2004 (2.097.707 USD) y el año 2007 (2.638.825 USD). La aportación al producto interior bruto del país, así como la facturación de las empresas en las distintas actividades económicas, podrán ayudar a conocer el potencial de crecimiento de los distintos sectores.

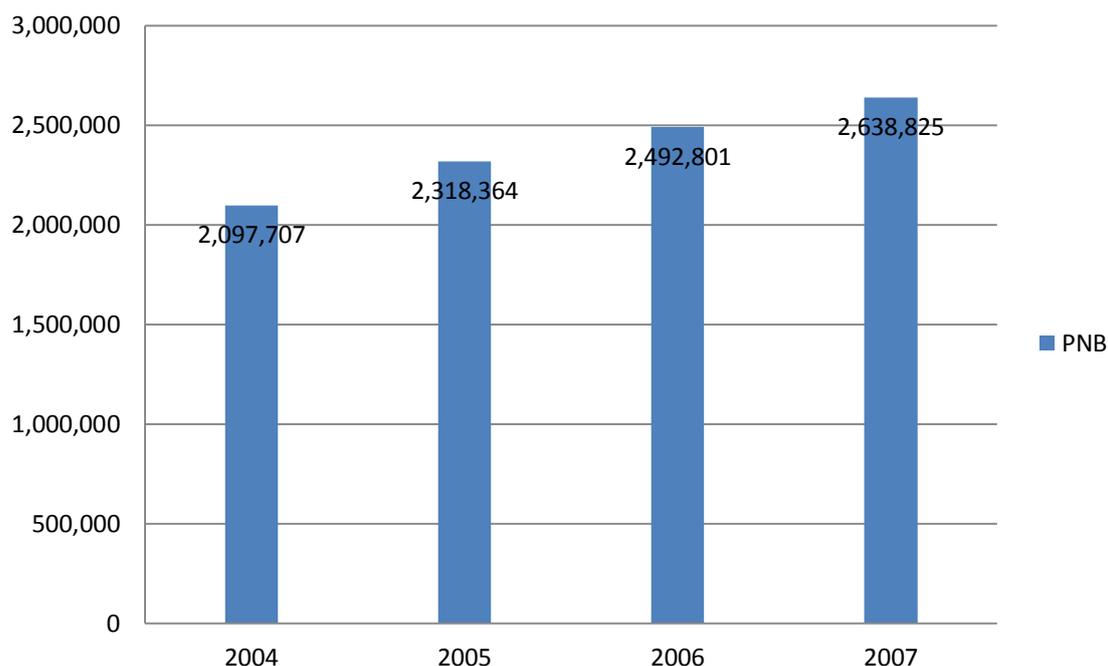


Gráfico 25. PRODUCCION BRUTA DE MANABÍ Miles de US\$ del 2000
FUENTE: INEC, Censo de Población y Vivienda

La aportación sectorial al tejido productivo de la provincia de Manabí, en estos últimos tiempos, está principalmente encabezada por las industrias manufactureras, el comercio al por mayor y al por menor, y por el sector agropecuario. Otros sectores, tradicionalmente representativos de la actividad económica de Manabí, son la construcción, el transporte y la pesca.

El sector de industrias manufactureras es de los más productivos, si bien no es el que más aporta al tejido laboral o empleo. Entre estas industrias se encuentran los elaborados de pesca (producción de harina de pescado, conservas de pescado y productos de pescado como salsas, desecación, ahumados...), elaborados de aceite de palma, producción de elaborados de camarón, producción de derivados lácteos como queso, requesón, yogurt, entre otros.

El sector agropecuario, es el sector que más aporta aunque a nivel de facturación o productividad no es de los más desarrollados. En este sentido, es tratado en particular en los nuevos informes sobre el cambio de la matriz productiva, con la intención de gestionar tal situación de improductividad. En este sentido, se hace referencia a la necesidad de tecnificar la producción agrícola y ganadera, para aumentar la productividad del sector. Del

mismo modo, se plantea desarrollar recursos estratégicos para potenciar la venta y exportación de los productos. Todo ello pasa por la dotación de profesionales cualificados en las áreas de las ingenierías agrícolas, ganaderas e industrial, que permitan el desarrollo de tales infraestructuras de explotación. Asimismo, se requiere de profesionales que ayuden en la identificación y ampliación de mercados, así como de estrategias de venta, e imagen publicitaria del producto.

Asimismo, se evidencia que los principales sectores en expansión como el de explotación de minas y canteras, así como el de suministro de energía y agua, sean los que menor aporte tienen a la economía de la provincia. En el caso del sector de minas y canteras, se trata de la actividad que más riqueza aporta a las economías familiares. Por otra parte, los servicios de suministro de energía y agua, en crecimiento, requieren un impulso urgente de desarrollo, tal y como se manifiesta en los informes para el cambio de la matriz productiva. Tales circunstancias, quedan enfrentadas con el diseño de la nueva matriz productiva, en la que se pretende un traslado de la mano de obra de los sectores primarios al secundario y terciario. Concretamente, en el caso de la provincia de Manabí, entre otras opciones de desarrollo industrial, se señala al desarrollo de una industria de producción de combustible y gas a partir del petróleo, lo que requerirá la presencia de ingenieros industriales y químicos. Lo cual pasa por la generación de profesionales de tercer nivel en estos campos de actividad productiva.

En cuanto a la estructura del tejido productivo se identifica un desequilibrio en el número de actores productivos de la provincia de Manabí, a favor de los sectores de servicios personales, domésticos, de la salud y sociales.

En este sentido, son las actividades de servicios las que mayor número de actores aporta al mismo (2538 actores). Si bien, se trata de actividades autónomas en su mayoría, de servicio doméstico y personales. Asimismo, también están muy presentes las actividades de servicios sociales y de salud (1321 actores).

Si bien, en el resto de establecimientos productivos se identifican cifras más homogéneas, probablemente debido al tamaño del actor. Entre los actores productivos con mayor número de establecimientos se identifica el sector de la enseñanza (85 actores), el sector agropecuario (77 actores), el sector de transporte, comunicaciones y almacenamiento (69

actores), sector financiero (69 actores), comercio al por mayor y al por menor (59 actores), entre otros.

ACTIVIDAD PRODUCTIVA (CIU)	ACTORES
OTRAS ACTIVIDADES COMUNITARIAS SOCIALES Y PERSONAS DE TIPO SERVICIOS.	2.538
ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD.	1.321
ENSEÑANZA	85
AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA.	77
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES.	69
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA.	69
COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR, REPARACIÓN DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS.	59
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y ALQUILER.	53
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA.	51
PESCA.	18
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.	13
SIN ACTIVIDAD ECONÓMICA – CIU.	11
ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES.	11
CONSTRUCCIÓN	4
HOTELES Y RESTAURANTES	4
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	0
SUMINISTROS DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.	0
HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMESTICO	0
BAJO RELACIÓN DE DEPENDENCIA SECTOR PRIVADO.	0
BAJA RELACIÓN DE DEPENDENCIA SECTOR PÚBLICO.	0
TOTAL	4.383

TABLA 17: Manabí actores privados registrados- actividad productiva (CIU)

FUENTE: [http:// www.sociedadcivil.gov.ec](http://www.sociedadcivil.gov.ec)

2.2.2.1. *El ascenso en la pirámide productiva*

Avances en el sector industrial

La producción manufacturera – industrial de Manabí está centrada principalmente en las actividades de transformación y extracción.

Nueve de las 10 empresas más grandes de Manabí, pertenecen al sector industrial y se encuentran ubicadas en los alrededores de la ciudad de Manta, las mismas que constan dentro de las 200 compañías más grandes del Ecuador. La facturación anual de este grupo de industrias es de aproximadamente US \$ 405 millones al año, y dan trabajo directo a más de 3.500 personas.

La industria de transformación de productos Ictiológicos (conservas de pescado) y de procesados del mar es una de las más fuertes de Latinoamérica; se estima que la capacidad de frío instalada para el sector pesquero en la ciudad de Manta es de más de 42.800 toneladas, y una capacidad de procesamiento industrial de más de 360.000 toneladas al año.

Seis de las diez compañías más grandes de Manabí son industrias de transformación de productos ictiológicos de Manta, y en conjunto facturaron US \$ 267 millones en el 2003, en tanto que las exportaciones de atún en lomos y en conserva, sus sardinas y la harina de pescado significaron ingresos al país de más de US \$ 147 millones.

La transformación de otros productos igualmente de importancia, como el aceite y las grasas vegetales (Industrias Ales, La Fabril), emplean directamente a cerca de 2.000 empleados y generan aproximadamente 25.000 puestos indirectos. Estas industrias se abastecen de materia prima local e importada por el Puerto de Manta, generando producción para el consumo interno (local y nacional) e internacional mediante sus exportaciones crecientes a países de la región y el mundo.

La industria extractiva se encuentra enfocada en las actividades del sector pesquero. Una de las características más importantes de la actividad pesquera es la capacidad de generación de empleos directos, aquellos relacionados con la fase extractiva de los recursos, y los indirectos, relacionados con las actividades en tierra, tales como los generados en el transporte, mecánica, electricidad, carpintería naval, proveedores de insumos a la actividad pesquera (alimentos, combustibles, químicos para limpieza), entre otros. Manta, es el primer puerto pesquero del Ecuador y el primero en desembarques de atún a lo largo del Pacífico Sur Oriental. En este Puerto se concentra el 75% de la flota pesquera atunera y el 74% de la pesca blanca del Ecuador, principalmente debido a que este recurso pesquero se ubica en aguas oceánicas y se cuenta con las características adecuadas de acceso directo a las áreas de pesca, así como a la facilidad de acceso a los diversos insumos y servicios necesarios para poner en operación una flota.

En la provincia de Manabí, se combinan algunos factores de ventajas comparativas para el desarrollo de la actividad pesquera, como el de la tradición pesquera de la población, la ubicación geográfica, la infraestructura portuaria y aérea, el acceso vial a los principales

mercados de consumo como Guayaquil y Quito, junto con la cercanía a Santo Domingo de Los Colorados - eje de comercialización del consumo interno en el país

Actividades productivas en el sector servicios.

La ubicación geográfica de Manabí, ha permitido el desarrollo de servicios especializados de transporte y logística. Manta es una puerta de entrada y paso de tránsito de carga internacional lo que ha permitido el desarrollo de este sector respondiendo a la implementación de proyectos de trascendencia, como el Puerto de Transferencia Internacional de Manta, el Aeropuerto intercontinental y el Eje de transporte multimodal Manta-Manaos.

El transporte de carga terrestre desde y hacia el puerto de Manta constituye una excelente oportunidad: en los próximos dos años, contará con la red de carreteras más modernas del país. Por ello, la empresa privada ha decidido contribuir a la realización de conexiones de rutas navieras y aéreas de carga y pasajeros, a través del Puerto de Manta y el Aeropuerto Eloy Alfaro.

El Puerto de Manta es el de mayor desembarco de granel sólido y líquido del Ecuador. Se desembarcan más de 600 mil toneladas al año (330 mil TM de sólido y 120 mil TM de líquido). Adicionalmente, una de las actividades con mayor desarrollo ha sido el embarque y desembarque de vehículos. Durante el último periodo hasta el 30 de noviembre de 2009, han operado 23.450 unidades.

Existen dos zonas francas, con 500 ha de área disponible, y un parque industrial, con un área de 85 ha, que brindan la comodidad de una zona adecuada donde instalarse en forma inmediata.

Fuentes bibliográficas

Banco Central del Ecuador (BCE) (2012). Reporte mensual del mercado laboral a través de una encuesta realizada por el INEC. (Marzo). Dirección de estadísticas económicas. ENEMDU. **Recuperado:** El 25 de septiembre del 2013 en URL: <http://www.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IndCoyuntura/Empleo/imle201203.pdf>. **Aportación:** Clasificación de la población- Principales Indicadores de la población Urbana - Población en Edad de Trabajar (PET) - Población Económicamente Activa (PEA) -Renta Primaria -PIB y Desempleo. En documento pdf.

Ministerio de coordinación de la Producción, Empleo Y Competitividad (2011). Agendas para la Transformación Productiva Territorial en la provincia de Manabí. (Julio) **Recuperado:** El 26 de septiembre del 2013 en URL.: <http://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/02/AGENDA-TERRITORIAL-MANABI.pdf>. **Aportación:** situación de Manabí Diseño de planes de mejora competitiva - Diversificación Productiva con enfoque local - Potencialidad productiva de Manabí- - Situación productiva, social, e institucional en Manabí- Negocios actuales y potenciales en Manabí Negocios su peso relativo en la Región- Empleo, tendencias nacionales e internacionales, factores productivos, áreas de intervención y principales desafíos e instrumentos. Etc.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) (2013) Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) (junio). **Recuperado:** El 26 de septiembre del 2013 en URL: http://www.inec.gob.ec/estadisticas/?option=com_content&view=article&id=92&Itemid=57. **Aportación:** Información nacional urbana, tanto en ocupación, como en desempleo y subempleo presentado mensualmente desde junio del 2008 hasta junio del 2013 – en ventana didáctica. (Informe en pdf del mercado laboral de 15 años y más y 10 años y más reflejando la evolución del mercado laboral – ocupador por sector(público y privado)y así mismo por condición de actividad Población en Edad de Trabajar - Población Económicamente Activa (PEA)- Ocupados- Ocupados - Ocupados no clasificados Subempleados- Desocupados- Población Económicamente Inactiva (PEI).

Ministerio de coordinación de la Producción, Empleo Y Competitividad - Consejo Sectorial de la Producción (2010-2013) agenda para la transformación productiva **Recuperado:** El 26 de septiembre del 2013 en url. (<http://www.produccion.gob.ec/wp->

content/uploads/downloads/2012/07/Agenda_Productiva[1].pdf). **Aportación:** Visión del Gobierno en relación al Rol de la Inversión Privada en el desarrollo del país y su participación en Sectores Estratégicos.- presentación del transcurso de la construcción de ATP – Rol del Estado en la diversificación y transformación productiva - Heterogeneidad Estructural y brechas de productividad EN EL ECUADOR(brechas de empleo entre sectores productivos - Concentración productiva territorial - El rol del MCPEC en la diversificación y transformación productiva- Estrategia de Diversificación PRODUCTIVA- Estrategia Territorial PRODUCTIVA - Políticas Transversales- Políticas sectoriales- presupuesto

Departamento de investigación de la ULEAM (2009) campo ocupacional de los egresados y graduados de la universidad laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) periodo 1997- 2007. **Recuperado:** El 26 de septiembre del 2013 en URL:<http://departamentos.uleam.edu.ec/investigacion/files/2012/01/CAMPO-OCUPACIONAL-181.pdf>. **Aportación:** Esta investigación tiene una singular y notable importancia, pues nos permite conocer cuál es el destino que dentro de la sociedad tiene el recurso humano formado en sus aulas.

Instituto de Altos Estudios Nacionales - Universidad de Postgrado del estado VI maestría en alta gerencia (2013) “análisis de impacto económico en la provincia de Manabí, Debido a la construcción de la refinería del pacífico Eloy (enero) Alfaro”. **Recuperado:** El 26 de septiembre del 2013 en URL: <http://repositorio.iaen.edu.ec/bitstream/24000/3637/1/An%C3%A1lisis%20de%20impacto%20provincia%20de%20Manab%C3%AD.pdf>. **Aportación:** Estudio de la provincia de Manabí entre ellos está el entorno político y administrativo de la provincia– las condiciones demográficas.- estado situacional. – Análisis económico- el Impacto en la economía de la provincia de Manabí que la refinería del pacífico va a tener, tanto en el empleo, la remuneración etc.

Instituto Nacional De Estadísticas y Censos (INEC) (1990) Banco de Información Estadística. **Recuperado:** El 30 de septiembre del 2013 en URL: http://www.inec.gob.ec/estadisticas/?option=com_content&view=article&id=109&Itemid=88. **Aportación:** Información en Archivo digital el cual cuenta con bases, formularios, gráficos, metodologías, publicaciones, resultados y sintaxis de los respectivos Censos y

Encuestas desde 1990 hasta el año 2011, los que pueden ser descargados fácilmente para investigar, comprobar y verificar los valores absolutos y porcentuales que la Institución entrega al país. (El banco de información estadística contiene Informaciones de: Censo Nacional Económico-Comercio Interno-Edificaciones-Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua-Hoteles, Restaurantes y Servicios-Índice de Precios al Consumidor-Índice de Precios al Productor-Índice de Precios de la Construcción-Manufactura y Minería-Transporte).

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) (2004) Estadísticas Económicas Y Sociales del Ecuador. **Recuperado:** El 30 de septiembre del 2013 en URL: <http://www.inec.gob.ec/estadisticas/>. **Aportación:** Estadísticas económicas desde el 2004 hasta agosto del 2013 en archivo pdf: Estadísticas de Precios - Estadísticas Agropecuarias- Estadísticas Empresariales- Estadísticas de Construcción. (Estadísticas sociales a partir del año 2006 en archivo pdf: Estadísticas Socio demográficas- Estadísticas Sociales- Estadísticas de Salud- Estadísticas de Tecnología).

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) (2007) Archivo Nacional de datos y metadatos estadísticos (ANDA). El ANDA es una plataforma de difusión y a la vez un repositorio de las metodologías así como de las bases de datos que produce el INEC. Estas metodologías y bases de datos están documentadas (descritas, contextualizadas, especificadas) en base al estándar de metadatos Data Documentation Initiative (DDI) Iniciativa de Documentación de Datos. es un estándar de metadatos que permite documentar, describir y contextualizar el proceso de producción de los censos, encuestas y registros administrativos, así como las bases de datos. **Recuperado:** El 30 de septiembre del 2013 en URL: <http://anda.inec.gob.ec/anda/index.php/estadsticas-socio-demogrficas>. **Aportación:** Posee un listado de encuestas, censos y registros: Censo de la Gestión, Gasto e Inversión en Protección Ambiental en Municipios y Consejos Provinciales 2010- Censo Nacional Económico 2010- Directorio de Empresas y Establecimientos 2012- Encuesta Anual de Comercio Interno 2007- Encuesta Anual de Comercio Interno 2008- Encuesta Anual de Comercio Interno 2009- Encuesta Anual de Edificaciones 2007, Permisos de Construcción- Encuesta Anual de Edificaciones 2008, Permisos de Construcción- Encuesta Anual de Edificaciones 2009, Permisos de Construcción- Encuesta Anual de Edificaciones 2010, Permisos de Construcción- Encuesta de Buenas Prácticas Ambientales 2010, Módulo de

Buenas Prácticas Ambientales- Encuesta de Buenas Prácticas Ambientales 2011, Módulo de Buenas Prácticas Ambientales- Encuesta de Hoteles, Restaurantes y Servicios 2007- Encuesta de Hoteles, Restaurantes y Servicios 2008- Encuesta de Hoteles, Restaurantes y Servicios 2009- Entre otros.

Estadísticas Estructurales de: Encuesta de Manufactura y Minería-Encuesta de Comercio Interno- Encuesta de Hoteles, Restaurantes y Servicios-Estadística de Transporte-Estadística de Edificaciones - Permisos de construcción-Encuesta Nacional por muestreo de la Producción Industrial (ENPRIN) 2007.

Estadísticas Agropecuarias: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria (ESPAC)-Índice de Precios al Consumidor (IPC)-Índice de Precios de la Construcción (IPCO)-Índice de Producción Industrial - Índice de Empleo, Remuneraciones y Horas Trabajadas (IPI-IER)-Índice de Producción Industrial - Índice de Volumen Industrial (IPI-IVI)-Índice de Precios al Productor (IPP).

Estadística de Nacimientos: Estadística de Defunciones Generales y Fetales-Estadística de Matrimonios y Divorcios-Estadística de Entradas y Salidas Internacionales-Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios-Estadística de Recursos y Actividades de Salud-Encuesta Nacional de Empleo y Desempleo (ENEMDU)-Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales 2011-2012-Encuesta de Salud, Bienestar y Envejecimiento 2009.

Instituto Nacional De Estadísticas y Censos (INEC) (2010) Censo de Población y Vivienda. **Recuperado:** El 30 de septiembre del 2013 en URL: http://www.inec.gob.ec/cpv/index.php?option=com_content&view=article&id=167&Itemid=3&lang=es. **Aportación:** Estadística del censo de la población, educación, tecnología, vivienda, equidad tanto nacional, por zonas de planificación, por provincias y cantones.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)(2010) Información Censal Cantonal. **Recuperado:** El 30 de septiembre del 2013 en URL: http://www.inec.gob.ec/cpv/index.php?option=com_content&view=article&id=232&Itemid=128&lang=es **Aportación:** Información de la Población, superficie (km2), densidad poblacional a nivel parroquial- Población y tasas de crecimiento intercensal de 2010-2001-1990 por sexo- Total de hogares con viviendas particulares con personas presentes por provincia, cantón y parroquia de empadronamiento, según tenencia de vivienda.- Población

por grupos de edad, según provincia, cantón, parroquia y área de empadronamiento-Total de viviendas particulares con personas presentes por procedencia de luz eléctrica, según provincia, cantón y parroquia de empadronamiento.-Población promedio por hogar, según nacional-Población: necesidades básicas insatisfechas total nacional según parroquias- entre otras.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)(2002) Índices de la Actividad Económica (IAE).

Recuperado: El 30 de septiembre del 2013 en URL: http://www.inec.gob.ec/estadisticas/?option=com_content&view=article&id=60&TB_iframe=true&height=512&width=1236. **Aportación:** Reportes: Tríptico Índice de Nivel de Actividad (INA-R)- IAE índices de Nivel de Actividad Registrada (INA-R)jul.2013- IAE Variaciones Mensuales de Índices de Nivel de Actividad Registrada (INA-R)jul.2013- IAE Variaciones Anuales de Índices de Nivel de Actividad Registrada (INA-R)jul.2013- IAE Gráficos Sectoriales de Índices de Nivel de Actividad Registrada (INA-R)jul.2013.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)(2007) Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).

Recuperado: El 30 de septiembre del 2013 en URL: http://www.inec.gob.ec/estadisticas/?option=com_content&view=article&id=92&Itemid=57&TB_iframe=true&height=512&width=1236. **Aportación:** clasificación de la población- división de la población económicamente activa- evolución trimestral del mercado laboral nacional urbano y rural desde junio del año 2008 hasta junio del 2013 detallando la tasa de ocupación plena – tasa de subempleo y tasa de desempleo- indicadores laborales por condición de actividad- ocupados por rama de actividad urbano- población en edad de trabajar urbano-tasa de participación bruta y global- análisis de la población económicamente activa menores de 18 años y mayores de 18 años en nacional urbano- ocupados por empleo privado vs. Empleo del sector público- etc. información obtenida en pdf donde se aprecia en gráficos.

Banco central del Ecuador (BCE) (2010-2012) informe del Mercado Laboral Ecuatoriano. **Recuperado:**

El 30 de septiembre del 2013 en URL: <http://www.bce.fin.ec/frame.php?CNT=ARB0000901>. **Aportación:** Clasificación de la población- Principales indicadores de la Población Urbana- Principales indicadores de la Población Rural- Población en Edad de Trabajar (PET)- Población Económicamente activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI)- Ocupación-

Subocupación- Desocupación.

Banco Central del Ecuador (BCE) (2013) Tasa de Interés Nacional. **Recuperado:** El 30 de septiembre del 2013 en URL: <http://www.bce.fin.ec/docs.php?path=documentos/Estadisticas/SectorMonFin/TasasInteres/Indice.htm>. **Aportación:** Tasas de interés activas efectivas vigentes- tasa activa efectiva referencial y efectiva máxima para el segmento de: Productivo corporativo- productivo empresarial- productivo pymes- consumo - vivienda- microcrédito acumulación ampliada- microcrédito acumulación simple- microcrédito minorista. En archivo digital con datos generados mensualmente

Banco Central del Ecuador (BCE) (2006) boletín por meses. **Recuperado:** El 30 de septiembre del 2013 en URL (<http://www.bce.fin.ec/frame.php?CNT=ARB0000899>). **Aportación:** (enero 2006-diciembre 2008) índice de precios al consumidor, salarios, población y empleo índice de precios al consumidor índice de precios al consumidor por divisiones de consumo y región. (enero 2009- agosto 2013) boletín de precios al consumidor, productor y mercado laboral-

Universidad Técnica Particular de Loja (2011) Instituto de Investigaciones- Facultad De Ciencias Económicas (febrero). **Recuperado:** El 30 de septiembre del 2013 en URL: <http://www.utpl.edu.ec/comunicacion/wp-content/uploads/2012/12/utpl-Informe-de-coyuntura-economica-N-3-ano-2011.pdf>. **Aportación:** Importancia de la educación en una economía- la provincia y su población ocupada con estudios universitarios - . Variación de la población ocupada con instrucción universitaria 2007–2009- Niveles educativos y desempleo- Nivel de instrucción por rama de actividad- Especialización y nivel de instrucción universitaria.

Observatorio Laboral Ecuatoriano (2007) Sistema de Información sobre Migración Laboral. (Febrero). **Recuperado:** El 03 de Octubre del 2013 en URL: <http://www.uasb.edu.ec/indicador/Informe%20Final/Migraci%C3%B3n.pdf>. **Aportación:**

- Estado de situación de las migraciones laborales en el Ecuador contexto Socioeconómico y Migraciones en Ecuador. - Características de la reciente ola migratoria. - Migración y empleo. - Impacto de las remesas. - Inmigración hacia el Ecuador
- Estado de la información y estadísticas sobre migración. - Internacional en el Ecuador.

- Definiciones de indicadores de migración

Universidad Laica “Eloy Alfaro” De Manabí (ULEAM) (2010) Plan Estratégico Institucional (Enero).

Recuperado:El 03 de Octubre del 2013 en URL: http://www.uleam.edu.ec/wp-content/uploads/2012/11/Plan_Estratgico_ULEAM_2010-2015.pdf. **Aportación:** Análisis de la Educación Superior en el contexto mundial, de América Latina y Ecuador.-Caracterización de la ULEAM.- Análisis DAFO de la ULEAM.- Formulación estratégica (Docencia. – Investigación- Vinculación con la colectividad- Gestión y Administración- Mapa Estratégico)

Gobierno Provincial de Manabí- Página Oficial de la Provincia de Manabí- informe acerca de su Geografía- Atractivos Turísticos- Proyectos- etc. **Recuperado:**El 03 de Octubre del 2013 en URL: <http://www.manabi.gob.ec>. **Aportación:** Historia - Datos Geográficos de la Provincia de Manabí con sus cantones- Proyectos: Inventarios de Atractivos Turísticos. - Plan de Desarrollo- Estratégico de las Parroquias de la Provincia de Manabí - Plan de Desarrollo Agropecuario Sostenible de Manabí - Plan de Desarrollo Estratégico de La Manga del Cura - Objetivos de Desarrollo del Milenio

Invest Manabí (the opportunity) Agencia de Promoción de Inversiones de Manabí INVESTMANABI (Es un ente autónomo y con personería jurídica que apunta a atraer inversión extranjera directa para impulsar el desarrollo económico del país y principalmente de la provincia). **Recuperado:**El 03 de Octubre del 2013 en URL: http://investmanabi.com/index.php?option=com_content&view=article&id=14&Itemid=1 **Aportación:** Nos permite saber los sectores de inversión que existen en Manabí. y las principales características para invertir .

Comité Ecuatoriano de Desarrollo Económico y Territorial (CEDET) corporación privada, apolítica y sin fines de lucro, la cual ayuda a superar la exclusión social e inequidad y construir un Ecuador competitivo con capacidad para actuar en entornos productivos globalizados. Proyectos ejecutados y en ejecución. **Recuperado:**El 03 de Octubre del 2013 en URL: <http://www.cedet.ec/newsite/index.php>. **Aportación:** Permite determinar los enfoques de la corporación y así poder conocer los sectores que generan desarrollo.

MANABIVENDE.COM - Negocios de Manabí en internet. **Recuperado:**El 03 de Octubre del 2013 en URL: http://www.manabivende.com/index.php?option=com_content&view=article&id=46&ite

mid=29. Aportación: Información acerca de manta y Manabí. Facilita a los usuarios la compra- venta de bienes y servicios que posee Manabí.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) (2011) Proyección de la población nacional 2012 – 2050. **Recuperado:**El 03 de Octubre del 2013 en URL: http://www.inec.gob.ec/proyecciones_poblacionales/presentacion.pdf. **Aportación:** Permite conocer la proyección de la población reflejado en las distintas provincias del Ecuador.