



Ministerio  
de **Defensa**  
**Nacional**

I N S T I T U T O  
E S P A C I A L  
E C U A T O R I A N O



## **MEMORIA TÉCNICA**

### **CANTÓN NARANJAL**

#### **PROYECTO:**

“GENERACIÓN DE GEOINFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL ESCALA 1: 25 000”

#### **COMPONENTE:**

“SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL”

**Diciembre 2013**

## **PERSONAL PARTICIPANTE**

El desarrollo de ésta propuesta metodológica, demandó la participación de funcionarios del Instituto Espacial Ecuatoriano (ex CLIRSEN) y profesionales contratados con amplia experiencia y conocimiento en sociología, economía, agronomía, desarrollo, sensores remotos y sistemas de información geográfica.

### **INSTITUTO ESPACIAL ECUATORIANO:**

#### **Personal Contratado:**

Eco. Fernanda Terán  
Ing. Geog. Pamela Hidalgo  
Soc. Omar Medrano  
Msc. Daniela Polanco  
Ing. David Aguirre  
Ing. Irbin Shiguango

#### **Responsable:**

Ing. Roberto Aguilera

## ÍNDICE

I. RESULTADOS .....	4
1.1 ANTECEDENTES HISTÓRICOS .....	6
1.2 ASPECTOS DEMOGRÁFICOS .....	7
1.2.1 Estructura de la población .....	8
1.2.2 Concentración de la población .....	10
1.2.3 Densidad poblacional .....	11
1.3 PROCESOS MIGRATORIOS .....	13
1.3.1 Migración Externa .....	14
1.3.1.1 Emigración .....	14
1.3.1.2 Inmigración .....	15
1.3.2 Migración Interna .....	16
1.3.2.1 Emigración .....	16
1.3.2.2 Inmigración .....	17
1.4 CARACTERIZACIÓN CULTURAL .....	19
1.4.1 Autoidentificación .....	20
1.5 CARACTERIZACIÓN SOCIAL - CONDICIONES DE VIDA .....	21
1.5.1 Analfabetismo .....	21
1.5.2 Nivel de Instrucción .....	23
1.5.3 Disponibilidad de Servicios Básicos .....	23
1.5.3.1 Abastecimiento de Agua .....	24
1.5.3.2 Tipo de Servicio Higiénico .....	24
1.5.3.3 Eliminación de la Basura .....	25
1.5.3.4 Procedencia de Luz Eléctrica .....	26
1.6 CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA PRODUCTIVA .....	26
1.6.1 Población Económicamente Activa (PEA) .....	26
1.6.2 Población ocupada por rama de actividad (PORA) .....	27
II. CONCLUSIONES .....	33
III. RECOMENDACIONES .....	34
IV. BIBLIOGRAFÍA .....	36

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Población en el área urbana y rural por sexo .....	7
Cuadro 2. Emigración internacional por continente y país emigrante a nivel rural	14
Cuadro 3. Inmigración internacional por continente a nivel rural .....	15
Cuadro 4. Emigración interna por provincia de residencia .....	16
Cuadro 5. Inmigración interna por provincia de origen.....	18
Cuadro 6. Autoidentificación a nivel Cantonal .....	20
Cuadro 7. Tasa de Analfabetismo a Nivel Rural .....	22
Cuadro 8. Nivel de Instrucción a Nivel Rural.....	23
Cuadro 9. Población económicamente activa (PEA) e inactiva por área urbana y rural .....	27
Cuadro 10. Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área .....	28
Urbana y rural.....	28

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Población en el área urbana y rural por sexo .....	8
Gráfico 2. Población cantonal por sexo y grupos de edad, Censo 2010.....	9
Gráfico 3. Inmigración internacional por continente a nivel rural .....	15
Gráfico 4. Emigración interna por provincia de residencia .....	17
Gráfico 5. Inmigración interna por provincia de origen.....	19
Gráfico 6. Autoidentificación a nivel cantonal.....	21
Gráfico 7. Tasa de Analfabetismo a nivel rural .....	22
Gráfico 8. Población económicamente activa (PEA) e inactiva por área .....	27
Urbana y rural.....	27
Gráfico 9. Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área urbana y rural.....	29
Gráfico 10. Rama de actividad rural según nivel de instrucción .....	31

## ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. Concentración de la población rural del cantón Naranjal .....	11
Mapa 2. Densidad Poblacional del Cantón Naranjal.....	12
Mapa 3. Población ocupada por rama de actividad en el área rural cantón Naranjal .....	30

## **I. RESULTADOS**

### **1.1 Antecedentes Históricos**

A 91 km. de Guayaquil se encuentra su cabecera cantonal. Está asentada a 17 m.s.n.m., temperatura promedio de 25°C y precipitación promedio anual de 960 mm. El territorio es casi plano. Se distinguen las cordilleras de Churute y Masvale y los cerros Perequete y Mate.

Los ríos que atraviesan el cantón son el Tura o Boliche, con su afluente el Culebras, que riega el norte del cantón, los ríos Cañar y el Naranjal que atraviesan el cantón y al sur corren los ríos San Pablo, Balao Chico y Jagua en cuyas aguas viven peces como el barbudo, vieja, bocachico y ratón. Naranjal es una zona agrícola, se cultiva cacao, tabaco, caña de azúcar, arroz, café, banano y gran variedad de frutas. Es importante la existencia de maderas industriales.

En las extensas zonas de pastizales se cría ganado vacuno y caballo. La crianza de chanchos y de aves de corral, es un renglón económico muy importante del cantón. En referencia a la gastronomía del cantón se destacan los platos a base de cangrejo y las bebidas a base de cacao, caña, jugo y yogurt.

Dentro de las festividades del cantón se destacan el 15 de octubre, Aniversario de la Independencia, el 7 de noviembre, Cantonización y el 19 de Marzo, fiesta patronal en Honor de San José.

Las Aguas Termales de la Comunidad Shuar, ubicadas a 45 minutos de la cabecera cantonal. El agua tiene una temperatura de 40o C y alta concentración de azufre, se le atribuyen diferentes tipos de beneficios medicinales; también existen piscinas de agua fría utilizadas para estimular la circulación.

Bosque Protector Cerro de Hayas, está asentado en la cordillera Molleturo, estribaciones occidentales al pie del recinto El Aromo, a 4 kilómetros de la Cabecera cantonal, desde donde se emprende un recorrido de cerca de 20 minutos en carro, más 15 minutos a pie para llegar a las primeras cascadas. Está conformado por el bosque húmedo tropical y remanentes pre-montano, su altura va desde los 50 hasta los 670 msnm, en el cual se encuentran cascadas con una altura hasta los 20 m. Centro de Rescate de Animales en Hacienda Jambelí, tiene 250 animales pertenecientes a 40 especies nativas y endémicas de la costa ecuatoriana. Posee piscinas de tilapia, centro de crianza de cocodrilos, plantaciones bananeras, cacaoteras y camarónicas.

Reserva Ecológica Manglares Churute, se encuentra en la vía Panamericana, Guayaquil – Machala.

## 1.2 Aspectos Demográficos

La importancia de la información demográfica radica en su funcional uso para la determinación y toma de decisiones en el ámbito de las políticas públicas. Autores como Brenda Yépez señalan que a partir de su interpretación (de la información de indicadores demográficos), "se puede conocer el comportamiento social y económico de los individuos. Se trata pues, por un lado, hacer evidente la importancia de la interconexión de las variables demográficas con cualquier otra dimensión social; y por otro, analizar cómo éstas pueden determinar de manera estructural el desempeño de la población" (Yépez, Módenes y López; 2007:32). Es decir, su uso contribuye a la formulación de estrategias para la concreción y alcance de objetivos subyacentes al desarrollo económico y social.

De acuerdo a los datos del censo INEC 2010, el cantón Naranjal presenta una población total de 69.012 habitantes en las áreas urbana y rural. En el área urbana la población es de 28.487 habitantes, de los cuales 14.443 son hombres y 14.044 son mujeres; en cuanto al área rural la población es de 40.525 habitantes, de los cuales 22.182 son hombres y 18.343 son mujeres. (Ver Cuadro 1 y Gráfico 1)

**Cuadro 1.** Población en el área urbana y rural por sexo

2010				2001			
RURAL		URBANO		RURAL		URBANO	
Población	%	Población	%	Población	%	Población	%
22182	54,74	14443	50,70	17928	54,84	10554	50,77
18343	45,26	14044	49,30	14765	45,16	10235	49,23
40525	100,00	28487	100,00	32693	100	20789	100,00

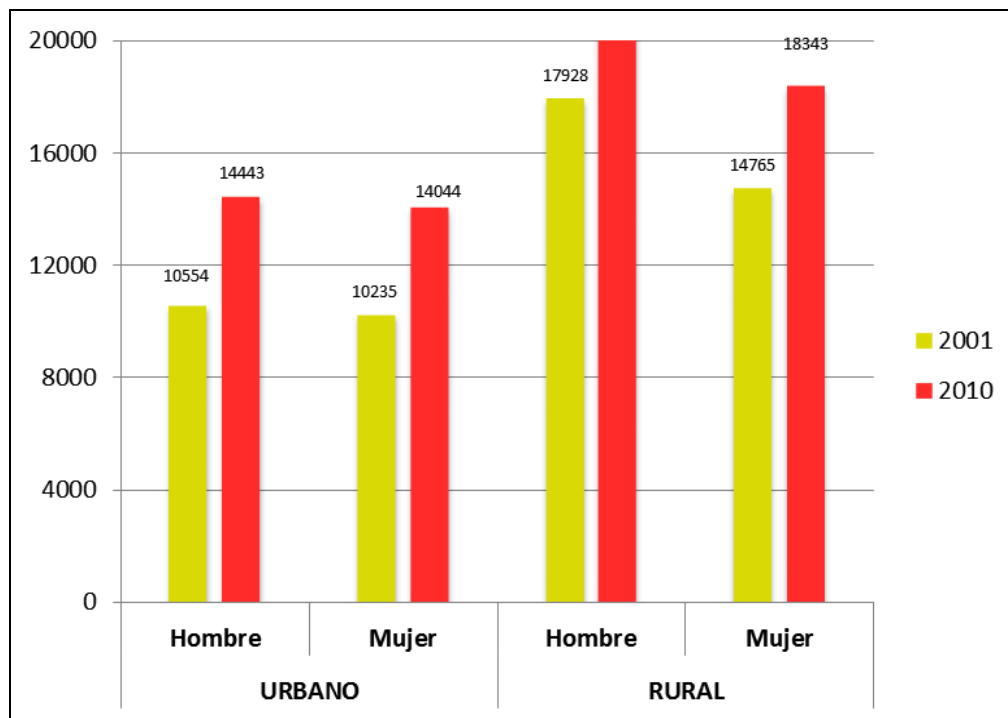
2001-2010			
Variación RURAL		Variación URBANA	
Absoluto	Relativo %	Absoluto	Relativo %
4254	23,73%	3889	36,85%
3578	24,23%	3809	37,22%
7832	23,96%	7698	37,03%

Fuente: Censos INEC 2001 y 2010  
Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

Puede observarse que el incremento en el sector rural (23,96%) es menor que en el sector urbano (37,03%). Realizando un análisis de las tasas de crecimiento por sector y por sexo se observa que, en el caso del sector rural la tasa de crecimiento de las mujeres (23,73%) es mayor a la de los hombres

(24,23%); en el caso del sector urbano, la tasa de crecimiento de los hombres (36,85%) es menor a la tasa de crecimiento de las mujeres (37,22%).

**Gráfico 1.** Población en el área urbana y rural por sexo



Fuente: Censo INEC, 2010  
Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

### 1.2.1 Estructura de la población

La composición de la población del cantón ha sido descrita mediante el uso de la pirámide poblacional que nos permite ver con claridad las características de la población por grupos de edad, en donde se identifica el número de hombres y mujeres de cada grupo quinquenal de edad, expresado en valores absolutos con respecto a la población total.

Del análisis de la estructuración de la población según la pirámide, se desprende que los mayores grupos etarios tanto en hombres como en mujeres se encuentra entre los 10 a 14 años, con un total de 7.674 personas que representan el 11,5% de la población total; seguido de cerca por el grupo de niños de 5 a 9 años con un total de 3.845 que representan el 11,1%, en tanto que el siguiente grupo etario más grande es el de niños de 15 a 19 años con 7.023 que representan el 10,2%.

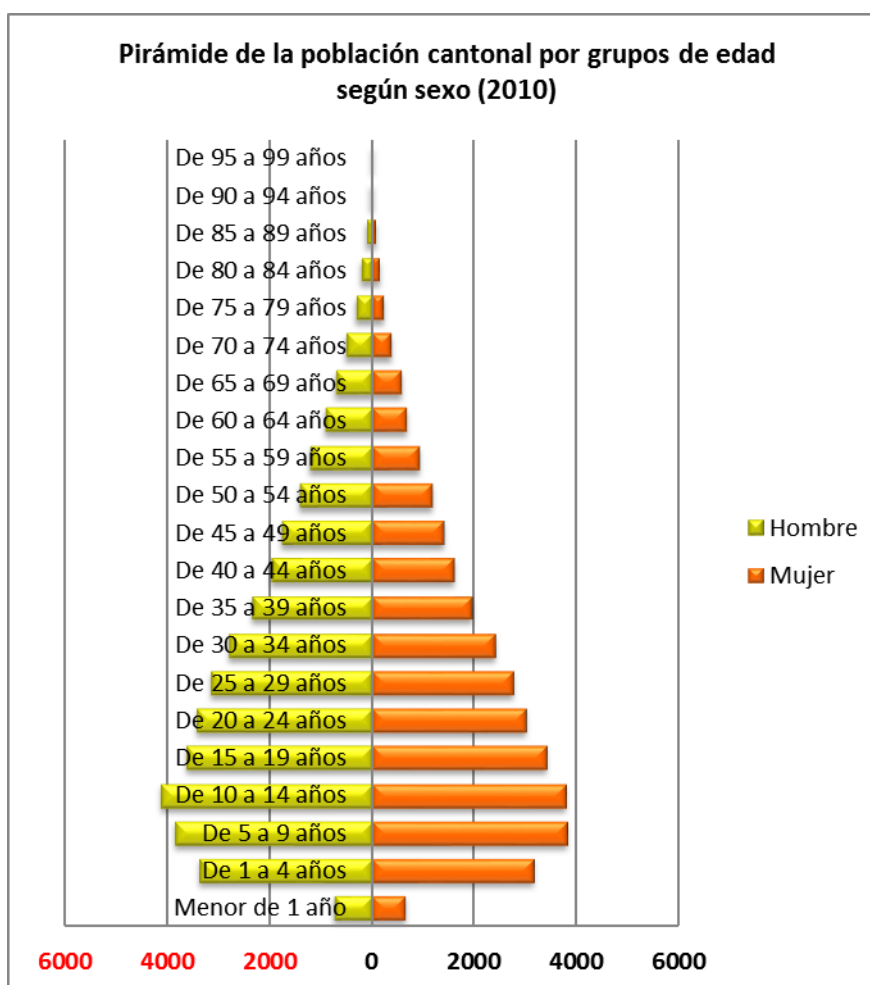
En lo referente a los "grandes grupos de edad" en conjunto, el grupo concerniente a neonatos, niños y parte de adolescentes de 0 a 14 años

representan el 34% de la población cantonal; el grupo etario de jóvenes, parte de adolescentes y adultos de 15 a 64 años representan el 61% del total, en tanto que el grupo con menor representación es el de adultos mayores superior a los 65 años que representan el 5%.

En términos generales la dinámica demográfica de Naranjal presenta una pirámide estructurada, con una población que abarca mayormente a los niños y jóvenes lo cual favorece la dinámica económica y productiva del cantón.

Es importante dirigir programas y políticas de salud, recreación y mantenimiento de capacidades al grupo reducido de adultos mayores, los cuales poseen conocimientos ancestrales en lo que se refiere a tradiciones, idioma y cultura.

**Gráfico 2.** Población cantonal por sexo y grupos de edad, Censo 2010



Fuente: Censos INEC, 2010

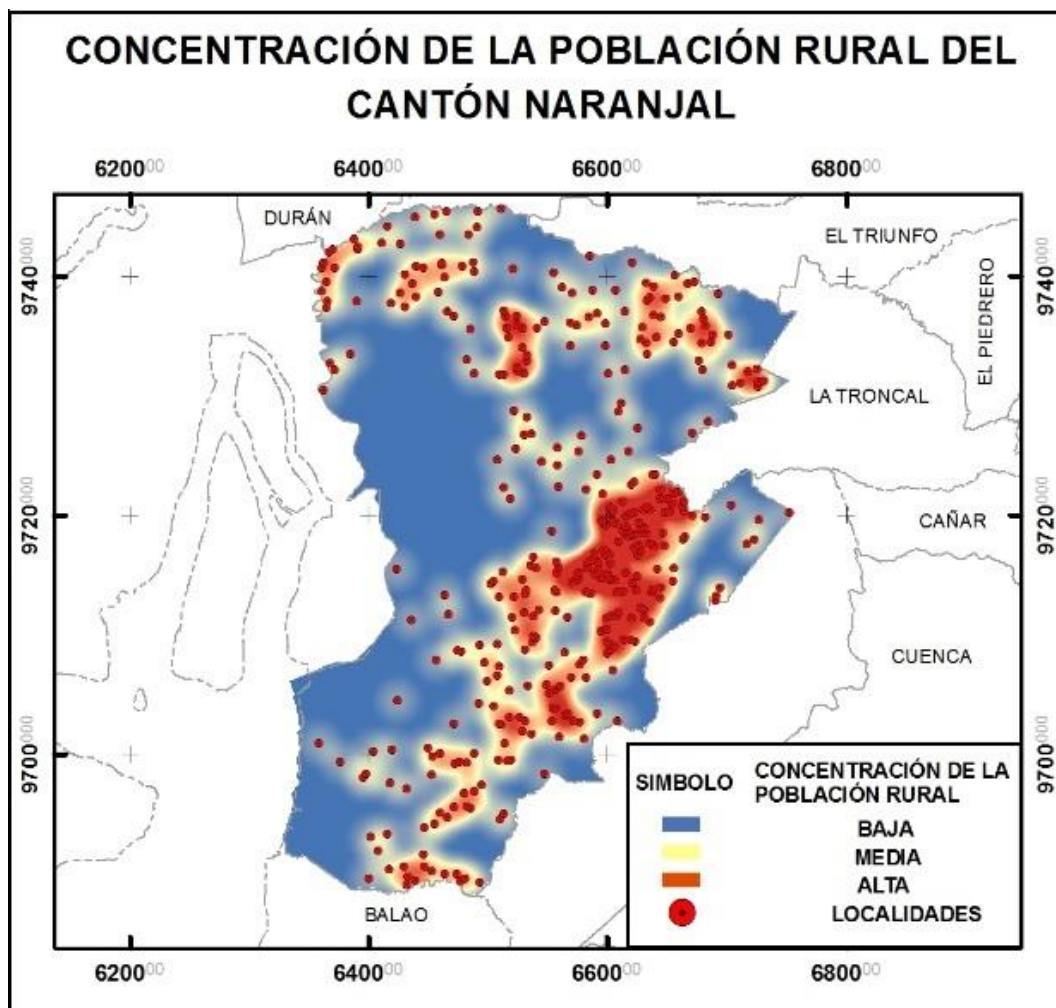
Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

### 1.2.2 Concentración de la población

La concentración poblacional se caracteriza por ser un proceso de aumento de la población en zonas tanto urbanas como rurales, donde las ciudades (pueblos) más grandes concentran población a expensas de las más pequeñas. Dentro de los estudios realizados por investigadores cepalinos factores como algunos de los causantes que permiten explicar las peculiaridades de la concentración poblacional: a) elementos históricos, b) procesos ulteriores de colonización, c) la idea de ciudad utilizada por España, d) las limitaciones del relieve y del medio natural, e) la falta de una adecuada red de vías de comunicación, f) la disposición local de bases económicas propias, diversificadas y complementarias. La migración interna tiene efectos directos en los procesos de urbanización y se ha visto influida por la mecanización de la agricultura, la concentración de la propiedad rural y el escaso dinamismo del sector agrícola tradicional. Es decir, las ventajas comparativas sociales y económicas entre el campo y la ciudad, así como entre las áreas menores y las grandes capitales, han incidido en los comportamientos migratorios, sus variaciones espaciotemporales y sus características específicas.

La migración interna es un factor que tiene efectos directos en los procesos de urbanización y se han visto influidos por la mecanización de la agricultura, la concentración y acumulación de la propiedad rural y el escaso dinamismo del sector agrícola tradicional.

En general, la mayoría de la población se concentra en zonas donde existe disponibilidad de servicios básicos, infraestructura de educación y salud; de preferencia con cercanía o con buena accesibilidad a superficies con vocación agrícola y pecuaria de tal manera que el recurso suelo sea una fuente de ingresos económicos para el hogar.

**Mapa 1.** Concentración de la población rural del Cantón Naranjal

Fuente: Censo INEC, 2010

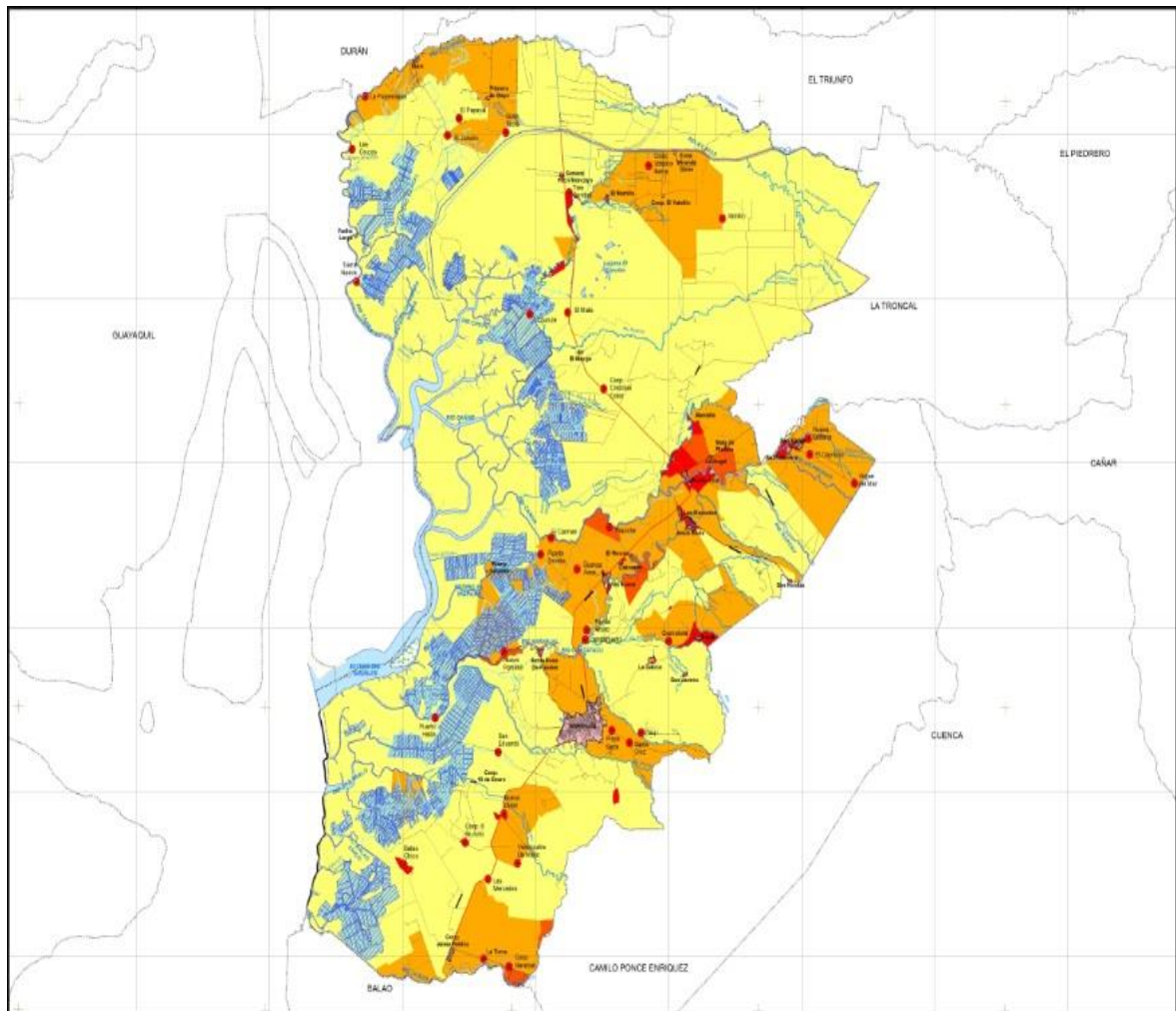
Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

La mayor parte de la población se concentra en zonas donde existe disponibilidad de servicios básicos, infraestructura, educación y salud; de preferencia cercana o con buena accesibilidad. De tal manera que, la concentración de la población en el cantón Naranjal está en las zonas aledañas a la cabecera cantonal y a cada una de sus parroquias. Este fenómeno se ve reforzado por las actividades productivas en los distintos sectores desarrolladas en el cantón.

### 1.2.3 Densidad poblacional

De acuerdo a textos demográficos, si queremos expresar la "abundancia" de una población, una de las más frecuentes formas de hacerlo es mediante la *densidad poblacional* que relaciona el tamaño poblacional a una unidad de espacio o volumen (individuo/km<sup>2</sup>, kg/ha, biomasa, etc.). Para efectos de análisis, de acuerdo al mapa de densidad poblacional se la ha categorizado en cinco rangos: muy alto, alto, medio, bajo y de zonas vacías.

**Mapa 2.** Densidad Poblacional del Cantón Naranjal



Fuente: Censo INEC, 2015

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

En el cantón Naranjal, la densidad poblacional muy alta (mayor a 161 hab/Km<sup>2</sup>), básicamente se encuentra en localidades como: San Carlos, Pancho Nuevo, Puerto Inca, Las Mercedes, Jesús María, Santa Rosa de Flandes y Taura. Así mismo se identifican densidades poblacionales altas, medias y bajas a lo largo de todo el cantón y ellas coinciden con las actividades productivas donde se desarrollan con mayor dinamismo, así como también con la disponibilidad de servicios básicos que generan conglomerados poblacionales más grandes.

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Aspectos demográficos a nivel rural

### 1.3 Procesos Migratorios

De acuerdo al documento migratorio: "*Censo, residencia Habitual y movilidad territorial*" enunciado por la CEPAL, en cualquier estudio territorial es de suma importancia entender las dinámicas poblacionales en función de la movilidad poblacional o migración humana ya que el desplazamiento de las personas desde su lugar de origen hacia distintos destinos o espacios geográficos implica transformaciones de tipo socioeconómico, demográfico, político y cultural (Chackiel: 2008). Bajo estos antecedentes la movilidad de población dentro o fuera de un país ya sea permanente o temporal va a implicar impactos positivos o negativos como: el crecimiento económico de una localidad debido a las remesas de los migrantes, intercambios culturales, disminución o aumento de empleo, tensiones sociales, aumento de criminalidad entre otros. El análisis migratorio en el cantón Naranjal se realiza en base a la distribución geográfica de la población considerando dos grandes escenarios: 1) migración externa o internacional y 2) migración interna o local.

Migración externa: se presenta, como la movilidad de la población local hacia fuera del territorio nacional. Este grupo poblacional *emigrante* se ha radicado de manera permanente en distintos países del mundo, influenciada por razones de tipo laboral, estudios, unión familiar y otros aspectos. A continuación se encuentra la distribución espacial de la población *inmigrante* de origen extranjero, es decir la población que ha nacido fuera del territorio ecuatoriano y que se encuentra en el cantón.

Migración interna: se puntualizan los procesos de distribución poblacional al interior del país, es decir la distribución espacial de la población nativa fuera del límite político administrativo del cantón. Este aspecto se define como el grupo poblacional *emigrante* que reside en las distintas provincias correspondientes al territorio nacional. De manera consecutiva se representa la población nacida en las distintas provincias del país y que se encuentra presente en el cantón, definida como el grupo poblacional *inmigrante* en el cantón de estudio.

### 1.3.1 Migración Externa

#### 1.3.1.1 Emigración

La emigración internacional es un fenómeno mundial que se acentúa sobre todo en los países latinoamericanos. En el cantón Naranjal se registran 1.077 residentes en distintos países del continente Americano, Asiático y Europeo.

El principal motivo de viaje es: trabajo con 785 personas que equivale al 72,9%, seguido por unión familiar con 177 personas respectivamente que equivalen al 16,4%, seguido por estudios con 63 personas que equivalen al 5,8%, y otros motivos con 3 personas que equivalen al 4,8% de la población migrante internacional.

**Cuadro 2.** Emigración internacional por continente y país emigrante a nivel rural

Continente	País	Principal Motivo del Viaje									
		Trabajo		Estudios		Unión Familiar		Otro		Total	
		Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
América	Argentina	4	0,5%	0	0,0%	3	1,7%	0	0,0%	7	0,6%
	Brasil	1	0,1%	1	1,6%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	Cuba	0	0,0%	2	3,2%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,2%
	Chile	15	1,9%	1	1,6%	2	1,1%	3	5,8%	21	1,9%
	Estados Unidos	362	46,1%	19	30,2%	40	22,6%	25	48,1%	446	41,4%
	Guatemala	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	México	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,9%	1	0,1%
	Perú	0	0,0%	3	4,8%	0	0,0%	0	0,0%	3	0,3%
	Venezuela	1	0,1%	0	0,0%	3	1,7%	1	1,9%	5	0,5%
Europa	Albania	0	0,0%	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%	1	0,1%
	Alemania	2	0,3%	1	1,6%	0	0,0%	1	1,9%	4	0,4%
	Bélgica	1	0,1%	0	0,0%	3	1,7%	0	0,0%	4	0,4%
	España	291	37,1%	23	36,5%	96	54,2%	2	3,8%	412	38,3%
	Francia	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	Irlanda	0	0,0%	1	1,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	Italia	84	10,7%	7	11,1%	13	7,3%	9	17,3%	113	10,5%
	Portugal	0	0,0%	0	0,0%	2	1,1%	0	0,0%	2	0,2%
Lituania	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%	
Asia	Taiwan	0	0,0%	1	1,6%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
	Israel	0	0,0%	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%	1	0,1%
	China	0	0,0%	2	3,2%	3	1,7%	0	0,0%	5	0,5%
	Sin Especificar	21	2,7%	2	3,2%	10	5,6%	10	19,2%	43	4,0%
<b>Total</b>		<b>785</b>	<b>100%</b>	<b>63</b>	<b>100%</b>	<b>177</b>	<b>100%</b>	<b>52</b>	<b>100%</b>	<b>1.077</b>	<b>100%</b>
<b>Principal motivo viaje</b>		<b>72,9%</b>		<b>5,8%</b>		<b>16,4%</b>		<b>4,8%</b>		<b>100%</b>	

Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

Del análisis del Cuadro 2, se desprende que los principales países a los que migró la población del cantón Naranjal fueron: España con 412 personas que representan el 38,3%; Estados Unidos con 446 personas que representan el 41,4% e Italia con 113 personas que representan el 10,5%.

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Migración en el área Rural (Distribución Geográfica de Población Emigrante según principal continente de residencia).

### 1.3.1.2 Inmigración

En este cantón se encuentran un total de 353 personas de origen extranjero. La mayor parte de la población inmigrante (69,1%) se asienta en la zona urbana en tanto que la minoría se asentado en la zona rural (39,9%).

En un análisis comparativo en el Cuadro 3 puede observarse que la mayor demanda migratoria proviene del continente Americano con 291 personas que representan el 82,4%, el 13,6% proviene del continente Europeo, el 4% proviene del continente Asiático.

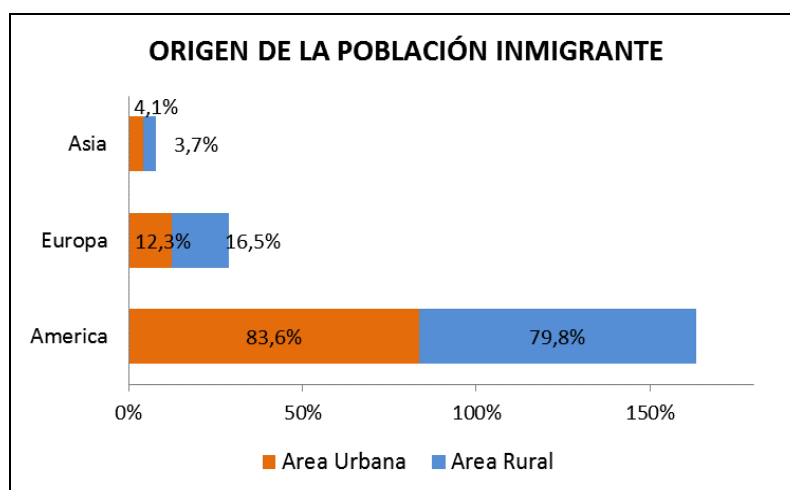
**Cuadro 3.** Inmigración internacional por continente a nivel rural

Continente	Área Urbana		Área Rural		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
América	204	83,6%	87	79,8%	291	82,4%
Europa	30	12,3%	18	16,5%	48	13,6%
Asia	10	4,1%	4	3,7%	14	4,0%
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>100%</b>	<b>109</b>	<b>100%</b>	<b>353</b>	<b>100%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

**Gráfico 3.** Inmigración internacional por continente a nivel rural



Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Migración en el área Rural (Distribución Geográfica de población extranjera)

### 1.3.2 Migración Interna

#### 1.3.2.1 Emigración

En lo que respecta a los procesos migratorios internos en el país, se observa que 19.525 personas originarias del cantón Naranjal se han movilizado hacia todas las provincias del territorio ecuatoriano.

El 63,4% de población emigrante se ha establecido dentro de la provincia de Guayas. El segundo destino que alberga a los pobladores de Naranjal es la provincia de Azuay con un 9,2%, seguido de Cañar con el 7,6% (Ver Cuadro 4 y Gráfico 4).

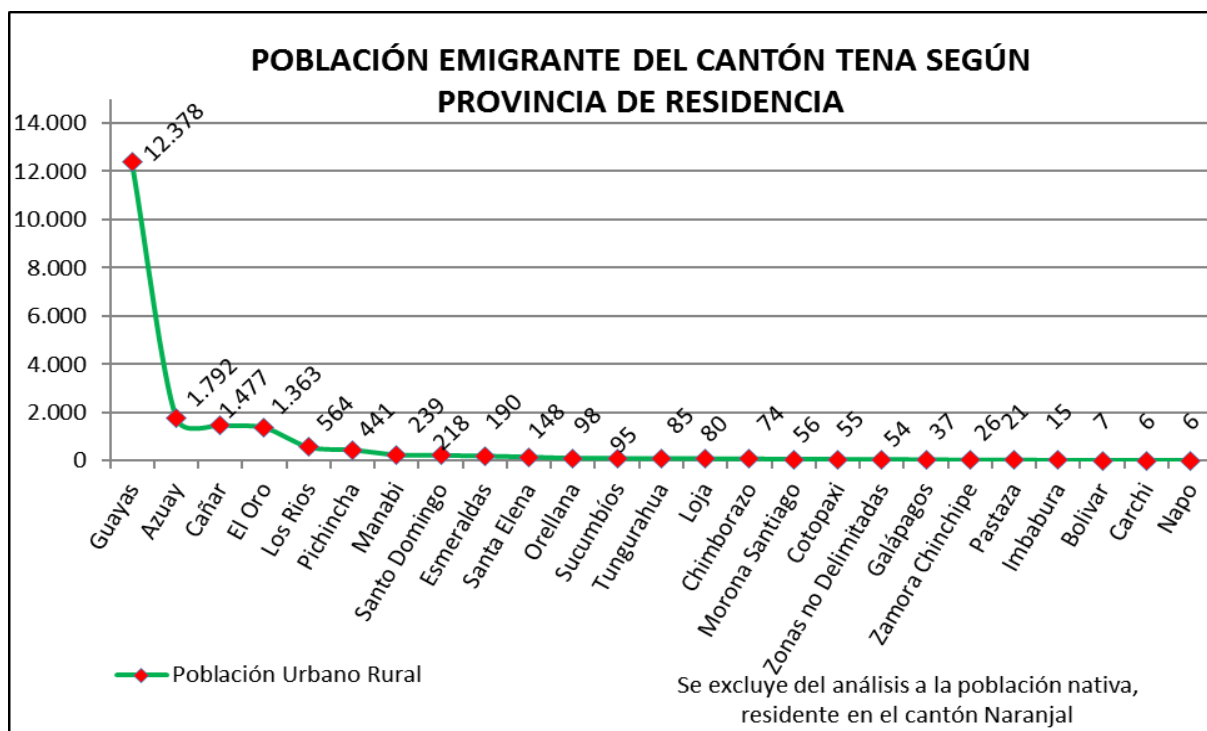
Los pobladores de este cantón se han movilizado internamente en la provincia de Guayas entre sus diferentes cantones gracias a las relaciones laborales y comerciales existentes en la zona.

**Cuadro 4.** Emigración interna por provincia de residencia

Provincia de residencia	Total	
	Casos	%
Guayas	12.378	63,4%
Azuay	1.792	9,2%
Cañar	1.477	7,6%
El Oro	1.363	7,0%
Los Ríos	564	2,9%
Pichincha	441	2,3%
Manabí	239	1,2%
Santo Domingo	218	1,1%
Esmeraldas	190	1,0%
Santa Elena	148	0,8%
Orellana	98	0,5%
Sucumbíos	95	0,5%
Tungurahua	85	0,4%
Loja	80	0,4%
Chimborazo	74	0,4%
Morona Santiago	56	0,3%
Cotopaxi	55	0,3%
Zonas no Delimitadas	54	0,3%
Galápagos	37	0,2%
Zamora Chinchipe	26	0,1%
Pastaza	21	0,1%
Imbabura	15	0,1%
Bolívar	7	0,04%
Carchi	6	0,03%
Napo	6	0,03%
<b>Total</b>	<b>19.525</b>	<b>100%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

**Gráfico 4.** Emigración interna por provincia de residencia

Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Migración en el área Rural (Distribución Geográfica de Población Emigrante al interior del país)

### 1.3.2.2 Inmigración

La inmigración interna se traduce en los habitantes residentes no originarios en el respectivo cantón de estudio. En términos generales, existen 39.814 habitantes provenientes de las distintas provincias del país.

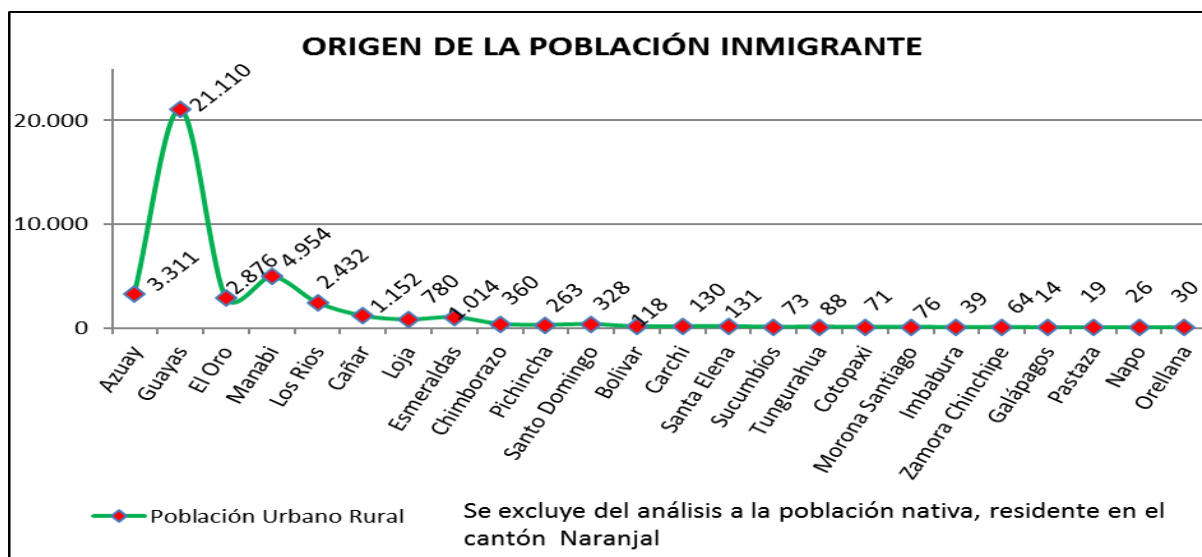
La mayor parte de la población no originaria del cantón Naranjal proviene de la provincia de Guayas (53,02%), el 12,44% de inmigrantes provienen de la provincia de Manabí. La tercera fuerza migratoria proviene de la provincia de Azuay con el 8,32%. Otros importantes grupos migratorios provienen de las provincias de El Oro, Los Ríos.

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Migración en el área Rural (Distribución Geográfica de Población Inmigrante)

**Cuadro 5.** Inmigración interna por provincia de origen

Provincia de nacimiento	Área Urbana		Área Rural		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Azuay	1.332	9,6%	1.979	7,7%	3.311	4,8%
Guayas	6.818	49,1%	14.292	55,9%	21.110	73,3%
El Oro	1.467	10,6%	1.409	5,5%	2.876	4,2%
Manabí	1.211	8,7%	3.743	14,6%	4.954	7,2%
Los Ríos	822	5,9%	1.610	6,3%	2.432	3,5%
Cañar	569	4,1%	583	2,3%	1.152	1,7%
Loja	418	3,0%	362	1,4%	780	1,1%
Esmeraldas	280	2,0%	734	2,9%	1.014	1,5%
Chimborazo	206	1,5%	154	0,6%	360	0,5%
Pichincha	138	1,0%	125	0,5%	263	0,4%
Santo Domingo	138	1,0%	190	0,7%	328	0,5%
Bolívar	88	0,6%	30	0,1%	118	0,2%
Carchi	69	0,5%	61	0,2%	130	0,2%
Santa Elena	60	0,4%	71	0,3%	131	0,2%
Sucumbíos	54	0,4%	19	0,1%	73	0,1%
Tungurahua	42	0,3%	46	0,2%	88	0,1%
Cotopaxi	40	0,3%	31	0,1%	71	0,1%
Morona Santiago	35	0,3%	41	0,2%	76	0,1%
Imbabura	26	0,2%	13	0,1%	39	0,1%
Zamora Chinchipe	23	0,2%	41	0,2%	64	0,1%
Galápagos	12	0,1%	2	0,0%	14	0,0%
Pastaza	10	0,1%	9	0,0%	19	0,0%
Napo	9	0,1%	17	0,1%	26	0,0%
Orellana	9	0,1%	21	0,1%	30	0,0%
<b>Total</b>	<b>13.876</b>	<b>100%</b>	<b>25.583</b>	<b>100%</b>	<b>39.459</b>	<b>100%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010  
 Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

**Gráfico 5.** Inmigración interna por provincia de origen

Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

#### 1.4 Caracterización Cultural

"La cultura incluye todas las actividades características y los intereses de un pueblo-". (Molano, 2006:4). Hacia mediados del siglo XX, el concepto de *cultura* se amplía a una visión más humanista, relacionada con el desarrollo intelectual o espiritual de un individuo. Dentro de esta, el debate de la interculturalidades primordial, pues esta es un factor fundamental en la dinámica social de nuestro país, además este diálogo de culturas asegura el interrelacionamiento y la transferencia de saberes ancestrales, colectivos y culturales que dinamizan las capacidades y las potencialidades de la población. Estas, fortalecidas dentro de este proceso, al desplegarse inciden y generan mejores condiciones que repercuten en lo económico-productivo, dinamizando el potencial social.

La identidad cultural de un pueblo se redefine constantemente, al integrar nuevos componentes culturales de propios o extranjeros. Este proceso da cuenta de lo dinámico que es la constitución de las identidades culturales. Aspectos múltiples que influyen en este proceso son la cultura, la lengua, las relaciones sociales, los comportamientos colectivos (sistemas de valores y creencias), es decir, el sentido de pertenencia que se va creando individual y colectivamente y que se alimenta de forma incesante con la influencia exterior. Sin duda la cultura juega un importante rol en el desarrollo de un territorio, de hecho, muchos pueblos y países alrededor del mundo han apostado por una revalorización de lo cultural, de lo identitario (creando incluso nuevas identidades culturales) y patrimonial como eje de su propio desarrollo.

### 1.4.1 Autoidentificación

Ecuador es un país *multisocietal*<sup>1</sup>, por lo que la Constitución del 2008 lo reconoce como un Estado plurinacional e intercultural. Podemos observar dentro del territorio la presencia de diversos pueblos y nacionalidades indígenas, afro descendientes, mestizos, montubios, blancos, entre otros. Cabe mencionar en este punto que las oportunidades que poseen los habitantes del país para desarrollar sus potencialidades individuales, ha estado determinada por la prolongación de la matriz de dominación colonial que generó agudos procesos de exclusión social que se extienden hasta la actualidad.

Así podemos afirmar que históricamente los grupos auto identificados como indígenas y/o afrodescendientes han sido víctimas de: procesos de discriminación que se han institucionalizado en este país, exclusión política y social, explotación económica y subordinación cultural. Bajo este contexto, para el historiador ecuatoriano Enrique Ayala Mora, la realidad diversa de nuestro país se desarrolla:

“En medio de una gran diversidad geográfica, aquí no hay solo mestizos. Existen compatriotas, individuos y pueblos indígenas enteros, que siendo ecuatorianos, tienen costumbres, lengua, identidad diversa, asentada en la resistencia a la conquista, la colonia y su continuidad republicana, o surgidos de la implantación de comunidades negras que han logrado mantener su especificidad cultural. Aún más, es claro que inclusive entre los mestizos hay una gran diversidad”. (2011: 20)

**Cuadro 6.** Autoidentificación a nivel Cantonal

Autoidentificación según cultura y costumbres	Casos	%
Indígena	456	0,66%
Afroecuatoriano	4.180	6,06%
Negro	632	0,92%
Mulato	1.182	1,71%
Montubio	7.503	10,87%
Mestizo	51.112	74,06%
Blanco	3.776	5,47%
Otro	171	0,25%
<b>Total</b>	<b>69.012</b>	<b>100,00%</b>

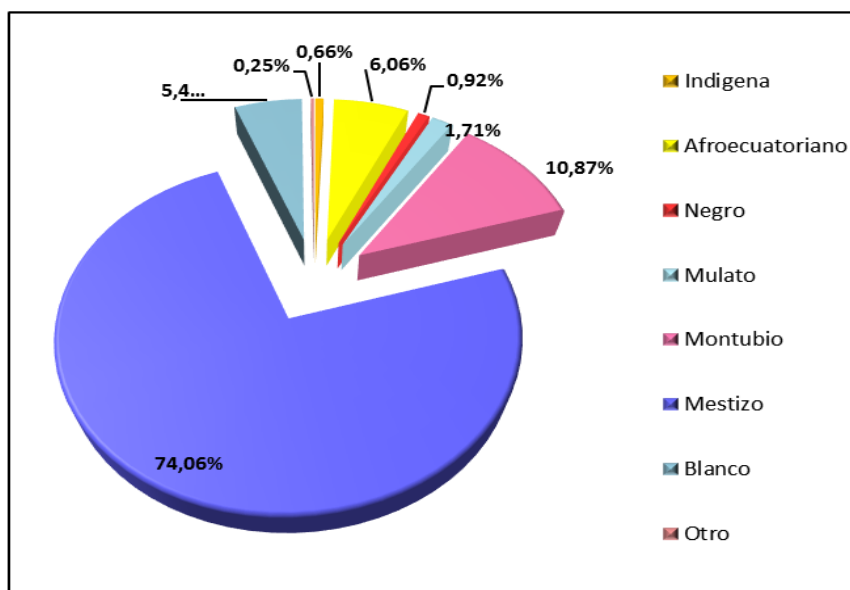
Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

<sup>1</sup>En palabras del filósofo y politólogo Luis Tapia Mella. “La historia colonial ha sobrepuesto sociedades en condiciones de dominio de una sobre otras, de tal modo que no se ha producido una nueva unidad política y cultural.” Esta diversidad social se transforma en desigualdad política y económica. Véase “LA CONDICION MULTISOCIETAL. MULTICULTURALIDAD, PLURALISMO, MODERNIDAD” Dic- 2002.

Frente a esto, en la elaboración del Censo INEC 2010 se integraron parámetros de inclusión cultural y social con el ánimo de determinar la autoidentificación étnica para la población mayor a 0 años<sup>2</sup>. Este nuevo mecanismo ha permitido lograr un mayor acercamiento a la gran diversidad étnica e identidad cultural de sus ciudadanos así como al reconocimiento de sus derechos.

**Gráfico 6.** Autoidentificación a nivel cantonal



Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

La autoidentificación en el cantón Naranjal se nos presenta con un contundente predominio mestizo (74,06%), seguido por la etnia montubio (10,87%), el 8,69% restante lo compone la etnia Afroecuatoriano (Afroecuatoriano, negro y mulato).

## 1.5 Caracterización Social - Condiciones De Vida

### 1.5.1 Analfabetismo

De acuerdo a la CEPAL, desde el año 1948 la adquisición de las competencias básicas de lectura y escritura se consideran como un derecho humano, sin embargo la persistencia del analfabetismo expresa una de las mayores deudas de la sociedad. En nuestro país, el analfabetismo está vinculado a personas mayores de 15 años que no saben leer ni escribir, que es como viene contabilizándose tradicionalmente en términos estadísticos a nivel mundial. El

<sup>2</sup>Una de aquellas preguntas fue: "¿Cómo se identifica según su cultura y costumbres?", Fuente Censo INEC 2010.

analfabetismo además de limitar el pleno desarrollo de las personas y su participación en la sociedad, tiene repercusiones durante todo su ciclo vital, afectando el entorno familiar, restringiendo el acceso a los beneficios del desarrollo y obstaculizando el goce de otros derechos humanos (CEPAL, 2010:15).

Según el último censo realizado en el 2010 la tasa de analfabetismo a nivel cantonal fue de 8,85% frente a un 91,15% de la población alfabetizada que sabe leer y escribir. Si bien en términos generales el analfabetismo cantonal no es alto, al momento de realizar un análisis por sector vemos que las diferencias se acentúan; el área urbana presenta un 5,91% de analfabetismo frente a un 11,02% del área rural.

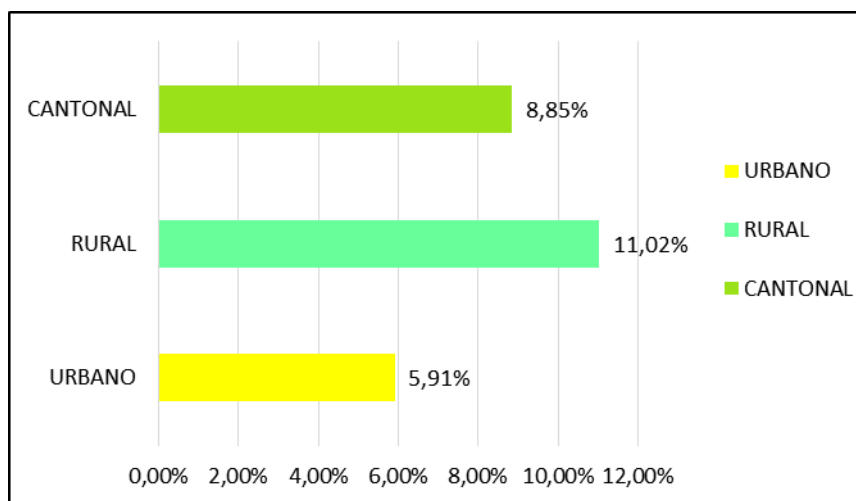
**Cuadro 7.** Tasa de Analfabetismo a Nivel Rural

Sabe leer y escribir	Área Urbana o Rural					
	Área Urbana	%	Área Rural	%	Total	%
Si	18.218	94,09%	23.222	88,98%	41.440	91,15%
No	1.145	5,91%	2.877	11,02%	4.022	8,85%
<b>Total</b>	<b>19.363</b>	<b>100,00%</b>	<b>26.099</b>	<b>100,00%</b>	<b>45.462</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Censos INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

**Gráfico 7.** Tasa de Analfabetismo a nivel rural



Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Analfabetismo

### 1.5.2 Nivel de Instrucción

El nivel de instrucción más alto dentro del cantón Naranjal a nivel rural es Primario con 18.428 personas que representan al 51,85%; seguido por el Secundario con 7.567 personas que representan el 21,29%. A continuación los niveles de instrucción más representativos son el nivel Educación Básica, y Superior con 8,47%, y 2,38% respectivamente.

Cabe mencionar que quienes no poseen nivel de instrucción alguno se encuentran asociados en su mayoría a la población analfabeta del cantón y constituye la población más vulnerable social y económicamente.

**Cuadro 8.** Nivel de Instrucción a Nivel Rural

Nivel de instrucción al que asiste o asistió	Casos	%
Ninguno	2.831	7,97%
Centro de Alfabetización/(EBA)	243	0,68%
Preescolar	546	1,54%
Primario	18.428	51,85%
Secundario	7.567	21,29%
Educación Básica	3.010	8,47%
Educación Media	890	2,50%
Ciclo Postbachillerato	119	0,33%
Superior	847	2,38%
Postgrado	24	0,07%
Se ignora	1.036	2,91%
<b>Total</b>	<b>35.541</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Censos INEC, 2001 y 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Nivel de Instrucción

### 1.5.3 Disponibilidad de Servicios Básicos

El acceso a estos servicios<sup>3</sup> es el factor que ha determinado la reproducción de algunas sociedades. El surgimiento de los servicios básicos que busca satisfacer necesidades sociales básicas, se ve atado al desarrollo de lo social, de la convivencia del ser humano en sociedad, más allá de las necesidades inmediatas y puntuales de los individuos.

<sup>3</sup>Entendemos como servicios básicos el acceso al agua, a la luz, al servicio higiénico, y a la correcta eliminación de la basura.

En un asentamiento humano es imprescindible la construcción e instalación de obras que garanticen una buena calidad de vida y salud a sus ocupantes. La infraestructura es entregada por los gobiernos locales para el mejor desenvolvimiento orgánico y funcional de los habitantes en determinada población garantizando una mejor calidad de vida para sus habitantes. Entre los de mayor prioridad están:

#### 1.5.3.1 Abastecimiento de Agua

El sistema de abastecimiento de agua y la calidad de esta es fundamental para el alimento, la energía y la productividad de los habitantes. El manejo juicioso de este recurso es prioritario para la generación de un desarrollo sustentable, coincidiendo con una gestión integral que equilibre al crecimiento económico, la equidad y la sustentabilidad ambiental a través de un mecanismo regulador que es la participación social efectiva.

En el cantón Naranjal el servicio de agua por red pública posee el 56,84%. Luego el 31,80% la obtiene por pozo. El 10,28% la obtiene por río, vertiente, acequia o canal. El abastecimiento por otro medio posee el 0,26% de la población que obtiene por carro repartidor, y el 0,82% la obtiene por agua lluvia.

#### 1.5.3.2 Tipo de Servicio Higiénico

La eliminación de excretas, y sus mecanismos desde el punto de vista sanitario, son de vital importancia en la calidad de vida salubre de la gente. En éste tipo de desechos se encuentran sólidos orgánicos disueltos y suspendidos que son sujetos de putrefacción y contienen organismos vivos como bacterias y otros microorganismos cuyas actividades vitales promueven el proceso de descomposición, los que pueden dar origen a múltiples enfermedades.

En el cantón Naranjal según el Censo de Población y Vivienda INEC 2010 el 26,07% de las viviendas están conectados a los servicios de red pública de alcantarillado; mientras que el resto utiliza otras formas de eliminación de excretas, por ejemplo el 45,24% de las viviendas poseen pozos sépticos; el 11,26% no posee el servicio; el 13,53% están conectados a pozo ciego; el 2,19% evacúa por medio de letrinas y el 1,71% lo usan con descarga directa al mar, río, lago o quebrada.

Es importante tomar en cuenta que el cantón tiene un sistema de alcantarillado que no funciona, y el objetivo es asegurar una mejor calidad de

ambiente y a la par la salud de la población, evitando la proliferación de enfermedades y de agentes bacterianos, insectos y roedores.

### 1.5.3.3 Eliminación de la Basura

La eliminación de desechos sólidos o basura que se crea por todos los desechos mezclados producidos por actividades humanas, ya sean domésticas, industriales, comerciales o de servicios. Día a día, aumenta la generación de desechos, ya sean gaseosos, sólidos o líquidos, lo que ocasiona una contaminación irreversible de los suelos. El manejo de residuos es el término empleado para designar al control humano de recolección, tratamiento y eliminación de los diferentes tipos de residuos. Los residuos no aprovechables constituyen un problema para muchas sociedades, las actividades humanas modernas y el consumismo han acrecentado mucho la cantidad de basura que se genera, y sumado al ineficiente manejo que se hace con los residuos (quema a cielo abierto, disposición en tiraderos o vertederos ineficaces) provoca problemas de salud y daño al ambiente, además de provocar conflictos sociales y políticos.

Los residuos atraen roedores e insectos que albergan parásitos gastrointestinales, fiebre amarilla, gusanos, y otras enfermedades para los seres humanos. La exposición a residuos peligrosos, cuando se queman, pueden causar enfermedades, incluyendo diversos tipos de cáncer. Los residuos pueden contaminar tanto las aguas superficiales como las subterráneas, el suelo y el aire, lo que causa más problemas para los seres humanos, otras especies, y los ecosistemas. El tratamiento y eliminación de los residuos produce cantidades significativas de gases de invernadero, principalmente metano.

Los costos económicos de la gestión de los residuos son elevados, y a menudo son pagados por los gobiernos municipales; a menudo estos costos se pueden optimizar y reducir, creando rutas de recolección más eficientes, modificando el diseño de los vehículos y con la educación pública. Las políticas ambientales son vitales para reducir el costo de la gestión y disminuir las cantidades de residuos. La valorización de residuos (reciclaje, reutilización, entre otras) evita la extracción de materias primas y reduce los costos de transporte.

Es importante señalar que si el aumento del consumo no cesa, la cantidad de basura reciclada nunca llegaría al nivel de la basura producida. Con la implementación de los sistemas de reciclaje, no ha disminuido la cantidad de basura, se ha elevado por el aumento constante del consumismo. De todas maneras, el reciclaje se presenta como una posibilidad a futuro.

La eliminación de la basura en Naranjal por carro recolector con el 68,62%; el 2,29% la población arroja la basura en terreno baldío o quebrada, la población en un 26,55% la quema; la basura la entierra un 0,96%, la arrojan al río, acequia o canal un 0,57% de la población; y, la elimina de otra forma en un 1,01%.

#### 1.5.3.4 Procedencia de Luz Eléctrica

El acceso a luz eléctrica, es de especial importancia en la economía ya que es fundamental para el desarrollo industrial y económico de cualquier sociedad, su uso abarca todo tipo de lugares, desde industrias y hogares hasta espacios públicos. El crecimiento económico de un país siempre es reflejado también en un aumento del consumo de electricidad por lo que, disponer de una fuente de energía puede "ampliar las oportunidades" en el sentido de que ella posibilita el aprovechamiento y prolongación de las horas de trabajo, estudio y diversión; así como el uso de electrodomésticos y radiocomunicación que permiten una mejor calidad de vida y un mayor acceso a la información.

El acceso a luz eléctrica en Naranjal es de 93,1%, y el 6,9% no tiene.

## 1.6 Caracterización Económica Productiva

### 1.6.1 Población Económicamente Activa (PEA)

Según datos del censo INEC 2010, en el cantón Naranjal en el área urbana, del total de la población en edad económicamente activa el 50,97% realiza alguna actividad, de los cuales el 99,2% están ocupados, es decir efectivamente desempeñan un trabajo remunerado; mientras que el 0,8% no se encuentra laborando. Por otra parte, en el área rural existe un mayor porcentaje de la población activa con un 51,01% de los cuales el 98,9% están ocupados y el 1,1% se encuentran desocupados. La población inactiva al interior del cantón representa el 49,03% en el sector urbano y el 48,99% en el sector rural.

De acuerdo a lo observado podemos mencionar que en el cantón Naranjal el nivel de desocupación es bajo tanto en el área urbana como rural con un promedio de 0,95%; mientras que la población inactiva en promedio representa el 49,01%.

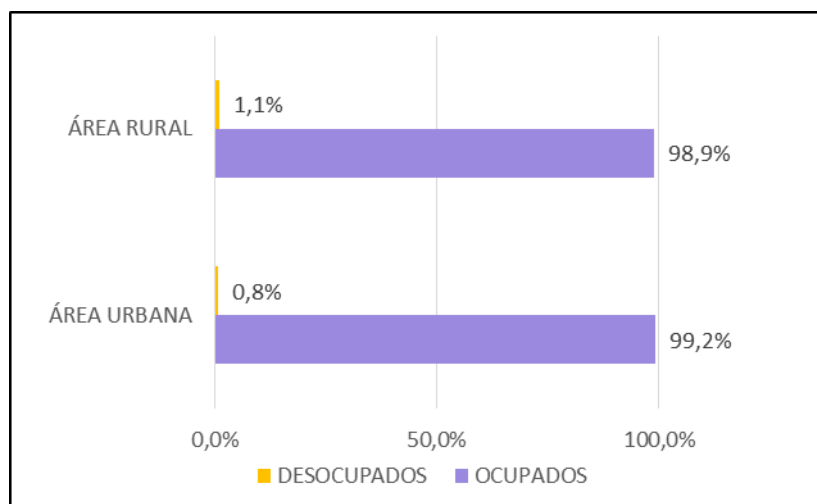
Es importante considerar que en el área rural existe un mayor porcentaje de población económicamente activa ya que existen otros trabajos como la agricultura, ganadería que si bien no son trabajos remunerados, éstos son importantes social y económicamente dentro de cada núcleo familiar (Ver cuadro 9y gráfico 8).

**Cuadro 9.** Población económicamente activa (PEA) e inactiva por área urbana y rural

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA				
CATEGORÍA / ÁREA	NARANJAL			
	ÁREA URBANA		ÁREA RURAL	
	Total	%	Total	%
<b>ACTIVA (a)</b>	11504	50,97%	15716	51,01%
OCUPADOS	11410	99,2%	15548	98,9%
DESOCUPADOS	94	0,8%	168	1,1%
<b>POBLACIÓN INACTIVA</b>				
<b>INACTIVA (b)</b>	11065	49,03%	15094	48,99%
<b>PET (a+b)</b>	22569	100%	30810	100%

Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

**Gráfico 8.** Población económicamente activa (PEA) e inactiva por área Urbana y rural

Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

### 1.6.2 Población ocupada por rama de actividad (PORA)

Según se observa en el (Cuadro 10 y Gráfico 9), la población ocupada por rama de actividad en el cantón Naranjal se encuentra distribuida en el sector terciario con 50,4% en el área urbana y con 14,5% en el área rural; es decir que las actividades económicas representativas del cantón están relacionadas con el comercio y los servicios. En segundo grado de importancia, se encuentra el sector primario que representa el 27,1% en el área urbana y el 72,5% en el área rural. Las principales ramas de actividad están estrechamente ligadas con la agricultura, ganadería, explotación de minas y canteras.

Finalmente, el sector secundario representa un 11,8% en el área urbana y 4% en el área rural. Las principales actividades dentro de este sector tanto en el área urbana como rural son la industria manufacturera y la construcción.

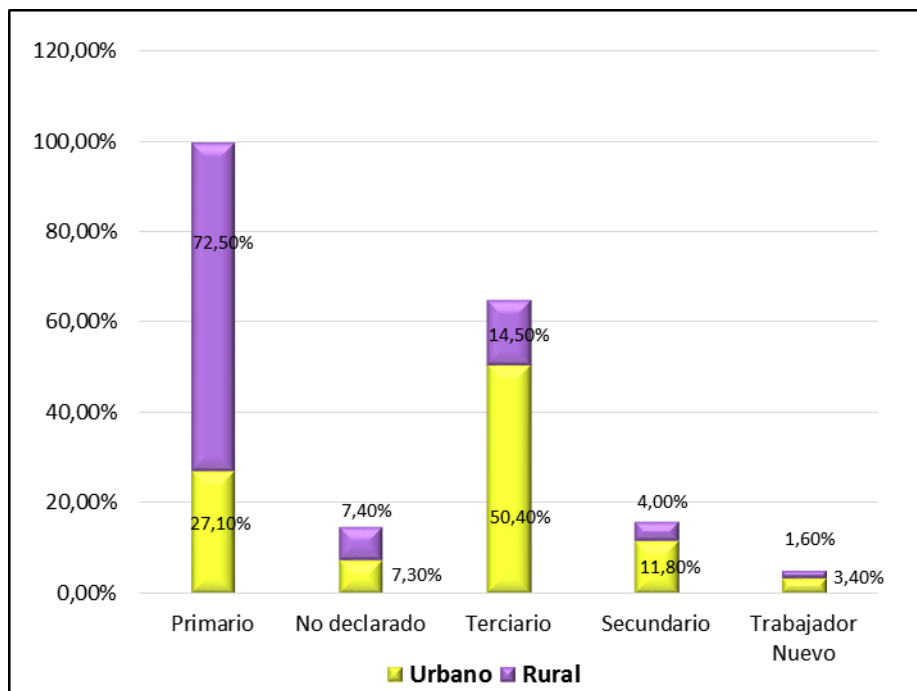
**Cuadro 10.** Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área Urbana y rural

SECTOR	RAMA DE ACTIVIDAD	URBANO	%	RURAL	%
PRIMARIO	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3.218	27,1%	11.566	72,5%
	Explotación de minas y canteras	12		16	
SECUNDARIO	Industrias manufactureras	576	11,8%	382	4,0%
	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	10		2	
	Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	41		18	
	Construcción	775		237	
TERCIARIO	Comercio al por mayor y menor	2.690	50,4%	874	14,5%
	Transporte y almacenamiento	743		262	
	Actividades de alojamiento y servicio de comidas	523		238	
	Información y comunicación	86		22	
	Actividades financieras y de seguros	41		5	
	Actividades inmobiliarias	6		4	
	Actividades profesionales, científicas y técnicas	115		21	
	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	144		202	
	Administración pública y defensa	390		76	
	Enseñanza	404		162	
	Actividades de la atención de la salud humana	167		50	
	Artes, entretenimiento y recreación	48		18	
	Otras actividades de servicios	251		97	
	Actividades de los hogares como empleadores	392		282	
no declarado		872	7,3%	1.182	7,4%
Trabajador nuevo		403	3,4%	254	1,6%
<b>Total</b>		<b>11.907</b>	<b>100,0%</b>	<b>15.970</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

**Gráfico 9.** Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área urbana y rural



Fuente: Censo INEC, 2010

Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

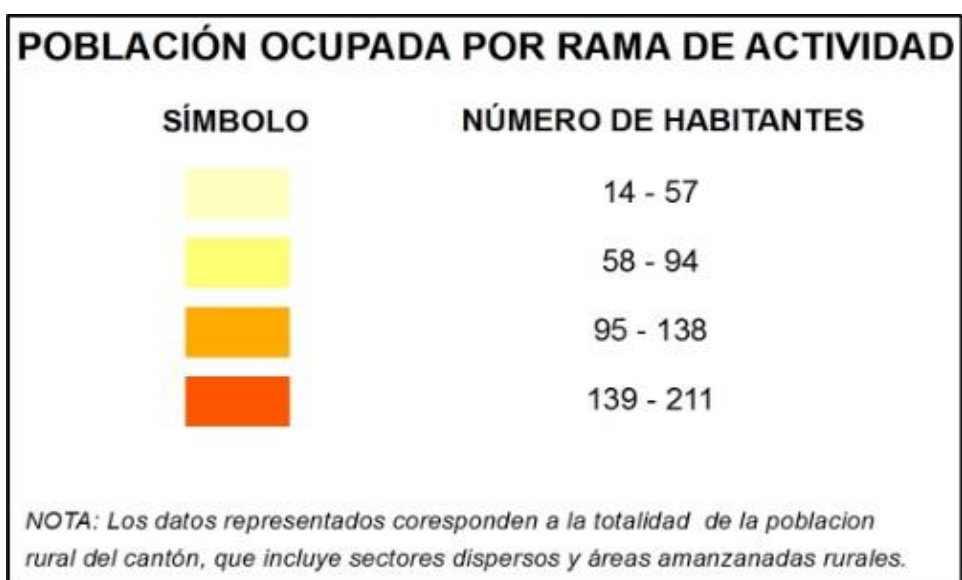
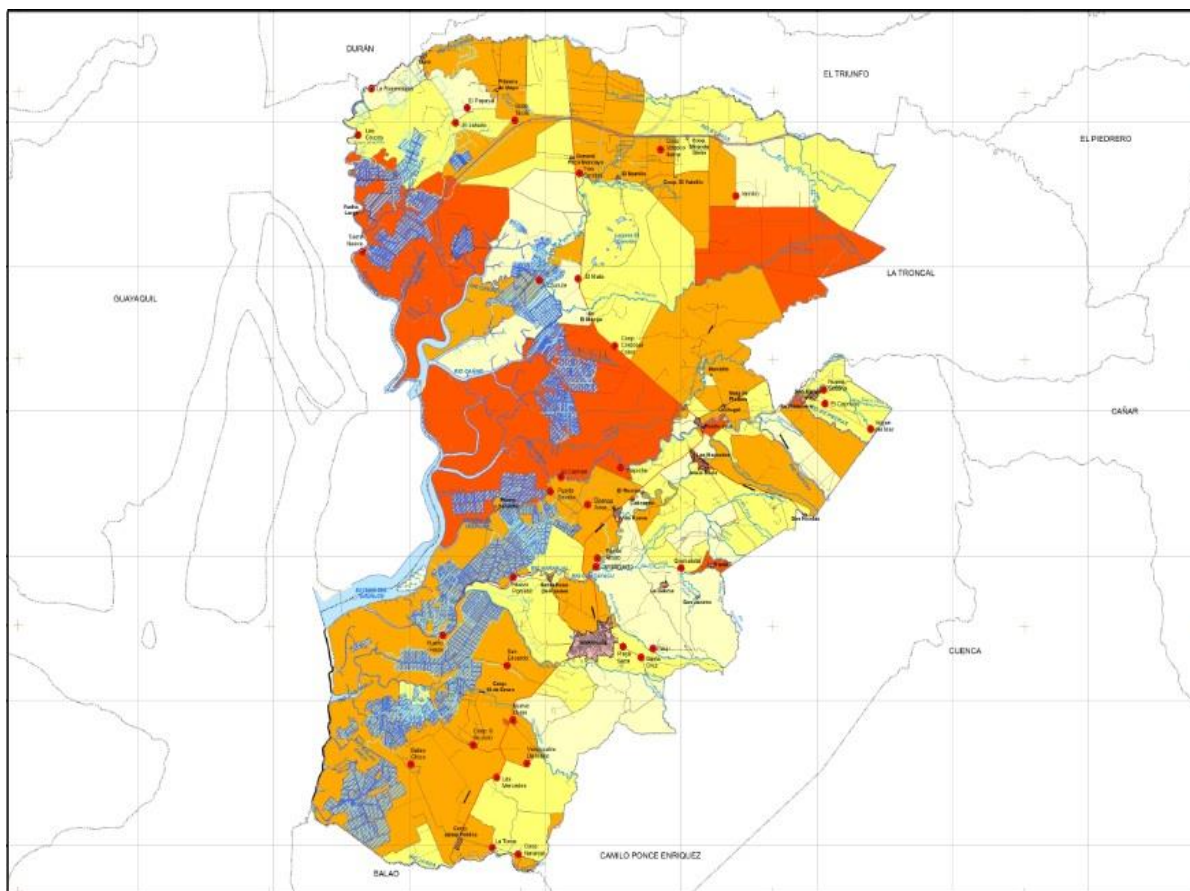
En el cantón Naranjal, el área urbana es la que aporta en mayor porcentaje con la mano de obra para el sector terciario, mientras que el área rural se dedican menos a las actividades terciarias. Mientras que las actividades del sector primario son realizadas en mayor porcentaje en el área rural, básicamente las actividades relacionadas a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

El mapa de Población rural Ocupada por Rama de Actividad<sup>4</sup> es una representación de la distribución y las condiciones en las que se encuentra la PORA a nivel rural en el Cantón Naranjal. El producto obtenido consta de dos partes: 1) un mapa principal que representa la distribución de la PORA rural - gama de naranjas- , y 2) gráficos de barras auxiliares que expresan datos del Censo de Población y Vivienda INEC 2010<sup>5</sup>.

<sup>4</sup>Esta cartografía ha sido generada por el CLIRSEN 2011.

<sup>5</sup> Explican cuáles son las condiciones de la PORA rural según sector (primario, secundario y terciario) en función del Nivel de Instrucción, Sexo y Grupos de Edad.

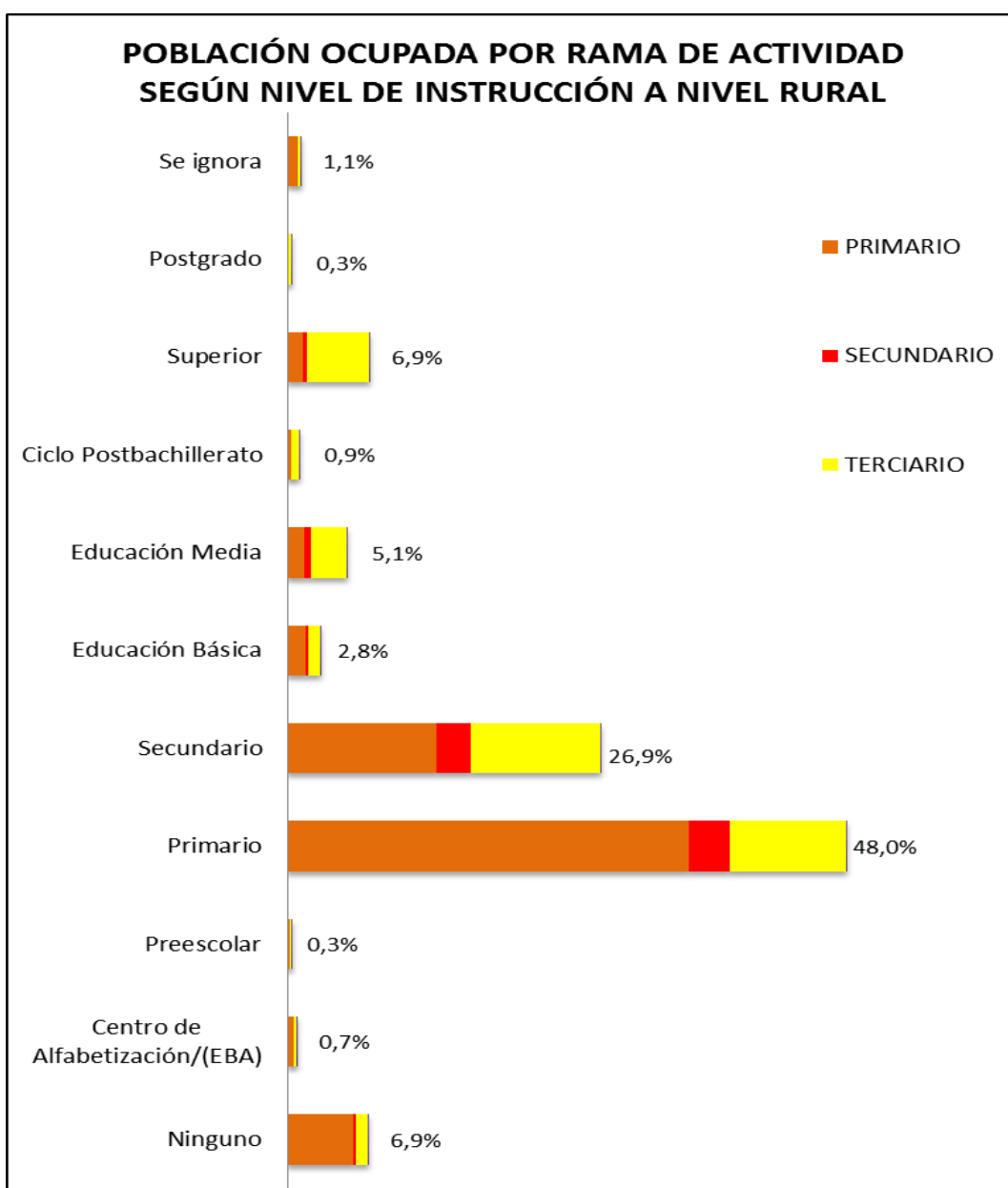
**Mapa 3.** Población ocupada por rama de actividad en el área rural cantón Naranjal



Fuente: Censo INEC, 2010  
 Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano - IEE, 2013

Analizando el mapa anterior, se puede determinar que existe mayor población ocupada en localidades como San Carlos, La Primavera, Puerto Inca, Trípoli, Nueva Unión, Tierra Nueva, Trapiche, Vuelta Larga y Tres Cerritos. También se observa una importante ocupación en localidades como Jaime Roldós, Balao Chico, 6 de Junio, San Eduardo, Puerto Hada, Puerto Arturo, Buenos Aires, Puerto Envidia, Lechuga, Mata de Plátano, Marcella, Churute, Vainillo, El Martillo, Velasco Ibarra, Taura, Primero de Mayo. Las actividades productivas desarrolladas se encuentran ancladas principalmente a la agricultura y ganadería así en general del sector primario.

**Gráfico 10.** Rama de actividad rural según nivel de instrucción



Fuente: Censo INEC, 2010  
 Elaborado por: Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE, 2013

De acuerdo al gráfico 10, el nivel de instrucción con mayor número de personas en el cantón es el primario (48%) y se refiere a las actividades relacionadas al sector primario, básicamente a la agricultura, ganadería. El nivel de instrucción secundario (26,9%) está vinculado mayoritariamente a las actividades en el sector primario (agricultura, ganadería), pero también se encuentra relacionado a las actividades del sector terciario (servicios); mientras que la población con un nivel de instrucción superior (6,9%) se emplea en el sector terciario de servicios.

Es importante mencionar que existen actividades económicas y productivas que marcan diferencias en el cantón; en la cabecera cantonal se encuentra presente el mayor número de población ocupada en actividades relacionadas con el sector agrícola, su producción es netamente para el consumo local; sin embargo también hay un elevado porcentaje de la población que se dedica a trabajar en las dependencias públicas.

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Población rural ocupada por rama de actividad

## II. CONCLUSIONES

De acuerdo al análisis realizado en el cantón Naranjal podemos concluir lo siguiente:

- Entre los censos INEC 2001 y 2010, el cantón Naranjal registró un crecimiento de 23,96% en el sector rural y de 37,03% en el área urbana, el mayor incremento en el sector urbano puede ser entendido como el producto de la dinámica territorial donde las opciones de empleo y las condiciones de vida van mejorando en este sector, permitiendo migraciones localizadas y llevando a la población a ocupar espacios urbanos que también son núcleo del aparato productivo.
- La emigración rural externa del cantón Naranjal, de acuerdo al censo INEC 2010 un total de 1.077 personas migraron al exterior de las cuales el 72,9% lo hizo en busca de mejores oportunidades laborales; el 16,4% por concepto de unión familiar, y el 5,8% por estudios. Los países receptores de mayor población emigrante en orden descendente son España, Estados Unidos e Italia.
- La inmigración rural externa en el cantón Naranjal de acuerdo al censo INEC 2010 abarcó a 353 inmigrantes provenientes del continente Americano (82%), el 13,6% del continente Europeo, y el 4% proviene del continente asiático.
- La emigración rural interna del cantón alcanza a 19.525 personas que se han movilizado fuera del cantón colocando a Guayas como el destino preferido con un 63,4%, seguido de Azuay con el 9,2% y Cañar 7,6%.
- La inmigración rural interna reporta a 39.459 personas provenientes de distintas provincias del país. La provincia de Guayas es la mayor aportante con el 73,3%, seguido de Manabí con el 7,2% y Azuay con el 4,8%.
- En cuanto al componente cultural, el apartado de autoidentificación demuestra que la mayor parte de la población rural se identifica como mestizo en un 74,06% seguido de la etnia montubio con el 10,87%.
- El analfabetismo rural continúa siendo mayor que el sector urbano con 11,02% en tanto que el nivel de instrucción rural mayoritario es primario con 51,85%. El nivel de instrucción de postgrado apenas alcanza el 0,07%.

- En lo que respecta a la disponibilidad de servicios básicos el 56,84% de la población rural tiene acceso a agua potable. El 26,07% poseen servicios higiénicos conectados a red pública en tanto que el 73,93% se encuentra en una posición crítica por la contaminación que genera. El 68,62% de la población rural dispone del servicio de carro recolector para la eliminación de la basura sin embargo casi el 31,38% del total eliminan los desechos de manera contaminante y poco amigable con el ambiente. Finalmente el 93,1% de la población rural tiene acceso al servicio de luz eléctrica.
- La población económicamente activa (PEA) en el área rural del cantón Naranjal representa el 51,01%; de ésta el 98,9% está ocupada y el 1,1% se encuentra desocupada, es decir pertenecen al *ejército industrial de reserva*.
- La población ocupada por rama de actividad (PORA) en el área rural se dedica en mayor porcentaje al sector primario englobando la agricultura, ganadería, explotación de minas y canteras. Ésta representa el 72,5% de la población del cantón, es decir más de la tercera parte de la población. El 14,5% se dedica al sector terciario refiriéndonos al comercio y servicios. El 4% restante se dedica al sector secundario, con actividades asociadas con la industria manufacturera y la construcción.

### **III. RECOMENDACIONES**

En base al análisis desplegado sobre la situación socio-económica del Cantón Naranjal, se puntualizan las siguientes recomendaciones:

- Fortalecimiento de la capacidad institucional del GAD (Gobierno Autónomo Descentralizado) de Naranjal orientado a la correcta planificación para el desarrollo y el ordenamiento territorial del cantón.
- Debe articularse la gestión del Gobierno central a través de las entidades desconcentradas para la prestación de servicios en el cantón, y la gestión del GAD de Naranjal, de tal manera que se complementen los esfuerzos institucionales para la resolución de la problemática que aqueja a la población.
- En base a una correcta planificación orientada al desarrollo local, deben gestionarse programas y proyectos basados en políticas públicas nacionales enmarcadas en el Plan Nacional para el Buen Vivir (salud, educación, capacitación, promoción laboral, emprendimiento

productivo) que buscan mejorar las capacidades y las potencialidades de la ciudadanía.

- En el marco de la Constitución del 2008, los distintos niveles de gobierno deben promover acciones que generen cambios en las condiciones de vida de la población del cantón en las áreas urbanas y rurales, impulsando proyectos de infraestructura, vivienda social, regeneración de espacios públicos, servicios básicos y accesibilidad, conectividad, vialidad, transporte, y telecomunicaciones.
- Se debe impulsar la democratización de los factores productivos que transformen la estructura económica del cantón. En esta línea se debe orientar la democratización de la propiedad privada de la tierra y el agua, el acceso a créditos productivos, la difusión de conocimiento y procesos de transferencia tecnológica.
- Impulsar actividades productivas endógenas del cantón que dinamicen el sistema económico popular solidario como el ecoturismo comunitario, la pesca artesanal, la agricultura comunal, y el fomento del sector financiero popular solidario como su eje dinamizador. Esto en el marco de los derechos de la naturaleza (sostenibilidad ambiental)
- Promover programas y proyectos de recuperación del patrimonio natural y cultural tangible e intangible del cantón Naranjal, reconociendo a las culturas que habitan dicho territorio, promoviendo la igualdad y equidad social, la interculturalidad, y la preservación, regeneración y sostenibilidad ambiental.
- Gestionar programas de inclusión y promoción económica y social para los grupos vulnerables, excluidos y discriminados del cantón.

#### IV. BIBLIOGRAFÍA

- ✓ ALTIMIR, Oscar (1979), "La Dimensión de la Pobreza en América Latina", Cuadernos de la CEPAL, Naciones Unidas.
- ✓ AYALA Mora, Enrique (2011). Interculturalidad camino para el Ecuador. Quito, La Tierra.
- ✓ CODENPE, Consejo de Desarrollo de las Nacionalidades y Pueblos del Ecuador
- ✓ CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR 2008, Registro Oficial 20 de Octubre del 2008.
- ✓ FERES, Juan Carlos y Xavier Mancero (1999): "Enfoques para la Medición de la Pobreza. Breve Revisión de la Literatura", 4to Taller Regional del Mecovi, CEPAL, LC/R.1985, enero de 2000.
- ✓ FERES, Juan Carlos y Xavier Mancero (2001): "El método de las necesidades básicas insatisfechas (NBI) y sus aplicaciones en América Latina", Estudios estadísticos y prospectivos, Serie 7, CEPAL, Santiago de Chile, 2001.
- ✓ INEC. Instituto Nacional Estadísticas y Censos (2006), "VI censo de Vivienda y V de Población, 2001 y, Encuesta de Condiciones de Vida, ECV, 2006", Quito - Ecuador.
- ✓ MARX, K. 1867 "*El Capital*" Primeras Ediciones. Sección 3 capítulo 23.
- ✓ MOLANO, Olga Lucía (2006): "La identidad cultural, uno de los detonantes del desarrollo territorial", REVISTA Territorios con identidad cultural, España.
- ✓ MULLO Sandoval, Juan (2007). Música popular tradicional del Ecuador, Quito, Instituto Iberoamericano del Patrimonio Natural y Cultural.
  
- ✓ PLANDETUR 2020. Ministerio de Turismo del Ecuador, 2012
- ✓ "Plan Nacional para el Buen Vivir", 2009 - 2013 SENPLADES.
- ✓ SIISE. Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador, Secretaría Técnica del Frente Social. Versión 2010.
- ✓ SISTEMAS PRODUCTIVOS. Clirsen Noviembre 2011 pg. 47
  
- ✓ TAPIA, L. 2002 "*La condición multisocietal multiculturalidad, pluralismo, modernidad*" primera edición Muela del Diablo. Bolivia.

MURAD Rivera, Rocío (2003) Población y desarrollo, "Estudio sobre la distribución espacial de la población en Colombia", Proyecto regional de población Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), División de Población de la CEPAL/Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), CEPAL, Santiago de Chile, Noviembre de 2003