



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

INSTITUTO  
ESPACIAL  
ECUATORIANO



## **MEMORIA TÉCNICA**

### **CANTÓN SAN VICENTE**

#### **PROYECTO:**

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

#### **COMPONENTE 5:**

**“SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL”**

**Diciembre 2012**

## **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.

### **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

#### **IEE ex CLIRSEN:**

##### **Personal con nombramiento:**

Ing. Geog. Carla Vélez

##### **Personal Contratado:**

Ing. DSEA. Alejandra Cabrera

Soc. Mario Sáenz

Econ. Fernanda Terán

Econ. César Lescano

Ing. Geog. Erika Donoso

Ing. Geog. Omar Vallejo

Ing. Geog. David Aguirre

Ing. Geog. Marcelo Crespo

Ing. Geog. Santiago Verdesoto

**INDICE**

I.	INTRODUCCIÓN .....	3
1.1	ALCANCE.....	4
II.	METODOLOGÍA .....	5
2.1	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES .....	6
2.2	PROCESO .....	7
2.2.1	Fase 1: Recopilación de la Información .....	7
2.2.1.1	Instrumentos de recolección de información en campo.....	7
2.2.2	Fase 2: Organización de la información .....	8
2.2.3	Fase 3: Tratamiento de la información por tema .....	9
2.2.3.1	Ajuste de las unidades temáticas.....	9
2.2.3.2	Espacialización.....	10
2.2.3.3	Sistematización.....	10
2.2.4	Fase 4: Preparación de productos.....	12
2.2.4.1	Impresión de cartografía temática definitiva .....	12
2.2.4.2	Elaboración de las memorias técnicas .....	12
2.2.4.3	Entrega de productos.....	12
III.	RESULTADOS .....	13
3.1	ANTECEDENTES HISTÓRICOS .....	13
3.2	CARACTERIZACIÓN SOCIAL .....	13
3.2.1	Aspectos demográficos .....	13
3.2.2	Población en área urbana y rural por sexo .....	13
3.2.3	Estructura de la población .....	15
3.2.4	Concentración de la población.....	17
3.2.5	Densidad poblacional .....	18
3.3	PROCESOS MIGRATORIOS.....	19
3.3.1	Migración Externa .....	20
3.3.1.1	Emigración .....	20
3.3.1.2	Inmigración .....	22
3.3.2	Migración Interna .....	23
3.3.2.1	Emigración .....	23
3.3.2.2	Inmigración .....	24
3.4	CARACTERIZACIÓN CULTURAL .....	26
3.4.1	Autoidentificación .....	26
3.4.2	Identidades Culturales propias .....	29
3.4.3	Otras identidades .....	30
3.4.4	Manifestaciones Culturales .....	31
3.4.4.1	Patrimonio Material – Histórico.....	31
3.4.4.2	Agrupaciones culturales - Etnográficos .....	32
3.4.4.3	Actividades colectivas- acontecimientos programados .....	32
3.5	CONDICIONES DE VIDA .....	33
3.5.1	Accesibilidad a infraestructura social.....	33
3.5.1.1	Cobertura en servicios de educación .....	33
3.5.1.2	Cobertura al servicio de salud .....	38
3.5.2	Disponibilidad de servicios básicos.....	41
3.5.2.1	Abastecimiento de agua .....	41
3.5.2.2	Tipo de servicio higiénico .....	44

3.5.2.3	Eliminación de basura .....	45
3.5.2.4	Acceso a luz eléctrica .....	47
3.5.2.5	Servicio telefónico convencional .....	49
3.5.2.6	Servicio telefónico celular .....	50
3.5.3	Condiciones de desigualdad .....	51
3.5.3.1	Pobreza .....	51
3.6	CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA PRODUCTIVA .....	54
3.6.1	Población Económicamente Activa (PEA) .....	54
3.6.2	Actividades Productivas Relevantes .....	59
3.6.2.1	Actividades Agropecuarias .....	59
3.6.2.2	Pecuaria .....	62
3.6.2.3	Otras Actividades .....	64
3.6.3	Actores Asociados Importantes .....	68
3.6.4	Entidades crediticias .....	70
IV.	CONCLUSIONES .....	73
V.	RECOMENDACIONES.....	74
VI.	BIBLIOGRAFÍA .....	75

## LISTA DE CUADROS

Cuadro 1.	Población en el área urbana y rural por sexo – San Vicente .....	14
Cuadro 2.	Emigración internacional por continente y país emigrante – San Vicente.....	21
Cuadro 3.	Inmigración internacional por continente – San Vicente .....	22
Cuadro 4.	Emigración interna por provincia de residencia – San Vicente .....	23
Cuadro 5.	Inmigración interna por provincia de origen – San Vicente .....	25
Cuadro 6.	Autoidentificación a nivel Cantonal – San Vicente .....	27
Cuadro 7.	Autoidentificación a nivel Parroquial – San Vicente y Canoa.....	28
Cuadro 8.	Manifestaciones Culturales – San Vicente .....	31
Cuadro 9.	Tasa de Analfabetismo – San Vicente .....	34
Cuadro 10.	Nivel de instrucción educativo a nivel cantonal – San Vicente .....	35
Cuadro 11.	Nivel de instrucción educativo a nivel parroquial – San Vicente .....	36
Cuadro 12.	Escolaridad promedio a nivel cantonal – San Vicente .....	36
Cuadro 13.	Cobertura del programa de protección social – San Vicente .....	40
Cuadro 14.	Porcentaje de abastecimiento de agua por parroquias, acceso al servicio y variación global entre períodos – San Vicente .....	42
Cuadro 15.	Porcentaje de tipo de servicio higiénico o escusado – San Vicente ..	44
Cuadro 16.	Porcentaje de servicios de eliminación de la basura – San Vicente.	46
Cuadro 17.	Acceso a energía eléctrica, viviendas beneficiadas con el servicio y variación global entre períodos – San Vicente.....	48
Cuadro 18.	Porcentaje de telefonía convencional – San Vicente .....	49
Cuadro 19.	Porcentaje de telefonía celular – San Vicente .....	50
Cuadro 20.	Porcentaje de pobreza por NBI – San Vicente .....	52
Cuadro 21.	Porcentaje de extrema pobreza por NBI – San Vicente.....	53
Cuadro 22.	Población económicamente activa (PEA) e inactiva por área urbana y rural – San Vicente.....	54

Cuadro 23. Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área urbana y rural – San Vicente .....	55
Cuadro 24. Cobertura de uso agropecuario – San Vicente .....	59
Cuadro 25. Actividades comerciales por sectores productivos - San Vicente ....	64
Cuadro 26. Asociaciones legalmente constituidas por actividad – San Vicente ..	69
Cuadro 27. Líneas de crédito del BNF según sector y monto – San Vicente.....	71
Cuadro 28. Líneas de crédito BNF según cultivo y monto – San Vicente .....	72
Cuadro 29. Líneas de crédito del CFN según sector y monto – San Vicente .....	72

## LISTA DE FIGURAS O GRÁFICOS

Gráfico 1. Población en el área urbana y rural por sexo – San Vicente .....	14
Gráfico 2. Población cantonal por sexo y grupos de edad, Censo 2001 – San Vicente.....	16
Gráfico 3. Población cantonal por sexo y grupos de edad, Censo 2010 – San Vicente.....	17
Gráfico 4. Emigración internacional por continente y país emigrante – San Vicente.....	21
Gráfico 5. Inmigración internacional por continente – San Vicente .....	22
Gráfico 6. Emigración interna por provincia de residencia – San Vicente .....	24
Gráfico 7. Inmigración interna por provincia de origen – San Vicente .....	25
Gráfico 8. Autoidentificación a nivel Cantonal – San Vicente .....	27
Gráfico 9. Tasa de analfabetismo – San Vicente.....	34
Gráfico 10. Nivel de instrucción educativo a nivel cantonal – San Vicente.....	35
Gráfico 11. Porcentaje de establecimientos educativos por parroquia – San Vicente.....	37
Gráfico 12. Porcentaje de abastecimiento de agua por parroquias – San Vicente .....	43
Gráfico 13. Porcentaje de tipo de servicio higiénico o escusado – San Vicente ..	45
Gráfico 14. Porcentaje de servicios de eliminación de la basura – San Vicente ..	47
Gráfico 15. Acceso a energía eléctrica según censo 2001 – San Vicente.....	48
Gráfico 16. Acceso a energía eléctrica según censo 2010 – San Vicente.....	49
Gráfico 17. Porcentaje de telefonía convencional – San Vicente .....	50
Gráfico 18. Porcentaje de telefonía celular – San Vicente .....	50
Gráfico 19. Porcentaje de pobreza por NBI – San Vicente .....	52
Gráfico 20. Porcentaje de extrema pobreza por NBI – San Vicente .....	53
Gráfico 21. Población económicamente activa (PEA) por área urbana y rural – San Vicente .....	54
Gráfico 22. Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área urbana y rural – San Vicente .....	56
Gráfico 23. Rama de actividad según el nivel de instrucción – San Vicente.....	57
Gráfico 24. Rama de actividad según sexo – San Vicente.....	58
Gráfico 25. Actividades comerciales por sectores productivos – San Vicente.....	65

## I. INTRODUCCIÓN

Dentro de los componentes de un territorio (físico, biótico, sociocultural y económico), lo sociocultural y económico es lo que lo construye y dinamiza.

Es por ello, que es necesario el análisis dentro de un marco espacial determinado; conocer la manera en que los seres humanos se apropian, edifican y representan la relación espacio – ser humano se hace imprescindible para construir o determinar las directrices principales sobre las decisiones estratégicas de desarrollo<sup>1</sup>, que a través de políticas públicas se ordene, administre y compense de una manera óptima procurando minimizar los riesgos y amenazas bióticas, físicas y económico sociales.

La visión del Buen Vivir, propone construir el desarrollo nacional centralizando el análisis desde la perspectiva del ser humano como parte de una totalidad entendida como la comunidad, en la que todos y todas nos relacionamos, interactuamos con derechos y responsabilidades, en la que somos reconocidos, en la que participamos, y en la que nos desenvolvemos, anteponiendo nuestras propias capacidades y habilidades, demandando libertad, estabilidad y seguridad; necesidades que nos permitan crecer en armonía con la comunidad que nos acoge y con la naturaleza que nos sustenta, considerando sin dudar, el respeto a los recursos, a los que individual y colectivamente podemos acceder, pensando en las generaciones que nos siguen. Considerando esta visión, es prioritario valorar el desarrollo humano con una mirada óptica de la calidad de vida, fundamentada en la creación de condiciones idóneas para satisfacer las necesidades humanas.

En este contexto, referirnos a las necesidades humanas determina que el análisis de lo social, cultural y económico de una comunidad tenga relación con identificar las variables que permitan establecer una visión aproximada de la sociedad que caracteriza a un territorio, el que le provee identidad y donde se fomenta "la reproducción del espacio", comprendido como las interacciones entre el hombre y el medio en el que se desenvuelve.

## **1.1 Alcance**

La población en sus diversos ámbitos (social, cultural y económico), es el principal agente modelador del espacio y sin duda el fin último de todo proceso de planificación; de allí que conocer como los seres humanos se apropian, edifican y representan su territorio, sea un aspecto de fundamental importancia dentro de los procesos de planificación y de implementación de políticas públicas. El desarrollo del país por muchos años ha sido postergado, y quizá una de las principales causas haya sido la escasa planificación en el territorio, ello ha derivado en el incremento de la pobreza y la inequidad especialmente a nivel rural. Por ello la nueva Constitución establece que la planificación debe ser una política de Estado, y contempla en sus artículos 262 a 267, la necesidad de que sean los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) regionales, provinciales, cantonales, distritales y parroquiales, quienes elaboren los Planes de Ordenamiento Territorial como instrumentos básicos de la planificación para el desarrollo. Derivada de este mandato constitucional surge la Guía de Contenidos

---

<sup>1</sup> Art. 41, Código Orgánico de Planificación de Finanzas Públicas –COPFP.

y Procesos para la Formulación de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial elaborada por SENPLADES, donde se establecen pautas para la elaboración de los planes de ordenamiento territorial (elementos básicos para ordenar, compatibilizar y armonizar las estrategias de desarrollo respecto de los asentamientos); sin embargo dentro de este proceso uno de los principales obstáculos ha sido la falta de información actualizada a nivel social, cultural y económico, base fundamental para el diagnóstico estratégico y la planificación territorial efectiva. Por lo mencionado anteriormente se ha visto la necesidad de recopilar y espacializar información sociocultural y económica de forma integrada, con nuevos criterios que permitan una mejor capacidad de análisis territorial, para aproximarnos a la compleja realidad de un territorio, integrador en el tiempo y en el espacio de todo tipo de factores.

En el marco del proceso de fortalecimiento del Sistema Nacional de Información – SNI mediante la generación de información actualizada a nivel nacional en todos los ámbitos, como instrumento técnico fundamental que facilite la planificación y gestión del territorio, surge el Proyecto “Generación de Geoinformación para la Gestión del Territorio. Escala 1:25.000”, donde CLIRSEN es la entidad ejecutora y cuyo alcance e importancia es de índole nacional.

El proyecto contempla la generación de geoinformación multipropósito en diversos ámbitos, entre los que se encuentran el social, cultural y económico, fundamentales para la planificación territorial. Dentro del proyecto el Componente 5 “Información Socioeconómica y Cultural” es el encargado de la recopilación, espacialización y análisis de la información que sobre estos temas se encuentra disponible. Esta información formará parte del Sistema Nacional de Información y servirá de insumo para los GADs dentro de los procesos de elaboración de los Planes de Ordenamiento Territorial.

Particularmente durante el 2012, se ha planificado la intervención en dieciocho cantones de las provincias de Santa Elena (Santa Elena), Guayas (Playas), Los Ríos (Mocache), Manabí (Jama, Sucre, San Vicente, Jipijapa, Puerto López, Portoviejo, Rocafuerte, Junín, Bolívar, Santa Ana y Pichincha), Loja (Pindal y Quilanga) y Chimborazo (Chambo y Guano). La metodología que se sigue para el levantamiento de información socioeconómica y cultural, aunque es básicamente la misma para todos los cantones a intervenir, integra aquellos aspectos particulares que distinguen y caracterizan a cada una de las poblaciones en estudio.

## **II. METODOLOGÍA**

La ruta metodológica propuesta para el levantamiento de información socioeconómica, se basa en tres fases:

- Recopilación de información a partir de fuentes primarias (recolección de información en campo) y fuentes secundarias (instituciones públicas y privadas relacionadas con temas sociodemográficos, económicos y culturales).
- Organización de la Información, a través del uso de indicadores que permiten caracterizar a la población en función de los datos cuantitativos y cualitativos recopilados de las diversas fuentes.
- Tratamiento de la Información por tema o espacialización propiamente dicha, consiste en la generación de cartografía y memorias técnicas que complementan la información de los mapas.

## **2.1 Especificaciones Técnicas Generales**

- Área de estudio: Territorio Nacional Continental
- Unidad de estudio: Cantón San Vicente
- Unidad temática: Sectores censales (dispersos y áreas amanzanadas rurales)
- Escala: 1:25.000
- Sistema de referencia: Proyección UTM, Elipsoide y Datum WGS\_84
- Software: Arc GIS 9.x
- Límites
  - Límite cantonal: CLIRSEN 2012 (Escala 1:25.000)
  - Límites parroquiales y de sectores censales: INEC 2012 (1:50.000) ajustados a la escala de proyecto tomando como referencia la cartografía base (1:25.000).
- Fuentes
  - Información Temática
    - Censo de Población y Vivienda INEC 2010
    - Establecimientos de Salud, Ministerio de Salud Pública 2012
    - Establecimientos Educativos, Ministerio de Educación (AMIE, 2010)
  - Cartografía Base: CLIRSEN, 2012
- Productos a entregarse
  - Geoinformación digital en formatos: Geodatabase, metadatos.
  - Layout de los siguientes temas
    - Mapa de Densidad Poblacional del Cantón San Vicente
    - Mapa de Autoidentificación del Cantón San Vicente
    - Mapa de Migración del Cantón San Vicente
    - Mapa de Población Ocupada por Rama de Actividad del Cantón San Vicente.
    - Mapa de Servicios Básicos del Cantón San Vicente
    - Mapa de Nivel de Instrucción del Cantón San Vicente
    - Mapa de Analfabetismo del Cantón San Vicente
    - Mapa de Habitabilidad de Viviendas del Cantón San Vicente
    - Mapa de Cobertura de Salud del Cantón San Vicente
    - Mapa de Cobertura de Educación del Cantón San Vicente
    - Memoria Técnica del Cantón San Vicente

## 2.2 Proceso

### 2.2.1 Fase 1: Recopilación de la Información

El proceso de recopilación es fundamental para el estudio, ya que las fuentes secundarias de información de carácter oficial, constituyen el insumo principal para la elaboración de memorias y productos cartográficos. Son varias las instituciones que generan información a nivel sociocultural y económico, de ahí que uno de los primeros pasos para la recopilación sea identificarlas y determinar qué tipo de información generan, en base a ello se realiza la selección de las fuentes cuya información sea relevante para el estudio. Dentro de este proceso se han llegado a identificar varias instituciones como fuentes de información relevante para el componente:

*Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)*, es la fuente principal dentro del proceso, ya que genera información censal sobre demografía, servicios básicos, migración, autoidentificación tanto a nivel alfanumérico como espacial (shapefiles), por lo que buena parte de la cartografía generada utiliza como insumo la información espacial de esta institución, mientras que los datos alfanuméricos son utilizados para la caracterización socioeconómica y cultural del cantón en las memorias técnicas.

*Sistema Integrado de Indicadores Sociales (SIISE)*, que constituye una fuente importante principalmente a nivel de memorias, ya que permiten conocer y tener una fuente de consulta sobre el cálculo de indicadores estadísticos en temas socioculturales y económicos a nivel Nacional.

*Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC), Secretaría de Pueblos y Nacionalidades, Banco Nacional de Fomento, Ministerio de Agricultura, entre otras.*

#### 2.2.1.1 Instrumentos de recolección de información en campo

De acuerdo a las necesidades del componente los instrumentos para la recopilación de información propuestos son dos: Talleres o entrevistas, además de la observación.

a. Talleres o "grupos focales", son métodos de investigación utilizados frecuentemente en los estudios sociológicos, aplicamos este método para obtener información, permitiéndonos contrastarla y profundizar algunos temas de acuerdo a la dinámica de la reunión. Para aplicar esta metodología se consideran los siguientes pasos:

a.1. Selección de los asistentes.- El grupo de invitados debe estar integrado por personas vinculadas con las actividades productivas (agrícolas, pecuarias, turismo, forestal, comercial, industrias, etc.), sociales (salud, educación), culturales (fiestas, tradiciones, comida típica), de la localidad.

a.2. Envío de invitaciones y elección del local.- Las invitaciones son enviadas (vía e-mail) a los presidentes de las Juntas Parroquiales, y se solicita a esta autoridad la facilidad de un local o instalación que nos permita efectivizar el taller y la convocatoria a los pobladores.

a.3. Preparación del taller.- El taller se desarrolla siempre y cuando exista el número de participantes apropiado, se recomienda que sean entre 5 y 20 personas. Si el número de participantes es menor a cinco se aplica el mismo instrumento de recolección de datos (matrices) a manera de entrevista.

b. Entrevistas.- Se usa esta herramienta como una técnica de recolección de información siempre que no haya sido posible realizar el taller o se haya identificado un actor clave que no asistió al taller. Se trata de una entrevista semiestructurada, para la aplicación de este instrumento se solicitará al entrevistado(s) responder a las preguntas formuladas por el técnico y que se encuentran previamente determinadas en una matriz prepara para tal efecto.

c. Ficha de investigación de campo.- La ficha de investigación constituye una valiosa herramienta para la obtención de información, responde a interrogantes relacionadas con las formas de vida de la población de los territorios rurales y sus necesidades. Esta ficha está estructurada de tal forma que a través de diferentes preguntas (cuestionario-semiestructurado) aborda los temas considerados en el presente estudio: salud, educación, actividades económicas, vivienda, servicios básicos, aspecto sociocultural.

d. Observación.- Otra fuente para la obtención de información sociocultural y económica es la observación sistemática directa, considerada como una parte de la recopilación de información, la misma que permite obtener una visión general de las 'condiciones' de la zona en estudio, a través de la cual se captura evidencias sobre la diversidad de escenarios, costumbres, hábitos, prácticas, formas de vida o actividades que existen en el subpaisaje sociocultural y económico rural.

### 2.2.2 Fase 2: Organización de la información

En esta etapa, la información que ha sido recopilada, revisada y evaluada, es organizada por cantón según los temas de estudio: demografía, aspectos socioculturales, salud, educación, actividades económicas, vivienda y servicios básicos. A continuación se describen cada uno de los temas e indicadores a ser considerados en el presente estudio:

<b>TEMA</b>	<b>INDICADORES</b>
DEMOGRAFÍA	Población total Población por sexo Población por grupos de edad Densidad de población Distribución de la población Movimientos Migratorios Migración Interna y Externa
ASPECTOS SOCIOCULTURALES	Grupos Étnicos Pueblos y Nacionalidades Idioma Organización Sociopolítica Identidad Cultural
SALUD	Cobertura de servicios de salud (Número de unidades de salud, Afiliación a la seguridad social y Área de influencia del sistema de salud) Programas de inclusión social
EDUCACIÓN	Cobertura de servicios de educación (Número de unidades educativas, Área de influencia del sistema de educación) Nivel de Instrucción Escolaridad Tasa de Analfabetismo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	Población Económicamente Activa Población Ocupada por Rama de Actividad
ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	Actividades Agropecuarias Otras actividades (turismo, comercio, actividad industrial y actividad minera) Vínculos asociativos importantes Entidades Crediticias
VIVIENDA	Material de la vivienda
SERVICIOS BÁSICOS	Abastecimiento de agua Eliminación de aguas servidas Energía eléctrica Eliminación de basura

### 2.2.3 Fase 3: Tratamiento de la información por tema

En esta etapa, la información que ha sido recopilada oficialmente, revisada y debidamente organizada de acuerdo a la disponibilidad de la misma, está sujeta a un conjunto de procedimientos que involucran actividades de espacialización y análisis en cada uno de los temas.

#### 2.2.3.1 Ajuste de las unidades temáticas

(Sectores censales a escala 1:50.000) a la escala del proyecto 1:25.000.

En este caso los límites de los sectores censales generados por el INEC a escala 1:50.000, son ajustados a la escala que se maneja dentro del proyecto (1:25.00). Dicho ajuste se lo realiza en ArcGis 9.3 mediante las herramientas para edición de polígonos (editing Tools, topology task, topology, entre otras). Como resultado de este proceso se obtiene una cobertura de sectores censales que se ajusta a los elementos cartográficos de la cartografía base 1:25.000, y

que conserva los códigos de cada sector censal establecidos por el INEC, aspecto fundamental para la posterior espacialización de los datos.

### 2.2.3.2 Espacialización.

Se refiere a la representación de las características de fenómenos socioculturales y económicos, basados en la distribución, relación, densidad o sectorización de objetos reales (vías, ríos, uso, sistemas productivos, etc.) integrados con información de objetos abstractos (indicadores demográficos-densidad poblacional, actividades económicas, otros). En este proceso la información recibida y organizada (información estadística y cartografía censal de sectores dispersos), es relacionada a través de los atributos de las tablas; para lo cual, la información en formato Excel (\*.xls), es filtrada de acuerdo a los indicadores a ser aplicados según el tema, los mismos que serán exportados a formato dBASE IV (\*.dbf) e ingresados a la plataforma de Arc GIS 9.3 mediante una correspondencia espacial establecida entre dos atributos semejantes (código del sector disperso).

### 2.2.3.3 Sistematización

La sistematización nos permite alcanzar una clasificación de la información, bajo determinados criterios, relaciones y categorías con los datos disponibles y que previamente fueron seleccionados, donde se genera una base de datos para el manejo y actualización de la información a futuro. Como fruto de este proceso se obtienen los siguientes productos cartográficos:

- Mapa de Densidad Poblacional.- En el caso de densidad poblacional la sistematización parte de la relación entre el número de habitantes de un territorio y la superficie sujeta de análisis (sector disperso - Km<sup>2</sup>) representándola en un valor que indica el número de habitantes por Km<sup>2</sup>. La representación cartográfica de densidad poblacional, se realiza mediante una clasificación por rangos establecidos tomando como base la clasificación de zonas habitadas del Ecuador de Portais (1990).
- Mapa de Migración.- El procedimiento para obtener la cartografía respecto de temas migratorios, además de cuadros y gráficos estadísticos relacionados con el tema, se subdivide en cuatro ámbitos vinculados con: 1) migración externa o internacional y 2) migración interna o local.
- Mapa de Población Ocupada por Rama de Actividad.- El mapa de Población Ocupada por Rama de Actividad representa el total de la población ocupada de acuerdo a los datos que arroja el censo del 2010, adicionalmente el mapa presenta dos gráficos auxiliares que caracterizan a la población ocupada por rama de actividad en función de dos variables: sexo y nivel de instrucción.
- Mapa de Analfabetismo.- Tiene como objetivo principal espacializar el número de personas analfabetas que existen dentro del cantón, la unidad de análisis temático es el sector censal (sectores dispersos y áreas amanzanadas rurales). Este mapa se interpreta tomando en consideración los datos del último censo de Población y Vivienda 2010 y excluye a la población menor de 15 años.

- Mapa de Nivel de Instrucción.- El Mapa de Nivel de Instrucción tiene como objetivo principal espacializar el nivel de instrucción predominante al que asiste la población rural del cantón, la unidad temática para dicha representación es el sector censal (disperso o amanzanado que agrupe población rural). Para la elaboración de este producto se utiliza la información correspondiente al Censo de Población y Vivienda 2010.

- Mapa de Autoidentificación.- El Mapa de Autoidentificación tiene como objetivo principal espacializar el grupo étnico predominante. Este mapa se interpreta tomando en consideración los datos del último censo del INEC 2010 a nivel de sector disperso y áreas amanzanadas que agrupan población rural.

- Mapa de Habitabilidad de Viviendas.- Los datos estadísticos de vivienda son cuantificados de acuerdo al tipo de materiales de construcción de la estructura del techo, paredes y piso, información proporcionada por el INEC de sectores dispersos y áreas amanzanadas rurales, en este proceso se discriminó las viviendas de tipo colectivo, como los hoteles, hospitales, entre otros. Con este procedimiento se obtuvieron categorías de vivienda según el tipo de material de construcción, las mismas que fueron posteriormente sistematizadas y ponderadas para la elaboración de su respectiva cartografía, a través del software Excel versión 97-2003.

- Mapa de Disponibilidad de Servicios Básicos.- Los datos estadísticos de disponibilidad de servicios básicos son cuantificados de acuerdo a la accesibilidad relacionada con los siguientes aspectos: disponibilidad de agua, de energía eléctrica, servicio de eliminación de excretas y recolección de basura, a partir de la información proporcionada por el INEC del año 2010. Para la recopilación de la información se utilizaron los datos proporcionados por el INEC correspondientes a los sectores dispersos y áreas amanzanadas rurales, a través del software REDATAM relacionados con la procedencia del agua recibida, procedencia de luz eléctrica, tipo de servicio higiénico y eliminación de la basura y combinándolas con los datos de viviendas rurales en las que fueron excluidas las viviendas de tipo colectivo y urbanas.

- Mapa de Cobertura a Servicios de Salud.- La cobertura del servicio de salud está relacionada con los siguientes aspectos:

i.1. Influencia del servicio de salud.- Este indicador se precisa mediante la localización cartográfica de las unidades operativas de salud y el radio de influencia o cobertura de las mismas, lo cual proporciona además elementos para el análisis funcional respecto de la distribución de los centros prestadores de servicio en el cubrimiento territorial (IGAC, 1997). Para la espacialización de la influencia del servicio de salud, se toman como referencia las Normas de Arquitectura y Urbanismo del DMQ., norma que ha sido modificada de acuerdo a las consideraciones particulares del área de estudio (Cantón San Vicente). Así tanto para el área urbana como la rural, se toman en cuenta los parámetros de la Norma establecidos para los centros de salud rural dentro del DMQ, ello por considerar que San Vicente presenta una disponibilidad de servicios y facilidades de acceso mínimas con respecto a las disponibles dentro de la zona urbana del DMQ. Por ello el análisis parte de la siguiente premisa: La influencia de salud

urbana y rural del cantón San Vicente, es comparable a la influencia de los servicios de salud rural del DMQ.

i.2. Cobertura de servicios de salud.- Que incluye: 1. Número de unidades de salud, 2. Afiliación a la seguridad social privada, 3. Afiliación a la seguridad social pública (IESS).

- Mapa de Cobertura de Servicios de educación.- La cobertura del servicio de educación toma en cuenta los siguientes aspectos:

j.1. Influencia del servicio de educación.- Este indicador se precisa mediante la localización cartográfica de las instituciones educativas y el radio de influencia o cobertura de las mismas. La espacialización de la influencia del servicio de educación, se la realiza en base a las Normas de Arquitectura y Urbanismo del DMQ, modificadas en algunos casos de acuerdo a las características propias del área de estudio (Cantón San Vicente). De esta manera se crea el campo de influencia rural cuyo rango difiere ligeramente de lo que dice la Norma del DMQ, y además es adaptable y flexible en función de las particularidades del territorio a analizarse.

j.1.1. La cobertura de servicios de educación.- Que incluye: 1. Número de unidades de educación, 2. Escolaridad, 3. Porcentaje de personas que asisten a un establecimiento educativo.

#### 2.2.4 Fase 4: Preparación de productos

##### 2.2.4.1 Impresión de cartografía temática definitiva

En función del diseño aprobado, se genera e imprime la cartografía temática definitiva.

##### 2.2.4.2 Elaboración de las memorias técnicas

Las memorias técnicas se constituyen para los usuarios de la información, en una guía metodológica, resultados, conclusiones y recomendaciones del trabajo.

##### 2.2.4.3 Entrega de productos

Las memorias técnicas son entregadas por cantón en archivos digitales y analógicos. Así como también la cartografía temática se entrega por cantón, debidamente estructurados bajo la geodatabase a CLIRSEN.

### **III. RESULTADOS**

#### **3.1 Antecedentes Históricos**

El Cantón San Vicente, considerado el más joven de la Provincia de Manabí, fue creado el 16 de noviembre de 1999. Posee 2 parroquias: la cabecera cantonal y parroquia urbana de San Vicente; y Canoa, como parroquia rural. El Cantón San Vicente se formó a partir de la desmembración del Cantón Sucre, antiguo asentamiento de Los Caras. El barrio Los Perales es uno de los más antiguos del cantón y es conocido en la historia por haber sido el lugar de combate de soldados sublevados durante la época Floreana en el año de 1832.

San Vicente cuenta con una población de 119 116 habitantes, con una economía basada en la producción agropecuaria, la ganadería y la pesca artesanal. También en los últimos años es visible el desarrollo turístico en el cantón, el cual cuenta 33 kilómetros de playa y alternativas ecoturísticas en la zona rural, que hacen de esta una zona de enorme potencial turístico, el cual se ve fortalecido con la construcción del Puente Bahía San Vicente, que ha facilitado el acceso y ha permitido la dinamización económica de la zona. Sin embargo estas obras de infraestructura constituyen solo una parte del camino, aún queda mucho por hacer en lo referente a mejoramiento de la calidad de vida y el rescate de los espacios públicos, nuevos retos para el cantón de cara al futuro.

#### **3.2 Caracterización Social**

##### **3.2.1 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.

Bajo éste enfoque, el cantón San Vicente está conformado por dos parroquias: San Vicente y Canoa; donde se evidencia una vocación esencialmente rural, pero con características que encierran a lo rural y urbano. En su conjunto, San Vicente posee una población total de 22 025 habitantes.

##### **3.2.2 Población en área urbana y rural por sexo**

De acuerdo a los datos del censo INEC 2010, el cantón San Vicente presenta una población total de 22 025 habitantes en las áreas urbana y rural. En el área rural la población es de 12 206 habitantes, de los cuales 6 451 son hombres y 5 755

son mujeres; en cuanto al área urbana la población es de 9 819 habitantes, de los cuales 4 813 son hombres y 5 006 son mujeres. (Ver cuadro 1 y gráfico 1)

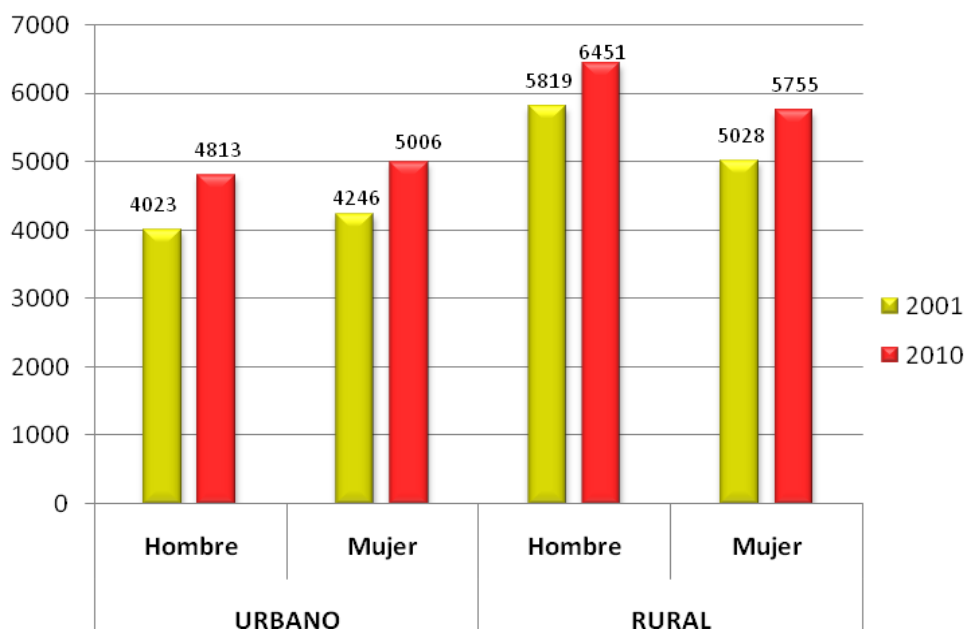
**Cuadro 1.** Población en el área urbana y rural por sexo – San Vicente

Sexo	2010				2001			
	RURAL		URBANO		RURAL		URBANO	
	Población	%	Población	%	Población	%	Población	%
Hombre	6451	52,85	4813	49,02	5819	53,65	4023	48,65
Mujer	5755	47,15	5006	50,98	5028	46,35	4246	51,35
<b>Total</b>	12206	100,00	9819	100,00	10847	100	8269	100,00

2001-2010			
Variación RURAL		Variación URBANA	
Absoluto	Relativo %	Absoluto	Relativo %
632	10,86%	790	19,64%
727	14,46%	760	17,90%
1359	12,53%	1550	18,74%

Fuente: Censos INEC, 2001 y 2010

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



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

Realizando un análisis comparativo entre los datos del censo 2001 versus los datos del censo 2010 podemos evidenciar un crecimiento poblacional en el área rural, éste crecimiento porcentual es de 10,86 % en el caso de los hombres, y de 14,46 % en el caso de las mujeres; si promediamos ambas variaciones tenemos un crecimiento rural total de 12,53 %. En el área urbana se produjo un notable incremento poblacional, así tenemos un aumento del 19,64 % en el caso de los

hombres y un 17,90 % en el caso de las mujeres; si tomamos el total poblacional urbano tendremos un incremento promedio del 18,74 %.

El crecimiento ha sido visible en términos generales, sin embargo el crecimiento urbano ha sido mucho mayor, aunque no se cuentan con datos exactos del origen de éste fenómeno podemos asumir que la causa es la migración interna (por parte de población rural) hacia los centros poblados urbanos más cercanos. El histórico abandono económico, social y político de las áreas rurales en nuestro país ha generado que grandes masas campesinas se trasladen a las ciudades en busca de mayores oportunidades, marcando el inicio de una indeseable decadencia en el sector agrícola, el que se ha visto fuertemente afectado a causa del abandono de tierras.

El éxodo campesino –conformado por individuos en su gran mayoría sin ninguna clase de preparación y poco calificado- ha provocado el incremento poblacional del sector urbano del cantón, generado nuevos problemas que ésta vez, se reproducen en el área urbana; ejemplo de ellos son los cinturones de miseria (suburbios) con altos costos ambientales y humanos. Así mismo los problemas sociales a causa de éste fenómeno resultan difíciles de ser solucionados por los gobiernos de turno, debido a la magnitud de los mismos.

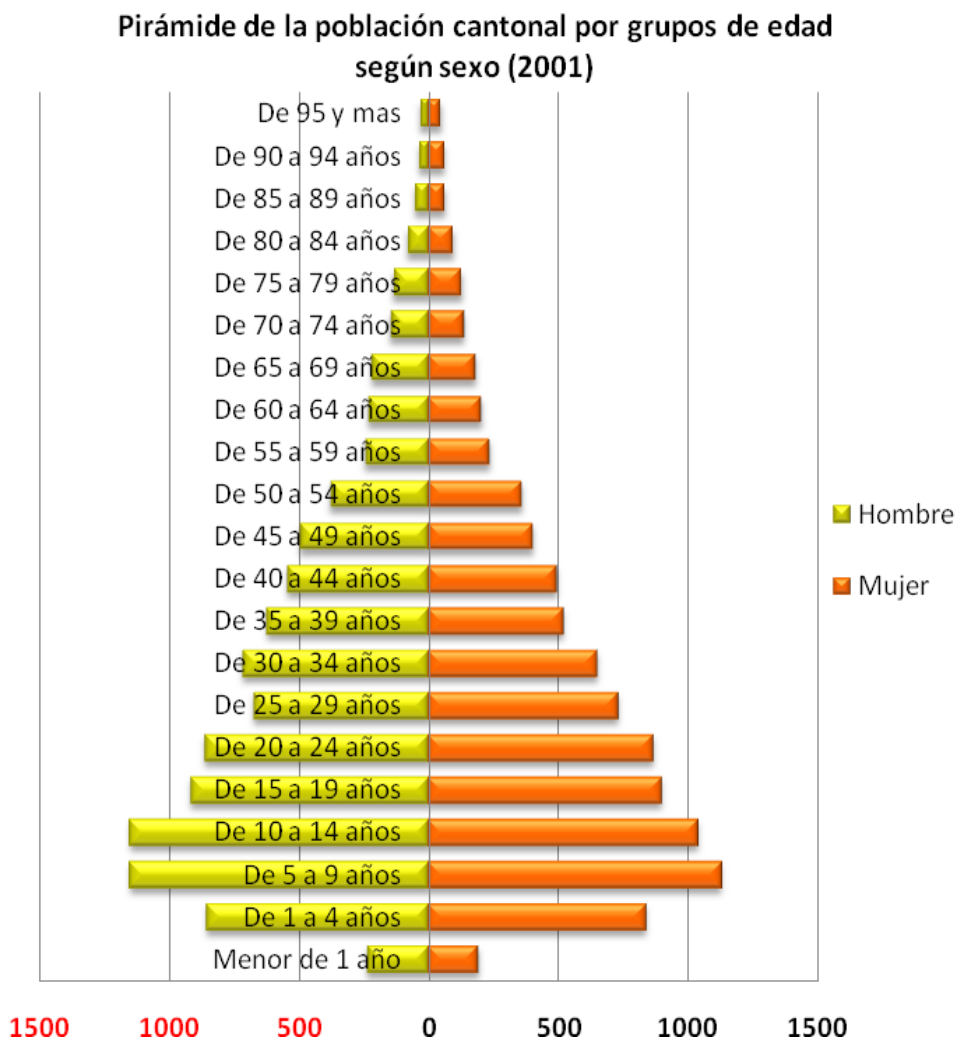
### 3.2.3 Estructura de la población

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. De forma general haciendo un análisis rápido de los datos del Censo INEC 2010 estructurados en la pirámide, una vez sumados determinados rangos podemos deducir lo siguiente:

La población comprendida entre los rangos menores a 1 año hasta los 14 años contemplaba en el año 2001 el 35 % del total poblacional, en el 2010 representó el 33 % es decir, hubo una disminución de 1 punto en el grueso poblacional relacionado a la niñez y adolescencia; éste grupo generacional presenta vital importancia ya que a él deben estar encaminadas con mayor fuerza aquellas políticas relacionadas a educación, salud y alimentación.

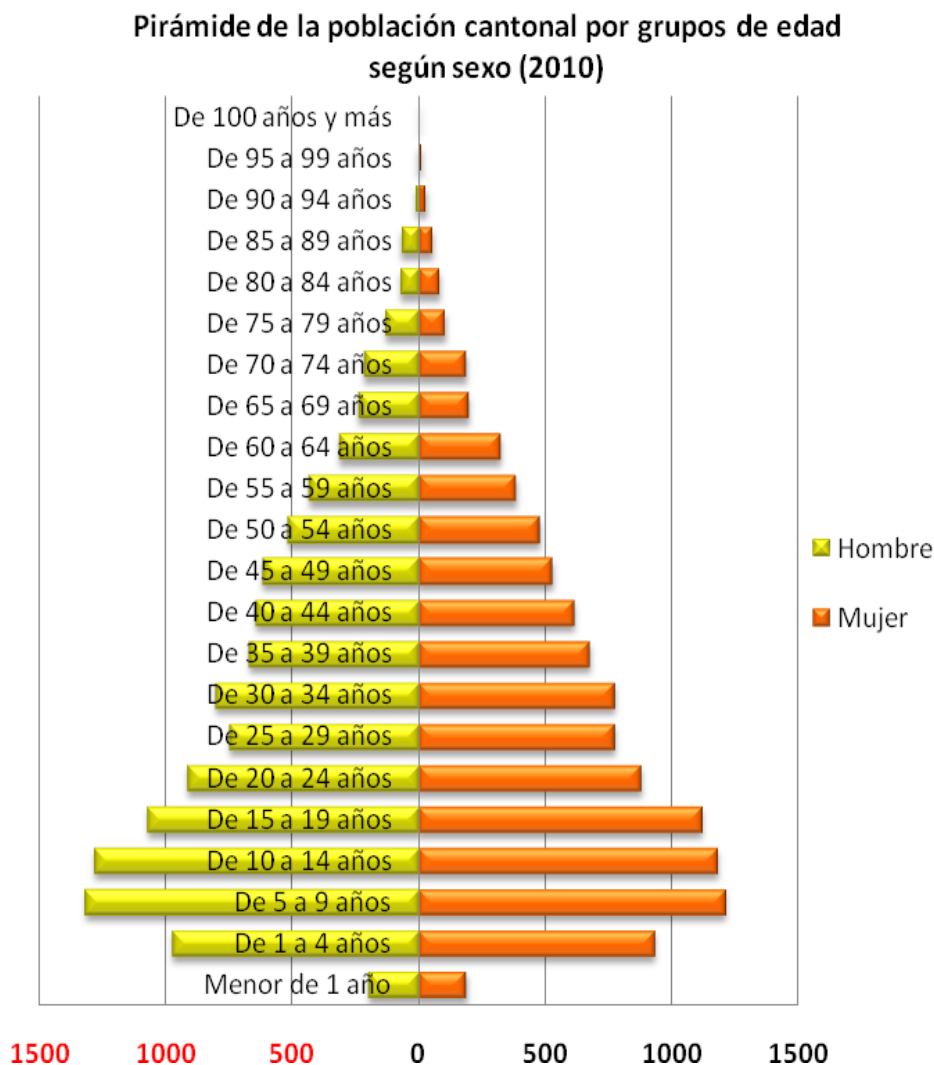
La población comprendida entre los 15 años hasta los 64 años representó en el 2001 el 58 % y en el 2010 el 60 % del total poblacional, es decir hubo un incremento porcentual de 2 puntos, en un rango de edades que representa a aquella población en su gran mayoría perteneciente al grupo económicamente activo, generador e impulsor del aparato productivo nacional.

**Gráfico 2.** Población cantonal por sexo y grupos de edad, Censo 2001 – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

Finalmente la población comprendida entre los 65 años y más de 100 años representó en el 2001 el 8 % y en el 2010 el 6 % del total poblacional, es decir hubo una variación de 2 puntos; éste grupo generacional hace referencia a la tercera edad, a quienes las políticas públicas deben favorecer con mejores programas de salud, y con la generación de espacios de esparcimiento y cuidado de los adultos mayores. En general la dinámica demográfica del cantón San Vicente presenta una pirámide estructurada, con una población expansiva, con una natalidad que ha disminuido en los últimos años, y con un gran número de jóvenes y adultos que favorecen la dinámica económica y productiva del territorio. (Ver gráfico 2 y gráfico 3)

**Gráfico 3.** Población cantonal por sexo y grupos de edad, Censo 2010 – San Vicente

### 3.2.4 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 la CEPAL, la especialista Rocío Murad Rivera, estudiosa de dinámicas poblacionales en el país hermano de Colombia, cita a autores como Gouësset, Cardona, Zambrano y Bernard, quienes señalan los siguientes 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 (2003: 22).

De ésta forma la urbanización y las concentraciones poblacionales tienen efectos directos en la migración interna, la que a su vez ha sido dominada 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.

Bajo éste contexto, en un análisis prospectivo podemos observar que existen altas concentraciones poblacionales<sup>2</sup> en cada parroquia del cantón San Vicente, reflejada principalmente (aunque no en todos los casos) en aquellas poblaciones que gozan de una mejor calidad en los servicios básicos, así: para el caso de la parroquia Canoa la población rural se encuentra distribuida en las comunidades norte de Cabuyal, La Pava, La badea, Poza Blanca, La Saiba, La Macias, Muyuyal, Valle de Hacha, Rancho Acuarela, El Puente, La Tranca, etc. Al sur están los poblados de La Unión, El Guabo, El Pital, La Bascula, Palo Amarillo, El Achiote, Briceño. Al este de la parroquia están las localidades de El Quindio, La Margarita, El Matecito, Las Brujas, San Pablo, etc; mientras que al oeste se localizan los recintos más cercanos al mar y a la cabecera parroquial, como El Recreo, Canoa, Hacienda El Manzanillo, El salto, etc.

En el caso de la parroquia San Vicente la concentración poblacional se ubican los recintos de: Loma El Limón, La Deida, El Tigre, San Pablo, Cerezal, Briceño, La Mocora (al noroeste de la parroquia). Al sur están las localidades de Portovelo, El Quemadito, Santa Rosa. Mientras que los poblados más cercanos a la cabecera cantonal ubicados al oeste son: San Felipe, La Cabuya, El Balsamo, Agua Amarga, El Charco.

La mayoría de la población está concentrada en zonas en las que puede contar con servicios básicos, infraestructura de educación, infraestructura de salud e infraestructura vial.

### 3.2.5 Densidad poblacional

Es sabida la importancia que la densidad poblacional tiene en el manejo y gestión de los recursos naturales (especies de importancia comercial y/o conservación); así como en la demografía humana. Ha sido una de las variables utilizadas en teorías económicas y sociales, y se ha transformado en un parámetro de primera magnitud a la hora de inferir en el futuro de nuestro planeta. 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 ha categorizado en seis rangos: muy alto, alto, medio, bajo y de zonas vacías.

---

<sup>2</sup> Cabe señalar que la concentración poblacional -según los parámetros de nuestro estudio- son definidos únicamente en las zonas rurales y no las urbanas.

En San Vicente la mayor densidad poblacional se ubica en la parte sur del cantón; en las comunidades de: Santa Rosa, Salinas, Barquero; es decir en cada uno de estos sectores existe una densidad poblacional "alta" que constituye de 81 a 161 hab/km<sup>2</sup>. Las localidades con densidad "media" (de 21 a 89 hab/km<sup>2</sup>) son: Tabuchila, Río Muchacho, Ambache, Río Canoa, El Pital, La Envidia, Guacharacal, El Guabo (ubicados en la parroquia Canoa), Portovelo, Simón Bolívar, San Felipe, La Cabuya, El Balsamo, El Tillal, El Cerro de San Ramón; éstas últimas son las más cercanas a la cabecera cantonal.

Es necesario considerar que tanto nivel parroquial como cantonal existe otros poblados que no se han mencionado pero que se ubican dentro de la categoría de densidad "baja"; es decir esta categoría oscila de 3 a 20 hab/km<sup>2</sup> debido a que la cantidad de personas que habitan en el territorio versus la extensión del área, es baja.

En general, el promedio la densidad poblacional del cantón San Vicente es de 15 hab/km<sup>2</sup>.

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Aspectos demográficos a nivel rural

### **3.3 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). Así mismo, el traslado de personas, ya sea temporal o permanente se origina fundamentalmente por la búsqueda de mejores oportunidades. En el informe de desarrollo humano 2009 publicado por PNUD<sup>3</sup> respecto de la dinámica migratoria se planteaba la importancia de los mismos y su influencia en la palestra del desarrollo mundial al considerarla "como una estrategia muy importante para, hogares y familias que intentan diversificar y mejorar sus medios de sustento" (PNUD, Informe sobre desarrollo humano 2009).

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 desempleo, tensiones sociales, aumento de criminalidad entre otros. De esta manera el análisis migratorio en un contexto internacional (externo) y local (interno) tomando como punto de partida la población vinculada a un determinado cantón se fundamenta en identificar en donde se encuentran distribuidos geográficamente los grupos poblacionales y en determinar los motivos principales que definen a un territorio como agente emisor o receptor de

---

<sup>3</sup> Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD

población, es decir que el análisis migratorio en el cantón Santa Ana 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. De manera simultánea se sustenta la cartográfica elaborada en base a información estadística representada en cuadros y gráficos que evidencian la totalidad de la población de acuerdo con su correspondiente origen. Conforme a enunciados y estudios de la CEPAL, es importante mencionar que estos grandes escenarios se fundamentan en el estudio migratorio en base a dos aspectos: "el cambio de residencia y el cruce de un límite geográfico" (Chackiel: 2008). En sustento a lo mencionado, el análisis migratorio se divide de acuerdo a las siguientes características:

*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.

### 3.3.1 Migración Externa

#### 3.3.1.1 Emigración

De acuerdo al último censo de población y vivienda, la población rural migrante residente fuera del país correspondiente al cantón San Vicente, representa un total de 252 habitantes, los mismos que se han movilizado de manera permanente hacia distintos países del continente Americano y Europeo.

De esta manera dentro de la información censal al año 2010, se observa como principal destino para establecer la residencia de manera permanente a los Estados Unidos y España; presentándose a este último como el país que acoge al mayor número de población, al registrarse 188 casos correspondientes al 74,60 % de los migrantes a diferencia de los 24 habitantes residentes en los Estados Unidos que representan el 9,52 %. En menor medida se evidencian casos de migración a países como Italia (8 habitantes que representan el 3,17 %) y República Dominicana (5 habitantes que representan el 1,98 %).

Dentro de este aspecto se identifica claramente que la población asentada en estos dos países se ha visto motivada a abandonar el cantón con la finalidad de encontrar mejores oportunidades de trabajo, ya que de los 188 casos residentes en España, 136 personas han salido del cantón por razones de trabajo y en el caso de los Estados Unidos 13 personas llegaron a este país motivados por una

mejora laboral. También un grupo de migrantes con el interés de reagrupar a la familia se han trasladado a estos dos países; para el 2010 se reportaron 31 casos para España y 3 casos para Estados Unidos (Ver cuadro 2 y gráfico 4).

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

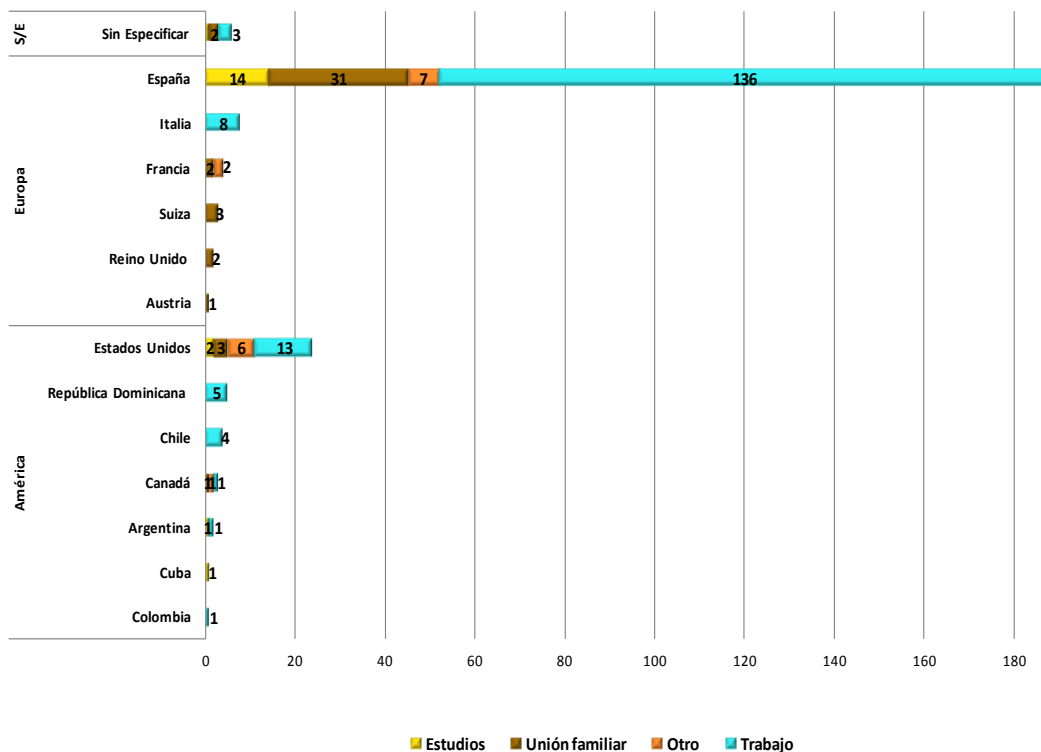
**Cuadro 2.** Emigración internacional por continente y país emigrante – San Vicente

Continente	País	Principal Motivo de Viaje								Total	
		Trabajo		Estudios		Unión familiar		Otro		Casos	%
		Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%		
América	Colombia	1	0,58%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,40%
	Cuba	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,40%
	Argentina	1	0,58%	1	5,26%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,79%
	Canadá	1	0,58%	0	0,00%	1	2,22%	1	6,25%	3	1,19%
	Chile	4	2,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	1,59%
	República Dominicana	5	2,91%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	1,98%
	Estados Unidos	13	7,56%	2	10,53%	3	6,67%	6	37,50%	24	9,52%
Europa	Austria	0	0,00%	0	0,00%	1	2,22%	0	0,00%	1	0,40%
	Reino Unido	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%	0	0,00%	2	0,79%
	Suiza	0	0,00%	0	0,00%	3	6,67%	0	0,00%	3	1,19%
	Francia	0	0,00%	0	0,00%	2	4,44%	2	12,50%	4	1,59%
	Italia	8	4,65%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	3,17%
	España	136	79,07%	14	73,68%	31	68,89%	7	43,75%	188	74,60%
S/E	Sin Especificar	3	1,74%	1	5,26%	2	4,44%	0	0,00%	6	2,38%
<b>Total</b>		172	100,00%	19	100,00%	45	100,00%	16	100,00%	252	100,00%

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 4.** Emigración internacional por continente y país emigrante – San Vicente

POBLACIÓN EMIGRANTE SEGÚN CONTINENTE, PAÍS DE RESIDENCIA Y PRINCIPAL MOTIVO DE VIAJE



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

### 3.3.1.2 Inmigración

Dentro del cantón se identifican 132 habitantes de origen extranjero correspondientes a los continentes de Europa (89,39 %), Asia (6,82 %) y Oceanía (3,79 %) (Ver cuadro 3 y gráfico 5). Sin embargo se considera como un grupo minoritario en referencia a la población nacional presente en el cantón.

En base a las cifras mencionadas el territorio de San Vicente atrae a muy poca población internacional dadas las condiciones de vida presentes en el cantón, relacionada principalmente con los niveles de pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) lo cual afecta al 89,1 % de la población y la pobreza extrema al 45,6 % de los habitantes. Estas cifras se evidencian como un problema agravante dentro de las condiciones sociales y económicas de la población local, esto no ha permitido establecer a San Vicente como un territorio atrayente de población extranjera de manera permanente.

A pesar de las condiciones mencionadas en la zona rural se asienta predominantemente la población extranjera al identificarse 89 habitantes de los cuales el 86,52 %, corresponde a la población de origen europeo. Esto se debe a que en la parte rural, sobretodo en la zona de playa, muchos de estos extranjeros están invirtiendo en actividades e infraestructura turística (Ver cuadro 3 y gráfico 5).

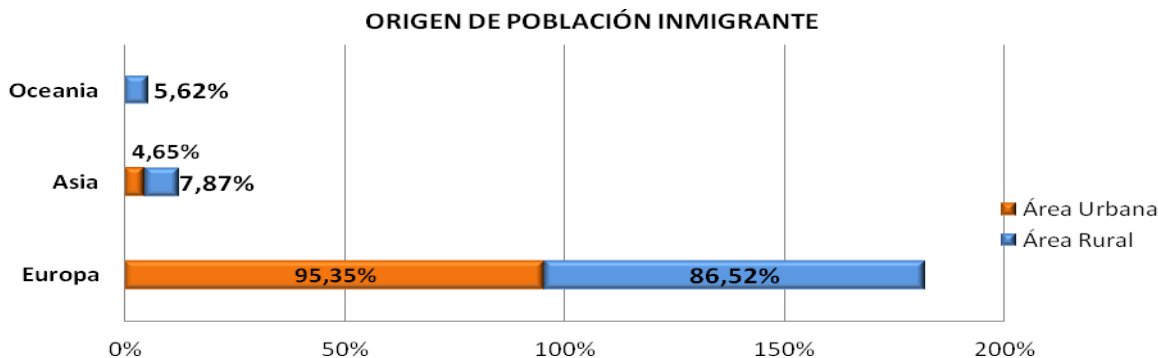
Ver Anexo cartográfico: Mapa de Migración en el área Rural (Distribución Geográfica de población extranjera)

**Cuadro 3.** Inmigración internacional por continente – San Vicente

Continente	Área Urbana		Área Rural		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Europa	41	95,35%	77	86,52%	118	89,39%
Asia	2	4,65%	7	7,87%	9	6,82%
Oceania	0	0,00%	5	5,62%	5	3,79%
<b>Total</b>	43	100%	89	100,00%	132	100%

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 5.** Inmigración internacional por continente – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

### 3.3.2 Migración Interna

#### 3.3.2.1 Emigración

El fenómeno migratorio de la población local hacia el resto de provincias del país se ha desarrollado de manera intensiva en el cantón dada la crisis económica suscitada en el país a fines de los 90's. De manera similar a las causas que motivaron a migrar a la población a nivel internacional se hacen presentes en el ámbito nacional ya que los efectos de la dolarización incidieron profundamente a las economías de la población por la falta de fuentes de empleo.

Bajo este precedente se registran a nivel nacional habitantes originarios de San Vicente que residen en todas las provincias del país. La provincia de Manabí se presenta como el principal destino al albergar a 3 371 habitantes (29,87 %) de los emigrantes. Guayas es la segunda provincia de destino con 2 124 habitantes (18,82 %), Esmeraldas alberga 15,63 % y Pichincha con el 14,03 %. Dentro de esta información estadística se puede añadir que las generaciones jóvenes son las que más emigran del cantón en busca de nuevas oportunidades de estudio y trabajo en ciudades como Guayaquil, Manta, Portoviejo y Quito principalmente. El remanente de población por provincia inferior al 9 % reside en el resto de provincias del país (Ver cuadro 4 y gráfico 6).

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

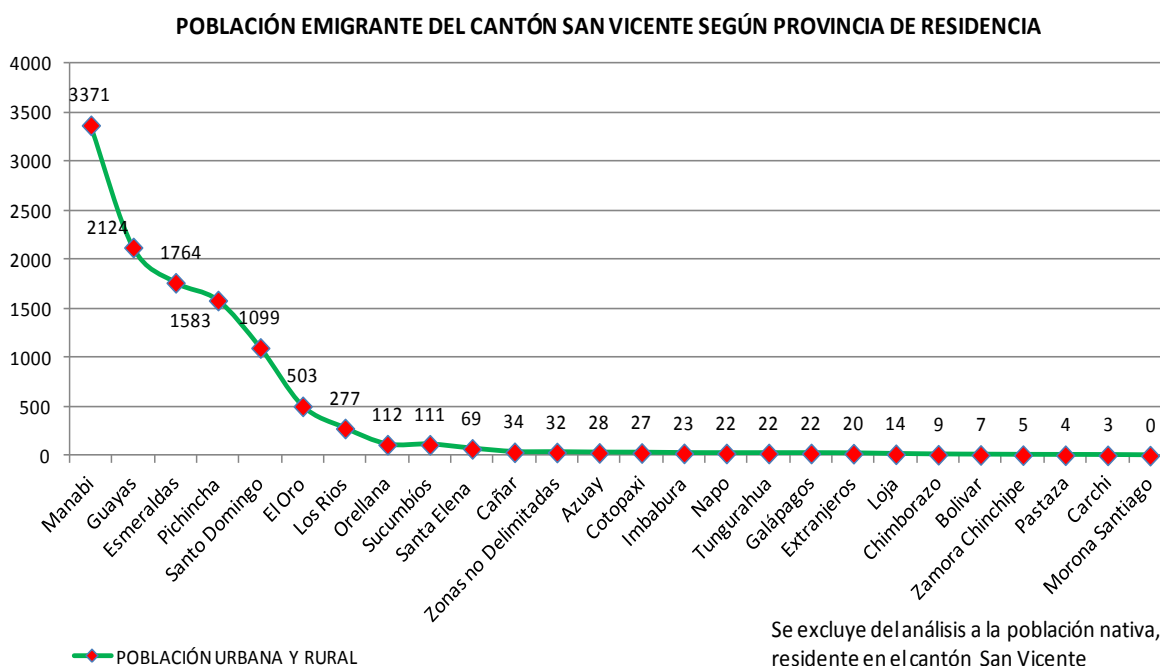
**Cuadro 4.** Emigración interna por provincia de residencia – San Vicente

Provincia de residencia	Total	
	Casos	%
Manabi	3371	29,87%
Guayas	2124	18,82%
Esmeraldas	1764	15,63%
Pichincha	1583	14,03%
Santo Domingo	1099	9,74%
El Oro	503	4,46%
Los Rios	277	2,45%
Orellana	112	0,99%
Sucumbíos	111	0,98%
Santa Elena	69	0,61%
Cañar	34	0,30%
Zonas no Delimitadas	32	0,28%
Azuay	28	0,25%
Cotopaxi	27	0,24%
Imbabura	23	0,20%
Napo	22	0,19%
Tungurahua	22	0,19%
Galápagos	22	0,19%

Extranjeros	20	0,18%
Loja	14	0,12%
Chimborazo	9	0,08%
Bolivar	7	0,06%
Zamora Chinchipe	5	0,04%
Pastaza	4	0,04%
Carchi	3	0,03%
Morona Santiago	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>11285</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 6.** Emigración interna por provincia de residencia – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

### 3.3.2.2 Inmigración

Se observa en la información estadística que el principal grupo poblacional no originario de San Vicente proviene del resto de los cantones de la provincia de Manabí. Este aspecto implica una movilidad poblacional predominante al interior de la provincia, presentándose al cantón como un territorio que no atrae a grandes cantidades de población externa.

A pesar de que no se han producido procesos inmigratorios de manera significativa, las características productivas del cantón relacionadas con el aparato comercial, y con el sector primario (producción agropecuaria), atrae a un número considerable de población proveniente del resto de cantones de Manabí. (Ver cuadro 5 y gráfico 7).

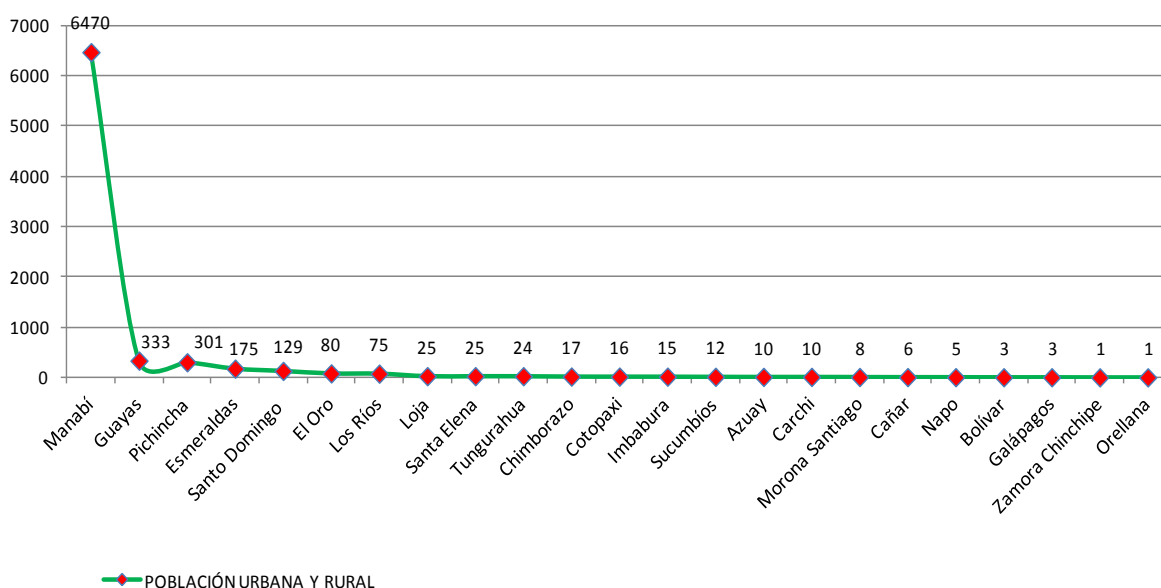
Ver Anexo cartográfico: Mapa de Migración en el área Rural (Distribución Geográfica de Población Inmigrante)

**Cuadro 5.** Inmigración interna por provincia de origen – San Vicente

Provincia de nacimiento	Area Urbana		Area Rural		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Manabí	3259	84,19%	3211	82,91%	6470	83,55%
Guayas	185	4,78%	148	3,82%	333	4,30%
Pichincha	137	3,54%	164	4,23%	301	3,89%
Esmeraldas	69	1,78%	106	2,74%	175	2,26%
Santo Domingo	60	1,55%	69	1,78%	129	1,67%
El Oro	26	0,67%	54	1,39%	80	1,03%
Los Ríos	36	0,93%	39	1,01%	75	0,97%
Loja	14	0,36%	11	0,28%	25	0,32%
Santa Elena	13	0,34%	12	0,31%	25	0,32%
Tungurahua	15	0,39%	9	0,23%	24	0,31%
Chimborazo	11	0,28%	6	0,15%	17	0,22%
Cotopaxi	13	0,34%	3	0,08%	16	0,21%
Imbabura	7	0,18%	8	0,21%	15	0,19%
Sucumbíos	6	0,15%	6	0,15%	12	0,15%
Azuay	9	0,23%	1	0,03%	10	0,13%
Carchi	2	0,05%	8	0,21%	10	0,13%
Morona Santiago	2	0,05%	6	0,15%	8	0,10%
Cañar	2	0,05%	4	0,10%	6	0,08%
Napo	3	0,08%	2	0,05%	5	0,06%
Bolívar	1	0,03%	2	0,05%	3	0,04%
Galápagos	0	0,00%	3	0,08%	3	0,04%
Zamora Chinchipe	0	0,00%	1	0,03%	1	0,01%
Orellana	1	0,03%	0	0,00%	1	0,01%
<b>TOTAL</b>	<b>3871</b>	<b>100,00%</b>	<b>3873</b>	<b>100,00%</b>	<b>7744</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 7.** Inmigración interna por provincia de origen – San Vicente  
**ORIGEN DE POBLACIÓN INMIGRANTE**



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

### 3.4 Caracterización Cultural

La identidad cultural como motor del desarrollo es clave, conocer sus orígenes es conocer sus capacidades y la posibilidad de replicar sus características positivas en otros territorios. Por otro lado, la palabra "cultura" tiene su origen en el siglo XVIII en Europa, en países como Francia y Gran Bretaña<sup>4</sup> sobresalientes por su avanzado orden político. Antropológicamente, a decir de la escritora Olga Molano: "*cultura se asocia básicamente a las artes, la religión y las costumbres. Recién 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 –la cultura incluye todas las actividades características y los intereses de un pueblo–*". (Molano, 2006:4)

La identidad cultural de un pueblo está definida históricamente por aspectos múltiples como 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 continua 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.

#### 3.4.1 Autoidentificación

Ecuador es un país étnicamente variado, su constitución lo reconoce como un Estado plurinacional e intercultural donde se integran culturas indígenas, afrodescendientes, mestizas, montubias, blancas, entre otras; además las oportunidades que poseen sus ciudadanos para desarrollar sus potencialidades individuales dependen en gran medida de la herencia cultural e identidad. Históricamente los grupos autoidentificados como indígenas y/o afrodescendientes han sufrido privaciones y exclusiones como resultado de prácticas discriminatorias acarreadas desde el tiempo de la colonia.

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)

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

---

<sup>4</sup> La palabra "Cultura" está precedido por la palabra "civilización" que denotaba un orden político (cualidades de civismo, cortesía y sabiduría administrativa), lo opuesto era considerado como barbarie o salvajismo. Este concepto se fue articulando con la idea de la superioridad de la civilización, por lo tanto de la historia de las naciones que se consideraban civilizadas.

étnica para la población mayor a 0 años<sup>5</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.

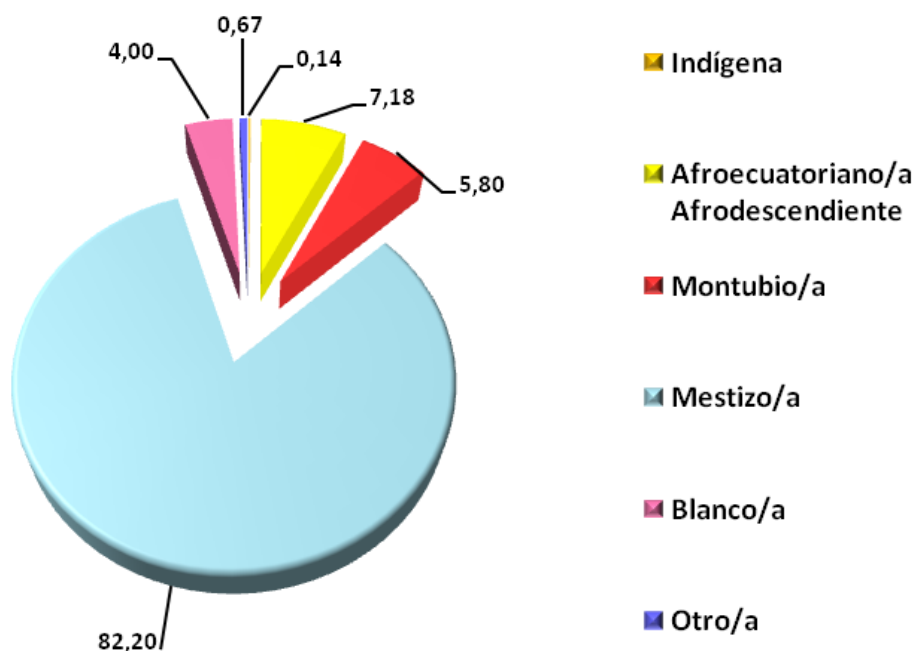
Según datos del censo INEC 2010, la mayor parte de la población del cantón San Vicente se autoidentifica como mestiza (28,20 %), seguida del montubio/a (5,80 %), afrodescendientes (7,18 %), blanco/a (4 %), indígena (0,14 %) y otras autoidentificaciones (0,67 %). (Ver cuadro 6 y gráfico 8)

**Cuadro 6.** Autoidentificación a nivel Cantonal – San Vicente

Autoidentificación según su cultura y costumbres	Casos	%
Indígena	31	0,14
Afroecuatoriano/a Afrodescendiente	1581	7,18
Montubio/a	1278	5,80
Mestizo/a	18105	82,20
Blanco/a	882	4,00
Otro/a	148	0,67
<b>Total</b>	<b>22025</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 8.** Autoidentificación a nivel Cantonal – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

<sup>5</sup> Una de aquellas preguntas fue: "¿Cómo se identifica según su cultura y costumbres?"

Si efectuamos un análisis a escala parroquial, asimismo podemos observar que la mayor parte de la población se autoidentifican como mestizos, seguida por los montubios, afrodescendientes, blancos e indígenas (Ver cuadro 7).

**Cuadro 7.** Autoidentificación a nivel Parroquial – San Vicente y Canoa

Autoidentificación según su cultura y costumbres	San Vicente		Canoa	
	Casos	%	Casos	%
Indígena	27	0,18	4	0,06
Afroecuatoriano/a Afrodescendiente	801	5,29	280	4,07
Negro/a	189	1,25	83	1,21
Mulato/a	141	0,93	87	1,26
Montubio/a	815	5,38	463	6,72
<b>Mestizo/a</b>	<b>12464</b>	<b>82,34</b>	<b>5641</b>	<b>81,91</b>
Blanco/a	579	3,82	303	4,40
Otro/a	122	0,81	26	0,38
<b>Total</b>	<b>15138</b>	<b>100,00</b>	<b>6887</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

A pesar de tener un contundente predominio de los mestizos, (recordando que el mestizaje es un proceso muy complejo y heterogéneo de difícil clasificación y análisis así encontramos prototipos del mestizaje como cholos, longos, chagras incluso "montubios", que más constituye una división de clase que una diferenciación biológica) los pobladores del cantón San Vicente tienen un importante interés de recuperar y rescatar identidades que existen en la costa ecuatoriana por ejemplo *los Cholos Pescadores*.

Así pues, en una de sus investigaciones del Centro Interamericano de Artesanía y Artes Populares (CIDAP), nos muestra de primera mano este asunto y la ejemplificaremos de la siguiente manera:

A diferencia de la zona nororiental, en esta región (Sucre, San Vicente, Jama, Pedernales) no se aprecia en forma significativa la presencia del montubio, personaje que ha sido sustituido por el llamado Cholo Pescador, quien no es otra cosa más que el genuino heredero de los pobladores originales de la costa, y como ya quedó señalado, quienes se dedican casi con exclusividad a la actividad pesquera artesanal. Fenotípicamente, las características del cholo pescador son muy distintas del resto de población que es más bien de tez clara, condición que se hace notoria especialmente en Bahía de Caráquez y San Vicente, debido entre otros factores, a una migración europea en épocas tempranas del siglo XX. (2002: 34)

Antes de pasar a describir un poco más las características de la identidad del cholo pescador, es importante mencionar que en el territorio no solo del cantón San Vicente sino en toda la provincia de Manabí, incluso de toda la costa ecuatoriana, posee una importante herencia cultural, de acuerdo a registros

históricos, las culturas más antiguas conocidas en América vivieron en la costa ecuatoriana, diferenciándose en cuatro períodos<sup>6</sup>:

1. Los primeros habitantes con las Cultura Las Vegas, del período *Precerámico* (8000 a. c. – 3500 a. c.) encontramos a los *amantes de Sumpa*, conocidos por su amor a pesar de la muerte y el tiempo.
2. Agro- alfareros tempranos con las Culturas Valdivia, Machalilla y Chorrera en el período *Formativo* (3500 a. c. al 300 a. c.).
3. Señoríos Regionales con las Culturas Guangala, Tolita, Tejar Daule, Jama Coaque y Bahía de Caráquez, del período *Desarrollo Regional* (300 a. c. al 800 d. c.).
4. Confederaciones y sociedades complejas con las Culturas Milagro Quevedo, Manteña y Huancavilca, del período de *Integración* (800 - 1535 d. c.).

Como hitos importantes en la historia del cantón tenemos en la antigüedad la presencia de la cultura Jama Coaque y Bahía; en época de la conquista, San Vicente fue estancia de los conquistadores Pedro de Alvarado y Gonzalo Pizarro; en el período colonial, los primeros habitantes se dedicaron a la producción de coco.

#### 3.4.2 Identidades Culturales propias<sup>7</sup>

A continuación detallamos ciertos aspectos importantes que rodean a esta identidad que se encuentran en este cantón<sup>8</sup>:

*Organización socio-política y participación.* Los Cholos pesqueros asociados a los aspectos rurales, mestizos y pesqueros, poseen una organización social basada en aspectos de parentesco y se rigen por leyes del Estado. Se organizan en Asambleas que sustentan el Cabildo Comunal y comparten un trabajo comunitario llamado minga.

*Identidad cultural.* Su identidad cultural de Cholo se encuentra en un proceso de reconstrucción y fortalecimiento. Este grupos social heredero de los pueblos indígenas que habitaron en la costa ecuatoriana debieron enfrentar fuertes invasiones (primero la Inca y luego la española), así como graves epidemias que les llevaron a perder mucha población, sin embargo sus herederos han logrado conservar características propias de su pueblo, por ejemplo su vestimenta, donde los hombres utilizando pantalones arremangados hasta las rodillas, camisas de colores y sombreros de paja toquilla; las mujeres en cambio, visten con faldas y blusas cortas. Parte importante de su identidad es su sabiduría ancestral que gira en torno al mar, a la navegación y la pesca, conocimientos que intentan ser recuperados.

<sup>6</sup> La información contenida en esta sección corresponde a la investigación de fuentes bibliográficas como Cayoye Un viaje mágico por la Costa ecuatoriana, Unicef (2007), Culturas ecuatorianas ayer y hoy, Autores Lilyan Benítez y Alicia Garcés (1999); y Museo de Bahía de Caráquez Orígenes: Caras, Jamas y Coaques Arqueología de la costa ecuatoriana Autores Mariella García Caputi, Cesar I. Veintimilla B. Irina Xomchuk (2007).

<sup>7</sup> Cabe señalar que al hacer uso de la palabra "propias" en este acápite, hacemos referencia aquellos grupos humanos considerados originarios y con procesos históricos ricos en legado cultural; los cuales buscan ser reconocidos e incluidos en el proceso de autoidentificación llevada a cabo en el último censo.

<sup>8</sup> Para mayor profundización del tema, véase la siguiente página web: [www.codenpe.gob.ec](http://www.codenpe.gob.ec)

En sus principales actividades económicas, los Cholos se dedican a diversas actividades como la pesca, la agricultura y la ganadería, pero especialmente a la pesca y utilizan diversos instrumentos como redes (de tres tipos: red de copa, circular y atarraya), trasmayo, chinchorro, anzuelos, anclas de piedra, katanga, bateas y cuchillos. Para su movilización utilizan bongos o canoas pero actualmente utilizan con mayor frecuencia embarcaciones a motor.

### 3.4.3 Otras identidades<sup>9</sup>

A pesar de ser minoritarios tanto afroecuatorianos, montubios y blancos, mantienen su presencia en el cantón y contribuyen en la diversidad y multiculturalidad existente del territorio. Los *afroecuatorianos* descienden de un gran número de sobrevivientes de las embarcaciones negreras que encallaron en las costas norte de Ecuador y sur de Colombia entre los siglos XVII y XVIII. Por muchos años fueron excluidos y marginados, lo cual les ha llevado a mantener una lucha por ser reconocidos y valorados como pueblo e identidad<sup>10</sup>. Tienen una marcada presencia en territorios como Esmeraldas, Valle del Chota, la Concepción, Salinas y en las ciudades de Quito, Guayaquil e Ibarra; en el cantón San Vicente contribuyen con el 7,18 % del total de la población.

Sobre el pueblo montubio con el 5,80 %, con fuerte incidencia en las provincias del Manabí, Guayas, El Oro y Los Ríos, conocido también en la región como campesino de la costa, mantienen su identidad apegada al campo, se dedican a diversas actividades agrícolas y pecuarias, utilizan el sombrero y manejan el machete, aportando a la riqueza étnica del territorio. Como indicamos en acápite anteriores los montubios en el cantón no tienen una presencia significativa y sus costumbres e identidad no es muy marcada.

Este pueblo no es una nacionalidad aborígen sino mestiza, no posee una lengua o lenguaje puro equivalente a un idioma, tampoco una vestimenta ni escritura ancestral, sino que es la mezcla de un proceso histórico étnico, social, cultural, económico y regional, que se materializó en la región costa del Ecuador.

En cuanto a *blancos*, según datos del censo INEC 2010 tienen una participación cantonal de 4,00 %.

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Autoidentificación a nivel rural

---

<sup>9</sup> Se toma en cuenta otras identidades con presencia en el territorio.

<sup>10</sup> Este proceso de lucha logra un paso importante en la constitución del año de 1998, reconociendo al Estado ecuatoriano como plurinacional e interétnico, reafirmando como pueblo con derechos colectivos, económicos, políticos, sociales y culturales, y rectificándose en la constitución del 2008. Para José Chalá, director de la Corporación de Desarrollo Afroecuatoriano CODAE, alrededor del tema afirma "*Con lo consignado en este proyecto, nuestra dignidad como pueblo, nuestros derechos y propuestas de desarrollo tendrán mayor garantía*". (Encuentro Nacional de Rendición de Cuentas -CODAE, 2008).

### 3.4.4 Manifestaciones Culturales

Las manifestaciones culturales como parte de la identidad cultural que posee un pueblo y/o territorio. En el cantón San Vicente se encuentra una gran variedad de expresiones representativas y reconocidas por los pobladores. (Ver cuadro 8)

**Cuadro 8.** Manifestaciones Culturales – San Vicente

Manifestaciones culturales	Categoría	Temática
Patrimonio material	Históricas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Playas de San Vicente</li> <li>• Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón</li> <li>• Cueva de los Murciélagos</li> <li>• Río Muchacho Organic Farm</li> <li>• Zona arqueológica de Tabuchila</li> <li>• Zona arqueológica de Rosa Blanca de Briceño</li> <li>• Zona Arqueológica El Recreo</li> </ul>
Agrupaciones culturales	Etnográficos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastronomía</li> <li>• Artesanías en San Vicente</li> </ul>
Actividades colectivas	Acontecimientos programados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiestas de cantonización</li> <li>• Fiestas de parroquialización</li> <li>• Fiestas Patronales y/o Religiosas</li> </ul>

Fuente: CLIRSEN, 2012

#### 3.4.4.1 Patrimonio Material – Histórico

Es la expresión física de las manifestaciones culturales, con carga histórica y natural del territorio, en San Vicente tenemos las siguientes:

*Playas de San Vicente (Perales, San Vicente, Punta Napo- Briceño- Canoa, Cabo Pasado, Cabuyal)*, son un conjunto de playas con gran atractivo y belleza. En los últimos tiempos han logrado un importante desarrollo turístico y comercial; se puede practicar diversas actividades como paseo a caballo, camping, caminata, pesca, esquí acuático, parapente, banana y surf. Son visitadas por turistas nacionales y extranjeros especialmente en feriados.

*Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón*, es una isla relativamente joven formada por fuertes procesos de sedimentación. La vegetación de la isla está representada por árboles de mangle rojo. El nombre está dado porque tenía forma de corazón, sin embargo por cuestiones de regeneración natural del manglar así como de programas de reforestación ha perdido su forma tradicional, aunque ha ganado en calidad ambiental.

*Cueva de los Murciélagos- Peñon de los Piqueros*, es una formación producto de la erosión del agua en la montaña. La cueva está conformada por piedras, arenisca y erosión marina y para acceder a la cueva solo se lo hace en marea baja y en época conocida como quiebre.

*Río Muchacho Organic Farm*, es una granja integral ubicada en el valle del río del mismo nombre, posee un bosque húmedo tropical mayormente intervenido con

una importante flora y fauna. En el lugar se realizan actividades de educación ambiental, producción agrícola orgánica y uso de energía y tecnología alternativa.

*Zonas arqueológicas de San Vicente (Tabuchila, Rosa Blanca de Briceño y El Recreo)*, en el cantón existen varias zonas arqueológicas, dando testimonio de la existencia en el territorio de culturas como Bahía, Jama Coaque, Chorrera y Manteño.

#### 3.4.4.2 Agrupaciones culturales - Etnográficos

Costumbres y tradiciones como conjunto de saberes y experiencias que se transmiten de generación a generación por diversos medios (orales o escritos). Encontramos en la zona de estudio un conjunto de esos saberes los cuales dan identidad al territorio, tenemos:

*Gastronomía de San Vicente*, existe una variedad de platos típicos como Viche de Cangrejo, Arroz con Concha y el Ceviche Interoceánico que se elabora con 14 productos del mar, como: pepino de mar, pulpo, churo, concha, cangrejo, ostión, almejas, camarón, calamar, mapara, jaiba, pescados como picudo y corvina.

*Artesanías en San Vicente*, recorriendo el cantón se puede observar toda clase y variedad de artesanías especialmente con materiales naturales como el coco, mate, semillas, fibra vegetal, caracoles, sapan, escamas de pescado, papel reciclado entre otros.

#### 3.4.4.3 Actividades colectivas- acontecimientos programados

Constituyen eventos y/o actividades programadas en una fecha específica (que pueden ser un día o toda una semana) donde se resaltan, en algunos casos el civismo y el patriotismo de los ciudadanos como las fiestas de cantonización y/o parroquialización; en otros la devoción, la fe y creencias de una comunidad hacia un Dios o ser superior con procesiones y romerías; los rodeos y ferias donde se pone énfasis la capacidad productiva de un territorio (en este caso las ferias ganaderas) y ser espacio de socialización entre actores rurales y encuentros deportivos y culturales donde se expresan las destrezas en el deporte y el folklor existente. Tenemos en el cantón los siguientes acontecimientos programados:

*Fiestas de cantonización de San Vicente*, celebrada el 16 de noviembre de cada año. Se realizan diversas actividades y eventos para recordar esta fecha y tenemos desfiles cívicos y, estudiantiles; sesión solemne y bailes populares. Para la ejecución de estas actividades existe un comité de fiestas, quienes programan y convocan a la ciudadanía para que participe en estos actos.

*Fiestas Parroquiales de constitución*, San Vicente posee dos parroquias, una urbana y una rural, las que tienen sus propias festividades por su parroquialización, así tenemos: San Vicente su parroquialización es el 29 de mayo y Canoa el 30 de noviembre. Estos eventos se los realiza en los alrededores de las cabeceras parroquiales, con desfiles, elección de reinas y bailes populares.

*Fiestas Patronales y/o Religiosas*, la influencia de la religión católica que llegó a la América India y en particular a éste territorio estuvo comandada por misiones y órdenes religiosas con fuertes cargamentos ideológicos, sacerdotes y misioneros aportaron a las raíces culturales con varias características como imágenes, íconos, testimonios (creencias religiosas) y celebraciones que en la actualidad constituyen expresiones latentes de éste mestizaje cultural religioso.

Es así que se celebran un sinnúmero de fiestas en honor a Santos y Vírgenes en cada comunidad y barrio; entre las fiestas religiosas más importantes tenemos: Fiestas patronales de San Vicente de Ferrer el 5 abril; Fiesta en Honor a la Virgen del Carmen el 16 de julio en los Pedernales y Fiestas de Santa Rosa Patrona de San Vicente el 30 de agosto. Cada unas de estas fiesta se las realiza cada año, están acompañadas de romerías, novenas, rosarios, bailes populares y procesiones.

### **3.5 Condiciones De Vida**

#### **3.5.1 Accesibilidad a infraestructura social**

##### **3.5.1.1 Cobertura en servicios de educación**

La educación integral es un derecho humano fundamental al que todas y todos debemos tener acceso, es una responsabilidad social y prioritaria que el Estado debe otorgar a través de una cobertura total y de calidad, que cuente con un modelo de formación y capacitación de aprendizaje constante, pues éste constituye uno de los pilares más importantes para el desarrollo de una nación, permitiendo que los individuos promuevan sus intereses y se resistan a la explotación. El acceder a la instrucción formal permite incorporar el conocimiento en las tareas diarias, generar nuevas prácticas y saberes, consigue estimular las capacidades de la población y dinamizar el entorno en el que surge la iniciativa y creatividad, donde nuevas visiones y enfoques empiezan a tomar fuerza. En general, el desarrollo educativo asegurará una mejor calidad de vida de hombres y mujeres como tales y de la sociedad en su conjunto, fomentando valores de equidad, democracia y justicia.

Según el Banco Mundial, el aprendizaje constituye uno de los desafíos clave para países en vías de desarrollo, convirtiéndose en un instrumento que permite insertarse en la economía global del conocimiento, así:

“El aprendizaje permanente es un factor crucial en la preparación de la fuerza laboral para que ésta pueda competir en la economía mundial. Pero, además, es importante por otros motivos. Al mejorarse la capacidad de las personas de desempeñarse como miembros de su comunidad, la formación y la capacidad aumentan la cohesión social, disminuyen las tasas de criminalidad y mejoran la distribución de los ingresos. Los países en desarrollo y aquellos con economías en transición corren el riesgo de una mayor marginación en una economía mundial competitiva basada en el conocimiento, debido a que sus sistemas de formación y capacitación no están proporcionándoles a los estudiantes las habilidades que en realidad necesitan...”. (Banco Mundial, 2003).

### a. Analfabetismo

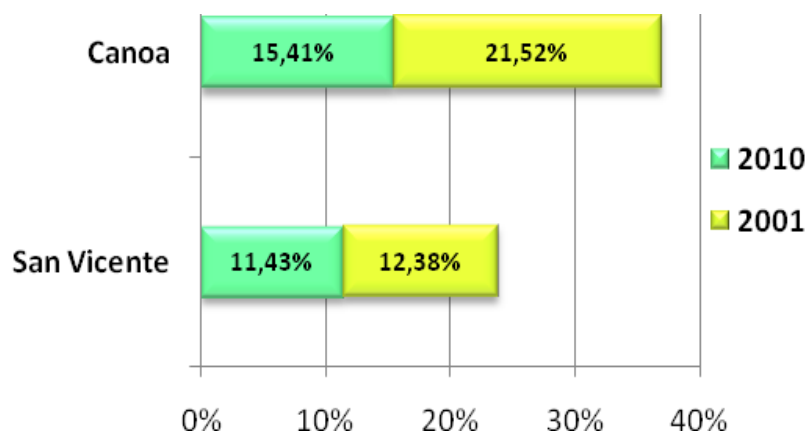
Según el último censo realizado en el 2010 la tasa total de analfabetismo fue de 12,65 %; dato menor al registrado en el año 2001, con una tasa de 15,21 %; la disminución porcentual de este indicador puede deberse al programa que fue ejecutado en años anteriores para la erradicación de analfabetismo, mediante el cual se estableció la Comisión cantonal del Programa de Analfabetismo la misma que estuvo conformada por técnicos de la Dirección Nacional de Educación Popular Permanente, Ministerio de Educación, Municipio de San Vicente, Junta Parroquial de Canoa y representantes de educadores comunitarios del cantón. Dicha capacitación se realizó en 33 comunidades del cantón. (Ver cuadro 9 y gráfico 9).

**Cuadro 9.** Tasa de Analfabetismo – San Vicente

ANALFABETISMO			
Parroquias	2010	2001	Variación %
San Vicente	11,43%	12,38%	-0,95%
Canoa	15,41%	21,52%	-6,11%

Fuente: SIISE, Censos INEC 2001 y 2010

**Gráfico 9.** Tasa de analfabetismo – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

### b. Nivel de Instrucción

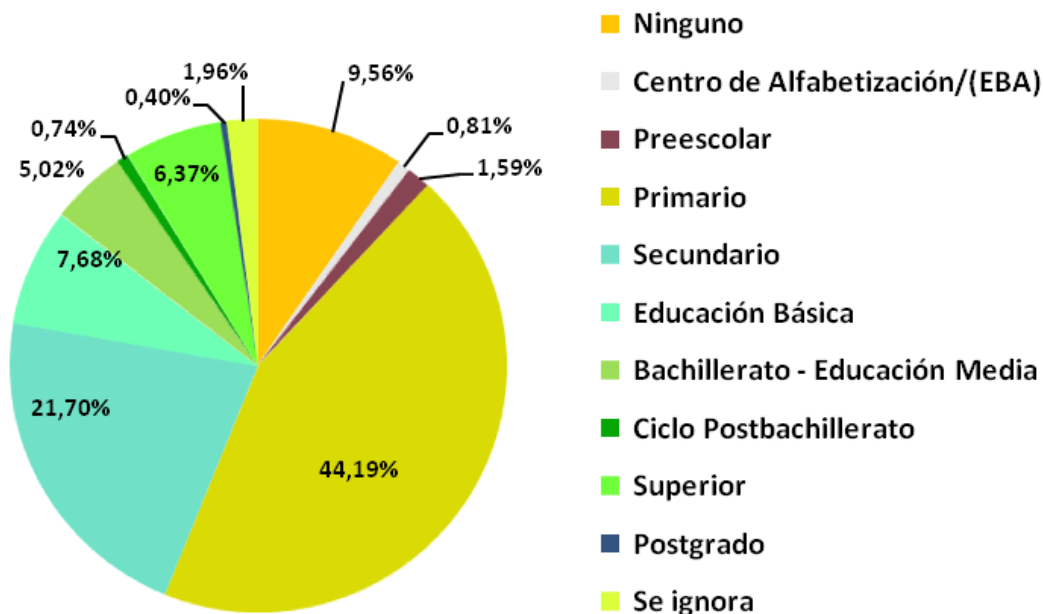
El nivel de instrucción más alto dentro del cantón San Vicente es el primario con 44,19 %, en segundo lugar se encuentra el nivel secundario con un 21,70 %, seguido por la categoría "ninguno" 9,56 % (éste porcentaje de población no ha asistido a ningún tipo de educación formal). El nivel mínimo registrado corresponde al postgrado con solo el 0,40 %; y es en la parroquia San Vicente el lugar donde se encuentra la mayor participación de éste nivel de instrucción. (Ver cuadro 10 y gráfico 10).

**Cuadro 10.** Nivel de instrucción educativo a nivel cantonal – San Vicente

Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió	Total	%
Ninguno	1885	9,56%
Centro de Alfabetización/(EBA)	159	0,81%
Preescolar	313	1,59%
Primario	8717	44,19%
Secundario	4280	21,70%
Educación Básica	1515	7,68%
Bachillerato - Educación Media	990	5,02%
Ciclo Postbachillerato	146	0,74%
Superior	1257	6,37%
Postgrado	79	0,40%
Se ignora	386	1,96%
<b>Total</b>	<b>19727</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Censos INEC, 2001 y 2010

**Gráfico 10.** Nivel de instrucción educativo a nivel cantonal – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

A nivel parroquial, el nivel de instrucción primario registra un alto porcentaje principalmente en la parroquia Canoa con un total de 47,34 %. El nivel de instrucción secundario se ubica en segundo lugar y la parroquia que cuenta con mayor porcentaje en este nivel es la parroquia San Vicente con un total del 24,29 %. Seguido se encuentra la categoría "ninguno" y es Canoa quien registra el mayor porcentaje con un total de 11,65 %. Pese a que dentro del cantón

existe la presencia de extensiones universitarias como la Universidad Estatal del Sur de Manabí – UNESUM<sup>11</sup>; además de la cercanía con la extensión de la Universidad Laica Eloy Alfaro ubicada en Bahía, el nivel de instrucción superior no alcanzan un porcentaje significativo de igual manera el de postgrado y estos se encuentran alrededor de 6,37 % y 0,40 % respectivamente. (Ver cuadro 11).

**Cuadro 11.** Nivel de instrucción educativo a nivel parroquial – San Vicente

Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió	San Vicente	Canoa
Ninguno	8,61%	11,65%
Centro de Alfabetización/(EBA)	0,60%	1,26%
Preescolar	1,68%	1,37%
Primario	42,77%	47,34%
Secundario	24,29%	15,93%
Educación Básica	6,02%	11,37%
Bachillerato - Educación Media	5,56%	3,81%
Ciclo Postbachillerato	0,71%	0,80%
Superior	7,52%	3,82%
Postgrado	0,40%	0,39%
Se ignora	1,83%	2,24%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Censos INEC, 2001 y 2010

### c. Escolaridad Promedio

De acuerdo a la fuente SIISE, edición 2010, se considera que la escolaridad promedio son los años lectivos aprobados por las personas de una determinada edad en instituciones de educación formal en los niveles primario, secundario, superior universitario, superior no universitario y postgrado (en este caso son hombres y mujeres mayores de 24 años y más). (Ver cuadro 12).

**Cuadro 12.** Escolaridad promedio a nivel cantonal – San Vicente

ESCOLARIDAD			
Parroquias	2010	2001	Variación-Años
<b>San Vicente</b>	7,67	6,43	1,24
<b>Canoa</b>	6,36	4,67	1,69

Fuente: SIISE, Censos INEC, 2001 y 2010

En general, la escolaridad promedio de los pobladores del cantón San Vicente subió de 5,90 años en el 2001 a 7,27 años para el 2010; con una variación en años escolares de 1,37 años.

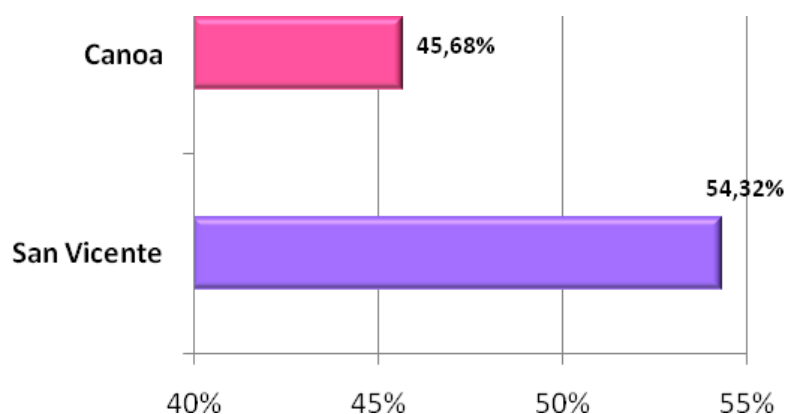
<sup>11</sup> UNESUM, dentro del cantón San Vicente oferta las carreras de: Ingeniería Comercial (especialidad Comercio Exterior), Ingeniería en Ecoturismo, Ingeniería Agropecuaria, Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Pese a que las instituciones educativas ubicadas en la parroquia San Vicente tiene mejor accesibilidad en comparación con las de Canoa, ésta última parroquia es quien mayor aumento ha tenido en lo que respecta a los años de escolaridad, es así que ésta subió 1,69 años escolares; mientras que para el caso de San Vicente ésta subió 1,24 años. Es decir, Canoa registro en el 2001 4,67 años escolares promedio y para el 2010 ésta subió a 6,36 años escolares, en el caso de San Vicente ésta registró 6,43 años escolares en el 2001 y para el 2010 incremento a 7,67 años escolares.

#### d. Características de las instituciones educativas

En el cantón San Vicente existen 81 establecimientos educativos, de los cuales el 60 son fiscales, 8 municipales, 2 fiscomisionales y 11 particulares. La gran mayoría de establecimientos educativos se concentra en la zona rural representando el 44,44 %. Del total el 83,95 % de los establecimientos son pluridocentes. (Ver gráficos 11)

**Gráfico 11.** Porcentaje de establecimientos educativos por parroquia – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012  
Fuente: Ministerio de Educación, 2010

Dentro del mismo ámbito, el Municipio de San Vicente, aportó al mejoramiento de infraestructura en la escuela "Alianza para el Progreso", a través de la construcción de 2 aulas escolares, reparación de varios tramos del cerramiento de la escuela, adecuación de infraestructura del comedor estudiantil y relleno del patio con material seleccionado<sup>12</sup>. Además contó con la colaboración del Ministerio de Educación; para la reconstrucción del colegio Técnico San Vicente y las escuelas Leonidas Vega y Miguel Centeno.

De igual manera, el ministerio de educación cumple con la entrega gratuita de los uniformes, útiles escolares y desayuno escolar, en cuanto a este último es indispensable señalar que este programa tienen como principal problema la falta de variedad y diversificación de los alimentos provocando que los estudiantes

<sup>12</sup> Diagnostico del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de San Vicente, Pag.: 6.

muchas veces desperdicien el lunch (generalmente el desayuno es colada con galletas) y continúen con una inadecuada alimentación complementaria.

Aunque falta mucho por hacer estas actividades aportan al desarrollo adecuado e integral de los niños. Es así, que los niveles de analfabetismo han disminuido un 2,56 % a nivel cantonal, junto a este indicador está el incremento del promedio en años de escolaridad a 1,37 años.

### 3.5.1.2 Cobertura al servicio de salud

Dentro de los modernos paradigmas de desarrollo, la salud es un objetivo esencial en la construcción integral del ser humano, permitiendo desvelar la calidad de vida de la población. El SIISE – Ecuador, en su libro “Pobreza y capital humano en el Ecuador” define ampliamente el concepto de salud como un “...estado de bienestar físico, mental, social y ambiental de los individuos y de los grupos... y no simplemente como la ausencia de enfermedad en las personas” (1997: 26). Este organismo expresa la existencia de una vinculación mutua entre la salud y los factores políticos, económicos, sociales, culturales y ambientales. El crecimiento económico es importante, sin embargo no es el único propósito o camino hacia el desarrollo por lo que la sanidad y su influencia en la calidad de vida de la gente es innegable; en síntesis, la salud constituye un indicador clave del desarrollo humano.

Bajo éste preámbulo, la salud conviene ser considerada como una inversión, que el Estado debe ejecutar para la construcción de infraestructura, ampliación física y de recursos humanos, extensión y mejoramiento cualitativo de los servicios de salud, dotación de insumos, medicamentos y sistemas sanitarios, entre otros. Pero estos factores no son los únicos determinantes y éste implica cambios en el accionar diario de las personas, por lo que, practicar la *Salud Preventiva* es una opción básica y necesaria.

#### a. Unidades de Salud

En el cantón San Vicente según fuentes del MSP registran 4 centros de salud de primer nivel ubicados 2 en cada parroquia. Estos centros de salud prestan servicios de prevención, promoción, recuperación de salud, servicio odontológico, emergencia, etc., brindan atención durante 8 horas diarias y su capacidad de cobertura es de hasta 10 000 habitantes<sup>13</sup>.

Según información recopilada en campo y planes de desarrollo y ordenamiento territorial de San Vicente, el cantón además cuenta con tres dispensarios del IESS pertenecientes al Seguro Social Campesino y están ubicados en los recintos de “El Tillal”, “El Vaquero” y “Valle de Hacha”. En caso de que los pobladores presenten enfermedades graves éstos prefieren salir del cantón y acudir al hospital básico ubicado en Bahía; ya que el servicio prestado por esta unidad de salud es más amplio.

---

<sup>13</sup> Acuerdo Ministerial 318.

En general, la cobertura de salud dentro del cantón no es suficiente para la demanda de este servicio; puesto que muchos de los recintos son muy lejanos a las unidades de salud y en ciertas zonas su accesibilidad es más compleja.

Los programas que comúnmente se ejecutan, ya sea por parte del MSP o Dispensarios del IESS son: Programas de vacunación de rubiola, sarampión, H1N1 (sobre todo a personas menores a 5 años y mayores de 65 años), programas de desparasitación, de VIH Sida, Tuberculosis, control prenatal, jornadas médicas para atender a personas con discapacidades.

Según información recabada en campo, el municipio del cantón a través del Patronato Social junto con el apoyo de MSP y Gobierno Provincial de Manabí realiza jornadas médicas de manera permanente, brindando servicio en especialidades como pediatría, ginecología, oftalmología, etc. Además aprovechan la ocasión para realizar la entrega gratuita de medicinas y fumigar a ciertos establecimientos educativos.

A pesar que el cantón tiene unidades de salud ya sea dispensario del IESS o centros de salud por parte del MSP, la cantidad del personal médico con los que cuentan cada unidad es insuficiente para brindar una atención adecuada, ya que su horario de atención es de 8 horas diarias y este tiempo es limitado para cubrir la demanda de enfermos o personas que quieren ser atendidas; esta es una de las razones por la que los pobladores prefieren salir del cantón y acudir a otros establecimientos de salud más cercano. Otras personas según la gravedad de la enfermedad tienen como primera opción curarse con medicina ancestral o plantas medicinales (llantén, linaza, matigo, tilo, toronjil, hierba del espanto, hierba luisa, toronjil, ruda, manzanilla, orégano, hierba buena, sábila, etc.).

Según estadísticas del diagnóstico realizado por el equipo técnico del municipio en las parroquias del cantón, entre las enfermedades más comunes que afectan a estos poblados están: infecciones respiratorias agudas (776 casos), parasitosis intestinal (416 casos), enfermedades diarreicas agudas (138 casos), infecciones de vías urinarias (90 casos): mientras que en menor proporción según la información recopilada en campo todavía existe la presencia de las enfermedades como el dengue y paludismo.

Estas afectaciones de salud son las usuales en general dentro del cantón, las que se ven agravadas en épocas invernales, sobre todo las I.R.A.<sup>14</sup>; a este problema se suma la forma de abastecimiento de agua, puesto que no todas las viviendas cuentan con agua apta para el consumo humano, apenas el 52,45 % se beneficia de este servicio, adicionalmente está la inadecuada eliminación de excretas y basura, tan solo el 12,30 % y 66,63 % respectivamente tienen el servicio idóneo de eliminación. Esta carencia no afecta únicamente al medio ambiente, sino a la población y en especial a los niños que viven en las áreas rurales más alejadas, que son quienes presentan cuadros diarreicos y de parasitosis más frecuentes.

#### b. Programas de Inclusión Social

---

<sup>14</sup> I.R.A Infecciones Respiratorias Agudas

### c.1. Programas de Protección Social.

El Programa de protección social abarca el Bono de desarrollo humano que lo reciben los representantes de los núcleos familiares (madres); la Pensión para adultos mayores dirigida a personas mayores de 65 años de edad y la Pensión para personas con discapacidad orientada a personas con capacidades especiales que presenten un porcentaje igual o mayor al 40 % de discapacidad, establecido por el CONADIS. Los programas precedentes son destinados a personas que se encuentran bajo la línea de pobreza establecida por el Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social de acuerdo a los resultados obtenidos del Registro Social.

En San Vicente, la parroquia con mayor población beneficiada por estos programas es la cabecera cantonal, sin embargo la parroquia con mayor densidad poblacional es Canoa, la que presenta una menor cobertura de los programas de protección social.

En términos generales, en el cantón San Vicente, el programa con mayor cobertura es el bono de desarrollo humano con un total 3 630 mujeres beneficiadas, seguido por programa dirigido para adultos mayores con un total de 1 148 hombres y mujeres mayores de 65 años. Finalmente encontramos el programa destinado para personas con discapacidad con un total de 242 personas. (Ver cuadro 13).

**Cuadro 13.** Cobertura del programa de protección social – San Vicente

CANTÓN	BDH- madres	%	Pensión para adultos mayores	%	Pensión de personas con discapa- cidades	%	Total
<b>San Vicente</b>	2211	60,91%	722	62,89%	154	63,64%	3087
<b>Canoa</b>	1419	39,09%	426	37,11%	88	36,36%	1933
<b>Total</b>	<b>3630</b>	<b>100%</b>	<b>1148</b>	<b>100%</b>	<b>242</b>	<b>100%</b>	<b>5020</b>

Fuente: SIISE

### c.2. Instituciones Públicas, ONG's, Fundaciones de Desarrollo.

Algunas de las instituciones que se encuentran presentes en el cantón son:

"MIES" (*Ministerios de Inclusión Económica y Social*), este ministerio se encuentra presente a nivel de país, a través del nuevo Instituto Público de la Niñez y la Familia (IPNF)<sup>15</sup>, el cual está en constante seguimiento del buen funcionamiento de los Centros Infantiles del Buen Vivir (CIBV) del cantón.

En general, la mayoría de estos centros tiene una buena infraestructura física para el desenvolvimiento de los niños además cuenta con los materiales necesarios para la estimulación de los niños, dicha estimulación es llevada a cabo

<sup>15</sup> Mediante decreto Ejecutivo 1170 se creó el IPNF, a partir del 3 de julio empezó a funcionar y tiene 6 meses plazo para el llamado proceso de transición, este nuevo instituto es la Fusión de instituciones como Operación Rescate Infantil (ORI), Fondo de Desarrollo Infantil (FODI) y Dirección de Atención Integral a Niños y Adolescentes (Diana) éste último es parte del Instituto Nacional de la Niñez y la Infancia (Innfa) privado.

por medio de las promotoras<sup>16</sup>. Otra actividad importante que se ejecutó en el cantón es el programa "Da Dignidad", con el afán de erradicar progresivamente la mendicidad, el cual involucra a todos niños y adultos que se encuentran involucrados en esta problemática.

### 3.5.2 Disponibilidad de servicios básicos

#### 3.5.2.1 Abastecimiento de agua

La calidad del agua es fundamental en la preparación de los alimentos, la energía y la productividad. El adecuado manejo de este recurso es central para la estrategia del desarrollo sustentable, entendido éste como una gestión integral que busque el equilibrio entre crecimiento económico, equidad y sustentabilidad ambiental a través de un mecanismo regulador que es la participación social efectiva. Por ejemplo, entidades como Naciones Unidas ONU mantienen programas mundiales alrededor del agua a fin de solventar y dotar del líquido a aquellos países con problemas hídricos<sup>17</sup>.

El análisis detallado de la cobertura de agua se lo hace comparativamente en las parroquias del cantón San Vicente según los Censos de Población y Vivienda INEC 2001 y 2010, datos que puede arrojarnos importantes conclusiones referentes a la calidad de vida de estas poblaciones en relación al consumo del líquido vital, cabe señalar que el análisis de acceso al servicio se lo hace comparativamente en términos porcentuales, de acuerdo a la participación que cada medio de abastecimiento tiene con respecto al total de viviendas en cada censo<sup>18</sup>.

En cuanto al abastecimiento de agua por medio de red pública se toma en consideración que este es el sistema que presta mejor atención a esta necesidad (sin considerar la cantidad, la composición químico biológica del agua, el horario de abastecimiento o el tipo de tratamiento otorgado a las fuentes de agua); en éste cantón entre los censos 2001 y 2010 el servicio se incrementó en sus tres parroquias, Bahía de Caráquez (4,47 %); Charapotó (377,19 %) y San Isidro (32,27 %). Sin embargo la disponibilidad que las viviendas tienen del servicio ha incrementado en menor cantidad en Charapotó (15,50 %); San Isidro (5,26 %); en tanto que en Bahía de Caráquez disminuyó (9,70 %). Si bien una parte importante de la población en el cantón goza del abastecimiento de agua potable, un gran número de habitantes aún no dispone de la red pública. La mencionada población debe compensar este faltante con otros medios de abastecimiento poco fiables, los cuales no cuentan con la salubridad ni calidad

---

<sup>16</sup> Las promotoras de los CIVB son madres voluntarias de menores que han sido capacitadas por técnicos de MIES en temas relacionados con estimulación adecuada.

<sup>17</sup> ONU-Agua ha definido distintas propuestas temáticas para su labor a lo largo del Decenio, entre las que se cuentan: hacer frente a la escasez y la contaminación del agua; el saneamiento, el agua potable y la salud; la incorporación de la perspectiva de género en la actividad general en el ámbito del agua y el saneamiento; la ordenación integrada de los recursos hídricos; las cuestiones relativas a las aguas transfronterizas; y la reducción del riesgo de desastres.

<sup>18</sup> Se debe aclarar que por ejemplo, en varios de los mecanismos de abastecimiento de agua, los casos han aumentado significativamente entre censo y censo, sin embargo al hacer un análisis comparativo frente al total del universo de cada censo puede observarse un decrecimiento en términos porcentuales entre censo y censo; esto se debe al importante incremento (o decrecimiento) poblacional registrado, el que ha crecido (o decrecido de acuerdo al caso) mucho más rápido que la capacidad del tipo de abastecimiento para dotar de agua a la población.

necesaria, pudiendo convertirse en un agente causante de enfermedades derivadas de la mala calidad del agua.

Es así que el abastecimiento de agua mediante pozo aumentó en las tres parroquias Bahía de Caráquez (35,62 %); Charapotó (3,06 %) y San Isidro (51,74%); sin embargo el número de personas que acceden al servicio disminuyó en Charapotó (17,35 %) y aumentó en Bahía de Caráquez (0,56 %) y San Isidro (8,22 %).

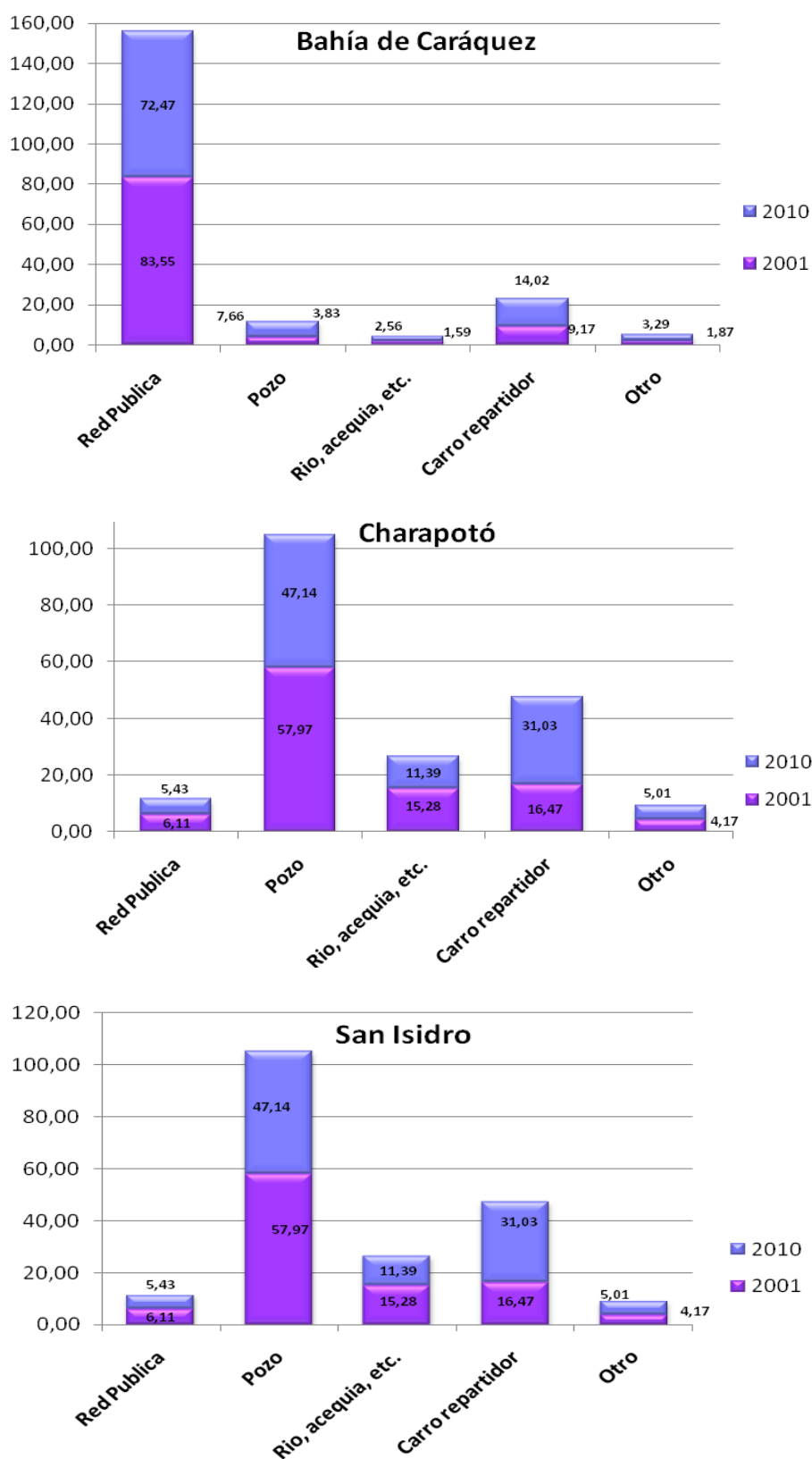
El número de personas que acceden a fuentes de agua mediante río, acequia, etc., ha disminuido en las tres parroquias, Bahía de Caráquez (39,56 %); Charapotó (91,18%) y San Isidro (20,39 %). Sin embargo el acceso que la población tiene a éste servicio de abastecimiento disminuyó en menor proporción Charapotó (5,21 %); San Isidro (13,98 %) y Bahía de Caráquez (0,78 %). (Ver cuadro 14 y gráfico 12)

**Cuadro 14.** Porcentaje de abastecimiento de agua por parroquias, acceso al servicio y variación global entre períodos – San Vicente

MEDIO DE ABASTECIMIENTO AGUA	2001		2010		% De acceso al servicio	% Variación entre periodos
	Casos	%	Casos	%		
<b>Bahía de Caráquez</b>						
Red Publica	4783	83,55	4997	73,84	-9,70	4,47%
Pozo	219	3,83	297	4,39	0,56	35,62%
Rio, acequia, etc.	91	1,59	55	0,81	-0,78	-39,56%
Carro repartidor	525	9,17	1106	16,34	7,17	110,67%
Otro	107	1,87	312	4,61	2,74	191,59%
<b>Total</b>	5725	100,00	6767	100,00	-	-
MEDIO DE ABASTECIMIENTO AGUA	2001		2010		% De acceso al servicio	% Variación entre periodos
	Casos	%	Casos	%		
<b>Charapotó</b>						
Red Publica	263	7,14	1255,00	22,64	15,50	377,19%
Pozo	2026	55,01	2088,00	37,66	-17,35	3,06%
Rio, acequia, etc.	204	5,54	18,00	0,32	-5,21	-91,18%
Carro repartidor	1088	29,54	2059,00	37,14	7,60	89,25%
Otro	102	2,77	124,00	2,24	-0,53	21,57%
<b>Total</b>	3683	100,00	5544,00	100,00	-	-
MEDIO DE ABASTECIMIENTO AGUA	2001		2010		% De acceso al servicio	% Variación entre periodos
	Casos	%	Casos	%		
<b>San Isidro</b>						
Red Publica	660	26,62	873,00	31,88	5,26	32,27%
Pozo	545	21,98	827,00	30,20	8,22	51,74%
Rio, acequia, etc.	1241	50,06	988,00	36,08	-13,98	-20,39%
Carro repartidor	18	0,73	4,00	0,15	-0,58	-77,78%
Otro	15	0,61	46,00	1,68	1,07	206,67%
<b>Total</b>	2479	100,00	2738	100,00	-	-

Fuente: Censos INEC, 2001 y 2010

**Gráfico 12.** Porcentaje de abastecimiento de agua por parroquias – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

### 3.5.2.2 Tipo de servicio higiénico

Desde el punto de vista sanitario, los mecanismos de eliminación de excretas revisten 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; también 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 San Vicente según el Censo de Población y Vivienda INEC 2010 el 12,30 % 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 45,75 % de las viviendas poseen pozos sépticos; el 24,54 % pozos ciegos; el 0,69 % descargan sus desechos directamente al mar, río, lago o quebrada; el 7,59 % evacúa por medio de letrinas y uno de los porcentajes más altos 9,13 % no posee ningún mecanismo de eliminación.

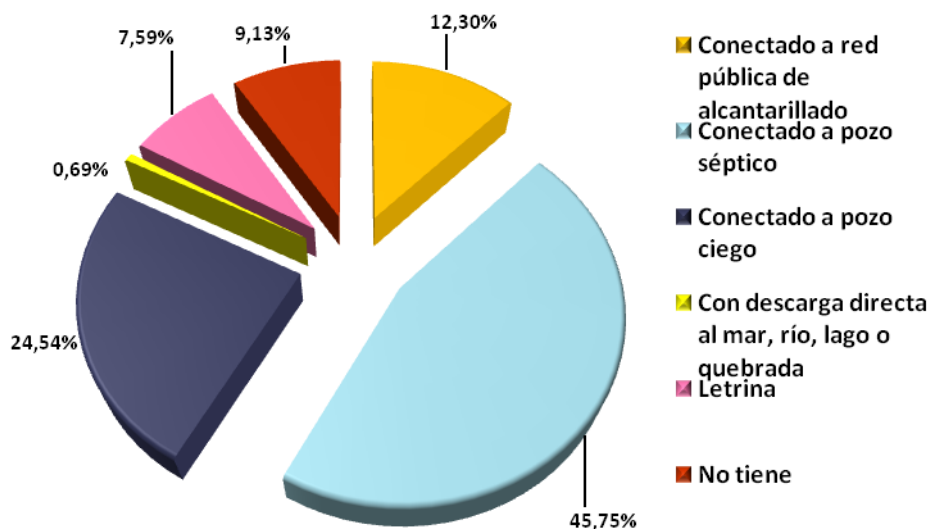
Podemos afirmar que la disponibilidad de medios sanitarios es un reflejo de la calidad poco eficiente de servicios con los que cuentan las viviendas a nivel cantonal, siendo necesario la ampliación de la red a nivel rural para asegurar un ambiente saludable que proteja a la población de padecimientos crónicos y del incremento de agentes de proliferación de enfermedades como insectos y ratas.

Debemos añadir también que, el uso de pozos y letrinas son medios de saneamiento aceptables pero no idóneos, en el caso de San Vicente suman un 77,89 %. La población en situación crítica respecto al tema, ya sea por la contaminación que generan o porque no posee ningún medio de eliminación de desechos fecales, estos suman un total de 9,81 %. (Ver cuadro 15 y gráfico 13).

**Cuadro 15.** Porcentaje de tipo de servicio higiénico o escusado – San Vicente

<b>Tipo de servicio higiénico o escusado</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Conectado a red pública de alcantarillado	698	12,30%
Conectado a pozo séptico	2597	45,75%
Conectado a pozo ciego	1393	24,54%
Con descarga directa al mar, río, lago o quebrada	39	0,69%
Letrina	431	7,59%
No tiene	518	9,13%
<b>Total</b>	<b>5676</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 13.** Porcentaje de tipo de servicio higiénico o escusado – San Vicente

Elaborado por: CLIRSEN, 2012

### 3.5.2.3 Eliminación de basura

Las formas de vida características de nuestro tiempo, dan lugar a la producción y acumulación de basura. Gran cantidad de productos de uso diario, llega a nuestros hogares, escuelas o lugares de trabajo, el incremento de la población y el consumo exagerado de objetos innecesarios desechados casi siempre en un periodo corto, acarrea la demanda cada vez mayor de bienes de consumo, muchos de los cuales se presentan envueltos en papel, plástico o cartón; a esto se suma la abundante propaganda y publicidad impresa en papel y repartida en la vía pública y que, casi siempre, es arrojada a la calle. El comercio, las escuelas y otras instituciones tiran diariamente enormes cantidades de papel. La proporción de los diferentes materiales varía pero en nuestros días siempre predominan el papel y los plásticos.

Existen varias ideas de lo que significa el concepto de basura, pero la mayoría de ellas coinciden en que se trata de todos los desechos mezclados que se producen como consecuencia de las actividades humanas, ya sean domésticas, industriales, comerciales o de servicios. Día a día, se aumenta la generación de desechos, ya sean gaseosos, sólidos o líquidos, lo que puede ocasionar una contaminación irreversible de los suelos. Existen varias formas de acumulación, una de ellas es la de los basureros a cielo abierto. Cuando se tira la basura a cielo abierto, hay riesgos de enfermedades para la población debido a que comienzan a generarse vectores como ratones, moscas y otros tipos de plagas que transmiten enfermedades; es decir que una de las consecuencias negativas de esta práctica tiene que ver con la salud de la población.

Los basureros causan problemas ambientales que afectan el suelo, el agua y el aire: la capa vegetal originaria de la zona desaparece, hay una erosión del suelo,

contamina a la atmósfera con materiales inertes y microorganismos; con el tiempo, alguna parte de ellos se irá descomponiendo y darán lugar a nuevos componentes químicos que provocarán la contaminación del medio, que ocasionará que el suelo pierda muchas de sus propiedades originales.

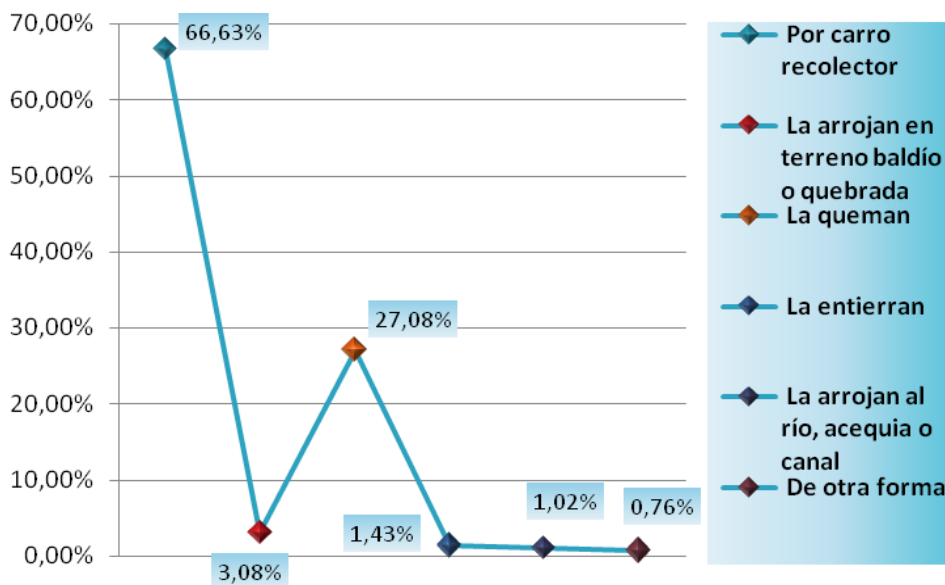
El relleno sanitario es un método de disposición final, que confina los desechos en un área lo más estrecha posible, los cubre con capas de tierra y compacta diariamente para reducir drásticamente y significativamente su volumen. El Centro de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (Cepis) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) lo declaran como el método de disposición final por excelencia, aquel que no representa ningún riesgo para la salud de la población. El único admisible, ya que minimiza la contaminación y el impacto negativo en el ambiente (Cepis, POS: pag. web)

Bajo éste contexto, en el cantón San Vicente la eliminación de la basura se realiza a través del carro recolector en un 66,63 %; el 3,08 % arroja los desperdicios en terrenos baldíos o quebradas; el 27,08 % la queman; el 1,43 % la entierran; el 1,02 % la arrojan al río, acequia o canal y el 0,76 % poseen otras prácticas de eliminación. Como se puede observar, más del 33 % de la población elimina la basura a través de diferentes formas que no necesariamente es el carro recolector, poco amigables con el ambiente, lo que implica una alta responsabilidad para las autoridades locales quienes deben formular proyectos y estrategias que impulsen la correcta administración y tratamiento de los desechos, los que, como pudimos detallar en el marco conceptual precedente, requieren de un buen manejo del rellenos sanitarios y evitar la creación de depósitos de basura a cielo abierto (ilegales) que pueden causar problemas sanitarios y ambientales de carácter irreversible. (Ver cuadro 16 y gráfico 14).

**Cuadro 16.** Porcentaje de servicios de eliminación de la basura – San Vicente

<b>Eliminación de la basura</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Por carro recolector	3782	66,63%
La arrojan en terreno baldío o quebrada	175	3,08%
La queman	1537	27,08%
La entierran	81	1,43%
La arrojan al río, acequia o canal	58	1,02%
De otra forma	43	0,76%
<b>Total</b>	<b>5676</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 14.** Porcentaje de servicios de eliminación de la basura – San Vicente

Elaborado por: CLIRSEN, 2012

#### 3.5.2.4 Acceso a luz eléctrica

La energía eléctrica es de especial importancia en la economía ya que es fundamental para el desarrollo industrial y económico de cualquier sociedad, es utilizada prácticamente en 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.

Bajo éste argumento y de acuerdo al censo INEC 2010, la mayor parte de la población de las parroquias del cantón "si" cuentan con acceso a alguna fuente de energía<sup>19</sup>, así: San Vicente 91,03 % y Canoa 85,31 %. Realizando un análisis comparativo entre los censos INEC 2001 y 2010 (ésta variación muestra el incremento y/o decrecimiento del servicio en términos globales) podemos observar la evolución positiva (incremento) de la disponibilidad de energía en cada una de las parroquias, así: San Vicente 38,64 % y Canoa 64,88 %.

Asimismo, realizando un análisis de variación del servicio entre los dos censos (comparación porcentual de participación frente al total de cada uno de los

<sup>19</sup> Cabe señalar que para el análisis de tenencia y disponibilidad de luz eléctrica se consideraron todos los mecanismos de procedencia de energía, como el servicio de eléctrico público, paneles solares, generadores o plantas eléctricas y otros.

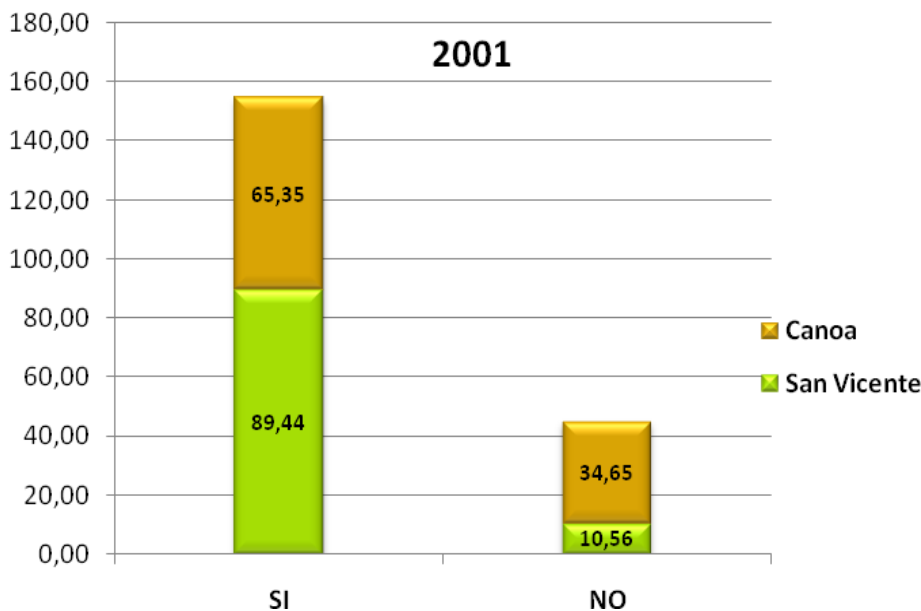
censos, que representa el acceso de las viviendas al servicio entre ambos períodos), se observa el aumento que el servicio ha tenido en 9 años: San Vicente 1,59 % y Canoa 19,96 %. (Ver cuadro 17 y gráfico 15 y 16)

**Cuadro 17.** Acceso a energía eléctrica, viviendas beneficiadas con el servicio y variación global entre períodos – San Vicente

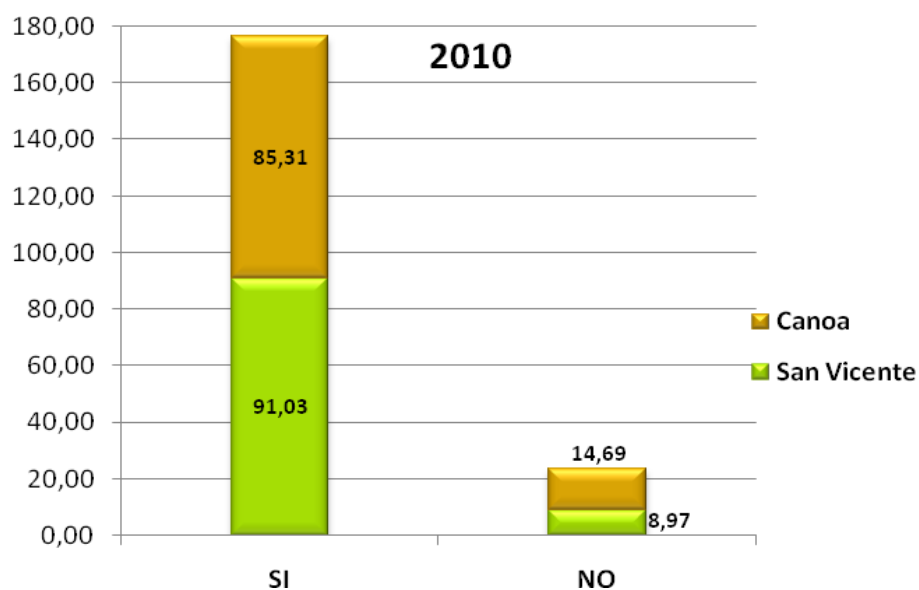
Procedencia de luz eléctrica	2001		2010		% De acceso al servicio	% Variación entre períodos
	Casos	%	Casos	%		
<b>San Vicente</b>						
Si tiene	2614	89,44	3624	91,03	1,59	38,64%
No tiene	337	10,56	357	8,97		
<b>Total</b>	2951	100,00	3981	100,00		
Procedencia de luz eléctrica	2001		2010		% De acceso al servicio	% Variación entre períodos
	Casos	%	Casos	%		
<b>Canoa</b>						
Si tiene	877	65,35	1446	85,31	19,96	64,88%
No tiene	465	34,65	249	14,69		
<b>Total</b>	1342	100,00	1695	100,00		

Fuente: Censos INEC, 2001 y 2010

**Gráfico 15.** Acceso a energía eléctrica según censo 2001 – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

**Gráfico 16.** Acceso a energía eléctrica según censo 2010 – San Vicente

Elaborado por: CLIRSEN, 2012

La información referente a la disponibilidad de servicios básicos (abastecimiento de agua, tipo de servicio higiénico, accesibilidad a luz eléctrica y eliminación de basura) está reflejada en el mapa de "Disponibilidad de servicios básicos".

### 3.5.2.5 Servicio telefónico convencional

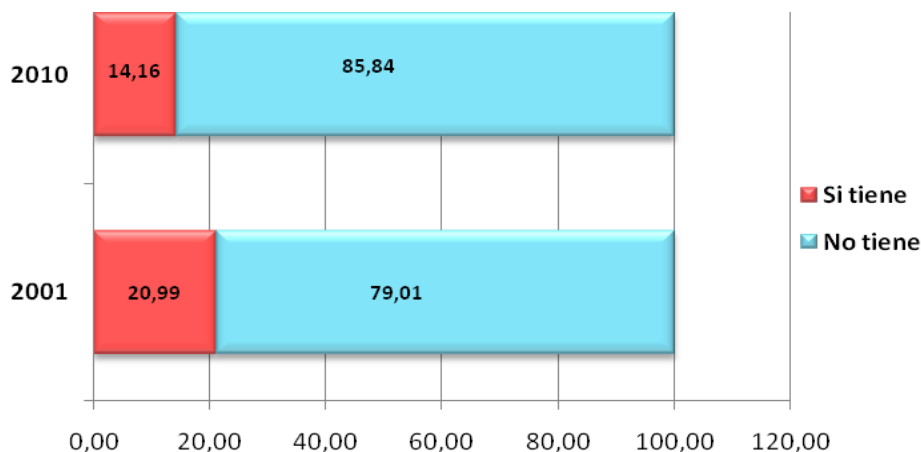
De acuerdo al censo INEC 2010, en el cantón San Vicente el 85,84 % de las viviendas carecen de cobertura telefónica convencional y solamente el 14,16 % posee este servicio. Analizando comparativamente los datos censales del año 2001 y 2010 (comparación porcentual de participación frente al total de cada uno de los censos, que representa el acceso de las viviendas al servicio entre ambos períodos) podemos evidenciar un decrecimiento del servicio telefónico en 6,82%. En otras palabras, aunque el servicio ha disminuido un 9,43 % en 9 años, las viviendas que acceden a él han disminuido en 6,82 %. (Ver cuadro 18 y gráfico 17)

**Cuadro 18.** Porcentaje de telefonía convencional – San Vicente

Disponibilidad de teléfono	2001		2010		% De acceso al servicio	% Variación entre períodos
	Casos	%	Casos	%		
Si tiene	901	20,99	816	14,16	-6,82	-9,43%
No tiene	3392	79,01	4945	85,84		
<b>Total</b>	4293	100,00	5761	100,00		

Fuente: Censos INEC, 2001 y 2010

**Gráfico 17.** Porcentaje de telefonía convencional – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

3.5.2.6 Servicio telefónico celular

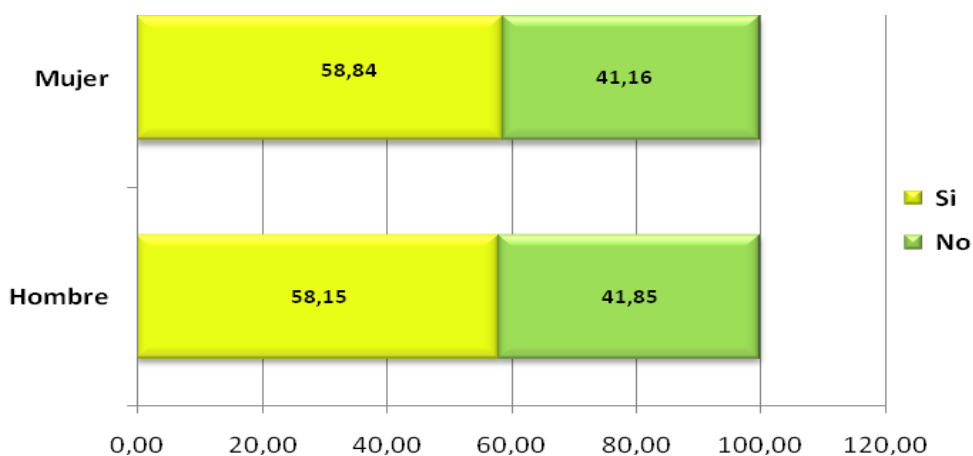
De acuerdo al censo INEC 2010, el servicio de telefonía celular o móvil en San Vicente es utilizado por el 58,15 % de los hombres y por el 58,84 % de las mujeres. Aproximadamente un 42 % de la población prescinde de éste servicio. (Ver cuadro 19 y gráfico 18).

**Cuadro 19.** Porcentaje de telefonía celular – San Vicente

	Hombre	Mujer	Total
Si	6486 58,15	6291 58,84	12777 58,49
No	4667 41,85	4400 41,16	9067 41,51
<b>Total</b>	<b>11153 100,00</b>	<b>10691 100,00</b>	<b>21844 100,00</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 18.** Porcentaje de telefonía celular – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

Ver Anexo cartográfico: Mapa de Disponibilidad de servicios básicos.

### 3.5.3 Condiciones de desigualdad

#### 3.5.3.1 Pobreza

El término "pobreza" tiene muchos significados y abarca una infinidad de realidades, es aceptable definirlo como "la situación de aquellos hogares que no logran reunir, en forma relativamente estable, los recursos necesarios para satisfacer las necesidades básicas de sus miembros" (CEPAL / DGEC, 1988a). A ello puede agregarse que "la pobreza (...) es un síndrome situacional en el que se asocian el infraconsumo, la desnutrición, las precarias condiciones de vivienda, los bajos niveles educacionales, las malas condiciones sanitarias, una inserción inestable en el aparato productivo o dentro de los estratos primitivos del mismo, actitudes de desaliento y anomía, poca participación en los mecanismos de integración social, y quizás la adscripción a una escala particular de valores, diferenciada en alguna manera de la del resto de la sociedad" (Altimir, 1979).

Estas definiciones guardan compatibilidad con al menos dos mecanismos utilizados actualmente para definir a qué se considera un hogar pobre<sup>20</sup>. Una primera posibilidad es evaluar directamente si los hogares han logrado satisfacer sus necesidades básicas, encuestándolos sobre los bienes y servicios de que disponen. La segunda alternativa consiste en medir los recursos del hogar, usualmente sus ingresos o sus gastos, y estimar si estos son suficientes para que el hogar pueda gozar de un nivel de vida aceptable, de acuerdo con los estándares sociales prevalecientes (Feres y Mancero, 1999); estas alternativas de identificación se conocen como los métodos "directo" e "indirecto", y para nuestro estudio se tomó en cuenta el método directo más conocido como el de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).

##### a. Pobreza por necesidades básicas insatisfechas (NBI)

Este método "directo" fue introducido por la CEPAL a comienzos de los años ochenta para aprovechar la información de los censos demográficos y de vivienda, en la caracterización de la pobreza. Bajo ésta técnica se elige una serie de indicadores censales que permiten constatar si los hogares satisfacen o no algunas de sus necesidades principales. Una vez establecida la satisfacción o insatisfacción de esas necesidades, se puede construir "mapas de pobreza", que ubican geográficamente las carencias anotadas; usualmente, la insatisfacción de necesidades se evalúa en base a algunas características de la vivienda -tales como tipo de materiales, acceso a agua potable, a sistema de eliminación de excretas o número de cuartos- y a ciertos rasgos demográficos del hogar - número de miembros, asistencia escolar de los menores, o edad, nivel educativo y condición de ocupación del jefe -, características de identificación que no tienen necesariamente que verse reflejadas en el nivel de ingreso en los hogares. El que un hogar posea al menos 1 NBI determina que se halla dentro del rango de "pobreza". Con base en lo expuesto se ha procedido a realizar un análisis de

---

<sup>20</sup> De acuerdo con Amartya Sen (1984), la medición de la pobreza se puede dividir en dos grandes etapas. En la primera, denominada de "identificación", se define cuáles hogares son pobres y cuáles no a partir de algún criterio previamente elegido. La segunda etapa, llamada de "agregación", implica calcular índices de pobreza que permitan sintetizar en un solo indicador la magnitud y profundidad de las privaciones de una población.

pobreza por necesidades básicas insatisfechas (NBI) en el cantón San Vicente, a una escala parroquial, tomando como punto de partida la información generada por instituciones públicas como el INEC y el SIISE<sup>21</sup> en los censos 2001 y 2010.

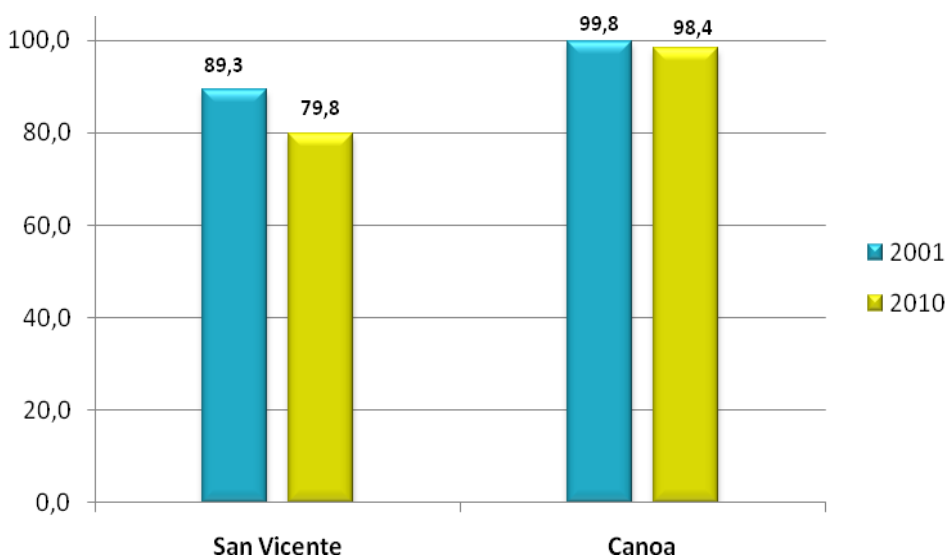
En un análisis comparativo de los censos INEC 2001 y 2010 podemos encontrar que la parroquia San Vicente redujo su nivel de pobreza en 9,5 y la parroquia Canoa en 1,4 %. Sin embargo, de acuerdo al censo INEC 2010 el promedio cantonal de pobreza es elevado (89,10 %) y la parroquia con el índice de pobreza más alto es Canoa con 98,4 %. (Ver cuadro 20 y gráfico 19)

**Cuadro 20.** Porcentaje de pobreza por NBI – San Vicente

Parroquia	2001	2010	2001-2010
	Tasa pobreza NBI %	Tasa pobreza NBI %	Variación %
San Vicente	89,3	79,8	-9,5
Canoa	99,8	98,4	-1,4
Promedio	94,55	89,1	-5,45

Fuente: SIISE, Censos INEC, 2001 y 2010

**Gráfico 19.** Porcentaje de pobreza por NBI – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

#### b. Extrema Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Con base en la insatisfacción de necesidades, y de acuerdo a determinadas características de vivienda (señaladas anteriormente), se puede determinar los

<sup>21</sup> SIISE Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador

niveles de pobreza extrema; así, si un hogar presenta al menos 2 NBI determina que se encuentra dentro del rango de "extrema pobreza".

Podemos realizar un análisis de extrema pobreza por necesidades básicas insatisfechas (NBI) en el cantón San Vicente, a una escala parroquial, tomando como punto de partida la información generada el INEC y el SIISE<sup>22</sup> en los censos 2001 y 2010.

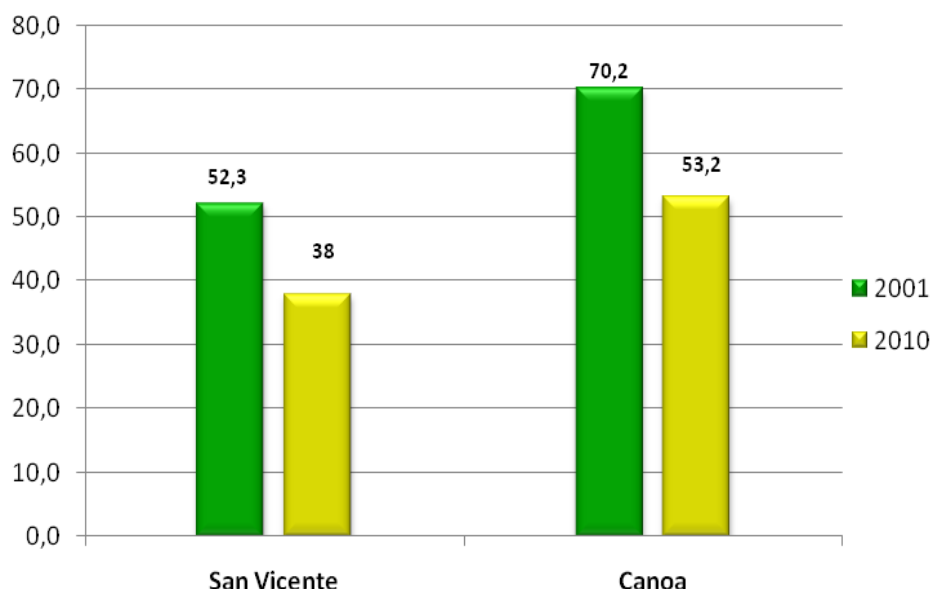
En un análisis comparativo de los censos INEC 2001 y 2010 podemos encontrar que todas las parroquias del cantón San Vicente redujeron su nivel de extrema pobreza, así: la parroquia San Vicente en 14,3 % y la parroquia Canoa en 17 %. Sin embargo, de acuerdo al censo INEC 2010 el promedio cantonal de extrema pobreza es notable (45,60 %) y la parroquia con el índice de extrema pobreza más elevado es Canoa con 53,20 %. (Ver cuadro 21 y gráfico 20)

**Cuadro 21.** Porcentaje de extrema pobreza por NBI – San Vicente

Parroquia	2001	2010	2001-2010
	Tasa extrema pobreza NBI %	Tasa extrema pobreza NBI %	Variación %
San Vicente	52,3	38	-14,3
Canoa	70,2	53,2	-17,0
Promedio	61,25	45,6	-15,65

Fuente: SIISE, Censos INEC, 2001 y 2010

**Gráfico 20.** Porcentaje de extrema pobreza por NBI – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

<sup>22</sup> SIISE Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador

### 3.6 Caracterización Económica Productiva

#### 3.6.1 Población Económicamente Activa (PEA)

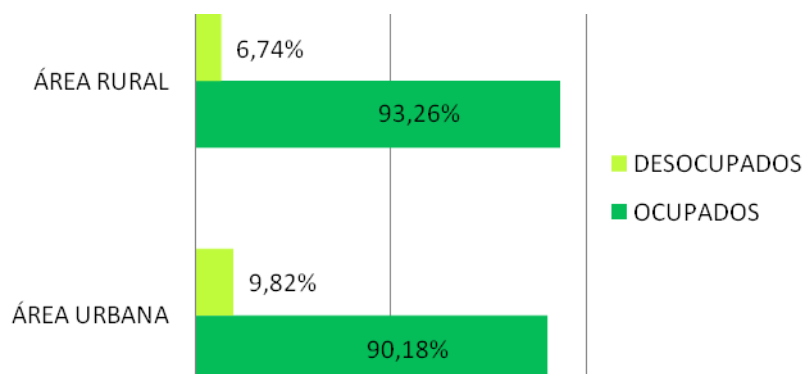
Según datos del censo INEC 2010, en el cantón San Vicente del total de la población en edad económicamente activa, el 46,87 % realiza alguna actividad, de los cuales el 91,78 % están ocupados, es decir, efectivamente desempeña un trabajo remunerado; mientras que el 8,22 % no se encuentran laborando, ya sea porque están en búsqueda de empleo (por primera vez) o se encuentran cesantes<sup>23</sup>.

**Cuadro 22.** Población económicamente activa (PEA) e inactiva por área urbana y rural – San Vicente

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA				
CATEGORÍA / ÁREA	SAN VICENTE			
	ÁREA URBANA		ÁREA RURAL	
	Total	%	Total	%
<b>ACTIVA (a)</b>	3890	49,69%	4171	44,51%
OCUPADOS	3508	90,18%	3890	93,26%
DESOCUPADOS	382	9,82%	281	6,74%
POBLACIÓN INACTIVA				
<b>INACTIVA (b)</b>	3938	50,31%	5199	55,49%
<b>PET (a+b)</b>	7828	100,0%	9370	100,00%

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 21.** Población económicamente activa (PEA) por área urbana y rural – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2011.

En éste cantón, según se puede observar en el cuadro 22, la población económicamente activa del área urbana (49,69 %) es mayor que la población económicamente activa del área rural (44,51 %), aunque con poca diferencia; sin embargo, el sector rural cuenta con una mayor población ocupada con un

<sup>23</sup> Aquellas personas que buscan trabajo habiendo laborado con anterioridad, y están disponibles para trabajar.

93,26 % frente a un 90,18 % del sector urbano. Por lo tanto, se evidencia una menor desocupación en el área rural con un 6,74 %; mientras que en el área urbana registra un 9,82 %. (Ver gráfico 22)

En términos generales, en el cantón San Vicente la mayor parte de la población en edad de trabajar es económicamente inactiva, es decir se dedica a los quehaceres domésticos, son solo estudiantes, jubilados, rentistas, etc.

### 3.5.1. Población ocupada por rama de actividad (PORA)

Las actividades económicas representativas del cantón San Vicente según datos del censo INEC 2010, mayoritariamente son aquellas que están vinculadas al sector terciario con un 36,86 %; resaltando actividades como: comercio al por mayor y menor, actividades de turísticas y de alojamiento, enseñanza, transporte y almacenamiento; etc.

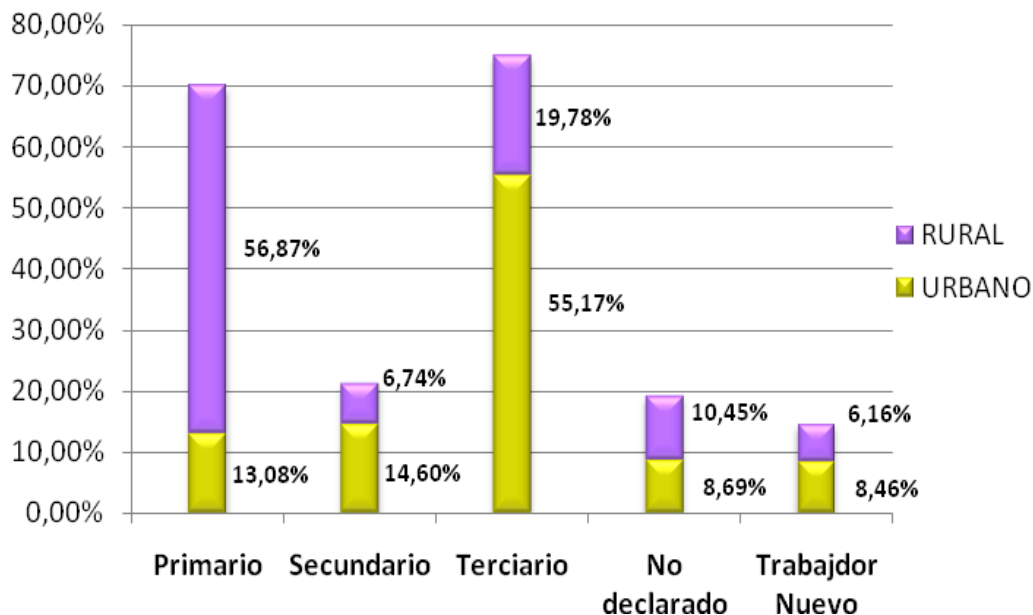
El segundo sector más ocupado es el primario y representa el 35,74 %; y está relacionado con la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

**Cuadro 23.** Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área urbana y rural – San Vicente

SECTOR	RAMA DE ACTIVIDAD	URBANO	%	RURAL	%
PRIMARIO	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	508	13,08%	2372	56,87%
	Explotación de minas y canteras	1		0	
SECUNDARIO	Industrias manufactureras	255	14,60%	132	6,74%
	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	6		2	
	Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	11		5	
	Construcción	296		142	
TERCIARIO	Comercio al por mayor y menor	753	55,17%	205	19,78%
	Transporte y almacenamiento	292		51	
	Actividades de alojamiento y servicio de comidas	229		222	
	Información y comunicación	23		10	
	Actividades financieras y de seguros	10		2	
	Actividades inmobiliarias	4		1	
	Actividades profesionales, científicas y técnicas	19		4	
	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	49		34	
	Administración pública y defensa	163		62	
	Enseñanza	216		87	
	Actividades de la atención de la salud humana	70		20	
	Artes, entretenimiento y recreación	26		5	
	Otras actividades de servicios	93		35	
	Actividades de los hogares como empleadores	199		87	
No declarado		338	8,69%	436	10,45%
Trabajador nuevo		329	8,46%	257	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>3890</b>	<b>100%</b>	<b>4171</b>	<b>100%</b>

Fuente: Censo INEC, 2010

**Gráfico 22.** Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área urbana y rural – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

El sector secundario es el que menor población ocupada tiene (6,74 %) abarca actividades relacionadas a la construcción e industrias manufactures (en el cantón se ubica la industria procesadora de ají en pasta). El 6,16 % y 10,45 % representa a trabajadores nuevos y no declarados. (Ver cuadro 23 y gráfico 22)

Para el caso del cantón San Vicente el área urbana es la que aporta mayor mano de obra al sector terciario y secundario, procedente de la parroquia Portoviejo; mientras que el área rural (todas las parroquias rurales) se dedica principalmente a las actividades relacionadas con el sector primario.

El mapa de Población Rural Ocupada por Rama de Actividad (PORA) es una representación de la distribución y las condiciones en las que se encuentra la PORA a nivel rural en el Cantón San Vicente. 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 mediante datos del Censo de Población y Vivienda INEC 2010<sup>24</sup>. De este mapa se puede concluir lo siguiente:

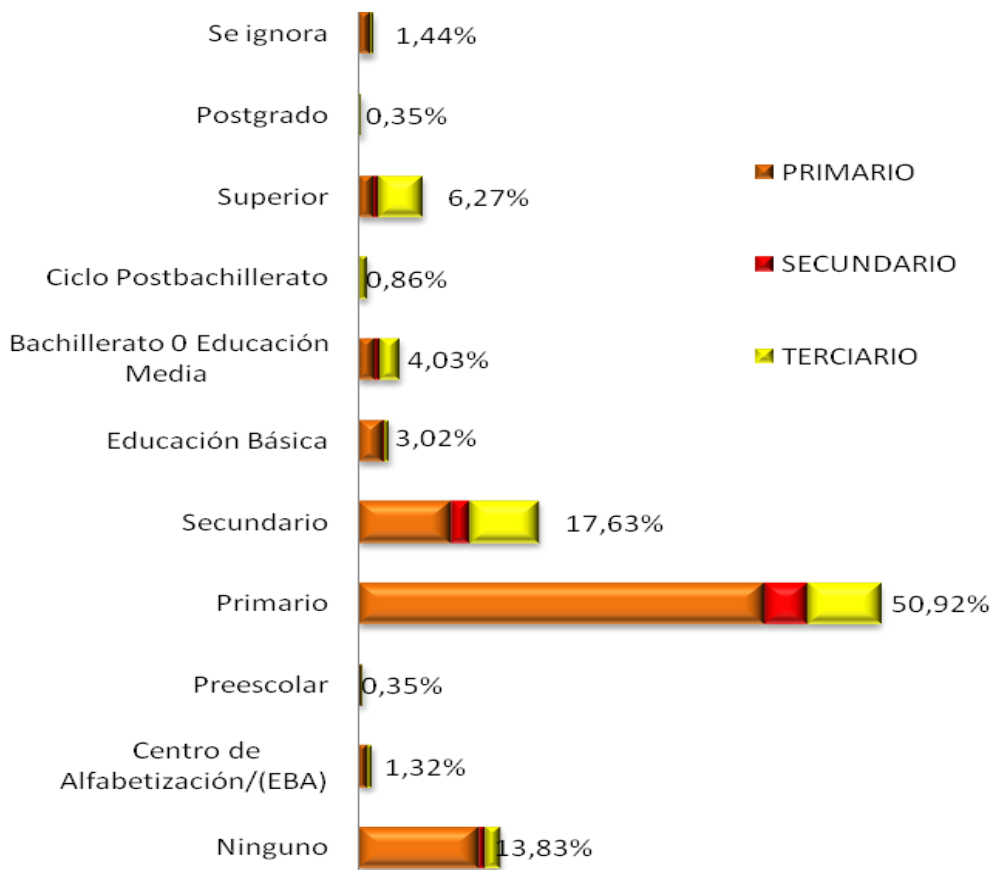
Con relación a los productos cartográficos de distribución poblacional (Mapa auxiliar de concentración poblacional rural) y de población ocupada por rama de actividad (Mapa de población ocupada por rama de actividad), podemos inferir que no en todos los sectores del cantón existe una relación directa entre éstas variables debido que en el caso del mapa de distribución poblacional existe una amplia superficie territorial frente a la cantidad población total rural

<sup>24</sup> Explican cuales son las condiciones de la PORA rural según sector (primario, secundario y terciario) en función del Nivel de Instrucción, Sexo y Grupos de Edad.

(especialmente en la parte sur del cantón), lo que provoca que la densidad poblacional sea "media" y "baja"; mientras que para el caso del mapa de población ocupada por rama de actividad (la población total ocupada en diferentes actividades económicas) no se considera la superficie del territorio y esto da como resultado que en algunos sectores de "media" y "baja" densidad poblacional exista una "media" y "alta" concentración de población ocupada por rama de actividad, así tenemos: en la parte este del cantón tanto de la parroquias San Vicente (sectores de: Los Limones, Los Tamarindos, San Pablo, Rio Mariano, El Junco, La Esperanza, etc.) como de Canoa (localidades de: El Matecito, El Quindio, El Ocho, La Chonta, etc.), la mayor parte de la población se dedica a la actividad ganadera pues en esta zona del cantón la mayor parte de la superficie está cubierta por pasto cultivado.

Una gran parte de la población del cantón se traslada al sur de la parroquia San Vicente, pues en esta zona se ubican la mayor parte de camaroneras existentes, además que en esta misma zona también se concentran los concheros y cangrejeros, debido a la presencia de manglar. Gracias a la cercanía al mar (oeste del cantón), otros habitantes son pescadores o implementaron algún negocio o restaurantes pues uno de los principales atractivos turísticos que tiene el cantón son las playas de: Briceño, canoa, La Saiba, Puerto Cabuyal, San Vicente, Punto Napo. En cuanto a la actividad agrícola los cultivos principales que son destinados para el comercio son: maíz, café, cacao, plátano y maracuyá; los mismos que se producen en todo el cantón.

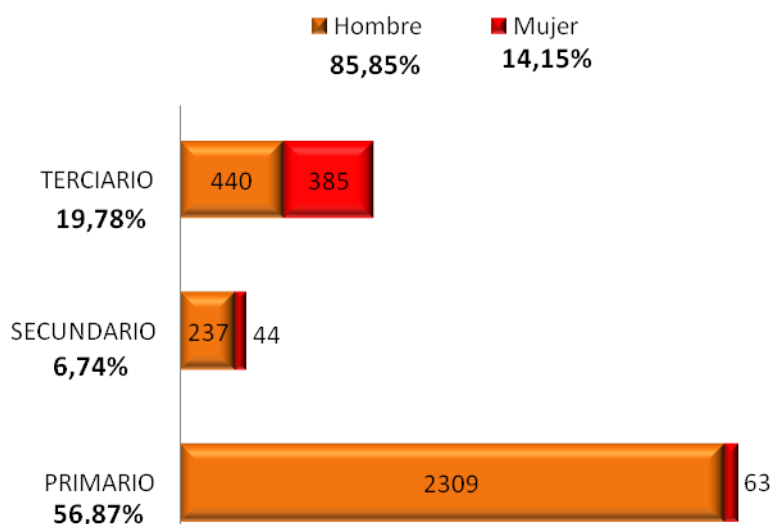
**Gráfico 23.** Rama de actividad según el nivel de instrucción – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

De acuerdo al gráfico<sup>25</sup> 23, el nivel de instrucción con mayor número de personas en el cantón es el primario (50,92 %) y se refiere a las actividades relacionadas al sector primario, principalmente a la pesca, acuicultura, agricultura y ganadería. El nivel de instrucción secundario (17,63 %) está vinculado en el sector secundario y terciario, como es el comercio al por mayor y menor como la compra-venta de productos agrícolas (en especial la maracuyá, el cacao, el café y el plátano); elaboración de pasta de ají; mientras que la población con el nivel de instrucción más alto que hace referencia al nivel de educación superior (6,27 %) se emplean en el sector terciario realizando actividades como la enseñanza y administración pública y defensa.

**Gráfico 24.** Rama de actividad según sexo – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

Según el gráfico 24, podemos ver que la participación del sexo masculino dentro de las actividades económicas es predominante con un 85,85 %; y están ocupados principalmente en las actividades relacionadas con la pesca, acuicultura, labores agrícolas; para el caso del sexo femenino su participación es incipiente con un total de 14,15 % y están involucradas de igual manera dentro de las actividades agrícolas, como también en el cuidado de especies menores tanto para la subsistencia como para la comercialización, implementación de restaurantes, etc.

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

<sup>25</sup> Para la elaboración de los gráficos 25 y 26, se tomó en cuenta a población ocupada por rama de actividad mayores de 10 años y más; sin estar considerados trabajadores nuevos y no declarados debido a que no están considerados dentro de ningún sector económico.

### 3.6.2 Actividades Productivas Relevantes

Para la descripción y análisis de este capítulo se ha considerado como actividades productivas o económicas a aquellos procesos que realiza el ser humano con el fin de generar ingresos económicos (riqueza) a través de la extracción (sector primario), transformación (sector secundario), distribución y comercialización de recursos naturales, bienes o servicios (sector terciario) que satisfacen las necesidades del consumidor.

En ese contexto el trabajo realizado en campo y la revisión de información secundaria permiten a continuación describir brevemente las actividades productivas relevantes que caracterizan la dinámica economía de la población establecida en este cantón.

#### 3.6.2.1 Actividades Agropecuarias

La superficie cantonal destinada a las actividades agropecuarias representa el 53,08 % de la superficie total del cantón, así tenemos que alrededor de 73 472,67 ha, corresponden a coberturas con uso agropecuario, de estas el pasto cultivado (puro o en asociación con: árboles o maíz) y el maíz ocupan cerca de 95 % de la superficie. El cuadro 24, muestra los cinco cultivos predominantes del cantón San Vicente, los mismo que cubren aproximadamente el 98,86 % de superficie agropecuaria el restante 1,14 % lo integran otros cultivos como: cacao, cebolla perla, papaya, algodón, entre otros.

**Cuadro 24.** Cobertura de uso agropecuario – San Vicente

<b>Cobertura</b>	<b>Hectáreas</b>	<b>%</b>
Pasto cultivado	33 593,87	86,14
Maíz	3 334,26	8,55
Misceláneo indiferenciado <sup>26</sup>	1 039,77	2,67
Maracuyá	479,65	1,23
Plátano	116,38	0,30
<b>Total</b>	<b>38 555,20</b>	<b>98,86</b>

Fuente: CLIRSEN, 2012.

#### a. Agrícolas

La actividad agrícola en el cantón se desarrolla de acuerdo a la disponibilidad de recursos técnicos, económicos y ambientales así por ejemplo tenemos zonas donde la agricultura se desenvuelve en forma rústica e inestable pues según las versiones de los productores se siembre en época invernal para aprovechar la disponibilidad de agua. Zonas como el valle del Río Briceño donde disponen de

<sup>26</sup> Los misceláneos indiferenciados son áreas cubiertas con más de dos tipos de vegetación que no puede clasificarse en pequeñas secciones entremezcladas, en este grupo se puede identificar áreas con cacao, caña de azúcar, café, plátano, cítricos, entre otros.

riego, permiten producir una mayor variedad de productos (hortalizas, frutales) durante todo el año.

Con lo mencionado podemos decir que en San Vicente es posible diferenciar dos tipos de agricultura, la de subsistencia o auto consumo y la agricultura comercial.

Dentro de la agricultura de subsistencia o autoconsumo podemos encontrar cultivos como: yuca (*Manihot sculenta*), fréjol (*Phaseolus vulgaris*), plátano (*Musa spp.*), maní (*Arachis hypogaea*), verduras y hortalizas en general que permiten cubrir los requerimientos alimenticios de la familia y los en excedentes son destinados a la comercialización.

Dentro de la agricultura comercial tenemos el cacao (*Theobroma cacao*), café (*Coffea arabica*), productos cuyo destino final es la exportación, otros rubros agrícolas como maíz (*Zea mays*), Maracuyá (*Passiflora edulis*), banano (*Musa spp.*), ají (*Capsicum annum*) y otros no constituyen la cartera de productos exportables sin embargo son insumos adquiridos por comerciantes locales, microempresas locales y agroindustrias ubicada en otros cantones. Las frutas también se incorporan a la actividad comercial en ciertas épocas del año, en este grupo tenemos: limón (*Citrus limon*), Mango (*Mangifera indica*), Naranja (*Citrus sinensis*), papaya (*Carica papaya*) entre otras que se comercializan a través de los comerciantes de frutas.

#### a. Maíz

A nivel cantonal encontramos que el 8,55 % de la superficie agropecuaria está ocupada por maíz; la estructura productiva de este cultivo la conforman pequeños productores en su mayoría y algunos medianos, quienes utilizan varios tipos de semilla sobre todo la seleccionada así lo refleja el III Censo Nacional Agropecuario (66,84 %) <sup>27</sup>, con estas semillas y el manejo poco eficiente que se hace del cultivo los rendimientos son limitados (47 qq/ha) en comparación a otras zonas productoras.

A través de las entrevistas en campo se ha podido identificar también que a nivel cantonal la comercialización de la gramínea se realiza a través de distintos intermediarios así tenemos a los denominados "comerciales" que son establecimientos que compran el maíz al peso, sin limitaciones de volumen o calidad, estos lugares generalmente están ubicados en la cabecera cantonal y una vez que han alcanzado acopiar volúmenes importantes de maíz este es comercializado a las industrias o plantas procesadoras que elaboran balanceados ubicadas generalmente en algunos cantones de la provincia del Guayas y Manabí. Otro grupo de comerciantes foráneos únicamente identifican la temporada de cosecha para llegar a adquirir el producto y revenderlo en provincias donde la actividad avícola es importante esto es Ambato, Santo Domingo de los Tsáchilas, entre otros; en temporadas se menciona que llegan compradores del vecino país de Colombia.

---

<sup>27</sup> III Censo Nacional Agropecuario-Resultados Provinciales-Manabí. Superficie sembrada en ha. por variedad de semilla y práctica de cultivo, según cultivos transitorios.

## b. Cacao

Al considerar la superficie cultivada como un parámetro para otorgar la importancia de un cultivo respecto a otro, es posible mencionar que en el cantón San Vicente el cacao estaría ocupando el sexto producto de importancia, pues el 0,28 % de la superficie agropecuaria está ocupada por este rubro productivo, la zona nor-este del cantón es donde se concentran un grupo importante de productores de este producto, así también, podemos decir que la cobertura definida como misceláneo indiferenciado (2,67 %) alberga también un número importante de plantas de cacao.

Las variedades que se cultivadas en este cantón son:

El clon CCN-51, caracterizado por su alto contenido de grasa, cualidad apetecida para la extracción de manteca y procesamiento de la industria. (Según datos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, las plantaciones de esta variedad en el cantón son relativamente nuevas y en proporción existiría más cacao nacional que CCN 51).

El cacao nacional conocido también como cacao "Arriba" se caracteriza por su sabor y aroma especial, esto ha hecho que el mercado internacional tenga un especial interés en adquirir este producto utilizado especialmente en la elaboración de chocolates finos.

Vinculados al cultivo de cacao es posible identificar diversos actores entre ellos pequeños y medianos productores, estos últimos generalmente disponen de algunas facilidades económicas que les posibilita realizar inversiones en la adquisición de variedades más productivas, resistentes a enfermedades como es el CCN-51. Los pequeños productores quienes en su mayoría cultivan cacao Nacional presentan dificultades para acceder a financiamiento, esto les impide renovar las plantaciones o acceder a capacitación para el manejo apropiado del cultivo, lo que trae como consecuencia rendimientos muy bajos. Según los datos publicados por la Encuesta de Coyuntura del Banco Central (2009) en el cantón San Vicente se registró un rendimiento de 8 qq/ha, los mismos que se comercializaron a un precio de 80 USD.

## c. Frutas

Dentro de las frutas de importancia comercial está el limón, mandarina, la naranja, sandía, entre otros. Para la comercialización de los cítricos el agricultor casi no necesita buscar comprador o transporta lo cosechado, pues los comerciantes de frutas llegan hasta el cantón, buscan las fincas que están en cosecha y estacionan sus camiones para acaparar la producción, los compradores llegan generalmente desde Cuenca, Quito, Guayaquil, Manta.

Es importante resaltar que el cultivo de maracuyá (1,23 % de la superficie cantonal) es muy importante para el cantón pese a no cultivar una superficie

extensa ni tener los mejores rendimientos<sup>28</sup> de la región existe una importante demanda de este producto por parte de las empresas procesadoras de pulpa ubicadas en Guayaquil, Vinces, Quevedo; lamentablemente estas empresas no compran la fruta directamente al productor, se apoya en los intermediarios quienes obtiene las mayores ganancias.

### 3.6.2.2 Pecuaria

En San Vicente la crianza de bovinos es predominante y está asociada a la cobertura identificada como pasto cultivado (puro o en asociación) que ocupan un 86,14 % de la superficie agropecuaria.

Vinculado al sector ganadero se identifica la presencia de grandes haciendas ganaderas que enfocan su producción a satisfacer mercados que exigen cárnicos de alta calidad, es decir los ejemplares se crían en el cantón y son trasladados a otros cantones para su faenamamiento y comercialización como cortes selectos; también se identifica la acción de medianos y pequeños ganaderos que crían bovinos con fines de doble propósito (carne y leche), cuando los ejemplares han llegado a los dos años en promedio constituyen ya una fuente de ingresos y son comercializados a través de intermediarios mayoristas que llegan a las localidades para adquirir los bovinos algunos ejemplares son faenados en el camal de San Vicente o son trasladados a otros cantones como Sucre, El Carmen, Santo Domingo de los Tsáchilas, Manta y otros.

Productos como la leche también constituyen una fuente de ingresos económicos para el ganadero, lamentablemente su producción es deficitaria y apenas alcanza en promedio los 2,84 lt/vaca/día<sup>29</sup>; la leche es utilizada para consumo familiar o se destina a la venta ya sea como leche fresca o como quesos elaborados en forma artesanal.

Dentro de la actividad pecuaria doméstica no se puede dejar de mencionar la crianza de especies criollas que está representada por la cría y engorde de pollos, pavos, patos, cerdos, que constituyen una fuente de alimento familiar y su venta proporciona ingresos económicos adicionales. Esta es una actividad que la realizan en su mayoría mujeres-amas de casa, en las áreas rurales del cantón. La crianza de estas especies como actividad económica no se representa en la cartografía temática, sin embargo es indispensable mencionarla ya que constituye una actividad dinamizadora de la economía familiar.

#### a. Pesca

La pesca<sup>30</sup> es una actividad ancestral y hasta hace poco fue considerada una de las actividades económicas más representativas en San Vicente, hoy por hoy

---

<sup>28</sup> Según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón, San Vicente mensualmente comercializa entre 520 000 a 560 000 Kg., de Maracuyá.

<sup>29</sup> Datos tomados del borrador del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial del Cantón San Vicente, 2012.

<sup>30</sup> De acuerdo a la información proporcionada por la Subsecretaría de Recursos Pesqueros en San Vicente se registra la existencia de cuatro cooperativas de pescadores, una asociación y la Unión Cantonal de Cooperativas de San Vicente, estos grupos en total integran a más de 240 pescadores.

esta actividad ha mermado ya que la pesca dicen los pobladores se ha reducido notablemente, pese a ello aún existen lugares (caletas pesqueras) representativos donde se realizan faenas de pesca así tenemos: Puerto Cabuyal, Portovelo, Briceño, Los Perales, Canoa.

La dinámica pesquera que se desarrolla en este cantón es de orden artesanal en su mayoría y está caracterizada hoy en día por el uso de pequeñas embarcaciones de fibra de vidrio o bongos con motores fuera de borda y el uso de herramientas como el espinel, el trasmallo, la atarraya, entres otros. Las especies que se colectan generalmente son chame, camarón, langostino, langosta; Dentro de este grupo también es preciso mencionar a aquellos pescadores que se dedican a la captura de conchas, cangrejos, entre otras.

El destino de la pesca artesanal está reservado para satisfacer la demanda de comerciantes (intermediarios) mayorista del cantón, estos según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial acaparan casi el 80 % de la pesca, la misma tiene como destino final el mercado de Santo Domingo de los Tsáchilas. Los pequeños comerciantes por su parte surten al mercado local, Bahía y otros lugares cercanos.

La influencia de esta actividad también incide directamente en el desarrollo local a través de la generación de fuentes de trabajo así tenemos que tras varias fases que tiene la pesca (captura, transporte, comercialización, otras.) se involucra un grupo variado y diverso de actores así tenemos a: pescadores, estibadores, comerciantes (intermediarios e industrias), eviseradores, entre otros.

#### b. Acuicultura

La actividad acuícola en San Vicente está representada por el establecimiento de camaronerías, según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, en el cantón existirían 1 126,62 ha., que producen un camarón mediano (10-12 gr/c/u.), en promedio se producen 13,5 qq/ha.

La producción actualmente es comercializada a través de intermediarios sean estos comerciantes locales que adquieren aproximadamente el 5 % de la producción total para satisfacer el consumo local, u otros que adquieren el 30 % para cubrir la demanda existente en ciudades como Quito, Santo Domingo y hasta la ciudad de Guayaquil; el restante 65 % es acaparado por las empacadoras y exportadoras ubicadas en Bahía, Pedernales, Manta. Es preciso mencionar también que en algunos casos los comerciantes o los dueños de las empacadoras con el fin de asegurar la exclusividad en la venta de camarón, optan por financiar el cultivo.

### 3.6.2.3 Otras Actividades

#### a. Comercio y servicios

Dentro de este capítulo es imprescindible destacar que la actividad comercial se concentra en la cabecera cantonal San Vicente, Canoa y en algunos poblados del cantón; de acuerdo a los datos del Censo de Población y Vivienda, 2010 se puede decir que aproximadamente el 36,86 % de la población se vincula al sector de comercial y de servicios.

**Cuadro 25.** Actividades comerciales por sectores productivos - San Vicente

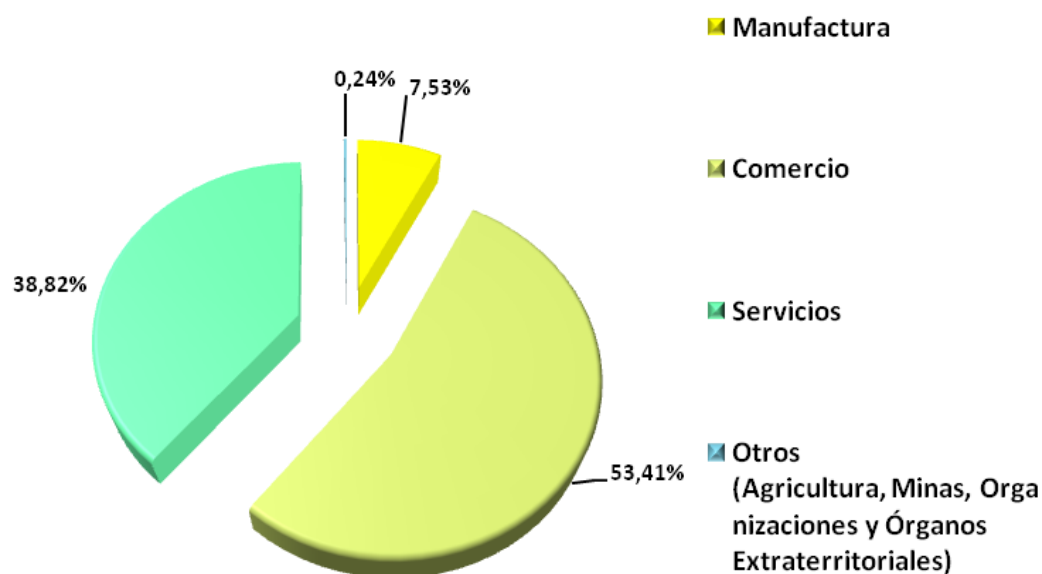
Actividad	Manufac tura	Comer cio	Servi cios	Otros <sup>31</sup>	Total
Pesca y acuicultura.	-	-	-	1	1
Elaboración de productos alimenticios.	11	-	-	-	11
Fabricación de prendas de vestir.	7	-	-	-	7
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables.	2	-	-	-	2
Fabricación de productos de caucho y plástico.	1	-	-	-	1
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo.	3	-	-	-	3
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques.	1	-	-	-	1
Fabricación de muebles.	6	-	-	-	6
Reparación e instalación de maquinaria y equipo.	1	-	-	-	1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	-	-	1	-	1
Construcción de edificios.	-	-	1	-	1
Obras de ingeniería civil.	-	-	1	-	1
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	-	20	-	-	20
Comercio al por mayor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas.	-	6	-	-	6
Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas.	-	201	-	-	201
Transporte por vía terrestre y por tuberías.	-	-	1	-	1
Transporte por vía acuática.	-	-	1	-	1
Transporte por vía aérea.	-	-	1	-	1
Actividades postales y de mensajería.	-	-	1	-	1
Actividades de alojamiento.	-	-	10	-	10
Servicio de alimento y bebida.	-	-	52	-	52
Telecomunicaciones.	-	-	12	-	12
Actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones.	-	-	1	-	1
Actividades inmobiliarias.	-	-	1	-	1
Actividades jurídicas y de contabilidad.	-	-	2	-	2
Publicidad y estudios de mercado.	-	-	1	-	1

<sup>31</sup> <sup>31</sup> Censo Nacional Económico 2011.- Otros se refiere a establecimientos comerciales ligados a las actividades de: agricultura, minas, organizaciones y órganos extraterritoriales.

Otras actividades profesionales, científicas y técnicas.	-	-	2	-	2
Actividades veterinarias.	-	-	2	-	2
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas.	-	-	4	-	4
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	-	-	4	-	4
Enseñanza.	-	-	19	-	19
Actividades de atención de la salud humana.	-	-	7	-	7
Actividades de asistencia social sin alojamiento.	-	-	3	-	3
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales.	-	-	1	-	1
Actividades de juegos de azar y apuestas.	-	-	5	-	5
Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas.	-	-	1	-	1
Actividades de asociaciones.	-	-	6	-	6
Reparación de computadores y de efectos personales y enseres domésticos.	-	-	12	-	12
Otras actividades de servicios personales.	-	-	13	-	13
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>227</b>	<b>165</b>	<b>1</b>	<b>425</b>

Fuente: INEC-Censo Económico, 2011

**Gráfico 25.** Actividades comerciales por sectores productivos – San Vicente



Elaborado por: CLIRSEN, 2012

El cuadro 25 nos indica que en el cantón San Vicente existe un total de 425 establecimientos comerciales que satisfacen las necesidades del área manufacturera, servicios, comercio, entre otros; dentro de estos se destacan con un mayor número los establecimientos el sector comercio (53,41 %) y servicios (38,82 %). (Ver gráfico 25)

En el área comercial informal también existe una actividad interesante sobre todo en la venta de bebidas, artesanías y otros artículos que son ofertados por

una diversidad de vendedores que recorren las playas y las principales calles de la ciudad sobre todo en temporada de playa. Ya en el sector rural la actividad comercial está relacionada con la compra-venta e intercambio de productos agrícolas de ciclo corto, frutas, bovinos, animales domésticos la pesca y el camarón.

En los servicios se observa claramente que la mayoría de los establecimientos se concentran en el comercio al por menor, alimentos y bebidas, alojamiento, telecomunicación; si consideramos que el cantón tiene una vocación turística podemos asumir que la dinámica del sector servicios se debe al consumo que realizan los visitantes especialmente en temporada alta.

## b. Turismo

El turismo en el Ecuador al igual que en otros países del mundo es una de las actividades productivas que está creciendo y estimulando la economía nacional y local, así lo demuestran los datos presentados por el Banco Central donde se registra un crecimiento de esta actividad en un 5,7 % entre los años 2010 y 2011.

El cantón San Vicente forma parte de la Ruta del Spondylus lo que ha fortalecido la actividad turística del cantón constituyéndola actualmente en una fuente de ingresos económicos representativa para la población residente, las temporadas de mayor afluencia turística registradas están entre los meses de julio y agosto, enero a abril, también los feriados de carnaval, Semana Santa y día de los difuntos.

Uno de los principales atractivo en San Vicente son sus playas las mismas que deleitan a turistas nacionales e internacionales que en su mayoría llegan desde Chile, Argentina y algunos países europeos, especialmente España e Italia estos dos últimos según el Presidente de la Junta Parroquial<sup>32</sup> de Canoa actualmente han adquirido predios para establecer hostales, hoteles, etc.

Ahora bien dentro de los productos turísticos<sup>33</sup> que ofrece San Vicente están:

### b.1 Turismo de Sol y Playa

Los visitantes que disfrutan de este tipo de turismo costero buscan diversión y relax así las playas de arena blanca más visitadas son: Los Perales, San Vicente, Punta Napo, Briceño, Canoa, Cabo Pasado, La Saiba, Puerto Cabuyal entre otras.

---

<sup>32</sup> Existe una importante inversión extranjera, se estima que cerca del 70 % de la oferta hotelera en cano corresponde a los extranjeros y un 30 % a propietarios locales; esta infraestructura a permitido crean fuentes de empleo para la población local.

<sup>33</sup> "Conjunto de prestaciones, materiales e inmateriales, que se ofrecen con el propósito de satisfacer los deseos o las expectativas del turista. Es un producto compuesto que puede ser analizado en función de los componentes básicos que lo integran: facilidades y accesos" (Acereza, 1993).

## b.2 Turismo de Deportes y Aventura

Este tipo de turismo hace referencia a aquellos visitantes que buscan actividades orientadas a la práctica de ejercicio físico, para satisfacer esta demanda en este cantón es posible disfrutar de caminatas, cabalgatas, ciclismo, buceo deportivo, motos acuáticas, velerismo, etc; también se puede practicar surf y parapente.

## b.3 Turismo Cultural

Este tipo de turismo involucra una serie de actividades que permiten al visitante relacionarse con el estilo de vida de la población local, su identidad, costumbres, gastronomía, etc. En este cantón es posible disfrutar de este tipo de turismo en las fiestas de cantonización y las fiestas religiosas que se realiza desde hace muchos años en honor a San Pedro y San Pablo considerado Patrono de los pescadores.

La visita a las zonas arqueológicas ubicadas en Tubuchile, Rosa Blanca de Briceño, El Recreo.

## b.4 Ecoturismo y Turismo de Naturaleza

Los productos más destacados que se sitúan en esta categoría son: la observación de Flora y Fauna en los manglares del Río Chone, avistamiento de ballenas a lo largo de la línea costera, visitas sendero interpretativo en la Isla Corazón.

## b.5 Turismo comunitario

El turismo comunitario es una de las actividades que en los últimos años se ha fortalecido en este cantón, Río Muchacho es uno de ellos, hoy por hoy esta actividad es más una iniciativa privada que comunitaria.

## b.6. Agroturismo

Considerando la actividad ganadera, agrícola y acuícola que posee el cantón es posible también potenciar el desarrollo del agroturismo, además que permitirá promover las tradiciones de la vida montubia inmersas en las actividades agrícolas que enriquecen la cultura e identidad del cantón.

## d. Forestal

La temática forestal toma fuerza a nivel provincial y cantonal tras la implementación del programa de Forestación y Reforestación del Gobierno Provincial de Manabí en el 2005, para la ejecución de este programa se consideró oportuno hacerlo bajo cinco sistemas que permitieran beneficiar a la mayoría de

la población del área rural, así tenemos: conservación, protección, plantaciones comerciales, silvopastoril y agroforestería.

Tras siete años de implementación del proyecto ya es posible contabilizar algunos resultados, así tenemos que de acuerdo a datos proporcionados por el componente de Sistemas Productivos en el cantón San Vicente existirían un total de 259,77 hectáreas sembradas con teca (134,32 ha.), balsa (122,79 ha.), caña guadua (2.67 ha.).

#### e. Industrial

En San Vicente no se identifica un gran número de industrias procesadoras; los datos del INEC nos permiten corroborar esta afirmación ya que la población vinculada con este sector productivo representa únicamente el 10,53 % de la población ocupada dentro del cantón.

En este segmento de la economía cantonal podemos resaltar el establecimiento de pequeñas iniciativas agroindustriales, como por ejemplo: en la localidad "La Fortuna" funciona el centro de molienda de ají, establecido por la empresa Proají<sup>34</sup> Cía. Ltda., esta industria se encarga de la compra, procesamiento, empaclado y exportación de este producto hortícola.

Otra iniciativa a considerar es el básico procesamiento del camarón (pelado y congelado) que realizan las empacadoras locales.

### 3.6.3 Actores Asociados Importantes

Los actores sociales y productivos son los entes que de acuerdo a sus actividades generan dinamismo en el territorio donde se desempeñan, en este cantón como un mecanismo de fortalecimiento gremial se han conformado una serie de comunas<sup>35</sup>, asociaciones<sup>36</sup>, cooperativas<sup>37</sup>, comités de desarrollo y otros colectivos reconocidos e inscritos en diferentes Ministerios, así tenemos que de acuerdo a los datos publicados en el Registro Único de Organizaciones, para el cantón San Vicente existiría un total de 81 organizaciones debidamente clasificadas como se aprecia en el cuadro 26.

---

<sup>34</sup> PROAJÍ, Empresa ecuatoriana que desde 1993 se dedica a la producción y procesamiento de ají, estableció una política de compra de materia prima a proveedores a fin de estimular la producción de estos cultivos. La empresa ofrece al productor un precio fijo por kilogramo cosechado, además brinda asistencia técnica y semilla, con el propósito de obtener un producto de óptima calidad para los mercados nacionales (5 %) e internacionales (95 %). Al momento la empresa cuenta con tres líneas de producción principalmente, ají en pasta, deshidratado y encurtido, en varias presentaciones.

<sup>35</sup> Comuna.-Todo centro poblado que no tenga la categoría de parroquia, que existiera en la actualidad o que se estableciere en lo futuro, y que fuere conocido con el nombre de caserío, anejo, barrio, partido, comunidad, parcialidad o cualquier otra designación, llevará el nombre de comuna, a más del nombre propio con el que haya existido o con el que se fundare.

<sup>36</sup> Según la Secretaría de Pueblos, Movimientos Sociales y Participación Ciudadana una asociación es aquella que agrupa a personas naturales con un mínimo de 5 miembros, con una finalidad social, sin fines de lucro, que busca y promueve el bien común de sus miembros o de una comunidad determinada.

<sup>37</sup> De acuerdo a la definición del Congreso de la Alianza Cooperativa Internacional, una cooperativa es una asociación autónoma de personas que se han unido de forma voluntaria para hacer frente a sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales comunes, por medio de una empresa de propiedad conjunta y democráticamente controlada.

**Cuadro 26.** Asociaciones legalmente constituidas por actividad – San Vicente

Descripción de la Actividad	Nº de Organizaciones	%
Pesca	1	0,98
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	0,98
Administración pública y defensa; planes de seguridad social, afiliación obligatoria	1	0,98
Enseñanza	1	0,98
Actividades de servicios sociales y de salud	27	26,47
Otras actividades comunitarias sociales y personales de tipo servicios	69	67,65
Organizaciones y órganos extra territoriales	2	1,96
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Secretaría de Pueblos, Movimientos Sociales y Participación Ciudadana Registro Único de Organizaciones de la Sociedad Civil, 2012.

De estas el 67,65 % corresponden a otras actividades comunitarias sociales y personales de tipo servicios, seguido por un 26,47 % vinculado a las actividades de servicios sociales y de salud.

Es importante destacar que el tema de fortalecimiento asociativo ha cobrado interés en los últimos años, tanto es así que los agricultores han buscado la forma de asociarse o fortalecer sus asociaciones ya conformadas, motivados en muchos casos por los programas que el Estado u otras instituciones públicas o privadas han implementado, así tenemos por ejemplo:

- PROFORESTAL cuyo objetivo es abastecer de plantas forestales nativas o introducidas en el área rural de Manabí en convenio con el Consejo Provincial de Manabí y la CORFAM.
- MAGAP-Implementación del Seguro Agrícola Orientado a la Agricultura Familiar y Campesina a fin de Apoyar a los pequeños y medianos productores agrícolas en la mitigación de las pérdidas ocasionadas por eventos climáticos y biológicos que afectan a la producción, permitiendo la recuperación de las inversiones y su estabilidad socioeconómica. Intervención en todo el cantón enfocado en rubros como: maíz duro.
- MAGAP-Programa de Innovación Tecnológica Participativa y Productividad agrícola que busca contribuir a la Soberanía Alimentaria en base al incremento de la productividad de los principales cultivos dentro de un diálogo de saberes de los pequeños y medianos productores/as agropecuarios y técnicos, mediante la innovación de tecnologías participativas a implementarse por medio de las Escuelas de la Revolución Agraria (ERA'S) a nivel nacional. En el cantón San Vicente se trabaja en la comuna Salinas que agrupan a un total de 20 socios.
- Subsecretaría de Recursos Pesqueros quien ha realizado el censo pesquero artesanal con el fin de efectuar el levantamiento de información y registrar a los pecadores artesanales, o los núcleos familiares de las comunidades de pescadores artesanales y con ello planificar el desarrollo en forma sostenible.

- Programa de Manejo de Recursos Costeros y la Subsecretaría de Pesca ha efectuado jornadas de capacitación para el sector pesquero.
- Gobierno Provincial de Manabí en coordinación con la Agencia Española de Cooperación Internacional, realizaron la construcción de un Centro de Capacitación Pesquero.
- La Federación de Organizaciones Campesinas de la Zona Norte de Manabí (FOCAZMOM) ha promovido la implementación de Bancos Comunitarios en el cantón además de brindar capacitación en el ámbito productivo.

#### 3.6.4 Entidades crediticias

En el cantón San Vicente se pudieron identificar instituciones financieras ubicadas dentro y fuera del cantón, de gran importancia dentro de las actividades económicas productivas las que están agrupadas en 3 tipos de instituciones:

- Cooperativas de Ahorro y Crédito.
- Bancos Privados.
- Inversión Pública.

Entre las más importantes instituciones crediticias del cantón se encuentran las cooperativas que han sido reconocidas por los habitantes, puesto que no sólo otorgan préstamos de consumo y vivienda sino que también brindan apoyo al sector productivo y son: Cooperativa de Ahorro y Crédito de la Federación de Organizaciones Campesinas de la Zona Norte de Manabí, Cooperativa de Ahorro y Crédito Chone Ltda., Banco del Pichincha, etc.

- *La Federación de Organizaciones Campesinas de la Zona Norte de Manabí (Focaznom)*, tiene una caja de ahorro y crédito la cual fue creado en el año 2008 junto con el centro agrícola del cantón.

Gracias a que esta organización lleva trabajando varios años con las diferentes comunidades del cantón, actualmente su finalidad ya no es sólo capacitar y dar asesoría técnica a éstas asociaciones; debemos considerar que a través de la cooperativa también se otorgan créditos a los agricultores con tasas de interés accesibles, con la finalidad de realizar compras relacionadas al incentivo del sector (mangueras, bombas, insumos, herramientas agrícolas, redes para la pesca, etc.).

*Cooperativa de Ahorro y Crédito Chone<sup>38</sup> Ltda.*, esta cooperativa inicia sus funciones a partir de abril de 1964, en la actualidad concede créditos de tipo consumo (15,96 % tasa efectiva), vivienda (10,86 % tasa efectiva<sup>39</sup>), comercial y de microempresa (29,34 % tasa efectiva) éstas dos últimas otorgan créditos en el primer caso superior a 20 000 dólares dirigidos para fortalecer las diversas actividades económicas de pequeña y mediana escala, ya sea para solventar las

<sup>38</sup> La matriz está ubicada en Chone, las sucursales en San Vicente y Flavio Alfaro.

<sup>39</sup> La tasa efectiva ésta determinada hasta septiembre del 2012.

necesidades de capital de trabajo y/o inversiones de activos fijos; mientras que en el segundo caso el monto del crédito debe ser inferior a 20 000 dólares para financiar actividades únicamente de pequeña escala de producción, comercialización o servicios. Hasta el año 2011 ésta institución financiera colocó 24 000 créditos para promover las actividades productivas. Además ésta cooperativa cuenta con los servicios de seguro de vida, tarjeta de debito y servicio médico.

La más importante es la inversión pública; la cual es realizada a través de los intermediarios financieros como el Banco Nacional de Fomento (BNF) y la Corporación Financiera Nacional (CFN) quienes son los principales impulsores y colocadores de recursos; con el objetivo de dinamizar, fortalecer y contribuir al desarrollo del sector productivo a nivel nacional. El BNF es una de las entidades que ofrece líneas de crédito para el desarrollo de varias actividades productivas en el cantón. (Ver cuadros 27 y 28)

**Cuadro 27.** Líneas de crédito del BNF según sector y monto – San Vicente

<b>CANTÓN</b>	<b>SECTOR</b>	<b>MONTO</b>	<b>%</b>
SAN VICENTE	Comercio y Servicios	796.793,00	34,11%
	Cultivos Agrícolas	347.274,00	14,87%
	Maquinaria Agrícola	72.853,00	3,12%
	Pasto y Ganadería	914.748,00	39,16%
	Pequeña Industria y Artesanía	166.054,00	7,11%
	Consolidación de Deudas	37.956,00	1,63%
	<b>TOTAL</b>	<b>2.335.678,00</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: BNF, 2010

Según muestran sus estadísticas durante el 2010 el 39,11 % de los créditos entregados al cantón San Vicente fueron destinados para fomentar las actividades de pasto y ganadería, para este se ha invertido un total de 914 748 dólares y se han beneficiado 438 ganaderos, sobre todo para el cuidado del ganado vacuno (de doble propósito) y en menor proporción es destinado para el cuidado de ganado porcino, de aves, criadero de peces, como también para la compra de alimentos, vacunas y medicinas.

La segunda categoría invertida por parte del BNF es la de comercio y servicios y éstas se encuentran directamente relacionadas con las actividades del sector terciario; pues una de las principales potencialidades que tiene el cantón son los atractivos turísticos de carácter natural, cultural y pasajístico como lo son las playas e islas Los Perales, Briceño, Canoa, El Charco, Las Fragatas y Corazón (éstas dos últimas son islas); es así que el destino de éstos recursos fueron utilizados en su mayoría en implementación de de restaurantes, comedores, supermercados, bares, cafeterías, tiendas para la comercialización de productos agrícolas (aunque para éste último fue en menor proporción). En total para ésta categoría se ha destinado un total 796 793 dólares de los cuales se han beneficiado 617 personas.

En el caso de la categoría de cultivos agrícolas, se ha invertido principalmente en la categoría "otras frutales", maracuyá y maíz (40, 34, 74 beneficiarios respectivamente) un total de 288 751 dólares; puesto que la mayoría de programas y proyectos productivos (ya sea por parte del BNF, MAGAP, ONG's, etc.) que se realizan en el cantón están dirigidos al apoyo de estos cultivos, la diferencia de inversión dentro de ésta categoría por parte de ésta institución ésta encaminado al cultivo de plátano verde, cacao, papaya, huertos mixtos, etc. En general, para ésta categoría se ha colocado 347 274 dólares, con un total de 165 beneficiarios. (Ver cuadro 30).

También es importante la categoría de pequeña industria y artesanía (7,11 %) con un monto de 166 054 dólares entregados a 40 personas, los cuales han sido utilizados para la implementación e ampliación de fábricas de hielo, helados, bizcochos, como también fábricas de sogas, cordajes, redes, etc.

**Cuadro 28.** Líneas de crédito BNF según cultivo y monto – San Vicente

CANTÓN	CULTIVO AGRÍCOLA	MONTO	%
SAN VICENTE	Maíz	93.801,00	27,01%
	Arroz	3.172,00	0,91%
	Cacao	8.843,00	2,55%
	Maracuya	68.425,00	19,70%
	Otros Frutales	126.525,00	36,43%
	Plátano Verde	18.255,00	5,26%
	Sandía	5.293,00	1,52%
	Algodón	5.000,00	1,44%
	Banano	3.430,00	0,99%
	Huertos Mixtos	4.104,00	1,18%
	Papaya	8.840,00	2,55%
	Fungicidas	793,00	0,23%
	Otros	793,00	0,23%
	<b>TOTAL</b>	<b>347.274,00</b>	<b>100,00%</b>

Elaborador por: Clirsen, 2011.

Otra institución financiera importante es la CFN la cual ha otorgado créditos en varias áreas a nivel nacional (según datos oficiales CFN hasta el 31 de diciembre del 2011), para el caso del cantón San Vicente se ha invertido únicamente en el sector agropecuario un total de 150 000 dólares que representa el 100,00 de su inversión %. (Ver cuadro 29)

**Cuadro 29.** Líneas de crédito del CFN según sector y monto – San Vicente

CANTÓN	SECTOR	2011	%
SAN VICENTE	Agropecuario	150 000,00	100,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>150.000,00</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: CFN, 2011

#### IV. CONCLUSIONES

- Del estudio realizado en el cantón San Vicente alrededor del tema cultural, podemos destacar la existencia de una variedad de manifestaciones culturales. Se observa sitios arqueológicos, naturales, gastronomía, artesanías, fiestas cívicas de cantonización y celebraciones religiosas ligadas a santos y vírgenes. Esos elementos resaltan la diversidad y riqueza cultural de territorio.
- Ahora bien, en cuanto a la autoidentificación de la población, existen una contundente adscripción hacia la identidad mestiza (82,20 %), sin embargo los pobladores del cantón tienen el interés de recuperar identidades existentes en la costa ecuatoriana, por ejemplo los Cholos Pescadores. Por tal razón la autoidentificación es un proceso que se encuentra en constante construcción y reformulación, con el fin de valorar la gran cantidad de conocimientos y sabiduría acumulados por la historia.
- Pese a contar con la presencia de la extensión universitaria de la Universidad Estatal del Sur de Manabí y de la Universidad Laica Eloy Alfaro ubicado en Bahía de Caráquez, el nivel de instrucción superior es bajo (6,37 %) y la mayoría de la población que ha cursado éste nivel son personas que residen en el área urbana del cantón, con una baja incidencia en la población rural.
- El considerable porcentaje de la categoría del nivel de instrucción "ninguno" (9,56 %) es notorio, constituyendo un porcentaje de la población que no ha asistido a capacitarse a ningún establecimiento de educación formal, mostrando a los pobladores rurales como quienes engrosan en mayor número ésta categoría.
- La escasez de especialistas, medicinas e insumos médicos para las unidades de salud del cantón, conlleva a que la población de San Vicente prefiera salir del cantón para hacerse atender en otros centros de salud fuera de su jurisdicción, los que se encuentren mejor equipados.
- Los dispensarios y centros de salud del cantón no cuentan con ambulancia, esto constituye una clara desventaja ya que las personas quienes necesitan ser atendidas de manera inmediata por profesionales de la medicina se encuentran propensas a empeorar su estado de salud.
- Las actividades agropecuarias en San Vicente no constituyen la principal actividad económica del cantón, la incipiente agricultura que existe permite cubrir el autoconsumo de las familias, sin embargo se han identificado zonas donde la actividad empieza a tener importancia principalmente por los cultivos de ají, cacao y el maíz que es muy común encontrar en la zona.
- San Vicente es un cantón con vocación y tradición pesquera, acuícola (camarón) que conjuntamente con su historia, cultura, atractivos naturales hoy en día son las principales actividades económicas del cantón; esta

afirmación de alguna manera se sustenta con los datos del censo de población y vivienda, 2010 donde las actividades primarias que involucran tanto la agricultura como la pesca ocupan el 35,73 % de la población, así también el sector de comercio y servicios emplearía a un importante 36,86 % de la población ocupada.

- La cadena de comercialización de productos pesqueros tiene como actor principal al comerciante-intermediario, el mismo fenómeno se observa en la comercialización de camarón; el comerciante así como los dueños de empacadoras no solo adquiere la producción, también tienen la capacidad económica para financiar el cultivo de camarón en cautiverio y con ello asegurar un volumen de venta cíclico.
- Las actividades turísticas fortalecidas a través de la Ruta de Spóndylus han dado lugar a una intensa actividad económica que dinamiza diversos sectores de la economía local sobre todo el de comercio (formal e informal) y los servicios (hospedaje, alimentación, transporte, comunicaciones, entre otros).
- Las actividades comerciales y de servicios se desarrollan con mayor fuerza en la cabecera cantonal y en la cabecera parroquial de Canoa, sin embargo estas actividades no serían sostenibles sin el éxito de otras actividades económicas (pesca, acuicultura, turismo) que permiten dinamizar la economía local.

## **V. RECOMENDACIONES**

- En el tema de la autoidentificación según la cultura y costumbres, en San Vicente es necesario seguir un proceso de fortalecimiento y revalorización de la identidad del Cholo Pescador. Esto se lo puede realizar a través de estudios étnico - antropológicos con la participación no solo de profesionales relacionados al tema (etnógrafos y antropólogos), sino también con la población y asociaciones relacionadas a este grupo social, con la finalidad de visualizar su presencia en el territorio y no perder la riqueza cultural que posee esta identidad.
- En cuanto a las manifestaciones culturales, se recomienda el trabajo continuo con instituciones relacionadas al tema como por ejemplo el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC) para que se siga conservando y manteniendo el patrimonio documental, material, inmaterial y arqueológico para las presentes y futuras generaciones, así logrando fortalecer la identidad cultural del territorio.
- Incentivar a la población, en especial a la adulta y analfabeta a asistir a un establecimiento de educación formal; para que se inserten en los programas de alfabetización que se ejecuta a nivel nacional por parte del Ministerio de Educación; con el afán de lograr que esta grupo contribuya al cimiento del desarrollo local.

- Las unidades de salud presentes en el cantón deberían realizar campañas de salud preventiva de manera continua, para evitar el empeoramiento y contagio de enfermedades que pueden ser evitadas.
- Gestionar los presupuestos de las unidades de salud del cantón, con el objeto de adquirir ambulancias, insumos médicos, medicinas y personal médico a fin de evitar el éxodo de la población fuera de su jurisdicción.
- Se sugiere que a través del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial se fortalezcan las acciones en forma asociativa y se logre una coordinación adecuada entre el gobierno local, las instituciones públicas, privadas, fundaciones y ONG'S, quienes desarrollan proyectos socio-productivos en el cantón, a fin de obtener una optimización de recursos y alcanzar beneficios con equidad.
- Se recomienda también potenciar y fortalecer el proceso asociativo que al momento es muy débil en el cantón, y de esta manera proponer e impulsar con mayor dinamismo y efectividad varios proyectos encaminados a fortalecer las actividades que ya se ven como un potencial fuerte, estas son las actividades turísticas acompañadas de guianza, establecimiento de museos, programas de conservación, agricultura sustentable entre otros.

## **VI. BIBLIOGRAFÍA**

- AGUILERA, Ma. José, et. al. (1991), "Geografía General II (Geografía Humana)" Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid - España.
- 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.
- BENÍTEZ, Lilyan y Alicia Garcés (1993). Culturas Ecuatorianas ayer y hoy. Quito, Abya Yala.
- BUREL, Françoise. BAUDRY, Jacques. (2002), "Ecología del Paisaje, conceptos, métodos y aplicaciones", Ediciones Mundi-Prensa. Madrid - España.
- CAMARENA Bullón, Concha (2002), "Evolución de la población: Características, modelos y factores de equilibrio" en: "Hacia un desarrollo sostenible: proyecciones multidisciplinares", Revista Encuentros Multidisciplinares, Revista No.10 Enero-Abril de 2002, España.
- CODENPE, Consejo de Desarrollo de las Nacionalidades y Pueblos del Ecuador.
- Encuentro Nacional de Rendición de Cuentas\_ CODAE 2008.
- Centro Interamericano de Artesanías y Artes Populares-CIDAP (2002), "La Cultura Popular En El Ecuador", TOMO IX Manabí, Primera edición, Ecuador.
- 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.
  - GARCIA, Mariella, Cesar I. Veintimilla B. y Irina Xomchuk (2007), Museo de Bahía de Caráquez Orígenes: Caras, Jamas y Coaques Arqueología de la costa ecuatoriana. Guayaquil, Banco Central del Ecuador.
  - HEYDEN D. 2006. Guía Metodológica para el Análisis de Cadenas Productivas. 2da. Edición. Quito, EC, RURALTER, 110 p.
  - Ilustre Municipio del Distrito Metropolitano de Quito (2002), “Normas de Arquitectura y Urbanismo”, Versión revisada: Noviembre 22 del 2002. Quito, Ecuador.
  - 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.
  - INFOPLAN, Sistema de Información para el Desarrollo Local.
  - Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (1997), “Bases conceptuales y Guía Metodológica para la Formulación del plan de Ordenamiento Territorial Departamental”, 1ª Edición. Santa Fe de Bogotá - Colombia.
  - Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (1997), “Guía Metodológica para la Formulación del plan de Ordenamiento Territorial Municipal”, 1ª Edición. Santa Fe de Bogotá - Colombia.
  - LINARES, Santiago. (2007), “Análisis multidimensional de la segregación socioespacial en Tandil (Argentina) aplicando SIG”, Investigaciones Geográficas No. 44. Universidad de Alicante.
  - MAGAP, PRAT. (2008), “Metodología de valoración de tierras rurales – Propuesta”, Quito – Ecuador.
  - 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.
  - 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
  - ORTEGA, José Antonio (2001), “Revisión de conceptos demográficos”, Universidad Autónoma de Madrid. Versión Octubre, 2001, Madrid, España.
  - República del Ecuador, “Plan Nacional para el Buen Vivir”, 2009 – 2013.
  - RUSSELL, Bernard. (1998), “Handbook of Methods in Cultural Anthropology”, AltaMira Press, Estados Unidos.

- SIISE, (2008), Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador, Secretaría Técnica del Frente Social. Versión 4.5.
- QUISPE, Aníbal. (2004), "Evaluación socioeconómica de programas de desarrollo" Una guía didáctica, Plaza y Valdés Editores, México.
- UNICEF, (2007), Cayoye. Un viaje mágico por la costa ecuatoriana N°2. Quito.
- YEPEZ Brenda, Módenes Juan Antonio y López Colás Julián (2007), "Demografía y gestión local: Observatorios socioeconómicos de la provincia de Barcelona", Centre d` Studis Demogràfics, Barcelona, España.
- ZUSMAN, Perla. "Milton Santos, su legado teórico y existencial (1926 – 2001)", Universidad de Buenos Aires, Instituto de Geografía. Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Geografia 08193 Bellaterra (Barcelona). Spain.

#### PÁGINAS WEB

- Cepis, OPS, web:  
<http://www.bvsde.paho.org/bvsair/e/repindex/rep62/guiamane/manuma.html>
- Naciones Unidas, ONU-Agua, <http://daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N05/438/09/PDF/N0543809.pdf?OpenElement>
- Portero, E. (1983). Las migraciones internas y práctica migratoria en Quito: Estudio de caso de la Migración de reflujo en Llano Chico. FLACSO-Quito. En: <http://www.flacsoandes.org/dspace/bitstream/10469/442/9/TFLACSO-03-EPP1983.pdf>
- El Método de análisis rápido y planificación participativa (MARPP). Grupo URD. Julio del 2002. En: <http://www.globalstudyparticipation.org/espanol/methodo/marp.htm>
- <http://www.culturalrights.net/es/revisiones.php?c=13&p=132> consultado sobre derechos culturales.
- Manual para el desarrollo de caracterización socioeconómica rápida – CSR. Lic. Marvin Melgar Ceballos. Marzo del 2006, en <http://www.gestiopolis.com/recursos6/Docs/Ger/4-manual-de-conservacion-de-recursos-naturales.htm>
- <http://juliankopecek.blogspot.com/>.
- [http://www.turismo.gob.ec/index.php?option=com\\_content&view=article&id=459&catid=62:servicios&Itemid=95](http://www.turismo.gob.ec/index.php?option=com_content&view=article&id=459&catid=62:servicios&Itemid=95)
- [http://www.ecuadorlibre.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=55:cap-no-146-qel-turismo-en-ecuador-iq&catid=3:capsula-de-entorno-economico&Itemid=12](http://www.ecuadorlibre.com/index.php?option=com_content&view=article&id=55:cap-no-146-qel-turismo-en-ecuador-iq&catid=3:capsula-de-entorno-economico&Itemid=12)
- [http://www.elcomercio.com/pais/trasvase-abastece-consumo-Santa-Elena\\_0\\_280771963.html](http://www.elcomercio.com/pais/trasvase-abastece-consumo-Santa-Elena_0_280771963.html).
- <http://www.odebrechtonline.com.br/materias/01101-01200/1141/>
- <http://www.sociedadcivil.gob.ec>