



**UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**ESCUELA DE ECONOMIA AGRICOLA**

**TEMA:**

**“EVALUAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LAS FAMILIAS DEL SECTOR  
RURAL EN EL CANTON MOCACHE”**

**TESIS DE GRADO**

**PREVIA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ECONOMISTA AGRICOLA**

**AUTORA:**

**VERÓNICA VIVIANA MENDOZA CORNEJO**

**DIRECTOR DE TESIS**

**ING. CARLOS CORTEZ BEDÓN**

**QUEVEDO - ECUADOR**

**2013**

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS

Yo **Egresada Verónica Viviana Mendoza Cornejo**, declaro que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional; y, que he consultado las referencias bibliográficas que se incluyen en este documento.

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo, puede hacer uso de los derechos correspondientes a este trabajo, según lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual, por su Reglamento y por la normatividad institucional vigente.

---

Verónica Viviana Mendoza Cornejo

CI. 120640384-0

## CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR DE LA TESIS

El suscrito, **Ing Carlos Cortez Bedòn**, Docente de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo, certifica que la **Egresada Verónica Viviana Mendoza Cornejo**, realizó la tesis de grado previo a la obtención del título de Economista Agrícola de grado titulada “**EVALUAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LAS FAMILIAS DEL SECTOR RURAL EN EL CANTON MOCACHE**”, bajo mi dirección, habiendo cumplido con las disposiciones reglamentarias establecidas para el efecto.

---

Ing. Carlos Cortez Bedòn  
**DIRECTOR DE TESIS**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO**

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
ESCUELA DE ECONOMIA AGRICOLA**

**TESIS DE GRADO**

PRESENTADO AL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO COMO REQUISITO  
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ECONOMISTA AGRICOLA

**TEMA:**

**“EVALUAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LAS FAMILIAS DEL SECTOR  
RURAL EN EL CANTON MOCACHE”**

**APROBADO**

---

Econ. Mariana Tapia de Lomas  
**PRESIDENTA DEL TRIBUNAL DE TESIS**

---

Econ. Livingston Tapia Ortiz  
**MIEMBRO DEL TRIBUNAL**

---

Ing. Yenny Torres Navarrete  
**MIEMBRO DEL TRIBUNAL**

**QUEVEDO – LOS RIOS – ECUADOR**

**AÑO 2013**

## **AGRADECIMIENTO**

*Agradezco a Dios por protegerme durante todo mi camino y darme fuerzas y valor para culminar esta etapa de mi vida. A mis padres por ser el pilar fundamental en todo lo que soy, en toda mi educación, por su incondicional apoyo. También a la Universidad Técnica Estatal de Quevedo y personal docente.*

**Verónica Viviana Mendoza Cornejo**

## **DEDICATORIA**

*Esta tesis se la dedico a mi Dios quién supo guiarme por el buen camino, darme fuerzas e iluminarme para seguir adelante y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional. A mis padres y hermanos por su apoyo, consejos, comprensión, amor, ayuda en los momentos difíciles para culminar con éxitos mi carrera universitaria.*

**Verónica Viviana Mendoza Cornejo**

# INDICE GENERAL

<b>PORTADA</b> .....	<b>i</b>
<b>DECLARACION DE AUTORIA Y CESION DE DERECHOS</b> .....	<b>ii</b>
<b>CERTIFICACION DEL DIRECTOR DE LA TESIS</b> .....	<b>iii</b>
<b>TRIBUNAL DE TESIS</b> .....	<b>iv</b>
<b>AGRADECIMIENTO</b> .....	<b>v</b>
<b>DEDICATORIA</b> .....	<b>vi</b>
<b>INDICE GENERAL</b> .....	<b>vii</b>
<b>INDICE DE CUADROS</b> .....	<b>x</b>
<b>INDICE DE ANEXOS</b> .....	<b>xi</b>
<b>RESUMEN</b> .....	<b>xii</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>xiii</b>
<b>CAPITULO I MARCO CONTEXTUAL DE LA INVESTIGACIÓN</b> .....	<b>1</b>
1.1 INTRODUCCIÓN.....	2
1.2 PROBLEMATIZACIÓN.....	3
1.3 JUSTIFICACIÓN.....	5
1.4 OBJETIVOS.....	6
1.4.1 Objetivo General:.....	6
1.4.2 Objetivos Específicos:.....	6
1.5 HIPOTESIS.....	6
<b>CAPITULO II MARCO TEÓRICO</b> .....	<b>7</b>
2.1 Fundamentación Teórica.....	8
2.1.1 Población Cantonal.....	8
2.1.2 Tasa de Crecimiento Poblacional.....	8
2.1.3 Vivienda.....	9
2.1.4 Hacinamiento.....	9
2.1.5 Educación.....	10
2.1.6 Las Necesidades Básicas.....	11
2.1.7 La Desigualdad Absoluta.....	13
2.1.8 La Desigualdad Relativa.....	13
2.2 Plan De Desarrollo Provincial 2006 – 2020.....	14

2.3 El Buen Vivir en la Constitución del Ecuador.....	15
2.3.1 Principios para el Buen Vivir.....	16
2.4 Las condiciones de vida en las Comunidades Rurales.....	16
2.4.1 La Economía Rural.....	16
2.4.2 Servicios Rurales.....	17
2.4.3 Abastecimiento de la Canasta Familiar.....	17
2.4.4 Pobreza en Ecuador.....	18
2.4.5 Índices de pobreza en mujeres, niños y jóvenes dentro del territorio.....	19
2.4.6 Nivel de vulnerabilidad de las Familias.....	20
<b>CAPITULO III METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Materiales y Métodos.....	22
3.1.1 Localización.....	22
3.1.2 Aspectos Demográficos.....	23
3.1.3 Límites.....	23
3.1.4 Superficie:.....	23
3.1.5 Altitud:.....	23
3.1.6 Orografía:.....	23
3.1.7 Clima.....	24
3.1.8 Hidrografía.....	24
3.1.9 Economía.....	24
3.2 Materiales y Equipos.....	24
3.3 Tipo de Investigación.....	25
3.3.1 Instrumentos de la Investigación.....	25
3.3.2 Método Inductivo.....	25
3.3.3 Análisis de la Información.....	25
3.3.4 Características de la población.....	26
3.3.5 Ubicación de la investigación.....	26
3.4 Población y Muestra.....	26
3.4.1 Población.....	26
3.4.2 Muestra.....	27
<b>CAPITULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....</b>	<b>28</b>
4.1 RESULTADOS.....	29

4.2 DISCUSIÓN.....	39
<b>CAPITULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>45</b>
5.1 CONCLUSIONES .....	46
5.2 RECOMENDACIONES .....	47
<b>CAPITULO VI BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>48</b>
6.1 Literatura Citada.....	49
<b>CAPITULO VII ANEXOS .....</b>	<b>52</b>

## INDICE DE CUADROS

<i>Cuadro</i>		<i>Pag.</i>
1	Población del Cantón Mocache por NBI.....	9
2	Analfabetismo.....	11
3	La pobreza por necesidades básicas insatisfechas.....	18
4	Índice de pobreza en mujeres, niños y jóvenes dentro del territorio.....	19
5	Materiales y equipos.....	24
6	Número de habitantes por recintos del cantón Mocache.....	26
7	Persona que contestaron la encuesta y nivel de estudios.....	29
8	Qué tiempo tiene viviendo en el sitio.....	30
9	Estado y condiciones de La vivienda.....	30
10	Números de dormitorios exclusivamente para dormir.....	31
11	Fuente y condición de abastecimiento de agua para consumo.....	31
12	Condiciones sanitarias de la vivienda y Tratamiento de excretas.....	32
13	Como eliminan la basura.....	32
14	Disponibilidad de energía eléctrica.....	33
15	Tiene celular.....	33
16	Recibe el bono de desarrollo humano.....	34
17	Población infantil que estudian dentro del sector.....	34
18	Números de población que estudian fuera del sector.....	35
19	Posibilidades de centros de salud cercanos, para atención de necesidades.....	35
20	El trabajo agrícola que realiza.....	36
21	Tiempo de actividad agrícola.....	36
22	Animales de patio.....	37
23	Alimentos que consumen productos de la finca.....	37
24	Frutas dentro de la finca.....	38
25	Alimentos que consumen adquiridos fuera de la finca.....	38

## INDICE DE ANEXOS

<i>Anexo</i>		<i>Pag.</i>
1	Formulario de encuesta.....	53
2	Población de Necesidades Básicas insatisfechas total Nacional.....	59
3	Fotografías de encuestas aplicadas.....	60

## RESUMEN

El presente trabajo se hizo con el fin de evaluar las condiciones de vida de las familias del sector rural en el cantón Mocache de la provincia de Los Ríos; con una población de 38.392 habitantes, de los que 20.91% corresponden al área urbana y el 79.09% al área rural; así se indica que Mocache es un cantón con predominio rural. Mediante encuestas realizadas dirigidas a las familias, se pudo observar la situación de los servicios básicos, condiciones vinculadas con la calidad de vida.

El abandono al que están sometidas las zonas rurales, es un problema que se tiene que resolver con la contribución del Estado, aunque, en la actualidad el Gobierno trata de dar un leve impulso a las zonas rural, con la creación del MIES-INFA ayudando a los niños de menos recursos económico con desayuno escolar, uniformes, presupuesto que reemplaza a las cuotas de los padres de familia entre otras cosas.

El análisis e interpretación de resultados de las encuestas, permitió conocer las condiciones de cómo viven cada una de las familias del sector rural del Cantón.

Este trabajo se encuentra dividido en 5 capítulos los cuales se describen a continuación: El primer capítulo constituye en el marco contextual de la investigación. El segundo capítulo contiene identificación del problema. En el tercer capítulo se efectúa los resultados obtenidos. En el cuarto capítulo se realiza la discusión sobre las condiciones de vida. En el capítulo quinto se desarrollan las conclusiones y se sugieren las recomendaciones.

## SUMMARY

The present work was done in order to evaluate the living conditions of the families of the rural sector in the canton Mocache of the province of The Rivers; with a population of 38.392 inhabitants, of whom 20.91 % corresponds to the urban area and 79.09% to the rural area; this way is indicated that Mocache is a canton with rural predominance. By means of realized surveys directed the families, it was possible to observe the situation of the basic services, conditions linked with the quality of life.

The abandon to which the rural zones are submitted, is a problem that has to be solved by the contribution of the State, though, at present the Government tries to give a slight impulse to the zones rurally, with the creation of the MIES-INFA helping the children of fewer resources economically with school breakfast, uniforms, budget that it replaces to the quotas of the family parents among other things.

The analysis and interpretation of results of the surveys, it allowed to know the conditions of how the every some live of the families of the rural sector of the Canton.

This work is I divide in 5 chapters which are described later: The first chapter constitutes in the contextual frame of the investigation. The second chapter contains identification of the problem. In the third chapter the obtained results are affected. In the fourth chapter the discussion is realized on the living conditions. In the fifth chapter the conclusions develop and the recommendations are suggested.

**CAPITULO I**  
**MARCO CONTEXTUAL DE LA INVESTIGACIÓN**

## 1.1 INTRODUCCIÓN

En el presente estudio se pretende evaluar las condiciones de vida de las familias del sector rural en el cantón Mocache.

La zona de influencia se caracteriza por ser un territorio eminentemente agrícola, las organizaciones cumplen una labor social para alcanzar o cubrir necesidades comunes de los pueblos; en el caso de Mocache la mayoría son de índole agrícola y en sentido cooperativo, pero muchas de las veces no alcanzan sus objetivos por varias razones ya sea por falta de planeación o la poca participación activa de sus miembros sumada a la debilidad estructural de la organización, ya sea por la forma o legalidad de estas.

Según datos proporcionados del Plan de desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Mocache (PDOT, 2012-2020), el índice de pobreza refleja que 7 de cada 10 habitantes del cantón viven en situación de absoluta pobreza, según datos proporcionados por el Programa de Reinserción Escolar del INNFA, el 80% de la población en edad escolar trabajan, e incorporan a las labores agrícolas, niñas trabajan en bananeras y otras asumen el rol de ama de casas, pues sus madres trabajan fuera de casa.

Mocache es cantón de la provincia de Los Ríos con una población de 38.392 habitantes, de los que 20.91% corresponden al área urbana y el 79.09% al área rural; así se indica que Mocache es un cantón con predominio rural. Las condiciones de vida, significan las características relacionadas con la vivienda, aspectos demográficos, el acceso a los servicios públicos: la seguridad social,

salud y la educación etc.; condiciones vinculadas con la calidad de vida y las oportunidades para alcanzar una mayor calidad de vida. (PDOT, 2012-2020).

Las sociedades, comunidades y pueblos integrados por hombres, mujeres, niños y ancianos que hacen de la vida rural y agropecuaria su modo de vida en vinculación directa con la madre tierra. En ella se expresa lo que hacen cultural social y simbólicamente.

El presente proyecto tiene importancia bajo dos ámbitos; me permite culminar mis estudios y obtener el título de economista agrícola y en segundo lugar es una contribución a mi cantón que serviría para el mejoramiento de la calidad de vida en la población rural.

Este conocimiento ayudará a determinar cuáles son las variables que mayor influencia de los problemas de condiciones de vida de las familias del sector rural en el cantón Mocache.

## **1.2 PROBLEMATIZACIÓN**

En 1996 se creó el cantón Mocache, y la finalidad del Municipio es la promover el desarrollo local. La población no se siente atendida eficientemente por la falta de infraestructura sanitaria adecuada para el tratamiento de desechos, la falta de sistemas de agua potable, la contaminación ambiental.

Los servicios sociales deben servir fundamentalmente para alcanzar el bienestar humano o el buen vivir. Para esto debemos conocer en qué situación se encuentran estos servicios. Los servicios sociales son el cuarto pilar del sistema de bienestar en una sociedad, junto a los servicios de salud, los servicios educativos y el nivel de ingresos.

Lo anterior, los servicios sociales están en función de la población y sus necesidades básicas y una de ellas y fundamental es la salud, ayuda a las discapacidades, programas para la niñez, servicios estatales de protección adultos mayores, salud de madres embarazadas, maltrato, desnutrición, seguridad ciudadana, cobertura de BDH seguridad social, etc. Según datos proporcionados por PDOT, 2012-2020.

Mocache, se ha caracterizado por ser agrícola, con producción diversa: arroz, maíz, soya, banano, cacao, sandía, mandarina, café, tomate, plátano, mangos, naranjas, papaya, aguacate y maderas finas, etc. Sin embargo, la riqueza natural de los recursos del cantón Mocache, no se refleja en el progreso socioeconómico de los habitantes del sector rural. Según datos proporcionados por PDOT, 2012-2020.

En Ecuador, el 40% de la población vive en áreas rurales, y de ellos, el 60% son pobres. Los pobres rurales tienden a estar concentrados en el sector agrícola, tienen limitado acceso a la tierra y trabajan tierra poco productiva.

Consecuentemente, su ingreso está atado a la producción agrícola y forestal, de modo que las políticas para incrementar la productividad agrícola y el acceso a la tierra prometen ser herramientas efectivas para reducir la pobreza rural y probablemente la degradación ambiental. Según datos proporcionados por Fundación Adsis.

## 1.3 JUSTIFICACIÓN

El presente estudio se basa principalmente en la caracterización documentada de las condiciones de vida en las que la población rural se desenvuelve, para establecer si están llegando a estos sectores las acciones consecuentes a las promovidas políticas públicas; estas nos conllevarían, se supone, a mejorar la calidad de vida, mejorar la productividad, aumento de cobertura en atención de servicios básicos, aumento de la participación ciudadana y mejoramiento del impacto social y económico.

El proceso de desarrollo depende de diversos factores. Hay un conjunto de necesidades básicas que satisfacer para garantizar no sólo la subsistencia de los individuos, sino la alimentación, la salud, la vivienda, la educación entre otros. Los servicios sociales deben servir fundamentalmente para alcanzar el bienestar humano o el buen vivir. Para esto debemos conocer en qué situación se encuentran estos servicios. Los servicios sociales son el cuarto pilar del sistema de bienestar en una sociedad, junto a los servicios de salud, los servicios educativos y el nivel de ingresos.

Este esfuerzo se realiza para entender los problemas que existen y documentar las necesidades del sector rural del Cantón; las evidencias estadísticas de pobreza y marginalidad de la población rural, en una zona de recursos naturales valiosos: agua, suelo, clima, biodiversidad y potencial productivo, cuya explotación crea riqueza y nos conlleva a creer que hay condiciones para mejorar la calidad de vida.

Se justifica como problema de investigación para contar con datos e información documental respecto a la problemática que restringe desarrollo equitativo y aprovechamiento de los recursos disponibles en el área rural, que debería reflejarse en las condiciones de vida de las familias del sector rural en el cantón Mocache.

## **1.4 OBJETIVOS**

### **1.4.1 Objetivo General:**

Diagnosticar las condiciones socioeconómicas y de los servicios básicos, con relación al nivel de vida de las familias del sector rural en el cantón Mocache.

### **1.4.2 Objetivos Específicos:**

- Describir las condiciones socioeconómicas de las familias campesinas y sus perspectivas en base a proyectos públicos de desarrollo.
- Analizar el impacto en las condiciones de vida de las familias campesinas, de las limitaciones para el acceso a servicios básicos locales o regionales.

## **1.5 HIPOTESIS**

La debilidad de los proyectos y servicios que respalden el bienestar social y el cumplimiento de los propósitos del buen vivir, limitan el desarrollo social, cultural y económico de los habitantes rurales del cantón.

**CAPITULO II**  
**MARCO TEÓRICO**

## **2.1 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA**

### **2.1.1 Población Cantonal.**

La Población humana, desde el punto vista sociológico y biológico, es el grupo de personas que vive en un área o espacio geográfico, desde la perspectiva de la demografía, la población es un conjunto renovado en el que entran nuevos individuos por nacimiento o inmigración y salen otros por muerte o emigración.

La población total de un territorio o localidad se determina por procedimientos estadísticos y mediante el Censo de Población. Para el análisis demográfico utilizamos como fuente la información del Censo de Población y Vivienda realizado por el INEC en el año 2010 y de acuerdo a estos datos el cantón Mocache, tiene una población de 38.392 habitantes, de los cuales 19.996 son hombres que equivale al 52,08% y 18.396 mujeres, que significa el 47,92%.

### **2.1.2 Tasa de Crecimiento Poblacional.**

Es el ritmo de crecimiento de la población en un período determinado, expresado en porcentaje. La Tasa de crecimiento media anual se basa en la hipótesis de que la población estudiada puede considerarse, durante el período de observación, como una población que expresa un crecimiento exponencial, es decir, crece conforme a la ley exponencial en función del tiempo. GAD-Mocache, 2012-2020.

El cantón Mocache de acuerdo al Censo del año 2001 tuvo 33.481 habitantes y para el año 2010 tiene 38.392 personas, en base de estos datos se calcula la tasa de crecimiento de acuerdo a la fórmula, la misma que nos da una tasa de 1,53%.

**Cuadro 1.- Población del Cantón Mocache por NBI. 2010.**

PARROQUIAS:	NO POBRES	POBRES	Total	NO POBRES	POBRES	Total	NO POBRES	POBRES	Total
<b>CANTON MOCACHE</b>	URBANO + RURAL			RURAL			URBANO		
Mocache	3,724	34,584	38,308	1,038	29,322	30,360	2,686	5,262	7,948
<b>Total</b>	<b>3,724</b>	<b>34,584</b>	<b>38,308</b>	<b>1,038</b>	<b>29,322</b>	<b>30,360</b>	<b>2,686</b>	<b>5,262</b>	<b>7,948</b>

**FUENTE:** <http://redatam.inec.gob.ec/cgibin/RpWebEngine.exe/PortalAction?&MODE=MAIN&BASE=CPV2010&MAIN=WebServerMain.inl>

### 2.1.3 Vivienda.

La vivienda es uno de los elementos básicos de la vida cuya función es ofrecer protección a los seres humanos, un espacio que nos proporciona intimidad y permite desarrollar las actividades cotidianas, pero ante todo está considerada en la Constitución del República como uno de los derechos fundamentales del Buen Vivir, y expresa que las personas tienen derecho a un hábitat seguro y saludable, y a una vivienda adecuada y digna, con independencia de su situación social y económica. GAD-Mocache, 2012-2020.

El cantón Mocache en su territorio tiene 11.516 viviendas según el Censo de Población y Vivienda del año 2010, de las cuales 2.293 que equivalen al 19,91% están ubicadas en la zona urbana y 9.223 que significa el 80,09% están en la zona rural.

### 2.1.4 Hacinamiento.

El hacinamiento está concebido con el número de personas ocupadas por dormitorio. De lo observado tenemos que 3.098 viviendas que representa el 31,31% están en condiciones de hacinamientos, lo que nos indica que dentro

de las políticas del ordenamiento territorial es importante implementar acciones para reducir estos índices y reducir el hacinamiento. GAD-Mocache.

### **2.1.5 Educación.**

El artículo 26 de la constitución se refiere al “derecho a la educación” y textualmente dice que la educación es un derecho de las personas a lo largo de su vida y deber ineludible e inexcusable del estado. Constituye un área prioritaria de la política pública y de la inversión estatal, garantía de igualdad e inclusión social y condición indispensable para el buen vivir según datos del plan de desarrollo y ordenamiento territorial del cantón Mocache 2012-2020.

El Estado ecuatoriano ha realizado importantes esfuerzos por lograr cuantitativamente cubrir el territorio del país con el servicio educativo, los esfuerzos que se realicen para mejorar este proceso posibilitarán disponer de una población educada que pueda enfrentar adecuadamente los retos que impone el actual proceso de apertura y globalización de la economía. PDOT, Los Ríos 2010.

En el 2 cuadro podemos observar que en el cantón Palenque presenta el mayor porcentaje de analfabetismo con un 18,1%, seguido de Baba y Mocache.

**Cuadro 2.- Analfabetismo. INEC, 2010.**

N°	CANTON	Hombre	Mujer	Provincial
1	Palenque	19,00%	17,10%	18,10%
2	Baba	15,90%	12,90%	14,50%
3	Mocache	13,70%	13,20%	13,50%
4	Valencia	12,70%	12,30%	12,50%
5	Quinsaloma	11,60%	12,00%	11,80%
6	Vinces	12,00%	10,70%	11,40%
7	Buena Fe	11,50%	10,10%	10,80%
8	Puebloviejo	10,80%	10,40%	10,60%
9	Urdaneta	10,50%	9,60%	10,10%
10	Ventanas	8,50%	8,50%	8,50%
11	Babahoyo	7,20%	6,10%	6,70%
12	Quevedo	6,20%	6,40%	6,30%

**Fuente:** INEC (2010) Censo de Población y de Vivienda 2010.

### **2.1.6 Las Necesidades Básicas.**

De acuerdo con James Griffin, las necesidades básicas son “provisiones mínimas” que los seres humanos necesitamos para que nuestra vida valga la pena ser vivida. Así, las necesidades básicas no son lo que las personas desean, sino lo que les permite llevar y desarrollar una vida humana (Dieterlen, 2003).

La necesidad así definida no se relaciona con la percepción de las personas o con el modo en que expresan sus deseos y anhelos, sino con la satisfacción de aspectos fundamentales para la vida: la supervivencia, la salud, impedir daños evitables e irreparables y funcionar apropiadamente. Como recalca Dieterlen, en países donde existen altos niveles de pobreza extrema, hablar de necesidades que varían de acuerdo con circunstancias sociales, o bien, centrar la atención en necesidades relativas, puede ser irresponsable.

Por ello, en sociedades donde existe un alto grado de precariedad material, “cuando hablamos de necesidades básicas, no tenemos que interpretar, sino estipular” (Dieterlen, 2003). En una línea similar, Amartya Sen (2000) ha postulado que identificar la combinación mínima de capacidades básicas puede ser una buena forma de plantear el problema del diagnóstico y la medición de la pobreza en contextos extremadamente pobres. Sen, 2000.

Defender la posición de las necesidades mínimas o capacidades básicas implica partir de una concepción específica del ser humano, o bien, de una particular antropología filosófica. Martha Nussbaum ha desarrollado teóricamente esta postura. Siguiendo a Aristóteles, Nussbaum defiende abiertamente una posición “esencialista interna” del ser humano: dado que el ser humano puede ser visto “desde dentro”, es posible distinguir en él lo que es esencial de aquello que no lo es. Esto conduce a Nussbaum a afirmar que “existen rasgos comunes a todas las personas y por lo tanto podemos precisar cuáles son aquellas necesidades básicas que no dependen de las circunstancias históricas, culturales y sociales” Dicho argumento se sostiene en dos pilares: Nussbaum, 1992

Primero, que siempre reconocemos a otros como humanos a pesar de las divisiones de tiempo y lugar. Cualesquiera que sean las diferencias que encontramos, raramente tenemos dudas de cuándo estamos o no estamos tratando con seres humanos. El segundo, se refiere a que tenemos un consenso general, ampliamente compartido, sobre aquellos caracteres cuya ausencia significa el fin de una forma humana de vida. Nussbaum, 1992.

### **2.1.7 La Desigualdad Absoluta.**

Si bien la desigualdad es, por definición, de carácter relativo, pues surge de la diversidad de los seres humanos (Sen: 2003), a su vez puede tener implicaciones “absolutas” en los individuos. Es decir, para mencionar un caso concreto, una distribución inequitativa de los beneficios del desarrollo en el Ecuador puede producir la imposibilidad absoluta de satisfacer ciertas necesidades mínimas, o bien, puede someter a algunas personas a privaciones escandalosas. Siguiendo con el ejemplo, si se analiza únicamente la oferta alimentaria agregada en el país, se podría concluir (equivocadamente) que los requerimientos nutricionales mínimos de un ecuatoriano se encuentran satisfechos.

### **2.1.8 La Desigualdad Relativa.**

La incorporación de este aspecto relativo de la pobreza nos permite reconocer la diversidad humana que existe en el Ecuador. El modo en que la pobreza es experimentada varía de acuerdo con las condiciones sociales específicas: la identidad étnica, la edad, el género, entre otros factores sociales, determinan el modo particular en que diferentes individuos y grupos viven situaciones de pobreza. (Sen: 2003).

Esta crítica de la desigualdad que parte del reconocimiento de la diversidad humana (étnica, de edad, de género, entre otras), implica la defensa de una satisfacción equitativa de necesidades mínimas no solamente entre iguales, sino también y sobre todo, entre diferentes. Expresado de otra manera, la igualdad de derechos se define aquí a partir de criterios de justicia y no de semejanza: se otorga el mismo valor y por lo tanto se garantizan los mismos derechos a las diversas personas que integran la sociedad. Por lo tanto, la equidad no es vista como identidad, sino como el derecho a tener las mismas oportunidades, el mismo reconocimiento y a recibir el mismo trato. (Sen: 2003)

## 2.2 Plan De Desarrollo Provincial 2006 – 2020

Como corolario de los dos procesos anteriores, se desarrolló el Plan de Desarrollo Provincial. Éste propone “Un modelo que sea efectivamente capaz de superar la inequidad social como el camino más libre para lograr el acceso a oportunidades por parte de toda la población, especialmente de los pobres y excluidos, garantizándoles un mejor lugar para vivir”. La visión global del plan aspira a que en 2020, Los Ríos sea una provincia competitiva, basada en la organización y la diversificación productiva, socialmente justa y en armonía con la naturaleza.

Las líneas estratégicas que comprenden el plan, y las respectivas áreas que incluyen estas líneas, son:

- Desarrollo Humano: educación, salud, seguridad ciudadana, cultura, recreación y deporte, género, pobreza y empleo, demografía (población infantil, jóvenes, tercera edad), discapacidades y medios de comunicación.
- Reactivación Económica: desarrollo agrícola, pecuario, silvicultura, caza, pesca, industrias, turismo, ciencia y tecnología, microempresa, comercio (interno y externo), crédito (formal e informal) y seguridad alimentaria.
- Fortalecimiento del Tejido Social: organización social (participación social, liderazgo, transparencia), democracia, gobernabilidad, descentralización y autonomía y fortalecimiento institucional.
- Integración y Sustentabilidad Territorial: recursos naturales (hídricos), reservas ecológicas, manejo de vulnerabilidad en zonas de riesgo, biodiversidad, geología, edafología, cuencas hidrográficas, infraestructura, transportes y comunicación (vialidad terrestre urbano-rural, fluvial, aérea), telecomunicaciones, vivienda, saneamiento

ambiental (agua potable, alcantarillado, desechos sólidos), energía y riego.

### **2.3 El Buen Vivir en la Constitución del Ecuador.**

El “buen vivir”, más que una originalidad de la carta constitucional, forma parte de una larga búsqueda de modelos de vida que han impulsado particularmente los actores sociales de América Latina durante las últimas décadas, como parte de sus reivindicaciones frente al modelo económico neoliberal. En el caso ecuatoriano, dichas reivindicaciones fueron reconocidas e incorporadas en la Constitución, convirtiéndose entonces en los principios y orientaciones del nuevo pacto social.

No obstante, “el Buen Vivir” es una apuesta de cambio que se construye continuamente desde esas reivindicaciones por reforzar la necesidad de una visión más amplia, la cual supere los estrechos márgenes cuantitativos del economicismo, que permita la aplicación de un nuevo modelo económico cuyo fin no se concentre en los procesos de acumulación material, mecanicista e interminable de bienes, sino que promueva un modelo económico incluyente; es decir, que incorpore a los procesos de acumulación y redistribución a los actores que históricamente han sido excluidos de las lógicas del mercado capitalista, así como a aquellas formas de producción y reproducción que se fundamentan en principios diferentes a dicha lógica de mercado.

Asimismo, “el Buen Vivir”, se construye desde las posiciones que reivindican la revisión y reinterpretación de la relación entre la naturaleza y los seres humanos, es decir, desde el tránsito del actual antropocentrismo a biopluralismo (Guimaraes en Acosta, 2009), en tanto la actividad humana realiza un uso de los recursos naturales adaptado a la generación (regeneración) natural de los mismos. Larrea, 2009.

### **2.3.1 Principios para el Buen Vivir.**

Como señala Olin (2006), se trata, entonces, de promover la construcción de una sociedad que profundice la calidad de la democracia y amplíe sus espacios de incidencia en condiciones de radical igualdad social y material. Ello apunta al fortalecimiento de la sociedad –y no del mercado (como en el neoliberalismo) ni del Estado (como en el denominado ‘socialismo real’) –como eje orientador del desenvolvimiento de las otras instituciones sociales.

### **2.4 Las condiciones de vida en las Comunidades Rurales.**

Hay una necesidad de atención se dirija a las condiciones en que viven las poblaciones rurales, y las formas tienen que ser encontrados para mejorarlos. Esto se debe a que las comunidades rurales de todo el mundo se ven envueltos en un proceso de cambio socio-económico y político sobre el que tienen poco o ningún control. Esto ha llevado a una situación en la que las comunidades rurales tienen poca oportunidad de participar directamente en el proceso de toma de decisiones sobre asuntos que puedan afectar a su propio bienestar. Federación Internacional de Trabajadores Sociales, FITS 2012.

#### **2.4.1 La Economía Rural.**

La falta de atención adecuada a las condiciones de los resultados de las comunidades rurales en un estrecho rango de opciones, pocas oportunidades para el desarrollo personal o de la comunidad, y las condiciones de vida y los niveles de ingresos que van a la zaga de las zonas urbanas. Esto perpetúa la pobreza y con frecuencia conduce a las malas condiciones de la vivienda. También influye en el sector agrícola de la economía: En muchas áreas, la agricultura de subsistencia es todo lo que es posible, mientras que para otras

personas que son capaces de producir algunos cultivos comerciales, la ausencia de métodos modernos de agricultura significa que una gran cantidad de trabajo es necesario para producir rendimientos pequeños. Federación Internacional de Trabajadores Sociales, FITS 2012.

#### **2.4.2 Servicios Rurales.**

Las comunidades rurales también requieren el acceso efectivo a servicios básicos de salud y educación. Por ejemplo, muchas áreas tienen pocas escuelas primarias, que requieren los niños para cubrir largas distancias para asistir a la escuela. En otros casos, con el fin de recibir educación secundaria, algunos niños tienen que salir de casa para asistir a instituciones residenciales, lo que se traduce en dificultades para reintegrarse con la familia y la comunidad a la vuelta. Estos también ofrecen un plan de estudios limitado. Esto es importante ya elevar el nivel de educación tiene implicaciones para salir de la pobreza, para mejorar la salud, y para que las personas puedan participar en la toma de decisiones y la acción por mejores condiciones de vida. Federación Internacional de Trabajadores Sociales, FITS 2012.

#### **2.4.3 Abastecimiento de la Canasta Familiar.**

El abastecimiento de la canasta familiar en Ecuador proviene principalmente de la agricultura familiar, con el refuerzo de los minifundistas, que sin mayor apoyo produce el 51% de los alimentos consumidos en el país, pudiendo llegar al 75% según estimaciones menos conservadoras. Plan de Reactivación Agropecuaria 2007-2011.

En el Ecuador, el 40% del mercado minorista (consumo de las familias) es realizado por los grandes supermercados cuyos proveedores son escasos; por ejemplo, uno de los mayores supermercados del país obtiene sus productos frescos sólo de 240 proveedores, antes tenía alrededor de 2.500. El 70% de las

familias a nivel del país compran en uno de los mayores supermercados. Agricultura familiar agroecológica campesina, AFAC 2011.

#### 2.4.4 Pobreza en Ecuador.

En términos de pobreza, el Ecuador ha registrado un importante decremento de la incidencia de la pobreza, en especial en las zonas rurales en donde ha pasado de 71,3% en 2003 a 57,5% en 2009. Mientras tanto, en las zonas urbanas, esta magnitud disminuyó de 38,7% en 2003 a 25% en 2009. En términos de desigualdad, se ha registrado una tendencia decreciente en el país, aunque ha sufrido aumentos importantes en ciertos períodos. Sánchez, 2010.

**Cuadro 3.- La pobreza por necesidades básicas insatisfechas. 2010.**

Cantones	pobreza por NBI	Extrema pobreza por NBI
Balzar	86,8	55,9
Empalme	88,6	50
Quevedo	62,6	28,1
Ventanas	83,1	43,9
Mocache	91,9	57,1

Fuente: SIISE, 2010.

La pobreza en las zonas rurales es más dura: 25.3 por ciento de los pobres no tienen ingresos suficientes para asegurar la canasta alimenticia básica (viven en la indigencia) y 58 por ciento tiene sus necesidades básicas insatisfechas. Además, los pobres son proporcionalmente más en hogares cuyos jefes son mujeres y/o indígenas, tienen familias más numerosas, han completado un menor número de años de escolaridad y se dedican a la agricultura. Chiriboga, 2011.

La realidad del mundo rural en el Ecuador. Lo rural está asociado en Ecuador con pobreza; según las más recientes estadísticas nacionales, 55 por ciento de quienes viven fuera de los centros urbanos son pobres, mientras que en las ciudades ese porcentaje es de 22.3. De hecho, 70 por ciento de pobres son rurales. Chiriboga, 2011.

#### 2.4.5 Índices de pobreza en mujeres, niños y jóvenes dentro del territorio.

Considerando que de acuerdo a los Objetivos del Milenio de la Naciones Unidas – ODM – los jóvenes y las mujeres son los grupos humanos con menor inclusión y acceso a oportunidades dentro de la sociedad (PNUD, 2010), a lo que se suma la vulnerabilidad de la niñez, es necesario observar dentro del territorio las condiciones bajo las cuales viven.

**Cuadro 4.- Índice de pobreza en mujeres, niños y jóvenes dentro del territorio. 2010.**

<b>Cantones</b>	<b>pobreza general</b>	<b>pobreza niñez</b>	<b>pobreza niñez- mujeres</b>	<b>pobreza niñez- hombres</b>	<b>pobreza jóvenes</b>
Guayas	32.50%	68.40%	68.00%	68.80%	60.50%
Los Ríos	44.60%	81.90%	81.50%	82.30%	75.90%
Balzar	70.00%	89.60%	89.00%	90.10%	86.70%
Empalme	68.00%	90.90%	90.60%	91.20%	88.00%
Quevedo	58.00%	67.60%	67.30%	67.90%	61.10%
Ventanas	62.00%	87.90%	87.70%	88.20%	83.30%
Mocache	66.00%	93.90%	93.65%	94.10%	90.80%
Promedio	64.65%	85.41%	85.08%	85.73%	81.18%

**Fuente:** SIISE 2010 Y Base de datos GTPR 2008.

#### **2.4.6 Nivel de vulnerabilidad de las Familias.**

La mayoría de las familias se ubicaron en rangos de inseguridad alimentaria, posiblemente relacionados con factores tan variados como: estructura demográfica de la familia; en la mayoría de éstas los padres son adultos jóvenes con hijos menores de edad con una alta proporción de menores de dos años; morbilidad reciente en una tercera parte de los menores y baja consulta a servicios de salud. Según la Constitución del Ecuador 2008.

**CAPITULO III**

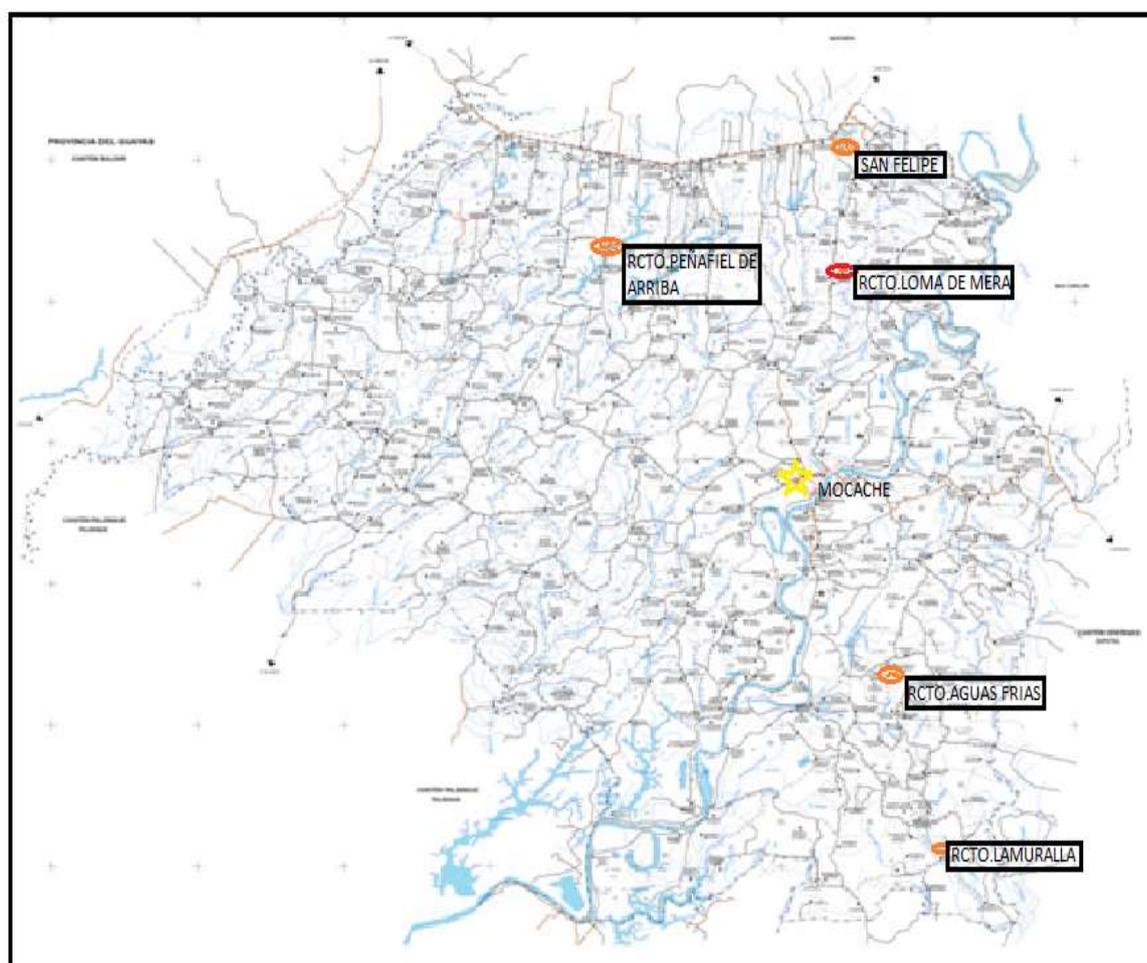
**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

## 3.1 MATERIALES Y MÉTODOS

### 3.1.1 Localización.

La presente investigación se realizó en la zona rural del cantón Mocache, Provincia de Los Ríos. En los recintos: Recinto Aguas Frías, Peñafiel de Arriba, La Muralla, San Felipe, Loma de Mera.

**MAPA DE LA ZONA RURAL DEL CANTON MOCACHE, 2010.**



**Fuente:** Republica Del Ecuador instituto Nacional De Estadística Y Censos censos 2010: Vii De Población Y Vi De Vivienda. Iii Económico mapa Censal De La Cabecera Cantonal Mocache.

### **3.1.2 Aspectos Demográficos.**

Tasa de crecimiento:	1.53%
Población total:	38.392 habitantes
Población urbana:	8.028 habitantes
Población rural:	30.364 habitantes

### **3.1.3 Limites.**

El cantón Mocache se encuentra en la Zona Central del Litoral Ecuatoriano, formando parte de la provincia de Los Ríos limita:

**Al Norte:** Con el Cantón Quevedo y el Cantón El Empalme

**Al Sur:** Cantón Palenque y Vinces

**Al Este:** Cantón Ventanas y Quevedo

**Al Oeste:** Cantón Palenque Balzar y El Empalme.

**3.1.4 Superficie:** cuenta con una superficie de 572,3 Km<sup>2</sup>, que alberga en la actualidad una población de 38.392 habitantes.

**3.1.5 Altitud:** la altura media de la cabecera cantonal es de 56 metros sobre el nivel del mar.

**3.1.6 Orografía:** El territorio del cantón no presenta en general un relieve pronunciado pues las mayores elevaciones no superan los 500 mts. La mayor parte del terreno es plano. Las partes más altas son el resultado de las estribaciones de las cordilleras de los andes, que se adentran en las costa Ecuatoriana.

El relieve de Mocache presenta dos zonas: la región de las sabanas y la región de las lomas. La primera se utiliza para los sembríos permanentes y de ciclo corto, la segunda es apta para la ganadería.

### 3.1.7 **Clima.**-Tropical megatérmico semi-humedo

**3.1.8 Hidrografía.**-La extensa red fluvial del cantón-esta regada por una serie de ríos, riachuelos y esteros –es un factor que no solamente lo embellece sino que se convierte en un elemento esencial para su desarrollo económico. En Mocache se encuentra las tierras más fértiles de la provincia, por lo cual la agricultura es una de las actividades primordiales. Su principal rio es el Mocache y el estero del mismo nombre; a lo largo de los años se han constituido en importantes vías comerciales y una fuente inagotable de recursos.

**3.1.9 Economía.**- Sin duda alguna la Agricultura es la principal fuente de ingresos de los habitantes del Cantón. En los sectores llanos existen condiciones favorables para los cultivos de arroz, maíz, soya, cacao, café, palma africana, banano.

## 3.2 **Materiales y Equipos**

**Cuadro 5.- Materiales y Equipos.**

<b>EQUIPOS</b>	<b>CANTIDAD</b>
Computador 1	1
Impresora multifuncional 1	1
Cámara Digital 1	1
<b>MATERIALES</b>	
Pen-Driver 1	1
CD-RW	8
Remas de papel A4	2
Cuaderno	1
Carpetas	4
Libros	1
Módulos	1
Folletos	1
Empastados	4

### **3.3 Tipo de Investigación.**

#### **3.3.1 Instrumentos de la Investigación.**

La investigación abarcara dos fases: de campo y de oficina; en las dos fases se utilizaron materiales de oficina, equipos fotográficos y grabadoras, para las aplicaciones de encuestas, entrevistas y observaciones; además bibliografía relacionada al tema, disponible en las entidades que trabajan en los temas de la presente investigación, entre otras.

#### **3.3.2 Método Inductivo.**

Método de conocimiento que permite obtener por generalización un enunciado general a partir de resultados que describen casos particulares; en este caso, de las familias encuestadas con respecto al objetivo de la investigación.

#### **3.3.3 Análisis de la Información.**

Se tabuló y analizó toda la información obtenida de las condiciones de vida de las familias del sector rural en el cantón provincia de los Ríos.

##### **3.3.3.1 Primarias.**

Los datos primarios se recolectaron con la aplicación de cuestionarios estructurados en función del objetivo de la investigación, mediante entrevistas individuales; es la fuente más veraz y que requiere planificación.

##### **3.3.3.2 Secundarias.**

La información secundaria, se fundamentó en la consulta de textos de, folletos promocionales e internet. Toda la información citada, tiene relación con el objeto de estudio y el desarrollo de los objetivos.

### 3.3.4 Características de la población.

Para esta investigación se encuestó a las familias del sector rural del cantón, según la base de datos del MSP, relacionada a las estadísticas del INEC.

### 3.3.5 Ubicación de la investigación.

La recolección de datos mediante entrevistas, encuestas y observaciones se realizó en los recintos, Aguas Frías, Peñafiel de Arriba, La Muralla, San Felipe y Loma de Mera.

## 3.4 Población y Muestra.

### 3.4.1 Población

La población objeto de la investigación estuvo constituida por las familias de los recintos señalados y el cuestionario se aplicó a la persona adulta que se encuentre en el hogar campesino.

### Cuadro 6.- Número de habitantes por recintos. MOCACHE, 2013.

NUMERO DE HABITANTES POR RECINTOS DEL CANTON MOCACHE.	
RCTO.AGUAS FRIAS	402
RCTO. LA MURALLA	125
RCTO. LOMA DE MERA	94
RCTO.SAN FELIPE	101
RCTO.PEÑAFIEL DE ARRIBA	134
<b>TOTAL</b>	<b>856</b>

**Fuente:** Instituto Nacional De Estadística Y Censos 2010: vii De Población Y vi De Vivienda. Iii Económico.

### 3.4.2 Muestra.

Para obtener el tamaño de la muestra se aplicó la siguiente fórmula:

**Dónde:**

n= Tamaño de la Muestra

P = Posibilidad de que ocurra (50% de aceptación)

Q = Posibilidad de que no ocurra (50% de no aceptación)

N = Población= 856 familias

E = Margen de error (5%)

Z = Nivel de confianza (95%= 1.96)

$$n = \frac{z^2 P Q N}{e^2 (N - 1) + z^2 P Q}$$
$$n = \frac{1.96^2 (0.95)(0.05)856}{5^2(856 - 1) + 1.96^2 (0.95)(0.05)}$$
$$n = \frac{3.8416(0.0475)856}{0.0025(855) + 3.8416 (0.0475)}$$
$$n = \frac{156.19}{2.14 + 0.18}$$
$$n = \frac{156.19}{2.32}$$
$$n = 67$$

**CAPITULO IV**

**RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

## 4.1 RESULTADOS

Las encuestas aplicadas estuvieron dirigidas a las familias del sector rural del Cantón Mocache. De las cuales se han obtenido los siguientes resultados:

**Cuadro 7.- Persona que contestaron la encuesta y nivel de estudios. MOCACHE, 2013.**

	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Ninguno</b>	<b>Primaria</b>	<b>Secundaria</b>
<b>Madre</b>	58	87%	21	35	2
<b>padre</b>	5	7%	2	2	1
<b>Hijo</b>	4	6%			4
			23	37	7
<b>Total</b>			<b>34%</b>	<b>56%</b>	<b>10%</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

Como se indica en el cuadro 7, es notoria la presencia de las madres de familia en la casa o finca: 87% de las personas que respondieron la encuesta son las mujeres que permanecen en la casa.

De las personas encuestadas, 34% no tiene ningún nivel de educación formal, todos ellos adultos, padres de familia.

**Cuadro 8.- Qué tiempo tiene viviendo en el sitio. MOCACHE, 2013.**

	<b>CASOS</b>	<b>%</b>	
<b>5 o Menos años</b>	<b>10</b>	<b>14%</b>	
<b>Mas 5 hasta 10 años</b>	<b>11</b>	<b>17%</b>	<b>31%</b>
<b>Mas 10 hasta 20 años</b>	<b>16</b>	<b>24%</b>	
<b>Más de 20 hasta 40 años</b>	<b>19</b>	<b>29%</b>	<b>69%</b>
<b>Más de 40 años</b>	<b>11</b>	<b>16%</b>	

Fuente: Investigación de campo  
Elaborado por: la Autora.

En el cuadro 8, la residencia de las familias en su hogar actual, es estable, pues el 69% de las familias tiene más de 10 años de residencia en el sitio actual.

**Cuadro 9.- Estado y condiciones de La vivienda. MOCACHE, 2013.**

	<b>ESTADO</b>			<b>TENENCIA</b>			
	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Bueno</b>	<b>Regular</b>	<b>Malo</b>	<b>Propia</b>	<b>Prestada</b>
<b>Caña o Tabla</b>	<b>40</b>	<b>60%</b>		<b>31</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>2</b>
<b>Casa/ villa</b>	<b>19</b>	<b>28%</b>	<b>9</b>	<b>10</b>		<b>15</b>	<b>4</b>
<b>Rancho</b>	<b>8</b>	<b>12%</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	
			<b>9</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>61</b>	<b>6</b>
<b>Total</b>			<b>13%</b>	<b>72%</b>	<b>15%</b>	<b>91%</b>	<b>9%</b>

Fuente: Investigación de campo  
Elaborado por: la Autora.

Como se puede observar en el cuadro numero 9, el uso de materiales como caña o tabla (60%) en la construcción de la vivienda, reafirma la condición de extrema pobreza de la zona. Además de la evidencia del mal estado de las viviendas.

**Cuadro 10.- Números de dormitorios exclusivamente para dormir.  
MOCACHE, 2013.**

<b>No. de cuartos</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>	
<b>Uno</b>	<b>31</b>	<b>46%</b>	
<b>Viviendas sin dormitorio</b>	<b>6</b>	<b>9%</b>	<b>55%</b>
<b>Dos</b>	<b>28</b>	<b>42%</b>	
<b>Tres</b>	<b>2</b>	<b>3%</b>	

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

De lo observado en el cuadro 10, el número de familias ocupan un solo dormitorio que representa un 55%, lo que nos indica, nuevamente la situación de extrema pobreza y hacinamiento.

**Cuadro 11.- Fuente y condición de abastecimiento de agua para consumo.  
MOCACHE, 2013.**

<b>FUENTE</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>	<b>TRATAMIENTO</b>	
			<b>NINGUNO</b>	<b>HIERVEN</b>
<b>Pozo</b>	<b>29</b>	<b>43%</b>	<b>21</b>	<b>8</b>
<b>Pozo mas tanque elevado</b>	<b>38</b>	<b>57%</b>	<b>17</b>	<b>15</b>
			<b>38</b>	<b>23</b>
<b>Total</b>			<b>57%</b>	<b>34%</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

En el cuadro numero 11, el 57% de los encuestados no dan tratamiento ninguno al agua captada, que no es potable. Esto debe relacionarse con los niveles de incidencia de enfermedades gastrointestinales. 43% la hierven o dan tratamiento con cloro.

**Cuadro 12.- Condiciones sanitarias de la vivienda y Tratamiento de excretas. MOCACHE, 2013.**

Instalación	Casos	%	UBICACIÓN EN VIVIENDA	
			Dentro	Fuera
Pozo séptico	10	15%	10	15%
Pozo ciego	52	78%		52
No tiene	5	7%		5

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: la Autora.

Como se observa en el cuadro 12, las vivienda que están conectadas a pozo ciego representan el 78%, y el 7% no tiene ningún sistema de eliminación de excretas, esto significa que 5 casos no poseen este servicio básico, podemos observar además que solamente el 15% de los encuestados tienen pozo séptico.

**Cuadro 13.- Como eliminan la basura. MOCACHE, 2013.**

	Casos	%
Por carro recolector	10	15%
La arrojan en terreno o quebradas	25	37%
La queman	32	48%

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: la Autora.

Como se observa en el cuadro 13, el servicio de recolección de basura solo sirve en las fincas con acceso directo a las vías principales. Las otras comunidades recurren a otros medios de eliminación, todos contaminantes.

**Cuadro 14.- Disponibilidad de energía eléctrica. MOCACHE, 2013.**

<b>ENERGIA ELECTRICA</b>			<b>TIENE MEDIDOR</b>		
	<b>Casos</b>	<b>%</b>			
<b>SI</b>	<b>67</b>	<b>100%</b>	<b>22</b>	<b>33%</b>	<b>si</b>
			<b>45</b>	<b>67%</b>	<b>no</b>

**Fuente:** Investigación de campo  
**Elaborado por:** la Autora.

Como se puede observar en el cuadro 14, el 100% de energía eléctrica del servicio público, de los que sólo el 33% tienen medidor.

**Cuadro 15.- Tiene celular. MOCACHE, 2013.**

	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acceso a la señal</b>	<b>Poco</b>
<b>SI</b>	<b>44</b>	<b>66%</b>	<b>2</b>	<b>42</b>
<b>NO</b>	<b>23</b>	<b>34%</b>		
			<b>3%</b>	<b>63%</b>

**Fuente:** Investigación de campo  
**Elaborado por:** la Autora.

En el cuadro numero 15, el resultado que nos muestra que el 66% de las familias tienen acceso solo por vía de comunicación celular. El porcentaje restante no cuenta con ese servicio en cuanto a señal de la telefonía, los encuestadores respondieron en un 63% que les llega poca señal.

**Cuadro 16.- Recibe el bono del desarrollo humano. MOCACHE, 2013.**

	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>SI</b>	<b>46</b>	<b>69%</b>
<b>NO</b>	<b>21</b>	<b>31%</b>

**Fuente:** Investigación de campo  
**Elaborado por:** la Autora.

Como se observa en el cuadro 16, el 69% de los encuestadores reciben el BDH, ratificando el nivel de pobreza de la zona.

**Cuadro 17.- Población infantil que estudian dentro del sector.  
MOCACHE, 2013.**

<b>No. Estudiantes/ Familias</b>	<b>CIBV Casos</b>	<b>Población</b>	<b>Escuela Casos</b>	<b>Población</b>
<b>1</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>3</b>			<b>4</b>	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
		<b>21</b>		<b>50</b>

**Fuente:** Investigación de campo  
**Elaborado por:** la Autora.

En el cuadro numero 17, nos indica de la muestra encuestada, la población infantil que concurre a CIBV o Escuelas, son en promedio de uno por familia, la mayoría de escuela.

**Cuadro 18.- Números de población que estudian fuera del sector. MOCACHE, 2013.**

<b>NºEstudiantes/ Familias</b>	<b>ESCUELA Casos</b>	<b>Población</b>	<b>NºEstudiantes/ Familias</b>	<b>Colegio Casos</b>	<b>Población</b>
<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
		<b>11</b>			<b>22</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

Como nos indica el cuadro número 18, del total de la población estudiantil, en la muestra tomada es de: CIVB 21; ESCUELAS 61; EN COLEGIOS 22. La población de estudiantes de nivel de secundaria concurre a establecimientos fuera del sector encuestado correspondiente. Si se considera la diferencia entre escolares y colegiales, se puede entender que existe una deserción en el cumplimiento de las fases de educación por falta de oportunidades.

**Cuadro 19.- Posibilidades de subcentros de salud cercanos, para atención de necesidades. MOCACHE, 2013.**

<b>Percepción</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>Existen</b>	<b>11</b>	<b>16%</b>
<b>No Existen</b>	<b>56</b>	<b>84%</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

Como indica el cuadro numero 19, de la muestra encuestada, el 84% nos indica que no existen posibilidades de subcentro de salud para atención de necesidades de prevención y atención.

**Cuadro 20.- El trabajo agrícola que realiza. MOCACHE, 2013.**

	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
<b>Dentro del hogar finca</b>	<b>45</b>	<b>67%</b>
<b>Fuera del hogar finca</b>	<b>22</b>	<b>33%</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

En el cuadro numero 20, la muestra encuestada nos indica el 67% realizan las actividades agrícolas dentro de la finca.

**Cuadro 21.- Tiempo de actividad agrícola. MOCACHE, 2013.**

	<b>Arroz</b>	<b>Maíz</b>	<b>Banano</b>	<b>Cacao</b>	<b>Frutas</b>
<b>1 a 5 años</b>		<b>1</b>			
<b>6 a 10 años</b>		<b>6</b>			<b>1</b>
<b>Más de 10 años</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>10</b>		<b>4</b>
<b>%</b>	<b>10%</b>	<b>55%</b>	<b>15%</b>	<b>13%</b>	<b>6%</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

En el cuadro numero 21, nos indica que, maíz, arroz, banano, cacao y frutas, son actividades agrícolas frecuentes y constituyen una ocupación normal en los sistemas de producción del cantón; 65% lo hacen con cultivo ciclo corto y 34% en perennes.

Es notoria la actividad agrícola dedicada más 10 años en el sitio actual, pues el 55% dedicado a ciclo corto como es a la producción de maíz.

**Cuadro 22.- Animales de patio. MOCACHE, 2013.**

	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>Gallina</b>	<b>47</b>	<b>71%</b>
<b>Pato</b>	<b>12</b>	<b>17%</b>
<b>Cerdo</b>	<b>8</b>	<b>12%</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

Como se observa en el cuadro 22, la muestra indicada que el 47% de las familias, regularmente tienen la crianza de aves de patio como la gallina.

**Cuadro 23.- Alimentos que consume productos de la finca.**

**MOCACHE, 2013.**

			<b>VEGETALES</b>		<b>LACTEOS</b>
<b>Yuca</b>	<b>Verde</b>	<b>Arroz</b>	<b>Verdura</b>	<b>Frejol</b>	<b>Huevos</b>
<b>27</b>	<b>48</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>31</b>
<b>54%</b>	<b>96%</b>	<b>100%</b>	<b>30%</b>	<b>32%</b>	<b>62%</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

Como se puede observar en el cuadro numero 23, es notoria la presencia de los alimentos que frecuentemente consumen productos adquiridos dentro de la finca misma.

Alimentos que se refiere a los medios que tienen las familias para tener acceso a los productos que consumen, en sus hogares, como la yuca, verde, arroz, huevos etc.

**Cuadro 24.- Frutas dentro de la finca. MOCACHE, 2013.**

<b>FRUTAS</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Naranja	23	34%
Guineo	18	27%
Papaya	17	25%
Coco	9	13%

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

Como se observa en el cuadro 24, los ítems mencionados, que las familias tienen sus frutas dentro de la finca para el auto sustento de sus hogares.

**Cuadro 25.- Alimentos que consumen adquiridos fuera de la finca. MOCACHE, 2013.**

	<b>CASOS</b>	
Legumbres	67	
Frejol	34	<b>VEGETALES</b>
Carne	20	
Pollo	16	
Pescado	48	<b>CARNES</b>
Leche	44	
Queso	46	
Huevos	18	<b>LACTEOS</b>
Azúcar	67	
Sal	67	
Aceite	67	<b>GENERALES</b>

**Fuente:** Investigación de campo

**Elaborado por:** la Autora.

Como se observa en el cuadro número 25, la frecuencia de consumo de los ítems mencionados por las familias, representa que son alimentos que no pueden ser obtenidos en la finca, temporalmente o de manera permanente.

## 4.2 DISCUSIÓN

Luego de obtenidos los resultados durante la investigación permitió conocer los niveles de vida de las familias del sector rural del cantón Mocache provincia de Los Ríos.

Los datos encontrados demuestran el real estado de retraso socioeconómico de la mayoría de la población rural del Cantón, basado en el nivel de empleo marginal, los pocos servicios públicos con que cuentan y la insuficiencia de nuevas iniciativas del poder público: Local, provincial y nacional, para tomar soluciones de largo plazo y permanentes; 87% de las madres de familias permanecen en casa, y que el 34% no tienen ningún nivel de educación formal; esto es importante relevar: el nivel de educación tiene implicaciones para salir de la pobreza, para tener mejores oportunidades de trabajo, para mejorar las condiciones de prevención de salud, para que las personas puedan participar de manera más activa en la toma de decisiones de la comunidad y aportar por mejores condiciones de vida.

Como se observa en el Cuadro 8 las familias residen establemente en sus hogares; el 69 % de las familias tiene más de 10 años de residencia en el sitio actual. Esta zona es conocida por tener población estable y que no ha recibido de manera significativa migraciones de otros cantones o provincias.

Considerando que hay proyecto ejecutado por parte del GAD de Mocache en conjunto con MIES como es el CIBV (Centros Infantiles del Buen Vivir), ya que este permite la atención a los niños y niñas en el sector rural del Cantón, pues sus padres o madres no cuentan con los recursos suficientes para contratar a personas que los cuiden, mientras ellos trabajan en actividades de labranza.

Para evaluar la calidad de la vivienda, podemos indicar según los resultados que existe un porcentaje de materiales como caña o tabla el 60% en la construcción de vivienda y que su estado es regular, las mismas que están incidiendo en el deterioro de la calidad de vida por concepto de hábitat. Hay que acotar además que se están ejecutando proyectos como la construcción de vivienda para personas con el 75% de discapacidad mediante la Fundación Manuel Espejo y la José Joaquín Gallegos Lara y para las que no cuentan con los recursos económicos para construir sus viviendas lo hacen mediante el MIDUVI.

Durante mucho tiempo el sistema fluvial de la provincia de Los Ríos, han sido considerados como extensiones de los sistemas de descarga de aguas servidas provenientes de domicilios, empresas y hasta de sistemas públicos de alcantarillado, lo cual contamina las fuentes de agua y pone a buena parte de la población rural en riesgo de sufrir enfermedades; para evitar dicho problema el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Mocache están construyendo pozos profundos y tanques elevados para mejorar la calidad del agua porque los hogares consumen agua sin tratamiento, es decir, tal como les llega, son el 57%. Considerando que la calidad del agua con valores de alcalinidad y dureza altos pero variables en hierro y manganeso, con valores superiores al 400ug/l, que representa un real peligro para la salud según lo que indica el OMS.

Otro servicio básico que está relacionado con las condiciones sanitarias de la vivienda, tiene que ver con la forma de eliminar las excretas, sobre todo en un territorio de inundaciones, donde épocas de lluvias y creciente de ríos, estos al desbordarse llevan los residuos de excretas a los abastecimientos de agua antes mencionado y son los causantes de múltiples enfermedades, pero el GAD de Mocache o el MSP, no están ejecutando ningún proyecto para solucionar este problema.

Un problema relacionado con los asentamientos humanos es la basura y su incorrecta disposición final, pues la mayor cantidad de las familias queman sus desechos generados componentes tóxicos peligrosos para la salud humana. Un buen porcentaje también acumulan sus residuos en terrenos o quebradas generando un serio problema ambiental, no hay ningún proyecto para solucionar este problema.

En el servicio de energía eléctrica de las viviendas que fueron encuestadas los resultados nos muestran que existe el 100% luz eléctrica del servicio público, otra variable al ser observada es la tenencia del medidor, un dato que nos revela es el uso de energía sin medidor que son 67%, lo que nos indica de la existencia de viviendas que no están pagando por el servicio eléctrico. Además el GAD- de Mocache está ejecutando proyectos de electrificación conjunto con CNEL (Corporación Nacional de Electricidad), colaborando con muchos sectores que no cuentan con buena electrificación, y así los habitantes se sientan de una mejor manera.

De acuerdo a la encuesta realizada nos indica que solamente el 66% de las familias tienen comunicación telefónica por vía celular, y a la vez nos indica 63% es muy poca la señal; en general la telefonía móvil es amplia, ello nos indica que los hogares destinan un importante rubro de sus gastos para la comunicación incidiendo en la economía familiar por sus costos, por lo tanto es necesario que la Corporación Nacional de telecomunicaciones amplíe la cobertura de teléfonos convencionales que en la actualidad no lo hay en sector rural.

Mocache, se ha caracterizado por ser un territorio eminentemente agrícola, en donde nos indica que existen cultivos establecidos como monocultivos la mayoría de ciclo corto, en el cual el Gobierno Autónomo Descentralizado Mocache está trabajando en conjunto con los agricultores en la construcción de

albarradas para el almacenamiento de agua para riego y así poder contar con el líquido vital para sus cultivos en épocas secas y así tener un aumento en su producción y economía, esto concuerda por lo analizado por Jara, Director de Desarrollo Rural Sostenible del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, quien indica que la participación de los gobiernos autónomos descentralizados (GAD) es vital para mejorar la calidad de vida en las poblaciones rurales de país.

El trabajo agrícola que realizan los agricultores ocupación que hacen en el sector rural del cantón es de jornalero que en definitiva son los que trabajan en la agricultura fuera del hogar con un 33% bien sea en las haciendas bananeras o también en sus propias fincas agrícolas que lo realizan dentro del hogar el 67%, esto se contradice con lo manifestado por Chiriboga, Secretario General del GDR quien manifestó que en la actualidad menos hogares dependen económicamente de la agricultura y agregó que invertir en el campo ayudaría mucho a que las familias no abandonen esta actividad.

Como se refleja en el tiempo de la actividad agrícola que están dedicados los agricultores más de 10 años en el campo agrícola, en la producción de los cultivos de ciclo corto y perenne que constituyen una ocupación normal en los sistemas de producción del cantón.

Además también la problemática saneamiento ambiental, hay problemas de contaminación; como uso indiscriminado de agroquímicos, deforestación, caza de faunas silvestre, descargas de aguas residuales agroindustriales y domiciliarias, quemas etc. Cabe indicar en la zona donde existe aglomeración de personas y crecimiento de centros poblados, la demanda de agua es creciente; lo que obliga que el municipio a buscar fuentes que puedan satisfacer sus necesidades básicas con la infraestructura de distribución. Por tal razón buscar o asegurar fuentes confiables para el aprovechamiento de los

recursos naturales es una de las actividades prioritarias que el GAD de Mocache desafortunadamente no lo está haciendo, esto concuerda con el Plan de Desarrollo y ordenamiento Territorial del Cantón Palenque que analizan que la problemática de contaminación ambiental y la salud pública se encuentran deteriorados debido a las políticas y a la alta o baja acción de los gobiernos en este campo, Se complejiza además por el crecimiento poblacional sin servicios básicos suficientes y para cubrir esa demanda; los poblados han crecido en los lugares donde pueden tener el recurso tierra y agua para subsistir; así lo indica PDOT.Palenque 2012-2020.

La gran mayoría del territorio esta desatendido en lo que comprende a vías terrestres de comunicación, que están en malas condiciones o son insuficientes, situación que debe ser mejorado para facilitar la movilidad de las personas y de los productos especialmente de los pequeños productores, ya que por situación vial pierden sus cosechas al no poder trasladar sus productos para su comercialización pierden en sus economías.

Los alimentos consumidos por las familias son aquellos productos obtenidos dentro de la finca; es por ello que hay proyectos ejecutados con el GAD- de Mocache y la Prefectura de Los Ríos, como son los huertos familiares dirigida a las familias de escasos recursos económicos, que son parte de la agenda de desarrollo productivo, para mejorar la calidad de vida de la población.

Se menciona que hay proyectos conjunto con el GAD de Mocache y la Subsecretaría de Tierras y Reforma Agraria para la legalizar las tierras que aún no poseen escrituras, de esta manera se está facilitando el proceso de legalización de tierras a los pequeños y medianos productores agrícolas.

En el Plan de Ordenamiento Territorial y Desarrollo de la Provincia de Los Ríos, elaborado por Gobierno Provincial, al tratar el tema del potencial turístico de cada cantón, no contempla al cantón Mocache. Esto refleja, el reconocimiento de las grandes limitaciones del cantón en cuanto a infraestructura de servicios que cualquier ciudadano requiere.

En su orden, las responsabilidades, actuales y heredadas, de la situación de abandono del campo, caso de Mocache, se pueden asignar a los Gobiernos Cantonal, Provincial y Central. Existen suficientes estudios y proyectos elaborados. Se requiere ejecución.

**CAPITULO V**

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

## 5.1 CONCLUSIONES

La hipótesis planteada: “La debilidad de los proyectos y servicios que respalden el bienestar social y el cumplimiento de los propósitos del buen vivir, limitan el desarrollo social, cultural y económico de los habitantes rurales del cantón”, es verdadera. Las conclusiones descritas a continuación así lo respaldan.

- El Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Mocache, regional y Nacional solo se ha preocupado en la construcción de casa para las personas discapacitadas o a las que se inscriben al MIDUVI.
- También se ejecuta el proyecto de CIBV-MIES con los servicios de guardería, se coadyuva al desarrollo de las esferas laboral y familiar de la mujer trabajadora asegurada o del trabajador viudo o divorciado, que conserve la custodia del menor, al proporcionarles un servicio de alta calidad que brinda atención integral a sus hijos, durante su jornada de trabajo.
- La poca inversión en el sector rural en el área de servicios básicos a generado que los habitantes estén incomunicado, con falta de servicios sanitarios, de sistema de alcantarillado y agua potable; caminos en mal estado y subcentros de salud con insuficiencia para resolver las evidencias de enfermedades endémicas, causadas por agua sin tratamiento, contaminación de basura, deficiente eliminación de excretas, además de la mala nutrición, explicable por los ingresos limitados de las familias campesinas.

- Las oportunidades para alcanzar el “buen vivir”, son lejanas. El acceso al Bono del Desarrollo Humano”, no resuelve las grandes deficiencias de las familias: salud, educación, alimentación, seguridad, movilidad, etc.
- La actividad agrícola, como asalariados o por finca propia es la principal fuente de ingresos y de alimentos. En este ámbito tampoco es notoria la presencia de las entidades encargadas de su desarrollo.

## **5.2 RECOMENDACIONES**

- El Gobierno central debe ejecutar proyectos que aseguren acercarse al ideal del buen vivir para así poder mejorar la calidad de vida de la personas que viven en las zonas rurales del cantón Mocache.
- Al no tener parroquia el cantón Mocache, no existe Juntas Parroquiales, encargados de acercar a los habitantes rurales a los Gobierno cantonales, provinciales y centrales. Esto es una deficiencia que en el cantón Mocache se hace muy notoria.
- Se deben realizar convenios con las empresas públicas y privadas para mejorar los servicios tales como las telecomunicaciones, carreteras, contaminación ambiental, salud y educación.
- Los altos índices de pobreza en el área requieren la acción coordinada y concentrada de instituciones públicas para que cumplan los postulados de los planes de gobierno, la Constitución y todas las declaraciones que diariamente se escuchan provenientes de los responsables del poder en distintas áreas.

**CAPITULO VI**  
**BIBLIOGRAFÍA**

## 6.1 LITERATURA CITADA.

**AFAC, 2011.** Revista: Agricultura Familiar Agroecológica Campesina, disponible en: [http://www.comunidadandina.org/Upload/2011610181827revista\\_agroecologia.pdf](http://www.comunidadandina.org/Upload/2011610181827revista_agroecologia.pdf).

**Constitución del Ecuador 2008.** Nivel de vulnerabilidad de las Familias; explica que inseguridad alimentaria, posiblemente relacionados con factores tan variados como: estructura demográfica de la familia.

**Chiriboga M, 2011.** Grupo Diálogo Rural (GDR) Ecuador, disponible en: <Http://Redprensarural.Com/2011/07/26/Dialogo-Rural-En-Ecuador-Apuesta-Al-Buen-Vivir/>.

**Chiriboga M.** Secretario General del GDR; disponible en: <http://ww.hoy.com.ec/noticias-ecuador/hay-mas-pobreza-rural-en-la-costa-segun-el-gdr-494228.html>.

**Dieterlen,2003.** Necesidades Basicas, disponible en: [www.siise.gob.ec/siiseweb/Siod/macsio\\_conbas.htm](http://www.siise.gob.ec/siiseweb/Siod/macsio_conbas.htm).

**FITS, 2012.** Federación Internacional de Trabajadores Sociales. Disponible en: <http://ifsw.org/policies/conditions-in-rural-communities/>.

**Fundación Adsis.** disponible en: <http://www.fundacionadsis.org/es/page.asp?id=215>.

**Inec 2010.** Población y vivienda, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS, Disponible en: [www.inec.gob.ec/estadisticas](http://www.inec.gob.ec/estadisticas).

**Jara C.,** director de desarrollo rural sostenible del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura <http://www.hoy.com.ec/noticias-ecuador/hay-mas-pobreza-rural-en-la-costa-segun-el-gdr-494228.html>

Objetivos De Desarrollo Del Milenio, estado situación 2006 Provincia de Los Ríos, disponible en: <http://www.pnud.org.ec/odm/informes/LosRios.pdf>.

**Olin 2006**, Principios para el Buen Vivir. Disponible en: [plan.senplades.gob.ec/3.2-principios-para-alcanzar-el-buen-vivir](http://plan.senplades.gob.ec/3.2-principios-para-alcanzar-el-buen-vivir).

**PDOT 2012-2020**, Plan De Desarrollo Y Ordenamiento Territorial Del Cantón Mocache. Documento disponible en el gobierno autónomo descentralizado de Mocache.

**PDOT 2010**, Plan De Desarrollo Y Ordenamiento Territorial Los Ríos. [www.los-rios.gob.ec/documentos/PDOT2012/6sistemasociocultural.pdf](http://www.los-rios.gob.ec/documentos/PDOT2012/6sistemasociocultural.pdf).

**PDOT2012-2020**, Del Cantón Palenque disponible en: [mancomunidadabras.com.ec/.../index.php?...pdot-palenque](http://mancomunidadabras.com.ec/.../index.php?...pdot-palenque).

Plan de Reactivación Agropecuaria 2007- 2011. disponible en: [ww.comunidadandina.org/.../2011610181827\\_revista\\_agroecologia.pdf](http://ww.comunidadandina.org/.../2011610181827_revista_agroecologia.pdf)

**PNUD,2010**.disponible en:[www.usm.edu.ec/files/investigacion/investigacion\\_territorio.pdf](http://www.usm.edu.ec/files/investigacion/investigacion_territorio.pdf)

**Plan De Desarrollo Provincial 2006 – 2020**.Disponible en: <http://www.pnud.org.ec/odm/informes/LosRios.pdf>.

**Sánchez 2010**: disponible en:[www\\_ecuadorinmediato.com/index.php?module=Noticias...id](http://www_ecuadorinmediato.com/index.php?module=Noticias...id).

**Sen, 2003.** Desigualdad absoluta disponible en: [www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/siodm/macasio\\_conbas,htm](http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/siodm/macasio_conbas.htm).

**Sen, 2003.** Desigualdad relativa disponible en: [www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/siodm/macasio\\_conbas.htm](http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/siodm/macasio_conbas.htm).

**Larrea, 2009.** El buen vivir en la constitución del Ecuador, disponible en: [www.politicaeconomica.gob.ec/wp-content/.../download.php?id=388](http://www.politicaeconomica.gob.ec/wp-content/.../download.php?id=388).

## **CAPITULO VII**

### **ANEXOS**

## 7.1 ANEXOS



### UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

#### Formulario de encuesta.

Encuesta aplicada a las familias del sector rural del cantón Mocache sobre las condiciones de vida.

Encuesta N° .....

Fecha: .....

Nombre del entrevistado.....

**Parroq.....Rcto..... Vía de acceso.....**

**Nombre y Apellido del jefe de familia:** \_\_\_\_\_

Nivel de Instrucción:

Primaria\_\_\_\_\_

Secundaria\_\_\_\_\_

Superior\_\_\_\_\_

Ninguna\_\_\_\_\_

Total de Hectáreas Del Prédio\_\_\_\_\_

Recinto\_\_\_\_\_

Parroquia: \_\_\_\_\_ Cantón: \_\_\_\_\_

**¿Cuántas Personas Conforman La Unidad Familiar?**

-5 años	6 a 14 años	15 a 19 años	20 a 49 años	50 a 64 años	65 años a mas	total

**¿Que tempo tienen viviendo en el sitio?**

.....

**¿Dispone de energia eléctrica?**

Si  No

**¿Tienen Medidor?**

Si  No

**¿Tiene teléfono o celular?**

Si  No

**¿Si tiene acceso a la señal?**

Si  No  Poco

**¿Recibe el bono de desarrollo humano?**

Si  No

**¿Los menores de 5 años de edad tienen algún servicio de acceso a?**

Escuela  Guardería  Mies

**¿Qué Posibilidades de Subcentros de salud cercanos, para atención de necesidades?**

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

¿Qué elemento utiliza en la alimentación que consume?

.....

¿A qué tipos de cultivos se dedica, superficie y producción?

ESPECIES	SUPERFICIE	PRODUCCION
	Has o cuadras	qq. Unidad. Tm
<b>CICLO CORTO</b>		
a. Arroz		
b. Maíz		
c. Soya		
d.		
<b>PERMANENTES O PERENNES</b>		
a. Banano		
b. Cacao		
c. Palma africana		
d. Plátano		
e. Café		
f. Pastos		
g. Madera		
<b>TOTAL</b>		

¿Cuánto tiempo viene realizando actividad agrícola?

1-5 años

6-10 años

Más de 10 años

**Tipo De Vivienda (Por observación).**

Tipo De Vivienda	Material De Construcción	Mt2	Observación
Casa			
cuarto(s) en casa de inquilinato			
mediagua			
Rancho			
Choza			
Caña			
Otro			

**¿De dónde proviene principalmente el agua que recibe la vivienda?**

- (Agua lluvia/albarrada)  De pozo   
De río, vertiente, acequia o canal  De carro repartidor   
De red pública

**¿Del total de cuartos de este hogar, cuántos son exclusivos para dormir?**

- Número de dormitorios   
Ninguno

**Principalmente, ¿cómo elimina la basura?**

- La arrojan al río, acequia o canal   
La entierran   
La queman   
La arrojan en terreno baldío o quebrada   
Por carro recolector   
Alimentación animal

**¿Cuál es el principal combustible o Energía que utiliza este hogar para cocinar:**

- Gas (tanque o cilindro)   
Electricidad   
Leña   
Carbón

**¿Qué servicios básicos tiene?**

- Luz eléctrica  Alcantarillado   
Recolección de basura  Agua potable

**¿Cómo se abastecen de agua?**

- |          |                          |         |                          |
|----------|--------------------------|---------|--------------------------|
| Potable  | <input type="checkbox"/> | Del rio | <input type="checkbox"/> |
| Entubada | <input type="checkbox"/> | Pozo    | <input type="checkbox"/> |
| Clorada  | <input type="checkbox"/> | Otra    | <input type="checkbox"/> |

**¿Cómo eliminan la basura?**

- |            |                          |
|------------|--------------------------|
| Aire libre | <input type="checkbox"/> |
| Queman     | <input type="checkbox"/> |
| Entierran  | <input type="checkbox"/> |

**¿Eliminación de excretas?**

- |                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Alcantarillado | <input type="checkbox"/> |
| Pozo Ciego     | <input type="checkbox"/> |
| Ninguna        | <input type="checkbox"/> |

**El servicio higiénico es:**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| Conectado a red pública de alcantarillado          | <input type="checkbox"/> |
| Conectado a pozo séptico                           | <input type="checkbox"/> |
| Conectado a pozo ciego                             | <input type="checkbox"/> |
| Con descarga directa al mar, río, lago, o quebrada | <input type="checkbox"/> |
| Letrina  | <input type="checkbox"/> |
| No tiene   | <input type="checkbox"/> |

**Principalmente, ¿el agua que toman los miembros del hogar:**

- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| La beben tal como llega al hogar | <input type="checkbox"/> |
| La hierven                       | <input type="checkbox"/> |
| Le ponen cloro                   | <input type="checkbox"/> |
| La filtran                       | <input type="checkbox"/> |

Compran agua purificada

**¿Algún miembro de este hogar se traslada fuera de ciudad o parroquia rural para estudiar?**

EDAD	ESCUELA	COLEGIO	UNIVERSIDAD
-5 AÑOS			
6 A 14 AÑOS			
15 A 19 AÑOS			
20 A 49			
50 A 64			
65 AÑOS MAS			

**¿La vivienda que ocupa este hogar es?**

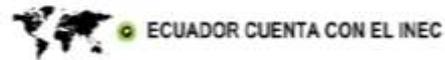
Propia

Donada

Arrendada

Heredada

## Población: Necesidades Básicas insatisfechas total Nacional



[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

Título  
POBLACIÓN: NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS TOTAL NACIONAL

Provincia	Codigo de canton	Codigo de parroquia	POBLACION SEGUN NIVEL DE POBREZA			POBLACION SEGUN NIVEL DE POBREZA	
			POBLACION NO POBRES	POBLACION POBRES	Total	% POBLACION NO POBRES	% POBLACION POBRES
		Zapotal	855	21.044	21.899	4.1%	95.9%
		<b>Total</b>	<b>19.444</b>	<b>55.876</b>	<b>75.320</b>	<b>15.7%</b>	<b>84.3%</b>
	Vinces		POBLACION NO	POBLACION	Total	#VALOR	#VALOR
		Vinces	11.280	43.831	55.111	20.5%	79.5%
		Antonio Sotomayor	634	15.657	16.291	3.9%	96.1%
		<b>Total</b>	<b>11.914</b>	<b>59.488</b>	<b>71.402</b>	<b>16.7%</b>	<b>83.3%</b>
	Palenque		POBLACION NO	POBLACION	Total	#VALOR	#VALOR
		Palenque	1.778	20.484	22.262	8.0%	92.0%
		<b>Total</b>	<b>1.778</b>	<b>20.484</b>	<b>22.262</b>	<b>8.0%</b>	<b>92.0%</b>
	Buena Fe		POBLACION NO	POBLACION	Total	#VALOR	#VALOR
		San Jacinto De Buena Fe	12.984	37.258	50.253	25.9%	74.1%
		Petrona Pizar	2.071	10.157	12.228	16.9%	83.1%
		<b>Total</b>	<b>15.055</b>	<b>47.415</b>	<b>62.470</b>	<b>24.1%</b>	<b>75.9%</b>
	Valencia		POBLACION NO	POBLACION	Total	#VALOR	#VALOR
		Valencia	4.174	38.198	42.372	9.8%	90.1%
		<b>Total</b>	<b>4.174</b>	<b>38.198</b>	<b>42.372</b>	<b>9.8%</b>	<b>90.1%</b>
	Mocache		POBLACION NO	POBLACION	Total	#VALOR	#VALOR
		Mocache	3.724	34.584	38.308	9.7%	90.3%
		<b>Total</b>	<b>3.724</b>	<b>34.584</b>	<b>38.308</b>	<b>9.7%</b>	<b>90.3%</b>

## Fotografías de las encuestas.



Momentos de la encuesta aplicada en el Rcto.de Aguas Frías, condiciones vida de las familias en el sector rural del Cantón Mocache.



Encuesta aplicada en el Rcto. Loma de Mera, condiciones vida de las familias en el sector rural del Cantón Mocache.



Encuesta aplicada en el Rcto. La Muralla, condiciones vida de las familias en el sector rural del Cantón Mocache.



Encuesta aplicada en el Rcto. Peñafiel de Arriba, condiciones vida de las familias en el sector rural del Cantón Mocache.



Encuesta aplicada en el Rcto. San Felipe, condiciones vida de las familias en el sector rural del Cantón Mocache.