



# **UNIVERSIDAD DE LAS REGIONES AUTÓNOMAS DE LA COSTA CARIBE NICARAGÜENSE URACCAN**

**Monografía**

**Situación socioeconómica de los  
colaboradores históricos del Frente  
Sandinista de Liberación Nacional del  
Municipio de Siuna período 2007- 2008.**

**Para optar al título de licenciatura en Administración de  
Empresa con mención en Banca y Finanzas**

**Autores: Br: Alfredo Ordóñez Ramos  
Br: Juan Ortiz Martínez**

**Tutora: Lic. Aidalina Balladares Berroteran**

**Siuna, Agosto 2009**



**UNIVERSIDAD DE LAS REGIONES  
AUTÓNOMAS DE LA COSTA  
CARIBE NICARAGÜENSE  
URACCAN**

**Monografía**

**Situación socioeconómica de los  
colaboradores históricos del Frente  
Sandinista de Liberación Nacional del  
Municipio de Siuna período 2007- 2008.**

**Para optar al título de licenciatura en Administración de  
Empresa con mención en Banca y Finanzas**

**Autores: Br: Alfredo Ordóñez Ramos  
Br: Juan Ortiz Martínez**

**Tutora: Lic. Aidalina Balladares Berroteran**

**Siuna, Agosto 2009**

**A DIOS:** Por haberme dado la vida, la salud, la sabiduría, y el interés de estudiar y poder cumplir mis sueños y formar mi personalidad en el ambiente del profesionalismo a través de los estudios universitarios.

**A MI PADRE:** Jesús Manuel Ordóñez García, por apoyarme en todo momento, en todos los aspectos, y dándome su ejemplo de un padre responsable y una persona de bien.

**A MI MADRE:** Lucrecia Ramos Zeledón, por haberme esperado durante cinco largos años de estudios hasta altas horas de la noche, desvelada, para darme de cenar, y ver que llegaba con bien a nuestro hogar.

**A MIS HERMANOS:** Por su apoyo incondicional, tanto materialmente como moral.

**A MIS HIJOS:** José Alfredo Ordóñez Mendieta, y Híllary Daneth Ordóñez Díaz, ya que los hijos son la razón por la cual nosotros los padres luchamos en esta vida para dejarles un futuro mejor.

**Alfredo Ordóñez Ramos**

**A DIOS:** por haberme dado el pan de la sabiduría y poder culminar mis estudios universitarios.

**A MI PADRE:** Doroteo Ortiz Gracia por haberme apoyado en mis estudios y hacer realidad mis sueños desde niño.

**A MI MADRE:** Evangelista Martínez Sánchez por haberme comprendido y darme ese ánimo de mis estudios.

**A MIS HERMANOS:** por su Apoyo incondicional durante mis estudios, que nunca me abandonaron en el transcurso de los años, tanto material y moral hacia mi.

**A MIS TÍOS:** por haberme dado consejos de seguir adelante en mis estudios y culminar con mis objetivos propuesto.

**Juan Ortiz Martínez**

## **AGRADECIMIENTOS**

**Desde lo más profundo de nuestros corazones, agradecemos la finalización de este estudio a:**

**La Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe de Nicaragua URACCAN Siuna**, por darnos la oportunidad, no solo a nosotros sino a todo el pueblo estudiantil de todo el país a ingresar a sus salones de clase, brindándonos la oportunidad de acceder a los estudios superiores, especialmente a nosotros los jóvenes pobres del campo y la ciudad.

**A Nuestra tutora**, Lic. Aidalina Balladares Berroterán, por su apoyo, dedicación, conducción, y paciencia, dirigiéndonos por el camino correcto de la investigación.

**A todos los Docentes de la Universidad**, que estuvieron incansablemente durante cinco largos años en las aulas de clases, frente a nosotros, brindándonos, su apoyo en todo momento, sus consejos, y especialmente, el pan de la sabiduría día a día, hasta culminar con éxito nuestros estudios.

**Al Ministerio de Educación de Siuna**, a través de la Delegada Santos Pilar Siles Moreno, que confió en nuestras habilidades y profesionalismo, y nos proporciono un empleo, por lo cual pudimos hacerle frente a los gastos de los estudios Universitarios y culminarlos de manera exitosa. Por facilitarnos tanto los equipos de oficina, como papelería, para la realización de este estudio.

**A los Miembros de la Asociación de Colaboradores Históricos del FSLN**, que nos brindaron toda la información necesaria, con mucha paciencia, para

analizarla y luego realizar este informe con el cual nosotros obtendremos nuestro Título de Licenciatura.

**A las compañeras bibliotecarias de la URACCAN**, que nos proporcionaron toda la bibliografía necesaria en la formulación del marco teórico, que en algunos momentos nos indicaban algunos documentos que nos podían facilitar la búsqueda de la información completa para nuestro estudio.

## ÍNDICE GENERAL

| CONTENIDO  | PÁGINA |
|--|--------|
| Dedicatória. . . . .   | i      |
| Agradecimientos . . . . .  | ii     |
| Índice de Contenido. . . . .   | iii    |
| Índice de Anexos. . . . .  | iv     |
| Resumen . . . . .  | v      |
| I. Introducción. . . . .   | 1      |
| II. Objetivos. . . . .   | 3      |
| III. Marco Teórico. . . . .  | 4      |
| 3.1. Las actividades que desarrollan los<br>colaboradores históricos . . . . .   | 4      |
| 3.2. Niveles Socioeconómicos de los<br>colaboradores Históricos . . . . .        | 5      |
| 3.3. Las perspectivas de desarrollo de los<br>colaboradores históricos . . . . . | 10     |
| IV. Metodología. . . . .   | 34     |
| V. Resultado y Discusión . . . . .   | 42     |
| 5.1. Las actividades que desarrollan los<br>colaboradores históricos . . . . .   | 42     |
| 5.2. Niveles Socioeconómicos de los<br>colaboradores Históricos. . . . .         | 43     |
| 5.3. Las perspectivas de desarrollo de los<br>colaboradores históricos. . . . .  | 60     |
| VI. Conclusiones. . . . .  | 104    |
| VII. Recomendaciones . . . . .   | 106    |
| VIII. Lista de Referencia. . . . .   | 108    |
| IX. Anexos. . . . .  | 113    |

## **ÍNDICE DE CUADROS Y ANEXOS**

Anexo N° 1: Cuadros del ingreso percapita de los colaboradores históricos de Siuna

Anexo N° 2: Gráficos sobre la caracterización de los colaboradores históricos de Siuna

Anexo N° 3: Guía de entrevista semi estructurada aplicada a los colaboradores históricos del municipio de Siuna.

Anexo N° 4: Guía de entrevista a profundidad aplicada a los colaboradores históricos de Siuna.

Anexo N° 5: Guía de entrevista realizada a las autoridades municipales del Frente Sandinista de Liberación Nacional en Siuna.

Anexo N° 6: Guía de observación aplicada al entorno de los colaboradores históricos de Siuna.

Anexo N° 7: Fotografías de las viviendas de los colaboradores históricos que formaron parte del grupo focal.

Anexo N° 8: Infraestructura de agua y saneamiento existente en las viviendas de los colaboradores del grupo focal.

## **RESUMEN.**

El presente estudio se realizó en el Municipio de Siuna, Región Autónoma del Atlántico Norte. El cual estuvo enfocado en la situación socioeconómica que viven los colaboradores históricos en este municipio, se consideró de gran importancia especialmente para los colaboradores, quienes desean realizar futuras gestiones a través de su organización, y buscar solución a la problemática socioeconómica en que se encuentran.

Es un estudio cualitativo, descriptivo que consistió en la descripción de la situación socioeconómica de los miembros colaboradores históricos del FSLN, las técnicas utilizadas en la recopilación de información fueron entrevistas a profundidad, entrevistas semi estructuradas, grupo focales y la observación directa en el entorno social de los informantes claves.

Los resultados indican que, las actividades practicadas por ellos, para la generación de ingresos económicos se encuentran: la agricultura, ganadería, minería artesanal, manufactura artesanal, el comercio formal e informal, como una forma de pago que beneficia a algunos ancianos que pensionados los que la reciben mensual, todas las actividades realizadas se llevan a cabo en el área rural como urbana del municipio de Siuna. Todas se relacionan entre sí porque se ejecutan para la subsistencia familiar principalmente en las personas que trabajan la tierra en el área rural.

El grupo de colaboradores históricos en su mayoría han sido olvidados/as por las políticas sociales y económicas de los gobiernos de Nicaragua, y por su mismo partido FSLN al que están vinculados y organizados. Los proyectos de desarrollo socioeconómico no han llegado

hasta sus comunidades, la salud es cada vez más vulnerable, la influencia de enfermedades de toda índole es elevado, especialmente para los que habitan en las comunidades rurales más lejanas, el nivel educativo de la mayoría es bajo, muchos son analfabetos, y pocos poseen una primaria incompleta (1ro, 2do, o 3er grado aprobado), lo que les impide poder acceder a ocupar puestos partidarios de alto nivel, y/o adquirir un trabajo mejor remunerado, los servicios de “agua potable”, energía eléctrica no son accesibles para ellos en su mayoría porque el servicio debe pagarse, Los que habitan en el área urbana son los que adquieren algunos servicios aunque son de mala calidad en el caso del agua potable, salud y son servicios inestables en su servicio.

Los ingresos percibidos de las actividades realizadas por este grupo de personas no son los suficientes para satisfacer las necesidades básicas de sus familias.

El ingreso per capita de las personas del núcleo familiar el más alto es de C\$ 227.87, C\$ 14.82, y C\$ 10.54, córdobas diarios, en el que se clasifican tres grupos, donde el primero se considera como el grupo de personas que tienen mejores condiciones de vida a diferencias de los dos últimos que no perciben ni un dólar diario por persona.

Las perspectivas de desarrollo que ellos perciben son: Tener acceso al financiamiento con bajos intereses, acompañado de asistencia técnica en las actividades agropecuarias en el área rural, para la reactivación de la producción agrícola y pecuaria en la búsqueda de mejorar los flujos de ingresos de las familias, la necesidad de una pensión monetaria justa para todos aquellos colaboradores de la tercera y cuarta edad, que ya no pueden trabajar, y generar su propio ingreso y que no

dependa de sus familiares, así también tener acceso a una vivienda digna tanto para los del área urbana como rural, y la asignación de tierras para los que no tienen para dedicarse a trabajarlas y lograr la subsistencia familiar.

## **I. INTRODUCCIÓN**

Los pequeños y medianos productores del país están envueltos en un abandono por las políticas gubernamentales y de organismos donantes del exterior, Como consecuencia se ha manifestado un crecimiento en la vulnerabilidad de la economía principalmente en el sector agropecuario, esto se ha manifestado por diferentes razones: por ejemplo la ausencia de políticas de fomento para la pequeña y mediana producción agropecuario del País, falta de acceso al financiamiento integral, cobertura limitada de la asistencia técnica, el pésimo estado de los caminos rurales existentes, además de la falta de más caminos en muchas comunidades rurales, los altos índice de desempleos formales e informales, el no acceso a los servicios sociales como agua potable electrificación, salud, educación, la comunicación, viviendas, y tierras, especialmente en las comunidades más alejadas de los municipios del país.

En 1980, el Estado de Nicaragua promovía la inversión a los productores de nuestro país, poniéndoles financiamiento con bajos intereses a los productores, en donde la producción era el principal rubro que tenía mayor auge en el producto interno bruto del país.

Pero desde los años 90 hasta la actualidad el financiamiento a los productores rurales a través de los bancos estatales fueron desapareciendo del sistema financiero, y surgieron los Bancos privados, debilitando el financiamiento con bajos intereses para el micro productor.

La región autónoma del atlántico Norte (RAAN), en las últimas encuestas de nivel de vida realizada por el gobierno de Nicaragua, muestran, que la pobreza en el país se ha reducido. Sin embargo, las Regiones

Autónomas no sólo son los territorios con los mayores niveles de pobreza y de extrema pobreza si no que también presentan la brecha de pobreza más alta con un 37%. **(PNUD; 2005. p. 155)**

El municipio de Siuna, la problemática de pobreza es mucho mayor por la distancia en que se encuentra de la capital, los programas de desarrollo no llegan al municipio, la falta de empleos, inexistencia de los servicios sociales (Luz agua potable, viviendas, salud, educación, tierras, y caminos) causan desequilibrio en el bienestar de la población Siuneña.

Los colaboradores históricos no se escapan de los problemas, ya que la mayoría son campesinos productores, que trabajan la tierra para su subsistencia familiar, por lo tanto están en la misma situación que el resto de las familias.

El presente estudio se baso en conocer las principales actividades económicas practicadas por los colaboradores históricos, el nivel socioeconómico en que se encuentran (la salud, educación, viviendas, tierras), y los servicios básicos (agua, luz eléctrica y otros), y finalmente identificar las perspectivas de desarrollo que tienen este grupo de personas hacia el futuro para salir de la pobreza. Se considera este estudio de vital importancia, ya que no existe un estudio sobre estas personas, y además se considera importante para los futuros estudiantes de la universidad URACCAN puedan tomarlo como referencia para llevar a cabo otros estudios similares, para la sociedad en general pueda documentarse leyendo el documento, y finalmente para el mismo grupo en estudio para que realicen futuras solicitudes de apoyo y mejorar la situación tanto económica como social que atraviesan en la actualidad.

## **II. OBJETIVOS.**

### **Objetivo General:**

- ❖ Analizar la situación socioeconómica de los miembros Colaboradores Histórico del F.S.L.N del Municipio de Siuna 2007-2008.

### **Objetivo Especifico:**

- ❖ Destacar las actividades que desarrollan los miembros de los colaboradores históricos para la generación de ingresos económicos en su economía familiar.
- ❖ Describir los niveles socioeconómicos de los colaboradores históricos del F.S.L.N del municipio de Siuna.
- ❖ Conocer las perspectivas de desarrollo de los colaboradores históricos orientadas al mejoramiento de las condiciones de vida.

### III. MARCO TEÓRICO.

#### 3.1 Generalidades.

Según **Krieger, (2001)**. La posición socioeconómica es un concepto combinado que incluye medidas basadas tanto en los recursos como en el prestigio, vinculadas con la posición de clase social. Las medidas que se basan en el prestigio se refieren al nivel o condición (status) de un individuo dentro de una jerarquía social, que generalmente se evalúa con relación al acceso y consumo de bienes, servicios y conocimientos, a su vez vinculados con el prestigio ocupacional, el ingreso y el nivel de instrucción.

La situación económica y social de los países de Centroamérica es cada vez más difícil, y Nicaragua no es una excepción. Aunque muchas de las causas de esta crisis económica son comunes en los países de la región, (precios bajos para los productos de exportación, recesión mundial, falta de inversión privada, etc.)

Pero el caso de Nicaragua es distinto a los demás países por varias razones. Primeramente en Nicaragua se está implementando políticas muy diferentes de los países vecinos para enfrentar la crisis y, en segundo lugar, lejos de recibir un posible beneficio de la iniciativa de la cuenca del Caribe auspiciada por los Estados Unidos, Nicaragua es el blanco de una serie de agresiones económicas por parte de este país. Estas agresiones comprenden el corte de ayuda económica a Nicaragua, el bloqueo de los préstamos del Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial, y el apoyo de una campaña de acciones encubiertas para sabotear la infraestructura económica **(UCA; 1982)**

A partir de 1990, los pequeños y medianos productores del país, se han visto envueltos en un abandono por las

políticas gubernamentales, a excepción por medio de proyectos puntuales a ciertos grupos agropecuarios. Como consecuencia, nuestra vulnerable economía ha ido deteriorándose por diferentes razones, como la ausencia de políticas gubernamentales, acceso al financiamiento, asistencia técnica, falta de organización gremial, problemas con legalidad de la propiedad, el pésimo estado de los caminos rurales, acceso a la salud en el campo principalmente, educación insuficiente en diversas modalidades, falta de servicios básicos en el campo (luz eléctrica, agua potable, comunicación, y seguridad Ciudadana, y otros de menor importancia **(UNAG; 2007)**).

Por otro lado el ingreso familiar resulta de la sumatoria de los ingresos en todas las personas que perciben alguna remuneración en un hogar. El ingreso per cápita es el ingreso familiar entre el número de miembro del hogar. A partir de estos indicadores se puede medir la pobreza mediante la capacidad que tienen las familias de adquirir la canasta básica **(Lira; 2005. p.11)**.

### **3.2 Las principales actividades económicas que se realizan en Nicaragua.**

Según la enciclopedia **Wikipedia, (2008)**, se le llama actividades económicas a cualquier proceso mediante el cual obtenemos productos, bienes y servicios que cubren nuestras necesidades, permitiendo la generación de riquezas dentro de una persona, comunidad, municipio, región, y país. Las actividades económicas se clasifican en tres grupos.

**La actividad económica primaria** en los países en vías de desarrollo se emplean específicamente en la explotación de los recursos naturales, ya sea para el consumo o la comercialización como la extracción de madera, recursos del mar, minería, así como la

agricultura, la ganadería, trabajando la tierra, para la sostenibilidad y subsistencia de la población en general **(Ibíd. 2008)**

**La actividad secundaria** se refiere a la industrialización, aquellos que transforman los recursos del sector primario, productos alimenticios, zapatos, bolsas, juguetes, las pesadas maquinaria y otros insumos para otros sectores como las manufactureras transformando las materias primas en productos terminados. **(Ibíd. 2008)**

**La actividad terciaria** se define como las que más producen la comodidad y la satisfacción de una necesidad humana. Su trabajo es la prestación de algún servicio como, la comunicación el turismo, comerciantes, maestros, médicos, banqueros, ferrocarrileros, restauranteros y muchos más. **(Ibíd. 2008)**

### **3.2.1 La actividad agrícola en Nicaragua.**

La introducción reciente de las prácticas alternativas en la agricultura son muy prometedoras haciéndose énfasis en tecnología mecánica, obras de conservación y en menor medida en prácticas que puedan incrementar los rendimientos por unidad de superficie, los campesinos se encuentran en un proceso de aprendizaje **(Rivera; 1997. p.141)**

En la mayor parte de los casos la práctica de la agricultura sostenible se realiza en áreas muy reducidas, siempre inferior a una manzana de extensión, con lo cual los posibles impactos en la generación de trabajo, han sido hasta el presente muy limitados **(Ibíd. p.141).**

La agricultura representa el 23% del producto interior bruto, ocupa al 40% de la población activa y supone en torno al 60% del valor total de las exportaciones. Los

principales cultivos comerciales son el café, el algodón, la caña de azúcar, el banano, además de los cultivos básicos para la alimentación (maíz, frijol, arroz, tubérculos, musáceas, y hortalizas). El sector pecuario se completa con una destacada cría del ganado bobino (carne de bovino para la exportación), junto con la explotación, forestal, y la actividad pesquera en el mar Caribe **(Taxihispano; 1997)**

### **3.2.2 La actividad Ganadera.**

La ganadería vacuna en pequeña y gran escala opera para los pequeños y grandes productores de ganado como un mecanismo de trabajo permanente y como una forma de mejorar la calidad de la de vida de las familias, esta actividad es otra de las más importantes al igual que la agricultura para aquellas personas que poseen suficiente tierra, es muy pesada ejecutarla, pero vale la pena ya que sabiendo trabajarla, puede llegar a tener dinero en futuro, además de ser una actividad muy importante en la generación de trabajo, tanto para mano de obra familiar como fuera del hogar. En Nicaragua prevalece mayormente el carácter extensivo de esta actividad **(Rivera; 1997. p.147)**

En las Cooperativas de reforma agrarias entre los productores con mas acceso a la tierra, existe un gran potencial para criar ganado mediante las mejoras de los pasto y de la alimentación, se conoce que las aéreas de pasto que no cuentan con el créditos específico, no son trabajadas adecuadamente. Es probable que en los esquemas Cooperativos la intensificación de la ganadería podría mejorar sustancialmente el capital social, los ingresos monetarios y los niveles de auto consumo, deberían pasar de una intensificación individual a una

colectiva, y volcar de esta manera más esfuerzo propios de parte de las familias en un trabajo más intensivo de manera unida, en pequeños o grandes grupos **(Ibíd. p.148)**

La ganadería se realiza de forma extensiva, se dedican a la crianza de ganado con doble propósitos (carne y leche), muy poco interés de aves de patio, Porcinos, caprinos como ganado menor, que constituye la economía campesina **(Gender; 2005)**

### **3.2.3 La minería artesanal.**

La actividad minera de cierta envergadura se remonta a finales del siglo pasado. La explotación minera se ha concentrado preferentemente en oro y plata exceptuando la determinada participación de otros tres metales en los siguientes períodos, el cobre en Rosita y el plomo y zinc en Bonanza **(PNUD; 2004. p. 65)**

La explotación minera tradicional es objeto de la continua crítica debido a los daños ambientales y humanos, asimismo las pobres condiciones de trabajo y de vida de un alto porcentaje de los trabajadores **(Ibíd. p. 65)**

### **3.2.4 La artesanía manufacturera.**

El incipiente desarrollo industrial de la RAAN se manifiesta principalmente en las plantas procesadoras de productos pesquero y en las aserradoras de madera, representando una primera transformación a la producción primaria de la región, cabe destacar que tanto la industria pesquera como la maderera reflejan una situación inestable con cierres y cambios constantes de dueños en varias de las pocas empresas existente en nuestra región **(PNUD; 2004. p. 65)**

Una multiplicidad de pequeñas y medianas empresas o talleres constituyen el resto del sector de manufacturero, como mataderos o rastros municipales, panadería, zapatería, sastrería, ebanistería, joyería etc, en los cuales trabajan los dueños de los negocios con mano de obra mayormente familiar (**Ibíd. p. 65**)

### **3.2.5 El comercio formal en Nicaragua.**

La actividad comercial formal de la capital disminuyó en un 15% entre enero a junio del 2001 en comparación con el mismo período del 2000, así confirman los registros de la Alcaldía de Managua (**Corea; 2001**)

Según datos de ALMA (**Alcaldía de Managua**) entre enero y junio del 2000 se abrieron 2,148 nuevos negocios, entre pequeños, medianos y grandes, frente a los 452 que cerraron, siendo la apertura neta de 1,696, mientras que a junio del 2001 se abrieron 1,732 frente a los 288 que cerraron, por lo que la apertura fue de 1,444. Esto significa que en el 2001 se abrieron 252 negocios menos durante el 2000, lo que representa un 15 por ciento menor. Se considera comercio formal a los establecimientos grandes, medianos y pequeños registrados legalmente que pagan impuestos, servicios públicos, y matrículas. (**Ibíd. 2001**)

### **3.2.6 Comercio informal en Nicaragua**

El sector informal, nace como una necesidad de creación de auto empleos, ante las pocas oportunidades que brinda el sector formal en generación de empleos. Los datos de la encuesta de empleo realizada en noviembre del año 2003 revelan que el 69 por ciento de los ocupados del país están ubicados en empresas de 5 y menos trabajadores, con esto se manifiestan la importancia de

este sector en la generación de empleo y en la producción de bienes y servicios en la economía nacional (**Acevedo; 2002**).

### **3.3 Los niveles socioeconómicos.**

La enciclopedia **Wikipedia (1972)**, afirma que los niveles socioeconómicos es la estratificación social en la conformación de grupos verticales diferenciados de acuerdo a criterios establecidos y reconocidos. La estratificación social da cuenta o es un medio para representar la desigualdad social de una sociedad en la distribución de los bienes y atributos socialmente valorados y económicamente clasificados.

#### **Situación Social de Nicaragua.**

##### **3.3.1 La salud: artículo 59 de la constitución política de Nicaragua.**

Los nicaragüenses tienen derecho, por igual a la salud. El estado establecerá las condiciones básicas para su promoción, protección, recuperación y rehabilitación. Corresponde al estado dirigir y organizar los programas, servicios y acciones de salud y promover la participación popular en defensa de la misma. Los ciudadanos tienen la obligación de acatar las medidas sanitarias que se determinen. **Constitución política de Nicaragua; 1987**)

#### **La tercera y cuarta edad en las personas.**

Las conquistas de la ciencia, y los correspondientes progresos de la medicina, han contribuido en forma decisiva, en los últimos decenios (periodo de 10 años), a prolongar la duración media de la vida humana. La « tercera edad » abarca una parte considerable de la

población mundial, se trata de personas que salen de los circuitos productivos, disponiendo aún de grandes recursos y de la capacidad de participar en el bien común. A este grupo abundante de “ancianos jóvenes” como definen los demógrafos según las nuevas categorías de vejez a las personas de los 65 a los 75 años de edad. Los ancianos más ancianos que superan los 75 años, se califican de la cuarta edad. **(Paolo; 1984. p. 744)**

Ningún ser vivo vive aislado en el ambiente en que habita. En consecuencia, el ser humano está colocado en medio de una trama infinita de factores que en diversas medidas gravitan sobre su salud. La gran diferencia es sin embargo que el hombre gracias al desarrollo de la cultura y la acumulación de conocimiento es capaz de modificar el medio ambiente mucho más que los animales y que las plantas, y de hecho así sucede. En el complejo dinámico del contacto del hombre con la naturaleza se encuentran las explicaciones y causas determinantes de muchos problemas de salud **(Wilson; 1984. p. 7)**

Ante la revolución industrial, se pensaba que las influencias ambientales climáticas eran las más importantes para determinar la ocurrencia de las enfermedades. Desde mediados del siglo XVIII el cambio hacia una economía predominantemente industrial subrayó la importancia del ambiente socioeconómico. Esto fue reconocido cuando se demostró que las tasas de morbilidad y mortalidad dependían de las condiciones de vida en los diferentes sectores de la población, concluyendo que “los factores sociales y no los climáticos son en gran parte el elemento básico en la causalidad de la enfermedad” **(Ibíd. p. 7)**

La medicina tradicional natural de los pueblos durante miles de años ha sido la primera y la mayoría de las veces única alternativa disponible para aliviar el dolor, los

malestares, el sufrimiento, y la intercomunicación con la naturaleza y con el espíritu de nuestra madre tierra **(Lampsón; 2007. p. 7)**

Los servicios de salud (occidentales) implantados y operados al margen de las costumbres de los pueblos, no responden a las necesidades reales de las comunidades. **(Ibíd. p. 7)**

La crisis económica que el neoliberalismo ha impuesto a las naciones del tercer mundo está provocando que los medicamentos de patentes y servicios de salud sean cada vez más costosos, y los mismos gobiernos regionales y nacionales no responden a las expectativas de servicios de salud congruentes (convenientes, oportunos) con la forma de pensar y actuar de la población costeña **(Ibíd. p. 7)**

Sintiéndose la necesidad de un contacto ecológico geológico natural e individual de un enfoque con respecto a la salud más natural que intenta realizar la vida en lugar de analizar las enfermedades y dividir las dolencias cada vez más recónditas. La popularidad de la medicina tradicional y de los tratamientos tradicionales desde la cosmovisión indígena, proporcionan un futuro brillante. Aun los curanderos trabajan priorizando la salud a los grupos más vulnerables de nuestro pueblo. **(Ibíd. p. 8)**

Cuando tienen problemas de salud y el caso es leve la mayor parte del tiempo lo resuelven en sus casas utilizando flora medicinal. Si el problema es más grave o persiste, entonces si visitan el sistema de salud, ya sea en centros de salud u hospitales **(Ibíd. p. 25)**

Mientras tanto la situación del sistema de salud regional está basada en ocho puntos importantes, de acuerdo con **(Ibíd. p. 25)**

- ❖ Insuficiente asignación de presupuesto por parte del nivel central.
- ❖ Infraestructura casi inexistente en la zona rural.
- ❖ Distribución de los servicios que limitan el acceso a la población indígena.
- ❖ Modelo de gestión centralizado.
- ❖ Modelo de atención impuesto desde los niveles superiores.
- ❖ Falta de articulación Inter e intra - institucional del sistema.
- ❖ Deficiente integración de la sociedad civil.
- ❖ Deficiente desarrollo de la atención primaria sobre todo de promoción. **(Ibíd. p. 28)**

La situación de salud como tal en la costa Caribe Norte de Nicaragua, está cada vez más crítica:

- ❖ Elevado consumo de bebidas alcohólicas y drogas con repercusión social y económica.
- ❖ Violencia en general (intrafamiliar, vida pública, instituciones, etc.)
- ❖ Accidentes laborales.
- ❖ Enfermedades específicas de ciertos sectores laborales (descompresión en los buzos, silicotuberculosis en la población minera).
- ❖ Desatención a las personas con discapacidades diferentes. **(Ibíd. p. 29)**

### **3.3.2 La educación en Nicaragua.**

La nueva educación en Nicaragua después del triunfo de la revolución en el año 1979 se da inicio a una gran cruzada nacional de alfabetización en Nicaragua, la cual transforma a nuestra patria en una gran escuela comunal y fraterna, cuyo nacimiento alfabetista fue el 23 de marzo del 1980, cuando en todas las plazas del país miles de jóvenes juraron exterminar el analfabetismo creado 47 años atrás por la dinastía Somocista **(PNUD; 2004. p. 76)**

La cruzada nacional de alfabetización ha sido el segundo gran movimiento de masas de Nicaragua. Por primera vez en nuestra historia, todo el pueblo urbano se volcó sobre el campo como una inmensa capa de luz invadiendo casas galpones y ranchos. Se da una nueva comunicación a nivel nacional, auspiciada y ejecutada por connacionales fortalecidos por una filosofía social liberadora. Se logró movilizar a más de cien mil alfabetizadores por toda la geografía de nuestro país, entre las brigadas alfabetizadora se encuentran: Las milicias obreras de alfabetización (MOA), Brigadas rojinegras de maestros, y los contingentes de alfabetizadores populares. Fue un esfuerzo sin precedentes, la que volvió la luz del alfabeto, la dignidad, y la oportunidad de participar a más de 400 mil Nicaragüenses, lo que llevo a la reducción del índice de analfabetismo de un 50.35% a un 12.96% **(Ibíd. p. 135)**

En la década de los 70, la educación era un servicio dirigido a la clase alta, es decir para un sector del pueblo con riqueza material (dinero) de la sociedad, exclusivamente para las ares urbanas, no existía una estructura que normara y controlara su funcionamiento. Se estima que apenas se atendía a una cantidad aproximada de 9,000 niñas y niños para una

representación de apenas el 3.5% de la población en este grupo de edad **(Soto; 1998. p. 6)**

En la década de los 80 el estado asumió como una responsabilidad prioritaria la necesidad de la atención y desarrollo de la primera infancia sin distinción alguna en la población **(Ibíd. p.7)**

En la RAAN los datos del censo practicado por el INEC en 1995 refleja que el 61.5% de las mujeres rurales son analfabetas, en la zona urbana es del 24.4% **(Lampsón; 2007. p. 14)**

La sociedad civil es una realidad que ha cobrado creciente importancia a partir del momento en que entran en crisis relativa las ideologías y los partidos políticos. Es un fenómeno general el debilitamiento de los partidos como consecuencia de la erosión de las ideologías. La lógica de los acontecimientos es directa, pues si el partido tiene como propósito principal llevar al poder la ideología que sustenta la devaluación, esta afecta inevitablemente al instrumento encargado de realizar la práctica. Por tanto la sociedad civil por medio del ejercicio de su función social debe devenir una entidad de clara participación política, lo que exige previo entendimiento de esta, no para alcanzar y conservar el poder, sino como el arte de alcanzar un bien común **(Serrano; 1995. p. 113)**

De esta manera la sociedad civil devendrá un cuerpo participativo que con su acción organizada ayudara a resolver los múltiples problemas de vida en un país, ejerciendo una autentica función política y moral que por derecho y deber le corresponde ejercer **(Ibíd. p. 114)**

El Informe de Desarrollo Humano de Nicaragua argumentó que la llave del desarrollo es la educación. La educación permite a las personas cultivar sus capacidades, y en la medida que se potencia se amplía el

sentido crítico, analítico, y propositivo, con oportunidad de mejorar su nivel de vida. La tendencia educativa en las regiones autónomas en los últimos años ha venido avanzando en la ampliación de oportunidades de la población costeñas **(PNUD; 2004. p. 70)**

El grado de la educación de los agricultores actúa como un elemento catalítico que facilita la comprensión y utilización de mejoras tecnológicas en la agricultura y ganadería. La educación es el principal medio para difundir y multiplicar capacidades, constituye una verdadera puerta hacia el desarrollo humano desde el momento que una persona aprende a leer y escribir se abre para y/o mayores posibilidades de adquirir conocimiento, comunicarse con los demás y desempeñarse de manera productiva. También permite a las personas intercambiar conocimiento y experiencia, sino que trasmite normas y valores para relacionarse con la sociedad un aumento en el nivel de educación esto ha permitido que la gente haya aprendido a perder el miedo a enfrentarse a las autoridades y reclamar sus derechos **(Ruiz; 2003. p. 26)**

### **3.3.3 La situación de las Viviendas.**

Para un mejor desarrollo humano depende en gran medida de disponer de instalaciones adecuadas, cómodas, agradables, funcionales, y pensadas en el aprovechamiento del espacio y los recursos disponibles para su construcción, la cual debe ser la más apropiada y que le brinde al usuario la comodidad necesaria para que pueda sentirse a gusto dentro de su casa **(Torres; 2002. p. 327)**

La Finca es el conjunto de terreno en que el productor y su familia comparten su vivienda con las bodegas de

almacén instalaciones pecuarias que además están limitadas por una cerca o lindero natural **(Ibíd. p. 327)**

En el campo se debe tomar en cuenta aspectos diferentes a los de la ciudad, tanto en la distribución del espacio como en las técnicas de construcción. Se puede mejorar la vivienda campesina y en general la finca con técnicas modernas, o puede adaptarse para los usuarios que deseen una vivienda funcional en el campo conservando su autenticidad **(Ibíd. p. 327)**

A principio de la décadas de los noventa un 53% de las viviendas centroamericana se consideraban adecuadas, un 23% irrecuperables, y el 24% restante en mal estado, pero recuperable. Para mediados de la misma década y sin incluir el impacto del huracán Mitch, se estima el déficit total en 2.5 millones de viviendas y 1.3 millones por deficiencias cuantitativas y 1.2 por deficiencia cualitativas **(Ibíd. p. 327)**

Las viviendas autóctonas son construidas con materiales que pueden obtenerse en el sitio mismo de la obra, o en sus alrededores y que no requieren ninguna elaboración previa a su utilización **(Ibíd. p. 356)**

Las viviendas tradicionales están construidas de materiales fabricados artesanalmente en el contexto cercano y que poseen tradición de poco usado en la región (adobe, Teja de barro, madera acerrada, y rollizo **(Ibíd. p. 356)**

Las viviendas en transición son autóctonas o tradicionales, modificadas con nuevos materiales que sustituyen los originales, son también viviendas que se construyen desde un comienzo con mezcla indiscriminada de materiales autóctonos tradicionales y modernos **(Ibíd. p. 357)**

Las viviendas modernas son aquellas que se construyen con materiales de origen industrial (Cemento y otros) y que presentan condiciones semejantes a las construcciones urbanas **(Ibíd. p. 375)**

**3.3.4 La tenencia de la tierra** es el derecho a la propiedad, el que está reconocido como un derecho individual de todos los habitantes del país. El artículo 44 de la constitución Política de Nicaragua expresa: Se garantiza el derecho de las personas a la propiedad privada de bienes muebles e inmuebles y de los instrumentos y medios de producción, bajo límites de propiedad privada, este derecho está sujeto por las causas de utilidad pública o de interés social a las limitaciones y obligaciones que en cuanto a su ejercicio le imponga las leyes **(Salgado; 1997. p. 233)**

En Nicaragua es indispensable demostrar el derecho de la propiedad desde un título debidamente inscrito en el registro público de la propiedad inmuebles de su jurisdicción, el derecho de propiedad se puede adquirir de forma derivativa, o bien de forma originaria según la transmisión de este derecho, el Título puede ser producto de una compra-venta, donación, herencia, o desde una asignación de tierra por reforma agraria **(Ibíd. p. 13)**.

#### **3.3.5 Reforma agraria.**

El decreto 782 de 1982 garantiza derechos sobre la tierra a todos aquellos que deseen producirla, desde grandes productores agro exportadores, hasta los campesinos pobres. Esta Ley no establece un límite en la extensión de la tierra que pueda tener una persona, aunque sí exige la utilización productiva de la misma. La ley busca terminar con todas las formas pre capitalistas de producción y explotación de la tierra. La tierra será distribuida principalmente entre los campesinos pobres, cooperativas, productores que las sepan trabajar, y en

segundo lugar a las empresas (empresas del APP, Área Propiedad del Pueblo). Durante varios meses el INRA (Instituto de Reforma Agraria) ha estado elaborando la nueva Ley bajo la dirección de la Junta de Gobierno y en consulta permanente con campesinos, junto con especialistas e instituciones de todo el territorio nacional. La nueva Ley tendrá efecto tan pronto como sea aprobada por el consejo de estado y la Junta de Gobierno, y sea publicada en la Gaceta diario oficial del Estado **(UCA; 1987)**

En la RAAN los datos del censo practicado por el INEC en 1995 refleja que el 43.6% de la población económicamente activa de esta región, no tiene ningún nivel de instrucción. La población ocupada en actividades agrícolas, ganaderas, silvicultura, y pesca representa el 69.5% del total, de los cuales el 78.09% son hombres, y el 30.9% son mujeres, cabe destacar la importancia de la pequeña minería o Güirisería artesanal concentrada en el sector minero (Siuna, Rosita, Bonanza) y el Rio coco arriba, con aproximadamente 80 mil trabajadores **(Cunninghan; 2001. p. 14)**

#### **Agua de consumo y saneamiento.**

Los servicios básicos ayudan a mantener buenas condiciones higiénicas sanitarias, lo cual depende tanto de las condiciones geo climatológicas como de la infraestructura, la comunicación, hábitos y costumbres de la población **(PNUD; 2004. p. 77)**

El abastecimiento de agua potable es muy poco, en las cabeceras regionales y algunas municipalidades tienen sistemas de agua por tuberías aunque estos no cubren la totalidad de demanda. El agua de consumo humano en las comunidades rurales proviene generalmente de fuentes superficiales **(Ibíd. p. 77)**

El porcentaje de toma de agua domiciliarios es significativamente menor que en la región del pacífico. Por lo general, el agua no es tratada adecuadamente, ya que la mayoría de las redes no se cuenta con plantas de cloración. En los territorios y en las comunidades rurales se estima que el 60% de la población no tiene acceso al agua de calidad **(Ibíd. p. 77)**

Las inquietudes en el acceso a servicios de agua potable y saneamiento básico son uno de los mayores problemas de la región. Más de 10 millones de personas, el 29% de la población centroamericana, no tiene acceso al servicio de agua potable, necesidad básica e imprescindible para el desarrollo humano. La situación es especialmente más grave en la zona rural, donde la falta de acceso afecta a la mitad de la población que en ella reside, en materia de saneamiento básico, alcantarillado y otros sistemas de tratado aguas negras **(PNUD; 2004. p. 42)**

Ninguno de las zonas urbanas y rurales tiene servicio de alcantarillado y aguas negras. Aproximadamente el 40% de la población urbana de la R.A.A.N y R.A.A.S defeca al aire libre debido a la falta de servicios sanitarios o letrinas. Solo el 45% de las letrinas se encuentran en buen estado. Debido a que la mayor parte de estas se encuentran mal ubicadas en relación a los pozos. El agua de pozos no es apta para consumo humano **(Ibíd. p. 77)**

### **Situación Económica.**

La estratificación económica es una diferencia entre los que tienen más capacidad económica y los que tienen menos capacidad clasificados como estratos bajos. La estratificación identifica las viviendas en donde habita tanto la población más pobre, como la población con mayor capacidad económica, además las condiciones salariales tomando en cuenta las actividades realizadas

por cada persona, comunidad, municipio, y país. se mide desde los ingresos familiares, nivel educacional distribución del ingreso e impacto distributivo del gasto social (**Casen; 2006**)

La situación de las personas de la tercera y cuarta edad se basa inicialmente en un crecimiento del índice de ancianos en estas edades, al igual que un crecimiento de hogares unipersonales con ancianos de 65 a 80 años en comparación con el crecimiento de la población normal, los ancianos están tomando aptitudes independentistas, se retiran de sus familias cuando algo les incomoda para vivir solos en sus propias viviendas, o se lanzan a la calle, muchas veces se les ve deambulando y durmiendo en las aceras, debajo de puentes, en las terminales de ferrocarriles, en los muelles u otros sitios concurridos por la población; pidiendo limosnas sobreviven pero no por mucho tiempo, las enfermedades, el licor, la desnutrición, son mayormente causales del fallecimiento de muchos ancianos indigentes de la calle (**Sánchez; 1996**)

En los asilos de ancianos, las cosas cambian, existe personal destinado para la atención especializada a las personas de la tercera y cuarta edad, y ellos solo permanecen sentados y descansando en sus habitaciones, aunque muchos de ellos no les agradan estos lugares.

### **3.3.6 La agricultura en Nicaragua.**

La agricultura en Nicaragua se ubica en los países que presentan bajos ritmos de crecimiento en la economía nacional. Se ha reducido la producción de alimentos por habitantes por la necesidad de financiamiento para los productores y la falta de estrategia que debería implementar el gobierno de Nicaragua. Con el debilitamiento de la agricultura se ha debilitado el déficit

de la balanza comercial de bienes totales, e incluso la demanda de divisas para subsanar importaciones de origen agropecuario, forestal, pesquero y alimentario. Sin embargo la mitad de los países de América Latina y el Caribe presenta un crecimiento dinámico en su agricultura acompañado de un crecimiento significativo de la economía nacional. En este grupo se incrementa la producción de alimentos por persona, la productividad agrícola y rendimiento en el sector **(Olivera et al; 2007. p. 5)**

La agricultura diversificada se observa en todo el territorio y adquiere mayor vínculo con el mercado internacional. En éste se incluye el cultivo de granos básicos, y en mayor proporción el frijol. Se produce tubérculos, musáceas; Se han establecido plantaciones de ñame y papas chinas como productos de exportación de Nicaragüense; El cacao es manejado por socios de Cacao Nica, una organización netamente Nicaragüense que apoya y compra toda la producción a todos los agricultores de este rubro, y el café por empresarios privados comercializadores y exportadores de este grano **(Ibíd. p.14)**

A través de la diversificación y la intensificación de las interrelaciones entre los distintos rubros de producción, la combinación de la agricultura con ganadería Y/o piscicultura podría mejorar la utilización del trabajo familiar disponible en los hogares rurales **(Rivera; 1997. p. 141)**

**Maíz:** casi todos los productores lo cultivan en modalidades individuales, o en formas colectivas en las cooperativas agrícolas. Por lo que este rubro juega un papel fundamental para el autoconsumo familiar, su impacto en los ingresos monetarios es limitado, sin embargo se observa que los hogares con menos tierras no producen todo el maíz que consumen, estudios

realizados establecen que las necesidades mínimas anuales por familias son de unos 20 a 23 quintales de maíz por año **(Ibíd. p.143)**

La elevación de rendimientos, les permitirá mejorar niveles de autoconsumo y reducir su dependencia del mercado en particular teniendo en cuenta la fuente de variabilidad y variación de los precios **(Ibíd. p. 143)**

**Fríjol:** se observa este cultivo como una de las estrategias de autoconsumo y ventas para los mercados. El problema principal de rentabilidad observado por las fuertes fluctuaciones de los precios al momento de la salida de la producción en épocas de escasez, y bajos rendimientos por unidad de superficie. Hay algunas iniciativas de promover la comercialización de fríjol, pero existen posibilidades de promover bancos de granos para retener parte de las cosechas y vender en los mejores momentos a precios justos para el productor. El autoconsumo anual por familia se estima entres unos 5 a 6 quintales **(Ibíd. p. 144)**

Cabe destacar que a diferencia del maíz o el arroz, el fríjol rojo no tiene una competencia internacional significativa, por tanto tiene posibilidades de extenderse como demanda Rural y Urbana. Este último es una ventaja adicional sobre el maíz que no solo esta impactando por la presión del mercado internacional, sino también por su fuerte demanda del trigo, particularmente entre la población Urbana, y zonas Rurales cercana a la ciudades **(Ibíd. p. 145)**

La agricultura diversificada se observa en todo el territorio y adquiere mayor vínculo con el mercado. En este incluye el cultivo de granos básicos y en mayor proporción el fríjol. Se produce tubérculos, musáceas; se han establecido plantaciones de ñame y papas chinas como productos de exportación y el Quequisque, este es manejado por empresarios costarricenses y

nicaragüenses; el cacao es manejado por los socios de Cacao nica, una organización netamente Nicaragüense que apoya y compra toda la producción a todos los agricultores de este rubro, y el café por empresarios comercializadores exportadores del mismo. **(Ibíd. p. 145)**

La agricultura orgánica es un sistema de producción que trata de utilizar al máximo los recursos de la finca, dándole énfasis a la fertilidad del suelo y la actividad biológica al mismo tiempo minimizar el uso de los recursos no renovables sin utilizar fertilizantes y plaguicidas sintéticos, esto para proteger el medio ambiente y la salud humana. La importancia del uso de los abonos orgánico, la agricultura orgánica o ecológica ha demostrado cumplir las alternativas del campo, que puedan mejoras las condiciones de vida. Además, este tipo de agricultura permite el rescate del conocimiento indígena y de las prácticas tradicionales de conservación de suelo y agua. **(Gender; 2005. p. 12)**

La agricultura inorgánica “produce volúmenes de cosechas” porque los nutrientes del suelo se disuelven fácilmente por uso del químicos, pasando por alto los intermediarios microbios y sus contribuciones bióticas al suelo. En consecuencia se produce un volumen de cosecha con integridad nutricional inferior a expensas de la bio actividad suprimida. Este tipo de agricultura conduce a la destrucción de la fertilidad del suelo, infestación de plagas, inferior calidad de los productos, desde luego, la dependencia completa de la química de uso tóxico **(Ibíd. p. 12)**

### **3.3.7 Destino de la producción.**

Conocer el destino de la producción es particularmente relevante para las políticas de seguridad alimentaria y

lucha contra la pobreza. Es importante distinguir entre la producción destinada para consumo de la propia familia, o para la venta. En el primer caso se puede distinguir entre: a) consumo humano, y b) consumo animal. En el segundo, es decir cuando el destino es la comercialización, se puede dirigir, a) mercado interno (local, regional y nacional) o b) exportación **(Gender; 2005. p. 14)**

De cualquier forma, es importante examinar la capacidad de almacenamiento y conservación, la fluctuación de los precios del mercado internacional, el deterioro en el intercambio, y precios relativos desfavorables para la agricultura tradicional, son algunas de las causas principales de la pobreza en el campesinado. Por último, es oportuno resaltar sobre los sistemas de comercialización ancestrales, ya que las deficiencias en el mercadeo de los productos, es una determinante de los bajos niveles de comercio e ingreso de los campesinos **(Ibíd. p. 14)**

Los canales de comercialización de la producción según La escritora **(Torres; 2002. p. 271)**, afirma que los canales de comercialización es una forma sistemática de conocer el flujo de circulación de un producto desde su origen de producción hasta su destino (consumo) de acuerdo con la gente que laboran en el proceso. Este canal intervienen productores intermediarios, y consumidores y agente que cumplen con un doble propósito de obtener su beneficio personal y agregarle valor a la producción se deben diferenciar dos sistemas de comercialización.

- ❖ El sistema tradicional gira en torno al intermediario mayorista, en este sistema a función más relevante es la formación de precios (faltantes de productos) acude al canal mayorista.

- ❖ La intermediación: es la institucionalización de quienes actúan como intermediario en el mercado, es decir las personas que intervienen en el proceso distintos productores y consumidores, el intermediario ejecuta funciones de comercialización relacionado principalmente con la promoción y la transformación, por medio de la promoción se abren nuevos mercados y se crean nuevas necesidades de consumos con la transformación se agrega valor al producto **(Ibíd. p. 272)**

El productor es el primer agente de comercialización que participa en el proceso, y su actuación se inicia en el momento mismo de tomar una decisión acerca de vender su producción **(Ibíd. p. 272)**

Al mercado de Productores se les conoce como mercados rurales y su característica principal es la participación directa de los productores, los mercados de productores pueden presentarse en etapas incipientes de mercados, donde el poco desarrollo de la comercialización no permite la participación de intermediarios especializados. La función del mercado rural es reunir las cantidades relativamente pequeñas de productores **(Ibíd. p. 278)**

**3.3.8 La ganadería** en pequeña escala opera para los pequeños productores como un mecanismo de ahorro y como una forma de mejorar la calidad de la dieta alimenticia familiar, también el engorde de ganado en una escala más comercial, posibilitada por créditos proveniente de organizaciones financieras es otra manera de mejorar la economía de las familias rurales, el ingreso generado por el engorde y venta de ganado en general, ofrecen rentabilidades aceptables para todos aquellos que tienen tierra suficiente, para el pastoreo extensivo del ganado **(Rivera; 1997. p.147)**

### **3.3.9 Fuentes de ingresos.**

Es claro que el trabajo es la principal fuente de recursos para la mayoría de las personas. De ahí que sea tan importante tratar de ligar la búsqueda del crecimiento económico con una estrategia de promoción de empleos suficientes y estables, que sean a la vez capaces de generar un ingreso digno para toda la población **(Coleman 2005. p. 7)**

Los salarios son pagos o remuneración otorgada a una persona por los servicios prestados al empresario, el salario puede convertirse en diferentes modalidades de pagos por días, semanal, quincenal, mensual, el salario mínimo es estipulado por el gobierno fijado a partir del 1º de Enero de cada año, también puede ser acordados libremente por las partes, sin que sea inferior al mínimo legal. Las principales fuentes de ingresos monetarios son, las remesas familiares desde el exterior del país, por la pesca con carácter comercial, (camarones, langosta, otros), venta de excedentes de cosechas agrícolas, la compra venta de ganado mayor y menor y sus derivados **(Ibíd. p. 12)**

### **Rendimiento Social en la Costa Caribe Norte de Nicaragua.**

Según la encuesta **CASC/IPADE** refleja en un informe que el 30% de la población costeña vive de la agricultura, que constituye una de las varias fuentes de ingresos principales obtenida de la producción de granos básicos (maíz frijol, arroz y otros), significa que hay un mercado dependiente de la producción agrícola y ganadera con un 45%, en segundo lugar 22.3% están aquellos que tienen como principal fuente de ingreso realizar un servicio, este resultado parece mostrar que diversos factores

especialmente la sobrexplotación del recurso natural amenazan la sostenibilidad de las fuentes de ingreso y la riqueza del pueblo Costeño, entre otras actividades para su supervivencia sobre salen oficio domestico 17.6%, oficios varios como mecánica, carpintería, construcción, soldador, electricista, cortador de madera, costura 15.7%, docencia 9.3% y empleado público 6.5%, se constata la importancia de la pesca para los pueblos Ramaquies, garífunas, y su dependencia en menor grado de la agricultura. **(PNUD; 2004. p. 157)**

### **La edad mínima para trabajar en Nicaragua.**

Según el código del trabajo de la República de Nicaragua a través de la ley N° 185, en su **artículo 131** manifiesta que de conformidad con esta ley, los jóvenes están en edad de firmar un contrato de trabajo sea este verbal o escrito, siempre y cuando la persona tenga 14 años de edad cumplidos, de lo contrario se prohíbe el trabajo a menores de esa edad **(Asamblea Nacional Nicaragua; 2007)**

### **La edad de retiro laboral.**

La edad ordinaria exigida para poder acceder a una pensión de retiro profesional es la de 65 años. Para llevar a cabo una jubilación de este carácter, el trabajador por cuenta ajena debe cumplir una serie de requisitos. En primer lugar, su vida laboral debe reunir 15 años cotizados, sin tener en cuenta la parte proporcional correspondiente a las pagas extraordinarias, esta edad mínima de los 65 años puede ser rebajada o anticipada por una incapacidad laboral o por haber cumplido con los requisitos de cotización laboral antes de esta edad (65 años), **(López; 2000)**

### **Tasas de desempleo en la región Norte de Nicaragua.**

Es indiscutible que el desempleo de los padres de familia, es preponderante, la existencia de esta problemática resulta de varios aspectos como nivel de educación, capacidades, además de la falta del empleo. Las necesidades básicas del hogar hacen que los padres incorporen temporalmente a los niños a labores agrícolas, comerciales o artesanales, lo que hacen que falten o se retiren del centro educativo. Un elemento que no se puede dejar a un lado son los fenómenos migratorios, especialmente del campo a la ciudad o viceversa. Generalmente las migraciones no están ligadas a las épocas del año escolar, si mas bien por los factores económicos **(PNUD; 2004. p.71)**

#### **3.3.10 Ingreso perca pita de la población de Nicaragua.**

En la zona urbana una persona se considera pobre cuando su ingreso monetario per cápita es menor de C\$ 29.49 córdobas al día en la ciudad, mientras tanto en la zona rural una persona se considera pobre cuando su ingreso monetario per cápita es de C\$ 19.88 córdobas al día **(Arancivia; 2005)**

Un estudio del CIDCA- UCA realizó cálculos sobre el costo de los productos de la canasta básica en las zonas rurales de la región, comparado con el costo de los mismos en las cabeceras administrativas, daba como resultado que su precio es de C\$40 a C\$50 mas alto para el campesinado **(Cunninghan. p. 15)**

### **3.4 Las Perspectivas de Desarrollo en Nicaragua.**

El *Informe sobre Desarrollo Humano* ha definido el desarrollo humano como el proceso de ampliación de las opciones de la gente. Las más fundamentales consisten en vivir una vida larga y sana, tener educación y disfrutar de un nivel decente de vida, la libertad política, la garantía de los derechos humanos. De esa manera el desarrollo humano es un proceso de ampliación de las opciones de la gente así como de elevación del nivel de bienestar logrado **(PNUN; 1997. p. 1)**

#### **3.4.1 Financiamiento Agropecuario.**

Los gremios campesinos de Nicaragua están solicitando al Gobierno la Integración en los programas de desarrollo ejecutados por las instituciones como el: IDR (Instituto de Desarrollo Rural) INTA (Instituto nicaragüense de Tecnología Agropecuaria), y otros, asimismo darle seguimiento al establecimiento del banco de fomento a la producción agropecuaria. Acceder a fondos del BANDES (Banco de Desarrollo) por medio de nuestras organizaciones **(UNAG; 2008. p. 15)**

#### **3.4.2 La pensión para jubilados en Nicaragua.**

Una pensión es un plan de jubilación que pretende ofrecer a una persona unos ingresos seguros de por vida. Aunque una lotería puede ofrecer como premio una pensión, el término se suele utilizar para describir los pagos que una persona recibe tras su jubilación. **(Wikipedia; 2008)**

Las pensiones han sido, tradicionalmente un pago a un empleado jubilado o inválido o al cónyuge y descendientes de un empleado fallecido. La pensión creada por el empleador a beneficio de un empleado se conoce como plan de jubilación. Los sindicatos, gobiernos y otras organizaciones también pueden ofrecer pensiones. **(Ibíd. 2008)**

### **3.4.3 Viviendas dignas.**

El Gobierno de Nicaragua expresa su compromiso de continuar realizando todos los esfuerzos que sean necesarios para la plena aplicación de los objetivos del Programa de Hábitat y en este sentido anima al resto de las Delegaciones a seguir luchando juntos por la consecución de un mundo más humano que procure proveer a las futuras generaciones de viviendas dignas en el marco de su desarrollo integral sostenible. **(Sánchez; 2003)**

### **3.4.4 Organización Comunitaria en la Costa Caribe.**

La importancia de selección y formación de líderes conductores “campesinos con capacidad de conducir procesos organizativos y de mejoramiento comunal “análisis participativo de la problemática local, planificación, gestión y ejecución de proyectos comunales, administración de empresas asociativas son los aspectos para una buena organización **(Henk; 1997. p.125).**

La organización comunal es un paso necesario para lograr lo deseado, si no existe la organización, las ideas después del primer impulso van perdiendo eficiencia, van cayendo en la rutina, en el compromiso y acaban por ser simplemente un recuerdo **(Olivera et al; 2007. p. 8)**

Organización es el ordenamiento, colocación, disposición de ideas reglas o normas con el fin de alcanzar determinados objetivos **(Ibíd. p. 9)**

Es el esfuerzo consciente de parte de la comunidad en reconocer sus necesidades comunes y resolver sus problemas para lograr mejores servicios en la organización de las instituciones con incidencia local, regional y del gobierno mismo **(Ibíd. p. 9)**

La organización es ante todo el ordenamiento de sus recursos; humanos, materiales, y económicos de manera que puedan ser usados fácilmente en la ejecución del plan. Esto debe ser amplio, en ella participan todos y cada una de las personas que viven en la comunidad **(Ibíd. p. 9)**

Las cualidades de los líderes del Siglo 21 son una preparación diferente para poder atender las necesidades de las organizaciones modernas. Conocimiento de más de un idioma, estudios universitarios, conocimientos de informática y capacidad de comunicación para ser líderes exitoso y competitivo **(Dávila; 2006)**

El líder de hoy debe dominar un sinnúmero de funciones, que le faciliten interactuar con el medio y dirigir con eficiencia los destinos de la empresa. Deberá ser estratega, organizador y líder proactivo. Para poder organizar necesita saber hacia dónde va, cómo va a organizarse, y en cada etapa saber ser líder **(Ibíd. 2006)**

Deberá saber de todo un poco, y también conocer todos aquellos aspectos que pueden afectar una organización, estar preparado para enfrentarlo y ser consciente de que a medida que avanza el tiempo además de presentársele en el camino herramientas útiles para sobrellevar cualquier adversidad, aparecen también obstáculos que opacan el panorama. Es entonces donde deberá demostrar que puede hacerle frente a todo eso, y junto con el equipo humano que dirige enfrentarlo, contrarrestarlo, y aprender de ello para experiencias futuras **(Ibíd. 2006)**

**3.4.5 La participación ciudadana** es un proceso social por medio del cual la población organizada accede conscientemente a la toma de decisiones, en las cuales está involucrada, en miras al interés común de la localidad **(Fundemun; 1999. p. 17)**

Según la constitución política de Nicaragua a través de ley **No. 475** dice: Se garantiza el derecho de la participación ciudadana en igualdad de condiciones en los asuntos públicos y gestión estatal, a través de la ley de la materia para que norme y regule dicha participación en los asuntos nacionales y locales, estableciendo el ámbito de participación y los procedimientos atinentes reconocido en la Constitución Política **(Castellón; 2007)**

Las opiniones sobre la necesidad de organizarse para ser tomado en cuenta en las diferentes expresiones del Estado; el conocimiento que se tiene sobre el dialogo Nacional, y los acuerdos entre los partidos mayoritarios. También se presentan las percepciones sobre el acceso a la justicia, el conocimiento sobre ciertas leyes importantes para la ciudadanía **(Fundemun; 1999. p. 29)**

## **IV. METODOLOGÍA.**

### **4.1 Ubicación.**

El presente estudio se realizó en el municipio de Siuna Región Autónomas del Atlántico Norte (RAAN), los límites de Siuna son: Al Norte con Bonanza, al Sur con Mulukukú, al este con Rosita, y al oeste con Waslala.

### **4.2 Tipo de estudio.**

El tipo de estudio que se realizó fue de enfoque cualitativo descriptivo porque se describió la situación socioeconómica se auxilio de técnicas cuantitativas para determinar el ingreso perca pita y otros datos fundamentales abordados en este estudio de los colaboradores históricos de la zona urbana y rural de Siuna.

### **4.3 Población:**

La población estuvo integrada de 245 miembros colaboradores históricos del FSLN, y autoridades de la dirigencia municipal del FSLN en Siuna.

### **4.4 Lugar seleccionado:**

El estudio se realizó en el municipio de Siuna Región Autónoma de la Costa Caribe de Nicaragua, en el área urbana en los Barrios Sol de Libertad, Olivero, Sandino, y Carlos Fonseca. En el área rural en las comunidades de el Hormiguero, Unión la Bú, El ocote, agua sucia, y Uly.

### **4.5 Grupo seleccionado:**

El grupo seleccionado fueron los miembros colaboradores históricos del FSLN del municipio de Siuna y autoridades de la Dirección municipal del FSLN de Siuna

#### **4.6 Unidad de análisis.**

La unidad de análisis estuvo integrada por 155 miembros colaboradores históricos del FSLN del área urbana y rural. Y un miembro directivo del partido del Frente Sandinista de Liberación Nacional la diputada suplente Alejandra Centeno Ramírez.

#### **4.7 Unidad de Observación.**

La técnica de observación nos permitió observar y comprobar la realidad sobre la condiciones salud de los colaboradores, viviendas, servicios básicos en los hogares.

#### **4.8 Descriptores.**

##### **Actividades económicas.**

- ❖ Agricultura.
- ❖ Ganadería
- ❖ Minería artesanal
- ❖ Artesanía Manufacturera.
- ❖ Comercio Formal e Informal.
- ❖ Otros ingresos:

##### **Niveles socioeconómicos.**

Social:

Salud.

- ❖ Educación.
- ❖ Viviendas.
- ❖ Tenencia de la tierra
- ❖ Agua y saneamiento

Económico:

- ❖ El Ingreso per capita de las familias.
- ❖ Situación del empleo

## **Las perspectivas de desarrollo.**

- ❖ Financiamientos agropecuarios.
- ❖ Viviendas dignas.
- ❖ Otorgamiento de pensiones.
- ❖ La personería jurídica como gremio.
- ❖ La organización

### **4.9 Criterio de selección:**

#### **Inclusión**

Se ha seleccionado a los colaboradores históricos del área urbana y rural del municipio de Siuna por ser parte de la historia del frente sandinista en la investigación.

Colaboradores que estuvieran residiendo en el Municipio de Siuna por más de 3 años

#### **Exclusión.**

Se excluyen a los colaboradores históricos provenientes de otros municipios del país, ya que se requirió de conocer el historial participativo dentro del partido.

### **4.10 Fuentes de obtención de la información.**

**Primaria:** Son los colaboradores históricos del Frente Sandinista de Siuna.

**Secundaria:** Bibliografía e informes que aborde la temática en estudio.

### **4.11 Técnicas e instrumentos.**

El trabajo se realizó por medio de, entrevista a profundidad semi estructurada, la observación directa, y formación de grupo focal de 5 personas de los

colaboradores históricos, y la entrevista a un dirigente municipal del Frente Sandinista en el municipio de Siuna.

#### **4.12 Procesamiento de la información.**

El procesamiento de la información se realizó mediante la lectura cuidadosa y transcripción de las entrevistas aplicadas a los colaboradores históricos y a dirigente del partido del FSLN en Siuna; se organizó la matriz de descriptores de acuerdo a los objetivos planteado en este estudio para el análisis de la información a la luz de los objetivos planteados.

#### **4.13 Análisis de la información.**

Una vez procesada la información, se procedió a su debido análisis, de las categorías surgidas en el estudio las cuales fueron analizadas de acuerdo a las teorías referidas a la temática de estudio, luego se procedió a la redacción del informe final con el uso de programas computarizados como Microsoft office Word 2007, y de Microsoft Office Excel 2007 para, realización de gráficos.

#### **4.14 Trabajo de campo.**

Una vez aprobado el protocolo se procedió aplicar los instrumentos de obtención de la información por medio del llenado de las entrevista en el terreno de estudio.

Este estudio se realizó en las siguientes etapas:

**Primera etapa del estudio:** Se realizó conversación con los dirigentes y líderes de los colaboradores históricos para solicitar la autorización para llevar a cabo el estudio.

**Segunda etapa:** Luego se procedió a brindar información acerca del estudio, dando a conocer el tema, y los objetivos a los involucrados desde sus hogares.

**Tercera etapa.** En esta se procedió al levantamiento de la información en las diferentes comunidades donde habitan los colaboradores históricos, mediante la aplicación de los instrumentos (entrevistas, observación directa) para la recolección de la información.

Cuarta etapa: Se procedió a la aplicación de la entrevista al grupo focal de cinco personas.

**Quinta etapa:** consistió en el análisis de la información suministradas por los colaboradores históricos y posteriormente se trabajó cuidadosamente en la redacción de los resultados para el informe final.

#### 4.14 Matriz de descriptores.

| <b>Objetivos</b>  | <b>Descriptor<br/>s</b>                   | <b>Definición</b>   | <b>Preguntas</b>  | <b>Fuentes</b>  | <b>Técnicas</b>                                       |
|---|---|---|---|---|---|
| <i>Destacar las actividades que desarrollan los miembros de los colaboradores históricos para la generación de fondos económicos en su economía familiar.</i> | <i>Principales actividades económicas</i> | <i>Son aquellos procesos que permiten a las personas la generación de ingreso y satisfacer necesidades en las familias.</i> | <i>¿Cuáles son las actividades económicas que Ustedes realizan como colaboradores históricos?</i> | <i>Colaboradores históricos del Frente Sandinista y un dirigente del partido Frente Sandinista de Liberación Nacional de Siuna.</i> | <i>Entrevista<br/>Observación directa e indirecta</i> |
| <i>Describir los niveles Socioeconómicos de los Colaboradores Histórico.</i>  | <i>Situación Socioeconó-</i>              | <i>Son los factores que definen un estado de tranquilidad o intranquilidad en las</i>                                       | <i>¿Cual es las situaciones socioeconómicas de los colaboradores históricos en Siuna?</i>         | <i>Colaboradores históricos del Frente Sandinista y un dirigente del partido Frente</i>   | <i>Entrevista<br/>Observación directa e indirecta</i> |

|   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
|   | <i>mica</i>                            | <i>personas, tomando en cuenta la salud, educación, viviendas, alimentación, servicios básicos, y especialmente el dinero como base para lograr la tranquilidad.</i> |  | <i>Sandinista de Liberación Nacional</i>  |   |
| <i>Conocer las perspectivas de desarrollo orientadas al mejoramiento de las condiciones de vida</i> | <i>Las perspectivas de desarrollo.</i> | <i>Son las buenas ideas que nacen desde el pensamiento, hacia el futuro, y se hacen</i>  | <i>¿Cuáles son las perspectivas de desarrollo?</i> | <i>Colaboradores históricos del Frente Sandinista y un dirigente del partido Frente Sandinista de</i> | <i>Entrevista Observación directa e indirecta</i> |

|  |  |  |  |                                |  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|
|  |  | <i>realidad solo<br/>ejecutándola<br/>s con<br/>esfuerzo y<br/>dedicación.</i> |  | <i>Liberación<br/>Nacional</i> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|

## V. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.

El presente estudio hace referencia a la situación socioeconómica de los colaboradores históricos en el municipio de Siuna, en la cual se obtuvieron los siguientes resultados.

Los miembros colaboradores históricos del FSLN lo integran hombres y mujeres que tuvieron participación en la lucha armada en contra de la dictadura de Somoza conocida también como guerra de liberación Nacional, que se llevó a cabo por la dirección del frente Sandinista

La participación de hombres y mujeres en la lucha armada de los años 1970 a 1980, en la actualidad reciben el nombre de colaboradores históricos de Frente Sandinista de Liberación Nacional, partido impulsador de esta guerra en contra de la familia Somoza que se encontraba gobernando a Nicaragua desde aproximadamente 46 años atrás.

La edad de los colaboradores oscilaba entre los 45 a 85 años hasta el año 2008 periodo en que se realizó este estudio. **(Ver anexo 6).**

Indiscutiblemente, esta lucha armada tuvo muchas consecuencias en el desarrollo socioeconómico del país, la región, y los municipios, especialmente en las familias del área rural y la urbana, cada miembro que participó en la guerra fueron forzados a abandonar sus hogares y sus propiedades; por temor de perder sus vidas, esto implicó mucho tiempo fuera de sus viviendas y fincas, la pérdida total de sus mejoras en sus tierras, muchos de ellos murieron en los enfrentamientos y algunos asesinados por sus adversarios. Posteriormente se dio el desarme en 1990, en consecuencia, a lo anterior descrito fue inminente la llegada de una recesión económica a

Nicaragua, se elevó el nivel de desempleo y se incrementaba la pobreza en Nuestro país.

## **5.2. Las principales actividades económicas de los colaboradores históricos en Siuna.**

Las actividades económicas realizadas por los colaboradores históricos se clasifican como actividad primaria por ser actividades que nacen del uso de los recursos naturales de que ellos disponen sus fines productivos están dirigidos para el consumo como para la comercialización de sus productos.

Lo anterior coincide con Wikipedia; (2008), quien dice que la actividad económica primaria se emplean específicamente en la explotación de los recursos naturales, ya sea para el consumo o la comercialización como la extracción de madera, recursos del mar, minería, así como la agricultura, la ganadería, trabajando la tierra, para la sostenibilidad y subsistencia familiar.

En el estudio se abordó las principales actividades que practican en la generación de ingresos para beneficio de sus familias las que se detallan a continuación:

### **5.2.1 La agricultura.**

En entrevistas realizadas a los colaboradores históricos se constató que la actividad agrícola juega un papel importante en cada uno de los hogares, manifestaron que esta actividad es la base fundamental en la subsistencia alimentaria, para ellos la tierra es fundamental porque de ella solventan sus necesidades primordiales de alimentación del hogar, a través de la agricultura. Pero que en la actualidad las enfermedades y plagas afectan mucho la producción de los granos básicos cultivados

como son: maíz, frijoles, arroz, tubérculos y musáceas y son los que aportan el ingreso económico de sus hogares.

Lo anterior expresado coincide con **Olivera et al; (2007)**, quien afirma que la agricultura en Nicaragua presenta bajos ritmos de crecimiento por las enfermedades y plagas que afectan a la producción, además expresa la necesidad de alimentos para los habitantes, y la necesidad de Financiamiento para los productores. Afirma que la agricultura diversificada se observa en todo el territorio. En este incluye el cultivo de Granos Básicos (Arroz, Frijoles, Maíz), Musáceas (Plátano, Guineo), Tubérculos (Yuca, Quequisque, Malanga)

Cabe destacar el trabajo de toda la familia en el aporte a la producción de los granos básicos, en donde las mujeres son las que trabajan más, se dedican a preparar la tierra con las herramientas que tengan a disposición en su hogar y han obtenido resultado satisfactorio en la producción agrícola.

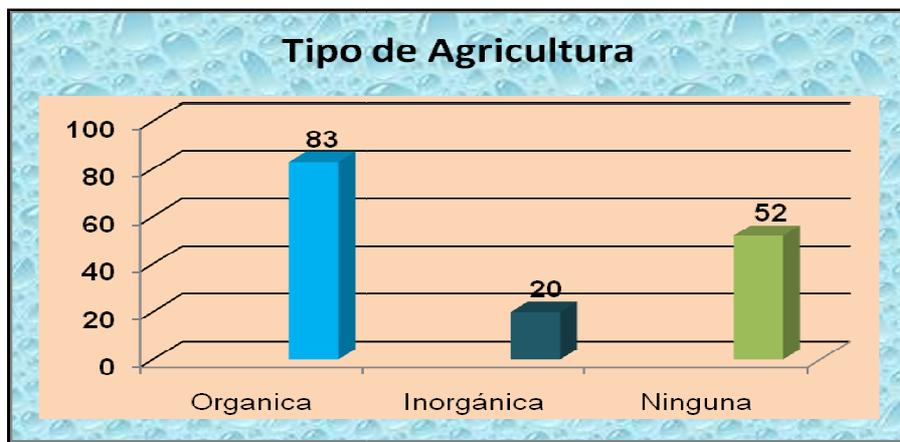
En una entrevista una colaboradora histórica dijo lo siguiente:

*“Yo soy una mujer, y sobrevivo del trabajo de la agricultura, me he dedicado a cultivar la tierra durante muchos años, he estado organizada con la UNAG y la UCA, nos dan asistencia técnica de como cultivar, a través de las capacitaciones que nos brindan los técnicos y posteriormente las desarrollamos en la finca, pero te digo con toda la confianza, de que todo los colaboradores históricos no tenemos la capacidad de organizarlos, y buscar apoyo de los organismo privado y público, de que nos enseñen técnicas para mejorar el ciclo agrícola de nuestra producción”* **(Entrevista realizada Noviembre 2008).**

La actividad agrícola es practicada por ellos como una alternativa de subsistencia, familiar debido a que los resultados obtenidos no son alentadores para que la producción se venda y que de los ingresos obtenidos la familia pueda tener mejores condiciones socioeconómicas. Las razones son muy evidentes, no existe una política de apoyo definida para el ramo agrícola, falta de financiamiento, asistencia técnica, y un subsidio en caso de pérdidas en la producción por variables fuera del control humano como por ejemplo de fenómenos naturales, plagas y cambios climáticos.

El nivel de instrucción sobre conocimientos técnicos en cultivos agrícolas es bajo y esto no permite mejorar los rendimientos productivos de sus cosechas en los colaboradores agricultores, ellos trabajan desde hace mucho tiempo de formas tradicionales con las prácticas agrícolas de sus ancestros, como es el : despale, limpia del terreno y la quema para luego siembran, donde el ataque de plagas y enfermedades durante el desarrollo de las plantaciones en estos tiempos ha incrementado, por lo tanto la producción es raquítica.

**Gráfico N° 1. Tipo de Agricultura Practicada.**



En el gráfico anterior se muestra los tipos de agricultura que los colaboradores históricos practican en cada una de sus parcelas de tierras, 83 colaboradores practican la agricultura orgánica y la minoría practican la agricultura inorgánica (20), y por últimos tenemos 52 personas que no realizan ninguna actividad agrícola.

La agricultura orgánica consiste en la no aplicación de químicos como ejemplo fertilizante, herbicida, o insecticida en los cultivos, para combatir la influencia de plagas o enfermedades. Ellos argumentaron que para el uso de los productos químicos, se necesita tener dinero en efectivo para su compra, y que en la actualidad el precio de estos productos son altos, y en la mayoría de los casos no lo podemos comprar y los resultados obtenidos en producción no son satisfactorios.

Una minoría expresó en entrevista que utilizan los abonos verdes en el período productivos, según ellos manifiestan que la agricultura orgánica trae muchos beneficios, como la no contaminación del medio ambiente, la salud para las personas al consumir los productos, aunque expresaron que la agricultura orgánica requiere de mayor trabajo como la preparación de los abonos verdes con anterioridad, y además de conocimiento técnicos para poderlos elaborar por lo que solicitan apoyo financiero y técnico para la reactivación de la producción.

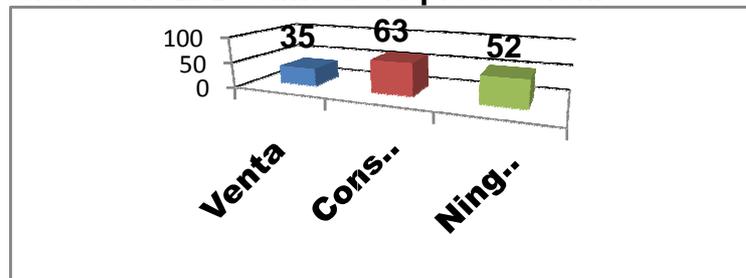
Los colaboradores históricos expresaron que la agricultura inorgánica se caracteriza por el uso constante de los químicos, permitiendo mejores resultados en su producción, pero las consecuencias de la destrucción del hábitat de muchos insectos benéficos, además de producir una contaminación del medio ambiente, y los frutos de las cosechas y pueden tener consecuencias negativas a largo y mediano plazo.

Lo antes mencionado coincide con lo referido por **Gender; (2005)**, que manifiesta, que la agricultura orgánica es un sistema de producción que trata de utilizar al máximo los recursos de la finca, mantiene la fertilidad del suelo y la actividad biológica, por lo que se minimiza los productos químicos en el proceso productivos. No así, la agricultura inorgánica es fácil de producir con respecto a la anterior, pero se caracteriza por el uso constante de insecticidas, herbicidas, y fertilizantes químicos, técnica que da buenos resultados en la producción, pero los productos se contaminan, ya que en estado de planta el químico es absorbido por ellas pasando a formar parte en el fruto.

La importancia de los abonos verdes en la agricultura orgánica (frijol abono, gandul, garbanzo) plantas que se siembran antes de la preparación del Suelo, y que son fijadoras de nutrientes al suelo, en su etapa de maduras garantizaría una producción sin contaminantes netamente orgánica, esto reduciría la contaminación de nuestro medio ambiente, la salud de las personas, a la conservación del suelo y agua, rescatando los conocimientos de los antepasados pero debe hacerse uso de técnicas conservadoras del suelo fértil, y una sostenibilidad de nuestra madre tierra garantizando una agricultura sostenible por mucho tiempo.

**El gráfico a continuación refiere el destino de la producción de los colaboradores.**

**Gráfico N° 2. Destino de la producción.**



En el gráfico anterior refleja el destino de la producción, podemos observar que la barra del consumo es la mayoría que dejan para el autoconsumo humano y consumo animal, porque los resultados no permiten la venta al mercado, el otro grupo asigna tanto para el consumo como para la venta, y 52 colaboradores que no producen por falta de tierra y su edad que no les permite realizar la actividad productiva.

Coincidiendo con **Gender; (2005)**, que plantea que el destino de la producción es particularmente relevante para las políticas de seguridad alimentaria y lucha contra la pobreza. El destino de la producción de los agricultores se basa para consumo humano, consumo animal y para la exportación de los granos en los mercados locales, regionales, nacionales.

Es importante referir que los colaboradores históricos son campesinos agricultores, y por su gran labor de producir alimentos son los que menos se benefician con los resultados, por el simple hecho que cuando cosechan poco lo conservan para su alimentación familiar, y cuando su cosecha es buena existen las restricciones en los mercados, que al vender sus productos les ofrecen un precio injusto, en el municipio no se cuenta con redes de comercialización que paguen un precio digno a los productores agrícolas, es donde el gobierno debería organizarlos para que ellos obtengan beneficios justos y los comerciantes intermediarios no se aprovechen de la situación imponiendo precios a los productos de los campesinos, y no sean los mayores beneficiados con un poco esfuerzo nada más, hay que reducirles el nivel de oportunismo a los intermediarios organizando a los productores agropecuarios en la conformación de redes de comercialización, y formar mercados campesinos, de

manera que sean ellos los más beneficiados con la venta de las cosechas.

Una colaboradora expresa los siguientes:

*“Soy una madre que me gusta trabajar en la agricultura, les digo con toda sinceridad, que la producción cosechada por mi familia es para el consumo no producimos grandes volúmenes de alimentos para vender y con costo sobrevivimos nosotros, te aseguro que la mayoría producimos para nuestra alimentación del hogar y son pocos los colaboradores que producen para vender su cosecha” (Entrevista realizada Noviembre 2008.*

**El cuadro siguiente muestra las formas de comercio de los granos básicos.**

**Cuadro N° 1: Formas de comercialización de los granos básicos.**

| Descripción           | Total Colaboradores | % de Comercio |
|-----------------------|---------------------|---------------|
| Directo al consumidor | 12                  | 8%            |
| Intermediario         | 91                  | 59%           |
| Ninguna               | 52                  | 33%           |
| Total                 | 155                 | 100%          |

El cuadro anterior muestra las formas de comercializar los granos básicos los colaboradores históricos del municipio de Siuna, como podemos observar 91 personas venden su producción a los intermediarios, otro grupo de 12 personas venden directo al consumidor, y 52 no producen, ni venden nada.

En entrevistas realizadas a los colaboradores históricos, expresaron que los canales de comercialización para ellos son desconocidos, pero afirmaron que vende sus productos a los camioneros que llegan a comprar la producción, a los dueños de pulpería, y a los consumidores en cantidades mínimas.

Lo antes mencionado se relaciona con **Torres; (2002)**, quien refiere que los canales de comercialización varían en los mercados rurales de formas sistemáticas, los productores del campo utilizan cualquier canal que estimen conveniente y permite conocer los flujos de los productos que circula en el mercado de productores rurales, afirma que los mercados de productores se les conoce como mercados rurales y su función es la participación directa de los productores, no permite la participación de intermediarios especializados. La función del mercado rural es reunir las cantidades relativamente pequeñas y vender al mejor postor.

Lo antes descrito no coincide con la realidad de nuestros agricultores, colaboradores del campo rural, ya que estos nunca han tenido la iniciativa de formar los llamados mercados rurales, por falta de apoyo técnico, de una organización que los involucre a todos, donde reúnan sus cosechas para luego venderlas al mejor postor, pero es necesario la intervención del gobierno en el aspecto de reactivación de la producción, la organización de los productores, además, podría ser el mismo gobierno quien adquiere toda la producción para luego exportarla al exterior, o venderla al mismo pueblo consumidor a un precio más accesible para la población.

### 5.2.2 En el cuadro siguiente se refiere la existencia de ganado en los colaboradores históricos.

Cuadro N°2: Existencia de Ganado Mayor en las fincas

| Descripción      | Cantidad de colaboradores | %    |
|------------------|---------------------------|------|
| Bovinos, Equinos | 46                        | 30%  |
| Ninguna          | 109                       | 70%  |
| Total            | 155                       | 100% |

En la tabla anterior se muestra que la mayoría no cuentan ni se dedican a la ganadería mayor en su producción. Y los que se dedican a la actividad pecuaria lo hacen con gran éxito y sus condiciones son mejores que a los demás por ser una actividad rentable.

Los colaboradores históricos afirmaron en entrevista, que la agricultura y la actividad pecuaria son las actividades de mayor impacto en sus economías campesinas, con estas actividades resuelven las necesidades inmediatas en sus hogares como: las enfermedades, alimentación del hogar, vestuario y calzado de sus familias.

Un Colaborador histórico expresó en entrevista:

*“En mi caso personal trabajo con la ganadería de engorde en lo mínimo con mis hijos, este trabajo requiere de mucho cuidado en la selección de animales para el engorde, ya que tiene que ver con las razas, por ejemplo, el ganado Brahman se utiliza para el engorde porque este solo produce carne, al contrario del Pardo o Holstein, se utiliza solo para la producción de leche, esta actividad nos ayuda a resolver problemas del hogar y nos va muy bien ”* **(Entrevista realizada Noviembre 2008.**

Lo ante expresado se relaciona con **Torres; (2002)**, que en su teoría plantea que el ganado de engorde posibilita la actividad comercial, también el engorde de ganado en una escala más comercial ya que las ventas del ganado en general, ofrecen rentabilidades aceptables para todos aquellos que cuenten con la tierra suficiente.

En los últimos años la ganadería ha venido tomando auge, las personas con posibilidades de comprar amplias áreas de tierra invierten en ganado porque ha demostrado que es un rubro con mucha rentabilidad financiera por su volatilidad en el comercio, pero se necesita de mucho trabajo y dedicación, además una buena inversión económica y recursos financieros para poder llevarla a cabo. La exportación del ganado para la reproducción, así como la venta del ganado para los mataderos, son los principales mercados para las personas que practican esta actividad pecuaria.

#### **El Ganado menor.**

**Cuadro N° 3. Producción de ganado menor en los colaboradores históricos.**

| <b>Descripción</b> | <b>Cantidad de colaboradores históricos</b> | <b>%</b>    |
|--------------------|---|-------------|
| <b>Aves</b>        | <b>21</b>                                   | <b>13</b>   |
| <b>Porcinos</b>    | <b>18</b>                                   | <b>12</b>   |
| <b>Caprinos</b>    | <b>2</b>                                    | <b>1</b>    |
| <b>Ninguna</b>     | <b>114</b>                                  | <b>74%</b>  |
| <b>Total</b>       | <b>155</b>                                  | <b>100%</b> |

La tabla anterior muestra la existencia del ganado menor en las persona de este estudio, la mayor parte (114) no tienen ninguna actividad relacionada a la ganadería menor es decir, no hay crianza de este rubro en las fincas, una minoría (41) se dedica a la crianza de ganador menor como Aves de corral, Porcinos, Caprinos y Ovinos.

En una entrevista que se le hizo a una colaboradora expresó:

*“Soy una mujer muy trabajadora, me gusta tener gallinas, cerdos, para luego venderlos al mercado, y de esta manera conseguir ingresos para comprar otros artículos que no comprar con lo que se cosecha, y que son necesarios para mi familia, hay momentos que no puedo comprar la sal, el jabón, la azúcar, y café, la única opción que me queda es vender un animalito para poder solventar mi necesidad en el hogar” (Entrevista realizada Noviembre 2008).*

La crianza de animales como Aves de corral (Gallinas), Porcinos (Cerdos) Caprinos (Cabros), es otra actividad anexa a la actividad ganadera pero en menor escala, los hogares pobres la realizan como una forma de mejorar su situación socioeconómica y generalmente son las mujeres las que dedican tiempo para dedicarse a la crianza de aves y porcinos.

Los colaboradores históricos manifestaron que el ganado menor, es una de las alternativas que ellos tienen para hacerles frentes a las necesidades de sus familias, constituye una de las principales fuentes de ingreso, así como de alimentación para su familia.

Durante la observación en los hogares, se constató que la mayoría de los informantes claves usan el ganado menor para solventar problemas pequeños, tanto económicos como sociales. Cuando surge la necesidad de comprar alimentos que no cosechan como por ejemplo medicinas, calzado y vestuario para la familia, entonces se hace necesaria la venta de una especie, además ellos tienen el costumbre cultural que cuando los visitan en sus hogares matan gallinas para ofrecer alimentos a los visitantes como una muestra de festejo y agradecimiento.

### 5.2.3 La minería artesanal.

Los resultados del estudio indican que la actividad de minería artesanal es una minoría a la que se dedica a extraer el oro, desde hace varios años, esta actividad le aporta ingresos económicos que necesita la familia para satisfacer las necesidades básicas del hogar. Cabe mencionar que esta actividad es muy peligrosa llevarla a cabo, el proceso consiste en cobar una cata o hoyo en la tierra, a medida que avanza, se van tomando muestras, y cuando se ve una buena cantidad de oro en la pana, entonces se procede a lavar la tierra con ayuda de un cajón largo y un tipo de tela acolchonada, al final, en la tela se queda el oro que había en la tierra.

Lo antes expresado coinciden con la teoría de **Coleman; (2005)**, quien dice, la actividad minera es de ciertas envergadura, a finales del siglo pasado. Esta actividad aportaba los ingresos económicos a las familias que la practicaban. Expresa que la explotación minera tradicional es objeto de crítica por todo el mundo, por los daños ambientales provocado en la extracción del oro de manera artesanal e industrial, ya que su extracción se hace desde el subsuelo, provocando grandes excavaciones que luego se convierten en un peligro para la humanidad con la contaminación de las aguas con Cianuro.

Históricamente nuestro municipio y su territorio ha sido objeto de explotación minera, en el año 1970 la empresa minero de capital Norteamericano estuvo extrayendo nuestro metal precioso (oro) y otros tipos de metales existentes, aportando fuentes de trabajo la población Siuneña, pero sin dejar beneficios sociales a la población en general, por bendición de Dios este metal fue descubierto en nuestras tierras, lo que ha sido por

muchos años una alternativa de trabajo para familias enteras de Siuna que no tienen un nivel académico para trabajar en empleos formales.

Una de las desventajas para los colaboradores ancianos, es la edad que tienen frente a las actividades agrícolas, pecuarias y mineras generadoras de ingresos económicos. Para realizar actividades anteriores se necesita de mucha fuerza física, la actividad minera por ejemplo, donde se usan herramientas pesadas, para la excavación de los pozos, y túneles, la ganadería necesita de fuerza para sujetar un animal, la agricultura necesita de mucha fuerza física y resistencia para pasar más de 10 horas trabajando al machete para preparar la parcela donde sembraran los cultivos, y así sucesivamente. Un anciano de más de 65 años no podría mantenerse por sí solo cuando su cuerpo ya no resiste la ejecución de alguna actividad que requiere de mucha fuerza física así como de una buena salud, Esta es una de las dificultades que enfrentan la mayoría de los miembros colaboradores históricos.

#### **5.2.4 La artesanía manufacturera.**

Otros grupo pequeño de colaboradores históricos (4 personas) expresaron que se dedican a la actividad manufacturera artesanal, como la fabricación de albardas de cuero, zapatos, fajas, sombreros, y muebles de madera, pero que esta actividad es bastante practicada en la región, por lo que la competencia es muy reñida al momento de la venta de los productos, pero es una de las alternativas de obtener ingresos para su familias, y de esta manera hacerle frente a la crisis que se vive en cada hogar de los colaboradores históricos

**Serrano; (2002)**, refiere que el desarrollo industrial de la RAAN se manifiesta principalmente en las plantas procesadoras de madera (acerillos de madera), pero afirma que existen pequeños y medianos empresarios o talleres que constituyen el resto del sector artesanos manufactureros, como panaderías, zapaterías, Sastrería, ebanistería, joyería etc., en los cuales trabajan los dueños de los negocios, junto con familiares y personas que a veces son contratadas para ejecutar cierta actividad, cuando la mano de obra familiar es poca.

La formación de recursos humanos con capacidades de creación de autoempleos en nuestro municipio es una de las visiones de la Universidad URACCAN en la Costa del Caribe Norte. La población inteligente que ha aprendido algo en su vida, toma la iniciativa y realiza grandes esfuerzos propios en la fabricación de un productos artesanales, que les asegure una actividad permanente remunerada para su familia, para esto es necesario que el gobierno central apoye estos esfuerzos en capacitaciones, financiamiento, asistencia técnica para todas aquellas pequeñas PYMES que contribuyen al PIB de Nicaragua.

#### **5.2.5 La pensión como actividad remunerada.**

También en este estudio pocas personas obtienen ingresos mediante una pensión que recibe por jubilación, o por discapacitados de guerra por parte del gobierno a través del INSS (Instituto de Seguridad Social).

Coincidiendo con **Wikipedia; (2006)**, quien refiere que las pensiones han sido tradicionalmente, un pago a los jubilados, inválidos o al cónyuge y descendientes de un empleado fallecido. La pensión creada por el empleador a

beneficio de un empleado se conoce como plan de jubilación.

Un colaborador histórico expreso:

*“En mi caso, me gustaría que el gobierno de Nicaragua nos diera una pensión a todos los que nos merecemos una pensión digna, por los grandes esfuerzos que hicimos en la guerra, de luchar con una dictadura que los estaba esclavizando cada día que pasaba, y ahora que nosotros somos personas de la tercera edad, no podemos trabajar por la vejez” (Entrevista realizada Noviembre 2008).*

Lo anterior coincide con **Paolo; (1984)**, quien califica de la tercera edad a las personas que salen de los circuitos productivos, como los “ancianos jóvenes” así definidos por los demógrafos en una nueva categoría de vejez a las personas de los 65 a los 75 años de edad. Los ancianos más ancianos que superan los 75 años, se califican de la cuarta edad.

La pensión es un pequeño pero significativo pago que se hace a una persona que ya no puede trabajar, los gobiernos deberían apoyar de esta manera a todos aquellos ancianos de la tercera y cuarta edad que ya no pueden ejercer una actividad especialmente a aquellas personas discapacitadas por la guerra, porque son personas vulnerables a una extrema pobreza cuando provienen de la zona rural como los ancianos colaboradores históricos que lucharon en la guerra junto al FSLN, ellos están demandando una pensión digna, la cual es totalmente respaldada por la sociedad civil.

### 5.2.6 El Comercio formal.

Los colaboradores manifestaron que la actividad comercial, son los pequeños negocios que con gran sacrificio han establecido para generar ingresos a través de la compraventa de productos varios, los que se conocen como pequeñas pulperías, y por las que pagan un impuesto, y son reguladas por la alcaldía de Siuna.

Los resultados de las entrevistas indican que actualmente se encuentran trabajando 3 colaboradores históricos en empleos formales, como en las instituciones del estado de Nicaragua y los dos restantes trabajan en negocios privados.

Lo antes referido se relaciona con **Corea; (2008)**, expresa que se considera comercio formal a los establecimientos grandes, medianos y pequeños registrados legalmente y que pagan impuestos por los servicios prestado. Define que la actividad comercial formal ha disminuido en un 15% entre enero y junio del 2008 en comparación con registros del 2008 en la alcaldía de Managua.

Lo antes manifestado coincide con afirmaciones del colaborador histórico

*“Yo como colaborador histórico nunca he tenido la oportunidad de acceder a un empleo formal, por mi bajo nivel académico que tengo aunque nuestros hijos se han preparado en la universidad (URACCAN) de Siuna, nunca les han dado la oportunidad de acceder a un trabajo, nuestro dirigentes del FSLN ni mente le ponen a los hijos de colaboradores históricos y cuando hay una plaza de trabajo ellos mismo lo seleccionan para sus allegados esa es la realidad en nuestra dirigencia política municipal, que los que sufrimos*

*en la guerra, seguimos viviendo tiempos muy duros en la vida” (Entrevista realizada Noviembre 2008).*

El comercio formal es una actividad creada por una persona que tiene recursos económicos para realizar compra-venta de bienes, en el campo las personas establecen pequeñas pulperías en las que ofrecen productos como, aceite de cocinar, harina, café, azúcar, y muchos más, de este movimiento les que una pequeña ganancia, para sobrevivir, pero ofrecen un producto mucho más caro que en la zona urbana. Esta actividad está tomando auge por la falta de políticas de apoyo y la baja rentabilidad de la producción agrícola.

### **5.2.7 El comercio informal.**

En la entrevista realizada, la actividad informal, nace como una necesidad de obtener los ingresos económicos, y como la creación de un autoempleo en los jefes de familia, la sastrería, la compra-venta de granos básicos, servicios ofertados como, albañiles, carpinteros, cocineras, lavanderas de ropa, y el comercio del ganado mayor y menor, posibilita la subsistencia y solvencia algunas necesidades del hogar, este sector genera mayores empleos informales a los colaboradores históricos porque no se les pide datos educativos para poder obtenerlos.

Coincidiendo con **Acevedo; (2002)**, quien refiere que el sector informal, nace como una necesidad de creación de autoempleos, ante las pocas oportunidades que brinda el sector formal, lo que nos revela la gran importancia de este sector, en la generación de empleo y en la producción de bienes y servicios en la economía nacional.

Esta es una naciente actividad que promete una alternativa de trabajo al pueblo sin niveles de instrucción, ya que con la globalización mundial los empleos formales se están alejando cada vez más para las personas no preparadas, un requisito fundamental para las organizaciones necesario para poder optar a un trabajo formal en una empresa sea esta estatal o privada.

### **5.3 Los niveles Socioeconómicos de los colaboradores históricos de Siuna.**

#### **5.3.1 Nivel Social: Las condiciones de salud.**

Es importante referir que la salud de las personas depende de una buena y oportuna asistencia médica que parte de la responsabilidad es del gobierno tanto en el aspecto de infraestructura, presupuesto, personal médico capacitado en todas áreas de salud, y mayor abastecimiento de medicina efectiva en la neutralización de las enfermedades. El estado de Nicaragua tiene la responsabilidad de velar por la salud de las personas nicaragüense, respaldado en la Constitución política de Nicaragua según ley N° 423 ley general de salud, la misma dice también que es derecho del pueblo tener una buena asistencia en el ámbito de la salud, el art. 59 de la Carta magna de Nicaragua dice que los ciudadanos tienen la obligación de acatar las medidas sanitarias que se determinen para conservar su buena salud.

El siguiente cuadro muestra las enfermedades más comunes que padecen los colaboradores históricos del FSLN.

Cuadro N° 5: Enfermedades más comunes.

| Nº    | Descripción          | Total de personas |
|-------|----------------------|-------------------|
| 1     | Infección renal      | 42                |
| 2     | Malaria              | 58                |
| 3     | Infección intestinal | 27                |
| 4     | Padece de la Vista   | 17                |
| 5     | Ninguna              | 11                |
| Total |                      | 155               |

El cuadro anterior muestra las principales enfermedades que más atacan a los miembros colaboradores históricos, Las enfermedades que más padecen es la malaria, seguida de la infección renal.

Los resultados de la entrevista muestran que en el ámbito de la salud los colaboradores históricos se encuentran abandonados al igual que toda la población de la zona rural, el ataque de enfermedades virales e infecciosas son las principales causas de las enfermedades.

Expresaron la falta de más y mejores infraestructuras médicas tanto en la zona urbana y rural de Siuna, existe un centro de salud llamado Carlos Centeno, pero este no cuenta con suficiente abastecimiento de medicinas, no hay equipos tecnológicos modernos para la práctica de exámenes médicos, además de la falta de personal especializado en las diversas especialidades de la salud. Siuna es un municipio con la mayor población del triangulo minero, por lo tanto, consideramos que es

necesario que se cuente con un hospital que brinde atención especializada no solo a los colaboradores históricos del FSLN, sino a todas la población.

Los centros médicos de la Región Autónoma del Atlántico Norte han estado en total abandono, sus infraestructuras, los equipos existentes deteriorados, carencia de abastecimiento en medicamentos que cubran la demanda, en la mayoría de los casos a los pacientes solo les proporcionan las recetas de los medicamentos, los servicios laboratorios pocos confiables en sus resultados, además de la falta de más y mejores equipos.

Coincidiendo con **Lampson; (2007)**, quien dice que los servicios de salud (occidentales) implantados y operados al margen de las costumbres de los pueblos, no responden a las necesidades reales de las comunidades. La crisis económica que el neoliberalismo ha impuesto a las naciones del tercer mundo, está provocando que los medicamentos de patentes y servicios de salud sean cada vez más costosos y los mismos gobiernos regionales y nacionales no responden a las expectativas de servicios de salud congruentes (convenientes, oportunos) con la forma de pensar y actuar de la población costeña.

En entrevista realizada expresaron que debido a la falta de medicinas y asistencia médica, en sus lugares de residencia, ellos visitan a los curanderos botánicos, los que preparan medicinas haciendo uso de la flora (Plantas) desde hace mucho tiempo con conocimientos heredados por sus ancestros, la consideran única alternativa para curar sus enfermedades, por ser baratas, orando a Dios que les cure se toman las medicinas.

Lo anterior coincide con **Lampson; (2007)**, quien refirió que la medicina tradicional natural de los pueblos, durante

miles de años ha sido la primera y la mayoría de las veces la única alternativa disponible para aliviar el dolor, los malestares, el sufrimiento, y es de esta manera que nunca se pierde la intercomunicación con la naturaleza y con el espíritu de nuestra madre tierra.

Durante las visitas a los hogares especialmente en el área rural, se observó la falta de higiene personal, así como la suciedad de las viviendas y su alrededores, esto influye en los brotes de enfermedades que afectan a los habitantes del área rural, se observó que estas personas en edad avanzada el baño personal no es una práctica diario, por lo tanto se focaliza una vulnerabilidad con respecto a las enfermedades.

Un colaborador expresó:

*“ En lo personal estoy bien enfermo desde hace mucho tiempo, debido a mi avanzada edad, no acostumbro bañarme diario porque el agua del río es helada y me hace daño, además que queda largo de mi casa, Cuando llueve recojo agua de lluvia y a veces la caliente porque es muy helado y siento que me hace daño (Entrevista realizada noviembre 2008)*

Lo anterior concuerda con lo expresado por **Wilson; (1984)**, quien asegura que antes se pensaba que las influencias ambientales climáticas eran las más importantes para determinar la ocurrencia de la enfermedad. Pero que ahora se le atribuye importancia al ambiente socioeconómico. Donde las tasas de mortalidad dependen de las condiciones de vida en los diferentes sectores de la población.

En entrevista realizada a un colaborador manifestó lo siguiente:

*“Yo tengo la esperanza de que este problema mejore con la entrada de un nuevo gobierno revolucionario, espero que la salud sea gratuita, con equipos de alta tecnología en los laboratorios del centro de salud de Siuna, especialmente para las personas que no tenemos como pagar los medicamentos en las farmacias privadas, ni pueden viajar a Managua a los hospitales especializados”***(Entrevista realizada noviembre del 2008)**

Es importante referir la actitud de las personas por auto medicarse para combatir las enfermedades leves, se considera riesgosa por carecer de un diagnóstico médico antes de ingerir cualquier medicamento.

La siguiente tabla muestra los porcentajes de asistencia de los colaboradores históricos a los diferentes centros de salud del municipio de Siuna.

Cuadro N° 6: Asistencia médica de los Colaboradores históricos.

| <b>N°</b>    | <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>CANTIDAD</b> | <b>%</b>    |
|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 1            | P/S. Comunitario    | 98              | 63%         |
| 2            | C/S. Carlos Centeno | 31              | 20%         |
| 3            | Curandero           | 2               | 1%          |
| 4            | Otros               | 4               | 3%          |
| 5            | Managua             | 1               | 1%          |
| 6            | Se automedica       | 19              | 12%         |
| <b>Total</b> |                     | <b>155</b>      | <b>100%</b> |

En la tabla anterior muestra que el mayor porcentaje en asistencia médica se da a los centros de salud comunitarios con 98 personas, seguido del centro de salud urbano Carlos Centeno con 31, y en tercer lugar 19

personas que se auto medican con medicina tradicional natural.

Los colaboradores manifestaron la necesidad de los puestos de salud comunitarios con mayor capacidad de atención y medicinas, algo fundamental debido a que estos son los que están más cerca de sus hogares, pero que en la actualidad están abandonados, hace falta medicinas y Doctores especialistas en las diversas ramas de la medicina científica que atiendan las 24 horas del día para una mayor atención a los ciudadanos de las comunidades. En algunos puestos de salud comunitarios existentes, el personal de salud que labora en el no atienden todo el tiempo, ya que los fines de semana se vienen para Ciudad, quedando a la deriva el pueblo comunitario.

**Lampson; (2007)** refiere que la medicina tradicional surge por la necesidad de un contacto ecológico geológico, natural e individual con respecto a la salud más natural nace la medicina natural, la popularidad de la medicina tradicional y de los tratamientos tradicionales desde la cosmovisión indígena gozan de una larga trayectoria en la actualidad, aun los curanderos, y los profetas trabajan priorizando la salud a los grupos más vulnerables de nuestro pueblo.

La principal solución al problema de la salud de la población Siuneña del área rural donde convive la mayoría de los colaboradores, los puestos de salud sean abastecidos de más y mejores medicamentos, así como la asignación de personal especializado para todas las áreas de salud, también la ampliación de la infraestructura de los puestos existentes, y apertura de nuevos puestos de salud para dar mayor cobertura en salud, ya que la población que más sufre los ataques de las enfermedades

se encuentra en la zona rural, y ellos asisten mayormente a los puestos de salud, por estar más cerca de ellos, y porque no tienen recursos económicos para moverse desde sus comunidades hasta el área urbana para ser atendidos en el centro de salud Carlos Centeno, y es de mayor dificultad viajar a la capital a los hospitales nacionales.

### **5.3.2 La educación de los colaboradores históricos de Siuna.**

Según entrevista realizadas a los colaboradores históricos, manifestaron que no tuvieron la oportunidad de recibir una educación que les permitiera salir de la pobreza y marginación al que estaba sometida la mayoría de los nicaragüenses pobres, la política que el gobierno de Somoza tenía excluía a los campesinos.

Lo antes referido coincide con **Soto; (1998)**, que expreso que en las décadas de los años setenta, la Educación en Nicaragua era un servicio dirigido a la clase alta, es decir para un sector que gozaba de grandes riquezas, en esos años no existía una estructura que normará y controlará su funcionamiento en el sistema educativo. Se estima que el sistema educativo atendía una cantidad aproximadamente de de 9,000 niñas y niños en la región del atlántico norte.

Con la llegada del gobierno sandinista al poder en 1979 establece la educación gratuita a todos los sectores del país y da inicio a la gran cruzada de alfabetización tarea de enseñar a leer y a escribir a la sociedad de Nicaragua que nunca había tenido acceso a la educación.

Los colaboradores confirmaron que con la llegada de la cruzada de alfabetización en 1980, lograron alfabetizarse, pero años más tarde nuevamente surgió la guerra por lo que no pudieron seguir los estudios, al final 10 años

después ya eran nuevamente analfabetos, después de finalizada la guerra con la resistencia de Nicaragua ya no quisieron estudiar por su avanzada edad.

Lo antes referido coincide con **PNUD; (2004)**, quien argumenta que la cruzada nacional de alfabetización ha sido el segundo gran movimiento de masas de Nicaragua. Se logró movilizar a más de cien mil alfabetizadores por toda la geografía de nuestro país, entre las brigadas alfabetizadora se encuentran: Las milicias obreras de alfabetización (MOA), Brigadas rojinegras de maestros, y los contingentes de alfabetizadores populares. Fue un esfuerzo sin precedentes, la que volvió la luz del alfabeto, la dignidad, y la oportunidad de participar a más de 400 mil Nicaragüenses, lo que llevo a la reducción del índice de analfabetismo de un 50.35% a un 12.96%

Lo expresado por el PNUD anteriormente se argumenta con una colaboradora histórica entrevistada quien dice:

*“durante la cruzada de alfabetización en Nicaragua, la juventud y las diferentes organizaciones políticas que tenía el deseo de ayudar al gobierno se expandió por todo el territorio nacional alfabetizando a los jóvenes y ancianos que no sabíamos leer ni escribir, estos jóvenes se reconcentraron a las profundidades de las montañas hasta por tres o cuatros meses a alfabetizarnos” (Entrevista realizadas Noviembre 2008)*

Cabe destacar que la única oportunidad que tuvo la mayoría de los colabores históricos fue formar parte de los alfabetizados por las brigadas alfabetizadores populares quienes les volvieron la luz del saber a miles de Nicaragüenses y la oportunidad de participar más activamente en los asuntos políticos económicos, y sociales del país.

La mayor parte de los colaboradores históricos del municipio de Siuna, expresaron que fueron alfabetizados en la cruzada pero que en la actualidad no se acuerdan de nada. El bajo nivel académico de la mayoría de los colaboradores históricos ha sido un obstáculo para poder lograr como grupo muchos beneficios y gestiones que no pueden realizar por falta de una preparación educativa, así como la falta de capacidad para organizarse y lograr incidir en las estructuras partidarias del municipio y a nivel nacional, ya que de manera oral es muy difícil que escuchen sus peticiones.

Lo antes expresado por los colaboradores históricos coincide con **Ruiz; (2003)**, que refiere que el nivel educativo de los agricultores, facilita el medio para difundir y multiplicar las capacidades para el desarrollo humano, desde el momento que una persona aprende a leer y escribir se abre a las posibilidades de adquirir conocimiento, comunicarse con los demás.

Es importante referir la situación de las viviendas de los colaboradores en el área urbana y rural de Siuna.

### 5.3.3 La existencia de viviendas en los colaboradores históricos de Siuna.

**Cuadro N°9. Colaboradores que tienen viviendas.**

| Descripción | Cantidad |      | Sexo      |          |
|-------------|----------|------|-----------|----------|
|             |          |      | Masculino | Femenino |
| Si          | 125      | 81%  | 86        | 39       |
| No          | 30       | 19%  | 18        | 12       |
| Total       | 155      | 100% | 104       | 51       |

La tabla anterior demuestra la tenencia de viviendas de los colaboradores históricos. De acuerdo con datos obtenidos de las entrevistas realizadas a 155 personas, demuestran que 125 personas tienen viviendas los datos muestran que los hombres son los mayoritarios en tener viviendas (86) contra 39 mujeres, y 30 que no tienen una vivienda propia.

Los que no tienen una vivienda propia implica que estas personas viven alojados en casas de familiares o alquilan vivienda.

En entrevistas realizadas a los colaboradores históricos expresaron la falta de una vivienda propia, y los que la tienen en la actualidad, se observan deterioradas la infraestructura de las viviendas, son pocas las personas que tienen sus viviendas en buenas condiciones especialmente los que residen en los Ciudad, esto se debe a que tienen mejores condiciones económicas que les permite realizar mejoras en sus casas.

Un colaborador histórico se refirió de la siguiente manera.

*“Nosotros no tenemos viviendas propia, ni tampoco como construirla para vivir con la familia. Y los que somos ancianos no tienen quien los cuide, ya que han sido abandonados hasta por su propia familia, muchas veces nos toca vivir arrimados a nuestros hijos que cargan con nosotros hace varios años a tras”. (Entrevista realizada Noviembre 2008).*

Cabe señalar la situación social que atraviesan la mayoría de los colaboradores históricos de la tercera y cuarta edad porque no tienen una vivienda digna, los cuales son expuestos a un maltrato por parte de la familia, o que sean expulsados a la calle. Es importante el apoyo del

gobierno en estos momentos para estas personas, el gobierno puede construir un asilo de ancianos para todos aquellos colaboradores que son rechazados por sus familias, o pueden asignarle una vivienda para ellos puedan sentirse bien además del apoyo socioeconómico que están obligados a garantizar a estas personas.

Un colaborador histórico refirió.

*“Para mí es muy importante, una casa digna, para que pueda pasar mis últimos días bajo un techo propio, y que varios de nosotros podamos lograr algo después de haber dado todo nuestro esfuerzo y juventud en la guerra por una vida mejor para nuestros hijos y la sociedad entera de Nicaragua”.*  
**(Entrevista realizada Noviembre 2008).**

Otro colaborador expresó las mismas inquietudes:

*“Yo espero que me consigan una vivienda para mi familia, porque yo todo este tiempo atrás, he vivido en una chocita con techo de hoja y forrada con rejonés, y actualmente está en muy mal estado”.*  
**(Entrevista realizada Noviembre 2008).**

Las condiciones de las viviendas de los colaboradores no son dignas en su mayoría de los entrevistados, se dejó sentir una preocupación por aspirar a una casa con mejores condiciones a las que tienen, y otros aspiran a tener una casa propia antes de morir para cumplir sus sueños por lo que lucharon en la guerra.

Lo anterior expresado coincide con el escritor **Torres; (2002)**, quien asegura que un mejor desarrollo humano depende en gran medida de la disposición de las instalaciones adecuadas de las viviendas, cómodas, agradables, funcionales y pensadas en el aprovechamiento del espacio y los recursos disponibles

para su construcción, la cual debe ser la más apropiada y que le brinde al usuario la comodidad necesaria sintiéndose a gusto dentro de su casa.

### 5.3.4 Condiciones de las viviendas de los colaboradores históricos de Siuna.

Cuadro N°10. Condiciones de las viviendas

| Descripción    | Total Colaboradores | %   |
|----------------|---------------------|-----|
| Buen Estado    | 7                   | 4%  |
| Regular estado | 44                  | 29% |
| Mal estado     | 74                  | 48% |
| Ninguna        | 30                  | 19% |
| Total          | 155                 | 100 |

El cuadro refleja que una minoría (7) de los que tienen viviendas en buen estado, y la mayoría (74) en mal estado y (30) de ellos que no poseen viviendas.

Las viviendas buenas de los colaboradores, se caracteriza por estar construida de materiales industriales tales como Cemento, Hierro, Cerámica, Zinc, y pintadas bien acondicionada en su interior, es decir con su baño, cuartos, muebles de uso personal además de ser viviendas seguras.

Las viviendas en regular estado son minifalda de Cemento y/o solo de madera en su totalidad, es decir paredes de madera, piso de madera o cemento, techo de Zinc, pero con sus respectivas divisiones interiores, con pinturas deterioradas en área urbana en lo rural no tienen ninguna pintura.

La mayoría tienen viviendas en mal estado las que son construidas con materiales rústicos, los que obtienen cerca del lugar de construcción, sus características son: paredes de rejón, techo de hojas, piso de suelo, sin divisiones interiores, en la época de invierno, las familias se enfrentan a las caídas de lluvias que traspasan los techos de hojas.

Los colaboradores que tienen viviendas en mal y regular estado manifestaron la necesidad de financiamiento para la reparación, ya que en época de invierno no hay lugar seco dentro de la vivienda, además del grave peligro que corren junto con su familia por un posible derrumbamiento de la casa debido a su frágil y deteriorada estructura.

Es importante referir a **PNUD; (2004)**, que define como viviendas modernas aquellas que se construyen con materiales de origen industrial (Cemento y otros) y que presentan condiciones semejantes a las construcciones urbanas.

En este estudio solo el 4% de los colaboradores histórico, tienen viviendas en buen estado, las que según observación directa, presentan condiciones adecuadas para vivir en un ambiente sano agradable y disfrutable, como las que están construidas de materiales industriales que se comercializan en los mercados fabricados de manera industrial.

Las viviendas de los colaboradores que viven en las comunidades en su mayoría están construidas de madera moto aserrada, con techo de hoja en su mayoría, y muy pocas son techo de zinc, el piso es de suelo, las paredes algunas de forradas con tablas, y la mayoría con madera rajada o bambú partido, la infraestructura interior en su

mayoría es inexistente, así como la falta de muebles en el hogar.

**Torres; (2002)**, Coincide con los resultados, y dice que las viviendas tradicionales, están construidas de materiales rústicos, fabricados artesanalmente, en el contexto cercano por la clase media de la población principalmente rural, y que poseen tradición de uso en esta región, algunos de los materiales son: (adobe, Teja de barro, madera acerrada, y madera no elaborada)

Las viviendas en mal estados de los colaboradores históricas son un 48% y son construidas con materiales que se encuentran en las misma zona donde habitan son de madera rolliza, hoja de chagüite, forrada con plástico.

Coincidiendo con el **PNUD; (2004)**, plantea también que las viviendas de la población rural en su mayoría están construidas con materiales que pueden obtenerse en el mismo sitio de la obra, o en sus alrededores y que no requieren ninguna elaboración ni preparación previa a su utilización, tales como madera rolliza, hoja de chagüite, rejón o bambú y otros.

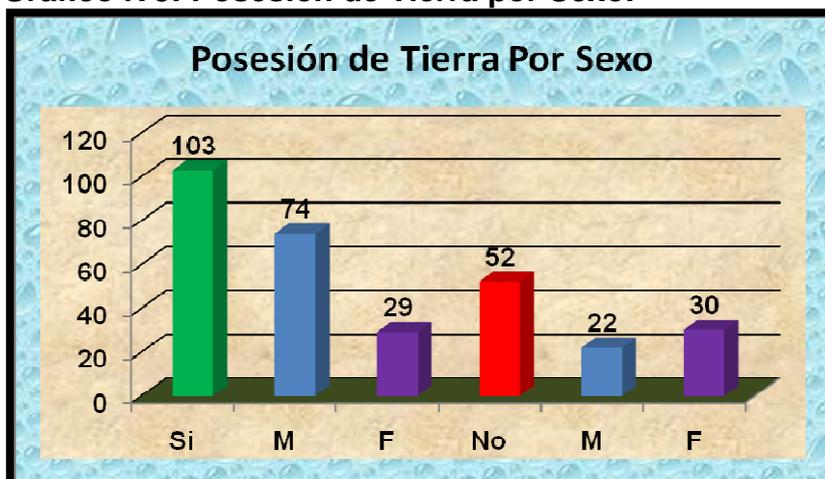
Las condiciones en un vivienda en mal estado influye en la adquisición de enfermedades por ejemplo la humedad afecta enfermedades respiratorias, además de la inseguridad a los que la habitan ella, la mayoría de estas viviendas se ubican en el área rural. Es allí donde la pobreza se observa en la falta de viviendas dignas en las condiciones humanas que toda persona debería tener, donde los ancianos son los más afectados debido a su alta vulnerabilidad hacia las enfermedades y seguridad ciudadana.

### 5.3.6 La tenencia de la tierra en los colaboradores históricos.

La tierra es un elemento fundamental para subsistencia alimenticia, en países como Nicaragua considerado como agropecuario, donde la tierra es el elemento principal para obtener los alimentos de la familia, los productores rurales que trabajan la tierra la consideran la madre tierra, y no tenerla significa vivir en pobreza.

El gráfico que a continuación se presenta refiere los resultados sobre la tenencia de tierra en los colaboradores históricos de Siuna.

Grafico N°3: Posesión de Tierra por Sexo.



El gráfico anterior muestra la posesión de tierra de los colaboradores por sexo. En primer lugar 103 personas poseen tierra, de ellos 74 son hombres y 29 son mujeres, 52 no tienen una parcela para trabajar, de ellos 22 son hombres y 30 son mujeres.

Los resultados de las entrevistas sobre la posesión de tierra en los colaboradores, manifestaron la gran importancia que tiene la tierra para ellos, ya que de ella

depende la sobrevivencia de su núcleo familiar, y no solo ellos, todo el mundo que también consume los alimentos cosechados de la tierra. Por lo tanto lamentan que muchos de sus compañeros no tengan un pedazo de tierra donde puedan trabajar para la alimentación de las personas en su hogar.

Una colaboradora expresó:

*“Vivo en la comunidad Hormiguero soy una mujer pobre, que luché en la guerra junto con mi esposo y mi familia, tengo hermanos caídos en combate, nunca hemos recibido apoyo de ningún tipo, es por eso que necesito, y espero que me apoyen con un pedacito de tierra para cultivarla, y cosechar los alimentos para mi familia y poder mejorar mi situación socioeconómica que en la actualidad es muy crítica en mi hogar”* **(Entrevista realizada Noviembre 2008)**

Otro colaborador manifestó:

*“Como colaborador histórico, lo que me agobia y me duele es la pérdida de mi finca en los tiempos de guerra, por lo tanto yo le pido al gobierno que me consiga una tierrita para trabajarla junto con mis hijos, ya que estoy muy viejo, y serán ellos los que continúen trabajándola cuando ya no pueda caminar ni trabajar, me gustaría dejarles algo a ellos (mis hijos), para que se sientan tranquilos, y digan que mi participación en el partido del FSLN, no fue una pérdida de tiempo en la guerra y no fue en vano, que de algo sirvió arriesgar mi vida en la guerra, sirviéndole al partido durante muchos años de mi juventud”* **(Entrevista realizada Noviembre 2008).**

**Salgado; (1997)**, refirió que, cerca de 4, 000,000 millones de manzanas han sido distribuidas en Nicaragua a manos de 150,000 campesinos y trabajadores directos en los últimos años, se ha confirmado el beneficio y la incorporación del campesinado a la nueva dinámica rural.

**5.3.7 El cuadro a continuación muestra la cantidad de tierra en manzanas propiedad de los colaboradores.**

**Cuadro N° 11. Cantidad de Manzana por número de colaboradores.**

| Total Colaboradores | Escala en Manzana |      |       |       |       |       |       |       |     |
|---------------------|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|                     | Ning una          | 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71+ |
| 52                  | ✓                 |      |       |       |       |       |       |       |     |
| 40                  |                   |      |       |       |       |       |       |       |     |
| 23                  |                   |      | ✓     |       |       |       |       |       |     |
| 10                  |                   |      |       | ✓     |       |       |       |       |     |
| 6                   |                   |      |       |       | ✓     |       |       |       |     |
| 6                   |                   |      |       |       |       | ✓     |       |       |     |
| 5                   |                   |      |       |       |       |       | ✓     |       |     |
| 4                   |                   |      |       |       |       |       |       | ✓     |     |
| 9                   |                   |      |       |       |       |       |       |       |     |
| 155                 |                   |      |       |       |       |       |       |       |     |

El cuadro anterior nos muestra las diferentes cantidades de tierra que poseen cada grupo de colaborador histórico, en una escala mínima se encuentran la mayoría de los colaboradores históricos en la de 1 a 10 manzanas, y

escala máxima de más de 71 manzanas se encuentran una cantidad mínima.

Una colaboradora indico:

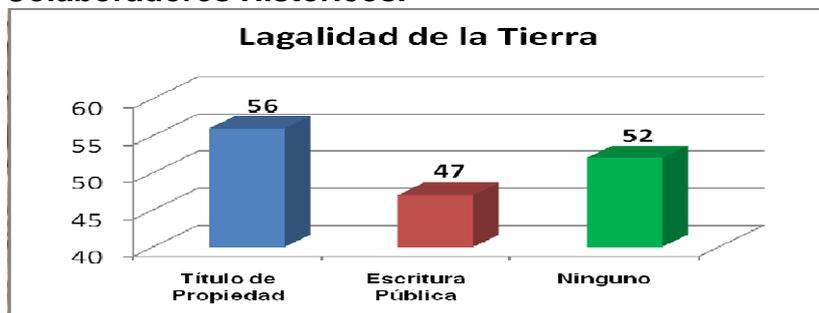
*“La esperanza que tenemos nosotros los colaboradores históricos que no poseemos tierra, es que el gobierno nos ayude con una parcela de tierra para que podamos cultivar los alimentos y poder vivir mejor en un futuro” (Entrevista realizada en noviembre 2008)*

Lo antes expresado por los colaboradores se fundamenta en lo referido por **Salgado; (1997)**, quien refiere que la tenencia de la tierra en Nicaragua es un derecho humano, y está reconocido como un derecho individual de todos los habitantes del País a como se establece a continuación.

La tenencia de la tierra es un derecho de propiedad que se contempla en la constitución política de Nicaragua artículo 44. Y que este derecho a la propiedad privada se debe de respetar con las diferentes reformas agrarias que la asamblea Nacional decreta.

Podemos referir que una parte de los colaboradores históricos se encuentran preocupados por la situación de la tierra en cuanto a su tenencia, según entrevista realizada encontramos que 52 de ellos no poseen tierra y esto los priva de la oportunidad de trabajar en parte agropecuaria y así poder suplir las necesidades de su familia, y lograr tener mejores condiciones socioeconómicas de las que tienen en la actualidad.

**5.3.8 El gráfico a continuación muestra datos sobre la legalidad de la tierra de los colaboradores históricos. Gráfico N°4: Legalidad de la tierra de los Colaboradores Históricos.**



El grafico anterior muestra la legalidad de la tierra que poseen los colaboradores históricos del municipio de Siuna, donde existen 56 personas que poseen Título de propiedad, 47 colaboradores productores que poseen escrituras públicas hechas por abogados, y 52 colaboradores históricos que no poseen tierra para trabajar.

Lo ante analizado en la grafica de los colaboradores históricos, concuerda con lo expresado por la **UCA; (2008)**, que refiere que la Ley de reforma agraria garantizó el derechos sobre la tierra, mediante el titulo emitido por el gobierno del FSLN y fue distribuida entre los campesinos pobres, cooperativas, productores que las trabajaban en ese momento.

Lo expuesto en el párrafo anterior por la UCA en la reforma agraria, coinciden con dos colaboradores históricos quienes expresaron:

*“Afirmamos que el gobierno del FSLN dictó las reformas agrarias en los años ochentas, donde salieron beneficiado muchos colaboradores*

*históricos, donde el gobierno Sandinista se comprometió a entregarles tierras a los colaboradores históricos y desmovilizados de la resistencia” (Entrevista Realizada Noviembre 2008)*

Con la legalidad de la tierra en los años ochenta con el gobierno del FSLN en el poder, se les permitió a muchos colaboradores históricos que realizaran sus propias gestiones de legalización de sus parcelas y que pudieran optar a financiamiento ante las entidades financieras estatales. Esto siempre y cuando presentaran documentos legales como escrituras que le garantizará la seguridad de su inversión a los bancos en recuperar su capital, fueron una minoría los beneficiados de lo anterior descrito.

Los servicios básicos para los colaboradores históricos de Siuna.

En el cuadro que a continuación se muestra el tipo de agua consumida por los colaboradores en sus hogares.

**Cuadro N° 7: Agua consumida por los colaboradores históricos**

| <b>N°</b>    | <b>DESCRIPCIÓN</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>%</b>    |
|--------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 01           | Agua Potable       | 16              | 10%         |
| 02           | Fuente Natural     | 65              | 42%         |
| 03           | Pozos excavados    | 50              | 32%         |
| 04           | Otros              | 24              | 16%         |
| <b>Total</b> |                    | <b>155</b>      | <b>100%</b> |

El cuadro anterior muestra el sistema de agua consumida por los colaboradores históricos del municipio de Siuna, la

mayoría de los entrevistados, consumen el agua de fuentes naturales con 65 personas principalmente del campo sin tratamiento y 50 de pozos.

Referimos que la mayor parte de los colaboradores históricos que viven en el área rural tienen la oportunidad de tomar agua de fuente natural, o pozos excavados por ellos mismos, deteniendo un poco la necesidad de este vital líquido; pero corren el riesgo de sufrir enfermedades a causas de las aguas contaminadas.

Las aguas más contaminadas provienen de las fuentes naturales que corren por la superficie terrestre como Ríos, Manantiales y lagos. Cualquier agente puede causar una contaminación; El ganado con su orina y heces fecales, al igual que el hombre, en algunos casos las familias por su extrema pobreza o su falta de conocimientos sobre contaminación realizan sus necesidades fisiológicas al aire libre permitiendo la contaminación del medio ambiente.

El agua potable es un servicio inexistente en área urbana, la población consume un agua contaminada porque no tiene tratamiento, cabe mencionar que el abastecimiento del vital líquido se adquiere en mejor calidad para el consumo humano en algunas comunidades rurales donde proyectos financiados por diferentes organismos gubernamentales y no gubernamentales han invertido en proyectos de agua potable.

Al respecto un colaborador expuso lo siguiente.

*“En mi caso, tengo el servicio de agua potable y es de mala calidad, el agua lleva pedazo de lodos, basuras y hasta animales muerto, esto nos provoca muchas enfermedades y las autoridades locales nos presionan para que paguemos el servicio de*

*agua, y en lo personal Yo no voy a pagar el servicios de agua que nos dan a los Siuneño del área urbana” (Entrevista Noviembre 2008)*

La expresión de los colaboradores históricos se relaciona con lo que dice **PNUD; (2004)**, quien asegura que el servicio de aguas potables es uno de los grandes problemas de la región. Más de 10 millones de personas no cuentan con el agua potable en cada una de las ciudades, esto equivale al 29% de la población centroamericana, no tiene acceso al servicio de agua potable, imprescindible para el desarrollo humano.

En la zona rural la población se ha visto beneficiada en algunas comunidades como Hormiguero, Unión la Bú, Rosa Grande con proyectos de agua potable impulsados por la alcaldía y financiado por organismos gubernamentales garantizando el vital liquido a una mínima parte de la población rural.

Lo antes expresado no coincide con **PNUD; (2004)**, quien refiere que esta situación es más grave en la zona rural, donde la falta de proyectos de agua potable afecta a la mitad de la población que en ella reside, las cifras muestran que un 25% de la población no cuenta con medios adecuados de disposición, esta situación es especialmente grave en la zona rural, pues el 39% de los residentes en ella no cuenta con servicios adecuados de agua para el consumo humano.

Pero la necesidad aun sigue siendo alta, estos proyectos solo benefician a la población y comunidades que se encuentran a bordo de carretera, quedando fuera las comunidades que están hasta 12 horas de camino en la profundidad de la montaña, las cuales son la mayoría en nuestro municipio de Siuna.

El informe de desarrollo humano del **PNUD; (2004)**, coincide con lo planteado anteriormente quien afirma: El porcentaje de toma de agua domiciliarias en la RAAN es significativamente menor que en la región del pacífico. Por lo general, el agua superficial no es tratada adecuadamente, ya que la mayoría de los tanques de almacenamiento y redes no cuentan con plantas de cloración. En los territorios y en las comunidades rurales se estima que el 60% de la población no tiene acceso al agua de calidad.

**Cuadro N° 8: Infraestructura para el saneamiento de l Medio Ambiente.**

| <b>N°</b>    | <b>DESCRIPCIÓN</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>%</b>    |
|--------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 01           | Inodoro            | 1               | 1%          |
| 02           | Letrina            | 92              | 59%         |
| 03           | Ninguna            | 62              | 40%         |
| <b>Total</b> |                    | <b>155</b>      | <b>100%</b> |

La tabla anterior refleja que mayoría de los colaboradores tienen letrinas (92), sin embargo otro pequeño grupo de 62 persona argumento no tener esta infraestructura, significa que están haciendo sus necesidades fisiológicas al aire libre, esto trae la contaminación de las aguas, el aire, y la tierra, produciendo enfermedades, y una minoría que vive en el área urbana han construido su inodoro (una persona).

Lo anterior coincide con el **PNUD; (2004)**, quien dice que ninguno de los casos urbanos tiene acceso a los servicio de alcantarillado y aguas negras. Aproximadamente el 40% de la población urbana de la R.A.A.N defeca al aire libre provocando la contaminación del medio ambiente debido a la falta de servicios sanitarios o letrinas. Solo el 45% de las letrinas se encuentran en buen estado y el

resto de las letrinas se encuentran en mal estado por la posición en que se encuentran ubicadas con relación a los pozos, el agua de pozos no es apta para el consumo humano.

Los entrevistados afirman que los proyectos de letrificación en las comunidades rurales ha sido difícil de suplir todas las demanda, y las comunidades que han sido beneficiadas han sido las comunidades que están a bordo de carrera algunas por la gestión de los comunitarios y gestión de los organismo no gubernamentales que apoyan estos tipos de proyectos en las comunidades rurales, con el fin de reducir la contaminación del medio ambiente.

El Fondo de Inversión Social de Emergencia (FISE), y Alcaldía de Siuna, han impulsado en algunas comunidades el proyecto de construcción de letrinas, lo que ha permitido la reducción de la contaminación, pero se necesita aun más esfuerzo para seguir ampliando la red de letrificación, y al mismo tiempo capacitar educar a la población de no seguir contaminando el ambiente con eses fecales, porque de lo contrario la salud de ellos mismos seguirá siendo critica.

Es importante referir la situación educativa de los colaboradores.

#### **5.3.5 Nivel económico.**

Un buen nivel económico permite a las persona tener una buena vivienda, una buena educación para sus hijos, buena salud en cada miembro familiar, buena alimentación para todos, en fin permite vivir una vida tranquila tanto en su hogar como con la sociedad en general.

Es importante referir que el gobierno y las empresas privadas son responsables socialmente de garantizar una estabilidad económica través de la generación de empleos, financiamiento a pequeños y medianos productores agropecuarios y para la pequeña industria manufacturera como artesanal las que generan auto empleos para las familias pobres que demandan un trabajo remunerado.

En la zona rural la práctica de la agricultura y la ganadería se consideran las actividades más importantes, así lo manifestaron los informantes claves en su mayoría. Pero en la actualidad los resultados no son muy rentables por la falta de apoyo gubernamental hacia los productores colaboradores, ni aun para aquellos que son micro empresarios, los que con sus propios recursos invierten y sobreviven a la competencia en el municipio.

### 5.3.9 El Ingreso perca pita de los colaboradores históricos de Siuna.

Para calcular el ingreso perca pita que obtienen los colaboradores históricos anualmente, se clasifico en tres grupos, con un promedio de 6 miembros por familia, ha como se detalla a continuación:

El primer grupo está compuesto de 24 personas se considero como los que tienen mejores condiciones.

#### Cuadro N° 2. Ingreso per cápita de los colaboradores históricos (G-1)

|                                    |   |            |   |                                  |
|------------------------------------|---|------------|---|----------------------------------|
| Ingreso Anual<br>C\$ 60.200.00     | / | 12 Meses   | = | Ingreso Mensual<br>C\$ 5.016.66  |
| C\$ 5,016.66                       | / | 30 Días    | = | Ingreso Diario<br>C\$ 167.22     |
| C\$ 167.22                         | / | 6 Personas | = | Ingreso Perca-<br>pita C\$ 27.87 |
| EQUIVALENTE A U\$ 1.37 POR PERSONA |   |            |   |                                  |

El cuadro anterior muestra el ingresos anual de C\$60,200 córdobas netos, el ingreso mensual de C\$ 5,016.66 córdobas con 66 centavo, el ingreso diario por familia de C\$167.22 córdobas con 22 centavos, y el ingreso per cápita por persona en la familia es de C\$27.87 córdobas diarios.

Estas personas poseen un lote de tierra de más de 10 manzanas, realizan tanto la actividad agrícola como ganadera, siendo los rubros de mayor importancia para ellos, sus viviendas están en buen estado, con los ingresos resuelven los problemas más sentidos.

Según los datos registrados en cuadro anterior muestra que este grupo de personas están en situación de pobreza pero no son indigentes, con sus ingresos satisfacen la mayoría de las necesidades aunque no viven bien.

Lo anterior coincide con **Arancibia; (2008)**, quien expresa que una persona se considera en situación de pobreza cuando vive con menos de C\$ 29.49 córdobas diarios en la ciudad, y cuando vive con menos de C\$ 19.88 córdobas diarios en la zona rural. Esto corresponde a la denominada "línea de pobreza".

En entrevista se constató que colaboradores históricos que tienen más de cien manzanas de tierra, tienen una sub-utilización de los recursos disponibles, acompañado de una inexistente productividad de la misma. Una persona que trabaje esa cantidad de área es suficiente para salir de la pobreza y mejore sus condiciones socioeconómicas. Es también una realidad que los que tienen grandes cantidades de tierra se encuentran en mejores condiciones económicas que la mayoría que no tiene nada de tierra, es claro que para que ellos puedan

diversificar su producción se necesita de financiamiento con intereses accesibles para los productores agropecuarios.

El grupo dos es de 41 personas, considerados con menos condiciones sociales que el anterior grupo.

**Cuadro N° 3. Ingreso per cápita de los colaboradores históricos (G-2)**

|                                    |   |            |   |                                 |
|------------------------------------|---|------------|---|---------------------------------|
| Ingreso Anual<br>C\$ 32.013.00     | / | 12 Meses   | = | Ingreso Mensual<br>C\$ 2,667.75 |
| C\$ 2,667.80                       | / | 30 Días    | = | Ingreso Diario C\$<br>88.92     |
| C\$ 88.92                          | / | 6 Personas | = | Ingreso Percapita<br>C\$ 14.82  |
| EQUIVALENTE A U\$ 0.72 POR PERSONA |   |            |   |                                 |

El cuadro anterior muestra que estas personas garantizan un ingreso mensual de C\$ 2,667.80, con lo que apenas alcanza a comprar 18 productos de la canasta básica, obteniendo un ingreso percapita de C\$ 14.82 córdobas diarios por las actividades realizadas.

Un grupo de 41 colaboradores históricos posee lotes de tierra de 5 y hasta de 10 manzanas, permitiéndoles producir granos básicos como maíz, frijoles, arroz y musáceas para la subsistencia de su familia, ellos no practican la actividad ganadera por la falta tierra, la crianza de ganado menor como aves de carral, porcinos,

caprinos son inexistentes, las viviendas están en mal estado, los problemas de salud y educación son mayores.

El grupo tres es de 90 personas, fue considerado como el grupo que tiene mayores dificultades que los dos anteriores para sobrevivir.

**Cuadro N° 4. Ingreso per cápita de los colaboradores histórico (G-3)**

|                                    |   |            |   |                                 |
|------------------------------------|---|------------|---|---------------------------------|
| Ingreso Anual<br>C\$ 22,772.00     | / | 12 Meses   | = | Ingreso Mensual C\$<br>1,897.66 |
| C\$ 1,897.66                       | / | 30 Días    | = | Ingreso Diario<br>C\$ 63.25     |
| C\$ 63.25                          | / | 6 personas | = | Ingreso perca pita C\$ 10.54    |
| EQUIVALENTE A U\$ 0.51 POR PERSONA |   |            |   |                                 |

El cuadro anterior muestra que este grupo de colaboradores apenas reciben un ingreso mensual de C\$ 1,897.66, comprando apenas 13 productos de la canasta básica, equivalente a 25% del costo total, con un ingreso perca pita de C\$ 10.54 córdobas diarios.

De acuerdo con los datos registrados en los grupo uno y dos se llega a la conclusión que estas personas se encuentran en situación de indigencia, dado que sus ingresos perca pitas son muy bajos por cada miembro de familia.

Lo anterior coincide con lo expresado por **Arancivia; (2008)**, quien manifiesta que una persona se considera

indigente cuando vive con menos de C\$ 14.75 córdobas al día en la zona urbana, y con menos de C\$ 11.36 córdobas diarios en la zona rural. Esta Línea de indigencia significa que si estas personas destinaran íntegramente sus ingresos para comprar alimentos no lograrían satisfacer adecuadamente las necesidades nutricionales de su núcleo familiar.

La crisis económica que sufren los colaboradores históricos en el municipio de Siuna al igual que el resto de pobladores es sumamente crítica, las familias de la zona rural están en extrema pobreza, la mayoría dependen de las actividades agrícolas la que a su vez les genera ingresos muy bajos, la minería, las que se convierten en fuentes de su subsistencia de manera temporales, es decir, en épocas de cosechas del año, en la cual la producción es muy baja.

#### **5.3.10 Situación del empleo de los colaboradores históricos de Siuna.**

Al referirnos a los tipos de empleos que poseen los colaboradores históricos encontramos que ninguno posee un empleo formal que les asegure un ingreso fijo mensual para subsistencia de su familia, ni aun los más jóvenes no los contratan en ninguna institución o empresa formal.

Lo que fue corroborado en entrevista por informantes entrevistados quienes expresaron:

*“Varios de nosotros principalmente los más jóvenes, consideramos que es necesario un empleo remunerado que nos permita los ingresos mensuales para el sostenimiento de la alimentación familiar en nuestro hogar, consideramos y estamos de acuerdo que no somos muy preparados en educación, pero existen posibilidades para trabajar en puestos en los que no se exija mucha*

*preparación en materias de educación, necesitamos que nuestra dirección tanto municipal como Nacional, nos tome en cuenta lo más pronto posible, y nos apoyen para lograr algo y ayudar a nuestros hijos". (Entrevista realizada noviembre 2008)*

En entrevistas realizadas a los colaboradores históricos se constató que muchos de ellos se dedicaron directamente apoyar el partido en su organización, a como lo refirió en entrevista un colaborador histórico.

*"He estado sirviendo al partido de muchas formas, como en las mesas electorales, concientizando al pueblo no Sandinista a que se una a este partido, esto tuvo que ver con la razón de amar y trabajar por el partido, por lo que hoy sus problemas económicos actualmente son mayores. No han tenido apoyo para el grupo por parte de las estructuras del FSLN, tal vez no han sabido valorar a los colaboradores históricos, si desde un inicio nos hubieran atendido a como debe ser todos nos sentiríamos muy bien y nuestra situación sería otra" (Entrevista realizada noviembre 2008)*

Lo anterior coincide con **Cunninghan; 2001**, quien refiere que en la RAAN los datos del censo practicado por el INEC en 1995 refleja que el 43.6% de la población económicamente activa de esta región, no tiene ningún nivel de instrucción. La población ocupada en actividades agrícolas, ganaderas, silvicultura, y pesca representa el 69.5% del total, cabe destacar la importancia de la pequeña minería o Güirisería artesanal concentrada en el sector minero (Siuna, Rosita, Bonanza).

La completa integración de estas personas a trabajar con el partido FSLN, ha permitido el descuido de sus propias actividades dentro de su economía como, el abandono de

sus fincas, y sus viviendas, y/o la búsqueda de una mayor preparación en el aspecto educativo. El siglo 21, con el avance de la globalización la persistencia de los empleos es cada vez más exigente con respecto a requisitos. Algo que ha afectado y seguirá haciéndolo a las personas que se quedaron con un nivel bajo de estudios como los colaboradores históricos.

#### **5.4. Las perspectivas de desarrollo de los colaboradores históricos de Siuna.**

En este objetivo daremos a conocer las perspectivas de desarrollo orientadas al mejoramiento de las condiciones de vida.

##### **5.4.1 Financiamientos para las actividades agropecuarias.**

Los colaboradores históricos manifestaron que el financiamiento es de vital importancia para ellos como productores, es una de las alternativas que tienen para salir de la pobreza con los créditos rurales y con tasas de interés accesibles a sus condiciones con plazos ajustados a las fechas de cosechas. Esto nos permitiría la reactivación de las fincas que tenemos abandonadas por falta de recursos económicos para trabajarla.

Lo anterior concuerda con lo planteado por la **UNAG; (2008)**, quien asegura que los gremios campesinos de Nicaragua están solicitando al Gobierno la Integración en los programas de desarrollo ejecutados por las instituciones como el: IDR (Instituto de Desarrollo Rural) INTA (Instituto nicaragüense de Tecnología Agropecuaria), y otros, asimismo darle seguimiento al establecimiento del banco de fomento a la producción agropecuaria, y/o acceder a fondos del BANDES (Banco de Desarrollo) por medio de nuestras organizaciones.

Así también **González, (2008)**, indicó que El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional a través del Ministerio de Hacienda firmó un Convenio de colaboración con el Banco Centroamericano de integración económica (BCIE) por un monto de 7 millones de dólares para la reactivación de la producción y aprovechamiento forestal en la Costa Caribe Nicaragüense.

Lo que significa una oportunidad para los colaboradores históricos de poder acceder a préstamos con bajos intereses, y poder reactivar sus fincas e incrementar su producción de granos básicos como maíz, frijol, arroz, y otros productos de vital importancia para el mejoramiento de la alimentación de las familias.

#### **5.4.2 Viviendas dignas para este grupo de personas de Siuna.**

Los colaboradores históricos expresaron que otras de las alternativas de mejorar sus condiciones sociales y económicas, es que el gobierno de Nicaragua implemente programa de desarrollo como el financiamiento de viviendas tanto en la zona rural como urbana a costos accesibles a las condiciones de los colaboradores históricos.

Un colaborador expresó:

*“Mi sueño es tener una vivienda en buen estado, y por eso les hago un llamado a las autoridades del FSLN y el gobierno que nos deben involucrar en los programas de viviendas a todos y que valoren nuestra necesidad de cada colaborador de Siuna”*  
**(Entrevista realizada noviembre 2008)**

Cabe referir a **Sánchez; (2004)**, quien refiere que el Gobierno de Nicaragua a expresa su compromiso de

realizar esfuerzos para la plena aplicación de los objetivos del Programa de Hábitat para proveer a las futuras generaciones viviendas dignas en el marco de su desarrollo integral sostenible.

Los gobierno neoliberales que estuvieron durante el período de 1990 hasta el 2006, no se preocuparon por impulsar estos programas de desarrollo a como lo manifiesta el escritor Sánchez, todo se quedo en promesas de campañas, y tanto los colaboradores como el pueblo en general se quedaron esperando el cumplimiento de las promesas, Las que nunca se hicieron realidad al menos para la gente más pobre del campo y la ciudad.

Desde hace muchos años la población ha venido demandando una vivienda digna para todos, especialmente aquellas madres de caídos, madres solteras, e hijos huérfanos. Es muy importante una vivienda para que un núcleo familiar pueda desarrollarse libremente, tanto social como económico, una buena casa ofrece protección, descanso, y tranquilidad, la que se hace muy difícil obtenerla cuando los ingresos son tan bajos que apenas alcanza para sobrevivir.

#### **5.4.3 Otorgamiento de pensión para los ancianos colaboradores.**

Los colaboradores históricos manifestaron que esperan que el gobierno actual del FSLN otorgue pensiones luego de un análisis valorativo a los colaboradores de la tercera edad de los que no pueden una actividad o trabajo para su subsistencia cuya situación los hace vulnerables a la pobreza.

A como refiere la fundación **Wikipedia; (2008)**, que una pensión es un plan de jubilación que se ofrecer a una

persona unos ingresos seguros de por vida, a través del gobierno cuando una persona a cumplido su edad hábil para trabajar, es decir personas que ya no pueden realizar una tarea o trabajo debido a la avanzada edad, por la que son jubiladas enviadas a descansar a sus casas.

En las entrevistas realizadas a los colaboradores históricos de mayor edad expresaron el deseo de recibir una pensión como una alternativa para la sobre vivencia de los últimos días o años que les queda de vida como ancianos, y por merecedores a su gran trabajo realizado en el pasado. La mayoría de ellos se encuentran habitando en casas de sus hijos, y depende económicamente de ellos.

Un colaborador expresó:

*“Yo soy un anciano no tengo quien me cuide y no tengo ninguna fuente de ingreso necesito de una pensión que me asegura una ayuda económica para no depender de mis hijos/as. En estos momentos de mi vida la salud es de vital importancia, debemos gestionar para lograr algo, después de haber sido abandonados durante muchos años atrás, es por esto que nuestra dirección nacional tanto del partido como de gobierno, deben de tomarlos en cuenta y esperamos que sea muy pronto” (Entrevista realizada Noviembre 2008).*

Alejandra Centeno Diputada Nacional se refiere en una entrevista al respecto.

*“refirió que se está haciendo entrega efectiva de las pensiones a los colaboradores históricos y otras personas, pero esto es un trabajo lento que a medida que avanza el tiempo van a ir ampliando el número de beneficiados con el otorgamiento de pensiones a aquellos ancianos que más lo*

*necesitan” (Entrevista realizada en Noviembre del 2008)*

Para una persona con caminar pausado y con ayuda de un bastón, un ingreso o pago de parte del gobierno como persona jubilada que ya no puede ejercer una actividad o trabajo significa mucho en el aspecto económico, los familiares que protegen y mantienen a sus padres ancianos saben lo difícil que es no poder comprar los medicamentos para ellos o el alimento adecuado para sus condiciones, los colaboradores no quieren seguir dependiendo de sus hijos/as, desean ser partícipes de los gastos del hogar; una pensión aunque sea poca, para ellos significaría mucho en esta etapa de sus vidas.

Es importante mencionar que las personas de la tercera y cuarta edad no pueden esperar mucho tiempo en que si van a ser beneficiados con una pensión, debería ser un asunto de urgencia porque los días para ellos están contados, es importante que las autoridades municipales regionales y nacionales presionen más al gobierno y la institución encargada de las pensiones que empiece a lo inmediato a dar respuesta a la petición de los colaboradores, porque ellos no pueden seguir esperando mucho tiempo.

#### **5.4.4 La personería jurídica para el reconocimiento como gremio de colaboradores históricos.**

En entrevista expresaron que existe en ellos una preocupación por obtener su personería jurídica como gremio organizado que desde hace más de cuatro años estamos solicitando la aprobación legal que los acredite como una verdadera organización debidamente constituida, y jurídicamente legalizada, que nos permita ser reconocidos y apoyados por las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, en la actualidad

es una limitante para que las organizaciones puedan apoyarnos con ayuda socioeconómica, además de realizar las gestiones pertinentes a través de proyectos de desarrollo.

Los colaboradores expresaron en entrevista a lo antes referido:

*“A mí me consta que hace más de cuatro años empezamos a gestionar la personería jurídica de la organización de colaboradores históricos, la Diputada en ese entonces Lic. Ana Lazo, en asamblea se comprometió que una vez estuvieran los documentos realizados por el abogado los llevaría ante la asamblea Nacional para realizar dichas gestiones y traernos la respuesta, nos quedamos esperando y nunca nos resolvió el problema. Actualmente con el gobierno nuestro que es el Frente Sandinista igualmente iniciamos nuevas gestiones con la diputada suplente Lic. Alejandra Centeno y es hasta la vez no los ha resuelto nada, tengo la esperanza de ver legalizada nuestra organización lo antes posible”* **(Entrevista realizada en noviembre del 2008)**

Lo antes escrito coincide con la **Asamblea Nacional; (2007)**, quien refirió en un escrito que las personerías jurídicas se otorgan a las organizaciones siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos, algo fundamental para la legalización de grupos organizados, además de presentar su respectiva solicitud ante la Asamblea Nacional, la que posteriormente es llevada a la comisión de aprobación de personerías jurídicas para su debida constitución, la que luego debe ser inscrita en el registro de personerías jurídicas del Ministerio del trabajo.

**Alejandra Centeno expresó al respecto lo siguiente:**

*Los colaboradores históricos de Siuna, ya están cerca de recibir la personería jurídica, ya que se hizo cargo personalmente del caso, el primer paso fue informarles a la junta directiva de los colaboradores que tenían que hacer unas correcciones al documento de solicitud, y que después de esto lo entregaría directamente al primer secretario de la Asamblea para luego ser sometida a aprobación por la comisión de asuntos jurídicos (**Entrevista realizada Noviembre 2008**).*

Una organización bajo ley necesita de socios con voluntad de trabajar, se ha observado un decadente ánimo de trabajar de parte de los colaboradores, se ha establecido un individualismo entre ellos, la junta directiva actual esta solo de nombre ya que no funciona a como debería, además de la falta de apoyo por parte de todos los miembros que la integran.

Lo anterior se constató en la siguiente expresión de un colaborador histórico:

*“Yo me encuentro desanimado y no espero mucho en lo que me queda de vida, no conozco quienes son los que forman la junta directiva no se sabe nada que han gestionado, no tengo información de lo que hacen sería importante que nos visiten en nuestras comunidades para que nos expliquen cómo están trabajando y así integrarnos a la organización para trabajar más activamente por nuestros intereses y los de la organización”.  
(Entrevista realizada Noviembre 2008)*

Es importante la reorganización cuando se quiere trabajar más efectivamente como un verdadero gremio y cuando

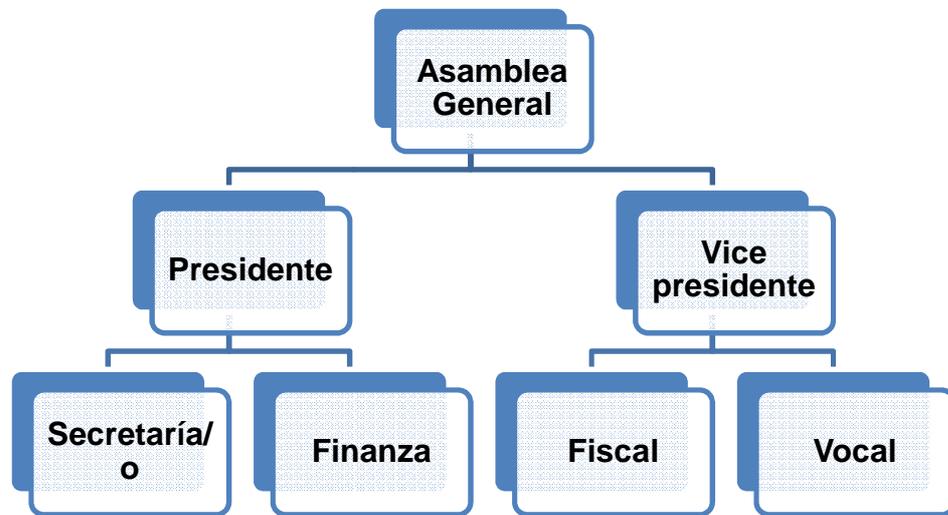
existen socios inactivos, es fundamental la búsqueda de líderes comprometidos con la organización para integrar la directiva y trabajar unidos en un solo esfuerzo, estableciendo metas y objetivos claros y alcanzables.

Fue notorio observar el desánimo de los integrantes de colaboradores se debe también porque las estructuras del partidos no los toman en cuenta y nunca se han preocupado por gestionarles su personería jurídica solo en promesas se la llevan año con año y estos van pasando y muchos de ellos ya se han muerto esperando esa realidad, esto desmoraliza al grupo y cada día que pasa son menos los que apoyan al partido, es necesario que las estructuras políticas tanto municipales como nacionales tomen más en cuenta a este grupo de personas como las verdaderas bases del FSLN.

#### **5.4.5 Participación en organizaciones de desarrollo.**

La organización de colaboradores históricos de Siuna en la actualidad es denominada como “Asociación de colaboradores históricos columna Pablo Úbeda”, en honor al guerrillero asesinado en combate Pablo Úbeda, la que cuenta con aproximadamente 20 socios hasta este momento activos, pero en Siuna existen más de 250 personas que son colaboradores históricos nativos del municipio y otros que han emigrado del pacífico del país. A continuación se presenta el organigrama de la Junta Directiva actual.

**Gráfico N° 8: Organigrama de la Junta Directiva de colaboradores históricos de Siuna**



El grafico anterior muestra los cargos existentes en la directiva. De colaboradores de Siuna

**Asamblea General:**

Sus funciones son: Tomar decisiones sobre los planes de trabajo a ejecutar elige y cambia los miembros directivos cuando sea necesario.

**Presidente.**

Se encarga de organizar, dirigir, y presidir las asambleas tanto ordinarias como extraordinarias, donde se toman acuerdos en conjunto con la asamblea general para las futuras actuaciones en gestionar las ayudas.

**Vicepresidente.**

Este funciona como sustituto en caso de falta del presidente. Pero cuando ambos están en las reuniones, trabaja de apoyo para el presidente.

**Secretaría/o.**

Es la encargada de levantar el acta en las reuniones, donde se establecen los acuerdos conjuntos, pero anterior a esto, se encarga de formular las agendas previo a las reuniones con ayuda del presidente.

**Tesorero.**

Este personaje recibe las aportaciones de los socios (Dinero) u otro tipo de actividad que genere ingresos para la organización, la que luego es utilizada con fines socioeconómicos para el mismo grupo.

**Fiscal.**

Vigila el buen desempeño de cada uno de los antes mencionado, y al momento de las asambleas rinde informe de las buenas y malas actuaciones de los otros compañeros a toda la asamblea de socios.

**Vocal.**

Convoca a los socios y la junta directiva en coordinación con el presidente para la celebración de las asambleas generales.

En entrevista a los colaboradores históricos una minoría participa en organizaciones de desarrollo desde su comunidad o barrio.

Gráfico N° 5: La participación de los colaboradores históricos en organizaciones.



En el gráfico anterior se muestra la participación de los colaboradores históricos en las organizaciones comunitarias de desarrollo, solo 10 de los 155 entrevistados participan en ONG y organizaciones gubernamentales.

Sin embargo los colaboradores históricos manifestaron la importancia de la organización desde sus propias perspectivas, ellos están preparados para formular una diversidad de proyectos de desarrollo en beneficio del grupo.

Lo que se constató en las siguientes expresiones:

*“Nosotros estábamos elaborando un proyecto de una cooperativa de servicios múltiples como. (Un taller de mecánica automotriz, adquirir una finca para trabajarla, construcción de un asilo de anciano o una casa de albergue para ancianos), Pero quien sabe si lo lograremos porque todavía no tenemos*

*una respuesta positiva por parte del gobierno del FSLN” (Entrevista realizada Noviembre 2008).*

Es importante referir a **Henk; (1997)**, quien afirma que para lograr la formación de líderes con capacidad de conducir un proceso organizativos depende de la voluntad que tenga la persona de trabajar para la comunidad, con capacidad de análisis participativo de la problemática local, planificación, gestión y ejecución de proyectos comunales administración de empresas asociativas

*Otros colaboradores expresaron:*

*“Hay que organizarse nuevamente en las cooperativas para así tener el apoyo del gobierno central, a como se hacía antes, soy el fundador de la cooperativa de la comunidad el hormiguero, pero hace falta gestión y apoyo, y de esta manera vengan las ayudas principalmente para ellos (los colaboradores) de la tercera edad donde” (Entrevista realizada Noviembre 2008).*

*“En mi opinión los hijos de los colaboradores históricos podrían retomar la idea de la organización, ya que ellos son los que pueden fortalecer a los colaboradores históricos, en organizar, dirigir, planificar y ejecutar proyectos sociales, por ser jóvenes que tienen el interés de trabajar en el desarrollo de los colaboradores históricos, y lo digo con sinceridad , por que una asociación necesita trabajar activo y unido para poder enfrentar las necesidades en el futuro” (Entrevista realizada Noviembre 2008)*

Según entrevista a los colaboradores expresaron la necesidad de organizarse en cada una de las comunidades, para hacer las gestiones y para eso se

necesita la búsqueda de un buen líder que represente los intereses del grupo.

Lo anterior responde a lo planteado por **Gender; (2005)** quien expresa que el buen éxito de la acción social para el desarrollo local depende en gran medida de las cualidades de los dirigentes.

Así mismo **Dávila; (2006)**, reafirma lo planteado anteriormente quien dice que los líderes competitivos del Siglo 21 se les exigen una preparación diferente para poder atender las necesidades de las organizaciones modernas, el estudio universitario, conocimientos de informática y capacidad de comunicación, facilidad para interactuar con el medio, deberá ser estratega, organizador, líder proactivo, conocer los aspectos negativos y positivos para su empresa, debe superar obstáculos, enfrentarlos, y aprender de ello para experiencias futuras, y así, dirigir con eficiencia los destinos de la empresa.

Para finalizar este estudio de los colaboradores históricos, queremos referirnos a declaraciones realizadas en entrevista a la Diputada Alejandra Centeno, quien manifestó que los colaboradores históricos ya están integrados en los programas de desarrollo que son impulsados por el gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional.

*El programa Hambre Cero ha beneficiado a varios colaboradores con la entrega de vaquillas, cerdas, aves de corral, y materiales de construcción de galeras, al igual que la apertura de puestos de venta de granos básicos, (Arroz, Frijoles, Maíz, y otros productos) en los diferentes barrios de Siuna, a través de la Empresa Nacional de Granos Básicos (ENABAS). La entrega de semillas para la siembra a través del Instituto Nicaragüense de*

*Tecnología Agropecuaria (INTA) acompañado de asistencia técnica. De esta manera estamos apoyándolos y seguiremos haciéndolo para beneficio de los colaboradores del partido FSLN*  
**(Entrevista realizada Noviembre 2008)**

Por último es importante la organización para acceder a los programas de desarrollo otorgados por el gobierno o las organizaciones no gubernamentales, como la organización de cooperativas de obreros y campesinos en la zona rural, la organización en los barrios para llevar los beneficios sociales, como mejoramiento de calles, el abastecimiento de agua potable, el acceso a la energía eléctrica, y otros. Todo esto tendría una mayor participación de la población en las políticas económicas y sociales, además de su influencia de manera positiva en las decisiones tanto municipales como regionales y Nacionales.

## **VI: CONCLUSIONES.**

En base a los resultados obtenidos en este estudio sobre los colaboradores históricos del municipio de Siuna, llegamos a las siguientes conclusiones:

1. Los colaboradores históricos realizan diversas actividades agrícolas como el cultivo del arroz, maíz, frijol, musáceas, y tubérculos, y actividades pecuarias como: ganadería extensiva, engorde terneros, además la venta de sus derivados (leche, cuajada), el comercio informal, (compra venta de ganado, pulpería en las comunidades, y otras) la minería artesanal, artesanía manufacturera como la elaboración albardas, zapatos, fajas, y una minoría por ser ancianos, se mantiene con una pensión.
2. La situación social de estas personas es delicada, varios pertenecen a la tercera y cuarta edad, las condiciones de salud es delicada, son vulnerables a las enfermedades por su edad avanzada, el nivel educativo es muy bajo, la mayoría es analfabeto y pocos lograron una primaria incompleta (1ro, 2do, 3er grado). Las viviendas están en mal estado, y muchos no tienen una casa propia donde habitar, la falta de tierra para trabajar es inminente, el acceso a los servicios básicos como “agua potable”, energía eléctrica, comunicación y otros son limitados por varias razones como la falta de recursos para pagarlos, la inexistencia de redes de abastecimiento, y la mala calidad tanto del servicio como del producto.

La situación económica es crítica, los ingresos percibidos por las actividades realizadas son insuficientes para satisfacer las necesidades más importantes, el ingreso per capita de los miembros

de las familias son: para los que tienen mejores condiciones es de C\$ 27.87, y para los que viven en pobreza extrema son de C\$ 14.82, y C\$ 10.54 córdobas diarios.

3. Las principales perspectivas de desarrollo de los colaboradores históricos están basadas en: Adquirir financiamiento para reactivar la producción, el acceso a una vivienda digna para las familias del campo y la ciudad, adquirir una pensión para los ancianos de la tercera y cuarta edad que ya no pueden realizar una actividad, adquirir la personería jurídica que los acredite como asociación, y por último la necesidad de organizarse en cooperativas u otro tipo de organismo tanto en el área urbana como rural del municipio de Siuna.

## **VII: RECOMENDACIONES.**

### **A los Colaboradores Históricos:**

- ❖ Que gestionen su personería jurídica para disponer de un argumento legal como asociación de colaboradores históricos, que les facilite ante los organismos nacionales e internacionales.
- ❖ Nombrar en su junta Directivas a líderes dinámicos y responsables, comprometidos con la organización, que representen los intereses de las bases de los colaboradores históricos en su quehacer, tanto político, económico, y social, con capacidad de liderazgo, además de saber planificar, organizar, dirigir, y controlar las operaciones de la asociación una vez legalizada conformada.
- ❖ Que la junta directiva de colaboradores históricos implementen políticas y estrategias que incidan directamente en la obtención de beneficios sociales para cada uno de los colaboradores históricos, priorizando las necesidades más críticas dentro del grupo de colaboradores.
- ❖ Que los colaboradores históricos tengan una comunicación más fluida entre ellos, presentando interés y unidad en cada uno de ellos por sacar beneficiar a los más desprotegidos, sin pensar en intereses individuales.

### **A los dirigentes Municipales y Regionales del partido FSLN.**

- ❖ Que la dirección municipal y departamental del partido FSLN, tome en cuenta a los colaboradores

históricos como las bases principales del mismo, e involucrarlos en la toma de decisiones así como en la ejecución de tareas, en los aspectos políticos, económicos, y sociales que se realizan durante los procesos organizacionales.

- ❖ El partido del FSLN incluya a los colaboradores históricos en su mayoría, en los programas socioeconómicos que su gobierno impulsa a nivel nacional, de manera que beneficie a los colaboradores más pobres del municipio Siuna
- ❖ Que los colaboradores históricos ancianos, y discapacitados por la guerra se les asegure una pensión digna económicamente, por ser personas que no pueden trabajar y que actualmente dependen de la ayuda de sus familias.
- ❖ Que el Partido fomente el apoyo a los colaboradores en asuntos de organización, para que estos puedan desarrollarse y adquirir mayores niveles de capacidades en gestiones gremiales.
- ❖ Que el partido del FSLN garantice un local donde pueda funcionar una oficina para atención a los colaboradores históricos.

## VIII. LISTA DE REFERENCIAS.

1. Acevedo G, (2002). Sector comercio informal de Nicaragua **[En línea]. Disponible en:** E:\Peso del sector informal en la creación de empleo - El Nuevo Diario - Managua, Nicaragua.mht. [consultado noviembre 2008].
2. Arancivia M, (2008): Conceptos técnicos claves de Pobreza, **[En Línea]. Disponible en:**<http://lumaranc.blogspot.com/2008/09/conceptos-tcnicos-claves-sobrepobreza.html> [consultado octubre 2008]
3. Asamblea Nacional Nicaragua, (2007) Código del trabajo **[En línea]** Disponible en:
4. Casen R. (2006). La estratificación socioeconómica de centro america.
5. Castellón N. (2008): Asamblea Nacional, Nicaragua, Diario bolsa de noticia Ed.4455,**[Enlínea]**.Disponibleen:<http://www.bolsadenoticias.com.ni/2008/febrero/11/nacionales.htm> [consultado febrero 2008]
6. Coleman N, (2005): Situación Socioeconómica de las comunidades Mayagnas Mukuswas y Españolina en el Municipio de Bonanza.
7. Constitución Política de Nicaragua; (1987). Los Derechos sociales de la Población Nicaragüense. **[En línea]** Disponible en: <http://www.eurosur.org/constituciones/co6-3.htm>
8. Corea M. (2001), el comercio formal de Nicaragua tambalea. **[En línea]** E:\La Prensa - Economía - Comercio formal se “tambalea”.mht

9. Cunningham (2001), Diagnostico Socioeconómico de la Costa Caribe de Nicaragua.
10. Dávila A, (2006): Liderazgo y Desarrollo organizacional: Una buena combinación. **[En Línea]. Disponible en:** <http://psicolectivo.com/liderazgo-y-desarrollo-organizacional-una-buena-combinacion>[consultado Abril 2009]
11. Fundemun, (1999): La participación Ciudadana a nivel local.
12. Gender, (2005). *Organización para la agricultura y la Alimentación (FAO)*[En línea] Disponible en: <http://www.Gender>[ consultado Abril 2009].
13. Henk: (1997) Promover la Agricultura sostenible en América Central,  
  
[http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/\(\\$All\)/FA251B354F5BAEF06257140055736?penDocument](http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/($All)/FA251B354F5BAEF06257140055736?penDocument). [Consultado Febrero 2009]
14. Krieger N; (2001). Posición socioeconómica. [En línea] Disponible en <http://www.ods-apersp.es/clase-social-y-posicion-socioeconomica.html>
15. La Prensa Nicaragua edición 23606 del 18 de octubre; (2004). [En Línea]. Disponible en: <http://www.laprensa.com.ni/archivo/2004/octubre/18/elecciones/>
16. Lampson K, (2007): Medicina tradicional.

17. Lira S; (2006). Economía familiar de los habitantes del barrio Pedro Joaquín Chamorro N° 3, y barrio Carlos Fonseca.
18. López L. (2000). La jubilación ordinaria. [En línea] Disponible en <http://www.aclantis.com/requisitos-y-tramites-para-la-jubilacion-a-que-edad-me-puedo-jubilar-art15066.html>
19. Olivera C, (2007): Situación Socioeconómica de la comunidad indígena Mayangna Sakalwas en el municipio de Bonanza.
20. Paolo G, (1984): la tercera y cuarta edad. **[En línea]**. Disponible en: <http://eatholic.net/sacerdotes/228/2513/articulo.php?d=24097>
21. PNUD, (2004), Informe de Desarrollo Humano de la Costa Caribe Nicaragüenses.
22. PNUD; (1997). La definición de pobreza en la perspectiva del desarrollo humano [En línea]. Disponible en: <http://www.unitecnologica.edu.co/>
23. PNUD; (2005) Las regiones autónomas de la costa Caribe. ¿Nicaragua asume su diversidad?
24. Rivera, (1997), La agricultura Centroamericana en la Economía Campesina.
25. Ruiz S, (2003): Impacto Socioeconómico del acompañamiento comunitario URACCAN-IREMADES en la comunidad de Tadazna.

26. Salgado B, (2002): Análisis de conflicto sobre la tenencia de la tierra de la comunidad Mayagna de la comunidad Sikilta 1996.
27. Sánchez M. (2003): Vigésimo quinto período extraordinario de sesiones de la Asamblea General: New York **[En línea]**. Disponible en: [Internetnicaragua y las viviendas.htm](http://Internetnicaragua y las viviendas.htm). [consultado Abril 2008]
28. Sánchez P. (1996). La situación de las personas de la tercera y cuarta edad. [En línea] Disponible en <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=761462>
29. Serrano A, (1995): Los Dilemas de la democracia.
30. Soto de Rosa A, (1998): La educación inicial en Nicaragua: Diagnostico
31. Taxihispano; (1997). Información sobre Nicaragua. [En línea] Disponible en: <http://www.taxihispano.com/nic/info.htm> 1997
32. Tunnermann C: (1983), Hacia una nueva educación en Nicaragua.
33. UCA. *Universidad Centroamericana* (1987): *Revista N° 78, Nicaragua* **[En línea]**. **Disponible en** <http://que hacer para crecer en la economía de nicaragua.htm>. [Consultado marzo 2009]
34. Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG), 2007 Problemática de los sectores agropecuarios de Nicaragua. **[En línea]** Disponible en

<http://www.unag.org.ni/matagalpa/posicionantelaproblematicadelossectoresagropecuarios.asp>

35. Universidad Centroamericana, (1982) Situación Socioeconómica de Nicaragua y Centroamérica. **[En línea] Disponible en:** <http://www.envio.org.ni/articulo/58>
36. Wikipedia. (2008). Derecho a una pensión. [En línea]. Disponible en : [www.htp/com.ned.wikipedia-20/](http://com.ned.wikipedia-20/) [ consultado Abril 2008]
37. Wikipedia; (1972). La estratificación social.[El línea] Disponible en : [http://es.wikipedia.org/wiki/Estratificaci%C3%B3n\\_social](http://es.wikipedia.org/wiki/Estratificaci%C3%B3n_social)
38. Wikipedia; (2001). Actividades económicas. [En línea] Disponible en: [http://es.wikipedia.org/wiki/Actividad\\_econ%C3%B3mica](http://es.wikipedia.org/wiki/Actividad_econ%C3%B3mica)
39. Wilson T, 1984: Evitemos las enfermedades.

# IX. ANEXOS

**Anexo N° 1: Cuadros sobre cálculo del ingreso promedio por actividad.**

**Grupo N° 1: Actividad agropecuaria.**

| N°           | ACTIVIDAD   | Total Colaboradores | Monto anual          | Monto mensual       |
|--------------|---|---------------------|----------------------|---------------------|
| 01           | Agropecuaria con más dedicación a la agricultura (< 10 mzs)             | 13                  | C\$ 20,000.00        | C\$ 1,666.66        |
| 02           | Agropecuaria con más dedicación a la ganadería (< 10 Cabezas de ganado) | 11                  | C\$ 40,200.00        | C\$ 3,350.00        |
| <b>Total</b> |   | <b>24</b>           | <b>C\$ 60,200.00</b> | <b>C\$ 5,016.66</b> |

**Grupo N° 2: Actividades agricultura, artesanía manufacturera y minería.**

| N°           | ACTIVIDAD                                     | Total Colaboradores | MONTO ANUAL          | MONTO MENSUAL       |
|--------------|---|---------------------|----------------------|---------------------|
| 01           | Agricultura, (> de 5 Mz)                      | 25                  | C\$ 18,365.00        | C\$ 1,530.42        |
| 02           | Artesanía y minería (trabajo de subsistencia) | 16                  | C\$ 13,648.00        | C\$ 1,137.33        |
| <b>Total</b> |   | <b>41</b>           | <b>C\$ 32,013.00</b> | <b>C\$ 2,667.75</b> |

**Grupo N° 3: Actividad informal. (Ventas ambulantes, pequeñas pulperías, pensión, jornaleros).**

| N°           | ACTIVIDAD         | Total Colaboradores | MONTO ANUAL          | MONTO MENSUAL       |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 01           | Comercio informal | 23                  | C\$ 14,653.00        | C\$ 1,221.08        |
| 02           | Empleo informal   | 67                  | C\$ 8,119.00         | C\$ 676.58          |
| <b>Total</b> |                   | <b>90</b>           | <b>C\$ 22,772.00</b> | <b>C\$ 1,897.66</b> |

**Anexo N° 2: Gráficos sobre Caracterización de los Colaboradores Históricos.**

Gráfico N°1: Cantidad de Colaboradores Por Sexo.



Gráfico N° 2: Rango de edades de los colaboradores/as en el 2008.



Cuadro N°1: Localización de los colaboradores del municipio de Siuna.

| N°           | Total colaboradores | Área   |       | Porcentaje  |
|--------------|---------------------|--------|-------|-------------|
|              |                     | Urbana | Rural |             |
| 01           | 17                  | ✓      |       | 11%         |
| 02           | 138                 |        | ✓     | 89%         |
| <b>Total</b> | <b>155</b>          |        |       | <b>100%</b> |

**UNIVERSIDAD DE LAS REGIONES AUTÓNOMAS  
DE LA COSTA CARIBE NICARAGÜENSE  
URACCAN**

**Anexo N° 3: Guía de entrevista semi estructurada  
realizada a los colaboradores históricos del municipio  
de Siuna.**

**I. DATOS GENERALES:**

Nombres y Apellidos: \_\_\_\_\_.

Edad, \_\_\_\_\_ Sexo \_\_\_\_\_,

**II. Datos de la propiedad:**

2.1: Vivienda con solar \_\_\_\_\_, Finca con vivienda \_\_\_\_\_,  
Solo tierra \_\_\_\_\_, Total Manzanas \_\_\_\_\_.

2.2: Ubicación de la propiedad: \_\_\_\_\_

2.3: Tenencia de la tierra. Si, \_\_\_\_\_ No, \_\_\_\_\_

Comprada: \_\_\_\_\_ Herencia: \_\_\_\_\_

2.4: Documento de propiedad: Si \_\_\_\_\_, No \_\_\_\_\_ Que  
tipo \_\_\_\_\_

**III. Datos de salud.**

Enfermedades más comunes, \_\_\_\_\_

**IV. Atención médica recibida. Si, \_\_\_\_\_ No, \_\_\_\_\_**

Donde: C/S Carlos Centeno \_\_\_\_\_, P/S Comunitario

\_\_\_\_\_, Clínica Privada \_\_\_\_\_,

Curandero \_\_\_\_\_, Otros \_\_\_\_\_.

**V. Agua de Consumo Humano:**

Agua Potable \_\_\_\_\_, Pozo \_\_\_\_\_, Fuente Natural \_\_\_\_\_,

Otros \_\_\_\_\_.

**5.1: Saneamiento en el Hogar:**

Letrina\_\_\_\_, Inodoro\_\_\_\_, Ninguno\_\_\_\_\_.

**VI. ¿Los problemas más sentidos como persona?**

**6.1. ¿Las posibles soluciones a los problemas más sentidos?**

VII. ¿Qué tipo de agricultura práctica en su finca?

Orgánica: \_\_\_\_\_Inorgánica: \_\_\_\_\_

**VIII. Forma en que realiza la actividad agropecuaria.**

Familiar \_\_\_\_\_, Individual \_\_\_\_\_, Temporal \_\_\_\_\_,

Permanente: \_\_\_\_\_

**IX. Destino de la producción.**

Venta\_\_\_\_\_, Auto consumo,\_\_\_\_\_ Consumo animal\_\_\_\_\_

**9.1: Formas de comercialización.**

Directo consumidor: \_\_\_\_, intermediario, \_\_\_\_, Casa comercial\_\_\_\_, camioneros\_\_\_\_, Otros\_\_\_\_\_.

**X. Datos de ganado mayor y menor:**

Tipo de Ganado.

Si\_\_\_\_\_No\_\_\_\_\_

Ganado Mayor, \_\_\_\_ Ganado Menor, \_\_\_\_ Ninguno, \_\_\_\_

**XI. Organización.**

**11.1: ¿A qué organización esta afiliada?:**

\_\_\_\_\_

Es miembro actual del FSLN Si: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_

Desde cuando\_\_\_\_\_

**XII. Ha recibido apoyo de una organización o institución del gobierno.**

Si: \_\_\_\_ No: \_\_\_\_ si la respuesta es positiva.

**12.1:** Nombre del Organismo e Institución:

---

**12.2:** Asistencia técnicas: Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ De  
Quién\_\_\_\_\_.

**XIII. Información económica de las Familias.**

**13.1: Ingreso Per capita: Anual C\$**\_\_\_\_\_

**XIV.** ¿Cuales son las principales actividades económicas que usted realiza, para generar ingreso a su familia?

**UNIVERSIDAD DE LAS REGIONES AUTÓNOMAS  
DE LA COSTA CARIBE NICARAGÜENSE  
URACCAN**

**Anexo Nº 4: Guía de entrevista a profundidad  
realizada a los colaboradores históricos del frente  
sandinista de liberación nacional del Municipio de  
Siuna.**

- 1- Le Gustaría que su nombre verdadero aparezca en el documento, o su seudónimo?
- 2- ¿Qué Opina del gremio de los Colaboradores Históricos del F.S.L.N en los aspectos de dificultades y gestiones, en pro de todos los miembros?
- 3- ¿Cómo se ha sentido durante su vida como miembro de la asociación de colaboradores Históricos del F.S.L.N.?
- 4- ¿Cómo ha sido su participación en el partido durante todos estos largos años atrás?
- 5- ¿Cómo han sido tratados dentro del partido?
- 6- ¿Cómo se valoran ustedes ante las estructuras políticas del partido. ?
- 7- ¿Cómo son tomados en cuenta en las decisiones del partido?
- 8- ¿Qué tipo de beneficios han recibido, reciben, o esperan recibir como colaboradores históricos de este partido político?
- 9- ¿Cuáles son los problemas más sentidos por parte de los miembros según su perspectiva?
- 10- Cuáles son sus perspectivas de desarrollo en el futuro para la asociación de colaboradores históricos de Siuna?

**UNIVERSIDAD DE LAS REGIONES AUTÓNOMAS  
DE LA COSTA CARIBE NICARAGÜENSE  
URACCAN**

**Anexo Nº 5: Guía de entrevista realizada a las autoridades municipales del Frente Sandinista de Liberación Nacional en Siuna.**

1. ¿Qué opina de la asociación de colaboradores históricos de Siuna?
2. Para el partido, ¿Cuál es la importancia de los colaboradores históricos
3. ¿Cómo son tomados en cuenta en los asuntos políticos del partido los colaboradores históricos?
4. En el ámbito jurídico como asociación, ¿Cómo esta legalizado el gremio de colaboradores?
5. Cuáles son los planes estratégicos de apoyo económico y social para este importante gremio vinculado al FSLN?
6. Dentro de las estructuras del partido, ¿tienen acceso los colaboradores a formar parte de la dirección del F.S.L.N? (No, ¿Por qué?)
7. ¿Qué perspectivas de desarrollo tiene el partido F.S.L.N para apoyar a los colaboradores históricos, ahora que el Frente nuevamente llega al poder? Dentro de los programas actuales del gobierno para el pueblo, ¿Como están integrados o piensan integrar a los colaboradores del Frente Sandinista?

**UNIVERSIDAD DE LAS REGIONES AUTÓNOMAS  
DE LA COSTA CARIBE NICARAGÜENSE  
URACCAN**

**Anexo N° 6: Guía de observación dirigida a los  
colaboradores históricos.**

**6.1 De que material está construida su vivienda:**

Cemento\_\_\_, Madera \_\_\_ Cemento y madera \_\_\_  
Bambú\_\_\_

**6.2 El Techo es de:**

Zinc\_\_\_, Plástico\_\_\_, Hoja de chagüite\_\_\_, Teja de  
madera\_\_\_, Teja de Tierra\_\_\_.

**6.3 El Piso es de:**

Suelo\_\_\_, Cemento\_\_\_, Ladrillo y Cemento \_\_\_\_\_.

**6.4 Dentro de su casa tiene:**

Radio\_\_\_, Televisor\_\_\_, Refrigeradora\_\_\_, Espejo \_\_\_\_,  
Planta Eléctrica\_\_\_,  
Plancha Eléctrica\_\_\_

**6.5 Condiciones de la vivienda:**

Buen Estado -----, Regular Estado -----, Mal  
Estado -----

**6.6 Tiene letrina y/o Inodoro.**

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

**6.7 De qué material está construido su letrina y/o  
inodoro:**

Forado con: Madera\_\_\_, Bambú\_\_\_ Plástico\_\_\_

**Techo:** Zinc\_\_\_ Plástico\_\_\_, Hoja \_\_\_Teja \_\_\_

**6.8 Tiene Luz eléctrica:**

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

Cuanto paga C\$ \_\_\_\_\_

**6.9 El agua para tomar es de:** Pozo\_\_\_\_\_

Quebrada\_\_\_\_\_ Ojo de agua\_\_\_\_\_ Tubería\_\_\_\_\_

**Anexo N° 7: Viviendas de los colaboradores históricos de Siuna.**



Vivienda del B° Sol de Libertad  
Vivienda en mal estado de un colaborador histórico en la zona urbana de Siuna.  
Foto N° 1: Tomada por Alfredo Ordóñez Ramos.



Vivienda de la comunidad Unión la Bú.  
Vivienda en mal estado de un colaborador de la comunidad Unión la Bú.  
Foto N° 2: Tomada por Juan Ortiz Martínez



Vivienda del Barrio Pedro Joaquín Chamorro Sector N° 3.  
Vivienda en mal estado de un colaborador histórico en la  
zona urbana de Siuna.

Foto N° 3: Tomada por Alfredo Ordóñez Ramos.



Vivienda del Barrio sol de Libertad.  
Vivienda en mal estado de una colaboradora de la zona  
urbana de Siuna.

Foto N° 4: Tomada por Alfredo Ordóñez Ramos.

**Anexo N° 8: Servicio de agua y saneamiento en los hogares de los colaboradores históricos de Siuna.**

Servicio higiénica B°  
Pedro Joaquín



Letrina en mal estado de un colaborador en la zona urbana de Siuna.  
Foto N° 5: Tomada por:  
Alfredo Ordóñez Ramos.

Servicio higiénico B°  
Sol de Libertad



Letrina en mal estado de una colaboradora de la zona urbana de Siuna.  
Foto N° 6: Tomada por  
Alfredo Ordóñez Ramos.

Pozo de abastecimiento de agua potable en el barrio sol de libertad.

Pozo en mal estado construido por un colaborador histórico de la zona urbana de Siuna.

Foto N ° 7: Tomada por Juan Ortiz Martínez.



## Anexo N° 9: Cuadro de ubicación de los colaboradores históricos en el municipio de Siuna.

www.themegallery.com

