

**Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua.
UNAN – Managua
Recinto Universitario Rubén Darío
Facultad de Humanidades y Ciencias Jurídicas.
Departamento de Antropología.**



Comportamiento cultural y aprovechamiento hacia los recursos naturales de las comunidades: San Ramón, Los Tololos del Municipio de Villanueva y Santo Tomás del Norte en el Departamento de Chinandega, Nicaragua.

Línea de Investigación: Estrategias Económicas de Desarrollo y Supervivencia.

Autora: Nohelia Adriana Pavón Vallejos.

Tutor: Lic. José Ramón Velásquez Hernández.

Responsable de línea: Msc. Elvira Maritza Andino Picado.

Monografía

Para optar al título de Licenciada en Antropología Social

Managua, Nicaragua, Diciembre 2009.

RESUMEN

El presente trabajo monográfico titulado Comportamiento cultural y aprovechamiento hacia los recursos naturales de las comunidades: San Ramón, los Tololos del Municipio de Villanueva y Santo Tomás del Norte en el Departamento de Chinandega, Nicaragua; orientado bajo la línea de Investigación: Estrategias Económicas de Desarrollo y Supervivencia; está realizado desde un enfoque Antropológico a través de la utilización del método etnográfico propio de la Antropología, siendo éste un estudio comparativo de importancia para éstas comunidades estudiadas, dejando ver el perfil de la carrera y para el Antropólogo Social.

Entre los objetivos principales para la realización de éste estudio fueron los siguientes: objetivo general, valorar mediante el enfoque Antropológico la importancia y el aprovechamiento económico de los recursos naturales en las comunidades estudiadas.

Los objetivos específicos son: identificar la incidencia que tienen los proyectos sociales y el efecto que éstos pueden tener en la vida cotidiana de los pobladores de las comunidades estudiadas, otro es el valorar el apoyo que tienen las comunidades por parte del Estado, los Organismos no Gubernamentales y la comunidad en relación a los proyectos existentes para preservar y conservar el medioambiente; finalmente llegar a determinar el comportamiento económico de los pobladores en relación al aprovechamiento de sus recursos naturales existentes y la importancia que tienen éstos para las comunidades.

El primer capítulo está caracterizado por **la vida cotidiana como elemento cultural en las comunidades estudiadas**, de este cabe destacar la génesis de las localidades y el advenimiento de la población, así como los servicios básicos como: construcción de las viviendas, salud: construcciones sanitarias y el uso de las plantas medicinales, transporte, educación; seguidamente, la simbología local

y cultura popular en el Municipio de Santo Tomás del Norte, luego las costumbres y tradiciones en las comunidades.

El segundo capítulo se titula **comportamiento económico - cultural de las comunidades**, se explica la asociatividad, el cooperativismo y el liderazgo comunitario presentes en estas zonas, así como también el nivel de organización en Santo Tomás del Norte; las actividades de subsistencia donde en ésta recae el comportamiento económico de las localidades.

En el tercer capítulo se explica **la gestión pública municipal y su impacto en los recursos naturales de las comunidades** como: la ejecución de proyectos comunitarios; el apoyo Estatal e Institucional al mejoramiento de la infraestructura comunitaria, los caminos de acceso como una alternativa para la comercialización, la energía eléctrica e instalación de paneles solares y los servicios farmacéuticos.

El cuarto capítulo está destinado a la esencia de la investigación, como es **el comportamiento económico de los pobladores de las comunidades en relación a los recursos naturales de su entorno**, es decir el uso mantenimiento y aprovechamiento de los recursos naturales: agua, tierra, árboles y bosques; el mantenimiento y la fertilidad del suelo; las problemáticas medioambientales que se presentan en las comunidades producto de la acción antrópica sobre los recursos.

Cabe valorar la importancia que tienen los recursos naturales en éstas localidades, porque forma parte de su estrategia económica, de manera que éstos pobladores cuidan, visualizan el medio que los rodea, de tal manera que falta mucho por apropiarse de estos recursos de una manera sostenible y adecuada sin alterar el medio que les proporciona todos los beneficios, a pesar de las diferentes problemáticas que presentan los habitantes de estos sectores.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

ASODESN: Asociación para el Desarrollo de Santo Tomás del Norte.

AMUNIC: Asociación de Municipios de Nicaragua.

AMUNORCHI: Asociación de Municipios del Norte de Chinandega.

AMLAE: Asociación de Mujeres Luisa Amanda Espinoza.

ASDI: Autoridad Sueca para el Desarrollo Internacional.

ASOPRO: Asociación de Productores de Semillas Certificadas.

AMI: Ayuda Médica Internacional (Brigada de Francia).

BCIE: Banco Centroamericano de Integración Económica.

CAM: Comisión Ambiental Municipal.

CODER: Comisión para el Desarrollo Rural.

CPC: Consejo del Poder Ciudadano.

CIP: Centro de Insumo para la Salud.

CDI: Centro de Desarrollo Infantil.

CDM: Comisión de Desarrollo Municipal.

CIE: Centro de Integración Económica.

CRN: Controles Prenatales.

ENITEL: Empresa Nicaragüense de Telecomunicaciones.

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual.

EBAIS: Equipo Básico de Atención Integral en Salud.

ELMAIS: Modelo de Atención a la Familia Comunitaria (en el aspecto de Salud) ahora MOSAF.

ENACAL: Empresa Nicaragüense Acueductos y Alcantarillados Sanitarios.

FAM: Fondo Ambiental Municipal.

FES: Federación de Estudiantes de Secundaria.

FSLN: Frente Sandinista de Liberación Nacional.

FETSALUD: Federación de Trabajadores de la Salud

FISE: Fondo de Inversión Social de Emergencia.

IICA: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

INTA: Instituto Nacional Tecnológico Agropecuario.

INGES: Instituto Nicaragüense de Gestión Social.

INGE: Instituto de Gestión Nicaragüense.

INETER: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales.

MI FAMILIA: Ministerio de la Familia, Adolescencia y Niñez. Delegación Departamental de Chinandega.

MARENA: Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales.

MINSA: Ministerio de Salud.

MECD: Ministerio de Educación Cultura y Deporte.

MOSAF: Modelo de Salud Familiar Comunitario.

MINED: Ministerio de Educación

MST: Manejo Sostenible de la Tierra.

MABE: Proyecto de Mini Acueducto por Bombeo Eléctrico.

ONG: Organismos No Gubernamentales.

OEA: Organismos de Estados Americanos.

POA: Planes Operativos Ambientales.

PAM: Plan Ambiental Municipal.

PINE: Programa Integral Nutricional Escolar.

PMA: Programa Mundial de Alimentos.

PAININ: Programa de Atención Integral de la Niñez.

PGC: Proyectos Guiados por Comunidad.

PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Proyecto Miriam: Proyecto para el Desarrollo Intelectual de la Mujer.

PASR: Proyecto de Agua y Saneamiento Rural.

RRNN: Recursos Naturales.

SICAT: Sistema de Información Catastral.

SIDA: Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida.

STN: Santo Tomás del Norte o Santo Tomás del Nance.

SINAPRED: Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres.

UNAG: Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos.

UNAN – Managua: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua – Managua.

UNAN – León: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua – León.

UCA: Universidad Centroamericana.

DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado a Dios padre todo poderoso, la Virgen María Santísima que me guían por el buen camino de servirle a mi familia y a la comunidad.

Seguidamente a mi madre Brígida del Rosario Vallejos Talavera que sin duda alguna trabajó arduamente para que saliera adelante y lograr mis objetivos propuestos a cumplir.

A mis seres queridos conviviendo a mi lado diariamente, brindándome su ayuda incondicional en todos los momentos y etapas de mi vida y formación profesional y a los que ya partieron al descanso eterno donde Dios los tenga en su santa gloria, que en todo caminar de mi vida me acompañan espiritualmente.

Las docentes Elvira Maritza Andino Picado, María Dolores Álvarez Arzate, Gloria López Alvarado, a mi tutor José Ramón Velásquez Hernández y demás profesores, que con su aporte lograron que me formase de conocimientos teóricos metodológicos estos combinándolos con la práctica, cada uno de ellos aportaron un granito de arena para que éste trabajo se realizase y llevase a cabo.

De igual manera a la población de las comunidades estudiadas, tanto en el casco urbano como el rural por su colaboración y participación activa en ésta investigación, desempeñando parte de ésta temática un papel fundamental como mis informantes claves desarrollando así la red de entrevistados, lo que genera de éste largo proceso de trabajo una socialización muy amena y respetuosa entre mi persona y los actores sociales involucrados en dicho estudio, porque a través de sus datos empíricos se dio a la tarea de presentar, exponer los resultados y análisis como una finalización de la monografía.

AGRADECIMIENTOS

Le doy primeramente gracias a Dios y a la Virgen María Santísima por haberme permitido la culminación de mis estudios universitarios y de ésta manera la realización del trabajo monográfico; así como también a mi Madre que con su esmero, esfuerzo y labor hizo todo lo posible para que yo me formase en la universidad y ser alguien en un futuro, y a mis demás seres queridos presentes y a los que ya partieron al descanso eterno, que me han acompañado en éste largo proceso de formación profesional.

Así como también a los profesores que sin duda alguno, de ellos adquirí los conocimientos teóricos metodológicos en la convivencia diaria, con lo que logré vincular la teoría con la práctica obteniendo resultados positivos, a la vez brindando una labor meramente social con un enfoque humanístico propio del que hacer del Antropólogo.

Al tutor asignado, el Licenciado José Ramón Velásquez Hernández, gracias a su tiempo y dedicación se hizo posible también la culminación de éste trabajo; cabe destacar la participación activa de la población de las comunidades estudiadas, porque a través de ello logré la recopilación de datos empíricos propios de las localidades en mención finalizando así con buenos resultados la elaboración de la monografía para optar al título de Licenciada en Antropología Social.

Índice de contenido

I. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1 Antecedentes.....	4
1.2 Justificación.....	6
1.3 Planteamiento del problema.....	8
1.4 Presentación de los contenidos por capítulos.....	9
II. OBJETIVOS.....	11
III. HIPÓTESIS.....	12
IV. MARCO TEÓRICO.....	13
4.1 Teorías antropológicas.....	13
4.2 Teoría etnográfica	28
4.3 Marco jurídico.....	30
V. MATERIAL Y MÉTODO.....	34
5.1 Desarrollo del Sistema de Prácticas de Campo I, II y III y Talleres de Investigación I, II y III.....	36
5.2 Criterios de selección de la muestra teórica.....	41
5.3 Técnicas.....	42
5.4 Instrumentos.....	43
5.5 Herramientas.....	44
VI. RESULTADOS.....	45
I. LA VIDA COTIDIANA COMO ELEMENTO CULTURAL EN LAS COMUNIDADES DE: SAN RAMÓN, LOS TOLOLOS Y SANTO TOMÁS DEL NORTE.....	45
1.1 Génesis de las comunidades y advenimiento de la población.....	46
1.2 Servicios básicos en las comunidades.....	59
1.3 Simbología local y cultura popular en Santo Tomás del Norte.....	74
1.4 Costumbres y tradiciones en las comunidades.....	75
II. COMPORTAMIENTO ECONÓMICO Y CULTURAL DE LAS COMUNIDADES.....	81
2.1 Asociatividad, cooperativismo y liderazgo comunitario.....	81
2.2 Nivel de organización en Santo Tomás del Norte.....	93
2.3 Actividades de subsistencia.....	101
III. LA GESTIÓN PÚBLICA MUNICIPAL Y SU IMPACTO EN LOS RECURSOS NATURALES DE LAS COMUNIDADES.....	106
3.1 Ejecución de proyectos comunitarios.....	106
3.2 Apoyo estatal e institucional al mejoramiento de la infraestructura comunitaria.....	110
3.3 Caminos de acceso una alternativa para la comercialización.....	115
3.4 Energía eléctrica e instalación de paneles solares y servicios farmacéuticos.....	117
IV. EL COMPORTAMIENTO ECONÓMICO DE LOS POBLADORES DE LAS COMUNIDADES EN RELACIÓN A LOS RECURSOS NATURALES DE SU ENTORNO.	124
4.1 Uso mantenimiento y aprovechamiento de los recursos naturales.....	124
4.2 Mantenimiento y fertilidad del suelo.....	138
4.3 Problemáticas medioambientales de las comunidades.....	142

VII. CONCLUSIONES.....	147
VIII. RECOMENDACIONES.....	150
IX. BIBLIOGRAFÍA.....	153
X. WEB GRAFÍA.....	158
XI. GLOSARIO.....	159
ANEXOS.....	160

I. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo monográfico titulado comportamiento cultural y aprovechamiento hacia los recursos naturales de las comunidades: San Ramón, los Tololos del Municipio de Villanueva y Santo Tomás del Norte, en el Departamento de Chinandega, Nicaragua; es de gran importancia por tener una relevancia social en la actualidad.

De manera que trata del apoyo que brindan los Organismos no Gubernamentales (ONG) y el Gobierno Central en las comunidades de San Ramón y los Tololos en el Municipio de Villanueva y el Municipio de Santo Tomás del Norte del Departamento de Chinandega. El porque de éste trabajo es de identificar la ayuda de estas ONG para el aprovechamiento de éstas comunidades, ya que uno de sus objetivos es promover la conservación de animales, plantas y ecosistemas, es decir son de carácter ambientalistas así mismo la ayuda que reciben del Gobierno Central. Así mismo la concientización que presentan los pobladores de las localidades en cuanto al cuidado y aprovechamiento de sus recursos naturales existentes, éste es el eje central en que versa la investigación monográfica.

1.1 Antecedentes

Como una forma de cobrar relevancia a los hallazgos durante la investigación realizada de los respectivos campos I, II y III, se explicarán brevemente los antecedentes de las comunidades estudiadas en el presente trabajo monográfico, es decir los proyectos que se han hecho en las comunidades y los existentes, así mismo los que se están implementando o ejecutando en la actualidad y los que se han recopilado a través de éste trabajo.

En las comunidades de San Ramón y los Tololos la falta de energía eléctrica ha imposibilitado que los pobladores de dicha comunidad se abastezcan del recurso hídrico, ya que éste funciona por medio de bombeo eléctrico lo que ocasiona hacer uso inadecuado del recurso agua ocasionando así la contaminación de éstas y con estas enfermedades infecciosas.

Mientras que en el Municipio de Santo Tomás del Nance los proyectos que se han impulsado son aquellos referidos a la necesidades de los pobladores del municipio como son de área ambiental, acondicionamiento de sus viviendas, construcciones de letrinas, así como también de alumbrado eléctrico éste tanto público como domiciliar, los de instalación de paneles solares, de enchapados y de adoquinamiento de las calles, los de agua potable y reforestación.

Según la revista AMUNIC correspondiente al Municipio de Santo Tomás los proyectos que tienen son los siguientes: construcción e instalación de un laboratorio escolar, arborizar alrededor de toda la maya del colegio, la construcción de un aula para una biblioteca, construcción de bancos de cemento para uso de los estudiantes, reconstrucción del auditorio del instituto y la construcción del mobiliario de oficina, entre otros para beneficio de la comunidad.

En la actualidad éstas comunidades y municipios cuentan como un antecedente más de cada una de ellas, la recopilación de todos éstos datos con un enfoque Antropológico destacado en la tesis presente.

1.2 Justificación

El tema de los recursos naturales es muy importante, por lo tanto son aquellos elementos ambientales o accidentes geográficos que se presentan en el territorio y que pueden ser utilizados de una manera racional por la población en sus diversas actividades cotidianas.

El porqué de éste tema, es para dar a conocer a los pobladores de éstas localidades la importancia de los recursos naturales y el aprovechamiento adecuado que se les deben hacer a ellos, lo cual amerita un cuidado propio y esmerado de parte de la población.

Porque en éste caso serían beneficiados tanto los pobladores como el país mismo, orientados a dar a conocer los recursos naturales con las que cuentan en abundancia proporcionándoles recursos económicos éstos ya sean a nivel colectivo o individual así como también comunal, comarcal, municipal o departamental; ello implicaría a los diferentes actores sociales como niños y niñas, hombres y mujeres jóvenes, adultos, y personas de la tercera edad, enfatizando la ayuda económica y social de aquellas Instituciones Gubernamentales y no Gubernamentales presentes en las localidades.

De manera que la tesis presente, contiene un valor teórico enriquecedor, de modo que los conceptos o teorías expuestos contribuyen a la obtención de buenos resultados investigativos.

Para la realización de la presente monografía fue de gran utilidad metodológica los métodos antropológicos como es: el etnográfico que consiste en describir el contexto donde se está realizando el estudio, lo que investigador observa, lo que pasa en el campo, recopilando todo tipo de información, es decir como el investigador va observando, describiendo y narrando todos los sucesos

que se están presentando en ese momento; utilizando las técnicas como la observación directa y participante, las entrevistas abiertas y a profundidad.

1.3 Planteamiento del problema

Existe en las comunidades estudiadas un verdadero apoyo por parte de los Organismos no Gubernamentales que beneficien a los habitantes para concientizarlos a que practiquen el buen uso de los recursos naturales que poseen; así como también un verdadero apoyo por parte del Gobierno Central para incentivar a los pobladores que hagan buen uso de éstos recursos, además están conscientes los habitantes del buen uso que se le tienen que dar a los recursos naturales presentes en las comunidades.

1.4 Presentación de los contenidos por capítulos

Los capítulos expuestos en éste trabajo monográfico llevan cada uno de ellos una secuencia lógica con un desglose de sub aspectos encontrados en las localidades que son relevantes y de mucha importancia para cada uno de los pobladores de éstas zonas.

El primer capítulo está caracterizado por **la vida cotidiana como elemento cultural en las comunidades estudiadas**, de éste cabe destacar la génesis de las localidades y el advenimiento de la población, así como los servicios básicos como: construcción de las viviendas, salud: construcciones sanitarias y el uso de las plantas medicinales, transporte, educación; seguidamente, la simbología local y cultura popular en el Municipio de Santo Tomás del Norte, luego las costumbres y tradiciones en las comunidades.

El segundo capítulo se titula **comportamiento económico y cultural de las comunidades**, se explica la asociatividad, el cooperativismo y el liderazgo comunitario presentes en éstas zonas, así como también el nivel de organización en Santo Tomás del Norte; las actividades de subsistencia donde en ésta recae el comportamiento económico de las localidades.

En el tercer capítulo se explica **la gestión pública Municipal y su impacto en los recursos naturales de las comunidades** como: la ejecución de proyectos comunitarios; el apoyo Estatal e Institucional al mejoramiento de la infraestructura comunitaria, los caminos de acceso como una alternativa para la comercialización, la energía eléctrica e instalación de paneles solares y los servicios farmacéuticos.

El cuarto capítulo está destinado a la esencia de la investigación, como es **el comportamiento económico de los pobladores de las comunidades en relación a los recursos naturales de su entorno**, es decir el uso mantenimiento

y aprovechamiento de los recursos naturales; el mantenimiento y la fertilidad del suelo y las problemáticas medioambientales que se presentan en las comunidades.

II. OBJETIVOS

OBETIVO GENERAL

Valorar mediante el enfoque Antropológico la importancia y el aprovechamiento económico de los recursos naturales en las comunidades estudiadas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1- Identificar la incidencia que tienen los proyectos sociales y el efecto que éstos pueden tener en la vida cotidiana de los pobladores de las comunidades estudiadas.
- 2- Valorar el apoyo que tienen las comunidades por parte del Estado, los Organismos no Gubernamentales y la comunidad en relación a los proyectos existentes para preservar y conservar el medioambiente.
- 3- Determinar el comportamiento económico de los pobladores en relación al aprovechamiento de sus recursos naturales existentes y la importancia que tienen éstos para las comunidades.

III. HIPÓTESIS

El comportamiento económico de las comunidades en estudio, se define a partir de la relación equilibrada que tienen sus pobladores con el medioambiente natural, que se traduce en la conservación y aprovechamiento de los recursos, porque toda la dinámica cotidiana, de las relaciones sociales comunitarias y económicas gira en torno a la articulación comunidad y medioambiente.

IV. MARCO TEÓRICO

Las principales categorías, fuentes teóricas o conceptos más relevantes para el fortalecimiento de la investigación, en aspectos teóricos se tomaron en cuenta a los siguientes autores:

4.1 Teorías antropológicas

El capítulo I, hace referencia a la vida cotidiana de las comunidades estudiadas para ello se tomó en cuenta la siguiente definición Antropológica, *“La cultura: es un conjunto de respuestas colectivas a las necesidades vitales. Éstas respuestas que tienen una estructuración interna, son las soluciones acumuladas de un grupo frente a las condiciones del ambiente natural y social: el medio geográfico, el clima, la historia. Todas las sociedades desarrollan una cultura, y ésta supone uno entre los diversos sistemas de respuestas posibles. La cultura implica un lenguaje, sistemas valorativos y sistemas compartidos de percepción y organización del mundo en la conciencia de los hombres que hacen posible la comunicación”* (Stavenhagen; 1991: 41).

La cultura refleja la identidad misma sobre los resultados de cultivar los conocimientos humanos y las facultades intelectuales adquiridas de generación en generación a través de las costumbres, tradiciones en la vida diaria.

Se puede decir que éstos pobladores representan una comunidad, debido a que tienen algo en común de sus lugares de origen que es la dedicación de la actividad agrícola, pero el siguiente autor define con claridad éste concepto afirmando que la *“Comunidad: subgrupo que tiene muchas características de la sociedad, pero en pequeña escala y con intereses comunes menos amplios y coordinados. Implícitos en el concepto de “comunidad” encontramos un área territorial, un grado considerable de conocimiento y contacto interpersonal y cierta*

base especial de cohesión que la separa de los grupos vecinos” (Pratt Henry; 1997: 53).

Para poder comprender como están organizados socialmente éstos pobladores cabe destacar los elementos esenciales para poder comprender ésta estructura como una **“Organización Social: es la articulación de una sociedad en subgrupos, que comprenden en particular a los que se basan en la edad, el parentesco, la profesión, la residencia, la propiedad, el privilegio, la autoridad y el estatus” (Pratt Henry; 1997:207).**

Éstas personas gozan de una organización social muy organizada, valga la redundancia ya que están estructurados de una manera integral para el bienestar de ellos mismos. Las estructuras de las que hace mención Henry Pratt, pueden estar referidas a las actividades de las cuales son características en las regiones estudiadas, de tal manera que el dinamismo en la agricultura y otras actividades como la ganadería, el comercio, entre otras reflejan los resultados de la organización social por la que están conformados los pobladores.

Para comprender como están organizados socialmente en las actividades agrícolas y cotidiana los pobladores en las zonas de estudio, se define el concepto de **“La organización social de la comunidad agrícola doméstica: está construida simultáneamente, y de manera indisociable, alrededor de las relaciones de producción; tal como se constituyen a partir de las obligaciones económicas impuestas por la actividad agrícola, realizada en las condiciones definidas por el nivel de las fuerzas productivas, y alrededor de las relaciones de producción necesarias para la perpetuación de la célula productiva” (Meillaussoux Claude; 1982:61).**

Éstas fuerzas productivas se pueden encontrar en la administración de los recursos existentes a través de los recursos naturales en el entorno, de manera

que se encuentran organizadas en relación a la actividad agrícola donde ésta gira alrededor de las relaciones de producción.

Las redes sociales entre grupos dan inicio o surgimiento a las relaciones sociales entre diferentes individuos que se encuentran muy a menudo en estrechas relación de comunicación social, para ello se entiende por **“Relación social: debe entenderse una conducta plural de varios que, por el sentido que encierra, se presenta como recíprocamente referida, orientándose por esa reciprocidad. La relación social consiste, pues, plena y exclusivamente, en la probabilidad de que se efectuará socialmente en una forma (con sentido) indicable; siendo indiferente, por ahora, aquello en que la probabilidad descansa”** (Weber Max; 1994: 21).

En está conceptualización interfieren unas series de elementos que componen a las relaciones sociales, entre éstas se encuentran la comunicación a través de la interacción del individuo con otro o entre grupos, la socialización, y las normas de comportamiento. Con éste concepto se establecerán las redes sociales a las que están ligadas estas comunidades, es decir el campo social en cual se van tejiendo los diversos tipos de socialización mediante las relaciones personales entre sí.

En éste segundo capítulo comportamiento económico – cultural de las comunidades, se desarrollaran las teorías de:

El status y el rol sirven para reducir los modelos ideales de la vida social a términos individuales, éstos son bastantes inseparables y la distinción que se puede hacer entre ellos, es sólo de interés académico, por lo tanto se puede decir que no hay roles sin status o status sin roles. Se convierten en modelos organizadores de las actitudes y conducta del individuo; así que deben de ser congruentes con aquellos otros individuos que participan en la expresión del

modelo. Un **“Rol: representa el aspecto dinámico de un status”** (Linton Ralph; 1993: 191), el rol se puede entender en la conducta de los individuos como un control de las actividades de trabajo que realizan día a día cada uno de las personas que se encuentran laborando en determinadas áreas de trabajo.

Éste actuar o interactuar de ésta manera con la sociedad misma, refleja una acción que desempeña un papel importante en las diferentes labores institucionales desde la unidad básica que es la familia hasta las instituciones laborales, entonces ¿es en realidad un rol una función?; se puede identificar entonces que éste concepto de rol adquiere una función que desempeña cada uno en el seno de la sociedad o de una institución, denominándola también como una conducta que se espera de un individuo en relación con aquella función tomada o asignada.

Ejerciendo la debida función éstas personas en sus localidades cumplen una acción y ejercicio de sus facultades u oficio, a los cuales se destacan cada uno de ellos, sin bien es cierto y cabe decir que el papel de estos pobladores en los diversos trabajos de su vida cotidiana se debe al cumplimiento de su cargo o el ser de provecho para cualquier actividad que se les presente.

Éste concepto se puede relacionar con el **“Liderazgo: es un término usado con frecuencia coloquialmente en referencia a las cualidades carismáticas personales de los dirigentes. En el contexto antropológico moderno no se considera atendido, a atributos personales sino al comportamiento funcional en un contexto social”** (Paz Felipe; 1980:100).

En las comunidades estudiadas éste concepto tiene relación, porque el sistema de cargo está dado o se centra en el liderazgo, sea éste municipal o a nivel de comunidad; debido a esto la población misma se encuentra estructurada y organizada de una manera amplia con espíritu de dinamismo, comunicación y

poniendo en práctica la socialización entre los habitantes y las autoridades correspondientes del lugar.

En la ejecución de proyectos cabe destacar la participación activa de las diferentes autoridades de los Gobiernos Municipales de los sectores en mención, los cuales por su posición tienen el trabajo de realizar todas las gestiones políticas y públicas que les compete por su posición de administración municipales posibles a través de las diferentes redes sociales con las que ellos están o se encuentran ligados.

En el capítulo sobre gestión pública y su incidencia sobre los recursos naturales se aborda la definición teórica de **“Gestión pública: se consideró, en general, como un proceso a través del cual se formulaban las políticas, se distribuían los recursos y se implementaban programas, antes que como una cuestión política por derecho propio”** (Barzelay; 2003:15).

Esta conceptualización se refleja en el contexto de estudio, porque la gestión pública que se observó en estas zonas se reflejan en cuanto a los diversos proyectos que se ejecutaron e implementaron en la administración municipal en las localidades.

Se hizo uso del concepto de **“La antropología económica: es el estudio de las instituciones y el comportamiento económico realizado en lugares antropológicos y con un estilo etnográfico”** (Plattner Stuart; 1941:17).

La aplicación de éste concepto está en lo siguiente: cuando el autor habla de comportamiento económico y de instituciones económicas se refiere al aspecto epistemológico o teórico, cuando se refiere a lugares antropológicos está vinculado a los contextos de investigación y cuando dice un estilo etnográfico está referido al método de investigación.

Las investigaciones que se realizaron en el occidente del país, revelaron que la **“Cultura económica: es la adquisición de determinado patrón de comportamiento económico a través de la práctica cotidiana, que se institucionaliza por medio de la costumbre, a través de actividades que pueden ser de subsistencia o de sobrevivencia ejecutadas por un grupo de personas pertenecientes a una comunidad determinada”** (Velásquez José Ramón; 2007:12).

En esta comunidad se identifica la cultura económica de manera que se refleja en las actividades agrícolas que se desempeñan en las localidades, siendo propio e identitaria de la cultura misma de estas poblaciones.

Los **“Campesinos: son aquellos vecinos de un pueblo cuya ocupación principal es la agricultura, aunque también puedan trabajar como alfareros o pescadores. La palabra campesino, tal como la inglesa peasant o la francesa paysan, describe a un hombre del campo, de la tierra. Sin embargo los campesinos se distinguen de los agricultores modernos así como de los muchos indígenas que también trabajan la tierra”** (Fromm Erich; 2000:16).

El campesino es aquella persona que es productor agrario, que al mismo tiempo trabaja en la tierra y es propietario o poseedor de la misma, es decir, tiene la gestión de hacer producir su parcela o terreno, lo cual le genera ingresos económicos para su autoconsumo.

Este tipo de cultivo requiere de más trabajo, como lo afirma el siguiente autor donde explica que **“La agricultura: es un cultivo que requiere de más trabajo que la horticultura, debido a que utiliza la tierra de modo intensivo y continuado. Las mayores demandas de trabajo asociadas con la agricultura reflejan el uso común de animales domésticos, del riego o del aterrazamiento”** (Conrad Phillip Kottak; 2003:87).

Éste tipo de actividad que es la agricultura, es característico en las zonas de estudio, lo que la hace una labor principal para la economía de subsistencia de los habitantes del sector. La agricultura es una actividad esencial para los seres humanos, de manera que los agricultores deben de practicarla de una manera adecuada para no causar daños a los recursos naturales existentes; puesto que la agricultura es una fuente de obtención de alimentos para las comunidades.

Los medios de cultivos vienen siendo las semillas que el agricultor utiliza en sus cultivos, pero también se encuentra el abono para el fortalecimiento del suelo las plantas y los mismos cultivos.

Gouldner Alvin, en Molina y Valenzuela; Invitación a la Antropología económica plantea: *“La reciprocidad: es un valor moral universal que obliga de forma general a ayudar al que te ayuda; su carácter indefinido le permite legitimar todo tipo de transacciones”* (2006:182).

La aplicación de éste concepto es de fundamental importancia para comprender una de las formas de comportamiento económico en las comunidades, los pequeños productores intercambian productos, casi siempre constituyen granos básicos propios de la zona, éste principio de reciprocidad surge en las épocas de cosechas y tienen su origen en la necesidades humanas.

Según el Instituto Interamericano de Derechos Humanos. Migraciones Indígenas en las Américas *“Las migraciones: no son el resultado de la falta de desarrollo, del atraso económico o de la pobreza, como corrientemente se explica sus causas, si no más bien una de las características de la modalidad de desarrollo impuestas en estas sociedades”* (2007:16).

Las migraciones son unos de los fenómenos sociales de mayor relevancia en las localidades de estudio, de manera que la definición del concepto es de fundamental importancia para entender la migración como fenómeno.

*“**Cultura del trabajo** es: el conjunto de conocimientos teóricos-prácticos, comportamientos, percepciones, actitudes y valores que los individuos adquieren y construyen a partir de la inserción de los procesos de trabajo y de la interiorización de la ideología sobre el trabajo, todo lo cual modula su interacción social, más allá de la práctica laboral concreta y orienta su específica cosmovisión como miembro colectivo determinado” (Palenzuela Pablo; 1995:16).*

Éste concepto hace referencia en cuanto a la labor que realizan éstos pobladores de las localidades en mención, ya que en los procesos de trabajo implican una serie de factores que realizan en su vida cotidiana.

Teniendo en cuenta otros conceptos relacionados al trabajo, se puede decir que *“**Los medios de trabajo:** son los que emplea el hombre para ejercer su efecto en el objeto del trabajo. Entre ellos corresponde el papel decisivo a los instrumentos de trabajo, cuyas propiedades mecánicas, físicas o químicas el hombre aprovecha de conformidad con el fin que se propone” (Rumianteu A; 1980:4).*

Los medios de trabajo son aquellos elementos o mecanismos empleados por cada uno de los habitantes en las comunidades, vienen siendo los instrumentos o las herramientas que ellos diariamente utilizan en su vida cotidiana para ejercer cada día en sus diferentes faenas laborales las actividades a la cual ellos se dedican.

La unidad económicamente activa y familiar es la familia, en ésta se establece el *“**Parentesco:** es ese sistema ideal de posiciones relativas cuya ordenación básica se correlaciona con la interpretación de las funciones biológicas de la*

fecundación, el embarazo y el parto, no simplemente con esas funciones biológicas es parentesco, por esa concepción de un orden y por la forma en que la ordenación establecida incide en cualquier otro contenido que aparezca en la relación entre personas que son parientes”(San Román Teresa, González Echeverría Aurora, “*et als*”; 1994: 9). En el parentesco se pueden dar las relaciones familiares a través de la línea patriarcal por parte del padre y matriarcal por parte de la madre.

Es decir, es un principio de orden de diferentes grados de coordinación entre elementos como personas, así sea una sola, instrumentos y máquina, que se reúnen en un todo integrando, para realizar un fin que puede ser la producción de bienes o de servicios, que satisfacen las necesidades de los individuos en la sociedad.

Una actividad puede ser **“La producción social: ésta comprende el proceso de interacción del hombre con la naturaleza lo que caracteriza el Estado de las fuerzas productivas y el conjunto de las relaciones económicas que surgen aquí el aspecto social del proceso de producción”** (Rumianteu A; 1980: 4). Éste concepto explica que los medios de producción con los cuales el agricultor realiza en sus actividades agrícolas, son de suma importancia en la obtención de bienes y servicios, así como también para la producción misma, de manera que esto ayuda en la sobrevivencia del individuo.

La producción social de éstas localidades se da por el proceso de interacción que tienen cada uno de los pobladores en las zonas de estudio, de manera que gozan de las fuerzas productivas que brindan los recursos naturales existentes del lugar, lo que les hace ver las relaciones de socialización y aquellas referidas a las actividades económicas que surgen de la producción.

Los pobladores de éstas comunidades lo que ellos producen en sus parcelas de cultivos, ellos mismos lo consumen, esto viene siendo para todos como el conjunto de medios necesarios para el sustento de la vida humana. **“La**

subsistencia: *es producir u obtener lo necesario para satisfacer con déficit sus necesidades básicas” (Miranda Mariano; 1996:23).*

De lo que éstas personas producen se encuentran en ciertas limitaciones a sus a los recursos que adquieren de sus parcelas y no obtienen más de lo necesario para vivir que de sus mismas tierras.

“Sobrevivencia: *es el estado en que se encuentra una familia, una etnia que, ha perdido sus medios de producción y solo cuenta con su fuerza de trabajo familiar, produciendo los requerimientos básicos para vivir. La sobrevivencia expresa entonces las limitaciones de los recursos que producen o adquieren ciertas familias y no obtienen más de lo necesario para vivir” (Miranda Mariano; 1996:23).* Se puede decir que ésta presenta ciertas limitaciones a las que el individuo se tiene que adaptar en relación a su situación económica, o a los recursos con que éste dispone para sobrevivir.

El trabajador se va perfeccionado en el uso o empleo de los medios de producción, como un recurso ejemplar a la hora de realizar sus actividades laborales, porque encierra un sinnúmero de factores entre éstos el tiempo dedicado a la acción que realiza y las ganancias obtenidas que lo ayudan en el oficio de sus medios de trabajo.

En los medios de producción el trabajador incluye nuevas tecnologías apropiadas para el cultivo, el pastoreo ya que posee el capital para su producción. Otra actividad que genera relaciones sociales e ingresos económicos a los pobladores de estas zonas es el **“Mercado:** *es la institución generadora de la que el comercio y el dinero son las funciones” (Godelier; 1976:167).*

El mercado viene siendo el ámbito de circulación de mercancías que se concreta en el conjunto de actos de compra y venta resultantes de la oferta y la

demanda; siendo éste generador de ingresos económicos a los habitantes de las comunidades.

Cabe destacar aquí, que algunos de los productos que los pobladores obtienen de sus tierras, gran parte son para el auto consumo familiar, otra parte si lo es posible es para el mercado éste ya sea en los diferentes puntos estratégicos de mayor ganancias e ingresos económicos que el productor conoce como por ejemplo: los países vecinos como: Honduras entre otros, municipios aledaños, comunidades, comarcas, caseríos o barrios afluentes al comercio donde el mercado se vuelve un punto estratégico, es abastecido por sus diversos productos.

El capítulo IV referido al comportamiento económico en relación a los recursos naturales es de gran relevancia en ésta investigación, porque es el contenido esencial de todo éste largo proceso de trabajo, el concepto sobre el cual empieza a caracterizarse está referido al ***“Ambiente o medioambiente: todas las condiciones y factores externos, vivientes y no vivientes, sustancias y energías, que influyen en un organismo u otro sistema específico durante su período de vida”*** (G. Tyller Miller J.R.; 1994:804).

El nivel de tecnología que los pobladores utilicen en el medio ambiente es muy importante en la obtención de sus recursos, ya que es un factor de gran utilidad que los proveerá de diversos recursos posibles como un patrón de subsistencia para el consumo familiar. De algo los seres humanos tienen que subsistir, el factor de los cambios estacionales como el clima ayuda mucho, porque es importante, no solo porque modela su relieve sino también porque condiciona las actividades económicas de sus habitantes.

La ***“Influencia del medio ambiente: se manifiesta en las variaciones de la posición del nivel de las aguas subterráneas, en la alteración de la calidad y***

cantidad de reservas y la garantía de la renovabilidad de las reservas consumidas” (Miranda Noguera Mariano; 1998:10). Esto es algo importante, porque se le tiene que dar el debido cuidado, uso y mantenimiento a las reservas y mantos acuíferos que estén a la disposición, para conservarlas y que de esta manera puedan ser renovadas.

Según el libro Economía política, capitalismo se dice que **“El proceso de interacción del hombre con la naturaleza: es entendido como el proceso de trabajo, que se produce siempre bajo una determinada forma social” (Rumiantsev A; 1980:4).** Se puede decir que éste concepto es utilizado en cuanto a la interacción que tienen los habitantes de éstos sectores con el medio que los rodea, lo que les proporciona los diversos recursos económicos para satisfacer sus necesidades.

“Recursos naturales: son los producidos por procesos naturales de la tierra. Incluyen la extensión actual de la superficie sólida terrestre, los nutrientes y minerales en las porciones sólida y profunda de la corteza telúrica, las plantas y los animales silvestres domésticos (biodiversidad), el agua, el aire y los procesos naturales, así como cierto tipo de eliminación de desechos, control de plagas y servicios de reciclaje” (G. Tyler Miller J.R.; 1994:723).

En éstas localidades existe en gran presencia los recursos naturales, de manera que los pobladores hacen uso de estos, para con el fin de subsistir a las necesidades básicas de su vida cotidiana en las comunidades.

También se aborda **“El deterioro de los recursos naturales: bosques, suelo y agua se profundiza con la tala del bosque, cortes de leña, cultivos anuales, aumento de los pastizales, ganadería extensiva, quemadas y uso de agroquímicos que se infiltran en los suelos y pueden contaminar las aguas superficiales y subterráneas” (Miranda Noguera Mariano; 1998:20).** Es de gran

importancia el cuidar, proteger y mantener los recursos naturales existentes ya que éstos proporcionan los beneficios necesarios para la sobrevivencia diaria en el entorno que rodea al individuo, para ello hay que ser conscientes a la hora de utilizarlos con la debida protección y explotación adecuada.

Se tomó en cuenta **“La sobrevivencia del hombre sobre la tierra: que ésta depende de los recursos naturales y nuestra mayor deuda con la naturaleza es saberla conservar”** (Miranda Noguera Mariano; 1998:21). Para poder hacer buen uso de los recursos naturales presentes en el entorno, primeramente hay que estar conscientes de que manera se le va a retribuir esa ayuda necesaria que ellos proporcionan al ser humano, de manera que se deben de conservar en cada día de la vida cotidiana del ser humano.

Según el Manual para promotores de la salud comunitaria y medioambiente **“La palabra suelo, se usa para designar la capa superficial que cubre la tierra donde se verifican activos fenómenos químicos y biológicos”** (CECALLI; 1998:204). El mantenimiento del suelo es la forma que se escoge para conservar la superficie del terreno en condiciones óptimas para el cultivo establecido. El uso de diversos elementos químicos en el mantenimiento de los suelos productivos genera grandes causas y consecuencias como la infertilidad de los mismos, de modo que para evitar realizar estas acciones, se debe utilizar el abono adecuado por lo tanto:

Según el Manual para promotores de la salud comunitaria y medioambiente el **“Abono orgánico: es el resultado de un proceso de descomposición provocado por microorganismos o microbios”** (CECALLI; 1998:222). El mantenimiento y restablecimiento de la fertilidad del suelo, se puede dar con la ayuda de los fertilizantes orgánicos, al igual que los inorgánicos comerciales, pueden aplicarse al suelo, para restablecer y mantener de manera parcial los nutrientes vegetales perdidos por la erosión, lavado y siega o cosecha, así como para incrementar la productividad de los cultivos.

Al hablar del medioambiente en el entorno de éstas localidades, se define lo que es un **“Ecosistema: es el conjunto de una comunidad orgánica o complejo biótico de plantas y animales dentro de la perspectiva de su medio o hábitat; “segmento de naturaleza” resultado de la interacción de los caracteres del suelo, del clima, de la vegetación, y de la fauna; el término suele usarse a menudo en ecología, para lo que podría denominarse “soporte físico” (Monkhouse; 1978: 160).**

El ecosistema puede ser la comunidad de diferentes especies que interactúan entre sí y con los factores físicos y químicos que conforman su entorno vivo; de manera que un ecosistema es estable cuando existe un equilibrio entre las condiciones ambientales, el número de seres vivos y los factores externos. Un ecosistema puede verse alterado por causas naturales, como son los incendios, las sequías, los terremotos, las erupciones volcánicas, etc., y por causas artificiales, es decir, por la acción del hombre, como la deforestación, la caza abusiva, la contaminación por pesticidas, la introducción de otras especies, los incendios provocados, etc.

A través de los recursos obtenidos en el entorno, se puede identificar el comportamiento económico de determinada población, cabe decir que en la obtención de recursos tiene implicancia las relaciones medio ambientales entre el ser humano y la naturaleza misma.

El hablar del estudio del medioambiente en el entorno de los habitantes de las localidades en la presente investigación, requiere el uso del siguiente concepto donde se explica que la **“Ecología humana: donde ésta es una rama de la Antropología que trata de la adaptación de las sociedades humanas a su ambiente natural. Una población debe adaptarse al mundo físico que la rodea, no solamente en términos de alimentación, vivienda y vestuario, sino, además en términos de armonizar sus necesidades biológicas con las exigencias propias de**

los nichos ecológicos en que le toca existir” (Lomnitz Larissa; 1993:48), el cual sirvió de gran utilidad en la temática anteriormente expuesta, para identificar las relaciones entre el medioambiente y la comunidad.

En relación a las localidades en mención, éste concepto hace referencia ya que los habitantes de éstos sectores están adaptados a su entorno, en otras palabras al medio que los rodea. Se puede decir que éste concepto se pone en práctica porque éstas personas no solo se preocupan de la obtención de sus alimentos, vivienda y vestuario, sino también de sus necesidades biológicas, es decir ponen en práctica la conservación y protección de los recursos con que disponen como lo son los recursos naturales.

4.2 Teoría etnográfica

Según Stuart Plattner *“El método etnográfico: es comúnmente holístico, lo que quiere decir es que la vida de la gente se estudia en el contexto de sus múltiples actividades, condiciones sociales y roles”* (1991:20). Éste describe analiza y compara los datos de los informantes en la investigación.

“La etnografía: es describir aquellos aspectos de la conducta que son más o menos comunes y habituales al grupo o a un significativo segmento de él. La comprensión de ésta conducta requerirá necesariamente averiguar los motivos y razones que la fundan, es decir distinguir claramente entre lo que la gente dice y lo que en realidad hace, así como aquello que afirman que debería hacerse” (Rossi Ino; 1981:2).

Sin dejar a un lado que la etnografía proporcionó una descripción de un grupo, una sociedad o cultura particulares. Durante el trabajo de campo el etnógrafo recoge datos que luego organiza, describe, analiza e interpreta para construir y presentar esa descripción que puede tomar la forma de un libro, un artículo o una película en lo que respecta a la intención del etnógrafo en todos los casos es la misma, interpretar las culturas.

Las técnicas empleadas en ésta investigación fueron las del método etnográfico que según Conrad Phillip **la observación directa** consiste en que *“Los etnógrafos tienen que observar el comportamiento individual y colectivo en situaciones diversas y registrar lo que ven tal y como lo ven”* (1996:21).

Con éste tipo de observación se pudo presenciar todos los eventos ocurridos en las comunidades estudiadas, así como lo afirma Juan Maestre Alfonso en su libro de investigación de Antropología Social, **la observación participante** consiste en: *“La introducción del investigador en la comunidad objeto de su investigación y a base de integrarse como un miembro más de esa*

sociedad, poder obtener los datos deseados. Todo ello implica la doble necesidad, como indica el nombre de ésta técnica, de participar en la vida comunitaria, se entiende y observar todo lo que se produce alrededor” (1990:72).

Ésta sirvió para participar en las actividades de la vida cotidiana de los pobladores de las localidades estudiadas, de manera que en todas las actividades que se realizaban en el contexto se participaba junto a los pobladores. Así como también **“Las entrevistas abiertas: es el conseguir, establecer con los informantes una relación que permitan a éstos sentirse cómodo y les facilite una conversación sin trabas”** (Rossi Ino, O’Higgins Edgard, “et als”; 1981:2). Aquí el informante brinda la información posible sobre determinado tema de manera que proporciona datos esenciales en la investigación.

Según la Lic. Graciela Marsal y Rosario Cuadra **“Las entrevistas a profundidad: se trata de una técnica intensiva en la que se abordan no solamente la opinión de los individuos interrogados, sino que incluso de su propia personalidad, parte de una determinada experiencia del sujeto acerca del tema abordado”** (1980: 67). Éstas entrevistas van más allá que las abiertas, porque aquí el informante detalla toda la información con claridad y objetividad de modo que éstos datos se van extendiendo más y más.

La cámara fotográfica según Inno Rossi y Eduard O’Higgins **“La fotografía ésta utilizada en antropología tanto en cuanto que instrumento de observación como en tanto que artículo educativo, en algunos casos se ha utilizado también como forma de prueba psicológica”** (1981:174). Ésta permitió el registro fotográfico de los acontecimientos ocurridos en el contexto, así como también es la prueba empírica del investigador en la localidad.

4.3 Marco jurídico

Como una protección a los recursos naturales se creó la **Ley general del medio ambiente y los recursos naturales o ley No. 217** según el Manual de derecho, la ley 217 en su capítulo uno que corresponde a las disposiciones generales en el artículo uno se refiere a: *“La presente ley general del medio ambiente y los recursos naturales tiene por objeto establecer las normas para la conservación, protección, mejoramiento y restauración del medio ambiente y los recursos naturales que lo integran, asegurando su uso racional y sostenible; de acuerdo a lo señalado en la Constitución Política”*.

La importancia de ésta ley para la temática, es de conocer e identificar si en realidad es puesta en práctica en los contextos de estudio por los pobladores y autoridades correspondientes de éstos lugares y de ésta manera analizarlo desde el enfoque de la Antropología.

Según el Manual de derecho ambiental MARENA – PROTIERRA – FUNDENIC (1998 – 161), así mismo ésta ley enmarcada en la ley de municipios, en donde se hace referencia a la ley general del medio ambiente y los recursos naturales como un ejemplo de ello aparece en el título dos de las competencias en el artículo siete que se refiere a las competencias municipales. Entre éstas se abordan las temáticas de: salud y la higiene comunal, mercado, transporte, servicios públicos, el tratamiento y mantenimiento del suelo, el promover la cultura entre otros como el deporte, recreación etc.

Así como también la prestación a la población de los servicios básicos, el desarrollar, conservar y controlar el uso racional del medio ambiente y los recursos naturales como base del desarrollo sostenible del municipio y del país; impulsar el turismo, promoviendo también el respeto a los derechos humanos en especial a los de la mujer y la niñez, la construcción de comités municipales de emergencia,

el desarrollo del transporte y las vías de comunicación, aparte de todas éstas acciones, también las demás funciones que le establezcan las leyes y reglamentos sin detrimento del principio constitucional de la autonomía municipal.

Así como también la ley de municipio o ley 40 explica lo siguiente en su título uno, capítulo uno, artículo uno: *“El municipio es la unidad base de la división político administrativa del país. Se organiza y funciona a través de la participación popular para la gestión y defensa de los intereses de sus habitantes y de la nación. Son elementos esenciales del municipio: el territorio, la población y el gobierno”*. El municipio es elemento común en la historia de los pueblos americanos y ha sido la base político-administrativa del país.

Mencionando que en ésta ley juega un papel importante el Gobierno Municipal, donde éste está conformado por un Alcalde, un Vice – Alcalde y un Concejo Municipal. Éstas autoridades locales son elegidas mediante el voto directo de los ciudadanos de cada municipio, por un período de cuatro años. Su función principal es ejecutar en su localidad las decisiones del Gobierno Nacional y desarrollar un plan de trabajo adecuado a las necesidades de su comunidad. Para ello, cuentan con un porcentaje del presupuesto de la República y tienen autonomía para administrar e invertir los impuestos recaudados en el territorio municipal.

Cabe destacar que la participación ciudadana es fundamental en el proceso político, social y económico del país, ello implica que el ciudadano tiene derecho a conocer las diferentes decisiones tomadas por el Gobierno en cuanto se refiera al desarrollo local, esto a través de la ley de acceso a la información pública.

En el título uno, capítulo único de los principios y disposiciones generales a ésta ley se encuentra en el artículo uno el objeto de la presente ley 475 donde refiere que: *“La presente ley tiene por objeto promover el ejercicio pleno de la*

ciudadanía en el ámbito político, social, económico y cultural, mediante la creación y operación de mecanismos institucionales que permitan una interacción fluida entre el Estado y la sociedad Nicaragüense, contribuyendo con ello al fortalecimiento de la libertad y la democracia participativa y representativa establecido en la Constitución Política de la República.

Éste conjunto de normas y regulaciones se fundamentan en los artículos 7 y 50 de la Constitución Política de la República, como expresión del reconocimiento de la democracia participativa y representativa así como el derecho de participar en igualdad de condiciones en los asuntos de la gestión pública del Estado y en los instrumentos internacionales en materia de los derechos humanos suscritos y ratificados por Nicaragua, aplicando los principios generales del derecho aceptados universalmente sobre esta materia. Corresponde al Estado la creación y operación de mecanismos institucionales que permitan la interacción con los ciudadanos organizado”.

La ley de municipios, promulgada en 1998, establece el derecho de los ciudadanos de participar en el Gobierno local mediante la creación de comités de Desarrollo Municipal; además, las autoridades elegidas están obligadas a celebrar asambleas públicas, denominadas cabildos municipales, en los que cualquier ciudadano puede presentar iniciativas y proyectos, o bien denunciar anomalías o negligencia en la labor del Gobierno local.

La ley de municipios sirvió para visualizar la relación que existe entre la población de las diferentes localidades y el Gobierno local, de manera que ésta ley le otorga el derecho a los ciudadanos de participar en la contribución al fortalecimiento de la democracia participativa y representativa de Nicaragua.

Los ciudadanos pueden crear organizaciones voluntarias para cooperar con el Gobierno Municipal en distintas áreas, tales como: promover la cultura y

conservar el patrimonio arqueológico o artístico; proteger el medio ambiente e impulsar el turismo y el deporte; desarrollar campañas educativas sobre prevención de enfermedades, alcoholismo y drogadicción; fomentar el respeto a los derechos humanos y atender a los sectores más vulnerables de la población, como niños y niñas, mujeres embarazadas y ancianos.

V. MATERIAL Y MÉTODO

Los medios o materiales empleados en los respectivos campos: I, II y III, utilizados para la realización de ésta investigación se tomaron en cuenta de presentar: la libreta con ésta se realizaron las notas de campo, es decir los archivos continuos de todas las experiencias en la investigación de campo, en éstas notas se pueden incluir el lugar, el momento de las observaciones; las descripciones que se realizaron en el campo.

Otro material es la grabadora de mano que permitió grabar al informante a la medida que se le estaba realizando la entrevista por si algún dato no se anotó la información en la libreta, se utilizó la grabadora.

Todas éstas actividades o datos son trasladadas al diario de campo de una manera ordenada y bien detallada con sus respectivos análisis, así como también los mapas a mano alzada que se obtienen de las localidades.

La cámara fotográfica: también se puede utilizar para documentar acontecimientos como danzas, ritos, festivales, para la confección de mapas; la fotografía es como un requisito importante en la investigación, porque da fe de la instancia del investigador en la localidad o contexto y mayor realce al informe.

La computadora personal: ésta sirvió para mecanografiar los informes de los respectivos campos y tenerlos de una forma digitalizada. Y finalmente entre los métodos que se utilizaron están: el método etnográfico, siendo éste método propio de la Antropología, donde éste describe, analiza y compara los datos empíricos de los informantes claves.

Describir el contexto donde se está realizando el estudio, lo que se observa, lo que pasa en el campo, recopilando todo tipo de información, preguntando cosas

es decir como el investigador va observando, describiendo y narrando todos los sucesos que ésta presentando en ese momento.

Las técnicas que fueron empleadas durante el proceso de investigación de ésta temática, de las cuales se encuentran las siguientes como: la observación directa, con ésta el investigador presta atención a ciertos detalles de la vida cotidiana del contexto; así como también la observación participante que es participar en la vida comunitaria e integrarse como un miembro más de esa sociedad.

Las entrevistas dan la oportunidad de interactuar con el entrevistado, se pueden clasificar como: entrevistas abiertas y a profundidad. Las entrevistas abiertas: son aquellas donde el informante clave da la mayor información posible sobre determinada temática, y las entrevistas a profundidad son conducentes con frecuencia a la recolección de historias de vida de determinadas personas.

Sin dejar a un lado que la etnografía proporcionó una descripción de un grupo, una sociedad o cultura particulares. Durante el trabajo de campo el etnógrafo recoge datos que luego organiza, describe, analiza e interpreta para construir y presentar esa descripción que puede tomar la forma de un libro, un artículo o una película en lo que respecta a la intención del etnógrafo en todos los casos es la misma, interpretar las culturas.

5.1 Desarrollo del Sistema de Prácticas de Campo I, II y III y Talleres de Investigación I, II y III

DESARROLLO DEL SISTEMA DE PRÁCTICAS DE CAMPO I, II Y III

Previo a la realización de cada una de las prácticas de campo se le asigna al estudiante de la carrera un tutor y responsable de líneas, donde éstos le orientarán un tema a tratar, para luego realizar la elaboración del diseño metodológico, donde éste da pauta a buscar información de todo tipo como: los antecedentes del contexto a investigar si los hay, las fuentes teóricas en relación a la temática a tratar, éste diseño se realiza con sus respectivos pasos o procedimientos a plantear durante la investigación.

Las prácticas de campo I o prácticas de familiarización, estaban dirigidas a la **base económica aprovechamiento de los recursos naturales en el Municipio de Villanueva en las comunidades de San Ramón y Los Tololos pertenecientes al Departamento de Chinandega**; el tiempo fue en el I semestre del mes de Febrero de 2006 y el espacio transcurrido era de una semana, comprendida entre los días del 22 de Febrero al 28 de Febrero de 2006.

Se puede decir que los objetivos e hipótesis se cumplieron en su totalidad de manera que los datos e información recopiladas en éstos contextos fue gracias a la familiarización, socialización y comunicación entre los pobladores de las zonas ya antes mencionadas y del investigador; gracias a éstos actores sociales: líderes comarcales, niños y niñas, adultos, jóvenes, y personas de la tercera edad y a las instituciones existentes como: la Alcaldía Municipal de Villanueva, Empresa de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL) entre otras, por todo el tipo de información necesaria en el transcurso y procesos de la investigación.

Debido a un problema de salud, las prácticas de campo II o prácticas de especialización I no se realizaron en tiempo, forma y espacio, pero al año

siguiente se hicieron, nada más que las prácticas cambiaron de contexto y se ubicaron en el Municipio de Santo Tomás del Norte o del Nance en el mismo Departamento que es Chinandega.

Puesto que no se necesitaba regresar al Municipio de Villanueva a las comunidades de San Ramón y los Tololos, porque ya estaban recopilados los datos necesarios, se optó por ir a Santo Tomás, **manteniendo la misma temática e índice de campo I**, por que se había orientado que se realizaría un estudio comparativo de éstas localidades; éstas prácticas de campo II fueron realizadas en el mes de Julio de 2008 y el espacio transcurrido era de una semana, comprendida entre los días del siete de Julio al 13 de Julio de 2008.

Los datos recabados en Santo Tomás fueron recopilados por medio del Líder Municipal, los pobladores, la Alcaldía Municipal y las diferentes Instituciones como: el Centro de Salud, la Unión de Agricultores y Ganaderos (UNAG), la Asociación para el Desarrollo de Santo Tomás del Norte (ASODESN), entre otras que estuvieron dispuestas a brindar información.

Las prácticas de campo III o prácticas de especialización II, estuvieron dirigidas en el mismo contexto de campo II, ya para ésta práctica la temática cambio a **Cultura económica y recursos naturales en la comunidad de San Ramón y Los Tololos del Municipio de Villanueva y Santo Tomás del Norte en el Departamento de Chinandega** y debido a la falta de información que todavía se necesitaba recopilar para la temática se vio necesario regresar a Santo Tomás y éstas fueron realizadas en el mes de Enero de 2009 y el espacio transcurrido era de una semana, comprendida entre los días del 12 de Enero al 18 de Enero de 2009.

En ésta última práctica de campo, se tuvo la dicha de presenciar la entrega e inauguración de los proyectos ejecutados e implementados por la Alcaldía saliente, así como también la fiesta de despedida de ésta administración, sin dejar

a un lado el encuentro deportivo entre los jóvenes del sector; también otros como fue: el traspaso municipal e implementación de bandas municipales, la misa en acción de gracia por la elección de la Alcaldesa y la fiesta de bienvenida a la administración entrante; entre otros actos y eventos culturales presenciados en Santo Tomás.

DESARROLLO DEL SISTEMA DE TALLERES DE INVESTIGACIÓN I, II Y III

Cabe destacar primeramente que para la realización de los talleres respectivos I, II y III, se necesitaron la recopilación de los datos obtenidos en cada uno de los campos anteriormente expuestos, de los cuales se procede a la realización de los talleres de redacción (I, II y III), que consisten en la elaboración de un informe etnográfico a partir de los datos obtenidos en el trabajo de campo.

Éste informe claro está, se elabora con la ayuda de las libretas y los diarios de campo previamente realizados en el contexto de estudio, para luego pasar a la elaboración, clasificación y ordenación de las fichas correspondientes, seguidamente se procede a la redacción del informe etnográfico del campo correspondiente. Éstos talleres de redacción son realizados durante el periodo de clases del segundo semestre de cada año, correspondientes a la iniciación de las prácticas de campo en la carrera.

Taller I

Después de realizar las prácticas de campo I, se elaboró un informe de vivir cultura, éste consiste en comentar, narrar las experiencias vividas en campo I, ya que son las primeras prácticas del estudiante en donde también, son vinculadas las teorías adquiridas a través de los docentes con las prácticas, se detallan las vivencias propias y puestas en prácticas en el contexto. Teniendo los datos obtenidos de los informantes claves en las libretas y pasados en orden, con letra

legible al diario de campo con sus respectivos análisis, se realizó el informe etnográfico I, resultado de las prácticas de familiarización.

Éste informe se presentó ante los demás compañeros de curso, donde cada uno correspondientes a las diferentes líneas de investigación de la carrera socializó sus resultados de las prácticas a través del informe etnográfico I.

Taller II

De igual manera que en taller I, luego de realizar las prácticas de campo II, se elaboró un informe de vivir cultura, éste consistió en comentar, narrar los nuevos acontecimiento encontrados por segunda vez en campo II, donde también, se vincularon las teorías adquiridas a través de los docentes con las prácticas, se detallan los acontecimientos que ocurrieron durante la estadía del investigador en el lugar; cabe destacar que en éstas prácticas se fue por primera vez a Santo Tomás donde se expresó como en campo uno, las experiencias en el municipio.

Teniendo una vez más los datos obtenidos de los informantes claves en las libretas y pasados en orden, con letra legible al diario de campo con sus respectivos análisis, se realizó el informe etnográfico II, resultado de las prácticas de especialización I, tomando en cuenta que para la realización de ésta práctica como guía o eje de pregunta, se utilizó el índice de redacción del informe etnográfico I, para así llevar acabo el estudio comparativo de las localidades expuestas anteriormente.

Luego el resultado de éste informe se presentó ante los demás compañeros de curso, donde cada uno correspondientes a las diferentes líneas de investigación de la carrera socializó sus resultados de prácticas a través del informe etnográfico II.

Taller III

Después de realizar las prácticas de campo III o prácticas de especialización II, se realizó el informe de vivir cultura donde se detallaron los acontecimientos que se presenciaron y a la vez se obtuvieron datos para completar algunos de los datos de Santo Tomás que hacían falta durante campo II, esto se logró gracias a la fusión de los índices correspondientes a los informes etnográficos de los campos I y II que sirvieron como guía o ejes de preguntas para la recopilación de los datos a través de los pobladores del sector.

Con la fusión de los informes I y II fue más fácil y menos complicada la redacción del informe etnográfico III, y de igual manera se expuso ante los demás compañeros de las diferentes líneas de la carrera.

Ya una vez obtenido los III informes etnográficos respectivamente, se procedió a realizar la fusión de los índices II y III para tener la propuesta de índice monográfico, claro está, que pasó por un proceso de corrección por el tutor asignado durante todo el proceso de éste trabajo, y de esa manera se organizaron y se revisaron los datos recopilados en la investigación para la elaboración de la presente monografía.

5.2 Criterios de selección de la muestra teórica

Los datos obtenidos en ésta investigación fueron gracias a los criterios de selección a través de un muestreo de informantes claves originarios de las localidades ya antes mencionadas; optando de esa manera que se entrevistó a los actores sociales que en éste caso se consideraron agricultores, domésticas, jóvenes, ancianos, niños y niñas, líderes de la comunidad y autoridades e instituciones varias, que tuvieron información a la temática como por ejemplo: Alcaldía, el MINSA a través del Centro de Salud, ENACAL, la UNAG entre otras autoridades e instituciones existentes en cada una de las localidades ya antes mencionadas.

Se utilizó la muestra en cadena o por redes (“bola de nieve”) en las cuales se identifican participantes claves y se agregan a la muestra, se les pregunta si conocen a otras personas, que puedan proporcionar datos más amplios, y una vez obtenidos sus datos se incluyen también. Ésta consiste en elegir a informantes claves que sepan acerca de la temática a tratar, ofrecen y brindan la información así como también, éstos orientan si conocen de alguien más que pueda dar datos, éstos ya sean documentales como fuentes escritas, sin dejar a un lado las fuentes primarias donde estén en relación a la temática asignada.

5.3 Técnicas

Las técnicas del método etnográfico, siendo éste método propio de la Antropología, donde éste describe, analiza y compara los datos empíricos de los informantes claves, éstas técnicas fueron empleadas durante el proceso de investigación de ésta temática, de las cuales se encuentran las siguientes:

La observación directa: con ella se presta la atención a ciertos detalles de la vida cotidiana del contexto, y sirven para mirar directamente las actividades que se están presenciando en el contexto dado.

La observación participante: es participar en la vida comunitaria e integrarse como un miembro más de esa sociedad, de manera que hace sentir al investigador parte de la localidad.

Las entrevistas dan la oportunidad de interactuar con el entrevistado, se pueden clasificar como: entrevistas abiertas y a profundidad. **Las entrevistas abiertas:** son aquellas donde el informante clave da la mayor información posible sobre determinada temática de una forma que proporciona datos esenciales de la investigación.

Las entrevistas a profundidad: son conducentes con frecuencia a la recolección de historias de vida de determinadas personas, éstas sirven para ir más allá de la información brindada por el informante, donde éste proporciona información amplia y detallada, que a la hora de analizarla se obtienen buenos resultados en la investigación.

5.4 Instrumentos

El instrumento es una herramienta útil, que sirve como una forma de guía para la realización de determinada investigación, ésta guía contiene ciertas características en el proceso investigativo; éstas características pueden ser de la siguiente manera: que el instrumento sea elaborado en forma de guía o ejes de preguntas en relación a la temática a investigar, redactado en forma de un índice de redacción, del cual también se pueden elaborar las respectivas interrogantes a realizar y en forma de guía de observación o registro - resumen de observación general en donde se registran todos los datos de la observación realizada en el contexto.

Entre los instrumentos que se utilizaron para la realización de ésta investigación son los siguientes, se elaboraron las guías de preguntas para las entrevistas, éste instrumento facilita la recopilación de la información y por consiguiente el abordaje de las temáticas de interés para el estudio.

También se elaboró una guía de observación con el propósito de identificar con mayor precisión aspectos de importancia para la investigación y así entender mejor el fenómeno que se estudia.

5.5 Herramientas

Entre las herramientas que pueden ser también los medios o materiales empleados en los respectivos campos: I, II y III utilizadas para la realización de ésta investigación fueron las siguientes:

La libreta de campo: con ésta se realizaron las notas de campo, es decir los archivos continuos de todas las experiencias en la investigación de campo, en éstas notas se pueden incluir el lugar, el momento de las observaciones; las descripciones que se realizaron en el campo.

La grabadora de mano: que permitió grabar al informante a la medida que se le estaba realizando la entrevista por si algún dato no se anotó la información en la libreta, se utilizó la grabadora.

El diario de campo: Todas éstas actividades o datos son trasladadas al diario de campo de una manera ordenada y bien detallada con sus respectivos análisis, así como también los mapas a mano alzada que se obtienen de las localidades.

La cámara fotográfica: se puede utilizar para documentar acontecimientos como danzas, ritos, festivales, para la confección de mapas; la fotografía es como un requisito importante en la investigación, porque da fe de la instancia del investigador en la localidad o contexto y mayor realce al informe.

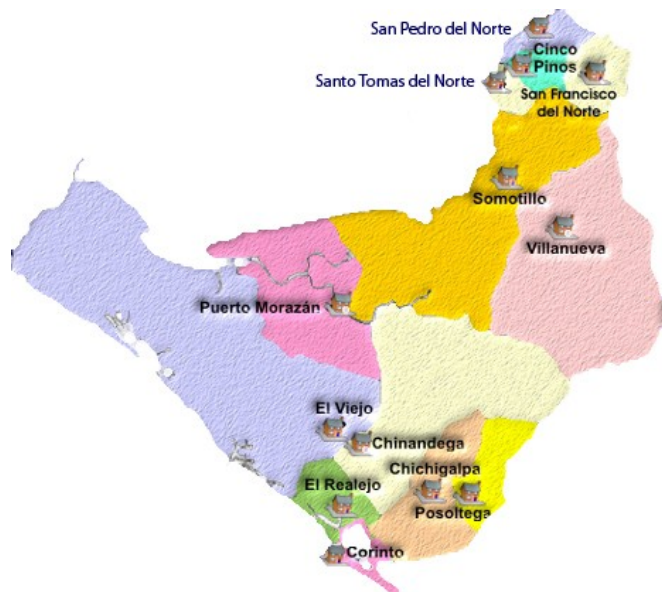
La computadora personal: ésta, sirvió para mecanografiar los informes de los respectivos campos y tenerlos de una forma digitalizada.

VI. RESULTADOS

I. LA VIDA COTIDIANA COMO ELEMENTO CULTURAL EN LAS COMUNIDADES DE: SAN RAMÓN, LOS TOLOLOS Y SANTO TOMÁS DEL NORTE

En el presente capítulo se detallarán aspectos relevantes sobre la génesis de éstas localidades, descripción de las comunidades estudiadas, el origen, cultura de éstas, es decir como surgieron, sus primeros pobladores o los fundadores de éstas localidades, entre otras temáticas en cuanto se refiere a los servicios básicos que presentan, el sector educación, los tipos de viviendas, los medios de transporte que proporcionan a los pobladores, el sector salud tomando como medida de precaución las construcciones sanitarias y el uso de las plantas medicinales, conocida en el ámbito de la Antropología como medicina tradicional comunitaria.

También se reflejan, la simbología local y cultura popular en el Municipio de Santo Tomás del Norte, las costumbres y tradiciones, religiones respetadas en las localidades ya antes mencionadas.



1.1 Génesis de las comunidades y advenimiento de la población

Se presentarán el origen de las comunidades estudiadas cada una por separada, estableciendo la diferencia en un enfoque diacrónico y sincrónico de acuerdo a lo narrado por los pobladores, las cuales son San Ramón y los Tololos ubicadas en el Municipio de Villanueva y el Municipio de Santo Tomás del Norte del Departamento de Chinandega.

San Ramón es una comunidad rural limita: al norte: con la comunidad los Tololos, al sur: con Mina de agua, al este: con las comunidades de Rincón García y los Laureles. Sus viviendas son continuas, hay escuelas de preescolar, primaria y secundaria, iglesia evangélica, se observó en el camino que son agricultores de maíz y sandía principalmente, lo aprovechan en la sequía. Algunas viviendas tienen pozos de agua y son sencillas en su construcción.

En la localidad existen árboles de melina, guanacaste negro, hay un cerro que se llama guasapo, también un cuadro de fútbol y uno de béisbol para la recreación de los jóvenes y niños, amantes de éstos deportes.

El origen de la comunidad de San Ramón: según sus pobladores en 1983 a consecuencia de la guerra que le impuso el Imperialismo Norteamericano a Nicaragua financiado y al mando de la contrarrevolución les lanzaron una guerra en toda la frontera norte del Departamento de Chinandega; San Pedro del Norte como era el más vecino de la línea divisora con Honduras donde operaba la contrarrevolución, el municipio fue víctima de los ataques de ellos y a mediados de 1983 les hicieron una propuesta de trasladarse a una zona más alejada de la frontera para poder trabajar y descansar un poco.

Les propusieron tres zonas: una era Cayanlipe donde habían ya personas del mismo municipio; también de la Concepción o la Concha; pero de los tres,

Baltasar Montalván seleccionó San Ramón, porque venía como coordinador de una brigada de reconocimiento de los lugares; pero el delegado del Gobierno Zonal evitó las respuestas al momento, porque estaba en trámites con el propietario de la finca y ninguna respuesta dio, hasta que encontraron una finca que les diera condiciones para su ganado, porque el era ganadero.

El hombre encontró una finca que le gustó y la cedió para que ellos llegaran y formaran el asentamiento que hoy se llama San Ramón, porque así se llamaba la finca; fue entonces cuando trasladaron las primeras familias con el apoyo de un programa que se llama Chi – Norte (Chinandega - Norte) que ayuda en alimentación, construcción de las viviendas y la construcción del tramo de carreteras de seis kilómetros y medio.

Antes el lugar era cálido, una finca privada se la cambiaron a Rodolfo Quintana por otra, después dispusieron la reforma agraria a ser el asentamiento ésta gente fue trasladada de San Pedro a San Ramón.

Otros de los pobladores como afirma Coronado Serrano que *“La zona era desolada y comenzaron a hacer las viviendas a través de todos los que estaban en la cooperativa, antes les faltaban los recursos económicos ahora tienen viviendas y tierras”* (24/02/2006:72).

Cuando los pobladores llegaron a San Ramón eran unos grandes potreros faltaban bosques, árboles frutales la zona presentaba condiciones extremas para los habitantes, sembraron árboles para cambiarle el aspecto, unos habitantes están en contra de cazadores de venados, garrobos, cuzucos de todo tipo de animales, porque las futuras generaciones carecerán de éstos animales el guarda tinaja, zaino.

Según Baltasar Montalván *“La comunidad tiene 22 años de haberse fundado, fue en el año de 1984 que se trasladaron de la zona de San Pedro al Municipio de Villanueva y después constituyen el asentamiento que hoy es San Ramón”* (22/02/2006:02).

Explicaba Baltasar la conformación de la comunidad desde sus orígenes hasta la actualidad, de manera que éstos pobladores para llegar a esta localidad tuvieron que ser trasladados de su lugar de origen que era San Pedro a otro, a consecuencias de la guerra que le impuso el Imperialismo Norteamericano a Nicaragua en toda la zona Norte del Departamento de Chinandega ésta guerra financiada y al mando de la contrarrevolución.

Pero antes de poblar San Ramón tuvieron que inspeccionar el terreno ya que éstas tierras tenían dueño, donde los pobladores expusieron la situación en la que se encontraban al Gobierno Municipal que en ese entonces era René Pastrana y el dueño del terreno, donde decidieron hacer los tramites correspondientes para dejar sus lugares de origen y así trasladarse a San Ramón.

Mario Sánchez comentó *“El dueño era Rodolfo Quintana de éstas tierras, llegaron nueve personas a inspeccionar la zona. Cuando estaban en Somotillo el Gobierno Municipal era René Pastrana. Les hablaban de una cooperativa del lugar, ese día era imposible que llegara a San Ramón. Un mes después les avisaron que ya se podían trasladar a la comunidad, porque se estaba haciendo el trámite entre la Alcaldía, el Gobierno y el dueño de las tierras para dejar sus lugares de origen”* (23/02/2006:60).

En la comunidad ya pertenecían 180 viviendas, tienen puente de comunicación hacia al lado de afuera, es decir con el Municipio de Villanueva, Chinandega y así se multiplicó la población.

El lugar donde vivían lo comparaban con San Ramón, era cálido y de donde viene el clima es similar. Nacieron en San Pedro del Norte, se trasladaron a su actual localidad, la llegaron a conocer; lo que era una parte de la zona de Villanueva, de ese mismo año fueron bajados a San Ramón desde entonces empezaron a conocer lo que era la comunidad, por eso es que los pobladores de lugar en lugar tuvieron que conocer y darse cuenta a que llegaban; al conocer Villanueva tenían que ir a trabajar. Tuvieron conocidos del lugar algunos de las demás zonas, después se organizaron, se sentaron a platicar que querían ellos para poblar más el terreno, para ser un pueblo grande, tener donde darse el gusto en la agricultura o ganadería.

Todos los pobladores de San Ramón fueron ubicados de vivienda en vivienda en la misma época, algunos de los habitantes llegaron en la misma fecha y al mismo tiempo.

Cuando llegaron a San Ramón era monte, llegó una brigada a trabajar y eran unos caminitos; la gente fue poblando, las viviendas eran numerosas y los caminos los hicieron cuando estaba el proyecto donde a cada habitación estaba en líneas, después instalaron la energía eléctrica iban a la quebrada a traer agua, construyeron pozos comunales para los pobladores, luego les instalaron el agua potable.

Juan Bautista Montalván afirma que *“El poblado es un asentamiento de cooperativa llamada Omar Torrijos que era uno de los fundadores de esa cooperativa”* (23/02/2006:39).

Juan Bautista hacía mención en cuanto a como se empezaron a organizar al establecerse en la localidad, esto fue por cooperativas, las cuales algunas llevaban el nombre de los fundadores de éstas.

Según Julián Gómez, San Ramón era un *“Lugar desolado ésta propiedad, su vivienda era de sus padres Julián Gómez, Ana Méndez. El terreno de la comunidad era de Rodolfo Quintana, los primeros pobladores llegaron en el año 1981 después otras gentes, la comunidad es de origen de San Pedro del Norte y las Ariditas, las Pilas; tienen una carretera que los conduce a Villanueva, a los pueblos, a la ciudad.*

El agua vino en el 1982, las viviendas las construyeron durante los años 1982 – 1983 con el fin que hicieran una nueva vida para mejorar el modo de subsistir, la situación de las cooperativas eran cuatro: Camilo Torres, Omar Torrijos, José Ramón López. Le asignaron el nombre de San Ramón porque así se llamaba la hacienda, el primer dueño era Adán Quintana” (26/02/2006:143).

Los pobladores se vinieron por la guerra, vivían en comarcas alejadas, fue una gente que se vino huyendo por la guerra especialmente del Norte la mayor parte, el resto ha sido multiplicado en la comunidad.

Los primeros pobladores de la comunidad de San Ramón antes de poblarse llegaron a realizar diferentes actividades como la construcción de viviendas según Julián Gómez *“Primero construyeron las viviendas, luego se llevaron a las familias: Mondragón, Matamoros, Briceño, Betanco, Espinoza, Moreno, Tercero, Montalbán, Sánchez, Garache, Escalante, Cuadra, Tórrez, Palma, Izaguirrez, Quintero Mendoza, Zamora, López, Salazar, Izaguirre Betanco, Andino, Uriarte, Sabala, Silva, Serrano, Castro, Martínez, Arosteguiz, Jirón, Roque Andino, Uriarte González, Serrano Maradiaga, Salinas, Castro Martínez” (26/02/2006:144).*

Los pobladores comentaban que Baltasar Montalván era coordinador de la primera brigada que llegaron a crear el pueblo, ya después se sentaron más gente y cuando la comunidad estaba formada ya tenían energía eléctrica.

En las viviendas de la comunidad de **Los Tololos** se observa la piñuela que sirve para hacer motas de atol, para cercar las viviendas y la papaya; ésta población se dedica en mayor cantidad a la agricultura y en menor grado a la ganadería con pocas reces.

Las viviendas de la comunidad unas son de tablas y zinc, otras de ladrillos y tejas, en unas la cocina se encuentra afuera para evitar el humo en el interior, en otras adentro, en la localidad hay pocas ventas es decir pulperías.

En las comunidades la gente es bien amable, hospitalaria con uno, demostrando así la sencillez de comunidades rurales, de gente trabajadora y capaz de salir adelante con sus actividades agrícolas y ganaderas.

La comunidad a continuación lleva por nombre Tololo, debido a que este es un árbol, le asignaron ese nombre gracias a la cantidad de árboles existentes de Tololos. Esta comunidad limita: al norte con la comunidad Las Pilas, al sur: con los Jenízaros, al este: con Gamalotal, al oeste con San Ramón.

Carlos Jirón perteneciente de éste poblado afirma que *“A la comunidad se le puso el nombre de Tololos, porque en un tiempo habían bastantes árboles llamados Tololos, era una hacienda, el dueño un yankee: Marcelo Langran, de hacienda pasó a un asentamiento que ahora ya es comunidad grande, extendida, eran unas 35 viviendas, ahora hay una extensión de 83 viviendas”* (25/02/2006:127).

Antes era una hacienda de un gringo: Marcelo Lagran, fue donde se formaron las dos cooperativas, actualmente habitan en el asentamiento y el otro que donó parte de la tierra ya fallecido se llamaba José Quintero, la cooperativa que habita en ese terreno, es la Julio Cesar Benavides y la que regaló el Yankee es de Teodoro Maradiaga.

El origen de la comunidad fue donde se juntó un grupo de personas, donde el IRNA les entregó el terreno a cada cooperativa, posteriormente se formó un asentamiento que es actualmente donde viven.

Hay muchas teorías sobre el origen de la comunidad, unos afirman que sus pobladores son de San Pedro del Norte, que llegaron a Villanueva huyendo de la guerra, sin embargo, Silvano Silva García opina que *“El dueño de las tierras era un gringo llamado Marcelo Langran, como antes era una hacienda extendida y descuidada, tenía varias fincas. Después del triunfo hicieron una negociación: primero cedieron ésta finca, después hicieron la cooperativa, se formó un asentamiento donde hay personas de diferentes lugares o comunidades y se hizo un pueblo trabajador, era un Totolar por eso le pusieron los Tololos, porque habían muchos árboles que se llamaban así, primero los Quinteros es decir Juan Quintero le vendió a Marcelo Langran” (25/02/2006:118).*

El dueño de las tierras del Totolar al parecer era un gringo Marcelo Langran, éste según los habitantes tenía descuidado sus terrenos, pero a pesar de la gran necesidad en la que se encontraban los pobladores, Langran después del triunfo y a consecuencia de las situaciones en las que habían pasado la gente decidió hacer una negociación con el Gobierno Municipal, lo que resultó cederles a los habitantes de los Tololos sus tierras, para desde ese entonces poder habitarlas.

Otra de las versiones sobre la comunidad es de Amanda Reyes quién destaca que: *“He oído decir que es una cooperativa, dicen que éstas tierras fue cuando Daniel Ortega se la quitó a unos gringos y se las repartieron a la gente que era Sandinista y cada grupo de hombres, éstas parcelas tienen un solo título, nadie tiene título de propiedad” (25/02/2006:114).*

Actualmente algunos de los pobladores desconocen como fue la llegada de los primeros habitantes a la comunidad, esto puede ser a causa de mal información por parte de los pobladores por tener y ser parte de una afiliación política del lugar.

Otros afirman que todo comienza en 1984, según Camilo Calero que la comunidad *“Está desde el año 1984, el dueño de las tierras era un yankee, llegaron a la comunidad, porque la reforma agraria les donó esas tierras, les dió terrenos, esas parcelas fueron donadas a raíz de la revolución, después de éstas todos vivían en la comunidad, era gente que les hacía falta terreno el Gobierno les donó esas parcelas para que trabajaran.*

Las viviendas las iniciaron cuando estaban en cooperativas (en grupos), pero cada quien tenía la suya. Ahora existen dos cooperativas llamadas: Julio Cesar Benavides, Teodoro Maradiaga, dirigentes eran varios en la Julio Cesar eran: Felipe Acuña (director) se escogía el Presidente, Vice – Presidente, tesorero y propagandista. Unos pobladores están, otros se han ido para otros lugares Camilo Calero, Modesto Jirón, Carlos Jirón en la Julio Cesar; Bruno Mercado, Andrés Mercado, José Ángel Mendoza, Gregorio Mendoza, Alberto Mendoza en la cooperativa Teodoro Maradiaga” (27/02/2006:160).

Era una hacienda, en el principio de la revolución se formó una cooperativa, al formarse cada quien fueron llegando: unos de una comunidad llamada el Tule, otros de las pilas venían a trabajar y se comenzaron a hacer las viviendas por un Organismo Suizo apoyado por la Nación Suiza llamada “El Bloque” les fueron financiadas las viviendas del asentamiento que ahora son los Tololos.

De 1983 – 1987 ya estaba constituida la comunidad, pegado a los terrenos de los Tololos había dos dueños que eran los Quinteros que también donaron una parte de los terrenos para formar los asentamientos en las mismas fechas.

Quedaron los terrenos separados; lo que se junto fue el grupo de población. Ellos vivían y trabajaban en San Ramón, bajaron a formar parte de la comunidad todos vivían juntos en los Tololos y trabajaban en San Ramón.

De acuerdo con Marcial Jirón la comunidad *“Se formó en el tiempo de la guerra cuando el triunfo, para el año de 1980 tiempo que ganó la revolución les hacia falta donde vivir, ya que habitaban en tierras prestadas (posaban) los dueños eran dos, donde habitaba Marcial en la cooperativa Cesar Benavides el dueño era José Quintero y les donó 500 manzanas voluntariamente”* (27/02/2006:149).

A raíz del triunfo de la revolución comenzó la gente a formar cooperativas en lo que es el terreno. A ellos les dieron 238 manzanas, cooperativa: Teodoro Maradiaga cuando la formaron no era cooperativa, solo hacienda ganadera con mandador (peones), mozos.

Eran 38 socios cuando llegaron a la comunidad, unos traían ganado, la mayoría eran pobres, cuando se organizaron, les dieron crédito para la compra de 500 novillos y 50 vacas paridas así comenzaron a trabajar y sembraron para pagar y poder subsistir, antes les hacia falta terreno y se les presentó esa oportunidad; la otra cooperativa se llamaba Julio Cesar Benavides le dan a ellos donde hacer sus viviendas, porque a éstos los querían trasladar a San Ramón para que hicieran un asentamiento, pero les quedaba muy largo y se podían perder los animales por estar hiendo y viniendo de un lugar a otro.

De acuerdo con el señor Gerardo Antonio Chavarría Jirón *“Los primeros pobladores de la localidad son las familias: Jirón, Mercado, Espinoza, Chavarría, Medina, Roque, Ruiz, Calero, Moncada, Huete, Bravo, Reyes, Mendoza, Cepeda, López, Galeano, Sánchez, Masi, Rivera, Aguilar, Baldonado, Acuña, Castro, Moreno, Mejía, Garache”* (25/02/2006:133).

Éstos fueron los primeros pobladores de la comunidad los Tololos, quienes fueron los que transformaron esas tierras descuidadas por el dueño que tenían, puesto que a la llegada de ellos, tuvieron que darle vida y comenzarla a poblar así mismo hacer uso de ellas en las actividades económicas para poder de esa forma subsistir y desde ese entonces se ha venido multiplicando la cantidad de habitantes en el lugar.

El Municipio Santo Tomás del Nance o Santo Tomás del Norte según la ley de División Política Administrativa publicada en Octubre de 1989, pertenece al Departamento de Chinandega, región noroccidental de Nicaragua. La cabecera municipal está ubicada a 219 Kms. de Managua, capital de la República. La posición geográfica del Municipio Santo Tomás está ubicado entre las coordenadas 13 grados, 11 segundos latitud norte y 86 grados, 55 segundos longitud oeste. Limita al norte el Municipio de Cinco Pinos, al sur el Municipio de Somotillo, al este el Municipio de Cinco Pinos y al oeste la República de Honduras. Fue fundado el nueve de Abril, de 1889 y tiene una extensión territorial de 50 Kms. cuadrados.

Según Wilmar Galindo *“Éste pueblo se fundó por emigrantes de gente de la hermana República de Honduras, fueron los primeros pobladores que habitaron éste poblado” (08/07/2008:12).*

Éstas personas venían en busca de trabajo para poder subsistir y darles bienestar a sus familias, y después con el tiempo se fue poblando entre éstas familias. Cuentan los ancianos la historia que la mayor parte era de Honduras, luego otros se casaron hondureños con nicaragüenses y se quedaron a vivir.

En cambio otros piensan que se pobló por razones políticas como argumenta Dámaso Milceades Real Dávila actualmente Vice – Alcalde Municipal

“Éste municipio fue fundado por familias Hondureñas que vinieron emigrando por las cuestiones políticas de sus países y es característico tener familiares en Honduras y Nicaragua, su extensión es de 50 Km. Cuadrados” (09/07/2008:66), esto en relación porque fue fundado por familias hondureñas.

Unos pobladores hacían referencia a la fecha y el año de fundación, así como también de la extensión superficial que tiene el municipio, haciendo comparación de la cantidad de habitantes existentes en la localidad con la extensión territorial que tienen desde que fue fundado.

Evelia Sofía expresó *“Fue creado como municipio en 1889, un siete de Julio y la extensión superficial que tiene es de 50 Km. Cuadrados y toda la población ha venido de Honduras, se formó con personas de Honduras: los Méndez, Rivera, Peralta, Mendoza, Varela, López, entre otros” (09/07/2008:84).*

Otros habitantes describían poco a poco como eran las viviendas anteriormente, sus caminos y lo comparan en la actualidad, y ven de que forma han cambiado para su bienestar y desarrollo como zona municipal a pesar que tuvieron que enfrentar la furia del Huracán Mitch que azotó gran parte de la zona Norte del Departamento de Chinandega.

Moisés Moreno afirma que el Municipio fue *“Fundado en 1887 y empezó con viviendas de tierra, adobe e hicieron sus abres para las calles” (09/07/2008:92).* Cabe señalar que antes en el municipio las calles eran de tierras, ahora son embaldosadas, otras adoquinadas, el río era más angosto y ahora es más amplio, porque cuando el Huracán Mitch el rebaso, llevándose viviendas en gran parte de las orillas de él.

El Municipio es llamado Santo Tomás del Nance o conocido popularmente como Santo Tomás del Norte como los otros Municipios del Departamento de Chinandega. Wilmar Galindo señaló *“Le dicen Santo Tomás del*

Nance porque en ese tiempo el palo que más sobresalía era el nance y ahora ese palito está escaso, porque la gente a utilizado la tierra para el cultivo y con mucho árbol el cultivo no se desarrolla y han tenido que trozarlo, el palo era un árbol grande que da fruto que es el nancite y nacía aquí de manera silvestre, nacía por sí solo y los pocos que han quedado todavía sobreviven, así es nadie los ha sembrado el solo se reproduce” (08/07/2008:25).

Santo Tomás del Norte, porque queda al Norte del Departamento de Chinandega reconocido comúnmente como Santo Tomás del Norte, como los demás Municipios que están al Norte del Departamento de Chinandega, ejemplo: San Francisco del Norte, San Pedro del Norte y los demás, éstos reconocidos como los cuatro Santos.

Milceades Real explicó que *“Se le conoce como Santo Tomás del Nance, porque el nance era lo característico; Santo Tomás del Nance, porque aquí eran unos nancitales, cuando vinieron los pobladores de Honduras, vinieron y se poblaron y le pusieron así, pero en el tiempo del general Somoza había una Diputada que se llamaba Vilma Guerra es la que le puso los pueblos del Norte, fue donde le llamó así y es donde se queda Santo Tomás del Norte por su alcance, su posición política y esto fue lo que logró la Diputada” (09/07/2008:66).*

El clima es cálido, hay mucha vegetación; los barrios se encuentran enchapados: cubierto de cemento, piedra propia del municipio y arena, y el otro tipo de enchapado es más de piedra, cemento y arena.

El municipio es calmo y sus pobladores son hospitalarios, amables y sencillos sin ninguna presencia de pandillas, ni de ladrones, es más éstos vienen de otros lugares según comentaron los pobladores que de Cinco Pinos vienen unos, otros del lado de Villanueva.

En el municipio la Policía ejerce una función muy importante que es velar por éste y sus pobladores, Roberto Manuel así lo confirmó existen *“Las plantillas de seis Policía, el jefe que es el capitán Máximo Rivera, el jefe de sector que es Gustavo Estrada y viene una investigadora Anixia y tres policías de vigilancia y patrullaje; en Chinandega o con el jefe miran lo que son los problemas del municipio, sus comunidades, los asentamientos, los barrios y sus zonas aledañas”* (10/07/2008:202).

1.2 Servicios básicos en las comunidades

En **San Ramón** según sus pobladores como Baltasar Montalván, los servicios básicos eran los siguientes *“Las viviendas se hicieron por etapas; primero 14 pilares de madera, una de minifalda y otra de concreto, madera de mangle en el techo y de tejas, éstas viviendas tenían una medida de 8x8 después se realizaron otras 13, luego se terminaron de construir el resto, esto estaba por parte del programa Chi -Norte (Chinandega – Norte).*

En la cooperativa Omar Torrijos y Concepción Moncada. Otro programa Bloque Inter Comunitario apoyó en construir de 30 a 40 hogares más de dos cooperativas: Camilo Torres y José Ramón López eran personas que venían de la comunidad las Pilas, los Jenízaros, Sapotes y otras. Entre las cuatro cooperativas formadas existen unas 170 familias con una población de 1600 habitantes” (22/02/2006:92).

Gracias a las ayudas de los Programas Inter Comunitario como el Bloque y de algunos pobladores de la localidad se construyeron las viviendas. Así mismo la donación de terrenos en la comunidad por Baltasar Montalván.

Los lotes donde se encuentran los dos posos y los dos tanques fueron donados por Baltasar Montalván, así mismo Baltasar Montalván afirma que *“También el área donde está el instituto, donde se imparten clases de secundaria es un área de una manzana que mide 70 varas de ancho x 130 de largo mide lo que corresponde la manzana que son 10 mil tres varas, antes era área verde” (22/02/2006:95).*

En la casa del Señor Mario Sánchez ubicado en San Ramón, hay un árbol de eucalipto, éste les sirve a ellos cuando se encuentran enfermos; con tos, catarro; plantas medicinales que son frutos del recurso natural que es la tierra.

Para el sol de los niños los pobladores utilizan la planta llamada petatillo o huevo de gato” para hacerles el baño se cosen con las hojas de madreaje y de eucalipto lo rosean es decir, lo mojan con el cogollito del ojo de gato, lo bañan, se hecha uno el guaro a la boca y se mascan las hojas, al niño se le rosea esto, y se envuelve, le dan una pastilla divina, y adiós calentura, esto es para que la sude. También en la casa del Señor Sánchez hay un árbol de algodón, ellos lo ocupan para cualquier emergencia que se presente, es decir: heridas, o bien alguien que necesite ponerse una inyección.

Otras prácticas de medicina natural son las que realiza Lucas en la comunidad de San Ramón, el vende productos naturales, atiende a ocho comunidades del proyecto, son cuatro promotores por comunidad, cada uno tiene su huerto de diferentes plantas medicinales, los asistentes reciben capacitaciones y la multiplican en su comunidad, comparten lo aprendido, reciben capacitaciones sobre la prevención de algunas enfermedades más comunes como son la diarrea, aprenden sobre abono orgánico, cosechados de plantas, insecticidas orgánicos y como aprender la capacitación sobre dosificación de la medicina natural al enfermo o como darlo, tienen ocho años en éste trabajo.

Se mencionaran nombres de plantas medicinales utilizadas para diferentes tipos de enfermedades; albahaca: para dolor de cabeza, de muela e insomnio, llantén: para toda enfermedad infecciosa, orégano: enfermedades respiratorias, guanislona: enfermedades respiratorias y colitis, zacate de limón, saúco, jengibre, para la diarrea: guayaba, mango, limón, contrahierba, mamón, menta: cólico menstrual, agua florida: para las enfermedades respiratorias, para la sangre: zarza parria, jiñocuao, carao, vino.

El centro de salud de San Ramón fue construido con ayuda del programa Chi – Norte (Chinandega – Norte) en los años 1985 – 1986, una casa comunal con

una buena estructura de concreto y nicalit, la escuela primaria fue construida por el Alcalde Pablo Zúñiga Canales; el cuadro es parte del área comunal del pueblo.

En la comunidad de San Ramón realizan prácticas de higiene en beneficio a la localidad, los habitantes de la zona evitan tirar basura dentro del agua, tirar sustancias venenosas como gastosin éstas son las famosas pastillas para matar sardinas, a veces tiran animales muertos en la parte de arriba de la quebrada o a los ojos de agua que con las lluvias arrastran sus desechos y van a la fuente, hacen sus necesidades fisiológicas al aire libre donde también contaminan el agua que es una amenaza para la salud de las personas y en mayor a los niños que son mas indefensos.

Por eso los pobladores se reúnen y hacen campañas de limpieza a la orilla de la quebrada; el MINSA busca gente y con rastrillos quitan las suciedades para evitar que las aguas se queden estancadas y que circulen con facilidad, siembran árboles a orillas de los ríos, les dicen a los niños que eviten el derroche de agua, tienen cuidados necesarios al sembrar árboles, porque la destrucción de los huracanes ha sido bien fuerte, buscan como brindarles ayuda a los ríos y los bosques manteniendo siempre la prohibición de tala y quema de éstos, manteniendo limpias las aguas así como el cuidado del bosque.

En **Los Tololos** las viviendas son similares a las de San Ramón y para cualquier caso de salud recurren a San Ramón o los otros Municipios como: Villanueva y Chinandega, aunque también realizan prácticas de medicina natural iguales a las antes expuestas.

El camino para llegar a los Tololos es muy largo a pie, pero hay un medio de transporte llamado "la Pasajera" que sale de San Ramón a las cinco de la mañana donde éste llega a los Tololos a las 5:30, se regresa a San Ramón a las 6:30 AM, luego a las 7:00 AM sale para Villanueva llegando allá a las 8:00 AM de

regreso “la Pasajera” sale de Villanueva a las 3:00 PM, llegando al triangulo minero a las 4:00 PM. Llega a San Ramón a las 5:00 PM sale a los Tololos a la misma hora y el mismo día se regresa a San Ramón a las 6:00 PM. La entrada a los Tololos es un lugar árido, muy largo, por la entrada hay una casa donde alquilan teléfono se camina bastante para llegar al pueblo.

También los pobladores de las diferentes comunidades estudiadas su medio de transporte además de los ya mencionados son las bestias, bicicleta o caminando, los que no cuentan con medio para transportarse lo hacen pidiendo ray lo cual están expuestos a cualquier tipo de peligro.

En **Santo Tomás** con respecto al agua potable explicó Wilmar Galindo *“Están en proceso, porque eso lo está patrocinando un hermanamiento que hay de la Alcaldía con España de un pueblo llamado Money del Valle y el BECIE, llevan el proceso del agua potable incluyendo la gestión y el pago del estudio de agua potable” (08/07/2008:61).*

Pero no solo en el municipio se cuenta con los servicios básicos, sino también en las comunidades aledañas a este, situadas a unos cuantos kilómetros del sector que de igual manera están en proceso de ser estudiados puesto a que están en condiciones regulares, pero de ésta situación ya tienen conocimiento para mejorarlos y así prestar un buen uso al poblador.

Otros en las comunidades como lo explica Dámaso Real *“El de la Villa Camilo que tenía cinco años de escasez y junto con la coordinación con CODER (Comisión para el Desarrollo Rural) se coordinó y se puso una contraparte con la Alcaldía aunque se descubrieron otros lugares de Cinco Pinos” (09/07/2008:74).*

Los problemas de agua que tienen de gravedad en las comunidades del municipio cuentan los habitantes que son: Ceiba Herrada, Paso Hondo y Las

Marías. Las instalaciones que se hicieron en la Villa Camilo por agua fueron, de pozo por bomba, es decir que éste proyecto es de sistema de agua por bombeo.

En Santo Tomás existen todos los programas desde el preescolar comunitario no formal, preescolares formales y educación primaria, secundaria, el bachillerato completo, un dominical. Preescolares comunitarios no formales atienden de primer nivel de educación que es el aprestamiento donde los niños comienzan a manipular objetos, formación de hábitos personales.

En el preescolar formal que es un maestro, es pagado por el Estado ya el niño aprende a manipular objetos, desarrolla hábitos y destrezas le enseñan a tener relaciones humanas y va teniendo un aprendizaje avanzado porque el niño de preescolar ya sale leyendo fuerte a primer grado algunas palabras y números, llega a relacionarse con otros niños, con juegos como en el primer nivel y estos trabajan sin guía de estudio.

Detalla Wilmar Galindo *“El formal presenta los tres niveles esto va a depender de la matrícula, tal ves de tercer nivel son 20 solo atendemos en ese y sino, tienen que tener matriculados a niños de primer y segundo nivel para tener el cupo completo”* (08/07/2008:36).

Las clases se imparten de acuerdo a los pobladores, en el turno matutino y vespertino los grados quinto y sexto de primaria, preescolares por la mañana, secundaria matutino tanto el regular como el dominical; la educación es buena en la escuela. Los profesores que trabajan de lunes a viernes son los mismos que imparten clases en el dominical.

La educación según Aura Estela Cadena *“Antes era buena y los maestros también, pero ahora es otra forma de dar clases, otro método, porque en 1980 se dio una transformación curricular.*

En 1990 ganó la Violeta, vino otra transformación, pero esas transformaciones han sido buena, si vemos ahora hemos sacado adelante a los muchachos, y en el municipio los profesores han salido adelante con la pobreza que tienen, salen con buenas notas en otros colegios los alumnos en educación superior, a pesar que falta enriquecer la biblioteca en materiales educativos y en el municipio a los profesores les hace falta.

Esto siempre por la escasez de materiales investigativos, pero hay proyectos que nos apoyan como uno que se llama (excelencia) en libros, de toda clase de materiales como: papel, laminas, mapas, materiales manipulables (canasta didáctica) matemáticas: vino ábaco, regleta, tabla mágica, todo para trabajar con los niños” (10/07/2008:169).

Dan alimentación Instituciones como el PINE (Programa Integral Nutricional Escolar), PMA (Programa Mundial de Alimentos (estos consisten en frijoles, arroz, aceite, cereales, maíz).

Según Aura Estela todos los grados son en la mañana *“Pero en la escuela de arriba que es donde hay un anexo en la colonia España y se pasó para allá, porque es largo para que los niños bajen, pero en la escuela de arriba van ocho profesores estos son anexos” (10/07/2008:170).*

El material es actualizado en la escuela, la de arriba también y va de primer a sexto grado, los niños y niñas captan la educación, el proyecto capacita a cada profesor, es una capacitación cada dos meses, son pupitres los que tienen.

El instituto está ubicado al lado del parque se llama Enrique Sánchez Fuentes, por su fundador. En el municipio implementan el programa de alfabetización afirma Santos Toribio *“Éste organizado por puntos de estudio hacia*

iletrados y facilitadores en diferentes comunidades del sector, con el objetivo de bajar el déficit de analfabetismo que existe en la localidad y el rol distributivo de los materiales o equipos televisivos como vh, pizarras acrílicas, así como marcadores, cartulinas, borradores, cartillas, lápices, gasolina porque hay partes sin energía eléctrica y proponen que les facilite tres plantas eléctricas para resolver el problema ubicado uno en cuatro Quebradas, una en el Gradadillo y otro en la Uva, entre otros materiales como cuaderno, tajador.

Lo único que ha estado pésimo son las cintas, por lo general han salido todas malas, han utilizado el método mixto a través de un plan de trabajo, a los facilitadores se les ayuda poco” (11/07/2008: 40).

El instituto se encontraba cerrado debido a que tanto profesores como alumnos están de vacaciones comentaban sus pobladores y reanudaran sus labores tanto educativas como laborales el lunes 14 o miércoles 15 de Julio, después de una larga semana, este fue fundado en 1482.

Darvin García, presidente de la Organización FES del Instituto (Federación de Estudiantes de Secundaria); expresa “*Ésta es un Organización que beneficia no sólo a los estudiantes de secundaria, sino también a los de primaria a base de esta Organización el instituto recibe proyectos, esto se logra saliendo y solicitando al instituto de la juventud y el le da la aprobación del proyecto” (13/07/2008:71).*

Donde la organización está integrada con las directivas del instituto, ésta de 10 personas de diferentes cargos como: Presidente de la Federación, Secretario de la Organización de los Eventos, Secretaria de la Mujer, Secretaria Departamental, Secretaría de Organización (Relaciones Nacionales e Internacionales), Secretaria de la Cultura: el municipio necesita un profesor de danza que llega a llenar la organización del instituto.

Ni el año tienen de haberse fundado, recién el Gobierno presente FSLN los a ayudado y los demás gobiernos no les deban seguimiento al número de apoyo en la organización, donde los estudiantes se enfrentan ante las demás personas por lo que eran personas de otro partido.

Antes en los institutos era el Gobierno Estudiantil hoy es la Federación de Estudiantes de Secundaria. Y se conforma de Presidente, Secretario de Asuntos Académicos, Secretario de Ambiente: cuida y pretende la limpieza del instituto.

Los primeros que conforman las directivas central: están las directivas de cada año (cinco años son los que existen) de 10 personas de cada grupo de cada año con estos cinco grupos conformadas se reúnen a ver las necesidades que presenta el instituto y las más sentidas las evalúan para ver cuales son las más grande, luego elaboran las cartas de solicitud éstas las hacen conforme la ayuda del director y los demás estudiantes.

El municipio tiene una cobertura en todos los programas y niveles preescolares comunitarios, preescolares formales, primaria regular que va hasta sexto grado, primaria multigrado; también bachillerato diurno y dominical así mismo cada uno de las comunidades urbanas y rurales cuentan con sus centros escolares. Para la documentación de los estudiantes tienen el cyber, biblioteca municipal para la realización de las tareas asignadas.

El actual concejal propietario de los jóvenes; Roberto José Regalado una de las metas que se propone en el municipio en cuanto al punto de educación es con respecto a los jóvenes *“Llevo cupos disponibles de gestiones de becas para el municipio, nosotros tenemos la oportunidad como coordinador de la juventud de optar ante los diputados y la misma secretaria de juventud la gestión de becas y carreras técnicas en el Departamento de Chinandega. Las becas consisten en*

optar a una carrera en Cuba y Venezuela, esto se distribuye en los Municipios del Norte de Chinandega” (16/01/2009:107).

Según Wilmar Galindo *“Aquí no era un poblado como está actualmente, eran viviendas dispersas, eran más boscosas, las calles no eran calles eran caminos, para comunicarse de una vecindad a otra, la gente tenía que caminar mucho” (08/07/2008:12).*

Hacían una relación como era el municipio y como es actualmente, así mismo las dificultades que pasaban entre estas que tenían que caminar bastante para poder comunicarse con los otros pueblos.

Las viviendas antes eran construidas de madera, tanto techos como paredes, éstas eran enrejadas de pinos unas tras de otras y los techos algunos eran de tejas y otras de pajas de zacate, también otro tipo de pared llamado inchidos, lleva madera con lodo sin ser gruesos entre los dos lados, lleva madera y en medio echan lodo y piedra pequeña.



Viviendas típicas del Municipio de Santo Tomas del Norte.

Piso natural sin nada de cemento, solo de tierra. Otros hacían sus viviendas con horcones de cuatro nada más, al aire libre algunas, todas eran en la sala: cuarto, cocina y hasta dormitorio y en otras tenían sus divisiones sala y comedor y

en la actualidad las viviendas son de adobe la mayoría, elaborado de la misma tierra con zacate.

Ésta tierra colorada, es especial para hacer éste manto, tiene tierras con arcillas y revuelta con zacate, esto es para que no se baje y algún que otro de cuartón y bloque, otras de piso embaldosado, ya tienen piso de cerámica, otras de ladrillo, otras de ladrillo mosaico, el techo es teja, todo de zinc solo está en las construcciones de las instituciones, viviendas particulares.

Han habido donaciones de terreno dentro del poblado por parte de la Alcaldía, a la gente que le hacía falta donde hacer sus viviendas como tres viviendas. Según Dámaso Milceades afirma que *“En el caso de la Alcaldía al menos las donaciones de terreno la información que tenemos es que ya las han destinado para la construcción de cuadros de baseball para actividades donó unos predios que ella compró; también se ha comprado terreno para la Policía”* (09/07/2008: 70).

El campesino se va por lo natural, es por lo que la gente es de escasos recursos y según los pobladores ha dado un buen funcionamiento de duración; en relación a la compra de terreno para darles comodidad en el municipio la Alcaldía según Moisés Moreno ha *“Comprado para donarlo en la construcción de campos, escuelas, calles, viviendas 30”* (09/07/2008: 94).

La población más pobre según el mapa, el casco urbano como la población extrema pobre se basa en el tipo de viviendas, en los niveles de escolaridad y los trabajos permanentes que trabajan para una institución y reciben un trabajo personal fijo y el trabajo temporal es el que el poblador realiza propio en su lugar.

El hacinamiento es: cuando conviven más de una persona en un cuarto. Las viviendas en el municipio unas son con cercas de alambres a otras les hace

falta; las cocinas son de fogón y en la mayoría de éstas quedan afuera así mismo los baños, porque los que tiene posibilidades es decir recursos económicos e ingresos medios ponen servicios higiénicos (inodoros) y los que carecen de recursos recurren a las letrinas, éstas son retiradas a metros de sus viviendas por el motivo de higiene en la salud de ellos mismos pobladores.

Algunos presentan sus cocinas adentro, porque en épocas de invierno se les mojaba y es por eso que la metieron, pero algunos pobladores los que pueden tienen pensado en hacer un bajarete y ponerla ahí, porque al estar cocina adentro de sus viviendas se les ahúma y es mejor tenerla afuera ya que el humo se puede expandir, en éste caso no les afectaría a ellos, de manera que es imposible que les perjudique su salud, la de sus niños, ancianos y demás familiares.

Jacobo Méndez expresaba *“Antes eran viviendas dispersas y actualmente están urbanizadas, tienen características urbanísticas con sus calles ordenadas como también que eran ranchos de palmas, en la actualidad se construyen de adobe que es de tierra, techo de teja, en algunas de zinc, y en lo que respecta a las donaciones de terreno falta para verlo, cada quien tenía y tiene sus tierras, las mayorías de estas, son ejidales; pero mientras sigamos así sin títulos de propiedad ni escrituras poblacional seguirán siendo ejidales, porque los dueños que mantienen y poseen la tierra tiene el derecho de ésta por un documento legal que se llama compra y venta” (10/07/2008:186).*

Pero en el Municipio de Santo Tomás los beneficios o prioridades a la población en cuanto a vivienda, se dan a aquellas personas que realmente les falta una vivienda digna donde vivir o sino los que tengan un ranchito, porque éstas personas que las necesitan son pobres y de escasos recursos; eso si no a todos les ha construido, porque la demanda es mucha, pero si ya se hizo un comienzo y es que cuando el Alcalde entrante reciba seguirá ampliando la construcción de viviendas para que la gente tenga su techo digno.

En Santo Tomás explicaba Wilmar Galindo *“Sale un bus de Chinandega (es de San Pedro) sale a las 6:00am y viene a Santo Tomás 9:20,9:30 ya después vienen más hacia los otros Municipios: Cinco Pinos, San Pedro y San Francisco” (08/07/2008:40)*. Son beneficiados los pobladores en este aspecto los buses que pasan hacia los demás municipios les sirven también de transporte.

Wilmar Galindo expresa que *“De Santo Tomás a Chinandega y de Santo Tomás a Somotillo. De Santo Tomás a Chinandega sale a las cinco y media de la mañana y regresa a las tres de la tarde, los otros ya pasan a las cinco y cincuenta, ya después van con 20 minutos de diferencia cada bus. Otro sale a las seis y cuarenta a Somotillo y regresa a las 10:15, los otros pueblos del Norte según él están sin transporte en diferentes horas, ya el último pasa a Chinandega a las ocho y viceversa” (08/07/2008:40)*.

En el Municipio de Santo Tomás comentaban los pobladores que hay un Centro de Salud, un personal médico y enfermería, la atención es gratuita a la población; el personal médico viene de Chinandega y el de enfermería es de la comunidad, cuentan con un equipo de transporte médico (ambulancia).

Existen varias modalidades de atención: parto emergencia, atención integral de la niñez y la adolescencia, controles a las embarazadas, la atención en enfermedades de transmisión sexual (ETS), brinda un sinnúmero de atenciones en el centro, también atención de odontología.

Expresa Wilmar Galindo *“La farmacia está abastecida de medicamentos, cuando nosotros pasamos consulta en el Centro de Salud, pasamos por la farmacia y le dan a uno su medicamento antes esto hacía falta y ahora está amplio, el laboratorio también se amplió más, realizan exámenes de sangre, eses,*

orina y la atención es bastante buena. Aquí se necesitan más recursos humanos, más médicos, porque los que están son pocos” (08/07/2008:51).

De acuerdo a los pobladores, antes la gente se iba con las recetas en las manos, en la actualidad esto a cambiado gracias al apoyo que estos reciben por parte de la institución y el propio gobierno. Cuentan con dos cedes del Centro de Salud: 1- EBAIS (Equipo básico de Atención Integral en Salud) ésta conforma el equipo de salud familiar. A los jóvenes se les imparte charlas a través del club de jóvenes.

Como medidas de higiene: recolectan la basura individual, por la falta de contenedor para depositarla se ven obligados a enterrarla en sus patios para evitar la contaminación en el ambiente, ni dañar la salud de las personas.

El Centro de Salud está ubicado frente a la carretera, éste se llama Rigoberto López Pérez, la atención que brinda es la adecuada a la población en general refiriéndose a las personas de las comarcas, comunidades del municipio, y del mismo, así también los barrios de éste.

Algunos problemas de salud que presenta el municipio son las altas de mortalidad perinatal, altos riesgos de mortalidad materna, alta incidencia de enfermedades prevalentes de la infancia, alta incidencia de enfermedades crónicas degenerativas, altas incidencia de enfermedades de transmisión vectorial, baja captación de ETS, VIH/SIDA y tuberculosis.

Las condiciones en el Centro de Salud son mínimas, en infraestructuras es regular, pues tienen un basural regado y muchos materiales inservibles, un tanque de agua con poca capacidad. La doctora hace todo lo que puede para brindarle la buena atención que se merecen sus usuarios, pues el medicamento es gratuito.

En cuanto a infraestructura vial las calles principales del municipio son adoquinadas, se encuentran con aceras, por lo general a las viviendas les hace falta cercos, cada uno de los habitantes sabe hasta donde llega el límite de su propiedad, por lo tanto no tiene problema alguno con respecto a eso.

Durante la estadía en el Municipio de Santo Tomás, se realizó la primera jornada de análisis y balance en la actual etapa de construcción revolucionaria, la cual tenía como objetivo principal analizar el balance en relación al sector salud.

Con respecto a las construcciones sanitarias en el municipio se puede valorar que hasta el momento en Santo Tomás se cuenta con un Centro de Salud urbano y dos puestos en el área rural, esto genera según los pobladores empleo de personal médico y de enfermería también se cuenta con dos medios de transporte (ambulancias) para el traslado de los pacientes que ameriten emergencia al hospital este ya sea en Somotillo o hasta Chinandega, hay un servicio gratuito y se haya el medicamento en los Centros de Salud también en los puestos de la salud en el área rural para brindar una mejor atención y dar una mejor cobertura.

Pero otros pobladores opinan lo contrario a lo que comentaban otros, y es que José Ramón Varela detalla que hay poco medicamento en los centros o puestos de salud ya que *“Sólo las recetas le dan a los pacientes, y les dan sólo a los que tienen prioridades, éstas son los niños y las embarazadas”* (15/01/2009:64).

Y esto es al contrario el Ministerio de Salud en el Municipio de Santo Tomás del Norte, le da cobertura a los centros y puestos de salud que se encuentran ubicados en todo el municipio y sus comunidades incluyendo a las comarcas, barrios, caseríos y esto se constató en el transcurso que se realizaban las prácticas de campo III.

Señalaba Cornelio Bustamante *“Es otro de los servicios básicos que se ha comenzado con la comarca Paso Hondo y Ojo de Agua, instalando puestos de salud para que hayan mejores acceso a la población a este servicio, quedando así otras dos comunidades, cada puesto de salud abarca de dos a tres comunidades más y como el municipio está compuesto por 10 comunidades, la idea es sentarnos con el Ministerio de Salud para ver si es posible aumentar otros dos puestos de salud en comunidades claves” (16/01/2009:89).*

1.3 Simbología local y cultura popular en Santo Tomás del Norte

De acuerdo a José Francisco, el escudo de Santo Tomás significa: *“El borde: todo el territorio de Santo Tomás del Norte; el siembro representa la agricultura del hombre sembrando la tierra (maíz); el árbol la forestación (hablamos de los recursos naturales; una vaca representa la ganadería y el cuidado de los animales; una rama de nancite: significa que es el nombre original de Santo Tomás (el otro nombre fue por Evaristo Carazo en una resolución que dio este presidente); el borde del río; y la división en Cruz (que es nuestra representación católica en conmemoración al tres de Mayo que es el día de la Cruz; sostenido el territorio por las manos laboriosa de los habitantes del municipio; el libro esparciendo los rayos de luz que significan la educación de Santo Tomás del Norte”* (15/01/2009:26).



Todo esto forma parte de la simbología local y la cultura popular reconocida por los habitantes del poblado, cabe mencionar que son muy respetas y aún en la actualidad son una de las identidades propias que caracterizan al sector.

Así mismo explica José Francisco que la bandera del municipio tiene su significado: *“La bandera de Santo Tomás es verde en honor al esfuerzo por mejorar los recursos naturales (la esperanza de que un día vamos a tener los recursos verdes bien reforestados); el blanco significa la paz de los habitantes del municipio; el ramo de nancite en honor al nombre original de Santo Tomás del Nance”* (15/01/2009:27).

1.4 Costumbres y tradiciones en las comunidades

En **San Ramón** la existencia de tradiciones ya sean culturales y religiosas presentes en la localidad son parte de la cultura del lugar. Baltasar Montalván detalla que *“En la comunidad de San Ramón existen tres denominaciones religiosas: Católica, Bautista, Apostólica éstas dos últimas de origen protestantes”* (22/02/2006:96), las tradiciones de San Ramón son celebradas dentro del pueblo.

En los **Tololos** las denominaciones presentes son la Católica, Bautista y Apostólica así como también en los Tololos las celebraciones son realizadas dentro del pueblo.

En **Santo Tomás** se celebran en nombre de la Cruz, porque es la tradición, esto es una festividad, la celebración es el tres de Julio día de Santo Tomás, es nuevo se dio a conocer de 1997 para acá y el nombre del poblado es nuevo y las fiestas desde que se fundó el pueblo el tres de Mayo día de la Cruz igual que en Corinto, se da una programación de cada actividad por día.

Los trabajadores lo celebran y hay otras actividades como: la coronación de miss chiquitita con el primero en relación a la fiesta, el dos se da la coronación de la reina de las fiestas es la más gruesa.

También los pobladores abordan y confirman como Wilmar Galindo *“La procesión entra de lo rural a lo urbano, cuando se reúne gente de los pueblos van los chicheros, gigantonas, el toro huaco, éste es un baile donde van bailando, el viejo y la vieja, uno va metido en un cajón con los cachos queriendo pelear al viejo y a la vieja, hay quemas de pólvora, por la noche la quema del toro encuetado y la coronación de la reina, algunas actividades son por la mañana, la gigantonas son por la tarde y el dos hay una jugadera de gallos, esto es parte de la persona que*

compra el permiso a la Alcaldía; pero aquí no tiene nada que ver la Alcaldía y nosotros; después en la noche la fiesta con conjunto” (08/07/2008: 29).



Iglesia Católica de Santo Tomás del Norte.

La Iglesia Católica se encuentra frente al parque, ésta es de tipo colonial y su infraestructura es regular debido al tiempo de edificación.

Asisten numerosas cantidades de personas a misas, éstas celebradas cuando hay festejos ejemplo: fiestas patronales o cuando hay misiones; un solo padre atiende los cuatro Santos: Santo Tomás, San Juan de Cinco Pinos, San Pedro y San Francisco, debido a esto le dicen los cuatro Santos del Departamento de Chinandega. También celebran las fiestas patronales, misas de difuntos, para comuniones que son en Agosto y cada seis meses confirmaciones y dan comuniones o si no al año.

Así mismo la población desconoce el nombre de esta Iglesia Católica por lo que cabe que se tiene que recordar, hay una falta o ausencia de sacerdotes o padres, cura párroco de la comunidad.

La población está pidiendo a las autoridades municipales un sacerdote permanente para impartir la fiesta popular religiosa y que ellos pueden asistir normalmente a misa. Los pobladores antes celebraban con misa el día de Santo Tomás y actualmente solo procesión, fiestas por la noche y ferias; Aura Estela Cadena detalla que *“Hasta ahora que estuvo el Alcalde quien compro la Imagen; quisieron quitar las de Mayo, pero fue lo contrario, porque la gente ya estaba acostumbrada a esa tradición popular” (10/07/2008: 165).*

Hay una tradición que para Semana Santa salen los judíos, se visten y se presentan, se pintan sus caras con contil, utilizan mantos, salen con matracas y en

las patronales, municipales hacen un encuentro de Santos (un tope) con otros Santos, junto con la Santa Cruz (es decir con otras Imágenes).

Según los pobladores la celebración de la Cruz la coordinan los comités comárcales incluyendo las actividades de los tres días partiendo en la reventada de pólvora. La Iglesia Bautista Príncipe de Paz es una de las cuatro Iglesia Evangélicas que existen en el Municipio de Santo Tomás, otra Evangélica es la Veraca "La Fe en Cristo".

Santo Tomás Apóstol es el nombre de la Iglesia Católica a la par de están construyendo al padre una casa cural, para que el permanezca ahí todo el tiempo y así mismo imparte su misa a la feligresía Católica. Aparte la población está pidiendo a las autoridades el uso permanente de un sacerdote en el municipio.

Por dentro la Iglesia es sencilla, se encuentran algunas imágenes como el sagrado corazón de Jesús, la virgen de Fátima, la imagen de Santo Tomás, en general las estaciones del vía crucis que se realiza en Semana Santa hay pocas bancas, donde hay un sobrante de sillas de plástico, dentro de los participantes se encuentran niños y niñas, jóvenes, adultos, señores, ancianos (pobladores ya mayores) la celebración es alegre y va acompañado del coro de la Iglesia.

El coro de la Iglesia tiene su nombre: "Luz de vida" es un nombre de luz, porque estaba de viaje bajo y no tenían integrantes, ellos (los muchachos) han mejorado, ellos sienten que su vida ha cambiado y a la vez ha entrado una luz.

Según Darvin García *"Con Dios se siente bien de andar predicando haciendo esas caminatas o sacrificios, porque así les da el ejemplo a los demás jóvenes que andan en buen camino"* (13/07/2008:280).

En el año dependen de donde lleguen, hacen ayuno hasta donde lleguen (los esperan) y con ayuda de las delegaciones y sacerdotes van a esas caminatas, han logrado conocer y aprender más lo que es la palabra de Dios y para con los demás personas que no la conocen donde dudan los reciben bien y no los rechazan llámese estos contrarios protestantes.

En la comunión y confirma no es exigido que los niños vayan vestido de blancos son los que pueden y van con cualquier ropa. La iglesia compra el libro de catecismo y se les da a las personas que trabajan en eso. Cuando hay misa está inicia a las 10 y termina a las 12, tiene cinco años de trabajar en la Iglesia.

Aurelio Montoya expresaba *“Somos misioneros salimos a la comunidad, al poblado a divulgar la palabra, darla a conocer, predicar en comunidades y comarcas aledañas al municipio y otros pueblos San Pedro, Cinco Pinos, San Francisco” (13/07/2008:288).*

Visita los Jueves y Domingos, le es eximido el sacramento, solo la palabra de Dios, sí el sacerdote dice que oficie la eucaristía es con el permiso de él, le es imposible realizar el acto de confesión, la mujer bien puede dar la eucaristía, comunión según el mismo obispo acto de celebración cuando viene el padre a misa y salen con el cepillo: es con el que se recogen las limosnas.

Cuando hay casos de construcción para la Iglesia, se les pide con cooperación a los feligreses que llegan al casco urbano. Cuando les toca ir a predicar van todos juntos, pero a diferentes comunidades y es a todo el municipio que sale a misionar y van pagando su propio pasaje cada uno (de los misioneros que en total son 20).

Cada comunidad da de cooperación 20 córdobas para el mantenimiento de la camioneta y según el delegado son 10 comunidades; éste vehículo es propio de

la iglesia, fue donada por una institución que es de afuera y los padres la utilizan para su transporte.

Según los pobladores de Santo Tomás, lo que más predomina es la religión Católica con un 80% y es que hacen procesiones, romerías: para las fiestas del tres de Mayo la gente llega del otro lado y unos hacen peticiones a los Santos en cuanto a las otras religiones los Evangélicos celebran el día de la Biblia y hay respeto para ellos.

Explica José Francisco *“No se han tenido confrontaciones con nuestras costumbres, las religiones; en cuanto a la cultura de la alimentación no hay comida típica, la gente come comida chatarra y se deja lo nuestro; la mucha introducción y propaganda de productos ha dejado nuestra cultura popular es decir que se ha estado olvidando, pero nuestra comunidad, como Alcaldía Municipal, como gobierno es respetar nuestras tradiciones y cultura por eso hacen ferias agro – ecológicas donde participan los pobladores de Santo Tomás del Norte”* (15/01/2009:19).

Cabe destacar que la participación ciudadana de los pobladores en las diferentes actividades religiosas y populares en la localidad es de gran ayuda, ya que se fomenta y se transmiten las costumbres y tradiciones para manifestar la cultura a las futuras generaciones.

Las tradiciones aquí en el municipio son respetadas, según Nimer Paz *“Tenemos la fiesta de Mayo del primero al tres, celebran el día de la Cruz, esto se hace todos los años y se ha cumplido y la Alcaldía apoya más en ésta actividad para la contratación del conjunto, a la Iglesia, para la cuestión de los juegos pirotécnicos y ayuda con la población en kioscos la Alcaldía les cobra el impuesto”* (15/01/2009:31).

Según comentaban los jóvenes éstas tradiciones vienen de sus abuelos, éstos les han transmitido éstos conocimientos de generación en generación y las costumbres tanto religiosas como morales y cívicas, en lo espiritual el que es Católico va a la iglesia y respeta las imágenes que existen y las iglesias. Cabe destacar también que éstas tradiciones y costumbres están bien organizadas en la localidad por parte de los mismos pobladores de ésta.

Entre otras de las costumbres y tradiciones comentó Vilomar Núñez Acuña *“Hay muchas personas que tienen las costumbres de antes, por ejemplo de que tienen la costumbre de levantarse bien temprano y tal vez no van a salir, es costumbre hacerlo y hay muchos que tienen la tradición de irse a visitar al Cristo Negro de Esquipulas (muchos se van hasta en carreta)”* (18/01/2009:117). Los jóvenes explicaban que al no ser respetadas éstas costumbres y tradiciones estarían violentando el derecho a la libertad y la cultura propia.

II. COMPORTAMIENTO ECONÓMICO Y CULTURAL DE LAS COMUNIDADES

En éste capítulo se presentarán los rasgos característicos del comportamiento económico – cultural de cada una de las localidades en estudio, de manera que éste capítulo está comprendido por la asociatividad, el cooperativismo y el liderazgo comunitario en las zonas anteriormente expuestas; el nivel de organización en Santo Tomás del Norte; destacan actividades de subsistencia que refleja el comportamiento económico de las comunidades identificando el modo de sobrevivencia de los habitantes de estos sectores.

2.1 Asociatividad, cooperativismo y liderazgo comunitario

Con la conformación de las cooperativas, los pobladores de **San Ramón** se vieron beneficiados por parte de algunas organizaciones que ofrecían prestamos para la compra de sus ganados o granos básicos, en la comunidad se dio el inicio a la formación de las cooperativas, una vez formada la Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG) que es una organización para los productores les ayuda a hacer los tramites para sacar los prestamos en el Banco de Somotillo.

Con la conformación de éstas cooperativas los pobladores tuvieron beneficios en cuanto a: crédito en el Banco, para la compra de ganado, y de aquellos materiales o instrumentos de trabajos para la realización de sus labores agrícolas en el campo.

Según Apolinar Sánchez *“San Ramón fue la primera que se formó después de la cooperativa: Camilo Torres, La Liberia, Moncada, la cooperativa de la zona era Omar Torrijos en 1984 se dedicaron a trabajar, limpiar, hacer los cuadros para las viviendas y conocer más el terreno, se fueron incrementando los pobladores y luego las familias. En la comunidad solo eran 30 norteños, eran más que las otras cooperativas; después fue creciendo el poblado, que la comunidad tuviera tierras*

se había dejado el valor de 50 manzanas a cada habitante es decir 50 para todos porque se venían” (23/02/2006:56).

Los pobladores que componen el comité en la localidad se preocupan por el bienestar de la población, de los problemas sociales, económicos presentes en San Ramón como es el caso de la existencia de violencia tanto en niños y niñas como en las mujeres, violencia doméstica u otras anomalías que se presente.

En la comunidad **Los Tololos** las cooperativas están formadas para resolver las necesidades básicas de la población y ver aquellas prioridades más sentidas a éstas necesidades, de modo que éstas están dispuestas en ayudar a los pobladores de ésta localidad.

En el **Municipio de Santo Tomás** según Wilmar Galindo *“Ya se implemento el nuevo sistema de participación ciudadana, la población está organizada por barrios y comunidad donde hay una estructura que se le llama comité comarcales éstos son los representantes de la comunidad ante el Alcalde Municipal” (08/07/2008:15).*

Éstos pobladores se encuentran muy bien organizados, todo esto lo hacen a beneficio del municipio y de ellos mismos. Entre ellos plantean sus necesidades que luego son remitidas a los comités, éstos ya sean zonales, comarcales o municipales para que éstos las transfieran al municipal y luego éste las analiza dándoles respuestas a las diferentes demandas plasmadas por la misma población municipal.

Explica Wilmar Galindo que *“La comunidad se convoca ante el comité y plantea sus necesidades, el comité los transfiere al consejo municipal, ellos ahí lo analizan y luego dan algunas respuestas a las demandas de la población. Se les ha dado un convenio a los de Participación Ciudadana, a la población, la ley 475*

ésta para que la gente conozca sus derechos y tener una mejor participación en la Gestión Municipal” (08/07/2008:16).

Con la ayuda de los comités, la conformación de las asociaciones o cooperativas y la Participación Ciudadana, la población de Santo Tomás del Norte busca como resolver y dar respuestas óptimas y a la vez positivas a las diferentes problemáticas que han tenido en la localidad, así como también en las comunidades de éste.

Esto es prácticamente como está conformado el municipio, tomando en cuenta comunidades rurales, lo urbano y sus barrios aledaños a éste, es la forma como está organizado por sectores, para un ordenamiento del lugar.

Se reúnen y ven las necesidades que tiene la comunidad (las más sentidas) de acuerdo con Wilmar Galindo *“Éstas las planteamos al comité municipal, lo hacemos año con año y en cada comunidad les hacen un proyecto, éstas pueden ser varias necesidades, pero de tantas una aprueban, porque en cada comarca le dan proyectos; éstas comunidades participan en jornadas de limpieza, capacitaciones, reuniones” (08/07/2008:23).*

De manera que ésta es la estructura a como están organizadas las asociaciones de pobladores, ya sea que estén conformadas por sectores, barrios, comarcas o comunidad con el fin de llegar a resolver las necesidades locales del lugar.

Otros como Dámaso Real expresan que el municipio *“A pesar de contar con 12 comunidades, dos barrios, por lo general se encuentra en una extrema pobreza y que los comités comarcales se eligen por elecciones populares, elecciones democráticas. Ellos se organizan con apoyan de organismos para elegir a sus miembros que lo van a representar ante la Alcaldía” (09/07/2008:67).*

Están organizados en centros (para ellos) promueven los CPC y propuestas ante las instituciones para dar a conocer sus necesidades más sentidas y buscarle una solución a ese problema.

Evelia Sofía afirmó *“Está conformado por 11 comunidades más el casco urbano y sub. – urbano, habían extraído otros territorios que reconoció a nivel del consejo: Júcaro, número uno en Octubre del año pasado, serian 12 comunidades en total y lo que está más asentado recurren asumidas por las personas lo que son los comités comarcales, ahora lo que son los CPC, los comités zonales donde las tres comunidades juntas forman una zona y el municipio a nivel municipal tiene cinco zonas y una junta directiva territorial (cooperativas funcionando ninguna) más bien ASODESN.*

En éste lugar existen otros gobiernos organizados, pero sin estar legalmente constituidos, entre éstos están la asociación de pobladores, esos están inscritos legalmente en la Alcaldía, para tenerlos ellos deben de venir, presentarse, inscribirse, pero hace falta que hagan la demanda” (09/07/2008:82).

Éstos grupos comarcales hacen proyectos: sociales, porque en eso han trabajado la comunidad, las instituciones y la ONG porque sólo así se elevan los esfuerzos de gestión junto con la ayuda de la Alcaldía, el FISE y la misma comunidad.

Otros como Moisés Moreno afirman que *“Es por 10 comunidades, un barrio y el casco como está conformado o dividido el municipio así mismo por comarcas y en el urbano están organizados en comité, en directivas como comité” (09/07/2008:93).*

Pero también existe un consejo electoral municipal ubicado a la par de la Iglesia El Arca de Salvación, así mismo los Juzgados Local (Juzgado Local Casa de la Justicia) ubicado a la par de la oficina del proyecto “YO SI PUEDO” fue construido por el Gobierno de Reconciliación Nacional siendo Presidente de la República: Doña Violeta Barrios de Chamorro y Presidente de la Corte Suprema de Justicia: Orlando Trejos Somarriba con la solidaridad del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y de la Autoridad Sueca para el Desarrollo Internacional (ASDI) 1995.

Como están organizados por comités comarcales el que está al frente de la comunidad le nombraron líder comarcal municipal. Según Jacobo Méndez *“Antes no existían cooperativas, en la actualidad existen cuatro cooperativas: dos agrícolas y dos avicultura (es la cuestión de la miel), organismos como ASODESN, UNAG (asociación) un comité comarcal (uno por cada comunidad) en total 13 comunidades, cinco comités zonales, cada comité zonal aglutina tres comunidades, un comité territorial municipal que dirige y coordina el municipio” (10/07/2008:187).*

Se reúnen con el equipo de comité para presentar propuestas de proyectos de 2009 – 2012 que es donde presentó un reemplazo de la escuela, ampliación de la energía eléctrica, porque dos sectores ya tienen según comentaba Santos Toribio. Santo Tomás se caracteriza por ser eminentemente agrícola y en menor proporción la ganadería, éste aparte de ser lo antes ya mencionado hay algo muy particular que lo hace acogedor y sobresalir en su ambiente cálido y fresco en épocas de invierno y verano, es la sociabilidad y la organización que presenta en sí; sus pobladores, ellos son los actores sociales por lo cual el municipio se está destacando.

De tal manera que éste municipio está dividido por sectores y los pobladores están organizados en los comités comarcales, zonales, municipales.

Cada poblador tiene diversos roles que cumplir en la comunidad, con el objetivo de sacar adelante el municipio, es parte del trabajo de cada uno tener cargos diferentes que los destacan como lo que son “trabajadores” para el beneficio propio y municipal.

En Santo Tomás del Norte comentaban los pobladores las funciones de las cooperativas se da de la siguiente manera, donde ellos hay unas cooperativas que se han formado (son nuevas) desde el transcurso del 2006 – 2007 – 2008 – 2009; en el 2008 se formó ASOPRO (Asociación de Productores de Semillas Certificadas) éstos producen más de 600 quintales de frijoles (es grande la cooperativa) están acopiando frijoles en el centro de acopio, porque es en los dos pueblos Cinco Pino y Santo Tomás, se están acopiando porque se va a vender, la meta, es que pasa por un proceso el frijol, éste se llama certificación de calidad, si pasa ese proceso va a valer 55\$ el quintal y aparece como semilla registrada.

Cabe señalar que no solo en estas cooperativas se obtienen beneficios sino también trabajos en estos incluyen a la mujer en otras palabras le dan la oportunidad y el espacio para que ésta obtenga recursos e ingresos para su sobrevivencia. Hay en el municipio unos habitantes trabajadores, pero lo importante es que hay mujeres trabajadoras y por eso le dicen cooperativas de mujeres, pero no le quita merito y valor del hombre que trabaja bien para el desarrollo económico del hogar comentaban los pobladores.

Con el surgimiento de las diferentes cooperativas, los pobladores han venido desarrollando las diversas capacidades adquiridas con cada una de las capacitaciones implementadas por éstas cooperativas, ya que el único fin es de especializarse en el trabajo, destacando técnicas de cooperativismo y de trabajo, generando así ingresos económicos y ganancias en los insumos agrícolas en cada una de las familias de los pobladores de la localidad.

Lo explicaba Wilmar Galindo *“Nosotros como líderes comunitarios, las pocas cooperativas que aquí existen, existen porque es el propósito de hacer una producción de auto sostenibilidad, de consumo interno familiar que en su mayoría se está comercializando un excedente poco, no es la mayor cantidad sino, la menor y la mayor es para la alimentación de los hogares de las familias, éstas cooperativas tienen su asistencia técnica por medio de técnicos en agronomía apoyados por la organización de la UNAG que es la que se encarga de darle asesoría técnica y en algunos casos financiamientos, también financian capacitaciones después capacitaciones técnicas, los comités comarcales son apoyados a través de las Alcaldías apoyando a los productores”* (15/01/2009:36).

Ellos trabajan con la Alcaldía con un período de cuatro años, el sistema de organización fue basado a la ley de Participación Ciudadana donde se le abrió espacio a la sociedad civil, para que los organizaran y formar un comité comunitario de apoyo al desarrollo del Municipio.

Éstos comités comarcales se organizan tanto en el área urbana como en el rural, esto con un fin de tener una estrecha comunicación con la Alcaldía para gestionar ante el Alcalde los proyectos que cada una de las comunidades urbanas y rurales necesitan, así mismo necesitan proyectos priorizados de acuerdo a las necesidades de cada una de las comunidades y así cumplen con la ley de Participación Ciudadana y a la vez a si en una necesaria reunión con el CDM de la Alcaldía Municipal es el que gestionaba ante las sesiones de los consejos municipales.

El CDM (Comité de Desarrollo Municipal) está integrado por todos los actores sociales y la sociedad civil del municipio (habían católicos, evangélicos, transportistas, ONG, ganaderos, agricultores e instituciones Gubernamentales). Antes había una organización bastante fluida y constante explicaba don Wilmar Galindo.

Según Dámaso Milceades Real Dávila *“Una de las funciones de los comités comarcales es consultar a la población sobre las principales necesidades y posibles proyectos que puedan plantear al Gobierno Municipal; presentar ante el Consejo Municipal (Comité de Desarrollo Municipal) las principales necesidades; otras es conversar y representar a sus comunidades otras funciones como lo es el participar como asociación de pobladores, formular proyectos y propuestas humanas” (15/01/2009:53).*

El explicaba que ante las comisiones también van a representar diferentes tareas en áreas o aspectos sociales donde recopilan la información según su representación; una de las cosas es que son electos por la población y los pobladores y se deben a su representación del pueblo, ya que en algunas áreas tienen buena aceptación y en algunos lugares los critican.

Los comités comarcales en la Alcaldía elaboran y forman gestiones de proyectos, capacitaciones sobre lo que es la Participación Ciudadana, se ha trabajado en lo que es la parte del consejo: la alimentación, aprovechamiento y presentación anual de los proyectos según comentaban los pobladores, así mismo la parte que se da en las comunidades es referida a los CPC, los líderes comarcales trabajan a la par del Comité de Desarrollo Municipal y del Consejo Municipal y de la Alcaldía, los roles de trabajo se dan conforme a la aprobación que se dan en la parte del Consejo Municipal a nivel de comunidad y los líderes comarcales.

Según don Jacobo Méndez Pastrana *“Las cooperativas trabajan en el sistema organizativo que se detalla con una junta directiva que la conforman cinco miembros del cual está diseñada como cooperativa multifuncional que ésta en los rubros de siembra de frijol, millón, sorgo y maíz guazo y pequeñas hortalizas y ganadería en pequeña escala (en esa manera están organizadas), funcionando*

esas pequeñas cooperativas de éstas puedo mencionar la siguiente: los nombres son los cuatro Santos donde están aglutinadas o organizadas son 28 miembros con el Presidente, y la conforman: el Vice – Presidente, Secretario, Finanzas, Fiscal” (15/01/2009:73).

Otro poblador comentaba que las posiciones de los comités comarcales es de la siguiente manera éstos son formados por la Alcaldía Municipal, éstos trabajan en las comunidades, se dan cuenta de la función de ellos que es específicamente que tienen que velar por el bienestar de la comunidad y dentro de éste bienestar está el saber que necesidades tienen los pobladores de las comunidades como: el mejoramiento de los caminos, mantenimiento de las escuelas, los problemas de agua en las comunidades, porque a veces el agua en la comunidad es escasa y tienen que hacer pozos, ahora se les aliviana con la formación de los CPC.

Cada coordinador tiene que estar capacitado, cada uno de ellos en sus ramas para que haya mejor desempeño en su ramo y algunos de ellos como salud tiene que formar su trabajo de equipo en la comunidad (tipo brigada) en casos de la campaña de vacunación, desastres naturales, es decir que trabajan conjuntamente con el Ministerio de Salud, en las vacunaciones masivas actuando como brigadista, así como el coordinador de educación que tiene que tener su equipo para el buen mantenimiento de los centros escolares.

Las funciones de todos éstos coordinadores están ligadas directamente con el Gabinete Municipal, el que a su vez está en coordinación directa con el Gabinete Nacional para que haya una mejor respuesta rápida e inmediata a las necesidades de las comunidades (están comunicados directamente desde casa presidencial a la base como una forma rápida).

De acuerdo con el señor Cornelio Bustamante quien afirma que *“cooperativas prácticamente no hay formadas, unas han habido, fueron formales en su momento, pero por falta de financiamiento en años anteriores, por falta de apoyo dejaron de funcionar, hay formadas por nombre hasta ahora que piensan reactivarlas con el apoyo del programa USURA CERO es la esperanza que éstas cooperativas funcionen bien debido a los intereses USUREROS de los financieros que dejaron de trabajar en las cooperativas (había una cooperativa de granja avícola y esa desapareció en la comarca los Jovitos).*

Otra cooperativa de crianza de tilapia dejó de trabajar por los intereses de los financieros (no les daban) entre otras como la cooperativa ganadera (una que ésta funcionando que la maneja la UNAG y es la única que funciona a nivel municipal); se ha comenzado a partir del año pasado a reorganizar (todo lo que estaba organizado desapareció a partir de 1991) a partir del 2008 y se inició con la formación de los CPC, se reorganizaron los comités comarcales y hay otras organizaciones por ejemplo: el magisterio, salud, lo que es la UNAG tiene su organización y se piensa ya con la conformación de las cooperativas agrícolas, ganadera” (16/01/2009:85).

Don Cornelio explicaba que hay otra organización que es del Programa HAMBRE CERO compuesto por 100 personas, éste año se le van a agregar 100 más, es limitado el número de gente, porque se está dando a partir de éste mes: Febrero y lo conforman grupos de cinco personas, éste programa consiste en los prestamos.

Otros pobladores desconocen si existen en realidad las cooperativas tal es el caso de Roger Ríos Peralta quien aduce *“Las cooperativas que existen (o existieron) hoy ya no existen, su fin eran la producción agrícola y pecuarias; todos los productores eran de las cooperativas y ahora trabajan individualmente y sus esfuerzos y producción están en la mayor parte en el autoconsumo mínimo al*

mercado” (19/01/2009:121). Pero en realidad es que hay y están trabajando muy bien y son cooperativas con mayor capacidad y siempre trabajan bien aunque sean pocas, pero ahí están ayudándoles a las personas que lo necesiten comentaban los pobladores.

Los CDM (Comisión de Desarrollo Municipal) son una estructura legal de Gobierno, están respaldados bajo la ley 40 de municipio, ésta comisión está representada por los líderes y líderes, actores locales y es una fácil gestión donde la problemática la exponen ante la Alcaldía explicaba José Francisco. Con ésta comisión participan diversos programas para beneficio de los pobladores uno de ellos es el PMA (Programa Mundial de Alimentos) basado en la alimentación nutricional de la población.

Según Nimer Paz *“El líder es el que esta en la comarca como coordinador; éstos (líderes) están organizados de la siguiente manera: coordinador, Vice – Coordinador, Fiscal, Tesorero, Secretario. Éstos cada uno a dos años se cambia, es decir se elige en la nueva junta de la comarca, en ocasión la comunidad decide dejar a los mismos integrantes si han trabajado bien sino los cambian (esto es en una asamblea comunitaria, la Alcaldía tiene presencia como observador)” (15/01/2009:28).*

A éstos líderes se les comunica diversas respuestas a las diferentes problemáticas de los pobladores, una de ellas es por ejemplo que ya estaba el dinero para que trabajen con la comunidad en los diversos proyectos que se le asigne entre otros como los beneficios que tendrán por el agua, éste es por el sistema de agua potable es mas por bareto y no está regido por comarcal sino por el comité de agua.

Explica el Ingeniero Roger Ríos Peralta *“En la organización municipal existen un Consejo Municipal, éste está presidido por el Alcalde y es el encargado*

de (ejemplo) todo el proceso administrativo de la municipalidad, también como apoyo a la Gestión Municipal existen los comités en cada comunidad quienes son los encargados de plantear las demandas y necesidades ante la Alcaldía, la administración de éstos es que son los encomendados de ejecutar, supervisar y controlar las obras que se desarrollan en cada comunidad” (19/01/2009:122).

De manera que las organizaciones municipales son muy buenas, porque se puede apreciar que tanto la población como los diversos coordinadores y diferentes instituciones en el municipio tienen muchas relaciones con muchos organismos a pesar de ser un municipio pobre tienen relaciones con todos.

2.2 Nivel de organización en Santo Tomás del Norte

En San Ramón y en los Tololos no se presencié ningún traspaso municipal solamente fue en el municipio de Santo Tomás del Norte, perteneciente al Municipio de Chinandega.

En Santo **Tomás del Norte**, como parte de un proceso de ejecución y proyección ante una comunidad, la administración de don Moisés Moreno Roble se dio la tarea de reconocer aquellos actores sociales que se han destacado por su laboriosa participación durante su período de Gobierno Municipal en la localidad de Santo Tomás del Norte. Si bien es cierto son muchos los actores, pero se reconoció a éstos en representación de todos aquellos que colaboraron con la administraron saliente. De manera que fueron varios los reconocidos, entre ellos está el reconocido y singular periodista (reconocido a nivel municipal y departamental) “Francisco” quien estaba llevando el evento en notas periodísticas entre otros.

Cabe destacar que esta administración y actividad quedó marcada para la historia del pueblo Santo Tomaseño, lo que le dio color o realce fue la entrega de cuentas de los diferentes proyectos ejecutados por la administración de Roble.



Traspaso de mando en la administración municipal.

Éstos eran: enchapados y adoquinamientos de calles principales (entre otras), mejoras de la iglesia, construcción de un Cyber para la población en general, el enmallado del parque entre otros.

Así mismo se aprovecho de registrar en fotografías las actividades en la localidad

y cada momento que pasaba en el municipio, fue una experiencia muy bonita porque realmente fue la primera vez que se estaba presenciando un acto de tal categoría y eventualidad.

Entre los participantes de éste acto estaban: altos mandos del Ejército Nacional, autoridades de la administración municipal saliente, delegados de la palabra de Dios de la Iglesia Católica, periodista reconocido (nivel municipal y departamental) población en general, incluyendo a niños y niñas, jóvenes, adultos, ancianos del municipio y de las diferentes comunidades de este, personalidades de otros municipios como: San Francisco la Alcaldesa saliente estaba presente, Las personalidades de las diferentes instituciones del municipio como: los del MINSA, Profesores del instituto, Autoridades de la Policía Nacional Municipal entre otros.

Se firmó el acta del acontecimiento, se hizo la entrega de documentos de la administración saliente a la entrante, así mismo las palabras de bienvenida por la nueva administración presidida a través de la Alcaldesa electa Clementina, luego las palabras del secretario de la juventud, seguidamente la juramentación del Gabinete Municipal entrante.

Ya como a eso de las ocho de la noche la Alcaldesa ofreció una fiesta de agradecimiento por la confianza de haberla elegido a ella y a su administración, donde todos los pobladores del municipio y de las comunidades aledañas de éste asistieron al evento y se divirtieron gozando y bailando hasta más no poder. Concluyo a al media noche donde la población disfruto tanto de ésta actividad que fue realizada en la cancha municipal.

La actual Alcaldesa como agradecimiento por el voto de confianza que le dieron a ella y a su administración, ofreció una misa de acción de gracias por todas aquellas personas que le ayudaron a llegar a donde están, donde participó

toda la población incluyendo las de comunidades del municipio y la administración, fue ofrecida por el padre de Chinandega que también imparte misas en San Francisco y los otros Municipios del Norte de Chinandega.

Según el Ingeniero Nimer Paz *“La administración saliente ha sido buena en cuanto a todo y las fallas son mínimas: en cuanto a las gestiones del Alcalde, críticas leves; pero se caracterizo relacionándose bien con los pobladores y los trabajadores”* (15/01/2009:34).

Esto quiere decir que la administración saliente quedará plasmada para la historia y desarrollo de Santo Tomás, aunque hay mucho mas por hacer, ésto se puede lograr con la Participación Ciudadana, las instituciones municipales y estatales así como también los proyectos que el Alcalde saliente deja en manos de la nueva Alcaldesa.

El Ex Vice Alcalde Municipal Dámaso Real comentó que *“Fue buena, porque hubo coordinación en la parte que se estuvo coordinando la Alcaldía internamente, buena coordinación con los miembros del consejo, trabajamos con los jefes de área, con todo el personal, tuvimos buena coordinación y gestión con ética y transparencia ASODEL, INGES (Instituto de Gestión Social), y el resto FISE, MARENA, INIFOM, MACCFOR, ONG local, la UNAG (que es gremial), ASODESN”* (15/01/2009:58).

Jacobo Méndez expresó *“La calificación que le damos al Gobierno Municipal saliente es que fue buena, porque hubo una buena coordinación entre el Gobierno Municipal y la población, porque a cada una de las comunidades les hicieron proyectos buenos, porque pudimos observar que hubo apoyo económico a diferentes sectores que la demandaba, ejemplo de ello es en el deporte, ayuda a las velas (cuando un familiar se encontraba muerto ayudaba económicamente, esto en el caso de lo social) y es un Gobierno Municipal que se califica de*

transparencia y al mismo tiempo de honradez, porque no se le ha escuchado entre la población ningún caso de corrupción” (15/01/2009:78).

Otros pobladores que no pertenecen a la misma afiliación política del Alcalde saliente también expresaban, como el señor Alcalde no era de su afiliación política porque con que éste de su partido político, sus opiniones eran de tipo neutral, ya que hizo un trabajo excelente en lo que es su administración al grado de que éste municipio adquirió el primer lugar en proyectos en toda la zona del pacífico.

Según los jóvenes de la región, antes ésta administración era pésima, comentaban que en la actualidad se caracteriza por ser muy buena porque han hecho y elaboraron muchos proyectos y han ayudado a la población por ejemplo: en el casco urbano realizaron mejoras de calles como: adoquinado de calles y enchapados de calles, la construcción del puente, la reparación del parque, la construcción de una biblioteca, mejoras de escuelitas: el enmallado de la escuelita, el enmallado del cementerio, a lugares donde faltaba la energía eléctrica instalaron paneles solares, construyeron puentes y quebradas en lugares que eran inaccesibles y también para que pasara la población y los niños que van a la escuela, también le hicieron mejoras de campo para jugar, perforación de dos pozos para agua potable etc.

Comentaba Roger Ríos Peralta *“La gente admitió que la administración anterior fue muy excelente, porque en gran medida cumplió con las expectativas de la población, porque si la comparamos con las demás anteriores, ésta se llevó el 100%, fue súper mejor, porque se apegó a al ley de Municipio o ley Municipal y a cumplir con los compromisos políticos y económicos que asumieron en campaña, la gestión fue buenísima, porque cuando el consejo estuvo trabajando junto, lo hicieron muy bien y el Ex Alcalde es un poblador, cuando el consejo no*

participó en todo había oposición y por último el consejo aprobó el proyecto, porque fueron servicios públicamente y no privados” (19/01/2009:131).

Entre los jóvenes del poblado que también vieron el cambio tan fuerte que ha tenido el municipio en cuanto al progreso, mejoramiento de algunas infraestructuras y oportunidades de desarrollo e intelectual para con la población por parte de la administración saliente, comentaban los beneficios y oportunidades que tuvieron con éste, y que les deja en la actualidad con la administración entrante.

Darvin García comentaba lo siguiente *“La administración saliente fue muy excelente, porque fue la única que vino a sacarle la cara al municipio anterior, se encontró en mal estado por las anteriores administraciones que no la pudieron administrar” (19/01/2009:146).*

Así mismo el Alcalde saliente puntualiza que deja niveles óptimos para trabajar y responder de una manera progresiva a la vez positiva a como el trabajo en su periodo de Gobernación Municipal.

Con la nueva Alcaldesa se espera que va a superar el esfuerzo y seguir adelante con el mismo desarrollo que han llevado y quisieran que trabaje igual (no más, tal vez igual al Gobierno Municipal saliente) que trabaje igual con las condiciones para el pueblo y éstas condiciones están para que lo haga si es posible mejor, me comentaban los pobladores.

Los pobladores como trabajadores, agricultores, comerciantes puntualizan que actividades son las que esperan del gobierno entrante como Jacobo Méndez Pastrana expresó *“Estabilidad laboral de la nueva administración, que le de seguimiento de las actividades y a las necesidades que queden programadas ya*

por el gobierno saliente y esperamos buena coordinación con la población y que sea un gobierno de gestión y de comunicación” (15/01/2009:79).

En otras palabras la nueva administración explicaban los habitantes, tiene que ir con la misma línea en cuanto a la atención con la población, proyectos de las comunidades, llevará los mismos compromisos de servir y llevar más progreso y desarrollo para éste municipio y sus pobladores donde la Alcaldesa entrante lo dijo públicamente ante una Asamblea Municipal que todo lo positivo que había visto en el Alcalde saliente ella lo iba a retomar, más su propia creatividad que ella lleva, de sacar adelante éste pueblo que al final de su periodo los líderes comunitarios y la sociedad civil harán los respectivos señalamientos de su gestión.

La Alcaldesa en su administración tiene que demostrar el cumplimiento con las mismas expectativas de la saliente y asumir los retos que deja la anterior administración tomando en cuenta que hay que mantener ese mismo dinamismo de la gestión anterior para seguir llevando mayor desarrollo al municipio.

Se Proponen el surgimiento de nuevas cooperativas que las conformen miembros no solo del municipio sino también gentes de las comunidades aledañas y propias al sector, para que también participen de las actividades que realizaran en conjunto y organizados, lo que traería como resultado los beneficios que dejarían ganancias tanto a nivel socio – económico como cultural para satisfacer las necesidades de los habitantes.

David Aguilera Alcalde electo explica *“Podemos formar cooperativas de unos cuantos miembros, se compran bodegas para retener el maíz, trigo, frijoles se produce más, porque de que se llegue el caso que entre en este tiempo el invierno se le termine el poco de grano que tenga para su temporada y hasta que vuelva a entrar otra vez la temporada ya éste lo vendió a 200 córdobas ya en éste momento de invierno lo compra a 500 córdobas en el mercado esto se deberá por*

la misma situación económica del municipio y con el almacenamiento se le puede dar mas barato, y eso se llama estar organizado respecto al negocio se puede formar también ENABAS esto todavía no ha funcionado” (19/01/2009:138).

Lo más importante sería sacar adelante a la población a través de sus propias actividades entre éstas tenemos la agricultura, ganadería, siembra de hortalizas etc., y así llevar al municipio las diferentes capacitaciones a través de ayuda por parte de los organismos, instituciones y hermanamientos que se han venido logrando con el esfuerzo propio de la población y la misma administración.

Uno de los objetivos, metas o propuestas que se propone la actual Alcaldesa Clementina Dávila es de *“Darle al municipio un buen servicio a todos los pobladores, una de estas metas es traerles más desarrollo, más progreso a través de proyectos, capacitaciones para elevar el nivel cultural de los pobladores de las comunidades; otra es mejorar el sistema de vida a través de programas que le traigan beneficio.*

Entre otras como disminuir el nivel de pobreza de los grupos más empobrecidos a través del apoyo a los productores para que produzcan con la tierra, puedan subsistir y comercializar los productos obtenidos en sus cosechas y desarrollo en capacitaciones, para tener un nivel cultural mayor, que sean capaces de enfrentar su situación a través de éstos y disminuir sus problemas” (19/01/2009:140).

Todos los objetivos y las metas o propuestas que la administración entrante se dispone a desarrollar en la localidad son para el beneficio de la población, claro está que todo radica en la comunicación y la socialización que disponga a la población para la resolución de las diferentes problemáticas planteadas por la propia comunidad.

Así mismo detalla Clementina Dávila *“Planteo apoyar a la educación y proteger aquellos niños desprotegidos, abandonados, luchar como ingresarlos en las escuelas, apoyándolos con sus útiles escolares, así como también ingresándolos a los Programas como es el PAININ (es un Programa de Integración para la Niñez), AMOR. Lo que nosotros aremos es buscarle apadrinamientos para aquellos niños que puedan estudiar y que se preparen, porque “un pueblo que se educa es desarrollado”, con esto llevamos como fin erradicar el analfabetismo” (19/01/2009:141).*

2.3 Actividades de subsistencia

En **San Ramón** explica Baltasar Montalván *“La sostenibilidad de las personas era en primer lugar: la agricultura con todos los rubros donde está el trigo, maíz, ajonjolí, y algunas actividades como: agricultura, economía domestica, ganadería, pero en menor cantidad” (22/02/2006:94).*

Algunos de los pobladores en el área afirman que la economía depende de la estabilidad económica de cada habitante; es decir que los que tienen mayores posibilidades se dedican en igual grado a la agricultura y ganadería, los que poseen menores posibilidades a la agricultura y a un porcentaje de ganadería y los que tienen la posibilidad de alquilar parcelas lo hacen para subsistir o sino para trabajar en algunas tierras como capataz; pero a la vez afirman que la localidad es ganadera.

Son empobrecidos en economía, es decir les falta lo necesario para vivir o lo tienen con mucha escasez; ejemplo: el campesino tiene una tierra hay presencia económica, porque se está sustentando produciendo la tierra, la agricultura para sobrevivir, el ganado que es la otra alternativa que ayuda al productor ya que de ahí sacan dinero para comprar insumo.

Los pobladores mantienen el cultivo parcelario, cada campesino cosecha su producción y la almacena en su lugar, siembran maíz, ajonjolí, entre otros. El ajonjolí sale al negocio.

En **Los Tololos** los pobladores relejan sus actividades de subsistencia en la agricultura en mayor proporción, en menor grado la ganadería y por otra vía la migración, hacia otros países vecinos como: Honduras, el Salvador, Panamá entre otros a buscar una estabilidad económica y laboral de los habitantes.

El comportamiento económico que presenta el Municipio **Santo Tomás** como son las actividades primarias prevaleciendo las agrícolas y en menor proporción las ganaderas, finalmente la migración por la falta de trabajo en tiempos de verano en la comunidad.

La gente sobrevivía de la pesca, hay un río que sirve de línea fronteriza entre Honduras y Nicaragua (El Guasaule) de ahí realizaban la actividad; y la agricultura, caza era la otra.

Para ese entonces según los pobladores, había varios recursos con los que ellos sobrevivían. Como señaló Wilmar Galindo *“Mis antepasados decían que existían una serie de animales que actualmente están como lo son: venados, cuzuco y el garrobo. En lo que respecta a la agricultura, el maíz se consume hasta la fecha, tradicionalmente el frijol pimpín éste se cosecha principalmente sólo en período de invierno; le llaman pimpín, porque así es su nombre (el que le pusieron en ese tiempo) es un frijolito cosechado en la comunidad”* (08/07/2008:13).

Éste frijolito es tradicionalmente conocido como “frijol de vaina” que sólo en época de invierno se cosecha, es el tradicional del lugar. Otros cultivos son el millón, escoba, sorgo, frijol colorado: éste se siembra en menos cantidades, sirviéndoles a los pobladores para su propio autoconsumo, en invierno se cosechan todos los cultivos, porque en verano la sequía es pésima comentaban los pobladores.

Enfrentan el problema de la sequía en verano, para el almacenamiento de los granos básicos, lo que se les hace difícil la cosecha de estos cultivos ya sean para su propio autoconsumo y comercio, haciendo falta lugares para el almacenamiento de agua.

Explicó Wilmar Galindo *“Por la escasez de agua estamos sin lugar para almacenarla, tal ves hay, pero los muros de contención pueden estar deteriorado, porque el terreno es quebrado, hay corriente de agua y toda se va al río de tal manera que se desperdicia”* (08/07/2008:14).

Cultivando granos básicos y entre otros como sorgo, millón, yuca, musáceas (guineo: manzanos, de rosa, cuadrados) salen adelante en el comercio de éstos para tener ingresos económicos en sus familias.

Detalló José Francisco Rodríguez *“Nosotros somos un municipio de subsistencia, económicamente ha mejorado en cuanto a que la población consume productos de sus propias parcelas ejemplo: maíz, frijoles y otros productos que consumimos como las hortalizas que la producimos en la misma zona, lo que nos queda entonces, es que hay que producir productos mejor de calidad, es comer y vender (nos es más rico, pero mejora la economía de la comunidad), porque en vez de comprar a otro lado se ahorra esa plata aquí”* (15/01/2009:21).

Si bien es cierto que lo característico de este sector es la agricultura, en menor proporción la ganadería, luego el comercio, sin dejar a un lado el envío de las remesas de algunos familiares que tienen unos cuantos de los pobladores en el exterior, así como también de las labores domésticas como también del desempeño laboral en las diferentes instituciones existentes en Santo Tomás y finalmente la opción de trabajar en otros países para buscar ingresos en su economía.

Según José Ramón Varela en el comportamiento económico del municipio *“Tiene que ver sobre lo que es el manejo de la cultura tradicional, lo que es agricultura, ganadería, lo que es la preparación de silo (para la comida del ganado; el silo se prepara de la siguiente manera: con pasto, maíz (millón),*

melaza (miel de caña) urea (lo que uno pueda agregarle), se guarda y a los tres o cuatro meses y 15 días ya está bueno para el ganado. De esto nosotros recibimos capacitaciones, para que los productores lo llevemos a la práctica” (15/01/2009:61).

Y de eso es la única forma en que sobreviven las comunidades de la agricultura, ganadería y comercio, éste último poco, es decir que la mayoría de las personas de lo que trabajan es de lo que ellos viven y es además una forma de sustentarse, la mayoría de los jóvenes emigran a otros países, en tiempos de verano se van a otros países como: Costa Rica, Honduras, Salvador, Estados Unidos.



Reflejo de la actividad agrícola en la zona.

También el comportamiento económico viene en dependencia de la situación económica, si uno no esta trabajando va a vivir mal todo el tiempo y tendrían que trabajar para medio sobrevivir y eso llevaría mejoras al municipio y a los pobladores mismos,

porque por lo menos lo que siembran lo cosechan y esto vendría a sustentar en muchas cosas, porque las cosas que llegan de otras partes baratas a la localidad, se debe al beneficio de la comunidad en aspectos económicos.

Las dificultades por las que pasan algunos pobladores del sector son serias, éstos tienen que migrar a países vecinos para buscar un ingreso económico por mientras llega la temporada de invierno, pocos son los campesinos que se quedan en el municipio. En el trabajo permanente hay más mujeres; se encuentra una población altamente migratoria de seis meses a un año, en el ámbito social se le da la oportunidad a las mujeres.

En el trabajo temporal los hombres se dedican a la agricultura o actividades como albañilería, carpintería; en el trabajo permanente existen más posibilidades para el género femenino y en el trabajo temporal es el masculino.

III. LA GESTIÓN PÚBLICA MUNICIPAL Y SU IMPACTO EN LOS RECURSOS NATURALES DE LAS COMUNIDADES

Se detallaran brevemente la ejecución de los diversos proyectos comunitarios en las diferentes comunidades estudiadas, así como el apoyo Estatal e institucional al mejoramiento de la infraestructura comunitaria; entre otros puntos como los caminos de acceso que vienen a ser una alternativa para la comercialización de los diversos productos de los pobladores; la energía eléctrica e instalación de paneles solares, sin dejar a un lado el funcionamiento de los servicios farmacéuticos.

3.1 Ejecución de proyectos comunitarios

En la comunidad de **San Ramón** se han impulsado proyectos de letrificación en cada una de las viviendas de la localidad, de manera que esto ayudará a que la población deje de contaminar las aguas de los manantiales, haciendo sus necesidades fisiológicas al aire libre; esto estuvo bajo la ejecución de la Alcaldía de Villanueva y cooperación de Chinandega. Entre otros proyectos como la conservación de los recursos naturales existentes y propios del lugar.

En **Los Tololos** los proyectos que se han implementado son aquellos referidos a la conservación de las aguas, suelos y bosques, así como también de letrificación, teniendo en cuenta la conciencia ambiental de los habitantes, éstos proyectos han sido vistos de una manera integradora y de apropiación para cada uno de los pobladores de ésta localidad.

En **Santo Tomás** según José Francisco *“Los pobladores han respondido bien a los proyectos, porque nosotros hacemos cabildo esto es una comunicación de toda la población para dar a conocer el presupuesto y los proyectos y dice la población que con ellos se sienten contentos y han tenido un servicio bueno y*

mejorado; porque se ha trabajado por ejemplo con el Manejo Sostenible de la tierra.

Son proyectos que estamos realizando lo atiende el Programa de las Naciones Unidas (PNUD) vinieron hacerle una propuesta al Alcalde, propuesta millonaria para las mejoras de los recursos naturales incluye mejoramiento de agua, servicios sanitarios, acondicionamiento de agua domiciliar y consumo animal, los beneficiarios son gente que viven en las comunidades, como los Jovitos, Quebrada Arriba, Sub – Urbano, Vado Ancho, Ceiba Herrada, las Marías” (15/01/2009:20).

El Plan Ambiental se hace basado en la problemática ambiental de todas las comunidades del municipio y así poder fortalecer, proteger, mantener sus recursos ya que son el instrumento estratégico que los guía en ese proceso. Hay muchos servicios básicos que se carecen en muchas comunidades, uno es el agua potable, energía eléctrica, el mejoramiento de las calles, comentaban los pobladores.

Esto quiere decir que hay dos o tres comunidades que tienen agua potable: Uva, Granadillo y Villa Camilo; adoquinado en el casco urbano: cuatro calles nuevas, se inició el proyecto de agua potable en el casco urbano es como una donación de la Unión Europea; se impulsan en vez de energía eléctrica, energía solar con la instalación de paneles solares sin costo alguno para el beneficio de la población y el INGES (Instituto Nicaragüense de Gestión Social) dio el financiamiento solo esa vez.

También muchas comunidades ya tienen calles rehabilitadas y en unas hace falta el mejoramiento de calles y caminos. explicó Nimer Paz *“Puedo decir que la gente ha respondido muy bien a los diversos proyectos y están satisfechos con esta administración, porque se han hecho muchas obras y por eso la gente*

está bastante conforme, por lo que se le han ayudado: en un año se instalaron 40 paneles donde habían 40 familias con el proyecto (en Vado Ancho el Cerro) es decir que la gente que nunca había tenido energía, ahorita tienen con los paneles, están sólo con este tipo de obra, las calles embaldosadas, otras adoquinadas; en Quebrada Arriba se hizo un proyecto de enchapado de calle y una reparación de ese camino 100% sólo de la comunidad con las demás falta” (15/01/2009:31).

Además, a las familias pobres con ayuda del Gobierno se les ha dotado de un bono productivo, éste bono es para ir reduciendo un poco la extrema pobreza de algunas familias que tienen más pobreza y en algunas hay buenas respuestas, porque a toda la gente que se le dio el bono productivo, ya que tienen ganancia con respecto a las vacas, cerdo ya están paridas, sacando provecho y producción esto es para el autoconsumo y comercialización, porque la gente económicamente se ayuda por ejemplo: con el huevo lo venden para comprar otros productos y llegan al municipio con cuajadas, venden frijoles para comprar arroz.

La gente según explicaban los pobladores, ante los proyectos que fueron beneficiados por el gobierno responde masivamente, porque le sirve como un medio de empleo y a la vez un beneficio para la comunidad, se le da un buen uso y cuidado una vez concluidos éstos proyectos.

El 50% de los beneficios se apropian de los proyectos (los pobladores) y buscan la manera de darle continuidad, lo que quiere decir que hay buen impacto social, pero la demás gente del 50% no les pone importancia a los beneficios que les llegan por la falta de conocimiento o de apropiación de los beneficios que les llegan y otra parte es que la mayoría de los proyectos es sin poner nada, les llega de contraparte (donado) los beneficios, comentaban los pobladores.

Jacobo Méndez Pastrana aduce que *“La población está agradecida no solo con las autoridades municipales, sino también con los comités comarcales por la*

obras de progreso que al final realizan con la Alcaldía de acuerdo a las necesidades de sus comunidades, éstas necesidades son planteadas como por ejemplo: por proyectos: letrinas, mejoramiento de viviendas, enchapados de calles, adoquinados de calles, mejoramientos de campos deportivos, paneles solares, agua potable por gravedad, construcción de aulas de clases entre otros, todos éstos han sido coordinados por ellos” (15/01/2009:75).

Así mismo los pobladores a parte de los beneficios ya antes mencionados tienen otros que entre los cuales se encuentra una Norteamericana que trabaja con los brigadistas, con grupos de mujeres embarazadas y éste año trabaja más con los grupos de hombres, pero en los mismos temas sobre salud sexual y reproductiva en brindar no solo a los jóvenes que necesitan la información sino también hombres de mayor edad, éste proyecto es sólo por 27 meses.

De manera que cuando se dieron éstos proyectos se hizo una escogencia de las personas en el caso de los programas de gobierno, se fue priorizando el que tenía mayor necesidad y no tomando consideración de los partidos políticos, la población está bien de manera que no se ausentaron partidariamente sino que ven las necesidades de cada quien y se benefician de los programas que tienen.

Éstos programas vienen en pro del desarrollo del municipio, porque sino hay desarrollo, el municipio se va quedando estancado. Roger Ríos Peralta comenta que *“En el campo la gente cuenta con financiamiento que se les dan para el apoyo de la producción agropecuaria que contribuye al mejoramiento de el nivel y la calidad de vida en el campo, es decir que hay financiamiento donde se obtendrá mayor productividad, mejor calidad de producto y se constituye a las mejoras de la dieta alimentaría de la familia” (19/01/2009:124).*

3.2 Apoyo estatal e institucional al mejoramiento de la infraestructura comunitaria

La comunidad de **San Ramón** recibe ayuda de organismos como: el Bloque Inter Comunitario, el CIP, éste organismo tiene su sede en Managua y trabajan en Somotillo, éstos les dan orientación de cómo conservar sus suelos, proteger el medioambiente.

Según Lucas en *“San Ramón sólo existe grupos de campesinos organizados que trabajan la tierra, dan conserjería de eso, que se mantenga la reforestación, evitar la tala, quema de los bosques para que se mantenga la tierra en buenas condiciones; hay organismos que regalan árboles: el Bloque, ADP, CIPRES regalo antes, está funcionando con ciertas personas; el Bloque regala plantas para hortalizas, frutales, reforestación, brinda charlas sobre este tema, Pro Mujer, Save the Children” (27/02/2006:173).*

Unos habitantes de la localidad al Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA) lo desconocen, ellos afirman la ausencia de esta en la comunidad, haciendo referencia que solo visitan otros lugares, se ve como les dicen como van a pagar el fuego en caso de un incendio, que tienen que hacer para erradicar la tala de los bosques.

Pero otros tienen conocimiento, es decir de la existencia de ésta institución ya que según Alberto Sánchez *“MARENA brinda charlas de concientización para el cuidado y prevalecimiento de los bosques, limpiando por medio de las rondas, haciendo ondas para evitar el fuego y quema de las parcelas” (23/02/2006:47).*

MARENA apoya a los habitantes de San Ramón para el cuidado de los bosques, aunque hay participaciones de parte de ellos, tienen que estarlos

cuidándolos diciéndoles donde cortan árboles hay que sembrar cinco palos de construcción, éstos pueden ser jenízaro, caoba, guanacaste, cedro, laurel grande.

El encargado de MARENA está en el Municipio de Villanueva trabaja en la Alcaldía, MARENA brinda charlas a los comités comarcales para que tengan cuidado de su área forestal, protección en las partes quebradas del terreno, que el campesino trate de conservar el bosque sembrando árboles tanto comestibles como del servicio dentro de la protección de la naturaleza.

En la comunidad de San Ramón los pobladores reciben pequeñas ayudas por parte del Gobierno Central como: reparaciones de caminos, algunos trabajos que hace el comité comarcal donde el Alcalde con el comité se unen para disponer con algunos proyectos que llegan a las Alcaldías y de ahí hacia las comunidades; el comité, recoge la información del Alcalde y después reúne a la comunidad para informar lo que viene a ser los pobladores del sector y si la localidad está de acuerdo, y como sino retira el proyecto, si la población responde hacia la mano de obra, entonces el comité trae el programa hacia la comunidad.

Mario Sánchez afirma que *“El gobierno impulso proyecto de agua potable, porque era una necesidad de tener el liquido, de todos los asentados como igual lo hizo con la energía, el gobierno estaba bajo el régimen del Frente Sandinista, la energía eléctrica y el agua potable eran gratuitas hasta cuando entro el mandato de la Ex Presidenta Violeta Barrios de Chamorro, empezaron a cobrar la energía y el agua” (23/02/2006:61).*

Pero ahora parece que todo está cambiando, los tienen en el olvido, precisamente en éstos tiempos cuando les falta el servicio de energía eléctrica y con esto el agua potable, ya que por medio del bombeo les llega el líquido a sus viviendas. Ahora la población opina así Miriam Montalván *“El apoyo que antes recibíamos por parte del gobierno era que a los niños les regalaban mochilas,*

cuadernos, es decir los útiles escolares, pero para el agricultor la ayuda faltaba” (23/02/2006:42).

Ahora ningún apoyo reciben, el único que les ayuda es Save the Children, a las embarazadas y a los niños, los llevan a comer a las casas rurales; hace falta la ayuda del gobierno para beneficiar al campesino, el banco tiene cerradas las puertas para ellos y es por eso que el agricultor a salido sólo, hacen sus cosas individuales y casi a la mayoría le hacen falta fuerzas para eso; es decir producir, ya que ellos son los que producen, mantienen la fuerza productiva de Nicaragua y es donde el gobierno evita observar los esfuerzos que hacen para producir más y más, trabajar para así obtener mejores ganancias.

Alberto Sánchez afirma que “Antes había producción cuando se formó la cooperativa Omar Torrijos y el objetivo era producir, tenían donde echar el cultivo, poseían unos silos; es decir unos barriles sellados por la parte de abajo y su tapa del mismo material del barril, donde guardaban los granos, hoy les hace falta eso, lo pasado con lo del presente es incomparable, porque en esos tiempos había dinero, hoy les falta” (23/02/2006:47).

Los campesinos compran el insumo para el maíz, evitando tomar en cuenta al gobierno, porque éstos sólo se interesan por ellos a la hora de las elecciones, ya sea municipales o presidenciales, prometiéndoles, mejoras a sus comunidades y recursos disponibles a los agricultores para que trabajen sus tierras, pero después del periodo electoral no los vuelven a ver para nada.

Los pobladores de la comunidad desconocen la ayuda del Alcalde de Villanueva, éste se niega a ayudarlos en sus cultivos y mantenimiento. Susana Sánchez comenta que “El quintal de la urea lo dan fiado a C\$365 el saco, lo pagan en la salida de la cosecha, la herbicida y el gramoson es a C\$100” (23/02/2006:25).

En la comunidad **Los Tololos** las instituciones han estado apoyando de manera que llevan plantas, alambres para que cerquen sus terrenos, siembren y en asistencia técnica sobre de que manera hay que proteger los árboles.

En los Tololos también hace falta la ayuda del Gobierno Central; sólo de algunos Organismos no Gubernamentales (ONG) que son las que apoyan a las comunidades entre otras como el CIPRES, ASODEL, ADP.

También ayudan en la economía prácticamente a través de las transformaciones las cuales ayudan a impulsar, proyectos sociales como: construcción de escuelas, letrinas, pozos comunales.

En éste Municipio **Santo Tomás** según Wilmar Galindo *“Nos pasaron visitando todos los ministros ya vimos a los de vivienda, los del trabajo, el de la lotería nacional, ya el 21 de Julio tenemos la visita con el de educación. Éstos andan viendo la problemática sistemática de cada uno de éstos pueblos, ellos visualizan la problemática apuntándola a las necesidades, se dan a conocer al gobierno para ver en que nos pueden ayudar y así mismo conozcan las necesidades más sentidas de la población y ver en que el gobierno ayuda para solucionar el problema”* (08/07/2008:20). La población expone sus necesidades para que éstas sean atendidas a lo inmediato por parte del gobierno y algunas instituciones del país.

Wilmar Galindo expresó *“Cuando uno plantea necesidades no se pueden dar respuestas a lo inmediato, lo llevan al gobierno en donde el Gabinete del Gobierno, es decir cada ministro plantea ante el gobierno las necesidades encontradas en cada municipio, luego la analizan para dar una respuesta ya sea a mediano o a largo plazo”* (08/07/2008:21).

Otros pobladores comentaron que el gobierno en conjunto con la Alcaldía y el MTI mandaron a reparar la carretera mandando a los representantes de éste ejemplo: el del MTI.

En cambio otros dicen que han recibido ayuda del gobierno cuando vino un donativo de mochilas, uniformes y zapatos palos niños de educación primaria del sector. Además que se estuvo recibiendo una bono para los productores a un precio más bajo ejemplo: abono químico: urea, donde la UNAG también brindo una vaca a ciertos afiliados a ella y prestamos en créditos a pagarse en dependiendo de la cantidad que le preste, éste puede ser de un año en adelante; éste es el bono productivo dado por el gobierno que consiste en una vaca, cerdo, gallina, y materiales de construcción, es decir en el ordenamiento de fincas, seguridad alimentaria y nutricional. Así mismo dan plantas de reforestación (es decir las semillas como: maíz, frijol).

Detalló Dámaso Milceades *“Una de las ayudas que hemos tenido por el gobierno es que el Centro de Salud fue hecho por éste, con la ayuda de otros países; el parque por la Alcaldía, de los fondos de transferencias” (09/07/2008:79).*

Por medio de las instituciones se recibe ayuda en lo que el municipio necesita ejemplo de ello ASODESN se encarga de la venta de medicamentos en la oficina de venta social, los CPC en el abono que brinda a los productores, el Centro de Salud en su atención como también MI FAMILIA, los Juzgados entre otros.

3.3 Caminos de acceso una alternativa para la comercialización

En **San Ramón** los caminos son de tierra, aún no se han embaldosado, ni enchapados, de manera que en sí, la población necesita la reparación de unos cuantos kilómetros de éste para cuando llegue el invierno, el medio de transporte no se quede atascado en uno de los hoyos que se encuentran en el camino.

Los Tololos de igual manera que en San Ramón, en ésta comunidad el camino es aún más problemático, debido a que es pedregoso, y hay muchos hoyos, se necesita que la Alcaldía invierta en el asunto para mejorar esta problemática.

A través de éstas administraciones saliente y entrante de la misma posición política el **Municipio de Santo Tomás** como los demás se están beneficiando con la construcción, reparación y remodelación de carreteras, calles, caminos hacia las localidades, tomando en cuenta que éste mejoramiento de caminos o calles a como ellos popularmente llaman es tanto para el pueblo del área urbana como rural, el cual consiste en enchapado, adoquinamiento de éstos.

Expresó Cornelio Bustamante *“El camino de acceso a las comunidades se comenzó a trabajar el año , y este año con la nueva administración de la Alcaldía y los organismos que ya están listos en cada una de las comunidades a trabajar en función de que todos éstos caminos de penetración a las comunidades sean totalmente habilitados” (16/01/2009:88).*

En la comunidad detalló Wilmar Galindo ha habido *“Enchapados de caminos, el tipo de calles con piedras y cemento para las otras comunidades que están a la orilla de la carretera y permite que sus entradas se les haga calles” (08/07/2008:18).*

Éstas son partes de las mejoras que se les está haciendo o se le han hecho al municipio para que sus pobladores tengan acceso tanto al área semi rural. Otros como el de la calle del cementerio, enmallado de la cerca de éste, éstos fueron con el presupuesto de la Alcaldía. Da fe de estos proyectos Wilmar Galindo a parte de los ya mencionados también *“Enchapados de dos cuadras de calle, en lo que queda del resto de las calles, el de la cerca del predio del cementerio y el de la calle del poblado hacia el cementerio” (08/07/2008:60).*

También se ha enchapado en las comunidades del municipio así mismo la infraestructura vial se ha dado en todas las comunidades y al sector. Éste proyecto de enchapado fue por el Alcalde actual Moisés Moreno Roble, Alcaldía Municipal de Santo Tomás del Norte. Proyecto: enchapado de calle. Costo de la obra: \$327.700 administración: Moisés Moreno Robles, Alcalde Municipal de Santo Tomás del Norte; “con tu esfuerzo y el de todos Santo Tomás avanza” Marzo – 2008.

Según comentaban los pobladores, éste proyecto fue solicitado por ellos mismos, estando a cargo la Alcaldía con ayuda del FISE donde se hizo el presupuesto, lo metieron a la Alcaldía para que el FISE hiciera se gestión y aprobación. En éste proyecto se incluyo el adoquinamiento de las calles principales las dos entradas al poblado del municipio, la construcción de un puente en una de las entradas, así mismo el enmallado del cementerio, sus casetas, andenes; todo esto con el objetivo a la presentación de la localidad. Y los otros proyectos de infraestructura; prevención de la erosión de suelo con revestimiento de causes, construcción de cajas puentes.

3.4 Energía eléctrica e instalación de paneles solares y servicios farmacéuticos

El proyecto de Instalación de energía eléctrica fue con apoyo de la Institución Chi - Norte (Chinandega – Norte) de acuerdo con el Señor Juan José Quintero Mendoza *“El proyecto de la energía fue por una Institución llamada Chi – Norte gestionada o canalizada por un Señor llamado Mauricio Demier de Suiza compraron el tendido eléctrico (poste y cable) desde Mina de Agua a **San Ramón**”* (25/02/2006:90).

Así como los organismos e instituciones éstas ya sean propios de los Municipios de Chinandega o Villanueva llegan a la comunidad de San Ramón a brindar su ayuda en cuanto a servicios, brigadas o proyectos sociales, así también llegan brigadas extranjeras a dejar sus diferentes donativos a éstas comunidades de escasos recursos.

Baltasar Montalván detalló que *“En 1987 cuando una brigada de Chi – Norte les ayudo con la energía; al inicio tuvieron problemas con la educación hacía falta escuelas, maestros”* (22/02/2006:92).

Los Tololos en ésta localidad resalta el uso e instalación de los paneles solares, debido a que les hace falta éste servicio, para ello la población dispone de la necesidad de los comprarlos, proyectos como Chi – Norte hizo presencia en la comunidad y les ha donado a unos cuantos, pero aún hacen falta los pobladores que necesitan de ello.

En el **Municipio de Santo Tomás** explicó Wilmar Galindo *“Se han hecho construcciones de alumbrado domiciliar en las comunidades, el servicio público faltaba, sólo en el municipio había llegado la energía eléctrica, ahora sí entro a las*

*zonas rurales, por que la alquilan a comunidades de difícil acceso”
(08/07/2008:17).*

El poblado cuenta con un servicio de alumbrado eléctrico tanto domiciliario como público, en el poblado la energía hace falta: durante el día se va y por las noches regresa, y a veces falta del todo, prestan el servicio por un rato, esto es de tiempo, según los pobladores se debe al racionamiento desde el año 2006, 2007 desde el Gobierno del Doctor Bolaños así ha estado siempre lo cortan, pero ahora con éste nuevo gobierno es una de las necesidades como pobladores que se les dan a conocer a los Ministros que los han visitado.

Ellos comentaban que la energía se va más de ocho horas, en el día viene como a las seis o siete, a veces falta las 24 horas y desconocen el problema, por que el presidente dice una cosa y en el municipio dicen otra. Esto lo tienen que ver con UNION FENOSA de Somotillo, porque a los pueblos del Norte los atienden éstas oficinas, éstos pobladores desconocen el problema en sí la problemática, es decir que están desconociendo las razones del porque el racionamiento por más de ocho horas.

Evelia Sofía expuso *“La mayoría de los usuarios somos ilegales (en el caso de éste servicio) por una parte UNION FENOSA es culpable por incumplir en el servicio, y la cantidad de usuarios está renuente a pagar grandes cantidades de dinero por personas que son morosas” (09/07/2008:87)*

Cuando llueve (en épocas de invierno) casi siempre se va la energía, siempre sucede eso cuando caen lluvias muy fuertes. Éste servicio se presta cada dos días, igual que el problema del vital liquido que también llega poco.

Aura Estela detalló *“La energía eléctrica es un problema que se va a cada rato, a veces dilata, y cuando llueve se va en un día para venir como en dos días”*

(10/07/2008:171). Otros hacían la comparación de antes con la actualidad como Jacobo Méndez afirma *“Antes era sólo a punta de candil, candela y ocote (es un árbol que se corta se hace estilla, y el tiene una brilla que esto es la que hace mantener la llama permanentemente encendida) y en actualidad lo único son los apagones y los paneles solares.*

Energía hay, lo único es que el servicio es interrumpido, por que hay unos días que hay y otros que falta, esto se debe a nivel nacional, por que andan trabajando en el tendido eléctrico las cuadrillas, por que hay postes muy viejos” (10/07/2008:191).

Se sabe que los problemas de corte de energía eléctrica son a causa de algunos pobladores morosos que tienen grandes deudas con la Empresa de Electricidad, ya que éstos los de la empresa se ven obligados a suspender el servicio eléctrico como consecuencia de la falta de pago de algunos habitantes, pero también existen otras problemáticas como lo es en período de lluvia, ya que debido a las tormentas tropicales o los fuertes vientos ocasionan interrupciones al servicio en los poblados, esto puede ser a consecuencia de la quema de algunos transformadores eléctricos.

Wilmar Galindo aduce que la energía *“Es la que está en un 85% en todo el municipio y las partes donde todavía no ha entrado la energía eléctrica se ha solucionado con paneles solares, así mismo la Alcaldía ha donado los paneles solares donde no ha entrado la red de energía: hay 180 paneles instalados en el municipio”* (15/01/2009:42).

Pero a la vez los pobladores se quejan ante éste sector, ya que la energía es regulada según ellos y tienen que pagar el doble, esto a causa de la gente morosa que hace falta por pagar, esto se puede deber a causa de la escasez de dinero o por la simple y sencilla razón de no querer pagar, lo que a los otros les

molesta pagar por aquellos que no lo hacen, es el caso de José Ramón Varela, pero también a éstas personas morosas le cortan el servicio y se ven obligados a estar ilegal por la misma situación antes expuesta motivo por el cual los hace tomar esa acción que a los otros pobladores hace molestar.

José Ramón Varela aduce que *“De energía se paga el doble de lo que uno consume aquí (Santo Tomás Norte) donde el 50% de la población está legal y el otro 50% ilegal, y es aquí el motivo de reclamo, porque el que está legal paga por el que está ilegal” (15/01/2009:64).*

Pero éste no es el único problema de energía eléctrica según comentaban los pobladores, el otro es con respecto al servicio en las comunidades del municipio. Cornelio Bustamante explicó *“Tenemos un problema en caseríos de cuatro comunidades, en tres o cuatro con Granadillo, los Jovitos, Vado Ancho el Cerro y la Uva donde se han estado instalando paneles solares, pero la idea es que la energía penetre a éstos lugares que no tienen aún y las vamos a trabajar, porque estamos organizados en esta misma dirección” (16/01/2009:89).*

Es decir que van a buscar como llevar energía a éstas comunidades y lugares aledaños a éstas, para que hagan uso del servicio por medio de las instalaciones de paneles solares, éste es uno de los proyectos que la administración saliente deja en manos de la nueva, para el servicio del municipio y las comunidades.

Según los habitantes en el Municipio de Santo Tomás la Alcaldía ha llevado paneles solares hacia esos lugares de difícil acceso, esto como una necesidad de esas que el líder plantea, se optó por llevar los paneles solares a las comunidades y son varias como Granadillo, Vado Ancho el Cerro, Paso Hondo y las Marías. Para resolver éstos problemas que enfrentan los pobladores del municipio como la energía eléctrica recurren a las instalaciones de paneles solares como medidas,

aunque también el acceso al llevar éstos materiales es difícil, porque sólo ingresan vehículos pesados a las comunidades de Santo Tomás.

Han promovido los paneles solares porque es una inaccesibilidad el que falle la energía eléctrica a las comunidades del municipio y esto es por el terreno que es muy elevado, los vehículos para llevar los postes tienen dificultades por pasar.

Han buscado altura con los proyectos de agua éstos financiados por el BECIE (Banco Centroamericano de Integración Económica). Según Dámaso Milceades *“La explicación de UNION FENOSA a la población es cobrándoles las cantidades que llegan al corte de energía y un % alto llegan a arreglos para poder saldar la deuda y tienen que pegarse, si les es imposible pagarlos, otros llegan a solucionar su problema y no le dan solución, aunque ellos no quieran (los pobladores) tienen que estar de manera ilegal o recurren a los paneles solares” (09/07/2008:73).*

Éstos paneles vienen por parte de la Alcaldía y de los líderes que demandan las necesidades de sus comunidades que la población necesita. Jacobo Méndez aduce que *“Hay en las comunidades del municipio paneles solares, éste es un sistema solar que capta los rayos solares acumulando ahí la energía, la cual sirve para dar abastecimiento por la noche a cuatro bujías y un televisor, nada más” (10/07/2008:192).*

En las comarcas que están instalando los paneles solares según los pobladores son Granadillo y los Jovitos, esto es también por parte de APRODESE dieron respuestas de paneles solares en la comunidad la Uva, el sector La Pila y las Nubes, hace falta instalar en las otras comunidades del sector.

La Municipalidad de Santo Tomás y sus comunidades cuentan en cada Centro de Salud con servicios farmacéuticos para brindarles un buen servicio a la

población tanto a niños y niñas, jóvenes, adultos, ancianos y mujeres embarazadas. La población en Santo Tomás antes del Gobierno Municipal saliente se encontraba muy incomoda con éste servicio, ya que no prestaba las condiciones óptimas a los usuarios; pero con el nuevo cambio del Gobierno Municipal del señor Moisés Moreno Roble y Dámaso Milceades Real la situación en el municipio cambió de una manera satisfactoria, ya que ésta administración que es la saliente desde un principio se proyectó al bienestar social de la población donde realizó diversos proyectos a beneficio de los pobladores de la comunidad.

Entre éstos eran el abastecimiento total de medicamento en todas las farmacias de los Centros de Salud tanto del casco urbano como en el rural sin hacer prioridades y distingos políticos a ninguna persona, donde la población observó el cambio total ya que antes se les daba prioridad a los niños y niñas, embarazadas y personas de la tercera edad que son los ancianos, y a los demás sólo les daban las recetas medicas para que las comprasen en Somotillo, Villanueva o Chinandega, había que ver aquí la situación económica que presentaba el enfermo para poder comprar su medicamento.

Ahora es diferente les dan su medicamento completo; y con la administración entrante de Clementina y David Aguilera Espinal va hacer mejor la atención médica.

Según el concejal electo Roberto José Regalado Varela, él como parte del Gobierno Municipal actual y como trabajador del Centro de Salud en el área farmacéutica su labor está dirigida hacia la población donde el detalló lo siguiente: *“Mi labor en la farmacia consiste en ser despachador de la farmacia, ésta oportunidad se me dio en cuanto a mi capacidad, ya que había esa plaza vacante y como joven me tomaron en cuenta, porque fuimos varios los que metimos los papeles para ver quien clasificaba y en éste año desde febrero 2008 comencé a trabajar con contrato y es hasta la fecha de hoy que todo ha salido*

bien, y eso lo dice el director porque me dio un reconocimiento por mi capacidad y labor, y es para mi un orgullo estar sirviéndole a la población de mi municipio, ya que el pago no es la gran cosa; sino ver que me siento feliz de servirle a mi comunidad” (16/01/2009:111).

IV. EL COMPORTAMIENTO ECONÓMICO DE LOS POBLADORES DE LAS COMUNIDADES EN RELACIÓN A LOS RECURSOS NATURALES DE SU ENTORNO.

En éste capítulo se abordará la relación existente entre las comunidades estudiadas y el medioambiente en relación al entorno que les rodea, es decir como éstas zonas hacen uso mantenimiento y aprovechamiento de los recursos naturales existentes como: agua, tierra, árboles y bosques; el mantenimiento y la fertilidad del suelo en éstas localidades, así como también las diferentes problemáticas medioambientales de las comunidades.

4.1 Uso mantenimiento y aprovechamiento de los recursos naturales

El agua llega a la comunidad de **San Ramón** por medio de un servicio de mini acueducto que la población en sí misma reúne para poner con los que la manejan, de manera que éste servicio es irregular, lo que les hace recurrir a las fuentes de agua para de ésta manera poder abastecerse.

Mantienen los pozos vivos, cuando llega el verano el agua que llega por medio de energía eléctrica, tiene problemas, recurren a los pozos que mantienen conservados en el terreno, y a las fuentes de agua como los ríos, éstos los limpian evitando echarles químicos al agua por los peces, Milton Mondragón afirmó que sólo *“Existen personas que acostumbran a echar pastillas de curar frijol a las corrientes para matar a los peces, sacarlos y poder comérselos, cuando las vacas llegan a beber agua y están preñadas ésta se encuentra propensa a abortar o sino mueren intoxicados, el que paga los platos rotos es el que tiene ganado, lo mismo les pasa a las yeguas, las personas que van por los caminos llegan a la quebrada a hacer sus necesidades y así contaminan el agua”* (23/02/2006:14).

Hay pozos artesianos que son de tubería, el agua potable es la que llega a las viviendas, existen ojos de agua, pozos comunales, el vital lo sacan con bomba

de mano: es una rueda que tiene un brazo, ésta lleva un mecate, alrededor lleva unos caños esos son los que extraen el agua.

En la comunidad cuando hay agua potable ya se sabe que es de los tanques que se va a extraer, pero cuando no hay bomba, se saca de los pozos comunales o individuales y de las quebradas, los que tienen posibilidades para construirlos y los demás se ayudan con los de la comunidad o se abastecen de la quebrada, evitando la contaminación, para evitar enfermedades, el derroche del vital liquido. Alberto Sánchez comentó *“Del invierno recogemos el agua para sembrar” (23/02/2006:6).*



La comunidad carece de agua potable, los pobladores se van a los manantiales o pozos privados que es donde les regalan el liquido, porque tienen un mes de estar en esa situación, en la quebrada hay unos pozos termales, es ahí donde las personas sacan agua con balde.

Los pobladores al ver la falta de agua potable en las tuberías, se ven en la necesidad de ir a la quebrada o utilizar el pozo del vecino, para abastecerse del vital, ya que éste recurso a sus viviendas les llega de manera irregular

Gerardo Chavarría Jirón afirmó que *“Todos los pozos fueron perforados a mano, existe un artesiano perforado a máquina, éste está en el colegio, pero de ahí se abastecen la otra parte de la población, hace falta la energía eléctrica y el agua potable; sólo 30 viviendas poseen paneles solares, las viviendas de los Tololos fueron financiadas por un proyecto Suizo” (25/02/2006:134).*

Baltasar Montalván poblador de San Ramón comentó que *“Tienen un pozo artesiano que tiene 250 pie de profundidad, un manto acuífero excelente, porque está comprobado que éste se encuentra limpio de contaminación por las pruebas de laboratorio, una bomba donada por la brigada de Francia, dos tanques uno de 10,000 y otro de 5,000 que en total son 15,000 galones, para una población de 1,600 habitantes. Existe una tubería de dos y tres pulgadas de diámetro con sus servicios a domicilio a cada vivienda, ésta bombea el agua a través de energía eléctrica, que por muchos usuarios morosos les suspenden el servicio y se les ha hecho imposible volver a obtenerlo, por lo que están obligados a utilizar aguas impuras, ni potables, en algunos de los casos contaminadas por el uso de las personas” (22/02/2006:84).*



Cuando están en verano el clima es muy caliente, el suelo se parte por la sequía y es imposible cosechar, sólo pueden aquellas personas que poseen un pozo, o vivan a orillas del río, enfrentan el problema del agua potable, todos se encuentran molestos, porque es un vital liquido que les hace falta.

Los habitantes utilizan la quebrada donde mujeres, hombres y niños se bañan muy temprano para desempeñar sus diferentes faenas laborales y los niños para asistir a clases.

En San Ramón los pobladores obtienen sus cultivos: maíz, ajonjolí, han sembrado pasto para lo que es el ajonjolí, frijol: es parecido al de vara que lo venden en los mercados, también de la tierra obtienen cuarterones: elaboran una canoa la llenan de tierra aguada la secan, de tres a cuatro días, la almacenan en un horno, le pegan fuego, lo sacan y ya está listo para la construcción; con él se pueden hacer ladrillos de cuarterón que sirven para la construcción de pozos.

Siembran trigo, frijoles, pipianes, ayote, a éstos le tienen que echar abono, porque el suelo se encuentra bien lavado. Los cultivos dan un resultado positivo para el mantenimiento de cada uno de los agricultores y sus familias.

También se aprovechan los cultivos de yuca, camote, frutas: mangos, marañones, pipianes tiernos, tomates, papayas, se da el aprovechamiento de la malanga, caña, marañón, y para el ganado zacate.

Baltasar Montalván explicaba que los pobladores de la comunidad tienen un programa con dos propósitos *“Que al campesino se le involucre en la reforestación planteada en que el producto que se le asigne sirva para que siembre una manzana de marañón en su patio” (22/02/2006:3).*

En las parcelas del señor Mario Sánchez se observó el cultivo de dos manzanas con 80 plantaciones, ya cosechero, es decir una flota de cosecha: sus tierras son de 40 manzanas, de ellas dos del cultivo ya mencionado sembrado y en el proceso de la cosecha hay que sacarle la semilla, porque la pulpa se la come el ganado y la semilla es exportada, comprada por el CIPRES el precio es de 340 quintales, es un beneficio para el productor, de las dos manzanas de marañón una está produciendo, otra es planta nueva, 10 cultivadas, cinco de maíz, cinco de ajonjolí, una de sorgo, 27 de manzanas para pasto de ganado, de guate un cuarto.

Al otro lado de la casa del Señor Apolinar Sánchez se observa un árbol de jícara que sirve para hacer fresco de las semillas, es el llamado fresco de semilla de jícara que sirve de subsistencia para el campesino, hoy en día, también se beneficia de la crianza de animales domésticos.

En la comunidad de San Ramón lo que hace la población con el bosque es acudirlos, es decir cuidándolo que las demás personas no le peguen fuego,

porque sino se seca el agua, evitando la tala de éstos cerca de la quebrada y de los pozos, éstos los asean con cloro, desinfectante para que no sean contaminados, ya que con éstos vienen las enfermedades infecciosas, por eso es que los pobladores tienen en sus viviendas letrinas para hacer sus necesidades fisiológicas en su hogar.

Según Apolinar Sánchez *“El campesino trata de buscar como mejorar más el ambiente, porque si descuida la flora y la fauna se deteriora, también como actividad turística que hay dentro del terreno, que estén los árboles para que las corrientes se mantengan fértiles y viva para los peces, ya que cuando llega el invierno si el campesino no cuida su huerto, nadie más lo hará, porque el agricultor tiene que buscar la forma de cómo mantener sus suelos y algunos pobladores que hacen buenos trabajos en sus bosques lo realizan para mejorar el suelo”* (23/02/2006:28). Reforestan los bosques en las cuencas de agua, evitando el despale y quema de éstos para proteger los suelos.

En el caso de la comunidad de **Los Tololos**, en algunas viviendas existen pozos comunales y privados, por la falta de agua, ninguna de las personas va a traer agua al río por motivo que existen varios pozos.

En los Tololos los habitantes aprovechan la tierra sembrando y sacando la cosecha: frijol, arroz, maíz, trigo, sorgo siempre con el apoyo del invierno porque sin él evitan producir y también de ahí se produce lo que es pasto para el ganado, siembran la yuca, el guineo, camote, tomate, chiltoma, donde ya tienen enriquecida la tierra. De éstos cultivos tienen el sustento para sus familias y económicamente se fortalece su economía.

En los Tololos utilizan paneles solares, donados por un proyecto Español esto lo explicó Gerardo Chavarría *“Éstos funcionan por medio del sol, si hay huracán éstos tienden a congelarse. Para ubicar los paneles solo es armar la*

instalación: primero se conecta uno arriba, se le adaptan las guías de alambre, se conecta el controlador de carga, se pone la batería, se conectan las guías de alambre, que son las que se adaptan a la bujías y a la batería, se le hecha agua desmineralizada y queda instalado el panel, evitando el agua corriente.

La batería es sellada, hay otras que son de agua, la batería tiene una celda (agua) por medio de ésta celda, se le hecha agua para que no se ligue; en el controlador están tres colores: anaranjado, verde y rojo; éste último es señal significando que se puede producir un cortocircuito, el naranja y verde está normal" (25/02/2006:134).

Sólo existen 30 paneles, los otros pobladores usan candil, Lorenzo pertenece al proyecto ASODEL: financiamiento para terneros y ADP: financiamiento para la agricultura; compran y almacenan los granos básicos en una bodega, siempre en ayuda de la comunidad y cuando hace falta lo venden a un precio más barato, eso es lo que pretende el organismo, en iniciativa propia decidieron poner una pulpería, siempre en beneficio para la comunidad, los precios de los productos son módicos, el financiamiento para Mayo o Junio aumenta el crédito para 10 terneros, una vaca parida, no todos se asocian, hay 11 personas por el momento, se empieza amplio más o menos dos grupos de diez en diez.

En los Tololos aprovechan los bosques para leña que se consumen en el hogar, la construcción de viviendas, muebles, de éstos como camas, sillas, mesas, entre otras.

Los árboles existentes en la comunidad de **San Ramón y los Tololos**, ya sean de madera preciosa y frutales son; de construcción: jenízaro, caoba, cedro real, almendro, roble, aceituna: la madera es blanca, guanacaste: blanco y negro, melina, guácimo, papalón, laurel, eucalipto: sirve para medicina, Ceiba: es para

sombra, el jiñocuao: es medicinal, pochote, y de sombra, madroño, acacia: ardonativo, así como el malinche, panamá: para sombra, quebracho: para leña, chaperno: también para leña, madero negro: es medicinal, cortes hembra y macho.

Árboles frutales: jocote: abunda en la zona, marañón, mango, papaya, naranja agria y dulce, limón mandarina y agrio, guayaba: para comer, calala, anona, guayabilla, tigüilote, jícaro, zapote, nancite, tamarindo, coco, guanábana, níspero, caimito, guapinol: fruta del campo el árbol sirve para leña y construcción, aguacate.

En el caso de **Santo Tomás** explicó Jacobo Méndez *“El aprovechamiento de los recursos naturales se da de manera racional, porque aquí falta una aplicabilidad de una cuenca hidrográfica, unos hacen uso del agua de acuerdo a lo que van a ocupar”* (10/07/2008: 195).

Se hace conservación del suelo a través de barreras vivas, muertas, utilizan lo que es la cobertura vegetal, pero pocas personas son las que logran hacer esas prácticas de conservación de agua.



Muchas personas desconocen el aprovechar de los recursos naturales que tienen, porque hay distintos contaminantes y le echan cualquier cosa al agua. Al río llegan niños y niñas a bañarse, señoras a lavar ropa, como enfrentan el problema del agua potable ellos, los pobladores recurren a éste medio natural para lavar sus vestimentas

así mismo a lavar el maíz.

En Santo Tomás el tener presente en una comunidad abundantes recursos naturales beneficia a los pobladores de una manera exitosa, de manera que tienen que saber como y de que manera poderlos explotar para su propio beneficio y el de su propio municipio.

En una observación que se realizó al río el Guasaule se pudo apreciar que las mujeres aprovechan éste recurso, porque lavan su ropa en el río, las ponen a secar sobre las piedras de éste para una mayor facilidad de secarse y llevarse oreada la ropa. Es una de las formas de aprovechamiento de este recurso y lo hacen por lo expuesto anteriormente y por causa de la falta de agua potable en algunas viviendas, lo que les obliga realizar tal acción; cabe desatacar que el río también es un espacio de socialización.

Éstas mujeres que llegan a lavar a como comentaban, llegan cuando tienen demasiada ropa por lavar o porque les dan a lavar, es una de las formas de ganarse el dinero; pues el río ésta vez se encontró más o menos, tenía aguas estancadas, y ésta es la época donde los pobladores llegan más a bañar por el calor que presenta la localidad, por lo tanto optan por acudir a éste sitio atractivo y acogedor.

Desde lo alto del cerro casi llegando al río se puede apreciar la vista del río, además el país vecino que es Honduras, siendo el río línea fronteriza entre el Municipio de Santo Tomás y Honduras; lo más importante de éste lugar es de admirar el paisaje, es lo más acogedor aparte del clima cálido y fresco del lugar.

Aleyda Matamoros *“En la Alcaldía existe un responsable que se encarga del tratamiento de los PRN, ha participado en actividades de no contaminar el agua (ella); anteriormente habían brigadas ecológicas, actualmente hace falta esto, se daba con los estudiantes” (10/07/2008:178).*

Según Aleyda anteriormente se practicaban las actividades de conservación de las aguas con ayuda y la participación de grupos de brigadistas ecológicos, eso se hacía en conjunto con los estudiantes, ya sea del instituto y de la escuela, y con la participación de la Alcaldía y el MINSA como una de las diferentes autoridades municipales existentes en el sector.

En la Alcaldía hay una oficina de área ambiental donde el encargado o responsable es José Francisco Rodríguez, su función principal está en ser asesor, en gestión y protección de los recursos naturales, avalar permisos de aprovechamientos domésticos en el uso de la extracción de madera preciosa, dar a conocer las leyes ambientales y también promulgar, divulgar las ordenanzas municipales, también la elaboración de los Planes Operativos Anuales.

También la elaboración del Plan Ambiental Municipal (PAN) y sensibilizar a la población lo que es la promulgación y la divulgación a la protección de los recursos hídricos y forestales que es lo principal, después de trabajar en lo que es proyecto, se establece una coordinación entre los actores locales e ínter locales para la ejecución de proyectos ambientales.

Explicó José Francisco que *“Surgen en 1999, ya que antes de esta fecha no existe una verdadera protección a los recursos forestales de los municipios, a raíz de la creación de éstas unidades en coordinación con las Alcaldías Municipales se inicia la capacitación a técnicos forestales, para realizar acciones de ejecución y mejoramiento a la protección de los recursos naturales, se realiza la estructura y se hace la valoración y se da la ordenanza de certificación por el Consejo Municipal con una dependencia de la CAN (Comisión Ambiental Municipal) en ésta están conformadas por los actores locales que trabajan en el municipio” (10/07/2008: 205).*

En la oficina de la Unidad Ambiental se realizan diversas acciones en pro a la protección y conservación de los recursos naturales existentes en el municipio, porque cabe mencionar que éstas personas que trabajan en esa área, son personas capacitadas y con la debida aceptación por parte de los pobladores en relación a las diversas acciones que se tomen en cuanto a los recursos disponibles en el entorno; éstas acciones podrían ser de diferentes manera como positivas como mal intencionadas para perjudicar el ambiente.

José Francisco detalló *“El propósito de ésta estrategia es promover el desarrollo sostenible de los cuatro Santos, también la defensa de la cuenca alta número 58, aquí lo que se dan son proyectos de producción, protección de los recursos naturales como incentivándolos a los productores y productoras en la siembra y el cultivo de árboles frutales tales como mango, guayaba, noni, tamarindo, promovemos plantas industriales como zacate de limón, rosa de jamaica (se exporta al exterior)”* (10/07/2008:210). Estos productos son de importancia para cada uno de los pobladores, de manera que son del auto consumo y de la comercialización para obtener ingresos económicos y de ésta manera poder subsistir.

Otros pobladores opinan que el tener éstos recursos en el municipio es como tener riquezas, pero éstas son visibles y viables para el sustento y desarrollo ambiental y potencial turístico del municipio, lo importante es saberlo utilizar, que es la forma más adecuada para poder mantenerlos.

Comentaba José Ramón Varela *“Lo más que se aprovecha es la tierra su uso para el cultivo de los pequeños productos tradicionales acompañado también del río. Algunas personas tienen bosques, venden la leña, otros ocupan la madera para sus construcciones, pero en el verano hay algunas partes en el río que la gente hacen pilas para regar hortalizas y con eso sobreviven la gente, de la venta*

y de lo que producen, esto por medio del río el Guasaule donde uno se aprovecha de la forma que puedan extraer agua para regar, otras personas utilizan el agua para aguar el ganado, otros de la siembra de hortalizas a la orilla del río donde riegan con esas mismas aguas” (15/01/2009:67).



Río Guasaule

Dentro de éstos recursos disponibles en el Municipio de Santo Tomás se encuentran también otros como lo explicó José Francisco Rodríguez “*El cerro el Granadillo que se supone que tiene oro, pero no lo han explotado. El mantenimiento adecuado de nuestros recursos naturales es de mucha importancia, porque de este depende su existencia sobre la localidad, se han usado medidas coercitivas, tenemos una ordenanza municipal y la población hace cinco años atrás era desordenada, no cuidaba los recursos naturales, hoy durante la administración 2005 – 2008 se ha mejorado en cuanto a la ampliación, explicación de la ordenanza municipal y las leyes” (15/01/2009:21).*

Se puede decir entonces que en toda la clase de formaciones vegetales, que son vida y constituyen fuentes de vida, aparte de ofrecer múltiples utilidades como materia primas energéticas o industriales, están desapareciendo de muchos escenarios del paisaje terrestre, pero esto lo podemos controlar con iniciativas propias como lo son las charlas y capacitaciones de cuidado y conservación de los recursos.

Argumentaba Nimer Paz “*Estamos concentrado más y conservando el bosque, porque la gente ha tenido un poco más de la deforestación, he observado eso, que no tenemos muchos bosques, a veces despalamos, las personas han logrado conciencia de conservar y a la hora que se hace la madera llegan a la*

*Alcaldía a solicitar el permiso para ver si es posible el corte de arboles”
(15/01/2009:33).*

Todas éstas actividades de conservación y protección a los recursos naturales disponibles en el entorno lo hacen de una manera orientada a generar ingresos, se les ha orientado a la población de todo el municipio y sus comunidades de las mismas ordenanzas y bandos que se le han venido ordenando, se cuenta con enlaces ambientales, en las partes de yacimientos de aguas, partes de bosques y en todo el municipio se realizan las capacitaciones tanto en periodo de verano como en época de lluvia, abarcando lo rural y lo urbano.

La protección y conservación de los recursos naturales es tarea de toda la población en general, incluye también a las instituciones y organismos existentes en el municipio, se á trabajando en función de la educación en la población en 10 lugares para evitar lo que es el despale y con el apoyo del gobierno, en éstos momentos se va a dar inicio a la distribución de cocinas de gas con su cilindro de una forma gratuita para así ir disminuyendo la quema de la leña y de ésta forma vaya disminuyendo el despale.

Los jóvenes también participan en éste proceso de conservación y protección de éstos recursos, ya que ocupan la leña para el fuego, la madera para la construcción de viviendas, los árboles de frutas: nance (nancite), naranja, limones (para comer); según Luís Carlos *“El agua la utilizamos para lavar ropa y bañarnos, regar los árboles (ocupamos la del río) y la tierra en la siembra del maíz, sorgo y otras personas que siembran ajonjolí; con ayuda de los rayos solares se alimentan los paneles solares que conducen la energía a diversas viviendas que se han instalado” (16/01/2009:101).*

La población en el campo hace uso del recurso tierra para la agricultura, para consumo de la vivienda, es una forma activa de manera sostenible, porque no se pueden hacer mal uso de esos (de los recursos) ya que es indispensable, porque se pierden sino lo usan de una manera sustentable, por ejemplo: el recurso bosque hay que aprovecharlo al máximo, pero también hay que ir dejando lo químico y utilizar el abono orgánico y natural, es un paso para revivir los bosques y es una manera de conservarlos.

El agua: siempre se mantienen, se conservan los recursos naturales; con el fin de conservar el agua y también para éste se hacen en algunos sectores de la comunidad se han construido micro procesos como fin para retener agua para el consumo animal y para fines de goteo en pequeñas áreas de cultivo agrícolas.

En el transcurso de los días presentes en el municipio se tuvo la oportunidad de visitar una de las comunidades de éste: Vado Ancho; llegando a la localidad se pudo observar que las viviendas en éste lugar son similares a las del municipio y a las otras comunidades; llegando al río, se empezó a observar y tomar fotos entre éstas aparece una excavadora.



Aquí la fotografía puede decir o significar varias cosas: 1)- que están explotando de manera inadecuada el río y 2)- que lo están alterando, es decir que están alterando el medio ambiente para otro beneficio.

Lo segundo es lo que recae en la fotografía, porque esto es para la reparación de los caminos, ya que en la tercera práctica de campo III, en el trayecto que se trasladaba al municipio, se observó que el camino lo estaban

reparando con el fin de tener un mejor acceso a los caminos y que el transporte privado y público puedan pasar con mayor facilidad.

En Santo Tomás la tierra la aprovechan para sus cultivos y el pastoreo de ganado; lo retomó Jacobo Méndez *“Éstas tierras municipales son fértiles, aptas para todo cultivo como: maíz grueso, millón, sorgo y frijol con éstos y otros granos se hace rotación de cultivos en las parcelas para que éstas sean fértiles todo el tiempo”* (10/07/2008:194).

En Santo Tomás en lo que respecta a los árboles y bosques algunos son utilizados en la cuestión de la construcción de viviendas, para muebles, camas, etc. Otros de frutos como lo explicó Wilmar Galindo *“Entre los frutales se encuentran: el aguacate, limón, naranja, nance o nancite, mango, jocote, guayaba, mamón. Para las construcciones de las viviendas tenemos: el jenízaro, cedro, laurel, caoba, guanacaste”* (08/07/2008: 46). Otros pobladores lo utilizan para leña, para el fuego o cuando hay una mata de laurel sirve para madera de vivienda o cualquier otro árbol que sea bueno para madera.

4.2 Mantenimiento y fertilidad del suelo

Según Juan José Quintero *“Existen varios sistemas para enriquecer el suelo. Por ejemplo: con abono orgánico y la urea, lo que es el químico también en acequias y curvas a nivel, barreras vivas para evitar la erosión echándoles estiércol de vacas, desperdicios de comidas, sembrando gandul, terciopelo, frijoles alacim, frijoles mungo”* (25/02/2006:85).

Los pobladores de **San Ramón** quieren que haya suelo fértil, pero éstos hacen falta, porque unos habitantes hacen destrozos de las tierras, sus bosques, en el caso de ellos que trabajan en la conservación de sus suelos hacen terrazas con curvas a nivel, diques y acequias, evitan cercar sus suelos, hacen incorporación de malezas y aplican abono orgánico hecho por sus propias manos, conservan sus suelos, protegen el bosque, las fuentes de aguas, reforestan los ríos y las cuencas y madera de construcción.

Los pobladores han tenido algunos talleres para enriquecer el suelo haciendo el abono orgánico, se le siembran frijoles a la parcela. Hay un frijol pica – pica (es un pintito), también existen otros modos de enriquecer el suelo evitar quemarlo. Todo lo que es broza que se pica, se deja podrir y eso hace enriquecer la tierra, otro son las partes con el sistema levantamiento de los siembros se utiliza el químico.

Los pobladores trabajan la agricultura extraen de la cosecha del maíz, ajonjolí y trigo, limpian el terreno para sembrar tomate yuca, chiltoma, pipianes, ayote, ya que de esto se enriquece el suelo, también a través del riego.

Con el mantenimiento del suelo se da el equilibrio natural, además de las curvas de nivel que deja ir el nutriente de la tierra (lo que es el abono) si el terreno tiene pendiente se le hace una curva al lado de abajo, para que la tierra no se lave

y se lleve lo que es la materia prima (conservación del suelo) existe otro método, haciendo abono orgánico que se utiliza para darle más vida a los suelos.

En ocasiones se le agrega ese abono y otras veces del que venden en la comunidad, porque casi nadie sabe hacer éste tipo de abono orgánico; sólo cuando llegan los proyectos y les llevan a los pobladores.

En San Ramón los pobladores afirman que los suelos son fértiles, le presentan al agricultor bastantes condiciones para el cultivo, algunos hacen uso de insumos o fertilizantes, otros evitan esto, el resto ocupa orgánico, cuando la tierra es demasiado fértil evitan el uso de químicos y cuando es pobre ocupan el quintal de urea por manzanas.

En verano puede ser fértil, pero es necesario que uno tenga el riego, los que tienen bomba se les hace más fácil el aprovechamiento, pero los que tienen menos posibilidades lo hacen aprovechando el invierno, porque siembran bastante yuca, tomate, pipianes, ayote, malanga, trigo, ajonjolí, maíz.

Cuando la tierra es fértil los campesinos tratan de buscar otro lado donde la tierra pueda darle un buen resultado al productor y también para levantar rastrojo, para enriquecer el ganado y lo mismo hacen con las aves.

Presentan muchas características, pueden sembrar diferentes clases de cultivos para mantenerse de las mismas tierras con sus productos como la yuca, camote, frijol, maíz, ajonjolí, guineo, ayote, todo lo que ayude al productor.

Juan Bautista Montalván explicaba *“Es buena, porque está como todos los años, lo abonan, permanecen bien y cuando evitan darle mantenimiento y el tiempo es malo, hay pocas cosechas, porque se encuentran con inviernos que son favorables y otros que no son favorables para ellos”* (23/02/2006:41).

El terreno es muy bueno, fértil, apto para sembrar, hay que tener dos clases de tierra, para hacer potrero (para los ganados) o utilizar la tierra para los siembros, tiene que ser buena, para que los siembros que uno va a cultivar ejemplo: yuca, pipianes, sandía son de tierra de sembrar a bordón.

Los pobladores, si cuidan el suelo, le presentan buenas condiciones que le dan rentabilidad, pero si la destruyen, perderán más su fertilidad y cada día tendrán menos rendimiento de sus suelos, otros dicen que es pésima ya que si no va con ayuda, los cultivos no nacen.

En **los Tololos** la comunidad afirma que sus tierras son fértiles en el mes de Mayo, es para sembrar hasta en Septiembre, en el invierno aprovechan para el cultivo, porque la tierra tiene fertilizantes, porque lo que siembran lo producen siempre y cuando busquen a cultivar variedades que se producen en la zona, porque si siembran una variedad que es mala en la zona es imposible producirla.

Otros en cambio comentan que son pocos aptas para los cultivos, ejemplo: en un lugar arroz, frijol, maíz, en otra es imposible cultivar, a éstos productos tienen que echarle abono orgánico como: urea, herbicida para matar las pestes de las langosta.

La parcela se tiene que estar rotando con diferentes cultivos, para que ésta pueda dar, dándole abono tres o cuatro capas para que se fortalezca, si el suelo se encuentra quemado. Éstas son aptas para todo cultivo lo principal e importante es saber que echarla y cuantas cantidades de abono éste ya esa orgánico o químico, el primero lo ocupan por lombrices, el segundo con urea y la formula que es el completo.

En el **Municipio de Santo Tomás** la UNAG a través de ella, los pobladores (productores) reciben capacitaciones sobre el mantenimiento, conservación del suelo; esto consiste en talleres en el terreno donde los orienta si es loma tienen que sembrar de forma horizontal, haciendo terrazas para que la tierra no se lleve la misma corriente esto es para que en el terreno se evite la erosión.

Les han prohibido las quemas por los cultivos, ahora se ve poco el uso de aplicación de insecticidas, herbicidas, gramoson, DPT: veneno es para controlar las plagas insecticidas que lo emplean para el mantenimiento del suelo.

Han buscado como cuidar y normar las cuencas de agua, de poner un consejo como también evitar la tala de los árboles de 200 mts de las fuentes de agua, el Consejo Municipal a buscado como impulsar y aconsejar a aquellas personas dueñas de bosques de promover la reforestación dejando áreas protegidas para la protección de las reservas de agua.

Otros pobladores utilizan el abono (urea) para el mantenimiento del suelo, se realiza de ésta manera lo explicaba Vilomar Núñez *“Lo zocolan (limpian) después queman la hierba con gramoson de ahí se siembra, cuando el maíz tiene 16 días para adelante le echan el primer baño de abono, cuando está más grande se le riega herbicida o se le da un chapodada (cortan el monte) luego le dan otra abonada, después la última cuando está chiloteando y de ahí ya está sólo de cortar el elote y esperar que se seque”* (09/07/2008: 151). Otros pobladores les echan urea al terreno para que crezca, utilizan también el herbicida, gramoson; el abono es del Venezolano, lo trae el partido FSLN.

4.3 Problemáticas medioambientales de las comunidades

Según Baltasar Montalván en la comunidad de **San Ramón** existe una amenaza de un cerro llamado “Gua sapo”, que provocaría deslave u otro tipo de desastres naturales, ya ha sido visto por el Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER) que estuvo por la zona, y son ellos los que alertaron que representa una amenaza para la comunidad de San Ramón, los Tololos y sus alrededores; por lo tanto se mantienen alertas para evitar ser víctimas del peligro que representa dicho cerro.

Los pobladores de San Ramón protegen el Medioambiente, porque viene a afectar el ambiente de Nicaragua, es decir al pueblo, comarca o comunidad y es por eso que se trata de prohibir la tala de los bosques, si esto es así la persona que realiza ésta actividad, tiene que sacar un permiso en la Alcaldía, a causa de esto las aguas se pueden secar, las personas se quejaban porque había una empresa que despallaba por la zona, esto lo hacían porque tenían permiso del MARENA, según Susana Sánchez afirma que *“A una señora le pagaron por unos árboles de Guanacaste C\$1,500, los otros de C\$ 2000 – C\$6000” (23/02/2006:23)*.

Algunos pobladores desconocen lo que es un despale o si lo han percibido en su localidad, tal vez hallan escuchado en charlas, pero el conocer acerca del tema o evitar darse cuenta si hay en la zona es por falta de asistencia de las personas a éstas reuniones, pero esto se debe al tiempo que ellos tienen o al evitar querer asistir a éstas; en cambio los otros sí saben del tema, es decir tienen conciencia de que es prohibido la tala de los bosques ya que el MARENA tiene que saber para que lo van a utilizar, porque esto perjudica al medioambiente.

Don Baltasar Montalván y otros grupos de compañeros de él trabajan en contra del despale, hacen la reforestación de árboles frutales, maderables en lo

que se ocupa para la leña y madera preciosa; ellos saben que entre más talan destruyen el Medio Ambiente, se seca el agua de la localidad, trabajan con todo lo que está en beneficio de la población como: aire fresco, tratando de conservar arroyos dándoles protección con siembro de árboles alrededor de éstos.

En los **Tololos** los pobladores afirman que el despale es un enemigo, es imposible controlar, si esto sigue así terminarían sin ningún recurso natural tanto flora como fauna.

En el Municipio de Villanueva hace falta madera preciosa para construcción sin embargo los organismos a nivel central como el INAFOR está dando concesiones de explotación maderera del municipio precisamente en ese lugar: **San Ramón, los Tololos** se están explotando los recursos que todavía vienen conservando, aunque ellos como Autoridad Municipal quisieran evitar eso, pero ya vienen con una orden que es superior, hace falta la suficiente autoridad, por eso aunque hagan sus esfuerzos siempre inciden con la Policía, Autoridades Locales tienen el permiso con el INAFOR, con eso es justificar; al gobierno les es imposible observar como sufren en carne propia, la forma en que vive la población del municipio.

En **Santo Tomás** según Wilmar Galindo *“Hay deslaves por la misma incidencia de talar la madera, el suelo queda desnudo, expuesto a que las lluvias con facilidad arrastran la capa fértil del suelo, dejándolo el suelo desnudo sin ningún aprovechamiento para el agricultor” (08/07/2008: 46).*

Como es expuesto a deslaves, y es erosionado en los terrenos, éste presenta una capa fértil que se va, y queda el suelo con grietas donde pasa la corriente de agua, ésta cuenca es inapropiada para los cultivos y son suelos erosionados.

La misma reforestación es la que ayuda a que los suelos no se pongan infértiles; otros explicaban que en la época que pasó por el municipio el huracán Mitch en 1999, dejó deslaves donde se han hecho conservación del suelo y agua de lo que está cultivado en áreas cultivables, éstos deslaves, están ubicados en áreas cultivables.

Jacobo Pastrana explicaba que *“Para el huracán Mitch hubo casi unos 35 deslaves, ubicados en las comunidades, en el casco urbano (Santo Tomás), los Jovitos, Paso Hondo, Vado Ancho” (10/07/2008:195).*

En Santo Tomás el despale lo han erradicado, para así darle mantenimiento al suelo; Wilmar Galindo hacía mención en cuanto a *“El despale ha sido indiscriminado en la comunidad, porque estamos sin reserva, bosques, peor montañas más bien las plantas que existen en los terrenos son pocas” (08/07/2008: 46).*

Según los pobladores, despales en la localidad han habido, pero solo en la parte baja de la comunidad. El programa del medio ambiente da permiso de cortar un árbol, pero hay que sembrar tres o cuatro por los que se cortaron.

Pero en Santo Tomás ambientalmente con respecto a lo que es la contaminación todavía no han cubierto la mayor parte con agua potable porque echan basura plástica, se les ha hecho difícil, han llevado gente al juez, sino es con éstos pobladores el problema, lo hacen la otra gente, la de los buses.

Comentaban los pobladores que lo más peligroso es la crecida del río el Guasaule por las personas que viven en las riveras de éste como por ejemplo: la gente que vive en Vado Ancho Abajo en un futuro puede causar problemas ambientales. Otro es el deslave en zonas que tienen un poco más de altura como las Marías, la Uva, Granadillo, Paso Hondo.

Nimer Paz narra lo siguiente *“De los años de 1980 a 1990 habían unos despales fuertes, pero a medida que ha venido el problema ambiental en la zona, la cultura ambiental de la población ha cambiado y en gran medida ellos buscan como conservar esos recursos” (15/01/2009:34).*

Lo que pasa también es que no sólo ésta es la problemática sino también la aplicación de veneno e insecticidas al río el Guasaule por el asunto de sacar los peces; las quemadas que no se han controlado en su totalidad a pesar de que se aprobó no quemar sino fuera con el permiso del área ambiental de la Alcaldía. La gente que se mete al lado de Honduras cortando árboles de manera ilegal ya sea para leña, construcción o uso doméstico sin dejar a un lado la caza de animales silvestres en el campo, los garrobos ya no se ven, cuzuco menos.

De manera que no se le ha tomado mucha importancia, aquí hay bastantes recursos, fuentes de agua, pero se tiene que trabajar en función de lo que es madurar la organización de la población para el cuidado y manejo de todos los recursos que existen (se necesita eso en el municipio), hay recursos de agua, madera preciosa, pero no los cuidamos, hay bastantes hogares donde se puedan hacer zonas turísticas y uno les ha dado importancia comentaban los jóvenes.

Se puede decir que la población ha visto que lo más problemático ha sido el agua; esto se puede mejorar a través de la Alcaldía, los comités comarcales y los CPC han ido trabajando en función del mejoramiento, es decir que haya servicio de agua con pozo y en éste momento para el casco urbano en dos comunidades se están perforando dos pozos para que haya agua potable permanente.

Comenta sobre esto Cornelio Bustamante afirmando que *“La contaminación del agua es una de las principales y el despale que ha habido indiscriminadamente, el otro es debido al huracán Mitch que desoló las cuencas*

del río y las quebradas que hasta el momento comienzan a recuperarse, comienza también la reforestación se dará inicio.

Hubo un tiempo en el municipio que habían demasiados recursos, esto ha sido en alguna temporada, de manera que la pesca en el río se practicaba, pero debido a la depreciación hasta con químicos todo esto desapareció, el camarón y ya la pesca de otros peces que es bastante escasa. Eso fue un problema en su momento, fue hasta hace dos años y se ha venido trabajando en conjunto con el MARENA y la policía para parar el problema de la desprotección de los recursos del río con químicos, envenenaban el agua y mataban los peces, eso se paro y ésta en el proceso de recuperación” (16/01/2009:96).

Otros pobladores comentaban que hay muchas personas a las orillas de las quebradas y río o en propiedades de ellos que cortan muchos árboles con el fin de vender la madera a otras personas, pero no se acuerdan de sembrar una plantita.

Esto quiere decir que en el municipio se han venido haciendo esfuerzos a través de los organismos ONG, Alcaldía y algunos organismos que apoyan las iniciativas de protección del medioambiente, se han venido capacitando a la gente para reducir el impacto que genera las prácticas de la población en contra de la mala utilización de los recursos naturales como: la quema del suelo, contaminación de las aguas, haciéndoles ver a la gente de dejar el uso de éstas prácticas inadecuadas, y por eso se han venido haciendo algunas actividades como la reforestación, conservando los espacios de árboles, de animales que son la fuente de vida en el municipio.

VII. CONCLUSIONES

Con la culminación de éste estudio comparativo de las comunidades anteriormente expuestas, se ha llegado a las siguientes conclusiones, resultado de todo el proceso y desarrollo de la investigación.

Los pobladores, unos: los más ancianos y pocos jóvenes de las localidades estudiadas están conscientes del origen y cultura de su municipio o comunidad de origen, siendo éste un índice de preocupación, ya que esa historia se tiene que transmitir de generación en generación de éstos sectores y no dejarla en el olvido.

Todo lo referente a los servicios básicos de las localidades tanto a nivel municipal como a la comunidad se puede decir que están presentes en cada una de ellas, claro está que se les tiene que dar el debido mantenimiento a ello, sino es así éstos se verán afectados de una manera inadecuada al uso de cada uno de los pobladores, es decir que su servicios van a estar, pero van a ser escasos y limitados.

En cuanto a las tradiciones y costumbres de éstos lugares cabe mencionar que son bien respetadas sin excepción alguna, lo bueno es que las practican en su vida cotidiana y el actuar con los demás, ello da pauta al reconocimiento y presencia de su forma de vida diaria en su cotidianidad.

Los diferentes acontecimientos percibidos en cada una de las comunidades estudiadas se puede decir que es lo característico de estas zonas, ya que se encuentran bien organizadas, de manera que existe la presencia de comunicación y socialización entre los pobladores de cada sector y los dirigentes ya sean municipales o comunales, en otras palabras éstas localidades se encuentran además de lo ya antes dicho estructuradas como organizaciones, éstos ya sean

municipales o comunales donde se encuentra la diversidad de roles en el liderazgo municipal o comunal.

El comportamiento económico se encuentra enmarcado en la agricultura en mayor proporción, la ganadería en un nivel minoritario y como una puerta de salida la migración, debido a la escasez de empleo o a los problemas de las actividades agrícolas en tiempos de sequías en los municipios y las comunidades expuestas.

Entre las prioridades de las políticas públicas a las necesidades más significativas de los pobladores en dichos lugares se puede decir que están presentes en el apoyo estatal e institucional en el mejoramiento de la infraestructura comunitaria, en relación también a aquellas dirigidas al bienestar social y económico de la población con un enfoque social dirigidos a través de los proyectos implementados o ejecutados por las diferentes autoridades existentes en éstas zonas estudiadas en el período estudiado.

Se puede decir también que en éstas localidades existe una adaptación medioambiental al uso y manejo de los recursos naturales municipales y comunales por parte de los pobladores.

De igual manera se puede decir lo anterior con los bosques, ya que debido al actuar indiscriminado de algunos habitantes de los sectores expuestos anteriormente, éstos han sido tratados no de la manera como debe de ser como: el despale, quema, de éstos para uso domiciliar o para exportación ya sea de manera legal o ilegal, en cambio otros se preocupan y realizan prácticas de conservación y reforestación de todo tipo de árboles propios de los lugares, también denunciando a todo aquel que cometa actos indebidos en contra de los árboles, éstos son denunciados respectivamente ante las autoridades correspondiente del lugar donde se está cometiendo el delito para posteriormente ser sancionados por las autoridades.

Los suelos se encuentran en la misma situación, debido a la intención de la quema de éstos, pero a como anteriormente se explicó existen otros pobladores que actúan de buena manera para el enriquecimiento y aprovechamiento de ellos, de manera que realizan prácticas de conservación de suelos como: curvas a nivel, diques, terrazas, acequias, barreras vivas y muertas, en fin un sinnúmero de actividades en pro al cuidado y manejo de los recursos naturales existentes del lugar.

Pero éstos pobladores no solamente tienen que enfrentar y sufrir éstas problemáticas, sino también con el actuar de la madre naturaleza, debido a las otras problemáticas medioambientales como: los deslaves de algunos cerros históricos en épocas de invierno, ya que las tierras están humedecidas y débiles causando desastres naturales como éste, así mismo el desborde de ríos, cauces y las inundaciones que pueden causar las tormentas tropicales o los huracanes que han ido enfrentando a través de los años.

VIII. RECOMENDACIONES

Después de éste largo proceso de trabajo llevando a cabo diferentes aspectos y temáticas abordadas anteriormente, derivadas de las específicas y la general, con sus respectivos análisis, se crean las diversas y posibles soluciones a las problemáticas planteadas por los pobladores de dichas localidades. A través de éstos ejes temáticos las recomendaciones siguientes:

- Los pobladores de mayor edad de vivir en la zona, deben de transmitir de manera amplia el origen y cultura de las comunidades estudiadas a las y los jóvenes para que éstas sean retransmitidas de generación en generación.

- A los pobladores hacer buen uso de los servicios básicos, para el buen mantenimiento y uso de ellos, así gozarán de un bienestar social digno y propio de todo ciudadano.

- Seguir respetando las costumbres y tradiciones de las comunidades, practicando de ésta manera su vida cotidiana con el actuar, comunicación y socialización con los demás habitantes del sector.

- Tanto los pobladores como las autoridades municipales o comunales propias del sector seguir organizados, de manera que generará más eficiencia y disposición en los diferentes actos culturales, deportivos y económicos con ayuda de la participación ciudadana en pro al bienestar socio - cultural y económico de los habitantes; manteniendo así la diversidad de roles y el liderazgo municipal o comunitario.

- Pobladores de éstas localidades, continuar ejerciendo las actividades características propias de los lugares estudiados como: agricultura, ganadería conservación y protección de los recursos disponibles en el entorno, mejorando a

la vez en aquellas minorías, para generar nuevos empleos a aquellos pobladores que optan por migrar hacia otros países en busca de mejorar sus ingresos económicos y su estilo de vida.

- Dar seguimiento el Estado y las diversas instituciones existentes como: Alcaldía, MINSA (entre otras) en éstos lugares a las prioridades de las políticas públicas dirigidas a las necesidades más significativas de los pobladores a través de proyectos que realizan las diversas instituciones.

- Los habitantes de estos sectores, deben hacer uso, mantenimiento y aprovechamiento adecuado de los recursos naturales existentes propios del lugar, respetando así las leyes ambientales y los acatados de las debidas instituciones que están dirigidas al cuidado, manejo y protección de los recursos, a la vez denunciando y reportando todas aquellas anomalías indebidas lo más pronto posible a las autoridades correspondientes.

- Autoridades correspondientes como: MARENA, CIPRES, ALCALDIA, MINSA deben aplicar las leyes ambientales, así como concientizar aun más a aquellos pobladores que hacen uso indebido de los recursos disponibles a través de charlas y capacitaciones técnicas, así como también a los jóvenes del sector desde las escuelas e institutos enseñarles a valorar la importancia y aprovechamiento de una manera adecuada a los recursos disponibles en el entorno.

- La población debe participar en la selección y reciclaje de la basura, esto con el fin de evitar enfermedades infectocontagiosas que causarían daños a la salud pública de niños y niñas, ancianos y ancianas, mujeres en estado de embarazo, hombres y mujeres de la tercera edad, población en general.

- Población en general, deben realizar las prácticas de conservación de suelos, darle su debido mantenimiento a través de abonos orgánicos sin utilizar los

químicos, para evitar el empobrecimiento de éstos y tener buenas cosechas a la hora de cultivar sus semillas o granos de cultivos.

- La población y autoridades correspondientes como: MARENA, INETER, MINSA, Alcaldía entre otras, deben estar preparados para cualquier eventualidad de los efectos de la madre naturaleza, de manera que se preparen con la construcción de un albergue en el que alcancen el doble de la población existente sin obviar las frazadas, alimentos enlatados, esto como una medida de seguridad ante cualquier fenómeno natural que surja en la vida cotidiana de éstas zonas.

IX. BIBLIOGRAFÍA

AMUNIC: Municipio de Villanueva, Departamento de Chinandega. Ed. Managua, Nicaragua, Mayo, 1997.

AMUNIC: Santo Tomás del Nance, Departamento de Chinandega. Ed. Managua, Nicaragua, Mayo, 1997.

Adler de Lomnitz Larissa. Como Sobreviven los Marginados. Editorial Siglo XXI. México, 1993.

Aguirre Beltrán. Etnografía. Metodología Cualitativa en la Investigación Sociocultural A. Editorial: Boixareu Universitaria; Marcambo, 1995.

Álvarez Arzate Maria Dolores. Maestría / Curso Antropología de la Vida Cotidiana Postgrado en Gerencia de lo Social UNAN – Managua. Cuaderno número 19 (10 de Marzo, 2007).

Álvarez Montalván, Emilio. Cultura Política Nicaragüense. Segunda edición Managua: Hispamer, 2000.

Adler de Lomnitz Larissa. Redes Sociales, Cultura y Poder. Ensayos de Antropología Latinoamericana. Grupo editorial. Miguel Ángel Porrúa, S. A. México, 1993.

Barzelay. La Nueva Gestión Pública. Un acercamiento a la investigación y al debate de la Políticas. Fondo de Cultura Económica (FCE), México, 2003.

Conrad Phillip kottak. Una exploración de la diversidad humana con temas de la cultura hispana. Editorial the University of Michican. Impresiones Tijuana S, A. Noviembre, 1986.

Conrad Phillip Kottak. Espejo para la Humanidad. Introducción a la Antropología Cultural; tercera edición, editorial Mc Graw Hill. 2003.

CECALLI. Manual para promotores de la salud comunitaria y medio ambiente. Nicaragua, 1998.

Chávez Borjas Manuel. Como subsisten los campesinos. Editorial Guaymurás. Primera edición. Tegucigalpa, Honduras, C.A. Agosto, 1992.

Fromm Erich, Maccoby Michael; "et als", Sociopsicoanálisis del campesino Mexicano. Primera edición. Editorial Fondo de Cultura Económica. México, 2000.

F. J. Monkhouse. Diccionario de términos Geográficos. Oikos – tau. S. A. – ediciones. Vilassar de Mar. Barcelona – España, 1978.

G, Tyler Miller, J.R. Ecología y medioambiente. Grupo editorial Iberoamérica. S.A. de C. V. México, 1994.

Hernández Sampieri, Roberto; "et als", Metodología de la Investigación. Editorial Mc. Graw Hill Interacción; México. Abril, 2006.

Instituto Interamericano de Derechos Humanos. Migraciones Indígenas en las Américas / San José Costa Rica: IIDH, 2007.

Introducción a la Sociología; Material de estudio de Sociología. Managua, 23 de Marzo, 1998.

Linton Ralph, en Bohannan Paul, Glazer Mark. Antropología (lecturas). Segunda edición. Editorial Mc. Graw Hill. España, 1993.

Méndez Ricardo, Molinero Fernando; “et als”, Espacios y Sociedades. Introducción a la Geografía Regional del Mundo. Nueva edición ampliada y puesta al día. Editorial Ariel Geografía, S. A. Barcelona, Febrero, 1994.

Malinowski Bronislaw, Firth R; “et als”, Hombre y Cultura. Editores Siglo XXI. Buenos Aires, 1970.

Miranda Noguera Mariano. Conservación del Medio Ambiente, los Recursos Naturales, la vida silvestre y la cultura autóctona, en Esquipulas, Matagalpa. Trabajo de Investigación presentado por el maestro a la UNAN – Managua, Febrero, 1998.

Miranda Noguera Mariano, Las Estrategias de Supervivencia Campesina, Estudios de caso en Nicaragua y en el Peten, Guatemala, UNAN-MANAGUA, 1996.

MARENA – PROTIERRA – FUNDENIC. Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales. Manual de derecho ambiental, Nicaragua, Mayo, 1998.

Meillasoux Claude. Mujeres, Graneros y Capitales. 9ª edición. Editorial Siglo XXI. México, 1997.

Meillaussoux Claude. Mujeres, Graneros y Capitales. Economía Domestica y Capitalismo. México, 1982.

Maestre Alfonso Juan. La investigación en Antropología Social. Editorial Ariel S, A. Barcelona, 1990.

Pratt Henry, Diccionario de Sociología, Editorial Fondo de Cultura Económica, México DF.1997.

Paz Felipe. Diccionario de Antropología. Ediciones, Bellaterra S. A. 1980.

Plattner Stuart. Antropología Económica. Editorial alianza. México DF, 1941.

Palenzuela Pablo, Antropología del Trabajo, Editorial Instituto Aragonés de Antropología, Zaragoza España, 1996.

Rumianteu A. Economía Política, Capitalismo. Manual grupo de autores encabezado por el Académico. Editorial Progreso Moscú, 1980.

Rossi Inno, O'Higgins Eduard; "et als". Teorías de la cultura y métodos Antropológicos. 4 edic. Editorial Anagrama. Barcelona. España, 1981.

Stavenhagen, "et als", La Cultura Popular, Editorial Premia, México 1991.

San Román Teresa, González Echeverría Aurora; "et als", Las relaciones de parentesco. Departament d' Historia de les Societats Precapitalistes id" Antropología Social. Serie de Publicaciones Número 5, Octubre, 1994.

Valle Alfonso. Diccionario del habla Nicaragüense. Impreso el 12 de Diciembre en la editorial "La Nueva Prensa" de Managua, D.N, Nicaragua, 1948.

Velásquez Hernández José Ramón, Monografía. Cultura Económica en Comunidades de Reserva Natural, Kilaca, Padre Ramos y Venecia, el Viejo Chinandega. Nicaragua. S.E, Marzo, 2007.

Weber Max. Economía y Sociedad. Fondo de Cultura Económica. Empresa Certificada ISO, México DF, 1994.

Wolf R. Eric. Los campesinos. Nueva colección Labor. Editorial Labor. S, A.
Barcelona, 1971.

X. WEB GRAFÍA

http://www.inifom.gob.ni/municipios/documentos/CHINANDEGA/Sto_Tomás_Norte.pdf.

Consultada el día Jueves 29 de Octubre de 2009, Hora: 9:00 AM.

http://www.inifom.gob.ni/municipios/municipios_Chinandega.html

Consultada el día Jueves 29 de Octubre de 2009, Hora: 11:00 AM.

<http://www.inifom.gob.ni/municipios/municipios.html>

Consultada el día Jueves 29 de Octubre de 2009, Hora: 1:00 PM.

<http://www.google.com.ni/>

Consultada el día Viernes 30 de Octubre de 2009, Hora: 9:00 AM.

[ley No. 475 el Presidente de la República de Nicaragua
www.oas.org/juridico/spanish/mesicic2_nic_anexo_24.pdf](http://www.oas.org/juridico/spanish/mesicic2_nic_anexo_24.pdf).

Consultada el día Viernes 30 de Octubre de 2009, Hora: 1:00 PM.

XI. GLOSARIO

Criques: es la acción erosiva del agua, en la parte alta del terreno deja una zanja, un corte vertical que ésta es lo que viene a ocasionar escorrentilla, hay una sobre sedimentación en ríos, quebradas, etc.

Diques: construcción o muro de piedras con una altura de 1.5 metro por un metro de ancho, se hace en lugares de deslaves para evitarlos.

Tololo: nombre de un árbol; de una de las comunidades estudiadas “Los Tololos”, el nombre es debido a la abundancia de éstos árboles con el mismo nombre de la zona estudiada.

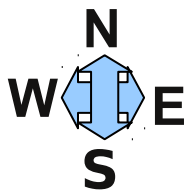
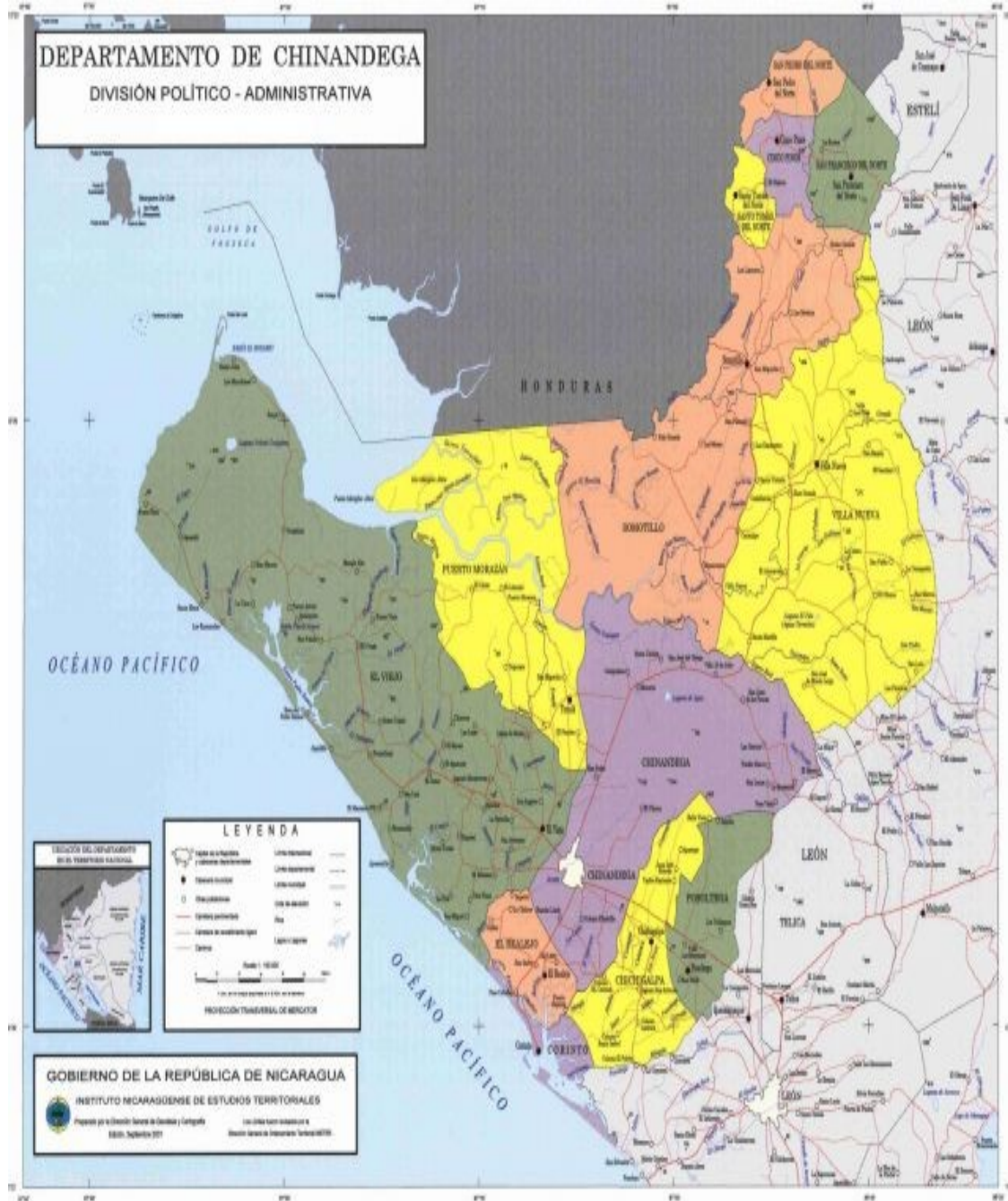
Tololo: Garapa Nicaragüense Aubl. Árbol corpulento de tupido ramaje, fresco, madera blanca, fibrosa y compacta. Frutos venenosos. Abunda en nuestras montañas. (Diccionario del habla Nicaragüense, Pág.: 282)

ANEXOS

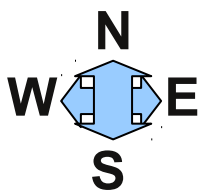
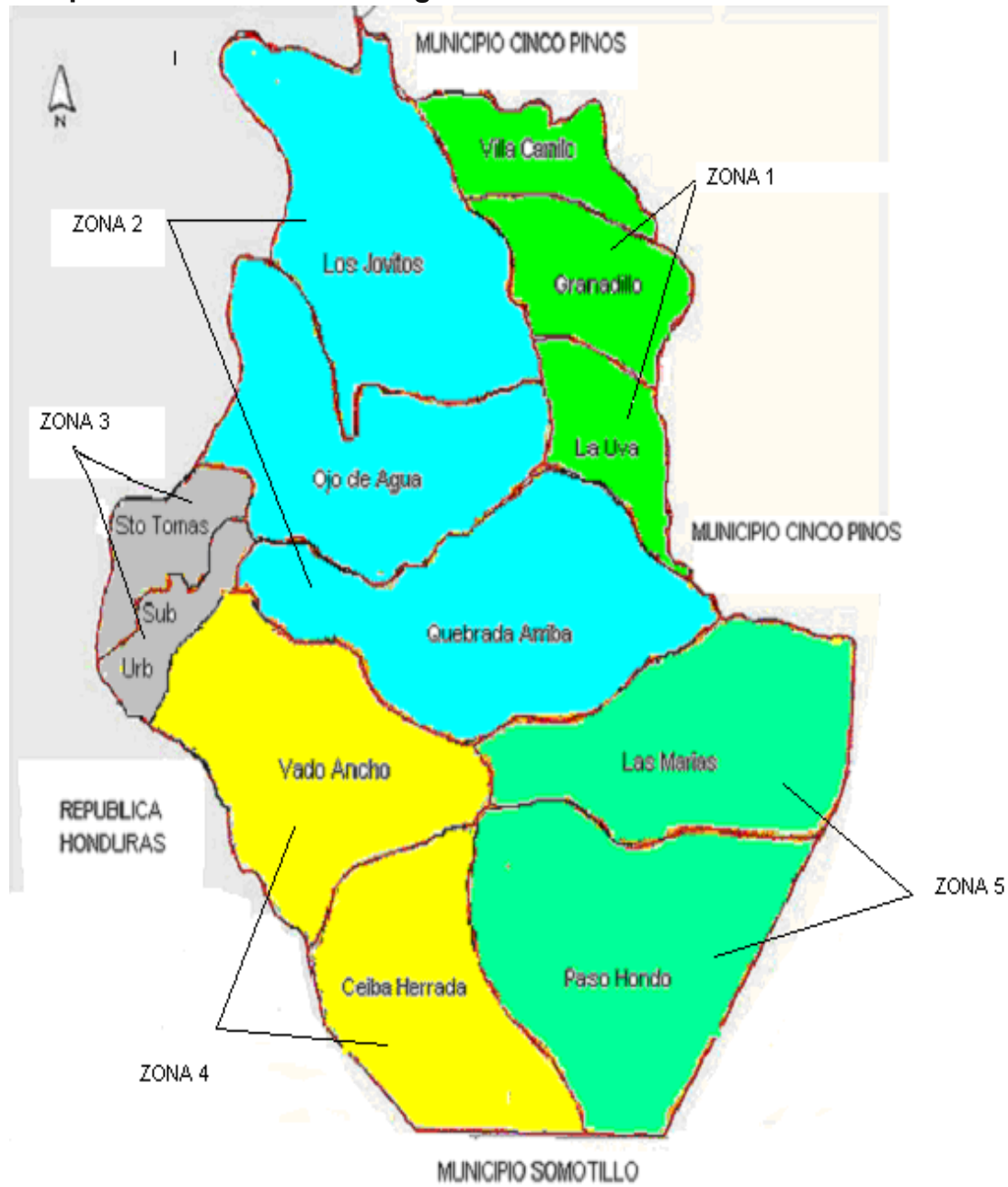
Mapa de Nicaragua y sus Municipios, aquí se representa el contexto de estudio.



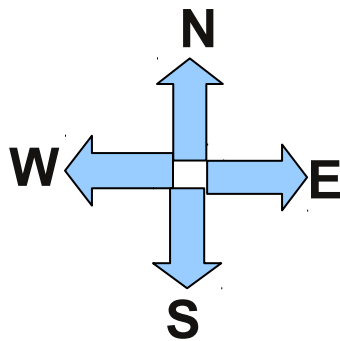
Mapa de la división política del Departamento de Chinandega.



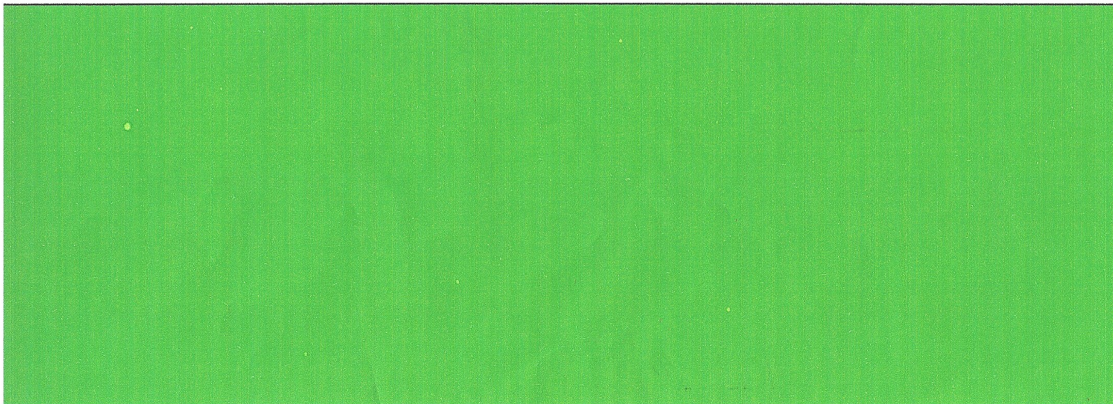
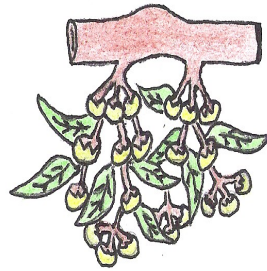
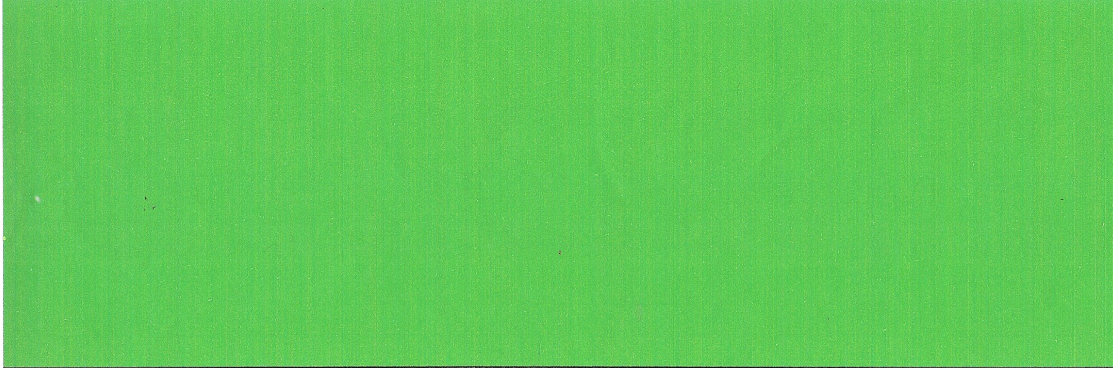
Mapa zonal del Municipio Santo Tomás del Norte, perteneciente al Departamento de Chinandega.



Mapa del Municipio Santo Tomás del Norte y sus comunidades.



**Bandera representativa del Municipio Santo Tomás del Norte,
perteneciente al Departamento de Chinandega.**



RELACIÓN DE ENTREVISTADOS

Se expondrán a continuación las listas de los informantes claves de cada uno de los respectivos campos en relación a los diferentes contextos estudiados para éste proceso de investigación.

Campo I (o prácticas de familiarización) I semestre del mes de Febrero de 2006

Alma Iris Cortes. 26 años. Ama de casa. Sexto grado. San Ramón.23/02/2006.

Apolinar Sánchez. 55 años. Agricultor. Primer grado. San Ramón.23/02/2006.

Alberto Sánchez. 60 años. Agricultor. Alfabetizado. San Ramón.23/02/2006.

Amanda Muños Reyes. 19 años. Ama de casa. IV año. Los Tololos.25/02/2006.

Baltasar Montalván. 65 años. Agricultor. Secretario político del partido FSLN. Operador de maquina (no lo ejerce). Sexto grado. San Ramón. 22/02/2006.

Coronado Serrano Maradiaga. 56 años. Agricultor. San Ramón.24/02/2006.

Carlos Jirón. 48 años. Agricultor. Miembro del Comité Fiscal. Los Tololos.25/02/2006.

Camilo Calero. 46 años. Agricultor. Segundo grado. Los Tololos.27/02/2006.

Elías Espinoza Medina. 40 años. Agricultor. Segundo grado. Los Tololos.27/02/2006.

Eva María. 14 años. Estudiante. San Ramón.26/02/2006.

Francisco Alberto Mendoza Díaz. 70 años. Agricultor. Los Tololos.25/02/2006.

Gerardo Antonio Chavarría Jirón. 41 años. Agricultor. Coordinador de ASODEL. Sexto grado. Los Tololos.25/02/2006.

Hipólita López Pérez. 27 años. Agricultor. Quinto grado. San Ramón. 23/02/2006.

Juan Bautista Montalván. 77 años. Agricultor. San Ramón.23/02/2006.

José de la Cruz Martínez. 65 años. Agricultor. Primer grado. San Ramón.24/02/2006.

Juan José Quintero Mendoza. 51 años. Secretario del Comité Comarcal. Ebanista. Primer grado. San Ramón.25/02/2006.

Julián Gómez. 56 años. Agricultor. Segundo grado. San Ramón.26/02/2006.

José Espinoza. 39 años. Agricultor. Tesorero del Comité Comarcal. Segundo grado. Los Tololos.27/02/2006.

Lorenzo Cepeda. 49 años. Agricultor. Vice – Presidente de ASODEL. Sexto grado. Los Tololos.27/02/2006.

Lucas. 42 años. Agricultor. Promotor de Medicina Natural. Sexto grado. San Ramón.27/02/2006.

Milton Mondragón Martínez. 36 años. Agricultor. III año. San Ramón.23/02/2006.

Miriam Montalván. 39 años. Agricultora. Tercer grado. San Ramón.23/02/2006.

Mario Sánchez Aguirre. 58 años. Agricultor. Segundo grado. San Ramón.23/02/2006.

Marcial Jirón. 65 años. Agricultor. San Ramón.27/02/2006.

Susana Sánchez. 34 años. Ama de casa. Sexto grado. San Ramón.23/02/2006.

Santos Pastora Gutiérrez. 55 años. Agricultora. San Ramón.24/02/2006.

Silvano García Gutiérrez. 74 años. Agricultor. Los Tololos.25/02/2006.

Campo II (o prácticas de especialización I) mes de Julio de 2008

Aura Estela Cadena Gunera. 43 años. Maestra. Directora de la escuela: Pedro Joaquín Chamorro. Originaria de Santo Tomás.10/07/2008.

Aleyda Matamoros Mendoza. 24 años. Dispensadora de venta social de medicamentos (ASODESN).10/07/2008.

Aurelio Montoya Rodríguez. 60 años. Agricultor. Delegado de la palabra de Dios. Originario de Santo Tomás del Norte, actualmente vive en el Barrio Nuevo. 13/07/2008.

Cornelio Bustamante. 63 años. Miembro del Consejo del Gabinete Municipal del Poder Ciudadano.13/07/2008.

Dámaso Milceades Real Dávila. 33 años. Vice - Alcalde del Municipio: Santo Tomás del Norte (FSLN). Originario de Santo Tomás.09/07/2008.

Darvin García Herrera. 22 años. Agricultor. Presidente de la organización FES (Federación de Estudiantes de Secundaria) en el instituto. Coordinador de los jóvenes de la iglesia a nivel municipal. Lector de la palabra de la Iglesia Católica. Catequista. Acolito. Misionero de la "fe" (predicador de la palabra Católica). Estudiante de III año del instituto. 13/07/2008.

Evelia Sofía López Mendoza. 42 años. Originaria de Santo Tomás, actualmente vive en la comunidad Villa Camilo.09/07/2008.

Esneyda Carolina Vanega Mendoza. 30 años. Lic. en Psicología. Técnica en Atención Familiar.11/07/2008.

Fátima Quiroz Méndez. 25 años. Coordinadora de la Comisión de la Seguridad Alimenticia Nutricional.10/07/2008.

Geovani Hernández. 32 años. Administradora (ASODESN).10/07/2008.

Jacobo Méndez Pastrana. 52 años. Agricultor. Coordinador de la Asociación de Pobladores. Coordinador de la Asociación de Trabajadores del Campo (ATC). Presidente de la cooperativa de los cuatro pueblos de Norte. Presidente de la Liga de Baseball del Municipio de Santo Tomás del Norte. Vigilante de la Alcaldía.10/07/2008.

José Francisco Rodríguez. 46 años. Técnico en gestión Ambiental. Responsable del Área Ambiental en la Alcaldía.10/07/2008.

José Ramón Varela. 52 años. Sastre. Presidente de ASODESN.11/07/2008.

Moisés Moreno Robles. 49 años. Alcalde del Municipio: Santo Tomás del Norte (FSLN).09/07/2008.

Megan Mahoney. 29 años. Promotora de salud. Trabaja con los centros dándoles charlas de educación sexual a los jóvenes, para disminuir el número de embarazos a temprana edad.11/07/2008.

Nimer Paz. 47 años. Ingeniero agrónomo. Responsable de proyectos.10/07/2008.

Roberto Manuel Moreno López. 41 años. Policía de vigilancia y patrullaje.10/07/2008.

Roger Ríos Peralta. 44 años. Ingeniero en Ecología y Agronomía. Presidente de la UNAG.11/07/2008.

Santos Toribio Dávila López. 39 años. Coordinador comarcal, comarca el Granadillo Municipio de Santo Tomás. Técnico municipal del Programa de Alfabetización "YO SI PUEDO". Brigadista de Salud en su comunidad (él es el coordinador). Promotor de un organismo que se llama APRODESE parte de Cinco Pinos. Promotor de la UNAG.11/07/2008.

Vilomar Núñez Acuña. 25 años. Agricultor. Originario de Santo Tomás.09/07/2008.

Wilmar Galindo Sánchez. 45 años. Líder municipal. Profesor de una escuela rural (en Ojo de Agua). Originario de Santo Tomás.08/07/2008.

Campo III (o prácticas de especialización II) mes de Enero de 2009

Cornelio Bustamante. 64 años. Miembro del Consejo de Gabinete Municipal del Poder Ciudadano (Santo Tomás del Norte).16/01/2009.

Clementina Dávila Cruz. 42 años. Lic. En Español y Química. Alcaldesa Municipal de Santo Tomás del Norte.19/01/2009.

Dámaso Milceades Real Dávila. 33 años. Vice - Alcalde (saliente del Municipio: Santo Tomás del Norte) (FSLN) originario de Santo Tomás del Norte.15/01/2009.

Darvin García Herrera. 23 años. Agricultor. (Santo Tomás del Norte) Presidente de la Organización (FES) Federación de Estudiantes de Secundaria del instituto.

Coordinador de los jóvenes de la Iglesia Católica a nivel municipal. Catequista, es
acolito. Lector de la palabra de la Iglesia Católica. Misionero de la "FE" (predicador
de la palabra Católica), estudiante del IV año en el instituto Enrique Sánchez
Fuentes, turno dominical. 19/01/2009.

David Aguilera Espinal. 39 años. Comerciante. Actual Vice – Alcalde Municipal de
Santo Tomás del Norte.19/01/2009.

Fátima Quiroz Méndez. 25 años. Coordinadora de la Comisión de la Seguridad
Alimenticia Nutricional (Santo Tomás del Norte). Trabaja con los objetivos de
desarrollo del milenio con ayuda del sistema de las Naciones Unidas. 19/01/2009.

Jacobo Méndez Pastrana. 53 años. Agricultor. (Santo Tomás del Norte)
Coordinador de la Asociación de Pobladores. Coordinador de la Asociación de
Trabajadores del Campo (ATC).Presidente de la cooperativa de los cuatro pueblos
del Norte. Presidente de la liga de béisbol del municipio. Vigilante de la
Alcaldía.15/01/2009.

José Francisco Rodríguez. 47 años. Técnico en Gestión Ambiental. (Santo Tomás
del Norte). Responsable del Área Ambiental en la Alcaldía, Santo Tomás del
Norte. Originario de Cinco Pino: el Espino.15/01/2009.

José Ramón Varela. 53 años. Sastre (Santo Tomás del Norte). Presidente de
ASODESN (Santo Tomás del Norte).15/01/2009.

Luís Carlos Moreno Villalobos. 15 años. Estudiante de IV año en el instituto.
Originario de Santo Tomás.16/01/2009.

Moisés Moreno Roble. 50 años. Alcalde saliente del Municipio de Santo Tomás
del Norte (FSLN).19/01/2009.

Megan Mahoney. 30 años. Promotora de Salud. Trabaja con los centros, dándoles charlas de educación sexual a los jóvenes, para disminuir el número de embarazos a temprana edad (en los adolescentes y/o el VIH SIDA y enfermedades de transmisión sexual). Trabaja con los brigadistas, este año con los grupos de hombres, pero en los mismos temas de salud sexual y reproductiva.15/01/2009.

Moisés Fernando Moreno Villalobos. 18 años. Estudiante universitario de la UNAN – Managua. Originario de Santo Tomás.16/01/2009.

Nimer Paz. 48 años. Ingeniero Agrónomo. Responsable de proyectos (Alcaldía Santo Tomás del Norte).15/01/2009.

Néstor Solís Collado. 53 años. Ingeniero Civil. Supervisor del proyecto de agua del casco urbano (en Santo Tomás). Originario de: San Jerónimo, Masaya.14/01/2009.

Roger Ríos Peralta. 45 años. Ingeniero en Ecología y Agronomía. Presidente municipal de la UNAG (Santo Tomás del Norte). Actual secretario del Consejo Municipal de la Alcaldía.19/01/2009.

Roberto José Regalado Varela. 39 años. Concejal propietario de los jóvenes. Trabaja como despachador de farmacia en el centro de salud Rigoberto López Pérez. Coordinador de la juventud Sandinista. Bachiller en Ciencias y letras.16/01/2009.

Vilomar Núñez Acuña. 26 años. Agricultor. Originario de Santo Tomás del Norte. Responsable, tesorero del equipo de fútbol de Santo Tomás del Norte.18/01/2009.

Wilmar Galindo Sánchez. 46 años. Profesor de una escuela rural (en Ojo de Agua, Santo Tomás del Norte), es el líder municipal y originario de Santo Tomás del Norte.15/01/2009.

El instrumento que se utilizó fue la **guía de observación o registro - resumen de observación general** en donde se registran todos los datos de la observación como:

Fecha.

Hora (de inicio, de terminación).

Episodio o situación: reunión, observación.

Participantes.

Lugar.

Observador.

Tomando en cuenta también:

1- Temas principales. Impresiones del investigador. Resumen de lo que sucede en el evento, episodio, actos presenciados en el contexto.

2- Explicaciones o especulaciones, e hipótesis de lo que sucede en el lugar o contexto.

3- Explicaciones alternativas. Reportes de otros acontecimientos que experimenta el investigador o bien en la situación que se presenta en el contexto.

4- Siguiendo pasos en la recolección de datos. Derivado de los pasos anteriores que otras preguntas o indagaciones es necesario realizar.

5- Revisión, actualización. Implicaciones de las conclusiones.

A continuación se presentarán **las guías o ejes de preguntas** que se utilizaron en los diferentes campos para la recopilación de los datos obtenidos:

Guía o ejes de preguntas: (campo I)

Para la realización de éstas prácticas de campo I, se utilizó como guía o ejes de preguntas para las entrevistas las siguientes interrogantes:

1. ¿Cómo se enriquece el suelo?
2. ¿De qué formas aprovechan los recursos naturales?
3. ¿Qué beneficios obtienen de los recursos naturales?
4. ¿Qué condiciones presenta la tierra para el cultivo?
5. ¿Qué variedad de árboles existen?
6. ¿Cuál es la base de su economía?
7. ¿Qué opinan del despale indiscriminado?
8. ¿MARENA como institución del medio ambiente qué apoyo les brinda?
9. ¿MARENA brinda charlas de concientización para conservar los recursos naturales?
10. ¿Cuál es el tipo de fertilizantes que ocupan para abonar la tierra, si es orgánica o los que tienen químicos?
11. ¿Qué apoyo reciben ustedes como comunidad del Gobierno Central?

12. ¿Qué hace ésta comunidad para conservar el agua que es un recurso no renovable?

13. ¿San Ramón o Los Tololos cómo comunidad que hace para conservar el agua como recurso no renovable, siembra árboles a la orilla de los ríos, les dicen a los niños y demás pobladores que no la contaminen, que no boten basura?

14. ¿De qué manera le llega el agua a la comunidad? si es por bomba, pipa, tienen algún ojo de agua, pozo de agua, río; cómo cuidan éste recurso para que de ésta forma sea una retroalimentación entre el hombre y la naturaleza?

Guía o ejes de preguntas: (campo II)

Para la realización de las prácticas de campo II como guía o ejes de preguntas para las entrevistas, se utilizó el índice de redacción I que sirvió para ampliar un poco más la información brindada por los informantes claves de las localidades estudiadas como un factor más al enriquecimiento y realización del trabajo investigativo II.

Índice del informe etnográfico I:

I– Reseña histórica:

Descripción de la comunidad.

1.1- Origen de la comunidad.

1.2 - Primeros pobladores de la comunidad.

II – La comunidad:

2.1 – Sus cooperativas y los integrantes del comité comarcal.

2.2 – Tradiciones y religiones.

2.3 – Construcción de viviendas y la donación de terrenos.

2.4 – Educación.

2.5 – La energía eléctrica.

III – Comportamiento económico:

3.1 – Base económica.

3.2 – Transporte.

3.3 – Mantenimiento del suelo.

3.4 – Fertilidad del suelo.

3.5 – Abono.

IV – Aprovechamiento de los recursos naturales:

4.1 – Agua.

4.2 – Tierra.

4.3 – Árboles y bosques.

4.4 – Deslaves.

4.5 – El despale.

V – Salud y recreación:

5.1 – Prácticas de medicina natural.

5.2 – Plantas medicinales.

5.3 – Construcción sanitarias y recreativas.

5.4 – Medidas de higiene.

VI – El Estado las ONG y la comunidad:

6.1 – Instituciones.

6.2 – El Gobierno Central.

Proyectos de:

6.3 – Agua potable.

6.4 – De reforestación.

6.5 – Organismos No Gubernamentales.

Guía o ejes de preguntas: (campo III)

Así mismo para la realización de las prácticas de campo III como guía o ejes de preguntas para las entrevistas, se utilizó el índice de redacción II, éste se obtuvo de la fusión de los índices de los informes etnográficos I y II que sirvió para

ampliar un poco más la información brindada por los informantes claves de las localidades estudiadas como un factor más al enriquecimiento del trabajo investigativo III.

Fusión de los índices etnográficos I y II:

I- Reseña histórica:

1.1-Origen de la comunidad y nombramiento del municipio.

II- La comunidad:

2.1- Organización municipal y diversidad de roles en el liderazgo comunitario.

2.2- Servicios básicos.

- Educación.
- Viviendas y donaciones de terrenos.
- Transporte.
- Beneficios para los productores.
- Salud (construcciones sanitarias y plantas medicinales).
- Construcciones recreativas.

2.3- Tradiciones y costumbres (religiones).

III- Proyectos de la localidad:

3.1- Apoyo Estatal al municipio.

3.2- Apoyo institucional al mejoramiento de los servicios básicos:

- Área ambiental.
- Acondicionamiento de las viviendas.
- Construcciones de letrinas.
- Construcciones de alumbrado eléctrico (público – domiciliario).
- Instalación de paneles solares.
- Enchapados de calles.
- Adoquinamiento de calles.
- Agua potable.
- Reforestación.

IV- Comportamiento económico:

4.1- Migración.

V- Aprovechamiento de los recursos naturales (agua, tierra árboles y bosques).

5.1- Mantenimiento del suelo.

- Fertilidad del suelo.
- Utilización de fertilizantes (abono).

5.2- Problemáticas medioambientales:

- Deslaves.
- Despales.

Del cual se elaboró las siguientes interrogantes:

1. ¿Cuáles son las funciones de las cooperativas y los integrantes del comité comarcal?
2. ¿Cómo es la organización municipal y la diversidad de roles en el liderazgo comunitario?
3. ¿Cuáles son los beneficios que tiene la población en cuanto a los servicios básicos con que cuenta la comunidad?
4. ¿De que manera las costumbres y tradiciones son respetadas en la localidad?
5. ¿Cómo responde la población a los proyectos que han sido beneficiados en cuanto al apoyo Estatal e institucional al mejoramiento de los servicios básicos en la comunidad?
6. ¿De que manera el comportamiento económico de la comunidad viene a sustentar la economía de subsistencia de la población?
7. ¿Cómo la población hace uso, mantenimiento y aprovechamiento de sus recursos naturales?

8. ¿Cuáles son las diferentes problemáticas medioambientales que enfrenta la comunidad?