



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA
UNAN-MANAGUA
RECINTO UNIVERSITARIO RUBÉN DARÍO
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS JURÍDICAS
DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGÍA**



***La Ganadería como Estrategia Económica de Producción en la
comunidad La Gateada, Municipio de Villa Sandino, Chontales,
2010 -2012.***

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: COMUNIDAD Y DESARROLLO

Autora: Ninoska del Carmen Bermúdez Parrales

Tutor: Lic. Ernesto Alejandro Gómez Salazar

***MONOGRAFÍA PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIADA EN
ANTROPOLOGÍA SOCIAL***

Managua, Nicaragua, Noviembre 2012

RESUMEN

La investigación hace referencia a la ganadería como estrategia económica de producción en la comunidad La Gateada. A través de un proceso investigativo en un periodo de tres años a partir del 2010 hasta el 2012, la información recopilada esta en base a la actividad ganadera de la comunidad.

El proceso investigativo se plantea desde un enfoque antropológico, el que consiste en puntos de vistas objetivos, descriptivos, comparativos y analíticos. También se apoya de un enfoque cualitativo-cuantitativo por el tipo de datos obtenidos por medio de las técnicas de la entrevista y observación, principalmente, entre otra técnica como grupos focales.

Las principales actividades económicas en La Gateada son: la ganadería, la comercialización y la agricultura, estas actividades se fueron desarrollando cada vez más a través del tiempo, siendo la actividad ganadera la mayor generadora de ingresos en la comunidad.

Siendo la ganadería la actividad predominante en la comunidad los productores, han implementado diversas estrategias para maximizar la producción, así como la comercialización del mismo. Actualmente están poniendo en práctica técnicas como: la inseminación artificial para mejorar el hato ganadero e incrementar oferta y demanda en el mercado tradicional, nacional e internacional. Además están tratando de mantener y cumplir con la ley de seguridad alimenticia.

DEDICATORIA

Le dedico a mi Dios que ha sido el motor que impulsa mi vida para seguir adelante.

A mi madre por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien. A mi padre por los ejemplos de perseverancia y constancia que lo caracterizan, alentándome siempre a salir adelante. A mis hermanos por causar en mí el deseo de no desmayar, superar los momentos difíciles y a todos aquellos que ayudaron directa o indirectamente a realizar mi sueño.

A los pobladores de la comunidad La Gateada por ser tan amables al abrir las puertas de sus hogares, por estar siempre dispuestos a brindar información, por acudir a las validaciones de información y apoyo al estudio social universitario.

A mis maestros por su gran apoyo, motivación para la culminación de nuestros estudios profesionales, por su apoyo, por haberme transmitidos conocimientos y haberme llevado pasó a paso en el aprendizaje.

AGRADECIMIENTO

Primeramente le doy las gracias a Dios por haberme permitido llegar hasta este punto, brindarnos la dicha de la salud, bienestar físico y espiritual, dándome lo necesario para seguir adelante día a día para lograr mis objetivos, además de su infinita misericordia .

A mis padres, como agradecimiento a su esfuerzo, amor y apoyo incondicional, durante la formación tanto personal como profesional.

A los docentes, especialmente a los que han sido mis tutores, dejando en mí, parte de sus conocimientos por brindarnos su guía y sabiduría en el desarrollo de la carrera, al Lic. Eduardo Corea por su apoyo moral y profesional en la revisión de la tesis monográfica.

A la universidad por ser el alma mater donde acudimos los Nicaragüenses que desean graduarse y ser sujeto de apoyo a la sociedad.

INDICE

INTRODUCCION	1
<i>1.1. Antecedentes</i>	<i>2</i>
<i>1.2. Justificación</i>	<i>3</i>
<i>1.3. Planteamiento del Problema</i>	<i>4</i>
<i>1.4. Presentación de los Capítulos por Contenido</i>	<i>5</i>
II. OBJETIVOS.....	6
III. HIPÓTESIS	7
IV. MARCO TEÓRICO	8
<i>4.1. Teoría Antropológica</i>	<i>8</i>
<i>4.2. Teoría Etnográfica</i>	<i>16</i>
<i>4.3. Marco Jurídico</i>	<i>18</i>
V. MATERIAL Y MÉTODO	21
<i>5.1. Desarrollo del Sistema de Prácticas de Campo (I, II y III) y Talleres de Investigación (I y II)</i>	<i>21</i>
<i>5.2. Criterios de Selección de la Muestra Teórica</i>	<i>23</i>
<i>5.3. Técnicas</i>	<i>24</i>
<i>5.4. Instrumentos</i>	<i>24</i>
<i>5.5. Herramientas</i>	<i>25</i>
VI. RESULTADOS	26
<i>Capítulo I. Origen de la Comunidad La Gateada</i>	<i>26</i>
1.1. Conformación del Poblado.....	27
1.2. Caracterización Etnográfica y Vida Actual	30
1.3. Actividades Económicas	36
1.4. Servicios y Accesos	42
<i>Capítulo II. Estrategias de Producción Ganadera</i>	<i>45</i>
2.1. Medios de Producción.....	47

2.2. Producción Ganadera.....	52
2.3. Estrategias de Producción del Sector Ganadero.....	54
2.4. El Trabajo en las Fincas.....	59
2.5. Trashumancia.....	62
<i>Capítulo III. Impacto Económico del Sector Ganadero de la comunidad La Gateada en el Mercado Tradicional, Nacional e Internacional</i>	64
3.1 Mercado Tradicional	64
3.2. Mercado Nacional	65
3.3 Mercado internacional.....	68
<i>Capítulo IV. Sistema Silvopastoril una Alternativa Ecológica.....</i>	70
4.1. Proceso del Sistema Silvopastoril.....	70
4.2. Alternativas de Mejoramiento.....	72
VII. CONCLUSIONES	75
VIII. RECOMENDACIONES.....	77
IX BIBLIOGRAFÍA.....	79
IX. GLOSARIO.....	81
SIGLAS Y ACRÓNIMOS	82
ANEXOS	83
<i>a. Mapas.....</i>	83
<i>b. Relación de Informantes.....</i>	84
<i>c. Fotos.....</i>	89
<i>d. Guías de Entrevistas</i>	91
<i>e. Guías de Observación</i>	95

INTRODUCCION

La Ganadería como estrategia económica de producción en la comunidad La Gateada, municipio de Villa Sandino, Chontales, 2010-2012. Es el tema que se desarrolla esta investigación. Producto del análisis e interpretación de los datos de las Prácticas de Campo I, II, III y los Talleres de Investigación I, II, III.

La comunidad La Gateada es parte del municipio de Villa Sandino, municipio enfocado principalmente en la actividad de la ganadería y otras como el comercio y la agricultura también con mucha importancia, pero sin superar a la primera. La comunidad, altamente enfocada en la ganadería está compuesta por un sinnúmero de fincas, donde podemos encontrar distintos tipos de ganados y herramientas para el trabajo.

El eje central de la investigación radica en el análisis de la ganadería como estrategia económica de producción, para llegar a esto se precisa describir la comunidad y conformación de la misma a través del proceso histórico que ha acontecido en la comunidad. Explicando las nuevas estrategias de la actividad ganadera como principal hélice de la economía en la comunidad con el objetivo de mejorar la producción, se fundamentará la influencia de esta en los mercados tradicionales, nacionales e internacionales y a su vez la repercusión en la comunidad La Gateada. También se valorará la propuesta de la implementación del sistema silvopastoril como manera alternativa de producción.

Al contemplarse estos aspectos se podrá comprobar o rechazar, la hipótesis planteada que se enfoca en la identificación del campesinado en la zona rural de Esquipulas definido por las actividades agrícolas que desarrollan.

1.1. Antecedentes

La investigación ha sido producto de un intenso trabajo investigativo por un periodo de 3 años consecutivos, dando inicio en el año 2010 hasta el presente año 2012. Está vinculada a una serie de diseños e informes de investigación basados a la actividad Ganadera como estrategia económica de producción en la comunidad La Gateada, municipio de Villa Sandino, Chontales.

El primer diseño fue elaborado en febrero del 2010 en la Asignatura Prácticas de Familiarización (campo I) que tiene por tema: características de la vida cotidiana de la población entre la zona urbana y rural del municipio de Villa Sandino, Chontales. Además se elaboró un informe en el segundo semestre con el tema: Una aproximación etnográfica a la comunidad La Gateada, municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales, concentrándose solo en la comunidad La Gateada.

En el año 2011 se elaboró un informe que fue presentado ante la tutora y compañeros de clase; este tiene como tema El Trabajo Ganadero como Estrategia Económica de Producción de los habitantes de la Comunidad le Gateada, municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales. Abordando nuevos elementos y aportes teóricos.

En el año 2012 se procedió a cumplir con el tercer y último campo, desarrollándose el informe, la validación de información con la comunidad y un artículo científico de un aspecto de todo el proceder e información aportada por la misma población.

La problemática respecto a la ganadería como estrategia económica de producción en dicha comunidad es producto del indagar sobre teorías aplicables a la temática en estudio, por lo tanto se seleccionaron planteamientos teóricos tales

como los de Baztán quien aborda historia oral, oralidad, Vilanova quien aporta sobre las fuentes orales, Marx aborda la producción como actividad humana, Palenzuela con su innegable aporte a la cultura del trabajo, Bobilev con su arduo trabajo a la ganadería, Lozano aporta al sistema silvopastoril. Son parte de los teóricos que fortalecen la presente investigación.

1.2. Justificación

La investigación radica en el análisis de la ganadería como estrategia económica de producción en la comunidad La Gateada. A través del análisis de las técnicas utilizadas por los ganaderos dentro del ámbito productivo, así como su inserción en los mercados tradicionales, nacionales e internacionales.

La investigación abarca elementos de la actividad ganadera, producción, estrategias que ponen en práctica y la propuesta de implementar un sistema silvopastoril que beneficie al medio ambiente y calidad del ganado, así como su inserción en la economía de la población. Además contribuirá a la identificación de las necesidades más agudas de la comunidad en relación a la temática.

Estando dirigida a los habitantes de la Comunidad La Gateada, aportando escritos referente a la ganadería como estrategia económica de producción, basándose en la oralidad de los habitantes hasta la actualidad, como principal actividad económica parte de la realidad actual del contexto en estudio. Además de la utilidad práctica de la investigación por la información recopilada, hace hincapié en la implementación del sistema silvopastoril que mejorará las técnicas de producción en la comunidad, logrando el empoderamiento de los productores hacia la implementación de un nuevo método, desde el enfoque antropológico.

1.3. Planteamiento del Problema

En la comunidad La Gateada, Municipio de Villa Sandino la ganadería es considerada la principal actividad económica, porque ha prevalecido a través de los años ganando auge e incidencia en la producción y en el desarrollo comunitario. La presente investigación trae consigo muchas interrogantes, las principales son:

- ¿Qué elementos dieron origen a la comunidad La Gateada e inciden en los elementos culturales actuales de su población?
- ¿Cuáles son las principales estrategias de producción del sector ganadero?
- ¿Cuáles son los medios de producción y modos de producción que utilizan los productores ganaderos de la comunidad?
- ¿Cuál es el impacto de la actividad ganadera en el mercado tradicional, nacional e internacional?
- ¿Cuáles son las nuevas técnicas y métodos para incrementar la producción del sector ganadero?
- ¿Es viable implementar un sistema silvopastoril como método alternativo de los ganaderos para elevar la producción y disminuir daños al medio ambiente?

Las interrogantes se pretenden responder a través del proceso de análisis, para plasmarlas en los resultados de la investigación.

1.4. Presentación de los Capítulos por Contenido

El trabajo de investigación está estructurado de manera lógica por cuatro capítulos; con el fin de presentar de forma organizada los resultados de la investigación.

Capítulo I. Origen de la Comunidad La Gateada: En este apartado se describirán los orígenes de la comunidad, así como el proceso de transformación hasta la actualidad. También abarca elementos como las principales actividades económicas y los servicios básicos.

Capítulo II. Estrategias de Producción Ganadera: El capítulo trata sobre la ganadería y la forma que se ejerce en la comunidad, siendo esta la principal actividad económica del municipio se aplican diferentes estrategias para la producción.

Capítulo III. Impacto Económico del sector Ganadero de la comunidad La Gateada en el Mercado Tradicional, Nacional e Internacional: La inserción de la ganadería en el mercado se presenta de diferentes formas, a través de la comercialización de la carne o productos lácteos en diferentes tipos de mercados. El impacto que tiene la producción ganadera de la comunidad en el mercado es analizado en este capítulo.

Capítulo IV. Sistema Silvopastoril una Alternativa Ecológica: En este capítulo se explicara las ventajas del sistema silvopastoril como una alternativa diferente en la producción ganadera nicaragüense. Se explican el proceso de ejecución y debidas técnicas.

II. OBJETIVOS

Objetivo General

Analizar la ganadería como estrategia económica de producción en la comunidad La Gateada.

Objetivos Específicos

Describir los elementos socioculturales e históricos que caracterizan el origen y desarrollo actual de la comunidad La Gateada.

Explicar las principales estrategias de producción del gremio ganadero, distinguiendo de los medios de producción en la comunidad La Gateada.

Fundamentar cómo incide la actividad ganadera en el desarrollo comunitario a través del mercado tradicional, nacional e internacional.

Valorar la importancia de la implementación del sistema silvopastoril como método alternativo de producción ganadera y su incidencia en la disminución de los daños ambientales en la comunidad La Gateada.

III. HIPÓTESIS

La actividad ganadera constituye la principal base económica que ha desarrollado la población con nuevas estrategias y técnicas de producción, al contar con los medios de producción generan un impacto económico en el mercado tradicional, nacional e internacional a través de intermediarios y las empresas lácteas como La Montaña ubicada en el contexto de estudio. Entonces las estrategias económicas de producción de La Gateada están dirigidas al sector capitalista y no al pequeño productor, afectando a este último por las variaciones en el precio del mercado dominado por las empresas.

IV. MARCO TEÓRICO

El marco teórico permitirá fundamentar la temática de investigación, a su vez se considera pertinente la aplicación de la teoría en el análisis epistemológico del estudio realizado.

4.1. Teoría Antropológica

La oralidad es una de las cualidades que posee el ser humano, indispensable en el desarrollo social. En la comunidad de estudio la población relata de manera clara, detallando paso a paso los distintos procesos, partes fundamentales que demuestran lo cambiante de la sociedad humana.

El autor Aguirre Baztán es preciso cuando se refiere a la teoría de oralidad, porque es un conocimiento que se transmite de generación en generación a través de los relatos familiares, de ancianos y conocedores de su historia, tradición. Las historias se transforman en parte de la vida de los pobladores, impregnándose a las culturas, que nunca se dejaron de contar.

La **oralidad** se remite a dos horizontes, definida de la historia y la tradición. Sistema de transmisión generado por los agentes y sobre determinado por el contexto. (**Baztán**, 1995, Pág. 142)

La teoría se aplica a los relatos y oralidad de los habitantes, quienes resaltan el proceso de desarrollo de la comunidad hasta nuestros días. Pobladores cuentan porque el nombre de Gateada, que los hizo establecerse en las faldas del cerro, sus momentos sociales, económicos y políticos que han atravesado a través de los años.

La historia oral se refiere a los testimonios orales, narrados concerniente al pasado. Como lo define Mercedes Vilanova, citada en el libro de Etnográfica de Aguirre Baztán, **historia oral** como:

Fuentes orales que interviene en la ciencia histórica en base al carácter y praxis histórica de masas de sujetos, refiriéndome a los estudios de comunidad, historia de vida y comparaciones interculturales basadas en hechos empíricamente concretos. (**Vilanova**, 1995, Pág.145)

Los y las antropólogas recopilan información a partir de la historia oral de la población como inicio de la investigación, generando conocimientos del contexto y de las personas donde está desarrollándose tal estudio, este es el caso de la comunidad La Gateada, se inicia con la reconstrucción de las etapas y transformaciones por la que ha pasado la comunidad, desde el momento mismo que se fundó, además es una reconstrucción contada oralmente por los pobladores y nietos de los primeros en habitar tal contexto.

La oralidad de la población es fluida, basta con hacer ciertas preguntas a los habitantes y desborden su conocimiento referido a la historia, además transmitida de generación en generación, que aún esperan seguir transmitiendo.

En La Gateada el trabajo capitalista es referido a la actividad productiva realizada a cambio de un salario, además se realizan trabajos como unidad domestica sin recibir un pago monetario, sin embargo son igual de importante en la vida de los pobladores. Definiendo **Trabajo** como:

La actividad humana mediante la que se adaptan y trasforman los elementos de la naturaleza (producción) con el fin de satisfacer las necesidades humanas. (**Marx**, 1995, pág. 81)

En la comunidad el trabajo se desarrolla en torno a la actividad ganadera principalmente por la relación con los elementos del contexto, que hacen ideal la implementación de la actividad. A través del trabajo los pobladores pueden generar ingresos económicos para subsistir y satisfacer las necesidades primordiales, volviéndose el trabajo indispensable para la vida del ser humano.

La cultura del trabajo radica en la interacción social de sus prácticas laborales concretas y orientadas a su específica cosmovisión como miembro de su colectivo determinado. Se define **cultura del trabajo** como:

Un conjunto de conocimientos teóricos práctico, comportamiento, percepciones, actitudes y valores que los individuos adquieren y constituyen a partir de su inserción en los procesos de trabajo y/o interiorización de la ideología sobre el trabajo. Todo lo cual modula su interacción social, práctica laboral concreta y orienta su específica cosmovisión. (Palenzuela, 1996, pág. 67)

El trabajo realizado por los pobladores de La Gateada se basa en la ganadería, el comercio, la agricultura y el trabajo doméstico, convirtiéndose parte de la cotidianidad debido a intensas horas laborales que conlleva administrar una finca. Esta actividad puede empezar desde el amanecer hasta el anochecer o en algunos casos no tiene tiempo de finalización incorporándose en la vida y costumbre de la población.

La ganadería a través de los años ha estado presente en los cambios y transformaciones ocurridas en el ser humano de todo el mundo. El ganado doméstico es de los animales más importantes, de él depende en gran medida el sustento de millones de personas que se dedican a la actividad ganadera, la que cuenta con numerosas actividades relacionadas; de tal manera que la ganadería se vuelve una rutina en las que pocas veces varían.

La ganadería es una actividad económica dedicada a la cría de ganado para producir alimentos y materia prima para las industrias. Lo que es comprobado pero es necesario hacer mención de que los productores también producen para la economía de mercado tradicional. Los productores con mayores ingresos económicos poseen mercados alternos, como son la comercialización de carne, productos lácteos, cuero, en mercados capitalinos e internacionales, por lo tanto se define **ganadería** como:

La ganadería es una de las principales ramas de la agricultura. Ella rienda productos alimenticios de pleno valor nutritivo (carne, leche y huevos) y abastece de lana, cueros, pieles y otras materias primas a la industria.
(**Bobilev**. 1979, Pág.5)

En función de la teoría se ha comprobado que la ganadería es la actividad realizada con el fin de satisfacer necesidades económicas del productor y consumidor, a la vez utilizan el ganado junto con sus derivados (alimentos y materia prima) para sustento económico de la familia. Los ganaderos tratan de mantener la productividad activa, uno de los grandes beneficios que cuenta la comunidad: el clima, gracias a esta ventaja la comunidad suele ser punto de trashumancia de productores de otros departamentos y zonas aledañas a la comunidad.

También cabe hacer mención que la ganadera es una actividad permanente y constante, sin ser estacionaria como lo serían otras actividades por ejemplo: el cultivo de frijol. Por tal motivo los ganaderos buscan mejorar las razas, así como su producción. La ganadería es considerada rentable porque el ganado y los alimentos que se producen son objetos de comercialización e industrialización. La actividad ganadera juega un papel esencial en la comunidad por ser el máximo generador de ingresos económicos.

Los sistemas **silvopastoriles** son una modalidad de agroforestería que combina los pastos para la ganadería con árboles y arbustos. Este sistema viene a ampliar y a mejorar los sistemas de producción, beneficiando al medio ambiente e impactando positivamente la calidad del ganado.

Se conocen como sistemas silvopastoriles aquellos sistemas de producción que incluyen pastos mejorados con alto vigor y productividad. (**Lozano**, 2006, Pág. 9)

El sistema incluye pastos mejorados con alto vigor y productividad como por ejemplo arbustos, arboles de sombra generadores de confort para el ganado, además que tienen otras utilidades como extracción de leña, maderas y postes que se utilizan para cercas u otra actividad, es decir que este sistema es multifuncional.

La actividad económica consiste en la facultad que el hombre y la mujer tienen de obrar sobre los recursos de la naturaleza para aplicarlas a la satisfacción de sus necesidades, manifestadas en los esfuerzos dedicados a conseguir esos recursos, produciéndolos para obtener mayores beneficios. Las actividades económicas responde a los actos económicos porque tienen el fin de adquirir un bien que satisfaga una determinada necesidad, por lo que se vuelve una actividad de índole económico. Estas actividades varían de acuerdo a la oferta y demanda que promueve el mercado, sin importar que sea mercado tradicional, nacional e internacional. **La actividad económica** se define así:

Actividad económica es cuando el hombre toma conciencia de sus necesidades y de cómo satisfacerlas entonces estamos hablando de actos económicos. (**Marx**, 1996, Pág. 8)

La actividad económica en la comunidad es un proceso mediante el que se obtienen productos, bienes y servicios que cubren las necesidades básicas y dan solución a problemáticas que existen en distintos ámbitos; tales como el familiar, social, económico y cultural. Con la circulación de mayores ingresos en la comunidad son más las oportunidades de solución de las demanda de la población por parte de autoridades municipales, que a su vez tendrán mayores ingresos.

Las **estrategias económicas** son acciones y propuestas puestas en práctica por los ciudadanos y ciudadanas en conjunto al gobierno con el objetivo de optimizar el bienestar de la población, en torno a solución de problemáticas y mejoramiento de las situaciones económicas, políticas y sociales.

La estrategia económica es el impulso al crecimiento sostenible y el bienestar de los ciudadanos y se definen los grandes ejes de actuación del gobierno en este campo. (Plattner, 1991, Pág.16)

Las estrategias orientadas a la sostenibilidad y bienestar de la población pueden basarse desde el implemento de nueva competitividad del tejido industrial; la creación de nuevas empresas; impulso a la economía social; la tecnología, la innovación, la calidad; la internacionalización de las empresas; las nuevas sociedades de la información; el impulso al sector primario, el desarrollo rural; la mejora de las infraestructuras, desarrollando el comercio y turismo. El fin de estas estrategias es el máximo rendimiento de los diferentes sectores económicos para mejorar la calidad tanto como los ingresos generados en el específico sector productivo.

La producción es un elemento básico compuesto de tres actividades: la primera es transformación de la materia (leche a queso) de esto se ocupa la industria, la agricultura y la minería. La segunda es el transporte de bienes: normalmente los

bienes se encuentran en un lugar distinto al que ocupa los consumidores. Las terceras son las prestaciones de servicio: educación, atención médica entre otros. La cuarta es cuando hablamos del proceso productivo, necesitando tecnología que permita transformar. Lo normal que se espera es que con el paso del tiempo, la tecnología mejore para aumentar la cantidad de producción.

El objetivo de producir es el consumo, ya sea como el uso o destrucción de bienes con el fin de satisfacer directamente una necesidad presentando algunas características del consumo: las necesidades del individuo suelen depender de la sociedad en la que vive, la necesidad aumenta cuanto más avanzado y desarrollada está una sociedad y cuanto más desarrollada está más refinada se vuelven estas necesidades.

La disponibilidad de los **medios de producción** ante, cantidad y calidad de la tierra en la que se aplica la fuerza de trabajo. (**Chayanov**, 1974, Pág. 12)

El aumento de la productividad en el trabajo consiste en que la mano de obra sea eficaz y productiva, es decir el aumento de horas laborales. Para aumentar la productividad existen varios procedimientos entre ellos: proporcionar a los trabajadores herramientas y maquinaria moderna, mejorar las instalaciones de las fincas con el fin de obtener buenos resultados. Se puede tecnificar a los trabajadores de manera que adquieran mayor nivel de conocimiento, siendo la mano de obra tan importante, permite manipular la materia prima y las manufacturas.

El comercio se refiere a la actividad económica que apoya el desarrollo de los países, llevando la materia prima y los productos elaborados hasta los centros de transformación y consumo a través del intercambio. La competencia en los diferentes mercados obliga a las empresas que infieren en el productor a reducir

costes y precios, también trata de modificar las formas de producción para incorporar nuevas tecnologías que afecten positivamente los costes y calidades.

La tecnología es una necesidad que deriva del comercio, e incide sobre la capacidad productiva de los participantes, aunque los costes de la tecnología sean elevados, el productor busca la manera de apropiarse e implementarla para mejorar su producción, logrando mayores espacios en el mercado tradicional, nacional e internacional.

La competitividad es algo que está presente en el mercado y se entiende como la capacidad pública o privada lucrativa de mantener sistemáticamente ventajas comparativas que permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico. Por lo consiguiente el autor define comercio de la siguiente manera:

Comercio se refiere a la transacción de bienes servicios regidos por el principio de mercado, y frecuentemente en el contexto de un centro mercantil. (Plattner, 1991, Pág.122)

En la comunidad La Gateada la comercialización del ganado y productos derivados del mismo (carne, leche, crema, cuajada, quesillo, queso mozzarella, queso, cuero entre otros) se realiza en mercados locales, capitalinos, a nivel interno y externo del país que funcionan en base a la oferta y la demanda del mercado.

El objetivo del mercado en la comunidad consiste en dirigir sus esfuerzos hacia la satisfacción de necesidades y deseos específicos de los consumidores. Los minoristas que encuentran vacíos pueden segmentar el mercado, dirigiendo sus esfuerzos hacia un grupo específico de consumidores, mejorando sus ingresos económicos.

El comercio internacional puede traer beneficios socioeconómicos pero para que esto sea posible es indispensable que los costes generados en el país exportador sean valorados y retribuidos. La forma de tener dominio del precio de los productos, radica en el trabajo conjunto y toma de decisiones entre los productores del mismo sector, mejorando los beneficios económicos a obtener.

Las teorías planteadas responden y sustenta la investigación con base teórica que es analizada y comparada al contexto.

4.2. Teoría Etnográfica

Lo que se desarrolló como primera instancia es el método **etnográfico**, describiendo el contexto de La Gateada, municipio de Villa Sandino.

El estudio descriptivo de la cultura de una comunidad, o de alguno de sus aspectos fundamentales, bajo la perspectiva de comprensión global de la misma. (**Baztán**, 1995, Pág.8).

Por tanto la descripción del contexto proporciona la caracterización de la comunidad, aunque la descripción depende del tiempo que dediquemos al observar y describir.

A partir del método etnográfico se implementó la técnica de la **observación participante** definida como:

La existencia de un conocimiento previo entre ambos (observador y observado) y una permisividad en el cambio establecido lo cual da lugar a una iniciativa por parte de cada uno de ellos en su interrelación con otro. (**Anguera**, 1995, Pág. 73)

La técnica de observación participante establecerá relación entre ambos observadores, siendo una técnica necesaria e importante para la elaboración y trabajo del investigador.

A partir de este método se implementó la técnica de la **observación directa**, definida como:

Aquello que corresponde a un objeto de observación formado por conductas manifiestas y por tanto susceptibles de ser percibidas a través de nuestros órganos sensoriales. (**Baztán**, 1995, Pág. 73)

Este tipo de observación directa es la que ayuda a constatar lo expresado como oralidad por los entrevistados de forma vivencial.

Refiriéndose la técnica de la **entrevista**, basado en el concepto de Silva Aguirre Cauché, quien define la entrevista como:

Una técnica que se utiliza para obtener información verbal de uno o varios sujetos, a partir de un cuestionario o guion. (**Baztán**, 1995,172)

La entrevista contempla el análisis de los hechos estrechamente ligados con los objetivos propuestos.

Es importante utilizar los materiales como la Libreta de campo que consiste en un cuaderno o libreta en donde se hacen anotaciones para una mejor recolección de datos en el sitio y posteriormente procesar los datos.

Posteriormente logramos la construcción de un informe etnográfico a partir del proceso de sistematización. Para procesar la información que hemos recopilado de los datos en la libreta de campo.

El informe contiene como último recurso las conclusiones que son elementos que permiten la confirmación o negación de la hipótesis, así como demuestran la puesta en práctica de los objetivos que conducen la investigación.

4.3. Marco Jurídico

Todos los grupos sociales se encuentran organizados, por lo tanto lo jurídico son disposiciones de leyes aplicables a regular la estabilidad social. Cuando se habla de cultura se refiere a un orden social, es por eso que existen leyes que representan elementos importantes para la sociedad.

El municipio es una entidad administrativa que puede agrupar una sola localidad o varias, pudiendo hacer referencia a una ciudad, pueblo o aldea. En Nicaragua el municipio es parte de la división administrativa del país compuesta por territorio, población y gobierno. Como primera instancia se destaca la definición de Municipio establecida en la Ley N° 40 de la Asamblea Nacional. El título I, Capítulo I: Disposiciones generales. Estableciendo lo siguiente:

Arto.1 El **municipio** es la unidad base de la división política administrativa del país. Se organiza y funciona con la participación ciudadana. Son elementos esenciales de municipio: el territorio, la población y su gobierno. **(Ley N°40. Asamblea Nacional, 1998, Pág. 3)**

Los municipios funcionan con la participación ciudadana siendo los sujetos transformadores del territorio del gobierno local (las alcaldías) que tratan de dar solución a las demandas de la población.

Los gobiernos municipales deben incidir en el desarrollo comunitario en los ámbitos social, económico, medio ambientales entre otros que estén dentro de la

circunscripción territorial que ha sido asignada por la asamblea nacional de la república.

Los elementos esenciales del municipio son objetos de estudios en la investigación, de tal manera que se siguen desarrollando los aspectos más relevantes que presentan. Por lo que es muy importante destacar de qué manera el gobierno municipal contribuye al desarrollo de las actividades socioeconómicas de la localidad, según En el título II, de las competencias, capítulo único.

Arto. 6 Los gobiernos municipales tienen competencia en todas las materias que incidan en el desarrollo socioeconómico y en la conservación del medio ambiente y recursos naturales de su circunscripción territorial. (Ley N°40. Asamblea Nacional, 1998)

Es necesario destacar la Ley N° 475. Ley de Participación Ciudadana establece en el título I. Los habitantes de la comunidad La Gateada ponen en práctica la Ley antes mencionada, ejerciendo su derecho como ciudadanos que son, logrando apropiación de las decisiones que se ejecutan en la comunidad.

Artículo 4. **Participación ciudadana:** Es el proceso de involucramiento de actores sociales en forma individual o colectiva, con el objeto y por finalidad de incidir y participar en la toma de decisiones, gestión y diseño de las políticas públicas en los diferentes niveles y modalidades de la administración del territorio corregir las contradicciones económicas de la sociedad nacional y las instituciones públicas con el propósito de lograr un desarrollo humano sostenible, en responsabilidad con el Estado. (**Ley N° 475.** Ley de Participación Ciudadana, Asamblea Nacional, 2003, Pág.6)

La participación ciudadana es importante, debido que los ciudadanos de manera individual o colectiva podrán solicitar y deberán recibir en un plazo razonable,

información oportuna y veraz de las diferentes instancias del Estado, además que deberá ser tomado en cuenta en las decisiones que los representantes públicos tomen acerca del municipio.

El Estado debe asegurarse que la alimentación que está consumiendo la población cumpla con los requisitos de seguridad alimentaria. La cantidad y calidad de los alimentos que forman parte de la canasta básica de la población deberá ser supervisada por las instituciones asignadas por el Estado como sanidad y otras instituciones que regulen calidad y cantidad como está referido en la Ley 693, Ley de soberanía y seguridad alimentaria y nutricional:

Artículo 3. Principios de la **ley de soberanía y seguridad alimentaria y nutricional**. Consumo: por este principio el estado promueve la ingesta de los alimentos sanos e inocuos que se precisan en cantidad y calidad necesaria para las personas tengan una alimentación adecuada y saludable. (**Ley N° 693**. Asamblea Nacional, 2007, Pág.40)

La población también debe cumplir con requerimientos de salubridad para consumir alimentos sanos y nutritivos. Por lo tanto el consumo de alimentos en cantidad y calidad es responsabilidad del estado, institución, empresa, industria y población en general que deben cuidar lo que consume.

El marco jurídico es la base jurídica de las que se sustenta toda sociedad, logrando adquirir como seres humanos deberes y derechos estipulados en la ley. La población como las instituciones goza de respaldo jurídico e igual la investigación que se está llevando a cabo.

V. MATERIAL Y MÉTODO

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

La carrera de Antropología Social sigue un pensum que establece el departamento de Antropología que debe ser aprobado por las autoridades competentes. En el se establecen requisitos como aprobar las prácticas de campo I, II Y III, de las cuales cada una posee su propia metodología y periodo de desarrollo.

Prácticas de Familiarización (Campo I): Se desarrolló durante el año 2010 en la asignatura prácticas de familiarización. Se realizó el diseño investigativo para llevar una base de lo que se podría encontrar en el contexto, el diseño tiene por tema: **Características de la vida cotidiana de la población entre la zona urbana y rural del municipio de Villa Sandino, Chontales.** Posteriormente se llevó a cabo la presentación en vivir cultura, vivir cultura se trata de presentar los hallazgos encontrados de manera general del contexto. Los hallazgos encontrados consisten que la ganadería es la principal base económica, ubicando el comercio en un segundo plano, siendo la agricultura destinada para autoconsumo comercializando el excedente de la producción.

Taller de Investigación I: Se elaboró un informe en el segundo semestre del año 2010 con un tema delimitado debido a los hallazgos encontrados. Una vez definido el contexto se desarrolló un informe **Una aproximación etnográfica a la comunidad La Gateada, municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales**, dejando elaborado el diseño para el año 2011.

Prácticas de Especialización I (Campo II): Se ejecutó en el año 2011, desarrollándose la investigativo en base al diseño elaborado en taller I, con el objetivo de tener una base de lo que se podría encontrar en el contexto, el diseño tiene por tema: **Características de la vida cotidiana de la población entre la zona urbana y rural del municipio de Villa Sandino, Chontales.** Posteriormente se llevó a cabo la presentación de vivir cultura presentando los hallazgos encontrados de manera general del contexto. Los hallazgos encontrados consisten que la ganadería es considera la principal base económica, ubicando el comercio en un segundo plano, siendo la agricultura destinada para autoconsumo comercializando el excedente de la producción.

Taller de investigación II: Se trabajó con el tema: **El Trabajo Ganadero como Estrategia Económica de Producción de los habitantes de la Comunidad La Gateada,** con esta temática se pretendió profundizar más sobre el tema y encontrar nuevos elementos que fortalecieran aún más, a diferencia del campo I, campo II de desarrollo una técnica de devolución de información u validación generando aportes y cambios positivos tanto para el investigador y población.

Prácticas de Especialización II (Campo III): con la experiencia de los dos campos anteriores, el trabajo investigativo fue más de validación, aunque se realizaron entrevistas a personajes muy importantes.

La validación se realizó mediante un taller con pobladores de la comunidad obteniendo buenos resultados, mismos que incidieron en el cambio de tema. Ahora el tema se llama La ganadería como estrategia económica de producción en la comunidad La Gateada, municipio de Villa Sandino, Chontales.

El artículo científico se elaboró abordando un aspecto de todo el proceder e información aportada por la población. El aspecto que se desarrollo fue: las

estrategias económicas de producción ganadera en la comunidad La Gateada en el año 2012.

Durante el desarrollo de las tres prácticas de campo se investigaron teorías y producto del indagar e informarse de teorías aplicables a la temática en estudio, se aborda las siguientes: Baztán aborda historia oral, oralidad, Vilanova sobre las fuentes orales, Marx aborda actividad humana, Palenzuela cultura del trabajo, Bobilev ganadería, Lozano sistema silvopastoril. Son parte de los teóricos que fortalecen el presente informe.

5.2. Criterios de Selección de la Muestra Teórica

La investigación se basa en el testimonio de 32 personas habitantes del municipio de Villa Sandino, esto debido a que el primer campo fue de manera general en todo el municipio. Posteriormente la muestra se subdivide entre:

Ganaderos: El eje central de la investigación que cuentan con los medios necesarios como: ganado, finca, tierras, capital, tecnología, fuente de agua y mano de obra.

Autoridades: Son líderes municipales legalmente establecidos por los habitantes del sector que trabajan por el bienestar de la población.

Comerciantes: Personas que dedican su mayor tiempo a la comercialización de productos lácteos y perecederos.

Líderes Comunitarios: Son aquellas conocedores de las necesidades y problemáticas de los habitantes, acude cuando la población lo necesita.

Jornaleros: Personas que trabajan medio día o hasta las dos de la tarde.

Habitantes de la Comunidad: Personas con conocimientos generales de la comunidad.

5.3. Técnicas

El método implementado es el etnográfico, logrando la descripción del contexto, La Ganadería como estrategia económica de producción en la comunidad La Gateada Municipio de Villa Sandino e identificando las actividades de manejo implementada por los ciudadanos, a través de la observación participante, observación directa y la entrevista abierta.

La observación es fundamental, para describir, pero también es una forma de socializar, ya que el observador puede influir en el observado y el observado en el observador, a través de esto se puede obtener información adicional que los habitantes pueden pasar por alto en la entrevista.

La entrevista es importante para obtener información, opiniones, actitudes y otros aspectos, directamente de los habitantes, permitiendo profundizar en el tema de investigación, siendo la información contada desde la oralidad de la misma población.

5.4. Instrumentos

Los instrumentos son: la guía de observación, basada en los ejes temáticos establecidos, para poder concentrarse en los aspectos fundamentales de la comunidad La Gateada, Municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales.

La guía de entrevista se basa en los ejes temáticos que permite obtener la mayor información posible de parte de los habitantes y lograr con nuestros objetivos propuestos una buena investigación.

5.5. Herramientas

Las herramientas utilizadas durante la investigación han sido la cámara para tomar fotografías y poder demostrar con pruebas del trabajo que se realiza en el contexto en estudio.

El celular es utilizado para grabar las entrevistas de gran importancia pero con muy poco tiempo, además que en la grabación no se perderá dato alguno de la entrevista.

La libreta es con el fin de tomar apuntes de las entrevistas realizadas y hacer anotaciones rápidas de situaciones inesperadas e importantes de anotar.

La computadora se utilizó para elaborar la validación e ir procesando información.

VI. RESULTADOS

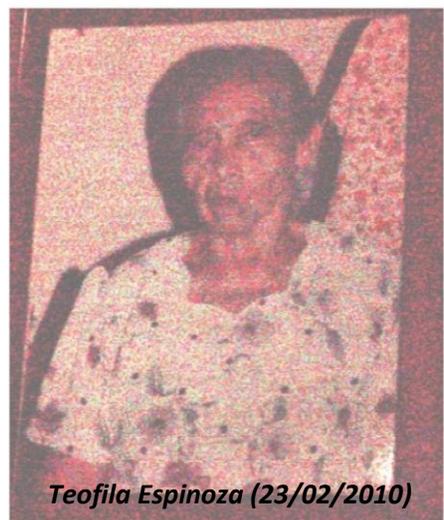
La Gateada es una comunidad del municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales, está ubicada en el kilómetro 220 carretera El Rama y también es denominada sede de microrregión, posee una población de 3,475 habitantes.

Posee una extensión territorial de 4 kilómetros cuadrados; sus límites son al:
Norte con la comarca La Chinela
Sur con la comarca Las Pases
Este con El Chilamate y al
Oeste con la comarca de Rancho Alegre



Mapa de la ubicación de la comunidad La Gateada (página web municipal de Villa Sandino) consultada el 20/02/2010)

Capitulo I. Origen de la Comunidad La Gateada



Teofila Espinoza (23/02/2010)

La comunidad La Gateada tuvo su origen según cuenta la población, entre ellos el entrevistado, Dennis Pérez nieto de la primer pareja en habitar el lugar, que primeramente fue llamado pueblo; el cual dicen nunca haber cambiado de nombre a lo que otros pobladores entrevistados coincidieron. El nombre Gateada es por la posición del terreno, las personas gateaban porque era un cerró

horrible y gateaban para subir y bajar el cerró cuando iban a traer leña. Mis abuelos Tano Pérez y Teofila Espinoza y después mis padres fueron los primeros en habitar aquí. Después vinieron 2 hermanos con 2 hermanas y se ubicaron las 2 parejas, donde hoy es la Iglesia Católica. Quedando así en ser las primeras familias en habitar La Gatead. (Pérez, 200, Pág. 60)

Todos los fundadores de este poblado son migrantes de las zonas de Boaco, Acoyapa, Estelí y Matagalpa. Según los entrevistados migraron por muchas razones, una de ellas fue por la tranquilidad de la zona atraídos por la riqueza de raicilla y hule.

La riqueza natural económica con la que contaba la zona fue razón mayor para que migraran a la que llevaría el nombre La Gateada, además por la riqueza de la tierra estaban siendo utilizadas para las plantaciones del llamado grano de oro, que a través de los años fueron desapareciendo las zonas cafetaleras y utilizadas para la actividad económica ganadera.

La comercialización del hule y la raicilla motivaron a otras personas a establecerse en el contexto, aprovechando la demanda de los ya antes mencionados que se encontraban en pleno apogeo.

La principal demanda de migración y poblamiento fue la necesidad de obtener mejor bienestar económico, social y político en una zona alejada de la ciudad, donde empezarían una vida distinta a la que llevaban en su lugar de origen.

1.1. Conformación del Poblado

La población expresa en las entrevistas realizadas que los primeros en llegar y poblar el contexto fue don Tano Pérez y su esposa Teófila Espinoza, ambos migrantes del departamento de Boaco. Cuando la guerra de Liberación Nacional,

ambos decidieron migrar al departamento de Chontales, específicamente se ubicaron en el cerro La Gateada, viniendo a fundar La Gateada en 1902.

Después llegaron otras personas como Ninfa Rodríguez, Faustino Rodríguez y Sebastián Sevilla, con ellos vinieron sus hijos aumentando rápidamente el número de habitantes en el entonces poblado. Estos migraron de las zonas de: Boaco, Juigalpa y Estelí principalmente.

La Gateada ha pasado por un proceso de transformación. Según doña María Esther Martínez habitante de la comunidad, ganadera y comerciante, cuando llegó de Santa Lucía-Boaco a La Gateada era totalmente distinta a lo que es actualmente. Expresando lo siguiente:

La Gateada se fue conformando poco a poco y cuando nosotros venimos hace como 30 años de Santa Lucía, habían solo 50 casas y las calles eran puro lodo, me acuerdo que no había carretera, eran trochas y había una carreta llamada la Voladora que llegaba hasta la curva y después de esta carecíamos de acceso vehicular. Dice mi suegra que esto era lleno de hojas. Esto era rico en hule y raicilla. Los terratenientes les quitaban las tierras a los campesinos y se las daban a otras personas, de esta manera también fue creciendo aún más el municipio. **(Martínez, 2010)**

Según algunos habitantes cuando llegaron ya había un caserío. El que de forma rápida fue creciendo y aún más con la construcción de la carretera nueva al Rama. La carretera marca la historia de conformación, dando inicio a lo que hoy es la actual Gateada.

La carretera pavimentada Managua-Rama que se construyó en 1962 generó cambios en el antes llamado poblado, para ese tiempo ya había un caserío. Los trabajadores de la carretera trajeron mujeres de Villa Sandino y lugares aledaños,

otros se juntaron con las mujeres de los caseríos. Conformando así nuevas familias provocando un impacto demográfico y económico elevado.

La Gateada al igual que todo el territorio Nicaragüense forma parte de cambios provocados por la naturaleza. Generadora de daños al medioambiente y habitantes en general, afectando directamente la economía de la población.

La Gateada no es lo que era antes, si ustedes ven es un pueblo que está en medio de una montaña, porque estuvo un tiempo escasa de árboles por el huracán Juana en 1988 dejando el cerro y el pueblo pelado, derivo árboles, exterminando con la fauna y la flora. **(Gómez ,2010)**

Aunque aún se pueden observar algunos árboles en fincas que sobrevivieron después de los daños causados por el huracán, este desastre natural afecto también la parte económica, ya que cuando el ganado buscaba refugio bajo los árboles estos le caían encima y los mataban, generando una baja en los ingreso económico de la comunidad y todas las partes afectadas del país.

El periodo de recuperación después de los desastres causados en 1988 ha sido largo y aun se sigue trabajando para mejorar las condiciones ambientales, económicas y sociales

Actualmente la comunidad cuenta con calles adoquinadas y otras con cunetas, esperando la población que pronto terminen de adoquinar las calles que faltan para poder evitarse charcos en periodo de lluvias y polvo en periodos del verano.

Anteriormente el municipio de Villa Sandino poseía escasos de los servicios básicos y acceso a distintos sitios rurales del municipio. Pero según los pobladores de La Gateada ha sido un proceso de transformación y cambio en algunos sectores, principalmente urbanos.

En el caso actual de la comunidad La Gateada cuenta con acceso y servicios básicos, habiendo mayor dificultad de acceso vial a las zonas rurales como es el caso de la comunidad de Kamusaska, pero según el Alcalde municipal **Justino Sevilla** se están desarrollando proyectos para solucionar el problema de accesibilidad u otras demandas que hace la población, expresando lo siguiente.

El agua potable, la energía eléctrica y el adoquinado de calles, todo eso no había en esa época y entonces toda la comunidad trabajamos para lograr todo esto, ya que siempre se han caracterizado por ser muy unidos.
(Sevilla, 2010)

Según las y los habitantes los logros que ha tenido la comunidad son reflejo de la organización que lucha por el bienestar de la misma

1.2. Caracterización Etnográfica y Vida Actual

La etnografía del contexto consiste en la descripción de las características y aspectos fundamentales de la comunidad La Gateada. La observación es fundamental, para la realización de las descripciones, además es una forma de socializar, a través del método se puede obtener información adicional que los habitantes pueden pasar por alto en la entrevista. La entrevista es importante para obtener información, opiniones, actitudes y otros aspectos, esta puede permitir identificar más fácilmente las problemáticas, ya que vienen directamente de la población.

La descripción se basa poniendo en práctica el método etnográfico y vivir cultura con los habitantes, siendo la comunidad visitada por la Antropóloga e investigadora que además retoma las opiniones contadas por los mismos pobladores, haciendo uso del método aprendido.

La Gateada es una comunidad con clima tropical húmedo, la vida cotidiana de los habitantes permite visualizar la nubosidad como una característica normal del contexto, temporadas con clima muy fresco, en algunas ocasiones se evidencia la brisa y otros días el clima es soleado. Esto debido a la ubicación geográfica del contexto en estudio.

A la comunidad se llega por transporte terrestre (bus o Vehículo particular). Una de las formas de llegar a la comunidad es ir al mercado Mayoreo ubicado en Managua y abordar el bus Managua-Rama, el cual hace una estación en la bahía de La Gateada que se ubica a 225Km de Managua o también se aborda el bus Managua-Nueva Guinea que lo deja en la bahía de La Gateada.



Bahía de La Gateada (25/02/2011)

En la Gateada hay una bahía con muchas casetas lo que es llamado comúnmente como tramos que son utilizados como puntos de ventas que ofrecen distintos tipos de comida, refrescos y gaseosa. La Cuajada, quesillo, queso y crema acompañado de güirila son productos que siempre ofrecen los comerciantes a los que transita por la parada de autobús.

A orillas de la carretera se encuentran ubicados negocios de peluquerías, billares y cantina, en la parte izquierda de la bahía junto a las bancas de la parada hay unos árboles que son utilizados para amarrar a los caballos los cuales también son montados por mujeres y niños además de los hombres.

La Gateada está dividida en dos partes; al sur está la casa del Alcalde del municipio, dos tiendas las cuales ofrecen productos de la canasta básica,

golosinas, artículos del hogar, adornos para el hogar, útiles escolares y objetos de diversión para niños y jóvenes como pelotas o balones.

La población cuenta con los servicios de farmacias, librería, iglesia Católica, iglesias Evangélica, un molino eléctrico debido a que la energía eléctrica es constante y rara vez se suspende este servicio, hay casas de madera y de piedras, hay viviendas que debido a la ubicación geográfica del terreno y gran cantidad de laderas construyen sus casas una parte en tierra firme y la otra parte de la casa es sostenida en el aire por pilares de concreto, aunque otras hacen una forma de dos pisos.

También está la señora productora de tortilla de maíz, los dueños de fincas pequeñas, el instituto Rubén Darío de secundaria, hay un terreno junto al instituto que tiene 4 juegos para mecer a los niños e inclusive también los adultos se mecen, 2 resbaladeros, bancas en mal estado, muchas plantas y al centro una caseta de concreto con bancas alrededor.

En la punta del cerro están las antenas de claro, movistar, canal 2, canal 10 y radio, un pozo que abastece a la población, según los habitantes hay policías en el cerro para cuidar las antenas y los pozos, lo que fue constatado, encontrándose miembros del ejército de Nicaragua resguardando y a cargo del sitio. Hay una carretera para subir hasta donde están las antenas en el cerro pero es peligroso por su inclinación.



La segunda parte de la comunidad ubicada al norte de la bahía sobre la pista hay cantinas y muchos billares. Las casas poseen una estructura muy costosa, adinerada en cada casa hay cochera y en cada cochera hay camionetas de marca como prado, Toyota y Hilux entre otras. Se encuentra la casa de la Mujer, la ventanilla de la alcaldía, el colegio Divino Nazareno de primaria, la panadería, misceláneas un viejo bar que dejó de funcionar pasando a hacer una pulpería pero que en este año 2012 está brindando sus servicios nuevamente de bar, también hay muchas ventas a lo que dijo doña Consuelo del Pilar de 78 años y primera maestra en llegar a La Gateada.

Mis vecinos son los más millonarios de aquí. **(20/02/2010)**

Lo que responde a las percepciones de ambas partes. Según los pobladores a pesar de los estatus sociales existentes en la comunidad tratan de apoyarse entre todos, aunque los más adinerados económicamente vivan al lado norte.

Estando en la comunidad se puede apreciar desde el cerro una vista espectacular de toda La Gateada desde un punto geográfico importante para la población, además que el cerro posee fuente acuífera de la que se abastece toda la zona y comunidades cercanas a esta.

La Gateada al igual que todo el municipio depende principalmente de la ganadería (sus derivados), el comercio y la agricultura, la gente se levanta desde muy temprano a realizar sus labores del día, empezando por ir a trabajar a las fincas o a la empresa lechera.

Los lugares más importantes según los entrevistados son, las iglesias evangélicas, la iglesia católica; en la que muestran su fe cristiana y fervor. La mayor parte de la población es católica.

La parada es un punto importante de comercio de la que dependen varias familias. Además de ser un punto de referencia, es un lugar de mucho significado para algunas personas que recuerdan hechos que ocurrieron cerca de la bahía, hechos que generaron cambios en la comunidad.

Algunos mayores de edad señalizan un punto sobre la carretera nueva El Rama que se encontraba una inmensa roca con grabados jeroglíficos de grupos indígenas que habitaron la zona hace miles de años pero que lamentablemente la roca fue destruida con la construcción de la carretera.

La cantina y billares que son el lugar en el cual se divierten los varones después de su faena o día de trabajo en las fincas. Es normal ver todos los días estos lugares llenos de varones que frecuentan jugar billar u otros que llegan por poco tiempo mientras descansan de largos viajes.

Un Cyber que abría tarde por que la joven que está a cargo vive en otra comunidad. La hora en el Cyber tiene un valor monetario de C\$20 la hora. Aunque en el año 2012 mientras se realizaban las prácticas de campo se constató que el horario de atención ha cambiado por que lo atiende actualmente un joven que habita cerca de donde está ubicado el cyber. Cabe hacer mención que este ofrece su servicio hasta las 12 de la media noche.

Según expresan los entrevistados es muy tranquilo, hay confianza entre los habitantes, armonía, es decir que si pueden ayudarse en alguna situación lo hacen sin interés alguno. Al igual que lo expresa Pablo Antonio Gámez líder nato de La Gateada.

Me gusta mucho este lugar, me gusta la paz, tranquilidad, hay poca delincuencia, no hay pandillas, aquí la gente es confiada deja sus cosas

afuera, me gusta el clima, me gusta la calidez y la humanidad de las personas de esta zona. **(20/02/2012)**

Muchas personas que migraron de otras partes del país a la comunidad se identifican y se sienten orgullosos de vivir en La Gateada, la cual dan muy buena referencia de las personas como un lugar de descanso, gracias a la tranquilidad con la que cuenta.

Las personas de La Gateada y de comarcas aledañas son personas muy amables, cariñosas, sencillas, es común el saludo entre las personas que se conocen o incluso las desconocidas cuándo estas se encuentran en el camino, al acercarse a preguntar alguna dirección u orientación las personas demuestran mucha simpatía.

La vestimenta de la población es variada. Durante los días de fiestas, los pobladores tratan de vestir de acuerdo a la ocasión.

Las mujeres es común que vistan de faldas largas o pantalón, camisas manga larga propias de los hombres e incluso es común el uso de gorras o sombreros y el uso de botas de hule.

Las mujeres adultas son común que vistan camisas de tela suave con mangas, faldas hasta la rodilla o más largas, muy poco el pantalón y por lo general sandalias bajas o zapatos bajos.

Las mujeres jóvenes visten totalmente distinta a las adultas. Usan camisas de tirantes, camisas tuvo, camisas con mangas pequeñas, camisetas. Además usan pantalones, short, faldas cortas, faldas largas, zapatos, sandalias bajas, sandalias altas (estas dependen de la situación), zapatos deportivos y chinelas (sandalias bajas para usarse en la casa).

Los hombres adultos generalmente visten de camisa manga larga para protegerse del sol y de algunas hojas del campo que causan picazón cuando se tiene contacto, pantalón principalmente de color azul o negro, fajas generalmente de cuero, botas, navajas en los cargadores del pantalón pero en la cabeza por lo general usan sombreros o gorras para protección de los rayos solares.

Los jóvenes visten camisas mangas cortas, camisetas con dibujos y sin dibujos, camisolas, pantalones que les quedan flojos, short, zapatos deportivos, zapatillas y en algunos casos botas, por lo general usan gorras y otros nada.

El tipo de vestimenta varía a la ocasión y por lo general andan vestidos de la manera como se hace mención anteriormente por sus labores diarios, aunque para las fiestas patronales por lo general visten de camisa de cuadro mujeres y hombres desde los más pequeños.

1.3. Actividades Económicas

Según expresaban los habitantes en las entrevistas realizadas. La primera actividad económica llevada a cabo por los primeros habitantes fue la explotación de Raicilla y Hule que había en abundancia. Lo cual era bien pagado debido al auge que se vivía en ese tiempo. Según expresa Pablo Gámez.

La explotación maderera en la década de los 30 al 50 fue un periodo en las que se dieron exportaciones de materia prima fuera de Nicaragua como la raicilla, el chicle, el hule y el bálsamo. Teniendo el municipio un auge económico importante en las 4 décadas a partir de los años 40. **(20/02/2011).**

Al igual que habían abundancia de Raicilla, chicle, hule y bálsamo también habían bastante zonas cafetaleras que se han venido perdiendo debido al cambio provocado por la naturaleza y la transformación que causa el mismo hombre.

La Gateada contaba con otras actividades económicas tales como la ganadería y la agricultura, las que fueron tomando mayor importancia a medida que se fue disminuyendo la comercialización y obtención de la Raicilla y el Hule. Según argumenta Dennis Pérez.

En los 60 la Ganadería y la Agricultura eran las principales actividades económicas gracias al clima y que llovía mucho. Los tiempos han cambiado. **(23/02/2012)**

Según la población, actualmente la ganadería es la principal actividad económica. Es común encontrar durante el viaje a La Gateada camiones cargados de reses en los caminos, sin embargo es interesante que aunque esta actividad económica es tan importante, la presencia del ganado en las calles no es común, es decir rara vez se puede encontrar reses, por lo que estas se encuentran en las fincas.

Las reses y la actividad de crianza se desarrolla en las fincas que se encuentran ubicadas en las comarcas en los alrededores de la comunidad la Gateada, una finca generalmente es entendida como una extensión determinada de terreno, en estos locales se puede encontrar corrales, ganado, casas de campo, almacenes, zonas de cultivo, zonas de pastoreo, muchas de las fincas poseen sus propias fuentes de agua para el consumo humano y del ganado.

La economía de algunas familias depende del ganado en pie, es decir la venta de la res viva, como es el caso de la venta de ganado para el matadero u otros que llegan a comprar ganado para ser llevado a sus fincas para incrementar el número de cabezas de ganado y comercialización de este.

Otras familias sin embargo dependen de los derivados de la leche, como son cuajada, crema, queso y quesillo realizado por la misma población propietaria del ganado, esta actividad económica originaria crece a medida que aumenta la tasa poblacional, utilizando gran parte del territorio para pastoreo del ganado.

Anteriormente la población propietaria de ganado vendía la leche, cuajada, queso y quesillo a todo aquel que deseaba comprar el producto, los cuales también eran elaborados por la misma población. Actualmente es difícil que les vendan la leche a personas que busquen comprarla, ya que la población ha desarrollado una estrategia que consiste en venderle la leche a los camiones o acopios lecheros que hay en la comunidad, como garantía de tener siempre a quien venderle y ellos a evitar la pérdida de su producto.

Esto les permite una estabilidad de compra y venta de la leche. La cual es procesada en las lecheras para distribuir leche en bolsa, queso amarillo, quesillo y queso especial para pizza, son parte de los productos distribuidos por la empresa lechera La Montaña en distintas parte del país.

El ganado es comercializado a nivel interno y externo del país. El precio depende en la oferta y la demanda, es decir por el tipo de raza del ganado y la demanda del mercado ya sea destinada para el matadero, producción y reproducción del mismo.

La agricultura ha sido destinada más para autoconsumo que para el comercio, siendo esta mayormente desarrollada en el contexto rural, en la que un porcentaje de producción es destinada para autoconsumo y el excedente para comercialización.

En un principio esta actividad agrícola fue utilizada para autoconsumo que según los entrevistados había pocas personas y las que estaban, cultivaban lo mismo que era maíz, frijoles, yuca, quiquisque y chagüite. Por tal situación tenían que viajar hasta villa Sandino que se llamaba pueblo Nuevo para intercambiar producto y otros que viajaban a comprar lo que necesitaban a pueblo Nuevo o Santo Tomas con el dinero de la venta de raicilla, hule, bálsamo y chicle.

Con la construcción de la carretera se dio la facilidad de comercialización, algunos de los habitantes se ubicaban a las orillas de la carretera para ofrecer su producto y otros en puntos céntricos como las estaciones de autobuses, mercados capitalinos, comarcas vecinas, cabecera departamental Juigalpa-Chontales donde sus productos eran y siguen siendo comercializados, de tal manera que si antes el camino era un punto importante para la actividad económica, la carretera amplio esta posibilidad.

Actualmente en los patios de las viviendas se sigue practicando el cultivo de patio, cultivando plátano, guineo, granadilla, cálala, yuca, aguacate y frijoles los cuales son destinado para consumo y el excedente es ofrecido en pulperías o ventas cercanas a sus casas o de comarcas vecinas.

Según los agricultores la tierra se prepara en Abril y se cultiva en mayo para tener buena producción de frijoles y maíz utilizando el método de quema. Aunque este método de quema se está remplazando por el insumo como método orgánico, capacitando a la población de implementar otro método para evitar más daño a la tierra.

Actualmente algunos habitantes del contexto rural solo venden sus productos tales como frijoles, maíz y hortalizas si hay un excedente del mismo, sin dejar de abastecer su hogar como objetivo principal.

1.3.1. Principales Actividades Económicas Emergentes

En la comunidad predomina como actividad económica emergente todas aquellas actividades que han surgido como parte del desarrollo y necesidad de los habitantes en implementar nuevas estrategias de generar ingresos económicos al hogar. El comercio y la migración forman parte de las actividades económicas emergentes de La Gateada, pero también hay elementos emergentes de las actividades tradicionales.

El comercio a nivel macroeconómico como elemento emergente de una actividad tradicional se ha venido dando a través de la construcción y manejo de la lechera ubicado en el contexto de investigación.

Las actividades económicas emergentes se han establecido en los distintos puntos de la comunidad como son: tramos de comida y bebida en la bahía como punto de comercio, pulperías, misceláneas, farmacias, cantinas, peluquerías y Cyber. Forman parte de la economía en la que cada vez se integran más familias.

En La Gateada existen elementos emergentes de actividades tradicionales como es el caso de la lechera de nombre LA MONTAÑA que es salvadoreña, cuanta con más de 200 trabajadores varones y las mujeres ocupando puestos en el área ejecutiva, de cocina y limpieza. Sin contabilizar a los trabajadores que andan con camiones transportando la leche de fincas o puestos de acopio para trasladarla a la empresa. Trabajadores encargados de la distribución de productos lácteos en distintos puntos del país y otros a la exportación a países que tienen contrato con la empresa. El señor Pablo Antonio Gámez cuenta sobre la economía de la comunidad:

La fuente económica es la ganadería y lo que es el comercio de los derivados de la leche, aquí hay una lechera de nombre La Montaña Salvadoreña labora aquí en la Gateada, en donde le dicen la Pedrera a 4Km de aquí y tiene más de 200 trabajadores ahí procesan los derivados de la leche. **(23/02/2010)**

Prevaleciendo como principal actividad económica la ganadería y sus derivados de la que dependen muchas de las familias de la comunidad y otros sectores aledaños.

También hay hombres que se dedican al trabajar como jornalero que prefieren ir a trabajar al campo que trabajar en las lecheras. A diferencia de los jóvenes de la Gateada que prefieren trabajan en la lechera Salvadoreña que trabajar de jornaleros.

Actualmente como otra fuente de ingreso es el trabajo que se está realizando en conjunto con Galvaniza que es venezolana la que está comprando el ganado a buen precio para exportación a Venezuela.

Lo que está ayudando mucho a la población que está atravesando una difícil situación por el bajo precio del ganado. Antes este se cotizaba a C\$2000 en dependencia de la raza. Ahora se cotiza de C\$800 a C\$1000. Debido a la sequía.

La Migración se ha convertido en otra actividad emergente como opción de sobrevivencia, teniendo que migrar a la capital del país Managua, países principalmente como Costa Rica, Estados Unidos y España. Estas migraciones se realizan por temporadas, para navidad (Noviembre y Diciembre), semana santa (Marzo y Abril) y otras fechas de relevancia nacional con el objetivo de algunos pasar estas fechas con dinero y suplir algunas necesidades y otros para mejorar sus condiciones de vida aquí en su país de origen Nicaragua, son muy pocos los

que deciden quedarse a vivir en algunos de estos países pero los que lo hacen siempre están enviando remesas a sus familiares.

Los migrantes suelen ser jóvenes y adultos que consideran migrar a otro país como una oportunidad de suplir necesidades o deudas que tienen en su país de origen, aunque los dueños de fincas se quedan al cuidado y manejo de la finca y los que viajan son sus hijos e hijas y nietos. Los adultos dueños de fincas cuando sus hijas e hijos se casan y se quedan viviendo en otro país, estos viajan por temporadas de dos a tres meses al año sin descuidar su finca para visitarlos y compartir momentos agradables con sus familiares.

Siendo las remesas una proveedora de soluciones a muchos problemas que atraviesa la población que migra a otras partes fuera de su contexto de origen en busca de mejores condiciones de vida.

1.4. Servicios y Accesos

Según la población cuenta con los servicios de Energía eléctrica, agua potable, servicio de red telefónica, alumbrado público, escuelas, centro de salud, ventanilla de la alcaldía como parte de los servicios permanentes y principales que hace uso la población.

La energía eléctrica es fundamental para mantener los negocios o puestos de ventas tales como pulperías que necesitan de la energía eléctrica para mantener sus productos en refrigeración y puedan estar en buen estado para el consumo humano. Además de ser necesaria para el comercio, es necesaria para mantener comunicación telefónica con otras personas y como parte de la modernidad con el uso del Internet en el Cyber que es una alternativa de comunicación con el exterior en el que asisten niños, jóvenes y adultos.

La comunidad cuenta con el servicio de agua potable gracias a los pozos construidos con el fin de mejorar las condiciones de vida como parte del desarrollo de la comunidad. Según los pobladores solo contaban con un pozo que abastecía a algunos barrios de la comunidad, llegando este servicio día de por medio o cada dos días, debido a esta problemática de la falta del vital líquido en algunas casas o barrios de La Gateada y comunidades aledañas a como la Curva se han desarrollados proyectos de construcción de pozos y la creación de red de tuberías.

Actualmente se construyó un pozo de agua potable con el apoyo de la alcaldía, PLAN NICARAGA y la población, que consiste en la sustitución de un pozo antiguo por uno nuevo, como parte del desarrollo comunitario se ha logrado estabilidad en la distribución del vital líquido.

Proyectos como el anteriormente mencionado se ha realizado gracias al apoyo de la Alcaldía y ONG´s financiada por países extranjeros elaborando proyectos de desarrollo, es importante hacer mención que la población ha logrado empoderarse de los proyectos.

En La Gateada las aguas residuales; del lavadero, letrinas e inodoros tienen tubos que van a parar a las quebradas que antes eran ríos y que hoy han desaparecido, aunque hay uno que aun pasa una pequeña corriente de agua pero es utilizado de la misma manera. Esto se da por la falta de un punto fijo de destino de las aguas residuales.

También cuentan con el servicio telefónico con buena señal de comunicación, tanto teléfonos convencionales y teléfono celular de las empresas telefónicas movistar y claro, pero con mayor uso las de claro que según la población tienen mayor señal gracias a las antenas de claro que hay en el cerro.

En cuanto a la educación cuenta con dos centros uno de primaria de nombre Divino Nazareno en los turnos matutino y vespertino y el Instituto de secundaria Rubén Darío que solo se imparten clases por la mañana.

Las familias que son de contexto rural como Kamusaska para asegurar una educación constante a sus hijos han desarrollado una estrategia que consiste en que la madres y los hijos aprovechan el tener familiares en La Gateada para que sus hijos reciban clases en el colegio Divino Nazareno o en el Instituto Rubén Darío, y por lo tanto estudiar durante la semana, para los fines de semana regresar a sus hogares en Kamusaska. Otra característica de este fenómeno es que los padres se quedan en las fincas a cargo del cuidado de la casa, todo lo relacionado con el trabajo de la finca y el ganado.

Aunque la comunidad cuenta con los servicios necesarios y básicos, necesita que estos sean mejorados y otros sean ejecutados siempre y cuando generen estabilidad y bienestar a la población.

Capítulo II. Estrategias de Producción Ganadera

Las estrategias de producción están compuestas de técnicas que los ganaderos desarrollan y ponen en práctica para generar estabilidad en el hato, logrando mejorar las razas, calidad y cantidad de leche, calidad de carne, buenas relaciones de mercado y uso adecuado de los medios necesarios.

La ganadería es parte fundamental y base de la actividad económica de la comunidad, considerada como proveedora de alimentos y materia prima que el ser humano adquiere y transforma para adquieran un valor de cambio. La actividad ganadera de origen antiguo fue puesta en práctica por nuestros antepasados en el desarrollo y perfección de sus habilidades.

La ganadería es una actividad económica, considerada una actividad económica que causo desarrollo y perfección de sus habilidades. Consiste en la crianza de animales para su aprovechamiento. Dependiendo de la especie ganadera, se obtienen diversos productos derivados, como la carne, la leche, los cueros, quesillos de distintas clasificaciones, crema y mantequilla.

La población de la comunidad La Gateada se dedica a la cría de ganado destinada a la producción de alimentos, entregando la leche a la empresa láctea la Montaña, aunque otros pobladores transforman este líquido en productos tales como: cuajada, queso y quesillos para ofrecerlos en pulperías, estación de bus y otros con mayor cantidad de productos lo trasladan a mercados capitalinos. Lester Ramírez Arguello capataz de la finca El Diamante cuenta que la ganadería es considerada:

La ganadería es muy importante en esta región, especialmente en esta comunidad que la mayoría vivimos de eso o haciendo trabajos relacionados a la ganadería como son los jornaleros, cuidadores de fincas, capataz, ordeñadores, entre otros. **(Ramírez Arguello, 2011).**

Actividad antes mencionada, abastece gran parte de las demandas de la población y sector consumidor de productos derivados del ganado como son: carne, la leche, los cueros, quesillos de distintas clasificaciones, crema y mantequilla que es comercializado a nivel micro y macro.

La ganadería como actividad económica viene a satisfacer nuestras necesidades pero siempre tendremos necesidades aunque no primarias pero si secundarias, que no logramos satisfacer monetariamente pero que si pienso satisfacer algún día. **(27/04/2011).**

La actividad antes mencionada, abastece gran parte de las demandas de la población y sector consumidor de productos derivados del ganado, logrando la comercialización a nivel micro y macro. Norlan Griffin ganadero y productor de quesillo, aunque le gusta trabajar con ganado de engorde lo expresa de la siguiente manera:

La ganadería es la actividad primaria de la comunidad La Gateada, a través de esta se genera la mayor fuentes de ingresos en la población. Esta ganadería se basa en la cría de ganado bovino principalmente. **(Griffin, 2011)**

Existen opciones de desarrollo ganadero, algunos productores se dedican a la cría de bovinos porque es más rentable y genera más ingresos económicos más altos y por poco tiempo, esto depende del cuidado y alimentación del ganado porque así será el precio que adquieran.

2.1. Medios de Producción

Los medios de producción son las herramientas que poseen los ganaderos para poner en práctica la actividad económica de la ganadería. Estos medios permiten y facilitan el trabajo diario que conlleva el manejo de la finca, el buen uso de los medios de producción permite una maximización de la producción, en este caso de la ganadería, existen una diversificación de los medios según las técnicas a utilizar en el proceso de la actividad. Los principales medios de producción son: La tierra, el ganado, el agua y el capital.

La **tierra** es un elemento fundamental para el manejo del ganado, por que proporciona el espacio de desplazamiento, dejando de lado el cautiverio. El ganado sin estrés genera mayor rentabilidad y mejor demanda en el mercado.

Otra función del elemento de la tierra es ser fuente de alimentación del ganado a través de los cultivos y pastoreos. Con el fin de garantizar la alimentación en tiempos de verano. Como expresa Don Paulino Gámez habitante muy interesado en el uso de los recursos de su comunidad:

La tierra es la madre que nos da los alimentos **(23/04/2012)**

Nuestros ancestros han trabajado la tierra de manera cuidadosa, con visión de futuro, aunque conforme el tiempo el ser humano ha cambiado el uso de trabajar la tierra. Actualmente pobladores de la comunidad destinan un aproximado de 3 manzanas para el cultivo de granos básicos, hortalizas, legumbres y frutas. Tal es el caso que expone el señor Juan Velásquez productor de la zona:

Mi familia y yo cultivamos la tierra por qué así nos evitamos andar en las ventas y comprar a precios caros. Además si tengo las tierras para cultivar por que no usarlas. **(27/04/2011)**

Habitantes identifican a don Juan Velásquez como un ganadero dispuesto a disminuir daños al medio ambiente, además pobladores saben que donde él pueden acudir para comprar productos agrícolas. El doble uso de la tierra proporciona beneficios tanto para el productor como a la comunidad.

El ganado es parte fundamental de la actividad ganadera, este medio de producción da las bases necesarias para obtener mejores rendimientos en la producción. A través del ganado obtiene el producto sea este carne o derivados de la leche. En la comunidad de La Gatiada el ganado está dividido en tres variaciones: los toros, razas destinadas para carne y las vacas lecheras.

Toros: Los toros suelen ser salvajes o domésticos, macho adulto del ganado vacuno o bovino. En el caso de los toros en la comunidad La Gateada se caracterizan por ser toros domésticos pastoreados por el capataz o dueño del ganado. Existen distintas razas de toros entre ellos están:

Los toros de raza Brahmán se caracterizan por ser originario de la Zona de Estados Unidos, circundante al Golfo de México, presentando Características tales como: Gran desarrollo muscular especialmente de los cuartos posteriores. Orejas grandes y medulosas. El pelaje varía entre el blanco, gris y casi negro. Los pesos son semejantes al Nelore. Es muy rústico, con gran adaptación a zonas tropicales y con adaptabilidad a condiciones no extremas

El brahmán es utilizado como raza pura o como cruza con otras razas. Con el objetivo de mejorar la productividad de carne y leche (Leche, Queso, Cuajada, Queso mozzarella, Quesillos, entre otros derivados de la leche) y mejorar la oferta.

La raza Pardo es otra raza de ganado que posee características tales como: Su lugar de origen del centro de suiza. Pelaje color ceniza con tendencia al pardo castaño, moreno oscuro al moreno claro. Hay una decoloración del pelaje alrededor del morro, de los párpados y papada. Las mucosas son negras y son muy rústicos.

La raza Fleckvieh – Simmental forma parte del ganado de los finqueros de la comunidad La Gateada. Su zona de origen es Suiza - Alemana. Se diferencia por el pelaje que es overo, pudiendo variar de un colorado oscuro a un amarillo tostado, con manchas y marcas blancas de cualquier tipo. La cabeza y el bajo vientre generalmente son blancos. El penacho de la cola blanco. Es deseable la pigmentación alrededor de los ojos. Los cuernos son de desarrollo armónico.

Razas de ganado destinado para carne: La carne es parte de la dieta alimenticia, por eso es muy importante el tipo de raza destinado para el consumo humano. La raza Criolla es de Origen de toda la república de Argentina. Al norte del Río Colorado. Esta raza es destinada al engorde.

El ganado criolla se adapta al clima que presenta nuestro país Nicaragua, siendo un tipo de clima tropical y así como en los demás países centroamericanos, hay dos estaciones seca y lluviosa.

En La Gateada cuentan con una amplia zona con clima tropical húmedo, lluvias, temperaturas, suelos, pasturas, montes serranías, bajos inundables. De tal manera que las Características del ganado Criolla son las siguientes: La vaca es de tamaño mediano (400 Kg. 440 Kg.). Inserción de cola alta lo que le otorga mayor amplitud al canal del parto. El toro llega a los 600 Kg. a 800Kg. de adulto. Es manso y dócil. Posee todos los pelajes, pero prevalecen dos colores básicos, el colorado y el negro. La piel es pigmentada, tiene longevidad, y alto grado de sanidad. Es resistente a enfermedades de los ojos. Medianamente resistente a la

garrapata. Los cuernos son de gran desarrollo. Su gran virtud es la alta rusticidad y resistencia a condiciones adversas.

Vacas Lecheras: Existen diversidad de razas de vacas puras y otras que son producto de cruce con otras razas, logrando así la diversidad de ganado. Los cruces pueden ser por apareamiento e inseminación artificial.

La vaca criolla es de tamaño mediano (400 Kg. 440 Kg.). Inserción de cola alta lo que le otorga mayor amplitud al canal del parto. Este tipo de vaca lechera hay en los potreros de los ganaderos de La Gateada.

Las Vacas pintas Holstein frisonas se caracterizan por ser de una casta pinta Holstein Frisona es muy conocida por su alta producción de leche. El ganado de cría holandés Holstein frisón tiene la producción de leche más alta del mundo. Su alto porcentaje en proteínas y grasa es una cualidad extraordinariamente fuerte en ella. Esta raza tiene una condición excelente y tiene muy buen carácter, por eso puede dar una producción muy alta sin dificultades.

Mantener esta buena producción láctea es muy importante y para ello debe tener muy buena alimentación de la cual depende la cantidad y calidad de la leche. Por ejemplo si la vaca tiene mala alimentación y descuido medico (desparasitarla y vitamínarla) se podría obtener vacas enfermas u baja calidad y cantidad de leche, es decir depende de la alimentación y cuidado que se le brinde.

Las vacas Rojas y blancas Holstein Frisón - MRIJ son la raza roja y blanca Holstein Frisona/MRIJ ha basado en una combinación de la casta roja y blanco Holstein Frisón lechera y la casta fin doble Holandesa. El ganado rojo y blanco Holstein Frisón es muy conocido por su duración de la vida muy alta y su adaptación buena a diferentes circunstancias climatológicas. La raza combina una alta producción de leche y una calidad perfecta de carne. La raza es muy

conveniente para los países, que tradicionalmente han orientado en la raza de Simmenthal o de Fleckvieh como es lew, caso de Nicaragua y La Gateada.

Las de raza Simmenthal / Fleckvieh son la raza Simmenthal / Fleckvieh sobresalen de la producción de carne y de la alta producción láctea. La raza ha establecido entre varias condiciones económicas y ecológicas. En pura raza y también en el cruzamiento de razas el Simmenthal / Fleckvieh puede suministrar una contribución importante al mejoramiento de la producción de leche y de carne. Este tipo de raza es utilizada para la producción lactes y de engorde, aunque cuando es vaca vieja y produce menos leche de lo que debería es ofrecida al mercado para el matadero.

Vacas Suizo Marrón se caracterizan por ser de raza Suizo Marrón tiene una adaptabilidad tan grande que puede vivir en todas las condiciones ambientales. Cría sano – durante el verano y durante el invierno en alojamiento bueno – y una historia de mucho tiempo de selección entre circunstancias difíciles, ha resultado que el Suizo Marrón puede adaptarse perfectamente a todos condiciones climatológicas. El objetivo de criar la raza Suizo Marrón es la combinación de leche y carne. Las vacas tienen ubres excelentes y las demuestran ser perfectas para cebar.

El Jersey se caracteriza por ser originario de Gran Bretaña y noroeste de Francia, por los cuernos cortos con puntas negras. Miembros delgados con pesuñas oscuras. La ubre es desarrollada y bien conformada, el pelo es bayo arratonado, con cabeza y patas que tiran al color ratón, el cual se extiende por el cuello. Las mucosas son pigmentadas, negras o de color gris Pizarro oscuro. Los toros siempre tienen el pelaje más oscuro. Son animales chicos (vacas entre 300 - 400 Kg. y los toros alrededor de 500 Kg.). Se los considera animales rústicos, pero no prosperan en campos pobres o en climas severos y tienen facilidad al parto. Es una excelente productora de leche con un adecuado porcentaje de grasa butirosa.

El **agua** como vital líquido y medio de producción en este caso, esencial para la vida del ser humano, plantas y animales, siendo de gran importancia que cuando se realice la compra o venta de fincas destinadas a la ganadería se caracterice por tener un ojo de agua, fuente acuífera o poso mecánico. De tal manera que podrá garantizarle la bebida al ganado durante el pastoreo o encierro y contara con la fuente de agua para sustraer de ella hacia la finca, contando con el vital líquido permanente para consumo.

El **capital** es el principal activo circulante económico que funciona para adquirir un bien material e invertir en la actividad ganadera a través del contrato de mano de obra, inversiones en infraestructura, mejorar los medios de producción, abastecerse de semillas para pastos y multiplicar el capital invertido. Para toda actividad económica es necesario invertir capital y para eso es necesario contar con los principales medios de producción.

Las estrategias están destinadas a mejorar las condiciones de producción y disponibilidad de insumos, alcanzando niveles más altos del mercado, teniendo en posesión los medios de producción e implementando nuevas técnicas de modo de producción con el objetivo de obtener resultados positivos de comercialización.

2.2. Producción Ganadera

La actividad pecuaria en La Gateada, tiene particular relevancia. Las existencias ganaderas en el área de estudio significan el 19% del hato nacional.

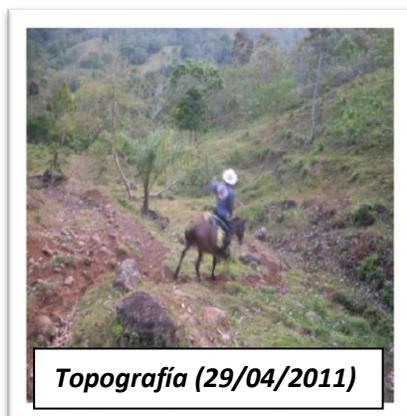
Para muchos es de mayor importancia el ganado de carne y se constata una tendencia a la especialización de la producción de carne y leche en Nicaragua aproximadamente un 53% del ganado es de doble propósito, con menor grado de especialización. La ganadería de carne fue y es un factor que sigue consolidando

y estructurando el desarrollo de la comunidad, del municipio y del país mismo, basado fundamentalmente en el establecimiento de grandes haciendas en la zona. La actividad está sujeta a las políticas económicas del país y a las variaciones cíclicas de los precios en el mercado.



El subsector, productor de carne, ha perdido impulso, los bajos índices de producción por deficiencias en la alimentación y en la reproducción, han determinado una disminución del hato nacional. Por ello es que se está implementando la inseminación artificial. Las principales razas de ganado de carne son Brahman, Gyr, e Indobrasil.

Los sistemas de producción muestran deficiencias en el manejo de los hatos. Bajo nivel de fertilidad de los hatos; debido a deficiencias nutritivas; agravado por el uso de un gran porcentaje de animales de sangre criolla o de bajo nivel de híbrides. Al ganado infértiles y la monta continua (servicio continuo) no permite el control de la eficiencia reproductiva y productiva estableciendo una producción baja de leche y peso del ganado.



Existe poca presencia de control sanitario del hato, por lo que hay alto incidencia de parasitosis, esto se da más en las zonas rurales que es difícil el acceso y la población hace queso, cuajada y quesillo sin supervisión sanitaria. Por lo tanto los productores aluden que sería de gran ayuda que se les brinde talleres o técnicas sobre estrategias económicas.

En cuanto a la ganadería de leche, principalmente se utilizan derivados de la raza Pardo Suiza.. La producción de leche en el sector es

muy alto, que principalmente es industrializada en la Planta lechera Salvadoreña y 10 acopios de leche que les permite canalizar cantidades crecientes de productos y asegurar una oferta de calidad al consumidor local y a los mercados de exportación. Actualmente el hato ganadero no ha crecido al ritmo histórico, debido a los cambios operados en el país; sólo se ha recuperado parcialmente.

Sin embargo esta actividad cuenta con importantes limitantes: caminos inadecuados que dificultan el transporte, insuficientes centros de acopio que permitan almacenar el producto bajo condiciones higiénicas inadecuadas. Los niveles de producción alcanzados reflejan baja tecnología y baja eficiencia. Las causas principales son: carencia de financiamiento, falta de tecnología apropiada, problemas de seguridad de la zona rural, infraestructura deficiente, problemas de precios y mercados, baja calidad genética del hato ganadero y en general un soporte forrajero deficiente. El sistema de producción utilizado es de tipo extensivo, con baja carga animal y baja relación toro/vaca.

La superficie ganadera, está en su mayor parte distribuida entre los pequeños y medianos productores y emplea principalmente mano de obra familiar. Predominan las explotaciones de doble propósito, y en ellas se obtiene la producción de leche y carne. El ordeño es manual; el ternero se vende usualmente al destete.

2.3. Estrategias de Producción del Sector Ganadero

El gremio ganadero está implementando estrategias de producción con el objetivo de aumentar la productividad del hato destinado para el comercio de ganado en pie, mataderos y reproducción del mismo, mejoramiento de razas, logrando estándares de calidad láctea, carne, queso, crema entre otros productos derivados de la leche para importación y exportación.

Los subproducto como fibra y estiércol son parte de las estrategias de aprovechamiento de los recursos. La fibra es el cuero utilizado para hacer sombreros, votas y fajas de cinturón específicamente en La Gateada. Los fertilizantes son el hueso y el estiércol, este último también es comercializado a los horticultores como abono a las plantas. Además seda la comercialización del ganado en pie que es vendido según el peso así es su precio (se vende por kilo).

La implementación del cultivo de pasto es una estrategia puesta en práctica por los ganaderos. Existe todo un proceso para cultivar pasto; este proceso es muy parecido al modo tradicional de preparación y cultivo de maíz o frijoles. Griffin ganadero y agrónomo explica el proceso y costo de la semilla:

Una vez obtenidas las semillas mejoradas, se procede a preparar la tierra, por ejemplo: la grisanta que es un pasto brasileño, el Kilo de esta cuesta entre C\$ 200 y 300 dependiendo de la calidad y se puede sembrar un kilo por manzana. Para poder sembrarlo primero se chapea la tierra (se corta el monte con machete) después se deja crecer el monte por 15 días, después se fumiga con cliforzata (pesticida) y gramozón que cuesta como C\$150. A los 8 o 10 días se riega la semilla y a los 3 meses hay pasto para el ganado. (27/04/2011)

Cuando se refiriere al cultivo se asocia a productos exclusivos para el ser humano, sin darnos cuenta de la importancia de los alimentos de los animales, como el ganado vacuno, que forma parte de nuestra dieta. Existen distintos tipos de pasto entre ellos están: Taiwán Cubano, caña de azúcar, caña verde, concentrada, mal Alfalfa, todos estos tipos de pasto son para el consumo del ganado. Además está el Sorgo el cual se revuelve con caña de azúcar para no utilizar melaza y cecutrin.

El silo es una nueva estrategia de los productores. Hacer un silo de caña o silos de sorgo cuestan aproximadamente C\$ 5,000 porque mucho dependen del tamaño. Para elaborar los silos se utiliza picadora y no todos tienen acceso a ella. Estos pueden ser colocando plástico negro en la tierra colocando la caña de azúcar o sorgo, una vez que cortan se procesa en la picadora y se ensila. Esto debe taparse muy bien al



grado que no le entre aire ni sol. Este debe de taparse con plástico y después se le echa tierra para evitar que se dañe. Don Juan Velásquez se refiere que han implementado estrategias relacionadas a la alimentación del ganado:

Hemos implementado estrategias económicas como: cultivar el pasto en nuestra tierra y dejar descansar un poco el pasto natural, porque al ganado produce más leche y los silos ayudan a mantener en descanso la tierra, además que el silo lo hacen los que pueden y tienen dinero, porque yo no lo hago. **(27/04/2011)**

Además existen otros tipos de pasto como abracarías, semilla mejorada importada desde Costa Rica y con un precio de \$15 el Kilo. La economía está siendo dirigida al sector capitalista y no al sector campesino. Por qué el precio es dolarizado, son semillas caras, las venden en el extranjero, siendo de difícil acceso para muchos ganaderos. El señor José Francisco Lago Núñez presidente de la asociación de ganaderos expresa lo siguiente:

Las estrategias que hemos desarrollado son: la utilización de semillas mejoradas, logrando así un mejor desarrollo del ganado y crecimiento

económico de toda la comunidad y municipio. Además que la alimentación es más saludable. **(26/04/2011)**

El consumo de alimentación adecuada y nutritiva ha causado satisfacción en los que demandan la carne y productos lácteos, con proteínas y vitaminas. Debido a los resultados se ha implementado la estrategia de inseminación artificial que además es una práctica difícil de realizar, es por tal razón que los ganaderos conocen a las personas adecuadas para estar palpando a la vaca.

La inseminación y la buena alimentación del ganado han generado mayor demanda en el mercado nacional, tradicional e internacional. Esto ha generado mayores ingresos económicos a la Alcaldía Municipal y por lo tanto mayores inversiones en las infraestructuras entre ellos se han mejorado trochas y caminos para que el productor cuente con mayor oportunidad de venta de sus productos lácteos. Con mayores ingresos económicos, los productores podrán invertir más en la seguridad alimenticia con mejores métodos de saneamiento o salubridad del ganado y con ello lo referente a lo consumible por el ser humano. Además un ganado relajado llevado al matadero, la carne será de mejor calidad por lo tanto mejor pagada.

La inseminación artificial del ganado se realiza con razas puras, los productores las utilizan en el ganado para realizar cruces y obtener ganado lechero y de engorde que cuando lo venda este pueda tener buen precio en el mercado. José Emilio Blandón Molina

Buscar razas de ganado de pardo y suizo y después cruzarlo con Braman. De esta manera logramos mejorar el ganado y el venderlo lo pagan a mejor precio, logrando así más riales. **(27/04/2011)**

Actualmente no se está trabajando con préstamos debido a la desconfianza del productor por los intereses y de las financieras por el no pago. Esto ha perjudicado muchos productores que trabajaron con las financieras. Cuando el pequeño productor no podía cumplir con los pagos por motivos de sequía y el ganado se moría de hambre o se daba el bajo precio del ganado, las financieras les quitaban sus fincas y todo lo puesto en garantía.

Otra estrategia utilizada por el productor es que el vendedor hace su oferta donde está el ganado, esto hace que el comprador también ofrezca sus precio y el vendedor del ganado no se sienta presionado por vender su ganado a bajo precio: ejemplo: si Don Blandón lleva su ganado y lo lleva hasta donde está el comprador, este se aprovecha del gasto económico y físico en el traslado del ganado y ofrece muy bajos precios, por ello los productores buscan hacer sus negocios en sus fincas y así evitarse el gasto y un mal negocio. El señor de apellido Aragón:

Hemos desarrollado estrategias económicas que den rendimiento y calidad a la producción; por eso nosotros no hacemos lo que hacen los demás de tener una cabeza de ganado por manzana. Aquí nosotros mantenemos 400 cabezas de ganado y en 20 manzanas de tierra mantenemos 72 vacas de ordeño. Esto quiere decir que trabajamos de una manera distinta a los de por aquí. Logrando tener mejor calidad y cantidad para el consumidor.
(27/04/2011)

La comunidad en cuestión ha creado diversas estrategias económicas para poder subsistir, las que se enfocan principalmente en la actividad ganadera de la comunidad, como principal fuente de ingresos y comercio en la comunidad para generar un crecimiento sostenible y bienestar en la población.

Actualmente los productores están abriendo mercado con el país de Venezuela, aunque estos traten consigo una lista de requisitos entre ellos están: buena

dentadura del ganado, buena piel, de raza, sin garrapatas, buen casco, muy bien alimentado, sin ningún defecto físico. Estas parten de los requisitos que deben cumplir el ganado y que deben asegurarse los productores que su ganado los cumpla. Pobladores de la comunidad aseguran que el ganado es bien pagado en dólares, pero que es una mala venta porque el productor vende su mejor ganado para reproducción del mismo en otro país, mientras él se queda con ganado de mala calidad.

Las estrategias económicas son con el fin de elevar los insumos y sostenibilidad de los productos derivados del ganado. Tratándose así de la carne, leche, queso, quesillo., cuajada y crema. Pero también se está planteando la propuesta de construir un matadero en espacios vacíos de la Curva, la cual es parte de La Gateada. Esto con el propósito de aumentar la economía a nivel micro y macro del país Nicaragua.

2.4. El Trabajo en las Fincas

El trabajo es parte del conocimiento teórico-práctico, comportamientos, percepciones, actitudes y valores que los seres humanos adquieren y construyen a partir de su inserción en los procesos de trabajo de la interiorización de ideología sobre el trabajo, todo lo cual modula su interacción social más allá de su práctica laboral concreta, y su cosmovisión como miembros de un colectivo determinado.

El trabajo en la finca se ejerce a través de labores físicas y mentales, con el fin de realizar un buen trabajo y rendir en el mismo, siempre con el objetivo de aumentar la productividad de la finca. La Técnica Lidia Virginia Salina cuenta lo siguiente:

El trabajo no es solo hacer una tarea asignada, es también pensar y tomar buenas decisiones que fortalezcan las condiciones de vida. **(28/04/2011)**

El manejo de las fincas debe ser un trabajo constante lleno de esfuerzos y expectativas de mejoramiento a nivel general de la finca. El ganadero se proyecta en el futuro, por lo que busca nuevas formas de ampliar sus tierras, número de ganado y por lo tanto su nivel económico. Con el motivo de generar estabilidad en las familias.

El trabajo ganadero implica levantarse de 4 a 5 de la mañana, lavar los recipientes de 40 o 50 galones que son los utilizados para trasladar la leche hasta donde están los camiones que envía la empresa. Una vez lavados los recipientes se reúne el ganado para el ordeño, separando en distintos corrales a las vacas de los terneros para evitar que el ternero se beba la leche.

Habiendo terminado de ordeñar las vacas y tener listo los recipientes llenos de leche se procede a amarrar bien los recipientes al caballo o burro para hacer entrega del mismo donde están los camiones lecheros de la Empresa La Montaña. Para el traslado de la leche se invierten varias horas para hacer la entrega, esto se debe al mal estado que se encuentra los caminos.

Posteriormente proceden a reparar los daños en los alambrados fronterizos de la finca para evitar que las reses se pasen a tierras vecinas, previniendo que el ganado ajeno entre a sus tierras y consuman pasto destinado para su propio ganado.

Generalmente las fincas son administradas por los dueños aunque los propietarios no vivan en la finca, por lo tanto en algunos casos se ven obligados a contratar un administrador o capataz que se encarga de cuidar la finca y lo que hay en ella; darle mantenimiento, pastorear el ganado y ordeñar. El que busca un empleo de este tipo debe tener familia como requisito, el tener mujer tiene como objetivo que

el trabajador no descuide su labor por estar pendiente de las labores domésticas. José Francisco Núñez presidente de la Asociación Ganadera expreso lo siguiente:

El trabajo es una actividad que está ligada a los cambios y transformaciones tanto social como natural con el fin de satisfacer la necesidad de todos. Aquí los dueños de fincas contratan a capataz o cuidador pero que tenga mujer para que no se distraiga haciendo las labores del hogar o tenga que salir y dejar sola la finca. (27/047/2012)

En la comunidad la mujer es considerada trabajadora pero ha sido subyugada a labores domésticos principalmente, algunas labores que realiza en la finca son: limpieza del hogar, sembrar frutas en el patio, garantizar la alimentación de los trabajadores de la finca si es necesario, cuidar de los cerdos, gallinas y terneros que amarran cerca de la casa, elaboración de cuajada, quesillos y queso. Las mujeres realizan trabajos aparte de los hace como madre y esposa, pero es una actividad no remunerada.

Las trasformaciones se dan debido a las necesidades que surgen. Cada vez que necesitan cultivar pasto lo hacen aunque signifique trabajar más pero saben que con el cultivo que obtendrán cubrirán los periodos secos que es cuando hay poco pasto. Alcalde municipal Justino Sevilla dice:

El ser ganadero es muy duro porque implica un trabajo muy constante. Si se descuida el trabajo de la finca, este tiende a caer y fracasa el ganadero, por eso no todo persona puede ser ganadero. (26/04/2011).

Existen problemas cuando la administración no realiza su labor asignada y el ganadero pierde lo obtenido, sea el fracaso por mala administración o mal uso de los recursos. Al fracasar los grandes y pequeños productores se sienten obligados

a dedicarse a otras actividades o similares a las que realizaba en su finca, otros se dedican a trabajar en la lechera al ver su fracaso como productor ganadero.

La verdad es que el trabajo de la finca es muy duro y el que no trabaja se va emigrar a Costa rica, España y Estados Unidos. Claro está y otros que migran a la capital todo en busca de mejores condiciones de vida. Lago (25/04/2011).

El fracaso de los negocios conlleva a muchos tomar la decisión de inmigrar a otros lugares, estas decisiones forman parte del deseo de suplir las necesidades económicas del hogar, logrando satisfacción de parte del inmigrante y los familiares que reciben remesas por suplir necesidades básicas. Es clave mencionar que gran parte de los ingresos que entran en nuestro país son de remesas.

2.5. Trashumancia

La trashumancia es la migración de ganadería a zonas altas para el pastoreo, esto suele darse en los periodo seco cuando el ganado sufre de escasez de alimento, los ganaderos buscan zonas cálidas y propias para mantener el ganado en buen estado. Surgen alternativas de traslado de ganado a La Gateada, donde hay productores que alquilan sus tierras con pasto y otros que aprovechándolas trasladan su ganado para evitar que pierda calidad y peso.

Los que ponen en práctica la trashumancia son productores de comunidades como: Muhan. La Chinela, municipales como Juigalpa, Santo Tomas, Villa Sandino y otras partes del país como Tipitapa-Managua. Con esta última se da algo distinto, porque en los corrales de Tipitapa hay gran cantidad de ganado proveniente de distintas partes del país, teniendo que pagar por estadías hasta

que el ganadero logra vender o decide llevárselo. Además de traer el ganado a los corrales de Tipitapa se establecen redes sociales para mejorar la oferta y demanda mediante las experiencias adquiridas de los que se reúnen en la subasta.

La lógica de la trashumancia: es utilizar diferentes lugares para el pastores del ganado, de este modo se puede dejar descansar o segar el pasto durante un tiempo, aumentando la reserva de biomasa para otras estaciones: según Daniel Sandoval dice:

Aquí gozamos de buen clima y tenemos pasto todo el año, aunque en tiempo seco se baja la productividad por escasez de pasto. Pero La Gateada y los de aquí somos bendecidos por el tipo de clima de esta zonas en especial. (23/04/2012)

Los productores dedicados a este rubro expresan que para el periodo de invierno bajan el precio de la leche y en periodos secos el precio se mantiene, es por eso que los productores se ven afectados por el verano porque muchos productores trasladan su ganado a esta zona y consumen lo que deberían de consumir el ganado de la zona.

La trashumancia es una actividad antigua pero que sigue poniéndose en práctica, aunque esta lleva consigo gastos económicos porque el trasladado de ganado a otras zonas del país en camiones genera inversión.

Capítulo III. Impacto Económico del Sector Ganadero de la comunidad La Gateada en el Mercado Tradicional, Nacional e Internacional

El precio del ganado ha incrementado aceleradamente, debido al alza en los precios de los insumos, generando que los costos de producción aumentaran. La problemática se crea cuando los productores compraron productos cuando había un alza en el mercado trayendo consecuencias cuando se da la baja de los precios en productos. Obteniendo pedidas de capital, generando alarmas en el sector ganadero a nivel nacional.

El impacto económico respecto al mercado tradicional, nacional e internación actualmente está obteniendo buenos resultados. El mercado tradicional ha dejado de ser los mismos países de siempre por abrirse nuevos mercados. El mercado nacional ha mejorada, debido al alza del ganado la población sigue consumiendo la cerne, leche, queso, crema, quesillos entre otros productos lácteos, generando ingresos a las alcaldías municipales y estas desarrollan proyectos en pro de la población.

3.1 Mercado Tradicional

El mercado tradicional está sustentado gran parte de la economía de la comunidad debido a las negociaciones y contratos obtenidos con empresas que exportan su producto, como el contrato existente con la MASESA (Matadero) haciendo uso de entregas de ganado de engorde. Siendo la ganadería nicaragüense uno de los rubros claves de exportación dentro del producto interno bruto y comercializada.

Centro América y Estados Unidos son parte del mercado tradicional de Nicaragua, siendo la comunidad La Gateada parte integral del proceso de abastecimiento de

carne y venta de ganado en pie, aunque Puerto Rico, es un comprador importante. Sin embargo se han firmado tratados comerciales con algunas naciones como Taiwan por que otros mercados están demandando el producto nicaragüense.

La demanda internacional ha elevado sus niveles de comercialización, sumándose a la lista de demanda: Japón, Venezuela y Corea. Actualmente Nicaragua sigue aumentado su oferta debido a la demanda, convirtiéndose en un productor viable y fuerte exportador, debido a la calidad y cantidad, el país de Venezuela ha superado a Estados Unidos en pedidos a Nicaragua.

Se está trabajando con nuevas estrategias de producción para suplir con la demanda nacional e internacional. Teniendo en cuenta que se debe de priorizar la demanda nacional.

3.2. Mercado Nacional

El mercado nacional es considerado una alternativa de oferta y demanda, que se debe destinar para el consumo de los nicaragüenses, se promueve el consumo de carne y productos lácteos como parte de la dieta alimenticia. Los habitantes de la comunidad La Gateada consumen diariamente productos lácteos como cuajada y mantequilla.

El mercado nacional se rige de mercados locales y regionales: el mercado local en la comunidad es puesto en práctica en la bahía donde las personas visitantes y viajeros de la zona de Nueva Guinea, Rio San Juan, Región Atlántica, Managua o zonas aledañas se bajan del bus para comprar queso, crema o quesillo. La leche no es vendida a particulares por lo quien cumplen su palabra de entregar la leche a los camiones lecheros de la Montaña todos los días, aunque esta es pagada semanalmente.

En las escuelas de La Gateada se está implementando el consumo de un vaso de leche al día por niño, esto eleva a un más el índice de demanda de este producto extendiéndose en todo el país.

El 3 de junio de 2009 fue aprobada por la Asamblea Nacional, la Ley de Fomento al Sector Lácteo y del Vaso de Leche Escolar, la cual es de mucha importancia para el desarrollo de la niñez con el consumo de vitaminas y calcio, aunque también es de relevancia incrementar la productividad ganadera, ya que ello implica una serie de acciones tendientes a fomentar el desarrollo de esta actividad, en donde se involucra a diferentes instituciones como el Magfor, Mific, MTI, Mined etc., y por el sector privado a Faganic, Conagan, UNAG, Canislac, etc., para que conformen el Consejo Nacional de Desarrollo del Sector Lácteo.

Un desarrollo integral entre el sector público y privado es bien deseable para alcanzar mayor desarrollo, porque por un lado se hacen nuevas gestiones de mercado y por el otro se percibe un estancamiento en la productividad de ganado que puede llevar a una limitación de mercado.

Esto puede causar efectos negativos en la mayoría de los ganaderos y limitar los trabajos tan necesarios en el sector rural, porque el sector ganadero genera trabajo durante todo el año, pero se hace necesario que se pueda contar con un mayor apoyo de coordinación entre las instituciones para que exista buen aprovechamiento de la inversión pública.

Los productores de zonas rurales como Kamusaska, producen gran cantidad de queso, cuajada, crema y salen los días viernes, ubicándose algunos a orillas de la carreta Nueva El Rama La Gateada, vendiendo su producto al primer comprador que les hace una buena oferta, en periodos de abundancia de pasto, hay buena

producción lechera, los productores tratan de vender su producto de queso en grandes cantidades a mayoristas aunque no sea bien remunerado.

Los productos lácteos son también ofrecidos en tramos ubicados a orillas de la carretera, pulperías y centros de acopios. Además que en la comunidad nicaragüense es comúnmente hacer uso del consumo lácteo. En los hogares de la Gateada normal encontrar en la cocina una panita que contenga cuajada o quesillo y un termo lleno de mantequilla o crema.

El consumo de carne no es muy común en la comunidad, los productores hacen sus compraventa de ganado en pie .este puede ser destino hacia el matadero de Juigalpa o los mataderos capitalinos como el oriental.

Las ventas del hato ganadero prefieren hacerlas en el sitio donde está el ganado de esta manera se evita que se estrese y se golpee al ser trasladado para ser visto por él interesado, por lo tanto los ganaderos de la zona prefieren hacer sus tratos viendo al ganado y que sea el comprador que busque el vehículo para trasladar el ganado. Aunque es normal ver día y noche pasar los camiones llenos de ganado de distintas zonas cercanas a la comunidad y de la comunidad.

Es de gran importancia hacer mención que la comunidad La Gateada trata de ser regulada por la alcaldía para no vender más al mercado internacional o tradicional de lo que deben vender al mercado nacional.

Donde mayormente se realiza el comercio del queso, la cuajada, quesillo, distintos tipos de queso y carne es en el mercado Mayoreo e Iván Montenegro es donde mayormente se encuentran estos puestos y se vende al por mayor. Cabe mencionar que muchos de los dueños de tramos en los mercados capitalinos tienen sus fincas en la comunidad y lo que hacen es trasladar el producto de sus fincas al mercado nacional.

3.3 Mercado internacional

Nicaragua actualmente exporta el principal rubro que es la ganadería, ya que en el año 2011, se exportaron 632 millones de dólares de los cuales, 432 millones de dólares correspondieron a las exportaciones de carne de bovino, lo que en términos porcentuales representaron el 68.3 por ciento según el Alcalde Municipal alude que ellos no están de acuerdo a nivel de municipio ocupen el segundo lugar después de Santo Tomas como principal exportador de ganado, por lo tanto procedieron a realizar un estudio de mercado, concluyendo que ellos son los principales exportadores de ganado.

La importancia del mercado nacional radica en el papel que juega la actividad ganadera, para mejorar el rendimiento, y que se puedan impulsar programas que puedan traer beneficio al país, al productor y a los que dependen de este tipo de actividad, ya que el crecimiento que se viene presentando, en una gran parte, se debe a mejores precios en el mercado internacional.

A la comunidad La Gateada llegan personal calificado del país hermano de Venezuela para comprar ganado, para que califique debe cumplir con varios requisitos entre ellos son:

- Dentadura en buen estado
- Ganado sin cuernos o cachos
- Ganado desparasitado
- Ganado sano
- Orejas cortas
- Piel de un solo color café
- Ubre sano
- Casco sano

Para este año se observa que en Nicaragua, el mayor mercado de exportación de carne y ganado en pie. Lo está teniendo con el país de Venezuela, seguido de

Estados Unidos, lo que hace pensar de la importancia de la firma de un Tratado de Libre Comercio con ese país, para que se pueda garantizar un mercado seguro y con mucha proyección tanto para el país, como para el sector ganadero.

Pobladores esperan seguir vendiendo su producto a nivel nacional e internacionalmente. Con países que quieran invertir en la economía de La Gateada. Por lo tanto a continuación se presentara una alternativa viable que beneficiara al sector ganadero del contexto de estudio, influyendo en el resto del país.

Capítulo IV. Sistema Silvopastoril una Alternativa Ecológica

El sistema silvopastoril es un sistema de producción que incluyen pastos con alto vigor y productividad, como por ejemplo los pastos Estrella, Guinea o Brachiaria, asociados con arbustos y árboles forrajeros; siendo los arbustos con una altura de árbol para sombra y puedan ser alcanzados por el ganado para consumir las hojas.

4.1. Proceso del Sistema Silvopastoril

La preparación del suelo se hace con uno o dos pases cruzados de arado con cincel vibratorio, lo cual es suficiente para recibir el material vegetativo y la semilla de Leucaena. La siembra del pasto Estrella se realiza esparciendo el material vegetativo e incorporándolo con un rastrillo californiano sin traba, luego de lo cual se debe suministrar abundante riego por espacio de cinco días aproximadamente.

La siembra de la acacia se puede realizar con implemento de siembra directa; se señalan en el potrero franjas con cuatro surcos a una distancia de 0.65 metros entre ellos. La distancia entre las franjas debe ser de 3.0 metros y deben estar orientadas según el eje de recorrido del sol. El algarrobo se establece en un vivero sembrándolo en bolsas; al cabo de cuatro meses se realiza el trasplante al sitio definitivo entre la Leucaena con distancia de siembra de 10 metros en cuadro.

La acacia forrajera es una leguminosa de rápido crecimiento con una alta producción de forraje verde equivalente a 2.313 kilogramos por hectárea por corte, efectuando entre 8 y 9 cortes al año. Es una especie de tallo flexible que no se quiebra fácilmente cuando es consumida directamente por los animales y tiene un alto contenido de proteína cruda que la habilita como un forraje de excelente valor

nutricional; en efecto, estudios realizados muestran que la Leucaena contiene 23.9% de proteína cruda, presenta buena adaptación a zonas secas y suelos ligeramente ácidos, sin problemas de aluminio, lo que permite su uso en zonas con bajas precipitaciones. Para obtener plantas de Leucaena con buen follaje es necesario obtener las semillas de árboles fuertes, sanos y de buena producción, en lo posible de edad uniforme.

A continuación se planteara la forma más adecuada de seleccionar la semilla para la siembra de laucaena. Tome del arbusto aquellas vainas secas que contengan semilla si están un poco húmedas, se deben poner a secar a la sombra. Una vez secas, se deben depositar en sacos de fibra y golpéelas hasta que suelten las semillas a fin de separarlas de las vainas. Recoja la semilla y a continuación elimine las impurezas de mayor tamaño; délas en un recipiente (balde) agua y después, con ayuda de un cedazo, saque todas las semillas que flotan, agite el agua nuevamente y descarte todos los frutos deformes o picados. Esto debe hacerse a través de varios cambios de agua hasta que se observen las semillas completamente limpias. Finalmente ponga a secar las semillas a la sombra; después de secas, empáquelas en bolsas de papel, identifíquelas y colóquelas en un lugar fresco.

Según Juan Velásquez dueño de la finca San Sebastián, finca modelo para muchos pobladores puso en práctica el sistema silvopastoril después de asistir a talleres con técnicos especialistas en el método por parte de extranjeros, relatando su experiencia dice:

Hace años me invitaron a participar de talleres y yo fui, nos dieron unas semillas para sembrarlas y la sembré pero cuando estaban las plantas bien bonitas, me operaron de la vesícula y mis hijos se quedaron a cargo. Cuando me recupere fui a ver pero ya no había nada, mis hijos las dejaron perder. **(25/04/2012)**

El método silvopastoril fue utilizado por el ganadero antes mencionado con el fin de mejorar la productividad del ganado y disminuir daños al medio ambiente. Los ganaderos de la comunidad están dispuestos a implementar el método de sistema silvopastoril con técnicos especialistas en el tema y monitoreo continuo del proceso.

También expresaron que si les vuelven a donar las semillas ellos las implementarían, durante la validación en el presente año; argumentaron que si están de acuerdo y se refirieron a la finca de don Juan Velásquez como finca ejemplar que si es un verdadero finquero y pero que este acompañado de capacitaciones técnicas por especialistas en la materia y que además están dispuestos a poner en práctica otros conocimientos que los técnicos transmitan en beneficio de ellos y los animales.

Por lo tanto se ha considerado según la técnica de campo Lidia Virginia Salina trabajadora de la alcaldía municipal de Villa Sandino respecto al tema, pero esta argumenta que por el momento como una forma de ayuda desde la alcaldía se está implementando la política de exonerar de impuestos a aquellos ganaderos que tengan por cada manzana arborizada, es decir que si un ganadero posee 50 manzanas de tierra y 5 manzanas arborizadas, solo pagaría impuesto de renta por 45 manzanas. Cabe mencionar que para hacerse efectivo esta política debe ser supervisada y aprobada por un encargado del área de campo de la alcaldía.

4.2. Alternativas de Mejoramiento

La implementación de sistemas silvopastoriles permite mejorar las características físicas, químicas y biológicas del suelo; entre ellos le presento tres niveles que favorecen la cobertura vegetal: el primero está conformado por el pasto Estrella y

aporta un cubrimiento permanente al suelo reduciendo el impacto de la lluvia y el viento. Los estratos segundo y tercero están constituidos por árboles leguminosos que incorporan al suelo el nitrógeno atmosférico, aumentando su fertilidad y la protección solar. El cambio de un sistema de pradera en monocultivo a un arreglo de tipo boscoso permite el refugio de aves, reptiles y otros animales. Igualmente, sirve de soporte a especies parásitas y epífitas, mientras en el suelo permite la alimentación de la edafofauna (fauna asociada al suelo).

También son plantas que pasan hacer parte alimenticia del ganado, es por ello que se recomiendan arboles de altura similar a la de una res para que esta pueda alcanzar las hojas. Además que el ganado que se desplaza y se desparasita de forma natural tiende a lograr mayor desarrollo y calidad, es por tal razón que en países como Costa Rica esta técnica es muy eficaz, proporcionando resultados positivos.

Por su parte, los biofertilizantes constituyen una tecnología con un alto impacto benéfico para los sistemas silvopastoriles que permiten incrementar la producción, reducir costos, sustituir la fertilización nitrogenada convencional y, adicionalmente, reducir la contaminación de los recursos naturales y ambientales, mejorando la calidad integral de los productos agrícolas.



Existen casos que demuestran la eficacia del sistema silvopastoril, tal es el caso del país colombiano que dan testimonios de experiencia debido a la implementación del sistema Silvopastoril.

Especies arbóreas forrajeras le proporciona sombra al ganado, protege de los vientos, reduce el uso de alimentos concentrados siendo en mayor consumo. Al ganado se le invierte mucho pero es una actividad que aporta a la economía. Pero



los ganaderos logran invertir en la alimentación todo el año y además obtiene madera.

En el caso de costa Rica ponen en práctica el silvopastoril porque intensifica la producción de biomasa comestible en las fincas, mejoran la calidad de la dieta de los animales,

ayudan a liberar áreas degradadas, promueven la reforestación y la regeneración natural y se constituyen en depósitos de carbono, como en el caso de lecherías en Pacayas de Cartago, donde se determinaron valores en el suelo de 342.7 toneladas de Carbono por hectárea, en pasturas asociadas con árboles de Chilillo.

Habiendo 35 fincas modelos del sistema silvopastoril en el distrito de El Cayo, Belice. Al igual que Colombia obtuvo resultados positivos la rentabilidad del ganado mejoro en rentabilidad, producción, calidad, cantidad y además se obtiene otra actividad de la que se puede sacar provecho, es impresionante la venta de madera y como hacer lazos con personas que no se conocen pero pueden hacer negocios de venta de madera.

VII. CONCLUSIONES

La actividad ganadera desarrolla estrategias económicas de producción como la inseminación artificial, silos para alimentos, cultivos de pasto con el fin de mejorar el hato ganadero y la calidad del producto, obteniendo mayor rentabilidad y productividad al hacer uso de los medios de producción, generando un impacto positivo en la economía de la comunidad La Gateada.

La Gateada es una comunidad que mediante el proceso de transformación ha logrado grandes cambios como infraestructura, implementación de servicios básicos como agua potable, luz eléctrica, centro de salud público entre otros servicios que se ofrecen en la comunidad.

La ganadería como la actividad primaria de la zona trata de lograr mayores estándares en el mercado, implementado nuevas técnicas y estrategias del modo de producción con el objetivo de mejorar la producción. Considerando la necesidad de ejecutar nuevas técnicas aun con la falta de recursos económicos para implementar mayores tecnificaciones en sus fincas como ordeñadores mecánicos, aunque están dispuestos a recibir ayuda de parte de técnicos especialistas en el área.

El mercado tradicional, nacional e internacional ha mejorada desde al año 2000, siendo actualmente a partir de esta fecha el país de Venezuela el mayor importador de carne, seguido de Estados Unidos. Siendo el impacto económico visible en la comunidad y todo el municipio, cabe mencionar que la alcaldía de Villa Sandino trabaja de forma independiente, logrando elevar las obras publicas gracias a gran parte de los ingreso económicos que genera la actividad ganadera tales como: impuesto de renta, cartas de venta de ganado, afluencia de

comerciantes en busca de ganado, la venta de productos lácteos entre otras formas de aporte de ingresos económicos la actividad ganadera a la municipalidad.

El sistema silvopastoril responde a las necesidades cada vez más urgentes de transformar la ganadería tropical en una actividad rentable en corto, mediano y largo plazo; el sistema es amigable con el medio ambiente, ofrece más y mejor empleo en el campo y brindan a la sociedad alimentos de alta calidad con inocuidad (carne, leche, pieles y eventualmente frutas), así como madera para diferentes usos.

Estos sistemas son aptos para ganado bovino de carne, leche, doble propósito o cría especializada, e igualmente para búfalos, ovinos y cabras. No se recomienda para equinos, burros, mulares, ni conejos.

VIII. RECOMENDACIONES

Las recomendaciones están dirigidas a instituciones como el MARENA, a la población y en especial a la Alcaldía Municipal como principal gestor del desarrollo.

A la Población de la Comunidad

Se recomienda mejorar la organización, comunicación e involucramiento mediante las reuniones comunales para lograr el empoderamiento de proyectos a ejecutar.

Involucrarse aún más en las actividades recreativa educativas que se realizan por medio de instituciones o ONG's.

A la Alcaldía Municipal

Se le recomienda hacer talleres para expandir conocimientos de tecnificación de infraestructuras en las fincas.

Capacitar a los productores ganaderos y trabajadores para implementar el sistema silvopastoril como método ecológico.

Seguir trabajando aún más de lo que está haciendo para mejorar las condiciones socioeconómicas de todo el municipio, por medio de obras públicas en beneficio a la comunidad.

Trabajar en mantenimiento de trochas, caminos y carreteras, especialmente en las zonas de difícil acceso para que el productor saque sus productos a tiempo.

Hacer público por medios de comunicación los cabildos, de tal manera que nadie se quede sin darse cuenta de las temáticas que son abordadas y como se planean solucionar.

AI MARENA

Se le recomienda involucrarse con el área educativa para que los niños y jóvenes hablen del despale indiscriminado que está aconteciéndose en el cerro La Gateada y aéreas aledaños a los ríos, provocando la perdida completamente de fuentes acuíferas.

Que se encarguen de promover el sistema silvopastoril en distintas zonas del país, a través de talleres y capacitaciones a los productores ganaderos.

IX BIBLIOGRAFÍA

Aguirre Baztán, Ángel. (1995). Etnografía, Metodología cualitativa en la investigación sociocultural. Editorial Boixereu Universitaria. Barcelona, España.

Anguera. (1995). Observación Participante. Aguirre Baztán, Ángel. (1995). Etnografía, Metodología cualitativa en la investigación sociocultural. Editorial Boixereu Universitaria. Barcelona, España.

Bobilev, N Pigarev, (1979) Ganadería. Editorial MIR. Moscú, URSS. p. 165.
BRAZA, R.D.

Chayanov, Alexander. (1974). La Organización de la Unidad Económica Campesina. Ediciones Nueva Visión. Buenos Aires, Argentina.

La Gaceta. (1988). Ley de Municipios, Normas Jurídicas de Nicaragua. Nicaragua. Edición N°. 155.

La Gaceta. (2003) Ley de Participación Ciudadana, Normas Jurídicas de Nicaragua. Nicaragua. Edición N°. 241.

Lozano Tovar María Denis. (2006) Sistemas silvopastoriles con uso de biofertilizantes. Opción tecnológica para el valle cálido del alto de Magdalena. **Programa Nacional de Recursos Biofísicos C.I. Nataima, Espinal (Tolima)**. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Corpoica. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Edición:

Transferencia de Tecnología, C.I. Tibaitatá. Editorial: promedio. Impreso en Colombia

Marx, Karl. Actividad Económica. En: Giddens, Anthony. (1996). Sociología. Alianza Universidad Textos. Madrid, España.

Marx, Karl. Trabajo. En: Giddens, Anthony. (1996). Sociología. Alianza Universidad Textos. Madrid, España.

Palenzuela, Pablo. (1995) Las Culturas del Trabajo: Una Aproximación Antropológica. En: Sociología del Trabajo, Nº 24. Nueva Época. Madrid, España.

Palenzuela, Pablo. (1996). Antropología del Trabajo. Editorial Cometa S.A. Zaragoza España.

Plattner, Stuart. (1991). Antropología Económica. Alianza Editorial. Madrid, España.

Vilanova. (1995) Historia Oral. En Aguirre Baztán, Ángel. (1995). Etnografía, Metodología cualitativa en la investigación sociocultural. Editorial Boixereu Universitaria. Barcelona, España.

IX. GLOSARIO

UNAN: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua

Gateada: Comunidad en la cual se encuentra un cerro del cual los primeros pobladores subían y bajaban gateando el cerro. Por eso deciden darle el nombre de La Gateada.

Kamusaska: Comarca Kamusaska del Municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales nombre de origen indígena, pero aún no se sabe de qué indígena.

Comedero: Es el lugar específico donde se le sirve la comida al ganado bovino.

Bahía: Lugar específico donde hace estación el transporte público y privado, punto de referencia y edemas de ser un punto de comercio de los productos lácteos y comida Nicaragüense.

Trashumancia: Actividad antigua que consiste en el pastoreo de ganado en distintos lugares para estabilidad alimenticia.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

- **ONG`s:** Organización no Gubernamental
- **MAGFOR:** Ministerio Agropecuario y Forestal
- **MIFIC:** Ministerio de Fomento Industria y Comercio
- **MTI:** Ministerio de Transporte e Infraestructura
- **MINED:** Ministerio de Educación
- **FAGANIC:** Federación de Asociaciones Ganaderas de Nicaragua
- **CONAGAN:** Comisión Nacional Ganadera de Nicaragua
- **UNAG:** Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos
- **CANISLAC:** Cámara Nicaragüense del Sector Lácteo
- **RAAN:** Región Autónoma Atlántico Norte
- **RAAS:** Región Autónoma Atlántico Sur

ANEXOS

a. Mapas

Ubicación geográfica de la comunidad La Gateada, municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales.



b. Relación de Informantes

Lista de informantes (2010) Prácticas de Campo I

NOMBRE	EDAD	OCUPACIÓN	CONTEXTO
Adela Espino Mángalo	27 años	Técnica principal de educación- MINED	Urbano
Amparo Luisa Martínez Morales	38 años	Jueza	Urbano
Anabel Vásquez	23 años	responsable de la ventanilla de la Gateada	Urbano
Consuelo del Pilar Gómez Espinoza	78 años	primera maestra fundadora en la Gateada	Urbano
Dennis Pérez	63 años	Finquero	Urbano
Helen Orosco Dávila	16 años	Estudiante universitaria	Urbano
Justino Sevilla	42 años	Alcalde de villa Sandino	Urbano
Margarito Valle Téllez	52 años	Facilitador judicial	Urbano
María Ester Martínez Suárez	50 años	Dueña de un negocio de pulpería tipo miscelánea	Urbano
Mercedes Vásquez Dávila	58 años	Facilitadora judicial	Urbano
Pablo Antonio	40 años	Facilitador Judicial y	Urbano

**La Ganadería como Estrategia Económicas de Producción en la Comunidad La Gateada,
Municipio de Villa Sandino, Chontales, 2010-2012**

Gámez		dirigente de un programa de radio	
Roger Andrés Peralta Mairena	58 años	Ingeniero Civil y administrados de su propio Hotel Santa Clara	Urbano
Sandra Duarte	28 años	administradora de la alcaldía mundial de villa Sandino	Urbano
Anastasio Martínez	73 años	Campeño Agricultor	Rural
Estebana Iluminada Espinoza Rivas	68 años	Vendedora de quesillo	Rural
José Esteban García	37 años	Facilitador judicial	Rural
Uriel Antonio Báez Serrano	43 años	Jornalero	Rural

Lista de informantes (2011) Prácticas de Campo II

NOMBRE	EDAD	OCUPACIÓN	CONTEXTO
Justino Sevilla	41 años	Alcalde y ganadero	Alcaldía Municipal Villa Sandino
José Francisco Lago Núñez	52 años	Presidente de asociación de ganaderos	Alcaldía Municipal Villa Sandino
José Emilio Blandón Molina	40 años	Ganadero	La Gateada
Norlan Antonio Griffin	37 años	Finca el paraíso	Ganadero y agrónomo
Donald Santiago	15 años	Trabajador de la finca el Aguacate	finca el Aguacate
Juan A. Velázquez	49 años	Ganadero	Finca San Sebastián
Lester Isaac Ramírez Arguello	29 años	Capataz	Finca el Diamante
Geovanny Aragón castillo	43 años	Capataz	Finca Vella Vista
Pablo Gámez	41 años	Líder Nato de la comunidad – facilitador judicial	Casa de habitación
Juan José Mejía Aguilar	16 años	Ganadero	Casa de habitación
Napoleón de Jesús Avendaño Cabrera	64 años	Líder comunitario y carpintero	Casa de habitación

Lista de informantes (2012) Practicas de Campo III

NOMBRE	EDAD	OCUPACIÓN	CONTEXTO
Ligia Virginia Salinas	41 años	Técnica de campo	Alcaldía de Villa Sandino
Daniel Sandoval	51 años	Ganadero	Casa de habitación
Juan Velázquez	49 años	Ganadero	Finca San Sebastián
Ninfa Rodríguez	65 años	Ganadera	Casa de habitación

Lista de Asistencia del Taller de Validación 2012

Casa de la Mujer- La Gateada – Barrios 19 de Julio/Kamusaska		
NOMBRE	EDAD	OCUPACION
Aurora del Rosario López	51 años	Productora agraria
Benedicta Rodríguez	46 años	Trabajadora de la casa de la mujer
Blanca E. Martínez	34 años	Productora de ganado y leche
Dennis Josué Vargas Molina	12 años	Estudiante de primaria
Aloína Jaqueline Molina Martínez	27 años	Lic. En informática, comerciante
Juan Velázquez	49 años	Productor agrario
Karina Martínez	21 años	Trabajadora de la casa de la Mujer

*La Ganadería como Estrategia Económicas de Producción en la Comunidad La Gateada,
Municipio de Villa Sandino, Chontales, 2010-2012*

Leda del socorro Oporto	46 años	Docente
María Auxiliadora Martínez	32 años	Sastre
María Esther Martínez	-	Comerciante
Pablo Antonio Gámez	52 años	(Facilitador Judicial y dirigente de un programa de radio
Zenayda Sevilla Sequeira	55 años	Directora de la casa de la mujer, secretaria política del F.S.L.N de municipio

c. Fotos



Centro de Salud



Ventanilla de la alcaldía



Iglesia Católica



Iglesia Evangélica



Consuelo del Pilar.



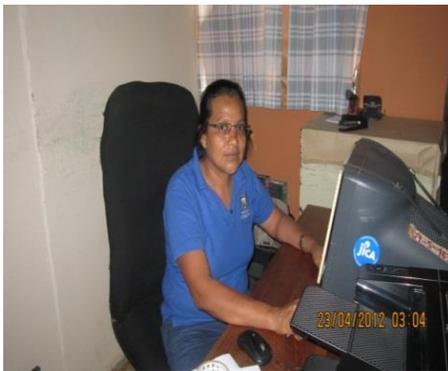
María Ester Martínez Suárez



Pablo Antonio Gámez



Margarito Valle Téllez



Técnica de campo de la alcaldía



Taller de Validación 2012



Leucaena



Vainilla y semilla

d. Guías de Entrevistas

Guía de Entrevista - 2010

Tema: Características de la vida cotidiana de la población entre la zona urbana y rural de Villa Sandino municipio de Chontales.

Asignatura: Practicas de Familiarización (Campo I)

Estudiante: Ninoska del Carmen Bermúdez PARRALES

Docente: Xavier Rodríguez Corea

Fecha:

Duración:

Consentimiento informado: Si

■ Fase I (Rapport)

1. ¿Cómo ha sido este día para usted? ¿Cómo sea sentido? ¿Como esta?
2. Cuénteme lo que sabe de su municipio
3. Dígame sobre alguien que conozca más de este municipio

■ Fase II (Contenido)

4. Explíqueme de qué manera se conformó este municipio
5. ¿Cómo aprovecha la población los recursos naturales que poseen?
6. Cuénteme acerca de las distintas formas de organización social del municipio tanto en la zona urbana y rural.
7. ¿Qué raíces lo identifican como poblador de este municipio?
8. ¿cómo es la vida económica de los habitantes de este municipio?
9. ¿Qué instituciones tienen presencia y contribuyen al desarrollo de este municipio?
10. ¿Cómo dependen económicamente cada familia?
11. ¿Qué proyectos brinda el Estado a la municipalidad?

■ Fase III (Salida)

12. Dígame su opinión de esta entrevista

13. ¿cómo espera que sea en el futuro su municipio?

14. Estaría en disposición de ayudarme con más información otro día que la necesite



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA
Facultad de Humanidades y Ciencias Jurídicas
Departamento de Antropología

Guía de Entrevista

Tema: Desarrollo comunitario llevado a cabo por la actividad ganadera en la comunidad La Gateada, municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales, 2012.

Asignatura: Practicas de especialización II (Campo III)

Autora: Ninoska del Carmen Bermúdez Parrales

Tutora: Msc. María Dolores Álvarez Arzate

Fecha: ____/____/____ **Duración:** ____:____

Consentimiento informado: ____ sí.

Fase I (Rapport)

1. ¿Cómo ha sido este día para usted? ¿Cómo sea sentido? ¿Como esta?
2. ¿Tiene conocimiento del desarrollo económico en la comunidad? ¿podría brindarme una entrevista?
3. Dígame sobre alguien que conozca más de la actividad ganadera y de su impacto ¿A quién me recomendaría para entrevistar?

Fase II (Contenido)

4. Explíqueme lo que sepa de desarrollo comunitario
5. Cuénteme ¿Cuáles son los cambios que ha tenido la comunidad en los últimos tiempos?
6. Cuénteme ¿Qué es lo más genera ingresos económicos para la comunidad?
7. Relátame ¿Cómo ha influido la ganadería en el desarrollo de la comunidad?

8. Dígame ¿Cómo han influido las nuevas estrategias de la ganadera en el desarrollo?
9. Cuénteme ¿Qué instituciones tienen presencia y contribuyen al desarrollo de la comunidad?
10. Relátame sobre las estrategias económicas de producción en el gremio ganadero.
11. Dígame ¿Las causas de implementar nuevas estrategias o tácticas en la ganadería?
12. Explíqueme ¿Cómo influye la actividad ganadera en el medio ambiente?
13. Cuénteme ¿Qué cambios ha sufrido el medio ambiente a través de los últimos años?
14. Relátame ¿Que propone para mejorar el medio ambiente?
15. Supóngase y dígame ¿Qué haría si estuviera en lugar del alcalde?

Fase III (Salida)

16. Dígame ¿qué opinión tiene sobre esta entrevista?
17. ¿Cómo espera que sea en el futuro su comunidad?
18. ¿Estaría en disposición de ayudarme con la validación de los datos?

e. Guías de Observación

Guía de Observación - 2010

En la presente investigación que tiene como tema: características de la vida cotidiana de la población entre la zona urbana y rural de Villa Sandino municipio de Chontales “ se pretende observar todos los elementos que contribuyan a dar cumplimiento con los objetivos:

1. Conocer el contexto urbano y rural:

2. Comportamiento de la población:

3. Infraestructura de las viviendas rural y urbano:

4. Recursos naturales existentes en la comunidad:

5. Red vial del municipio:

6. Presencia de servicios básicos:

7. Como se recrean los pobladores del municipio:

8. Presencia de instituciones sociales:

9. Que tanto se involucran las instituciones con la población.



NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA
Facultad de Humanidades y Ciencias Jurídicas
Departamento de Antropología

Guía de Observación

La presente investigación que tiene como tema: “Desarrollo comunitario llevado a cabo por la actividad ganadera en la comunidad La Gateada, municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales”, Se pretende observar elementos que contribuyan a dar cumplimiento con los objetivos establecidos:

1. El trabajo Ganadero:

2. Infraestructura:

3. Elementos de la actividad económica:

4. Desarrollo en la comunidad:

5. Puntos de comercio de la ganadería:

6. Presencia de servicios básicos:

7. Proyectos:
