

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA

UNAN-MANAGUA

CUR-Matagalpa



**SEMINARIO DE GRADUACION PARA OPTAR AL TITULO DE
LICENCIATURA EN ECONOMIA GENERAL**

TEMA:

Modelo asociativo impulsado por la Asociación para la Diversificación Agrícola Comunal (ADDAC), como alternativa campesina para el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana.

SUBTEMA

Impacto de la Asociatividad Campesina como Alternativa para el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana desde la comunidad La Nueva municipio de Rancho Grande departamento de Matagalpa durante el II Semestre del 2008.

AUTORES:

Br. Alma Delia Fornos Matus

Br. Erick Francisco González Sánchez

TUTOR:

Lic. Juan Ignacio Alfaro Mardones

Enero, 2009

Dedicatoria

A Dios nuestro creador, por brindarme la sabiduría necesaria e iluminarme para poder concluir con este trabajo el cual representa un triunfo en mi vida, y por darme fuerzas en los momentos de debilidad.

A mi querida madre Rosa Adilia Matus Tercero por estar siempre a mi lado brindándome su apoyo incondicional, sus consejos y los recursos necesarios para poder salir adelante. Y por ser mi inspiración para poder cumplir mis metas.

A mi padre Boanerges Fornos porque aunque físicamente ya no esté a mi lado, se que desde el cielo me ilumina siempre y porque su mayor sueño era verme culminar mi carrera.

A mi hermano Jorge Adán Fornos Matus por comprenderme y apoyarme en todo momento, y por ser un ejemplo a seguir el cual me inspira a crecer como persona.

A mi compañero de seminario Erick Francisco González Sánchez por haber luchado a mi lado para poder concluir con este trabajo y por brindarme su valiosa amistad.

A mis amigos por influir de una manera positiva y darme el entusiasmo para ser mejor cada día.

Br. Alma Delia Fornos Matus

Dedicatoria

Es mi deseo dedicar este trabajo investigativo el cual significa la obra final de mi primer triunfo.

Al señor nuestro Dios, padre y guía espiritual, por concederme la sabiduría y el entusiasmo de estudiar tan digna y humana carrera, y culminarla con este trabajo que espero sirva de apoyo instituciones y organismos, que laboran en pro de la economía de nuestro país.

A mis queridos padres Luis Adolfo González Martínez y Lic. Isabel del Carmen Sánchez Zelaya por cumplir con su sagrado deber de padres, proporcionándome las condiciones y recursos necesarios, y animándome con las fuerzas y el amor infaltable para ser una persona de bien y un gran profesional.

A mis hermanos Haydee Jezabel y Luis Enrique González Sánchez por ser mi fuente de inspiración, y permitirme representar un buen ejemplo tanto en lo humano como en el ámbito profesional que pueden tener la seguridad que lo asumo con mucho cariño.

A mi compañera de seminario Alma Delia Fornos Matus por compartir a mi lado esta gran aventura que simboliza un gesto muy grande de amistad, aprecio y solidaridad.

A mis amigos y compañeros que siempre han estado apoyándome y animándome a ser mejor cada día.

Br. Erick Francisco González Sánchez

Agradecimiento

Agradecemos primeramente al ser todopoderoso por guiarnos por el sendero correcto e iluminarnos para lograr realizar nuestro trabajo investigativo, el que nos abre las puertas al desempeño laboral.

A nuestra Alma Mater Universidad nacional Autónoma de Nicaragua UNAN CUR Matagalpa, en la cual compartimos con muchos compañeros y maestros el pan de la enseñanza, y nos ha preparado para incursionar en el mundo competitivo del trabajo social y profesional.

Al Lic. Juan Ignacio Alfaro Mardones, nuestro tutor quien supo dirigirnos, y proporcionarnos las herramientas y conocimientos necesarios para llevar a feliz termino nuestro trabajo investigativo, compartiendo a nuestro lado como tutor, maestro y amigo “Faru”.

A la asociación para la diversificación y el desarrollo agrícola comunitario (ADDAC) por proporcionarnos los recursos financieros y los medios necesarios para obtener la información, y que esperamos sirva de ayuda para proyectos futuros dirigidos a los socios de la comunidad.

A los socios de la cooperativa “Ríos de Agua Viva 21 de Junio R.L” en la comunidad La Nueva, municipio de Rancho Grande departamento de Matagalpa por su calor humano, su disposición a apoyar y colaborar en nuestro trabajo, y que se convierta en una retroalimentación a los retos de la naturaleza y la economía que enfrentan estos socios en nuestro país.

Al Doctor Jairo Emilio Rojas Meza por su apoyo incondicional como asesor consejero y amigo, brindando sus conocimientos, animándonos siempre hasta la culminación de nuestro trabajo.

A los profesores de la universidad que de una u otra forma se relacionaron con nosotros, transmitiéndonos sus conocimientos y experiencias vividas, al igual que inculcándonos principios éticos y profesionales que estamos seguros nos servirán de mucho en nuestro futuro, muy especialmente al Lic. Roger Kuhll de la Rocha.

Y finalmente pero no de menor importancia, queremos agradecer a todos los campesinos y obreros del campo por contribuir al desarrollo económico de nuestro país, razón de ser de nuestra carrera profesional.

Br. Alma Delia Fornos Matus.

Br. Erick Francisco González Sánchez.

Valoración del docente

Espléndido trabajo. Erick y Alma desarrollan el subtema Impacto de la Asociatividad campesina como alternativa para el desarrollo rural y a escala humana desde la comunidad La Nueva en el II semestre del 2008 de forma amplia y a la vez profunda.

Los méritos de este trabajo colectivo en su conjunto son muchos:

- La capacidad de trabajo en equipo del seminario.
- La profundidad del trabajo de campo apoyado en una triangulación de información de hasta cuatro fuentes diferentes, basadas en la construcción de unos instrumentos y la utilización de unas técnicas diversas que proporcionan a las evidencias encontradas de una excelente rigurosidad científica.
- Un primer acercamiento a la necesaria interdisciplinariedad que demandan las ciencias sociales en el siglo XXI, donde el economista ha tenido que recurrir a la asesoría en materia de agronomía, sociología y psicología.
- La innovación metodológica del trabajo de construcción de índices de desarrollo rural y desarrollo a escala humana.
- La comparación del modelo impulsado por ADDAC entre las zonas de Rancho Grande y Pancasán.
- Un aporte de evidencias y datos contrastables desde nuestra región al debate internacional que existen en las ciencias sociales sobre las diferentes teorías y enfoques de modelos de desarrollo.

En definitiva para un trabajo de graduación de pregrado donde las investigaciones se desarrollan en el ámbito aplicado, el grupo se atrevió a tocar el ámbito metodológico y de forma indirecta el ámbito teórico recogiendo evidencias para un debate tan actual en este momento de crisis estructural del modelo de desarrollo dominante.

Los méritos en el plano personal de Erick y Alma resaltan por si solos en el documento. El nivel de profundidad alcanzado es grande y los objetivos son alcanzados de forma clara y precisa. También es destacable la labor de apoyo continuo y liderazgo en la organización de los trabajos realizados desde marzo del año pasado hasta ahora.

El documento se valora a si mismo de forma sobrada, así que sólo queda felicitarles desde lo más profundo de mi mente y de mi corazón.

Juan Ignacio Alfaro Mardones

Tutor del Seminario

INDICE

	Pagina
Resumen.....	1
Introducción.....	2
Justificación.....	4
Objetivos.....	5
1. Asociatividad.....	6
1.1 Antecedentes del cooperativismo.....	6
1.1.1 Cooperativismo en América latina.....	6
1.1.2 Cooperativismo en Centro América.....	8
1.1.3 Cooperativismo en Nicaragua.....	8
1.2 Concepto de cooperativismo.....	10
1.2.1 Estructura y organización del cooperativismo.....	12
1.2.2 Clasificación.....	12

1.2.3 Marco Legal.....	13
1.3 Valores y principios.....	14
1.3.1 valores del cooperativismo.....	14
1.3.2 Principios del cooperativismo.....	15
1.3.4 Organización administrativa financiera y Económica de una cooperativa.....	16
1.3.5 Los estatutos.....	17
1.4 Breve reseña de la cooperativa.....	19
1.5 Breve reseña de la comunidad	20
1.6 Origen.....	21
1.7 Políticas.....	23
1.6 Organigrama.....	28
2. Desarrollo Rural.....	38
2.1 Antecedentes	
2.1.1 Latinoamérica.....	38
2.1.2 América Central.....	39
2.1.3 Nicaragua.....	40
2.2 Generalidades.....	41
2.2.1 Concepto.....	41
2.2.1.1 Definición.....	41
2.2.2 Características.....	42
2.2.3 Enfoques Alternativos.....	46

2.3 Población.....	47
2.4 Organización Comunitaria.....	48
2.5 Servicios Básicos.....	50
2.6 Actividad Agropecuaria.....	55
2.7 Infraestructura.....	71
2.8 Ingreso y Migración.....	73
2.9 Índice compuesto de Desarrollo Rural.....	77
3- Desarrollo a Escala Humana.....	80
3.1 Antecedentes.....	80
3.2 Generalidades.....	84
3.2.1 Concepto.....	84
3.2.2 Características.....	87
3.3 Subsistencia.....	92
3.4 Protección.....	97
3.5 Afecto.....	98
3.6 Entendimiento.....	103
3.7 Participación.....	105
3.8 Ocio.....	111
3.9 creación.....	112
3.10 Identidad.....	114
3.11 Libertad.....	118

3.12 Índice compuesto de Desarrollo a Escala Humana.....	120
---	------------

4. Incidencia Del Cooperativismo sobre

los distintos niveles de desarrollo.....	127
---	------------

4.1 Influencia del Cooperativismo sobre el Desarrollo

Rural.....	127
-------------------	------------

4.2 Influencia del Cooperativismo sobre el Desarrollo a Escala

Humana.....	130
--------------------	------------

4.3 Influencia del Desarrollo Rural sobre el Desarrollo a Escala

Humana.....	133
--------------------	------------

Conclusiones.....	136
--------------------------	------------

Bibliografía.....	137
--------------------------	------------

Anexos.....	140
--------------------	------------

Índice de Gráficos y Tablas

1. Graf 1	Fecha y año de fundación.....	21
2. Graf 2	Fundadores de la cooperativa.....	23
3. Graf 2	Fundadores de la cooperativa.....	25
4. Graf 4	Conocimiento sobre los valores mas importantes de la cooperativa.....	27
5. Graf 5	Comités más conocidos por los socios de la cooperativa.....	33
6. Graf 6	Cumplimiento de los estatutos más conocidos por los socios.....	36
7. Graf 7	Distribución de género de los socios de la cooperativa	45
8. Graf 8	Existencia de Comités Comarcales	47
9. Graf 9	Funciones de los Comités Comarcales.....	47
10. Graf 10	Organizaciones dentro de la comunidad La Nueva.....	48
11. Graf 11	Servicios que brinda el centro de salud.....	49
12. Graf 12	Proporción de medicamentos por parte del centro de salud.....	49
13. Graf 13	Acceso al servicio de Agua Potable	50
14. Graf 14	Fuente del servicio de Agua Potable	50
15. Graf 15	Condiciones de las letrinas de los socios de La Nueva	51
16. Graf 16	Origen de los fondos de la construcción de las letrinas	51
17. Graf 17	Formas en que protegen el medio ambiente.....	52
18. Graf 18	Número de manzanas por familia.....	54
19. Graf 19	Número de manzanas destinadas al café y cacao.....	54
20. Graf 20	Número de manzanas destinadas a los granos básicos.....	54
21. Graf 21	Número de manzanas destinadas a las frutas	54
22. Graf 22	Propiedad de la tierra.....	55
23. Graf 23	Características de la producción.....	56
24. Graf 24	Le gustaría diversificar su producción	58
25. Graf 25	En que forma le gustaría diversificar su producción.....	58
26. Graf 26	Rendimiento de los frijoles en quintales por manzanas	60
27. Graf 27	Rendimiento del maíz en quintales por manzanas	60
28. Graf 28	Rendimiento del los cacao en quintales por manzanas	60
29. Graf 29	Rendimiento del café en quintales por manzanas	61
30. Graf 30	Rendimiento de las frutas en quintales por manzanas.....	61
31. Graf 31	Acceso al crédito por rubros.....	62
32. Graf 32	Asistencia técnica por rubros	63
33. Graf 33	Destino de la producción.....	65
34. Graf 34	Tipo de semilla que utilizan	65
35. Graf 35	Tipo de terreno	66
36. Graf 36	Cantidad Aves de corral	67
37. Graf 37	Cantidad de reses.....	67
38. Graf 38	Aprovechamiento del ganado.....	68
39. Graf 39	Infraestructura del Centro Escolar	69
40. Tabla 1	Infraestructura de almacenamiento de la producción.....	69
41. Graf 40	Situación del ingreso como resultado de estar asociado	73
42. Graf 41	Número de personas que han emigrado en los últimos dos años.....	74
43. Graf 42	Razones por las que han emigrado.....	75

44. Graf 43 Otros ingresos de los socios fuera de la producción	75
45. Tabla No 2 Escala de puntuación(Índice compuesto de Desarrollo Rural).....	74
46. Tabla No 3 Sub- índice de Organización Comunitaria.....	74
47. Tabla No 4 Sub-Índice de Servicios Básicos	75
48. Tabla No 5 Sub-Índice de infraestructura	76
49. Tabla No 6 Sub-Índice de Ingreso y migración.....	76
50. Graf 44 Enfermedades mas comunes	92
51. Graf 45 Forma de enfrentar las enfermedades.....	92
52. Graf 46 Hace uso de medicinas naturales.....	93
53. Graf 47 Forma de adquirir las medicinas naturales.....	94
54. Graf 48 Porqué se necesita un centro de Atención psicológica.....	94
55. Graf 49 Grupo social que frecuenta.....	95
56. Graf 50 Familias mas antiguas de la comunidad.....	95
57. Graf 51 Grupos de vigilancia dentro de la comunidad.....	96
58. Graf 52 Los valores morales son mutuos dentro de la comunidad.....	97
59. Graf 53 Forma en que le hablan a sus hijos.....	98
60. Graf 54 Forma en que se dirige a su esposo	99
61. Graf 55 Existe unidad dentro de la comunidad	100
62. Graf 56 Porqué existe unidad en la comunidad.....	100
63. Graf 57 Porqué no existe unidad dentro de la comunidad.....	101
64. Graf 58 Demuestra sus sentimientos a sus familiares y amigos.....	102
65. Graf 59 Seguridad al contestar	103
66. Graf 60 Seguridad al contestar (de acuerdo a gestos)	103
67. Graf 61 Muestra claridad al hablar	103
68. Graf 62 Muestra coherencia al hablar.....	103
69. Graf 63 Participación de los hombres en las tareas del hogar	104
70. Graf 64 Consideran su opinión en un tema de interés común	105
71. Graf 65 De que manera muestra interés por su comunidad.....	106
72. Graf 66 Las mujeres de su familia están organizadas	107
73. Graf 67 Participan las mujeres en las actividades productivas.....	108
74. Graf 68 labores productivas que realizan las mujeres	108
75. Graf 69 Aporte de los hijos de los socios en la actividad productiva.....	109
76. Graf 70 Medios que utilizan para adquirir nuevos conocimientos.....	110
77. Graf 71 Conocimiento que emplea en sus labores diarias.....	111
78. Graf 72 Interés por conocer sobre la cultura de nuestro país	112
79. Tabla 7 Razones por las que practican la oración los socios de La Nueva	113
80. Graf 73 Religión que profesan.....	114
81. Graf 74 practican tradiciones antepasadas.....	114
82. Graf 75 Qué tradiciones antepasadas practican.....	114
83. Graf 76 practica la oración	114
84. Graf 77 Celebraciones especiales de la comunidad.....	114
85. Graf 78 Caracterización de los socios de la Nueva	114
86. Graf 79 Participan las mujeres en la toma de decisiones	116
87. Graf 80 Organismos que promueven la equidad de genero.....	117
88. Graf 81 líder comunitario que tiene mas influencia	118
89. Tabla No 8 Sub-Índice de subsistencia	119
90. Tabla No 9 Sub- Índice de protección	120

91. Tabla No 10 Sub-Índice de Afecto	120
92. Tabla No 11 Sub-Índice de Entendimiento	121
93. Tabla No 12 Sub-Índice de Participación.....	122
94. Tabla No 13 Sub- Índice de Ocio	122
95. Tabla No 14 Sub- Índice de creación	123
96. Tabla No 15 Sub-índice de Identidad	123
97. Tabla No 16 Sub- Índice de Libertad	124
98. Tabla No 17 Índice Compuesto de Desarrollo a Escala Humana.....	124
99. Graf 82 Relación entre función de comité comarcal y gestión de proyecto.....	125
100. Graf 83 Relación entre el objetivo de obtener financiamiento y el acceso al crédito de los socios	126
101. Graf 84 Relación entre el objetivo de mejores precios y la situación del ingreso desde que está asociado	127
102. Graf 85 Relación entre participación de los comités y el objetivo de organización de los socios	128
103. Graf 86 Relación del comité social sobre la unidad en la comunidad.....	129
104. Graf 87 Relación entre los valores mencionados por los socios y los que se practican en la comunidad.....	130
105. Graf 88 Relación en la participación de las actividades de la comunidad con asistencia técnica.....	130
106. Graf 89 Influencia del agua potable sobre las enfermedades mas comunes	131
107. Graf 90 Relación entre las características de la producción con los conocimientos que emplea en sus labores diarias	132
108. Graf. 91 Influencia de la proporción de medicamentos con la asistencia al centro de salud por parte de los socios de La Nueva	133

RESUMEN

Se analizó el impacto socio-económico de la asociatividad campesina como alternativa para el desarrollo rural y Desarrollo a Escala Humana desde la comunidad “La Nueva” en el municipio de Rancho Grande Departamento de Matagalpa, durante el segundo semestre del 2008.

El Desarrollo Rural explica las condiciones socioeconómicas de las personas en el campo y el Desarrollo a Escala Humana promueve la satisfacción de las necesidades básicas de los individuos (las del ser, no del tener).

Se Identifico la incidencia de la asociatividad campesina sobre el Desarrollo Rural y desarrollo a escala humana de los socios de la Cooperativa, mediante la aplicación de entrevista a la junta directiva de la cooperativa, encuesta, grupo focal y guía de observación a los socios de dicha institución, con una muestra de 15 socios.

Para determinar la incidencia de la asociatividad sobre el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana se creó un Índice Compuesto de Desarrollo Rural y un Índice Compuesto de Desarrollo a Escala Humana, en el cual se presenta un mayor impacto de la Asociatividad sobre el Desarrollo a Escala Humana y es menor en el desarrollo rural debido a que este depende en gran medida de la inversión pública. Por lo cual podemos constatar que la hipótesis planteada en la presente investigación se acepta ya que la Asociatividad es una alternativa para el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana.

INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo cuyo tema es Impacto de la Asociatividad campesina como alternativa para el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana desde la comunidad La Nueva municipio de Rancho Grande departamento de Matagalpa durante el II Semestre del 2008.

Se utilizó el método empírico para recopilar información, así como el teórico en el proceso de análisis, síntesis, inducción y deducción. Con enfoques cualitativos y cuantitativos.

Las técnicas utilizadas en esta investigación fue Grupo Focal (ver Anexo No. 2) a socios de la Cooperativa, encuestas (ver Anexo No. 3) a los socios de la cooperativa de la comunidad donde se hizo el estudio. En el caso de la cooperativa se aplicó entrevista a la Junta de Administración (ver Anexo No.1) para darles respuesta a los indicadores planteados en este estudio. Y por último se creó una guía de observación (ver Anexo No. 4) para darle una mayor validez a las encuestas y las entrevistas.

Nuestro universo de estudio fueron los socios, y Junta de Administración de la Cooperativa Ríos de Agua Viva R.L. de la comunidad de La Nueva del municipio Rancho Grande, la población correspondiente a socios en Rancho Grande que es la siguiente: en el caso de La Nueva 23.

En relación a la muestra se tomaron a 15 familias de socios la cual se obtuvo por el método no probabilística por cuotas de conveniencia. Para determinar la población y la muestra definimos criterios de comparabilidad, accesibilidad, disponibilidad de recursos humanos y financieros.

Las variables que se midieron fueron: Cooperativismo, Desarrollo Rural, y Desarrollo a Escala Humana donde se operacionalizaron y se crearon sus respectivos indicadores (ver Anexo No. 5)

Se planteó el siguiente problema de investigación:

¿Cuál es el impacto socio-económico de la Asociatividad Campesina como alternativa para el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana desde la comunidad “La Nueva” municipio de Rancho Grande en el Departamento de Matagalpa durante el segundo semestre del 2008?

También se elaboró la hipótesis que sigue a continuación:

La Asociatividad campesina como alternativa para el Desarrollo Rural, y Desarrollo a Escala Humana, mejora las condiciones socio-económicas de las y los socios de la cooperativa “Ríos de Agua Viva R.L” de la comunidad “La Nueva” en el municipio de Rancho Grande Departamento de Matagalpa durante el segundo semestre del 2008.

Nuestra investigación es de tipo correlacional porque estudió la relación existente entre el cooperativismo y los diferentes tipos de desarrollo que puede experimentar una persona o una comunidad.

Es de tipo explicativa debido a que nuestro objetivo es explicar las variables de acuerdo a hechos reales.

Es de tipo transversal debido a que es un estudio que se hizo en un periodo de tiempo determinado.

JUSTIFICACIÓN

“El Cooperativismo es una doctrina socio-económica que promueve la organización de las personas para satisfacer de manera conjunta sus necesidades. El cooperativismo está presente en todos los países del mundo.” (CIPRES, 1999)

“El desarrollo rural tiene como objetivo fundamental mejorar las condiciones de vida de la población rural, ampliando sus posibilidades de opción en los distintos aspectos de la vida en las generaciones presentes y las futuras, en armonía ecológica y social, con equidad de género e intergeneracional respetando y potenciando los valores culturales propios y la diversidad de etnias y culturas.” (grupochorlavi.org, 2001).

“El desarrollo humano busca la expansión de las capacidades humanas a fin de ampliar las posibilidades de la gente de vivir la vida que deseen y valoren. Por ello, es fundamental tomar en cuenta, además de los indicadores económicos, otros aspectos relevantes para las personas: una vida larga y saludable, dan cuenta de los logros educativos y la longevidad, como aproximaciones a la medición del bienestar.” (Informe de desarrollo humano en Nicaragua, 2002 p: 13)

“El Desarrollo a Escala Humana se concentra y sustenta en la satisfacción de las necesidades humanas fundamentales, en la generación de niveles crecientes de auto dependencia y en la articulación orgánica de los seres humanos con la naturaleza y la tecnología, de los procesos globales con los comportamientos locales, de lo personal con lo social, de la planificación con la autonomía y de la Sociedad Civil con el Estado.” (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

Esta investigación servirá para enriquecer los fundamentos del cooperativismo, sus reglas y beneficios y combinándolos con los resultados obtenidos se considerara en forma de antecedente. También se utilizara para validar el indicador multidimensional de desarrollo humano propuesto por el Doctor Jairo Rojas al ponerlo en práctica en el estudio cooperativo de nuestra región, tomando en cuenta que también beneficiara a las cooperativas analizadas en su funcionamiento tanto interno como externo, además de servir como referente y fuente de información para el análisis de diversas instituciones que trabajan en este campo como son CDD-MAT,(comité de desarrollo departamental) ADDAC (asociación para la diversificación y el desarrollo comunitario), Alcaldía Municipal de Rancho Grande, entre otros.

OBJETIVOS

a)- Objetivo General:

Analizar el impacto socio-económico de la Asociatividad campesina como alternativa para el

desarrollo rural y Desarrollo a Escala Humana desde la comunidad “La Nueva” en el municipio de Rancho Grande Departamento de Matagalpa, durante el año 2008.

b)- Objetivos Específicos

- Definir los factores socio-económicos que inciden en el funcionamiento del cooperativismo.
- Identificar los elementos que determinan el Desarrollo Rural y el Desarrollo a Escala Humana.
- Identificar la incidencia de la Asociatividad campesina sobre el Desarrollo Rural y desarrollo a escala humana de los socios de la Cooperativa.

1. ASOCIATIVIDAD

1.1 ANTECEDENTES DEL COOPERATIVISMO

Los primeros registros del cooperativismo datan de mitad de siglo XIX cuando en Inglaterra nacen las primeras cooperativas de consumo.

El cooperativismo como es conocido en la actualidad, empieza a desarrollarse en Europa a partir de los últimos años del siglo XVIII, y se fortalece durante el siglo XIX, período durante el cual adquiere su fundamento filosófico, que curiosamente se debe a los planteamientos de una serie de pensadores considerados utópicos. (CIPRES, 1999).

1.1.1 COOPERATIVISMO EN AMERICA LATINA

A finales de ese mismo siglo, el cooperativismo llegó a Latinoamérica con los torrentes de inmigrantes europeos a Argentina, Uruguay y Sur de Brasil. En ese momento el movimiento se bifurcaba en dos grandes tendencias ideológicas. Una, la utópica representada por Charles Gide y su “República Cooperativa”. Otra, la pragmática, que se fundamentaba en las cajas Raiffeisen de Alemania y en la herencia de la cooperativa de Rochadale, modelos estos que buscaban mejorar las condiciones de vida de los trabajadores a través de cooperativas de consumo, ahorro y crédito. (SUNACOOOP, 2006).

La magnitud y vigencia del cooperativismo, que cumple casi un siglo de permanencia en América Latina, su presencia histórica en la región en sectores económicos y sociales, la urgencia de establecer un diálogo más amplio con todos los actores sociales reales o potenciales, el redimensionamiento de los problemas a que obliga la crisis, son algunos de los factores que impulsaron a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) a incluir este tema en el programa de trabajo de su División de Desarrollo Social a partir del año 1984. El análisis del

cooperativismo no es inédito en la Comisión, pues desde los años cincuenta se ha estudiado el tema con mayor o menor sistematicidad. Al respecto se han abordado algunas áreas concretas en relación con el ámbito rural, se han analizado los sectores productivos y se ha examinado la participación y los vínculos de ésta con las organizaciones populares. Asimismo, el cooperativismo ha estado presente en los análisis de los procesos de reforma agraria de los países de la región e incluso en los debates de las Naciones Unidas sobre algunos temas de preocupación internacional, como la paz, la situación de las mujeres y de los jóvenes, como también los problemas de empleo, organización social y solución económica. (CIPRES, 1999)

Se promueven iniciativas con el fin de impulsar programas de reforma agraria con base en cooperativas de producción, suministro de insumos y comercialización.

Durante esta época, se plantearon programas de reforma agraria que requerían la viva participación de cooperativas en la mayoría de los países latinoamericanos.

El cooperativismo por sí sólo, no puede convertirse en un agente de cambio, tiene un papel importante que jugar en el ámbito de la democracia social y económica. Pese a la heterogeneidad de los modelos de cooperativismo en América Latina se visualizan algunas directrices principales que permiten suponer que a futuro adoptará al menos tres modalidades probables. La primera de ellas estará compuesta por las cooperativas de gran magnitud, ya sean estatales, apoyadas por el Estado, o privadas, que probablemente, al igual que las europeas o las de otros países desarrollados en general incrementarán sus vínculos con las empresas capitalistas clásicas. Un segundo ámbito podría constituirse si se lograra vincular a las cooperativas medianas con las políticas sociales estatales, las que se podrían orientar a favorecer los intereses de ciertos grupos en cuanto a opciones habitacionales, de trabajo, de producción agrícola, agropecuaria, pesquera o de otro tipo. Una tercera modalidad podría configurarse en relación a la posibilidad de generar nuevas formas de organización, tal vez más heterodoxas, más flexibles, que la cooperativa propiamente tal, y que podrían ofrecer nuevos espacios para sectores tradicionalmente excluidos.

1.1.2 COOPERATIVISMO EN CENTRO AMERICA

La Confederación de Cooperativas del Caribe y Centroamérica (**CCC-CA**) nace en 1980 en Puerto Rico. La organización se crea como expresión de la voluntad colectiva del cooperativismo del Caribe y Centro América y se constituye en un organismo regional de integración que fomenta el desarrollo de las capacidades de gestión en sus organizaciones afiliadas con el propósito de que alcancen mayores niveles de efectividad y competitividad y contribuyan al desarrollo del modelo cooperativo y con ello, al bienestar socioeconómico en Centroamérica y El Caribe. La **CCC-CA** instala su sede social en San José, Costa Rica bajo el régimen jurídico de Organismo internacional con status de Misión Internacional en Costa Rica, amparada por la Ley 6941 del 2 de enero de 1984. Registro Público, Sección Personas, visible al Tomo 98, Folio 287, Asiento 908. (CIPRES, 1999). Su visión sería constituirse en el organismo líder de integración en la región, con una amplia y efectiva participación de sus miembros, posicionamiento en importantes espacios de toma de decisiones, con un proceso de difusión de la ideología y doctrina cooperativa, objetivos estratégicos de mediano y largo plazo, un desarrollo constante de su capital humano y un impacto económico y social positivo. Su misión será Promover el fortalecimiento del modelo cooperativo de los países de la región, mediante la capacitación, integración, desarrollo, representación, asistencia técnica e investigación, estableciendo patrones de equidad y promoviendo iniciativas sobre el manejo sostenido del medio ambiente.

1.1.3 COOPERATIVISMO EN NICARAGUA

A finales de década de los veinte el General Augusto César Sandino, promueve un movimiento cooperativo exclusivamente agrario. En 1940, surge otro movimiento cooperativo producto de otra medida política gubernamental de Somoza, el cual logró establecer las primeras cooperativas de consumo de carácter oficial, las cuales fueron: el ferrocarril de Nicaragua, la Portuaria de Corinto, el Departamento de Carreteras y el Distrito Nacional. Entre 1960 y 1980 el cooperativismo toma mayor fuerza con la presencia en Nicaragua de la AID-USA (Alianza para el Progreso) que logró la formación de varias cooperativas de ahorro y crédito. (CIPRES, 1999). El movimiento cooperativo de la década de los ochenta, se caracterizó por tener una concepción paternalista y en consecuencia verticalitas. Existían movimientos que estaban surgiendo basados en ideales nuevos. La mayoría de estas cooperativas estaban enfocadas en crear mejores rendimientos en el campo. En su ideología, éste era un mecanismo que venía a fomentar la unión entre los productos y distintos individuos económicos. Todo esto vino a mejorar los sistemas económicos y al mismo tiempo promovió la creación de otros tipos de cooperativas, es decir, tenían diferentes mecanismos de funcionamiento.

"Con la conquista española los primeros pobladores de estas tierras fueron despojados de su mundo y con el tiempo una nueva sociedad se fue reacomodando. Fueron nuestros antepasados indígenas los primeros en poseer y trabajar la tierra en colectivos (Guillermo Flores Morales 1998:17). Nuestros antepasados a pesar de la crisis y situaciones que estaban pasando, cada uno de ellos, se preocupaba por sus miembros que conformaba las comunidades ya que ponían sus esfuerzos por sacar adelante, además, no les interesaba aumentar su productividad sino sólo cubrir sus necesidades de la comunidad. Ejemplo: las comunidades que se están organizando para recuperar tanto los valores morales, como el sector agropecuario ya que se ha dado una masiva emigración del sector rural al urbano.

"A principio del siglo XX la reforma liberal del general José Santos Zelaya perseguía modernizar el país entre muchos cambios. Dictó leyes agrarias para redistribuir las propiedades comunales, los terrenos baldíos y las tierras de las iglesias. En tiempos de Somoza la demanda sobre la tierra fueron reprimidas, el café, el Algodón, La caña de azúcar, el ganado y el tabaco ejercieron presión

sobre la tierra y desplazaron a los campesinos en 1963. Motivada por la Alianza para el Progreso suplicó en Nicaragua una reforma agraria para los cultivos de exportación y los campesinos abrirían nuevos frentes agrícolas; el banco Nacional otorgó créditos para impulsar la creación de cooperativas antes de la caída de los Somocistas, Habrían unas 30 cooperativas agropecuarias apoyadas por organismos no gubernamentales y financiada por el Banco Nacional de Desarrollo. En Julio de 1979 con la revolución sandinista la junta de gobierno emitió el decreto numero 3 que confiscó los bienes de la familia Somosa y sus allegados en su primera etapa integra a cerca de 50,000 campesinos para 1986 habían 3,106 cooperativas que recibían casi la mitad del crédito disponible en el Banco Mundial de Desarrollo. En 1990 al subir al poder Doña Violeta Barrios de Chamorro le da continuidad a la reforma agraria, la situación de la propiedad en el país es delicada por un lado, la presión de los afectados por la reforma agraria solicitando la devolución de las propiedades, por otra parte miles de campesinos viven y trabajan en esas tierras". (La legalidad de las cooperativas) (Guillermo Flores Morales, 1998:7). Desde la época de nuestros antepasados el ser humano busca organizarse en grupo para poder sobrevivir ante la oligarquía que son minorías que tienen el control de todo, y es hasta entonces con mas intensidad que el ser humano trata de trabajar en conjunto y se alían a organismos para poder diversificar su producción de forma que no degrade los suelos y además usando insumos orgánicos para mejorar la calidad de la producción con relación a la reforma agraria. Todos nuestros dirigentes las han venido cambiando los modelos de acuerdo a sus intereses, y no se preocupan por hacer buena distribución de la tierra que favorezca a todos y que todos puedan hacer un buen uso de ella. Ejemplo: en la actualidad el problema de la propiedad siempre sigue, ya que no se ha dado una reforma equitativa porque hay una mala distribución de la tierra.

1.2 CONCEPTO DE COOPERATIVISMO

“Las cooperativas son asociaciones voluntarias de personas y no de capitales, con plena personería jurídica, de duración indefinida y responsabilidad limitada, en las que los individuos se organizan democráticamente a fin de satisfacer sus necesidades y promover su mejoramiento económico y social, como un medio de superar su formación

individualista y en las cuales el motivo del trabajo y de la producción, de la distribución y del consumo, es el servicio y no el lucro” (Ley 6756 de Asociaciones Cooperativas, capítulo 1, artículo 2).

Las cooperativas son un medio para mejorar tanto económicamente como también a nivel social, estas se organizan de forma democrática y en común acuerdo sin presión alguna de personas o instituciones interesadas en lucro alguno. Es un medio de superar la formación individualista de cada persona con el fin de mejorar día a día.

Esta definición lleva implícita una serie de valores y principios que caracterizan y distinguen a las cooperativas de los demás tipos de asociaciones que existen, y que lo convierten en “uno de los medios más eficaces para el desarrollo económico, social, cultural, y democrático de los habitantes de un país” (Ley 6756 de Asociaciones Cooperativas, capítulo 1).

Según SUNACOOOP (2005)” El Cooperativismo es una doctrina económica social basada en la conformación de asociaciones económicas cooperativistas en las que todos los miembros son beneficiarios de su actividad según el trabajo que aportan a la actividad de la cooperativa. El trabajo que aporta cada socio de una cooperativa se convierte en beneficio para él mismo y, para todo el grupo de trabajo conformado por todos los miembros de la cooperativa”. Es un sistema basado en la unión de personas que trabajan en diferentes actividades sea comerciales, agrícolas, ganaderas, etc. las cuales se benefician de acuerdo al trabajo aportado en la cooperativa. Los miembros de una cooperativa trabajan en conjunto con el fin de organizarse de una mejor manera y poder lograr un desarrollo en sus unidades productivas y en sus familias beneficiándose conjuntamente.

Una cooperativa es una asociación autónoma de personas que se unen Voluntariamente para satisfacer sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales comunes por medio de una empresa de propiedad conjunta, democráticamente gestionada. (CIPRES, 1999)

Las Cooperativas se basan en los valores de autoayuda, auto responsabilidad, democracia, igualdad, equidad y solidaridad. Es decir, los asociados de las cooperativas sostienen los valores éticos de honestidad, apertura, responsabilidad social y preocupación por los demás.

1.2.1 ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DEL COOPERATIVISMO

1.2.2 CLASIFICACIÓN

El artículo No. 7 de la Ley General de Cooperativas establece que se podrán organizar cooperativas de todo tipo.

- ❖ Cooperativas de Consumo
- ❖ Cooperativas de Ahorro y Crédito
- ❖ Cooperativas Agrícolas
- ❖ Cooperativas de Producción y Trabajo
- ❖ Cooperativas de Vivienda
- ❖ Cooperativas Pesqueras
- ❖ Cooperativas de Servicios Públicos
- ❖ Cooperativas Culturales
- ❖ Cooperativas Escolares
- ❖ Cooperativas Juveniles

Generalmente se citan dos distintos criterios de clasificación, que son los siguientes:

1. Por la índole del objeto social
2. Por la variedad del objeto

Por la índole del objeto social:

Según este criterio, las cooperativas se clasifican según la participación de los asociados en la gestión de la cooperativa y en la distribución de los excedentes. Así pueden ser cooperativas de autogestión o de cogestión.

1. De autogestión: En este tipo de cooperativas la gestión está a cargo de los trabajadores que la conforman, a través de su trabajo y proporcionalmente a su aporte recibirán los beneficios de los excedentes.
2. De cogestión: En estas cooperativas, la gestión, así como la propiedad y los excedentes son compartidos entre los trabajadores y los productores de materias primas, o entre los trabajadores y el Estado.

Por la variedad del objeto:

Esta es una clasificación que presenta ciertas dificultades, pues no existen en realidad definiciones precisas de los diferentes tipos de cooperativas, además de que no se establece de ningún modo la actividad que desarrollan. Así las cooperativas pueden ser:

1. Cooperativas unifuncionales: Buscan conseguir un único objetivo, por ejemplo, las cooperativas de vivienda, de consumo, etc.

2. Cooperativas multifuncionales: tratan de alcanzar un objetivo múltiple, tal como las cooperativas de ahorro y crédito, u otros tipos de combinaciones.

3. Cooperativas integrales: Su propósito es satisfacer todas las necesidades socioeconómicas de sus asociados. Por el grado que ocupan los organismos cooperativos en la organización federativa según la estructura cooperativa costarricense, pueden ser “de base” o “de primer grado” y “de grado superior”.

1.2.3 MARCO LEGAL

Las cooperativas son organizaciones reconocidas por el Estado a través del código del Comercio y la Ley General de Cooperativas (Decreto No. 1833 del 23 de Julio de 1971) y su Reglamento (Marzo de 1975). El Gobierno de Nicaragua rige la organización, legalización y funcionamiento de las cooperativas a través de la Dirección General de Cooperativas del Ministerio del Trabajo. (CIPRES, 1999)

1.3 VALORES Y PRINCIPIOS

1.3.1 VALORES DEL COOPERATIVISMO

El Cooperativismo como propuesta que busca el bien común de un grupo de personas que se asocian y se organizan en una empresa para el alcance de un objetivo, se orienta por los siguientes valores:

- Ayuda Mutua: El grupo que asume una cooperativa mantiene una interrelación de apoyo, de trabajo individual en función de la meta común.
- Responsabilidad: Todas las personas que conforman un grupo cooperativo están pendientes de cumplir siempre el trabajo que les corresponde. Nunca se permite que el logro del equipo se pare por haber pospuesto alguna tarea.
- Democracia: La máxima autoridad dentro de un grupo cooperativo es la reunión en Asamblea de todos sus integrantes, las decisiones se toman entre todos.
- Igualdad: Todos los miembros de un grupo cooperativo tienen los mismos derechos y deberes. La asignación de cargos directivos tiene un fin cooperativo pero no existen privilegios.
- Equidad: Los cooperativistas se comportan siempre de manera justa y equitativa, entendiendo que el reconocimiento del trabajo aportado por cada asociado es la base del buen funcionamiento de una empresa cooperativa.
- Solidaridad: El cooperativista siempre está dispuesto a dar apoyo a otras personas. Jamás es indiferente a la injusticia ni, al atropello de la dignidad humana.

1.3.2 PRINCIPIOS DEL COOPERATIVISMO

“Los principios cooperativos rigen las acciones y las decisiones que se tomen en una cooperativa, y tienen una importancia tal que la Alianza Cooperativa Internacional decidió en 1966 revisar los principios de Rochdale, quedando como principios del cooperativismo los que se describen a continuación”(Mayorga, 1988):

1. *Libre adhesión y retiro voluntario*: la inscripción en cualquier cooperativa debe ser totalmente libre, voluntaria y abierta a todas las personas que así lo deseen y que quieran hacer uso de los servicios que la cooperativa les brinda, a la vez que aceptan las responsabilidades y obligaciones que esto implica.

2. *Derecho de voz y un voto por persona*: Las cooperativas, como asociaciones democráticas que son, deben garantizar a todos los asociados el derecho de participar igualitariamente en las decisiones y responsabilidades de la cooperativa. Esto implica igualdad de derecho y obligaciones.

3. **Pago de un interés limitado a los aportes hechos al capital social**: Debe existir una tasa limitada al capital por aportaciones, sí éste recibe interés.

4. **Distribución de los excedentes**: Los excedentes generados por la cooperativa pertenecen a sus asociados, en este sentido los mismos asociados serán quienes decidirán el destino de los excedentes. Así los excedentes pueden distribuirse según se decida a: 1) la expansión de las actividades de la cooperativa, 2) se destinan a la prestación de servicios comunes y, 3) los excedentes se distribuyen entre los asociados en forma proporcional a los servicios utilizados.

5. **Labor educativa**: Es un deber de las cooperativas promover los principios y filosofía del cooperativismo entre sus empleados, asociados y en la comunidad en general.

6. **Cooperación entre cooperativas**: Con el objeto de cumplir aún mejor sus fines y favorecer sus intereses, las cooperativas deben en la medida de lo posible brindarse ayuda entre ellas.

1.3.4 ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y ECONOMICA DE UNA COOPERATIVA

La estructura administrativa de una cooperativa normalmente está compuesta por organismos administrativos, básicamente una asamblea general y un consejo de administración, comités, el comité de vigilancia y el comité de educación y bienestar social; y un gerente.

La administración y el proceso de toma de decisiones sigue el siguiente organigrama, donde la máxima autoridad es la Asamblea General, que se reúne tanto en forma ordinaria (al menos una vez al año) o en forma extraordinaria.

Después de la Asamblea General se encuentra el Consejo de Administración, órgano que tiene entre sus atribuciones nombrar al Gerente de la cooperativa, quien tendrá a cargo llevar a cabo los acuerdos del Consejo de Administración en lo referente a planificación, programas, presupuesto, dirección, control, administración financiera, coordinación, y además la representación legal de la cooperativa.

Por otro lado están los comités, el de vigilancia, que tiene por funciones examinar y fiscalizar las actividades de la cooperativa y dar informe de todo ello a la Asamblea General; y el comité de educación y bienestar social, que procurará brindar educación cooperativa y el beneficio de proyectos sociales a los asociados y sus familias.

Una cooperativa se organiza y legaliza de acuerdo a los siguientes pasos:

- ❖ Asegurar un numero no inferior a 10 personas
- ❖ Las cooperativas de ahorro, crédito y las de consumo requieren un mínimo de 30 personas.

- ❖ Recibir charlas de 40 horas de cooperativismo básico
- ❖ Elaborar estatutos de la cooperativas
- ❖ Celebrar asambleas constitutivas para suscribir el capital, elegir a la Junta provisional y aprobar los Estatutos
- ❖ Autenticar los estatutos son un abogado y notario público
- ❖ Realizar estudio de factibilidad de la cooperativa
- ❖ Solicitar la emisión de personería jurídica al Ministerio del Trabajo
- ❖ Una vez aprobada la personería jurídica se procede al Registro de la Cooperativa en la Dirección General de Cooperativa del Ministerio del Trabajo. (CIPRES,1999)

1.3.5 LOS ESTATUTOS

El estatuto de una cooperativa es el conjunto de normas que rigen el quehacer socio económico de la organización. (CIPRES, 1999). El estatuto es la ley interna de la cooperativa.

FORMACION DEL CAPITAL

- ❖ De los certificados de aportación de los socios
- ❖ De las donaciones que reciba la cooperativa (CIPRES, 1999)

Existen personas o instituciones que se denominan inversionistas, las cuales invierten su capital con el fin de obtener el máximo rendimiento. El capital de trabajo de las cooperativas puede ser de origen propio o prestado.

ASPECTOS QUE PUEDEN DISOLVER UNA COOPERATIVA

- ❖ Por decisión de las dos terceras partes de los socios reunidos en Asamblea General Extraordinaria convocada para tal fin
- ❖ Por quiebra económica
- ❖ Por disminución de sus socios a menos del mínimo que establece la ley
- ❖ Por cancelación de la personería jurídica de acuerdo a las normas vigentes
- ❖ Por fusión con otra u otras cooperativas del mismo tipo

DIRECCION, ADMINISTRACION Y CONTROL DE UNA COOPERATIVA

La dirección, administración y control de la cooperativa estará a cargo de:

1. Asamblea General de Socios
2. Consejo de Administración
3. Junta de Vigilancia
4. Comités de Trabajo
5. Gerencia (CIPRES, 1999)

La Asamblea General de Socios es integrada por los asociados que en pleno uso de sus derechos, legalmente convocados, es la máxima autoridad de la cooperativa, y sus decisiones son acatadas por los asociados presentes y no presentes.

El consejo de Administración tiene bajo su cargo la administración y ejecución de las decisiones tomadas por la Asamblea General. Los cargos que conforman dicho consejo son: Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero y Vocal.

La Junta de Vigilancia es el órgano de comprobación y supervisión de las actividades socioeconómicas de toda la cooperativa.

El Comité de Crédito es el encargado de resolver las solicitudes de créditos de acuerdo a las normas crediticias aprobadas por la Asamblea General, de acuerdo a los plazos y la forma de pago.

1.4 Breve Reseña Histórica de la Cooperativa Ríos de Agua Viva R.L

La Cooperativa de Servicios Múltiples Ríos de Agua Viva 21 de Junio, R.L., se constituyó en la Comunidad El Comején, ubicada en el municipio de Rancho Grande, del departamento de Matagalpa, en el año 2006.

La cooperativa se constituyó con un número de 322 socios, de ellos 94 son mujeres y 228 son hombres y todo el proceso se realizó apegado a lo que dicta la Ley General de Cooperativas, de forma que actualmente los socios y socias de la cooperativa ya tiene personalidad jurídica para hacer transacciones de forma autónoma.

Antes de organizarse como cooperativa, estos pequeños y medianos productores habitantes de nueve comunidades del municipio de Rancho Grande: Carpas 1, Carpas 2, Carpas 3, Colonia Agrícola 1, Colonia Agrícola 2, La Lana, El Comején, La Nueva y Manceras venían trabajando de forma individual, por lo que ADDAC desarrolló un proceso de sensibilización y concientización con el objetivo de hacerles ver las ventajas que presenta para los pequeños productores el estar organizados en cooperativa, tanto desde el punto de vista jurídico, como de gestión a fin de facilitar el acceso a todos los servicios que demanda la producción agrícola a nivel de pequeños y medianos productores.

La idea es que una vez que se consoliden y apropien de su organización, como productores cooperados, y desarrollen capacidades de gestión e independencia, estos sean capaces de caminar solos y que el rol de ADDAC, se vaya convirtiendo en el de un asesor.

En todo este proceso de organización comunal y desarrollo de capacidades se ha contado con el respaldo financiero de Trocaire y Cáritas Nueva Zelanda, cuyo principal objetivo fue la transferencia tecnológica en el enfoque de cultivos orgánicos.

1.5 Breve descripción de la zona de Intervención.

La zona de intervención es la comunidad La Nueva, donde se trabajó con las productoras y productores socios de la cooperativa “Ríos de Agua Viva R.L.”, pertenece al municipio de Rancho Grande, departamento de Matagalpa.

No existe información descriptiva estrictamente de la comunidad, pero el clima predominante según el municipio es de Sabana tropical de altura, caracterizado como semi húmedo. La temperatura media anual oscila entre los 28º a 30º grados Celsius. Su precipitación varía entre los 2,000. Y 2,400 mm, caracterizándose por una buena distribución durante todo el año, debido a la zona montañosa de la región. La comunidad no tiene una cultura propia, por lo cual ha sido influenciada por las celebraciones de Rancho Grande, como la celebración de la patrona del municipio la Imagen de la Virgen de Fátima.

La actividad económica es mixta en cuanto a variedades de producción ya que su principal fuente exportable es Cacao, Café, pero en mayor parte, predominan los granos básicos.

La zona, por sus condiciones geográficas, tiene potencial agrícola, y su *Desarrollo Rural* se orienta al progreso de la misma, la complejidad y diversidad de la realidad rural se ha ido modificando debido a la evolución que ha sufrido la sociedad, *este trabajo se orienta* a verificar que si la Asociatividad campesina, ayuda a los productores a mejorar sus actividades productivas y sus condiciones de vida, con una visión de sostenibilidad del medio ambiente. La idea de progreso en la zona rural tanto económica como social, debe procurar estar en armonía con el medio natural, ya que este brinda las condiciones necesarias de sobre vivencia.

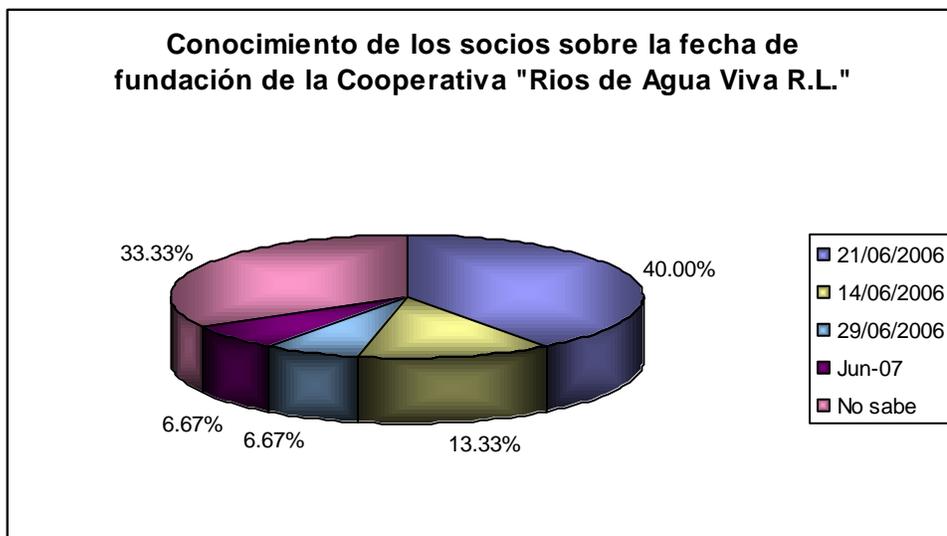
1.6 ORIGEN

Analizando el indicador de la fecha de constitución en la entrevista realizada a la junta directiva de la cooperativa nos comentaban que la fecha de su fundación corresponde al 21 de junio del 2006 que según el estatuto de esta cooperativa esta es la fecha de su fundación.

Dentro del grupo focal realizado únicamente a tres socios de la comunidad La Nueva quienes fueron los que asistieron a esta reunión el día sábado seis de septiembre del corriente año coincidieron en la fecha exacta de fundación de esta cooperativa.

al aplicarles encuestas preguntamos a los socios (as) de dicha cooperativa si tenía conocimiento sobre la fecha de su fundación en donde un 40% nos dio la fecha exacta y nos dijo que se había fundado el 21 de junio del 2006, un 13.33% comentó que fue el 14 de junio de ese mismo año, un 6.67% dijo que el 29 de junio del 2006, junio del 2007 nos respondió también un 6.67% y un 33.33% nos mencionó que no sabía la fecha de constitución de la cooperativa "Ríos de Agua Viva 21 de junio R.L.". (Ver fig. 1)

Gráfico Nº 1



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“Una cooperativa es una asociación autónoma de personas que se unen voluntariamente para satisfacer sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales comunes por medio de una empresa de propiedad conjunta, democráticamente gestionada”. (CIPRES, 1999). Es decir se busca la forma de que las personas se unan con el fin de luchar por los intereses comunes por los cuales se caracterizan.

Dentro de la entrevista que realizamos a la junta directiva de la cooperativa “Ríos de Agua Viva” nos mencionaron a los fundadores de esta pero de una forma general es decir de varias comunidades dentro de los cuales se pueden mencionar los siguientes:

Comunidad de Manceras

Néstor Martínez

Ramón Osorio

Benigno Loaisiga Miranda

José María Loaisiga

Ana María Olivas

Vicente García

Carpas No. 1

Felipe Quintero

Armando Matamoros

María Cristina

Agustín Cruz

Colonia No. 1

Teofila Chávez

Enrique Averruz

Carpas No.3

Leonel Delgadillo

Agustín Rugama

Lana Central

Thelma Rivera

Leonel Centeno Murillo

Félix Rodríguez García

Juan García Espada

Y en el grupo focal aplicado realizado con tres de los socios de La Nueva nos mencionaron a los siguientes personajes:

Henry Rivera y Flor de Li (Primeros fundadores).

De Carpas No. 3 fue Leonel Delgadillo-Presidente

Juan García- Vicepresidente

Adeli Rodríguez-Secretario

Javier Blandón-Tesorero

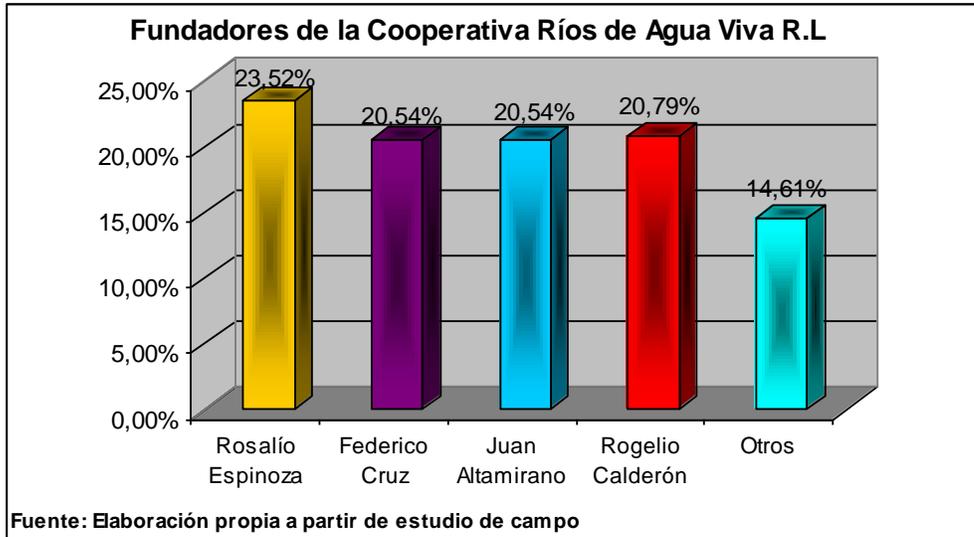
Agustín Rugama-Fiscal

Rosalío Espinoza-Tesorero

Según don Juan Altamirano, socio de La Nueva, dijo que don Jaime Jarquin fue uno de los fundadores de la cooperativa.

Al aplicar las encuestas a los socios (as) acerca de quienes eran los fundadores de la cooperativa un 23.52%, nos mencionó a Rosalío Espinoza quien actualmente, según el estatuto de la cooperativa ejerce de tesorero en la junta de administración provisional, Federico Cruz fue mencionado por un 20.54% como uno de los promotores de la fundación de dicha cooperativa, un 20.54% nos dijo que Juan Altamirano fue uno de sus fundadores quien actualmente no ejerce ningún cargo pero sí continúa siendo socio de la cooperativa, por otra parte un 20.79% nos menciona a Rogelio Calderón quien todavía es socio de la cooperativa, y finalmente un 14.61% nos menciona varios nombres no muy comunes dentro de la cooperativa, por lo cual no los resaltamos. (Ver fig. 2)

Gráfico N° 2



1.7 POLÍTICA

La cooperativa agropecuaria es una forma superior de organización del trabajo que impulsa el espíritu de solidaridad y cooperación superando las relaciones de competencia y explotación entre los hombre. Se forma a partir de la asociación voluntaria de pequeños y medianos productores, que se unen para llevar a cabo actividades relacionadas con la explotación agrícola y/o pecuaria. *(Ley de cooperativas agropecuarias, 1981)*

”El Cooperativismo promueve la libre asociación de individuos y familias con intereses comunes. Su intención, es poder construir una empresa en la que todos tienen igualdad de derechos y en las que el beneficio obtenido se reparte entre sus asociados según el trabajo que aporta cada uno de los miembros”. *(SUNOCOOP, 2005)*

De acuerdo con la entrevista realizada a la junta directiva de la cooperativa, los motivos por los que se fundó fueron; la necesidad de vender los productos a mejores precios, ya que los productores lo vendían muy barato; por ejemplo, antes de que se fundara la asociación, dichos

productores vendían la libra de cacao entre C\$ 2.50 y C\$ 4.00 y una vez constituidos como cooperativa se elevó el ingreso hasta C\$ 28.00 la libra; otro elemento era lograr organizarse para que unidos pudiesen comercializar y dar financiamiento a los productores para mejorar la calidad de los productos, y consecuentemente elevar el estado socioeconómico de sus familias. Otra de las iniciativas fue que ya funcionando como cooperativa obtendrían facilidades para poder exportar los productos de los socios y así obtener mejores ganancias.

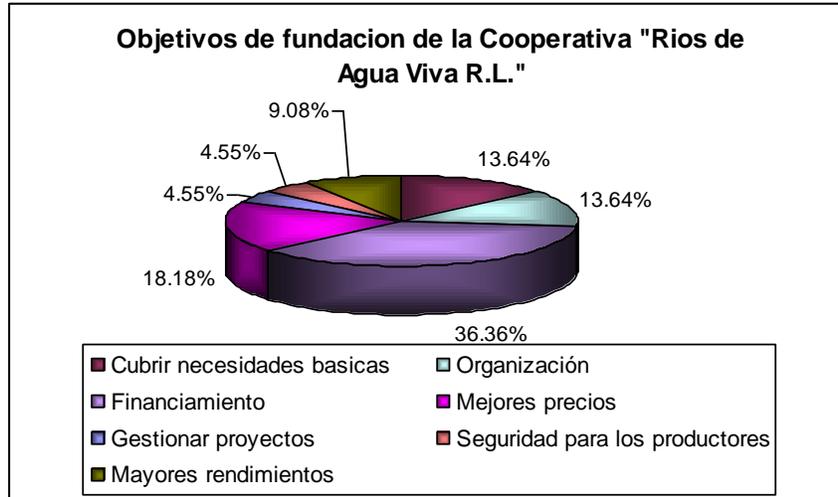
Un fundamento muy importante era producir orgánicamente para proteger el medio ambiente, acompañado de la diversificación de las fincas para lograr el desarrollo de la comunidad, y por último, pero no menos importante, el hecho de poder formular leyes y participar junto con la alcaldía en las diferentes actividades del municipio.

En relación al indicador de misión y visión de la cooperativa, según la entrevista realizada a la junta directiva de la cooperativa, los miembros nos comentaron que la misión es fortalecer la parte productiva y económica de los productores; tiene como visión la idea de exportación de plátano y yuca sin intermediario, es decir, por canal directo, al igual que prescindir del uso de intermediarios con rubros exportables existentes, y buscar canales directos, visita de delegaciones de Honduras y Alemania para expandir sus productos en el mercado, lo que coincide en cierta medida con el resumen de objetivos general y específicos extraídos de los estatutos el cual cita que son una cooperativa de servicios múltiples, con principios democráticos, que promueve la formación integral, el desarrollo productivo alternativo, con enfoque empresarial y se basan en los principios de la sostenibilidad, la ayuda mutua, y la justicia social con equidad de género para así alcanzar el desarrollo humano sostenible a través de alianzas estratégicas.

De acuerdo a los resultados obtenidos por la encuesta cuando se les preguntó a los socios, que cuáles eran los objetivos de la cooperativa, el 54.54% contestó que los objetivos son meramente económicos tomando como referencia el financiamiento y mejores precios, lo que coincide con la información que brindaron en la entrevista ya que priorizan una mejor producción y comercialización, expandiéndose a nivel internacional con la exportación de productos como la yuca y el plátano además, hacen énfasis en lograr el comercio directo sin necesidad de intermediarios, y adicionalmente promueven la diversificación de las parcelas para lograr mayores

ingresos. En contraste con un 18.19% que sostienen que los objetivos de la asociación tienen fines sociales al contestar que se asocian con el fin de cubrir necesidades básicas, y obtener seguridad para los productores. Esto tiene relación con lo expresado con los miembros de la junta directiva que proponen la producción orgánica para promover la conservación del medioambiente, y que todos los elementos anteriormente expresados conllevan a un mayor bienestar social. Dejando muy claro que priorizan los aspectos económicos, cuando la teoría nos expresa que su fin es promover la solidaridad y cooperación, y la libre asociación para la explotación colectiva de sus bienes, y que además es una empresa que ofrece por igual derechos y beneficios lo que nos resume que los socios se aferran a la parte productiva descuidando el lado social, porque los estatutos pueden promover la ayuda mutua, la equidad de género, la justicia social, pero los resultados nos muestran que el 80 % de los socios encuestados son del sexo masculino, otro aspecto muy importante es que los comités que realmente funcionan son el de crédito, comercialización, acopio y abastecimiento. Mientras que nos comentaron que tuvieron que fusionar el Comité de Bienestar Social, el de género con el de medioambiente ya que no cumplen las funciones establecidas, lo que refuerza los datos obtenidos en las encuestas de acuerdo a las prioridades. (Ver fig. 3)

Gráfico Nº 3



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“Sistema cooperativista tiende a convertirse en centros de formación, fortaleciendo los valores humanos, sociales, de colectivo y, por supuesto, del Cooperativismo”. (SUNACOO, 2006)

El Cooperativismo, como propuesta que busca el bien común de un grupo de personas que se asocian y se organizan en una empresa para el alcance de un objetivo, se orienta por los siguientes valores: ayuda mutua, responsabilidad, democracia, igualdad, equidad, solidaridad. (CIPRES, 1999)

De acuerdo con los estatutos de dicha cooperativa, los valores que rigen a dicha asociatividad son: Autoayuda, Responsabilidad, Honestidad, Transparencia y Vocación social.

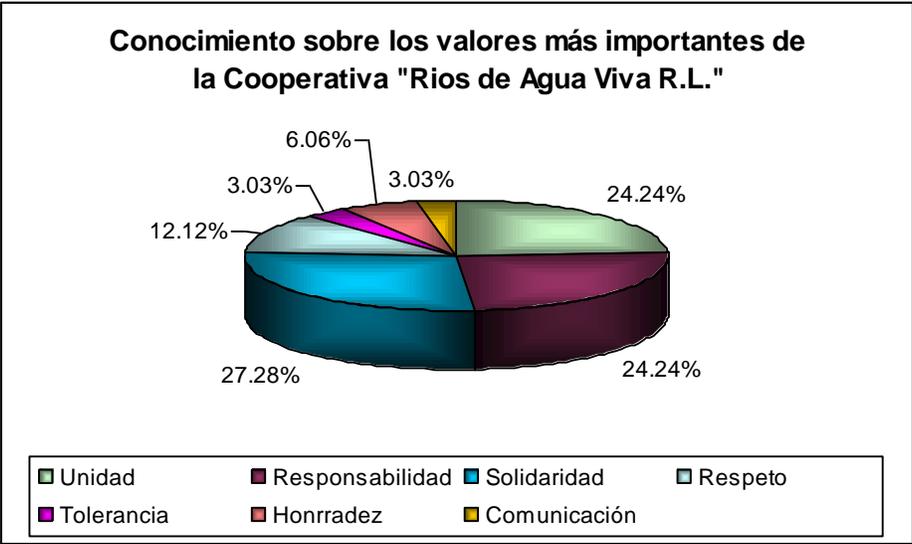
Al cuestionar a los miembros de la cooperativa sobre cuáles son los valores más importantes de la asociación las respuestas coincidieron con la teoría directamente, ya que el 57.58% coincidieron en que los valores primordiales son la solidaridad, la responsabilidad y la honestidad en orden de importancia, lo que coincide con la fuente secundaria. Lo que refleja que los asociados están concientes de cuales son los ejes que mueven a la cooperativa.

Según la directiva los valores que se consideran más importantes dentro de la asociación son: La disciplina dentro de la cooperativa, respetar los estatutos, haber recibido 40 horas de

cooperativismo para ser socio de la cooperativa, igualdad de género, proyección de los jóvenes, solidaridad y hermandad, apoyo a mujeres emprendedoras para desarrollar sus proyectos, fortalecimiento de las relaciones humanas.

Tomando en cuenta la información de la junta directiva, observamos que las autoridades presentan un bajo nivel de conocimiento de los valores que cobijan a la cooperativa, con relación a los socios base, solamente la solidaridad, que se asemeja a autoayuda, y la vocación social que se refleja en los estatutos, a través de la proyección de los jóvenes y el apoyo a las mujeres emprendedoras, son los únicos en que coincidieron en relación a los estatutos, ya que confundieron los valores con los principios como son igualdad de género, la hermandad y los requisitos para ser miembro de la cooperativa, los cuales son haber recibido 40 horas de cooperativismo, el respeto a los estatutos, y la disciplina dentro de la cooperativa. (Ver fig. 4)

Gráfico N° 4



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

1.8 ORGANIGRAMA

En la entrevista realizada a la junta directiva de dicha cooperativa les hicimos la siguiente pregunta ¿Conocen el organigrama de la asociación y su descripción? nos describieron la función de los diferentes comités de la siguiente manera:

Consejo de Administración

Presidente

Funciones

- Realizar gestiones ante organismos para traer beneficios a los 512 socios
- Legalización jurídica de la cooperativa
- Gestión de financiamiento (crédito) para socios
- Comercializar con el extranjero (New York)
- Encargado de cacao y ganadería

Vicepresidente

Funciones

- Asumir las funciones del presidente cuando este ausente
- Encargado de granos básicos
- Según el estatuto es responsable del comité de educación.

Secretario

Funciones

- Maneja la producción de cacao
- Lleva registro de cada información de los acuerdos comerciales
- Hace por escrito la invitación a reuniones extraordinarias de la cooperativa
- Levanta actas en todas las reuniones de los ejercicios

Tesorero

Funciones

- Realizar gestiones de la cooperativa
- Firma libradora en compañía con el presidente de las 3 bancos (Bancentro)
- Solvencia fiscal de la Renta exentos del 15% del AVAL, IVA
- Carta de exoneración (Aval) para no pagar.

Vocal 1

Vocal 2

Funciones:

- Es responsable de raíces y tubérculos.
- Asume el cargo del presidente o vicepresidente en ausencia de ambos
- Puede sustituir al secretario ausente
- Es parte del consejo de administración

Junta de vigilancia (son 5 miembros)

Funciones

- Se puede reunir con todos los comités, sin excepciones y de los 3 vocales
- Velar por los aspectos socioeconómicos de los socios
- Atiende los problemas de los socios

Comité de educación

Responsable, secretario y 3 vocales

Funciones

- Arreglar cualquier evento o actividad
- Se encarga de cualquier taller de capacitación
- Atiende las gestiones de becas
- Autoriza los registros contables de la cooperativa

Comité de crédito

Funciones

- Analiza los créditos junto con el tesorero
- En conjunto con el tesorero trabajan en los planes de organización

Comité de comercialización

Funciones

- Gestión de mercado para comercializar los productos
- Llevar los convenios para que los firme el presidente de comité de junta de administración.

Comité de Bienestar social

Funciones

- Ayudar a los socios en sus necesidades
- Verificar si los miembros del comité están cumpliendo con los estatutos de reunión en las asambleas
- Atender en ayudas sociales

Comité de genero (Responsable Luz Marina López)

Funciones

- Realización de giras al hospital para hacerse chequeos ginecológicos para las socias y no socias
- Igualdad de derechos (hombres/mujeres)
- Participación de la mujer dentro de las funciones de los comités

Comité de Abastecimiento

Funciones

- Abastecer de productos que no están a la venta
- Garantizar calidad de productos
- Comprar insumos orgánicos de aplicación en las fincas

Comité de Medio Ambiente

Funciones

- Garantizar limpieza, no contaminación
- Reforestar mediante solicitud de semillas de especies arbóreas
- Proteger y conservar los recursos naturales

- Brindar charlas sobre el medio ambiente para no contaminar las aguas, bosques, etc.
- Hacer conciencia sobre protección
- Realizar jornadas de limpieza

Comité de producción (Responsable José Adrián Rivera)

Funciones

- Manejar procesos productivos
- Manejar estimado de cosechas
- Grupos de inspectores que evalúen la calidad del producto
- Aplicación de insumos orgánicos a la producción según como comprenden los estatutos

Gerencia

Funciones

- Acatar lo que el consejo acuerde por escrito
- Hacer gestiones para el desarrollo de la cooperativa, sujeta a lo que el consejo designe
- Entrega de informes contables para presentarlos en la asamblea

Contador

Funciones

- Llevar registros contables de la cooperativa

Responsable de acopio de cacao

Funciones

- Escoger una sola calidad del cacao

Responsable de tienda

Funciones

- Llevar las ventas
- Realizar compras a los productores para abastecer la venta por falta de comité

Responsable de acopio de café y cajero

Funciones

- Responsable de plantas de raíces y tubérculos

La cooperativa cuenta con 3 vigilantes. Hay trabajadores temporales en la planta, entre 50 hombres y mujeres.

El 67% de socios son hombres y el resto (33%) son mujeres

Asamblea Comunal

Función

- Es responsable de que represente a socios de 6 a 7 personas de su comunidad, hay 58 inscritos
- Hay 14 delegados no certificados

Los delegados representan de 6 a 7 personas de la comunidad, ellos se reúnen cada 2 meses

El consejo de administración se reúne cada 5 y 20 de cada mes

Según la junta directiva las actividades económicas que impulsa la cooperativa son:

Actividades económicas por rubro

Café, cacao, granos básicos, tubérculos, ganadería.

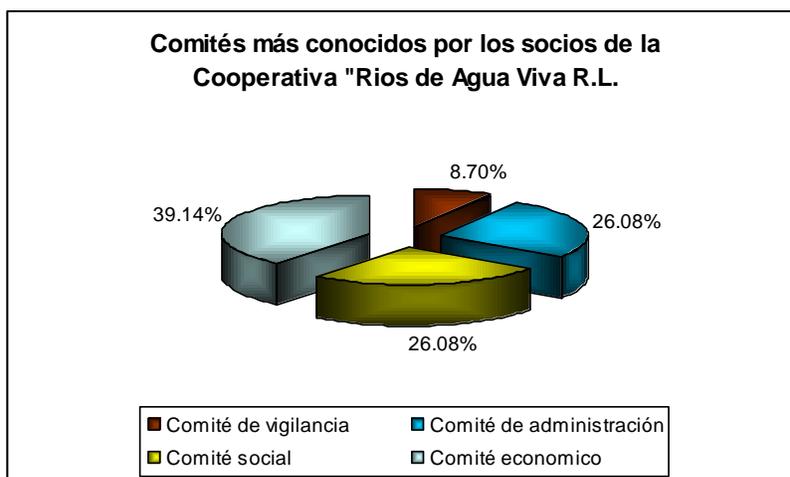
Al aplicarles el grupo focal y decirles que nos describieran el organigrama quienes asistieron de La Nueva nos dijeron que hay varios comités:

- Consejo de administración
- Consejo de vigilancia que se encarga de velar si se comercializa la producción.
- Comité de abastecimiento ve todo lo que se necesita para abastecer la cooperativa, venta y compra de granos básicos.
- Comité de bienestar social
- Gerencia
- Comité de educación: impulsa la organización de la cooperativa
- Comité de medio ambiente. Actividades en pro de la conservación del medio ambiente, reforestación
- Comité de crédito: otorga créditos a los socios. Hasta ahora está funcionando
- Comité de comercialización: la función es llevar los productos al mercado.

Dentro de la encuesta, a los socios (as) de la cooperativa, al realizarles la misma pregunta, obtuvimos que un 39.14% nos comentó conocer el comité económico el cual según el estatuto de la cooperativa “Ríos de Agua Viva 21 de junio R.L” art.51, está integrado por tres miembros electos en la Asamblea General por un período de Responsable por dos años, secretario por un año y vocal por tres años, y este comité se encarga de analizar las solicitudes y estudio de factibilidad de crédito de los asociados ya sea para aprobar denegar o postergar los mismos. Un 26.08% nos mencionaba el comité social, en donde según el art. 49 del estatuto de dicha cooperativa los cargos de éste serán iguales que los del comité económico, pero sus funciones serán investigar y evaluar la problemática social de los asociados y empleados de la cooperativa y de la comunidad en general, de la misma manera involucrar a los asociados y resto de la comunidad en la ejecución de los proyectos sociales a desarrollarse y mantener informados a los socios (as) de todas las actividades de la cooperativa. Por otra parte, un 26.08% nos dijo tener conocimiento sobre el comité de administración en donde dentro del art.26, éste es el órgano ejecutivo de la cooperativa encargado de la gestión y administración de la misma y por último un 8.70% nos comentó saber sobre el comité de vigilancia que según el art.38 del estatuto nos plantea que se encarga de la

supervisión y fiscalización de la cooperativa, de la actividad socioeconómica de ésta, de los asociados y de los órganos directivos (Ver fig. 5)

Gráfico Nº 5



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“El estatuto de una cooperativa es el conjunto de normas que rigen el quehacer socio económico de la organización”. (CIPRES, 1999).

El art. 10 del estatuto de la Cooperativa nos habla de los deberes que tienen los asociados dentro de la cooperativa entre los cuales se encuentran:

Adquirir la información básica sobre legislación cooperativa y gestión empresarial, a través de cursos de capacitación, hasta completar cuarenta horas y someterse a los programas de

capacitación periódicas que al efecto ejecute la cooperativa por medio de la comisión de formación técnica y promoción del cooperativismo.

Cumplir las obligaciones sociales y pecuniarias derivadas del acuerdo cooperativo, Aceptar y cumplir las decisiones de la Asamblea General de Asociados y de los demás órganos de dirección y control de la cooperativa

Aceptar y desempeñar fiel y eficientemente los cargos para los que fueran electos

Comportarse solidariamente en sus relaciones con la cooperativa y sus asociados

Abstenerse de efectuar actos o de incurrir en omisiones que atenten contra la estabilidad económica o prestigio social de la Cooperativa.

Conservar el secreto sobre aquellos asuntos y datos de la cooperativa y cuya divulgación pudieran perjudicar sus intereses, salvo que sea autorizado por la Autoridad competente.

Observar lealtad y fidelidad a la cooperativa a sus Estatutos, Reglamentos y normas que adopten y facilitan la información que la cooperativa les solicite en relación con sus necesidades de producción o de insumos.

Dentro del art. 11 se reflejan los derechos de los asociados entre los cuales se mencionan:

Participar activamente en los actos de toma de decisiones y elecciones en la Asamblea General y demás órganos de dirección y control, haciendo uso de derecho de voz y voto.

Proponer y ser propuesto para desempeñar cargos en el Consejo de Administración, Junta de Vigilancia y otras comisiones o comités especiales que pudieran ser creados.

Utilizar los servicios de la Cooperativa y gozar de los beneficios económicos y sociales que esta genera de conformidad con lo dispuesto en el Estatuto y Reglamento.

Ser informado o solicitar información de la gestión de la Cooperativa, de acuerdo con los procedimientos establecidos en el Estatuto.

Fiscalizar la gestión de la Cooperativa, formulando denuncias por incumplimiento de la ley, el Estatuto y Reglamento ante la junta de vigilancia.

Según el art.12 del estatuto de la cooperativa uno de los reglamentos es que al fallecer un asociado, los haberes que tenga en la cooperativa serán entregados a los beneficiarios que haya designado en su solicitud de ingreso o en un documento debidamente legalizado dirigido al consejo de administración en un período de ciento ochenta días o en su defecto, a sus herederos declarados judicialmente con sentencia firme ejecutoriada. Cuando los haberes no fuesen reclamados en un periodo de cinco años, a partir de la fecha del fallecimiento del asociado, pasarán a formar parte de la reserva de educación. El art. 13 de dichos estatutos se refiere a las renunciaciones y nos describe que la renuncia voluntaria a seguir siendo miembro de la cooperativa es un principio cooperativo universal, en consecuencia, cualquier asociado de esta cooperativa podrá darse de baja de la misma previa notificación por escrito al consejo de administración y el plazo de este aviso no podrá ser inferior a un mes. El art. 14 del estatuto habla de la expulsión; nos dice que los asociados podrán ser expulsados o suspendidos de sus derechos por las causales estipuladas en este estatuto y mediante los procedimientos establecidos en su reglamento. La decisión le corresponde adoptarla al consejo de administración. En este caso el socio puede solicitar la revisión ante esta misma instancia en un término de cinco días hábiles. Si el consejo de administración ratificare la expulsión o sanción, el asociado podrá apelar dentro de tres días ante la Asamblea General de Asociados, la que tendrá que resolver en un término no mayor de quince días. Dentro del art. 15 el cual se refiere a las disciplinas menciona que las faltas disciplinarias cometidas por los asociados contra este estatuto, el reglamento interno, las disposiciones legales sobre el cooperativismo, así como contra los acuerdos validamente adoptados por los Órganos Sociales de la Cooperativa se graduarán conforme a la escala siguiente: faltas leves, graves y muy graves.

En el reglamento interno de la cooperativa se normarán casuísticamente los hechos que dan lugar a los distintos tipos de faltas enumeradas así como el contenido de las sanciones que corresponden a las diferentes faltas. Por otra parte, entre las faltas muy graves que se consideran motivo de expulsión se incluirán:

Las actividades que sean de tal naturaleza que puedan perjudicar los intereses socioeconómicos de la Cooperativa,

Una muy escasa o nula participación en las actividades de la cooperativa,

El incumplimiento reiterado e injustificado de las obligaciones económicas con la Cooperativa

Prevalerse de la condición de asociado para desarrollar actividades especulativas

Robo, hurto de los fondos económicos de la cooperativa, previa sentencia de las autoridades componentes en la materia

Conducta moral escandalosa

Presentarse en estado de ebriedad a la cooperativa

La inasistencia injustificada a dos Asambleas ordinarias y a tres extraordinarias consecutivas.

Al aplicar las encuestas a los socios (as) de La Nueva nos pudimos dar cuenta que tienen pocos conocimientos sobre el Estatuto ya que les preguntamos sobre la descripción de estos y el grado de cumplimiento que tenían a lo cual ellos nos mencionaron únicamente normas tales como sanciones por inasistencia un 61.53% nos dijo que sí se cumplía y un 38.47% nos comentaba que esta regla no se cumplía. En la no aceptación de dos o mas familiares de en la junta de administración un 7.70% nos dijo que si era puesto en práctica, mientras que un 92.30% nos dijo que no. Dentro de la expulsión por mala administración un 15.38% nos respondió que si se respetaba esta norma pero un 84.62% nos dijo que no se respetaba, y en el acceso a la información de la cooperativa un 15.38% de los socios (as) nos mencionaban que si se cumplía esta regla y un 84.62% nos comentó que no era puesto en practicas. (Ver fig. 6)

Gráfico N° 6



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

2. DESARROLLO RURAL

2.1 Antecedentes

2.1.1 Latinoamérica:

“El desarrollo rural de América Latina está absolutamente marcado por decisiones políticas trascendentales que han tenido impacto clarísimo en la vida de los territorios y en la vida de la sociedad rural. Cuando a mediados del siglo pasado se estableció un modelo sustitutivo basado en el tema de la industria y urbanización de nuestros países y se tomaron decisiones que tuvieron que ver con la inversión pública, que tuvieron que ver con un traslado de recursos desde el mundo rural hacia el mundo urbano, con un imaginario donde se planteo y acepto por todos que lo rural era Pre moderno y lo urbano era moderno y se desarrollaron por un conjunto de decisiones un proceso de migración rural urbano que no tiene antecedentes en la historia del mundo. En ninguna otra parte se ha dado lo que ha sido el traslado de recursos, energía y seres humanos del mundo rural al mundo urbano como en América Latina y eso fue producto de una política donde los países de América Latina dijeron no queremos ser rurales, queremos llegar al mundo moderno y volvernos urbanos”. (Echeverría 2005)

Analizando el texto, es importante destacar que América latina se ha caracterizado, por atraer la inversión extranjera directa, desde la llegada de la globalización, priorizando la industrialización, a través de las maquiladoras que obligaban al pequeño productor que emigro del campo, a realizar jornadas laborales similares a la época del esclavismo, además la región latinoamericana en especial en centro América se ha especializado en el sistema monocultivista, agro exportador tal es el caso de Nicaragua desde el Café, pasando por el algodón, la caña de azúcar, el banano, lo que repercute en la desertificación de las tierras, dejándolas inservibles, además estos productos son de exportación lo que repercute en la seguridad alimentaría del hogar debido a que se deja de sembrar los granos básicos, para cosechar, dichos rubros, y lo mas critico es que este sistema ha aniquilado la soberanía alimentaría debido a que para lograr una mayor productividad, se ha adoptado, las semillas transgenicas, la maquinaria agroindustrial, lo que representa una fuerte dependencia de la región con dichos productos que son importados de los países,

empobrecedores lo que agudiza la crisis ya que convierte a los productores en consumidores, y así reduce el ámbito rural.

“Como resultado de las políticas de ajuste estructural puestas en marcha con mayor o menor intensidad en la gran mayoría de los países latinoamericanos a partir de los años 80, las economías rurales y regionales entraron en una profunda “crisis” que ha sacudido sus cimientos”.(Muñoz Wilches, Luis Alfredo.” El nuevo rol de lo rural”. Pontificia Universidad Javeriana). Para la década de los ochentas, conocida como la década perdida, para gran parte de América latina se liberalizo la cuenta comercial con el sector externo de dicha región lo que permitió la entrada de los capitales golondrinas, que consistía en la expropiación de la mayor renta posible, y con leyes que propiciaban la inversión extranjera directa, tales como la explotación de los recursos naturales por medio del turismo de masas, y el sistema intensivo de producción, que se caracterizo por la introducción de pesticidas, insecticidas y todos los venenos que producían grandes cantidades de bienes a bajos costos incrementando las ganancias de dichos capitales, y dejaba como saldo la agudización de la crisis ecológica que hasta la fecha sigue reduciendo las posibilidades de vida para la humanidad.

2.1.2 América central:

“En cualquier país de Centroamérica, basta con observar las condiciones en que viven las poblaciones rurales, para concluir que son las personas mas excluidas de las promesas del desarrollo”. (Mujeres rurales en Nicaragua, 2005)

“La agricultura de Centroamérica se construye sobre bases que no son las que sustentaron su crecimiento en el transcurso de las décadas, los procesos de democratización, integración, apertura económica, liberalización del comercio, la preocupación por los impactos ambientales y una infraestructura institucional local, nacional y regional más diversificada, expresan parte de los grandes cambios que viven los territorios”. (IICA 2002).

El sector rural durante muchos años ha estado desprovisto de cualquier forma del desarrollo, pues los gobiernos no sienten la necesidad de promover alguna política que esté dirigida a esta área lo que ha acarreado el desproviciamiento total de quienes lo habitan, por lo tanto esto ha generado descontento en el área rural y a su vez una serie de problemáticas que dificultan, el orden económico y social, tal es la falta de los recursos necesarios para producir como el capital que cada vez es mas escasos para los productores, esto por la distorsión de las funciones de las fuentes de financiamiento, como los bancos que se dedican al financiamiento comercial y no al productivo, a esto se suma la falta de técnicas agrícolas que vendrían a mejorar la producción, lo que genera en su totalidad el empobrecimiento rural y por lo tanto de esta forma se violentan los derechos de los habitantes del sector rural, puesto que es obligación del gobierno satisfacer las necesidades básicas de todos los habitantes del país sin exclusión alguna y en este caso el sector rural no es tomado en cuenta por que carece de todos estos servicios como centros de salud, escuelas etc. Situación que viene ha incrementar aún mas la critica situación del campesinado y crea una cadena de pobreza.

2.1.3 Nicaragua:

“Durante las últimas décadas en Nicaragua el desarrollo rural ha experimentado un cambio drástico. Algunos gobiernos pusieron gran énfasis en el papel de las agencias estatales sobre el comercio, el crédito, los servicios de extensión y el programa de reforma agraria, favoreciendo el establecimiento de un número importante de cooperativas agrarias (producción y servicios). La mayoría de los servicios y el soporte agrario, han sido desmantelados y privatizados y la membresías de cooperados ha caído agudamente. La situación general de estancamiento económico ha reducido el poder de compra y por lo tanto, las perspectivas de comercialización de los agricultores, a la par la crisis legal e institucional, hacen más difícil el acceso al crédito”. (Foro rural, 2002).

De acuerdo con el texto Nicaragua experimentó una etapa de auge, con relación al cooperativismo ya que la intención que se mostraba por parte del gobierno con este aspecto era el agrupamiento

de las personas con el objetivo de que fuesen la mayoría de la población, la que obtuviese los beneficios una vez afiliados a las cooperativas, pero a partir de los noventa, con un cambio de ideología en el gobierno y el movimiento cooperativo debilitado, por malas maniobras en su funcionamiento, provocaron lo que relata la cita, es decir que se fuesen terminando de exterminar un sinnúmero de asociaciones cooperativas, además la crisis, termino empujando a la disminución de la producción agropecuaria, a reprimir la demanda agregada y volver más inútil aun la existencia de las cooperativas, repercutiendo con mayor peso en las cooperativas agropecuarias.

2.2 Generalidades

2.2.1. Definición

El desarrollo rural tiene como objetivo fundamental mejorar las condiciones de vida de la población rural, ampliando sus posibilidades de opción en los distintos aspectos de la vida en las generaciones presentes y las futuras, en armonía ecológica y social, con equidad de género e intergeneracional respetando y potenciando los valores culturales propios y la diversidad de etnias y culturas. (grupochorlavi.org, 2001)

La idea de desarrollo rural se crea, con la intención de frenar la migración tanto interna como externa en los diversos países de la región, es decir se fundamenta en la retención de las personas en el campo, además un aspecto muy importante que se toma en cuenta es que se quiere rescatar o reproducir la ruralidad, es decir la producción de granos básicos, conservar la parcela que está llena de alimentos, de diferentes animales que además de garantizar la seguridad alimentaria del hogar, también generan ingresos con la venta de los diferentes productos que se generan, y lo más importante es que retomando la bibliografía se viva en un equilibrio sano con la naturaleza, conservando las tradiciones, las costumbres, brindándole un papel preponderante a la mujer campesina con la tarea de reproducir la mano de obra familiar que es característico en las unidades productivas agropecuarias, además de la participación de esta en los espacios de generación de progreso y desarrollo para el campo, en fin el desarrollo rural es algo más que el simple incremento de los ingresos.

2.2.2 Características:

➤ Fomento de la Producción

“Se debe Fomentar una amplia diversificación productiva del sector rural, especialmente en las zonas con productos decadentes o de uso inapropiado de los recursos, para que aumente las fuentes de empleo e ingreso tanto en las actividades agropecuarias y forestales, como en los servicios y otras actividades del sector”. (MAGFOR, 2008)

La idea es potenciar nuevas fuentes de ingreso que permitan subsidiar las producciones tradicionales, para que esto logre la efectiva retención de las personas en el campo, y así evitar una innecesaria migración que termina destruyendo o desuniendo el hogar, es decir se propone integrar la producción y comercialización de productos no tradicionales, que le garanticen una cosecha fructífera y claro si se puede exportar a mejores precios es importante, pero lo que se debe procurar es no abandonar lo tradicional, fomentar el equilibrio que le proporcione estabilidad a la finca.

“Se debe Impulsar una nueva cultura agrícola y rural que permita la preservación de la biodiversidad y los recursos naturales, valorizándolos e incentivando su explotación racional y comercial sustentable, y desarrollando capacidades de previsión y atención de desastres naturales”. (MAGFOR, 2008)

Observamos como los nuevos enfoques o paradigmas, reconocen la importancia del ambiente rural, y procuran su reproducción y ampliación, esto es debido a que la crisis ambiental a nivel mundial está creciendo a pasos agigantados con la mida consumista, y contaminadora, es por ende que se requiere proteger y rescatar el medio ambiente porque a medida que avanza el

tiempo la crisis se agudiza y entonces se agudizaran las guerras por el dominio de los recursos naturales, entonces los países “pobres” que realmente son empobrecidos por los países capitalistas industrializados, se convertirán en los países mas importantes en el ámbito socioeconómico debido a que poseen una verdadera riqueza que son los recursos productivos que sirven para satisfacer las necesidades más básicas de la humanidad, es por ende que se promueve una explotación sustentable de dichos recursos.

➤ **Infraestructura**

Según un documento de la revista envío se debe Desarrollar el capital físico de infraestructura básica (camino, electrificación, almacenamiento, puertos, redes de frío, entre otros), así como los servicios de telecomunicaciones requeridos para ser competitivos en los mercados internacionales y en los mercados internos en beneficio de los consumidores.

La idea es mejorar las vías de acceso a la producción con el fin de aumentar la oferta de los diversos productos agropecuarios, y adicionalmente mantener un nivel ideal de los costos de producción, se sabe a la perfección que la infraestructura de todo tipo deja mucho que desear en nuestro país ya que la mayoría de los caminos principalmente los de zona productiva, no se encuentran en excelentes condiciones como debería de ser, además se sabe que la producción está demandando constantemente inversión en nuevos elementos de desarrollo, o en el mantenimiento de las inversiones establecidas, y es obligación de los diversos organismos involucrados en dicho ambiente, velar por la expansión o el fortalecimiento del desarrollo socioeconómico del país.

➤ **Producción orgánica**

“A través de la agricultura orgánica se producen alimentos sanos libre de venenos sin contaminar el medio ambiente, eliminando todos los insumos y prácticas que los perjudiquen, busca la autosuficiencia económica de los productores y de las comunidades rurales reduciendo los costos

de producción y preservando los recursos básicos que posea, recuperar, conservar y potencializar la fertilidad de las plantas y la nutrición del suelo.” (*Jairo agroeco@telesat.com.co, Pág. 29*).

Es de vital importancia recalcar esta tendencia, ya que la tierra es un recurso muy importante para nuestro país ya que con sus distintas propiedades pueden llegar a producir una serie de alimentos y bienes que pueden brindar, una buena recompensa la intención no es dejar de trabajar la tierra sino saberla cuidar, ya que con la actividad económica mundial, y los diversos tratados lo que se pretende de parte de los países empobrecedores es convertir en dependientes y consumistas a los pequeños productores, que son abundantes por no asegurar que es la mayoría, ya que con la implementación de estos diversos venenos, se agudiza la dependencia ya que se elimina la amplia diversidad de semilla criolla, se modifican las prácticas tradicionales de producción o labores culturales, vuelve más cara la producción ya que no sólo se deben estar adquiriendo los insumos sino que renovar la semilla constantemente, además, las que han sido manipuladas genéticamente, pueden generar graves trastornos o enfermedades a nuestros cuerpos debido a la gran cantidad de químicos que poseen.

➤ **Tenencia de la tierra**

“Es importante tener un documento de Política de Tierra, porque la carencia del mismo en Nicaragua es uno de los principales obstáculos para su desarrollo, justamente el tema de la tenencia insegura impide nuestro desarrollo, limita las oportunidades de acceso a servicios de apoyo a la producción, las oportunidades de acceso al crédito a menor costo”. (*Sonia López Taleno, 2008*)

La tenencia de la tierra es un aspecto muy delicado para cualquier región, pero en una zona que depende tanto de la fertilidad, y la producción de sus terrenos como lo es Nicaragua es necesario, fomentar dicho desarrollo y una forma de procurar su mejora es legalizando las propiedades para que el campesino pueda producir la tierra sin ningún impedimento, además, que si se tiene estabilidad tanto productiva como en la propiedad de la tierra, el campesino puede ingresar a una cooperativa, o solicitar los servicios de desarrollo empresarial que muchos organismos están

dispuestos a brindar, pero por así decirlo si no posee una tierra inscrita en derechos reales no puede optar a un monto determinado de financiamiento, aunque posea las capacidad de pago suficiente para obtenerlo, debido a las políticas de riesgo de las instituciones financieras, en fin es de gran necesidad una política de legalización de propiedades en el país.

➤ **Reforma agraria**

“En su aceptación corriente, la reforma agraria dio a nuestros campesinos millones de hectáreas de tierra, financiamiento, maquinaria y capacitación pero como proyecto de desarrollo económico fue un fracaso”. (*envio.org.ni*)

La reforma agraria tiene su historia en nuestra nación, se realizó con el objetivo de eliminar los latifundios existentes pero fue de una manera desordenada, autoritaria, con fines políticos, lo que afecta la estabilidad política, económica y social del país, es decir constituyó una fuente de capital de trabajo para muchos que no tenían como trabajar, pero contribuyó a la malicia de la gente, y provocó severas consecuencias en la actualidad, ya que existen muchos grupos de toma tierras, que ocasionan daños a la producción, además de fomentar la cultura de “no pago” que actualmente azota el país; es decir no sirvió debido a que grades inversionistas extranjeros, adquieren los terrenos y convierten a los dueños de la propiedad en empleados de las mejoras o inversiones que realizan en el local.

➤ **Equidad Social.**

“Enfatizamos la necesidad del que el enfoque de género sea asumido como un elemento integrador de todos los componentes de desarrollo rural y no solamente como un complemento

de los proyectos y programas que implementamos” (*Grupo de Promoción de la Agriculturas Ecológica, 1997:8*).

Muchas concepciones del enfoque de género, están erradas ya que piensan que con crear grupos feministas que defiendan los derechos de la mujer, se puede arreglar el problema o el hecho de constituir asociaciones productivas pobladas sólo por el género femenino; aunque sean muy eficientes, no es lo ideal, género significa igualdad de participación, en todos los espacios y a todos los niveles, ya que se ha descubierto que la mujer es buena paga y más ordenada en las gestiones que el hombre; entonces, potenciarla para que sea junto con el hombre una gestora de desarrollo comunal.

➤ **Comercialización y Crédito**

“La comercialización y el crédito son el sostén de la rentabilidad socioeconómica de los sistemas productivos y en las acciones se debe integrar el crédito, ahorro y organización, el crédito debe ser dirigido de alguna manera, de tal forma que promueva la transformación del sistema productiva para garantizar el desarrollo sostenible de la familia” (*GPAE, 1997:11*).

Sabemos que el crédito en la zona rural es determinante, ya que significa la posibilidad de realizar inversiones que posteriormente, por medio de la comercialización, pueden concretar el resultado esperado, además se conoce que el crédito puede ser una buena herramienta que contribuya al desarrollo ya que potencia las diversas actividades, productivas que abundan en el campo, por ende, se debe practicar un crédito saludable es decir un financiamiento que le permita al prestatario poder generar el suficiente ingreso para cumplir con sus compromisos financieros, y lograr la renta necesaria para satisfacer las necesidades de toda familia.

2.2.3 Enfoques alternativos:

“En consecuencia, durante los últimos años del siglo XX, y desde diferentes centros académicos y de investigación, se ha venido proponiendo la necesidad de replantear las estrategias tradicionales de desarrollo rural y avanzar hacia nuevos enfoques que den cuenta de las grandes transformaciones de los escenarios rurales.” (Muñoz Wilches, Luís Alfredo, El Nuevo Rol de lo Rural, Pontificia Universidad Javeriana). Durante estos últimos años se han hecho estudios más profundos dónde se pueda explicar más sobre el desarrollo rural, tratando de exponerse claramente que las zonas rurales son la base mas importante para el desarrollo económico de la población, de un solo sector o varios y hasta de la economía misma de un país, ya que estos pobladores son los principales productores agrícolas, que se encuentran concentrados principalmente en estas zonas, que son tan vulnerables y que viven en una pobreza extrema, pero a raíz de todo esto cabe señalar que sin estas zonas y estos campesinos, no se obtendrían las principales materias primas y productos para la satisfacción de las necesidades mas importantes.

2.3- POBLACIÓN

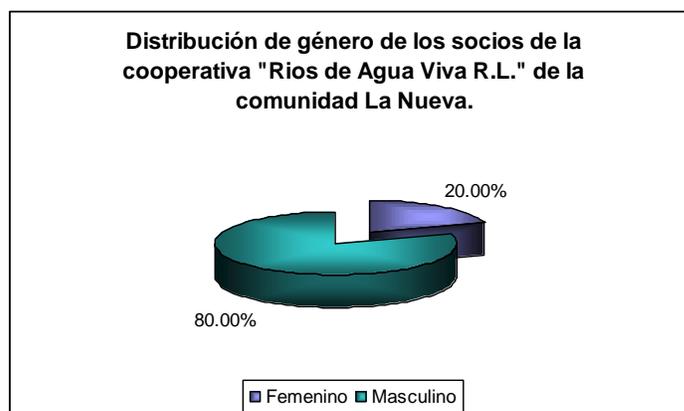
“Enfatizamos la necesidad de que el enfoque de genero sea asumido como un elemento integrador de todos los componentes de desarrollo rural y no solamente como un complemento de los proyectos y programas que implementamos”(Grupo de Promoción de la Agriculturas Ecológica, 1997:8)

El desarrollo humano ha ido construyendo sus propios relatos. La afirmación de los derechos civiles y de la ciudadanía, la recreación de la democracia, las ganancias obtenidas por los movimientos feministas o en general por las luchas de las minorías, la conformación de sociedades multiculturales etc.” Rey (2005:8)

Con relación al indicador del sexo de los miembros de la cooperativa, que a su vez se relaciona con la equidad de genero que presentan, los resultados no brindan alentadoras referencias ya que según las encuestas, el 80% de los socios pertenecen al sexo masculino y tan solo el 20% son mujeres (Ver fig. 7). Es decir lo que se necesita es nivelar dicho resultado ya que la democracia y las luchas de los movimientos sociales tienen como objetivo lograr una participación por igual tanto de hombres como mujeres y como es de conocimiento, de todos el desarrollo humano es

multidimensional, lo que respalda la participación ciudadana que solo se puede ver representada mediante una mayor participación de las mujeres en este caso, además que la equidad de género se encuentra reflejada como uno de los principios que mueven a la cooperativa, y es parte de los objetivos que persiguen los miembros de la asociación.

Gráfico N° 7



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

2.4 ORGANIZACIÓN COMUNITARIA

“Fortalecer mecanismos de comercialización que permitan a los productores tener mejores ingresos por la venta de sus productos.” (Grupo de Producción de la Agricultura Ecológica, 1997)

“Integrar en los programas aspectos de créditos ahorro y organización, así como definir indicadores de tipo económico, social, ambiental y agronómicos.” (Grupo de Producción de la Agricultura Ecológica, 1997)

“El sector público agropecuario rural y fortalecimiento de su capacidad para la elaboración y ejecución de la política y estrategia (programas y proyectos) de desarrollo agropecuario y forestal sostenible en conjunto con el sector privado, la sociedad civil y las agencias de cooperación internacional.” (MAGFOR; 2006)

Al plantear la interrogante sobre la participación de los comités comarcales en las actividades de la comunidad, el 80 % de los socios proporcionaron una respuesta afirmativa, y sólo un 20 % contestó que no hay participación de dichos comités, La opinión de los cooperativistas acerca de las funciones de los comités comarcales fue pareja al contestar, un 33.34% que se basan en la gestión de proyectos, un 33.33% afirmó que se dedican a brindar financiamiento y un 33.33% que optó por la gestión de la producción para incrementar los rendimientos lo que se ve reiterado en la fuente secundaria que muestra cómo nuevos enfoques del desarrollo rural como la priorización del crédito y la ejecución de proyectos para lograr aumentar la productividad del sector rural. Curiosamente los socios coinciden en un 66.66% en el aspecto económico, y solo 33.34% en la gestión de proyectos se puede traducir en una función social.

Gráfico Nº 8

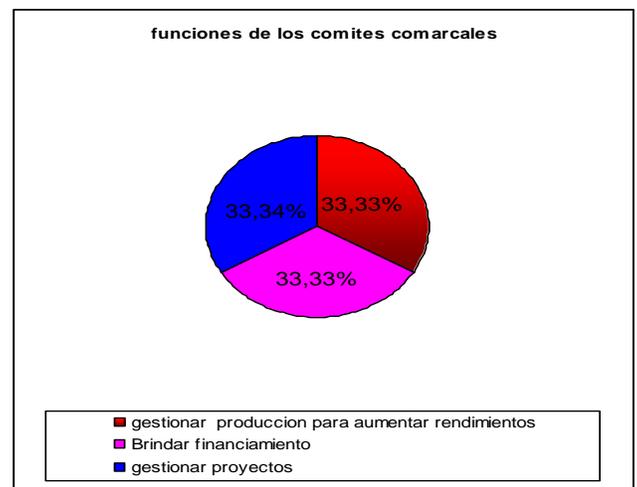
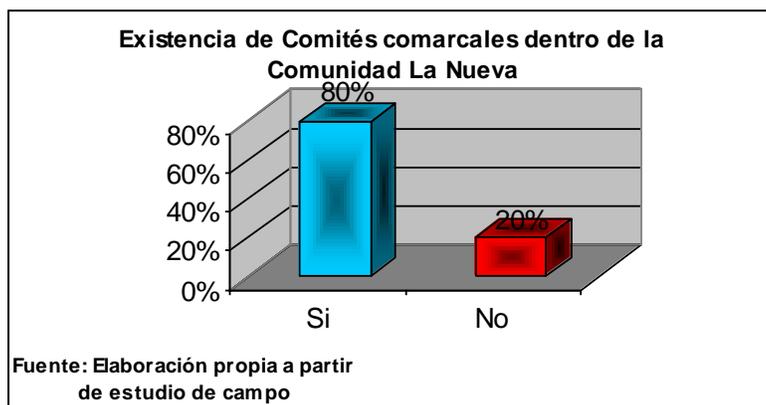


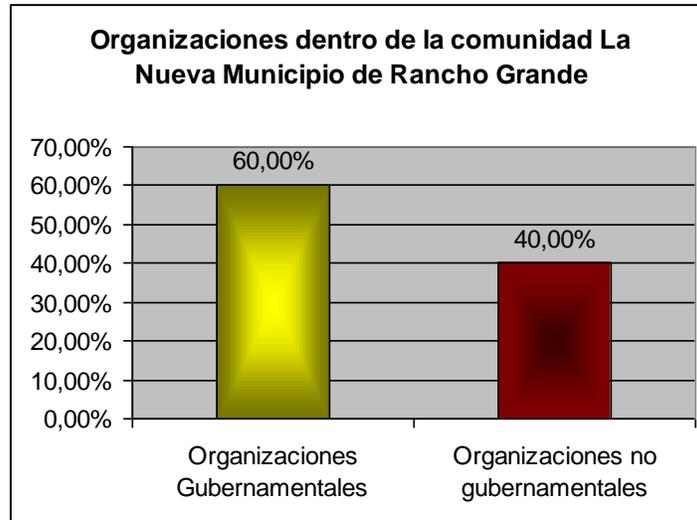
Gráfico N° 9

Modernizar la institucionalidad pública y privada del sector rural, para mejorar la coordinación de la formulación, ejecución y evaluación de políticas desde una perspectiva de largo plazo, del aprovechamiento de las oportunidades comerciales del país y el accionar polifacético y multifuncional de la institucionalidad. (MAGFOR, 2008).

“El desarrollo humano requiere mucho mas que incrementar la renta, la gobernabilidad en pro del desarrollo humano exige mucho mas que la existencia de instituciones estatales eficientes. Requiere promover instituciones justas y responsables que amparen los derechos humanos y las libertades fundamentales.” (PNUD, 2002:3). Es necesario el apoyo a las instituciones publicas pero que prioricen cubrir los derechos de las personas y la libertad de expresión para elevar el nivel de desarrollo humano.

En la encuesta aplicada les preguntamos si en la Comunidad La Nueva existían organizaciones en donde obtuvimos que un 60.00% nos mencionaron Organizaciones Gubernamentales como es el caso de Enatransa, Instituto de Desarrollo Rural (IDR), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Ministerio de Salud (MINSA) y un 40% nos mencionaron Organizaciones no Gubernamentales tales como PAININ, El Club de Ancianos, Findesa etc. Es decir existe una mayor presencia de organizaciones del estado dentro esta comunidad.

Gráfico N° 10



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

2.5 SERVICIOS BÁSICOS

Según el PNUD (2000: 13) “Algunas de las aspiraciones humanas más frecuentes son gozar de una vida larga y saludable, acceder a los conocimientos idóneos para desempeñarse exitosamente y asegurar a su familia condiciones de vida dignas y alentadoras”. Esta cita nos explica que el desarrollo a escala humana se basa principalmente en las necesidades básicas del ser humano y el mejoramiento de los niveles de vida de éste a un nivel interno.

En el grupo focal en cuanto a la salud expresaron que el centro de salud les proporcionaba el medicamento que les recetaban cuando había en existencia.

De acuerdo al indicador que corresponde a los servicios que brinda el centro de salud, el cual se desglosa de la sub-variable infraestructura, en la encuesta le realizamos a los socios (as) de la cooperativa la siguiente pregunta ¿El centro de salud les proporciona el medicamento que se les receta? En donde obtuvimos una respuesta bastante desagradable ya que solo un 20% nos respondió que si les facilitaban el medicamento mientras que un 80% nos dijo de que no se les brindaba la medicina, de la misma manera indagamos sobre los servicios que les brinda el centro

de salud dentro de los cuales un 41.17% nos mencionaba la consulta general, un 23.52%, nos respondió la atención a la mujer, por su parte otro 23.52% nos comentaba los servicios de laboratorio y sólo 11.76% nos mencionó la atención a la niñez, además nos comentaban que en la comunidad La Nueva no había presencia de un centro de salud por lo cual tienen que viajar hasta el municipio de Rancho Grande, lo que incide muchas veces en que los habitantes de esta comunidad se automediquen y no asistan al centro de salud por la distancia (Ver fig. 11 y 12).

Gráfico N° 11

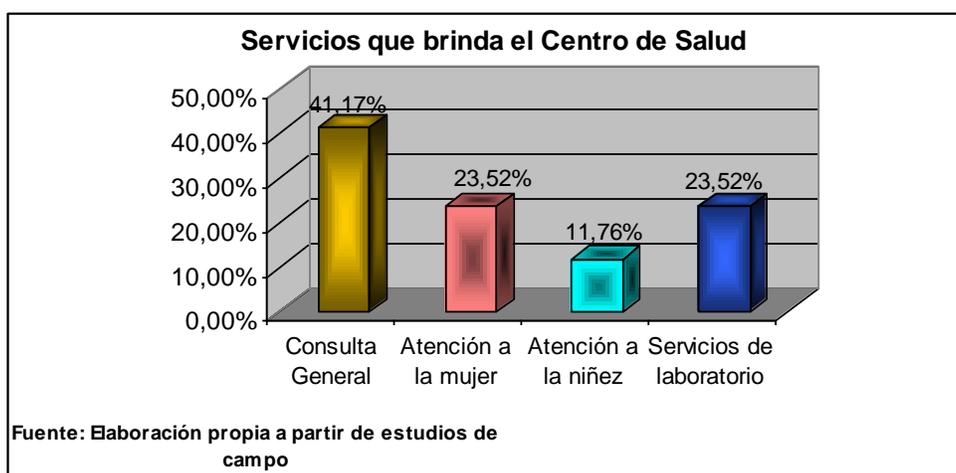
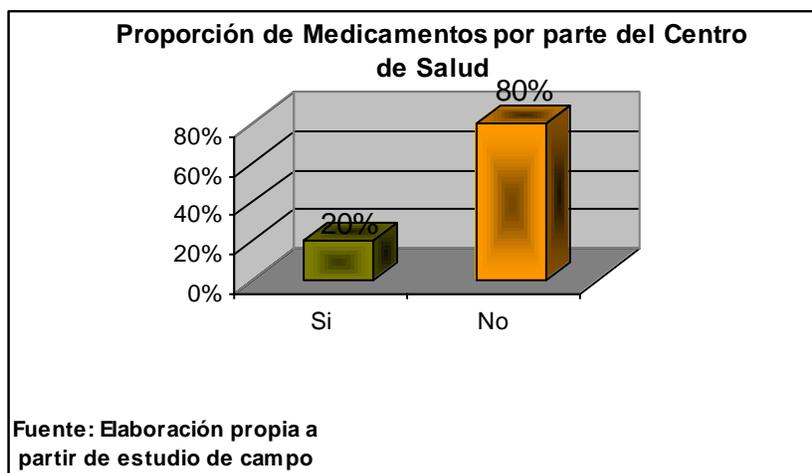


Gráfico N° 12



“En cualquier país de Centroamérica, basta con observar las condiciones en que viven las poblaciones rurales, para concluir que son las personas mas excluidas de las promesas del desarrollo”. (Mujeres rurales en Nicaragua, 2005). Dentro de la comunidad La Nueva podemos observar que se refleja lo que nos expresa esta cita ya que al indagar sobre el acceso a agua potable, en el grupo focal que realizamos contestaron que en su mayoría se carece del mismo. Expresaron que para obtener agua, organismos como ADDAC y FISE les han apoyado con la donación de tanques para almacenar agua.

En las encuestas interrogamos a los socios (as) para saber cuantos de ellos disponían de este servicio y sólo el 33.33% lo recibía a través del FISE en su mayoría, y una minoría lo obtenía a través de la alcaldía, y un 66.67% nos comentó que no recibía este servicio, (Ver fig. 13 y 14) por lo cual a través de ríos, pozos obtenían el agua, estas personas que no logran obtener este servicio son quienes viven en las partes más alejada de esta comunidad. Con estos resultados analizamos que esta comunidad carece en su mayoría de este servicio por lo que como se menciona en la cita anterior los seres humanos que habitan en estas zonas no logran alcanzar un alto desarrollo, y por ende esta problemática atrae muchas consecuencias sobre todo afectando y poniendo en riesgo la salud de quienes habitan dentro de esta comunidad.

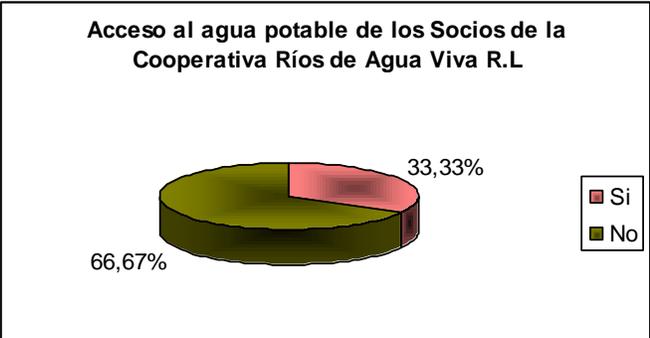


Gráfico Nº 13

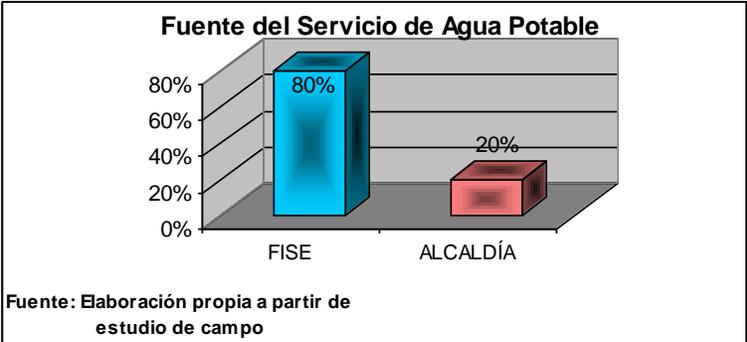


Gráfico Nº 14

“El desarrollo humano en Nicaragua desde el año 2000 ha intentado mostrar una fotografía del país enfocada hacia la creación de capacidades para que las personas puedan aprovechar plenamente las oportunidades resultantes de la acción colectiva” (PNUD, 2000:5). Sabemos que es de suma importancia la unión de los habitantes de una comunidad ya que de esta manera es más fácil que se desarrolle una comunidad y por ende que sus habitantes tengan mejores niveles de vida.

En base al indicador de letrificación en el grupo focal todos expresaron poseer letrinas en sus hogares. Socios de la Nueva plantearon haber construido sus letrinas con la ayuda de proyectos de FISE desde hace cinco años.

Al observar sobre las condiciones de la letrina pudimos darnos cuenta que un 73% posee la letrina en un buen estado y esto es por que tiene poco tiempo de construcción y a la misma vez por el aseo que se les brinda, un 20% se encuentra en mal estado esto debido a que tienen mas tiempo de haberla construido y porque no se les da el cuidado que debería y finalmente un 7% observamos que se encuentra en un estado totalmente deteriorado. Y el origen de fondos de esta en su mayoría que fue un 86% nos dijo que el FISE se las había construido, solamente un 7% nos planteó que fue gracias a la Alcaldía de Rancho Grande y otro 7% nos comentó que fue por medio de autoconstrucción. (Ver fig. 15 y 16).

Gráfico Nº 15

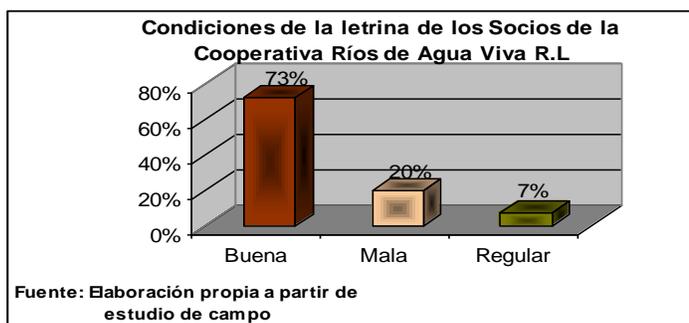
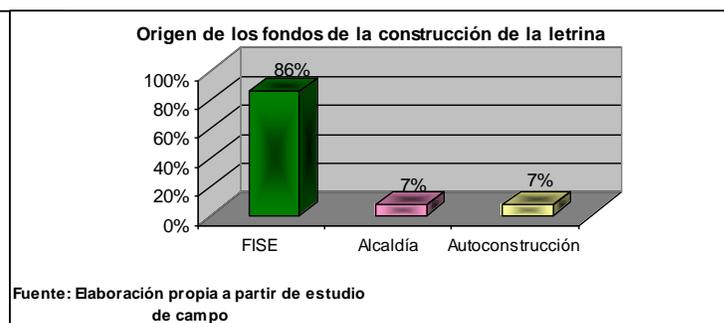


Gráfico Nº 16



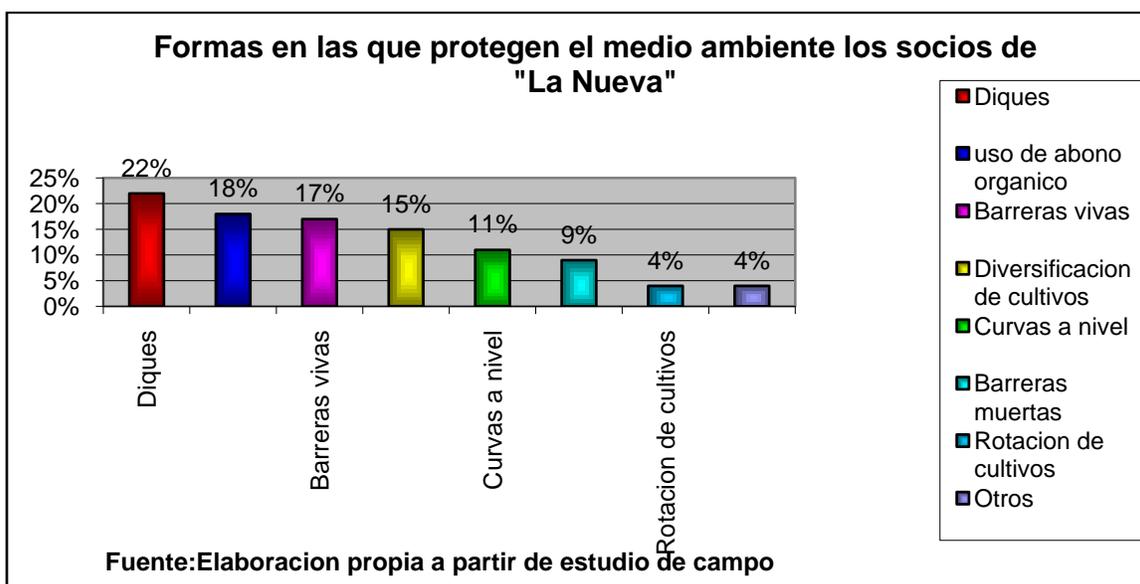
2.6 AGROECOLÓGICO

“A través de la agricultura orgánica se producen alimentos sanos libre de venenos sin contaminar el medio ambiente, eliminando todos los insumos y prácticas que los perjudiquen, busca la autosuficiencia económica de los productores y de las comunidades rurales reduciendo los costos de producción y preservando los recursos básicos que posea, recuperar, conservar y potencializar la fertilidad de las plantas y la nutrición del suelo.” (*Jairoagroeco@telesat.com., Pág.29*). La agricultura orgánica permite la producción de alimentos en cantidad suficiente sin perjudicar la salud, se reduce considerablemente el uso de los recursos externos. Esto se refleja a través de la encuesta realizada a los socios, ya que el 18% utiliza abono orgánico, lo que le genera independencia con respecto a los productos químicos, además que un 15% practica la diversificación de cultivos, lo que genera una mayor fuente de producción, y con relación al 59 % que totalizan la combinación de medidas para la protección directa de los socios hacia sus parcelas por medio de diques, barreras vivas, curvas a nivel y barreras muertas por orden de importancia de acuerdo a los resultados arrojados por la encuesta. El único ajuste que deben realizar los socios es en practicar la rotación de cultivos ya que este le garantiza la conservación de la fertilidad del terreno.

Al entrevistar a los socios en el grupo focal se puede destacar que coincidieron con los socios entrevistados en la encuesta la mayoría de los socios nos expuso que las técnicas que ellos realizan para proteger el medio ambiente sobresalen la rotación de cultivos, uso de abonado orgánico, barreras valeriana y caña dulce, curva a nivel. Así como la recolección de basura, evitar las quemadas y despales de bosque, estos últimos aportes solamente expresados por los socios que asistieron al grupo focal y que traduce las otras opciones que emplean para dicha labor, además como pueden observar los socios interrogados en el grupo focal nos brindan ejemplos como la valeriana y la piña lo que termina por solidificar los resultados obtenidos en la encuesta. La única diferencia se obtiene en que los socios que contestaron en el grupo focal si practican la rotación de cultivos a diferencia de los socios tomados en cuenta en las encuestas, esto se debe a que el

grupo focal es una mezcla de socios de dos comunidades por ende solo en carpas numero tres practican la rotación de cultivos.

Gráfico N° 17



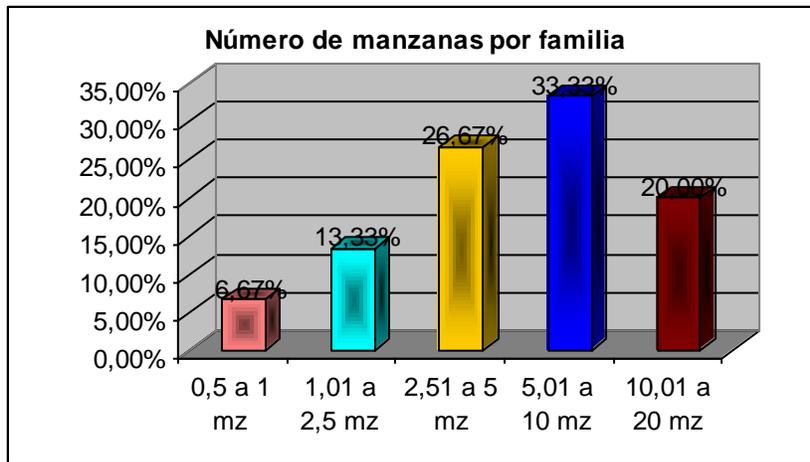
2.7 ACTIVIDAD AGROPECUARIA

“Es importante tener un documento de Política de Tierra, porque la carencia del mismo en Nicaragua es uno de los principales obstáculos para su desarrollo, justamente el tema de la tenencia insegura impide nuestro desarrollo, limita las oportunidades de acceso a servicios de apoyo a la producción, las oportunidades de acceso al crédito a menor costo.” (López Taleno, 2008)

El número de manzanas con los que cuenta la propiedad de los socios que asistieron al grupo focal esta distribuido de la siguiente manera: el 54.55% posee entre 5 y 12 manzanas y el restante 45.45% poseen de 20 a 45 manzanas. Lo que puede ser comparado con la información obtenida en la encuesta, cabe destacar que el grupo focal estuvo compuesto en su mayoría por socios de la comunidad “Carpas N 3”

Y que los 3 socios pertenecientes a La Nueva se consideran como pequeños productores debido a que no poseen mas de 12 manzanas en su propiedad. Con relación al indicador del numero de manzanas por productor, y el numero de manzanas por rubro, los datos caracterizan a los socios de la cooperativa como pequeños productores ya que según la encuesta el 80% de los miembros de la asociación poseen menos de 10 manzanas en su finca y en el numero de manzanas por rubro se reafirma dicho hallazgo ya que en promedio el 80% de los productores destinan menos de una manzana a dicha producción a excepción del rubro café y cacao que asciende a 61.12%, cabe destacar que de acuerdo con la teoría la inseguridad en la tenencia de la tierra esto ha obligado a los productores, ha conformarse en grupos o integrarse a organismos que les garanticen el acceso a servicios que al gestionarlos individualmente se vuelven prácticamente imposibles, tales como el acceso al crédito, la asistencia técnica, ya que no cuentan con la suficiente capacidad de pago, o autosuficiencia para optar por un crédito que le permita la obtención de insumos, la paga de la mano de obra y el mantenimiento de los cultivos por su propia cuenta, otra características que se pueden atribuir a dicha producción es que se constituye como diversificada e intensiva ya que en pequeñas parcelas desarrollan producción de diversos rubros como café, cacao, granos básicos y en algunos casos raíces y tubérculos como la malanga y el quequisque. (Ver fig. 18, 19, 20 y 21).

Gráfico N° 18



Fuente: de acuerdo a rangos establecidos por el III CENAGRO 2002

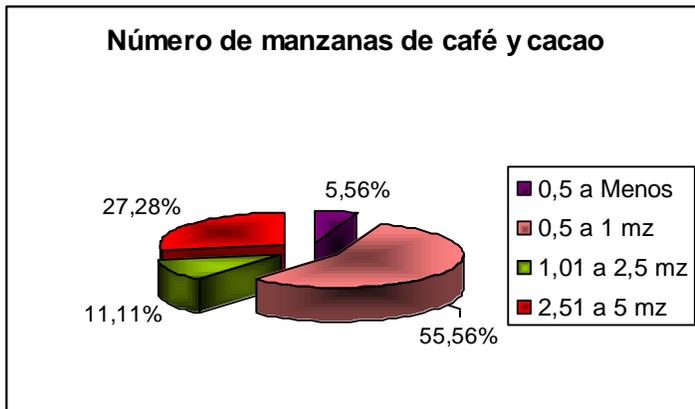


Gráfico N° 19

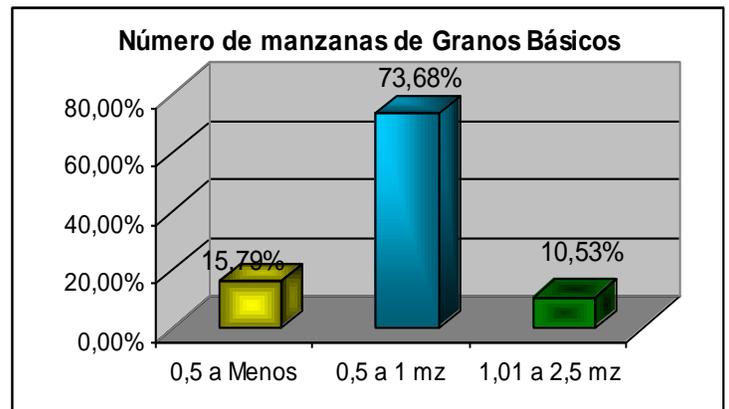
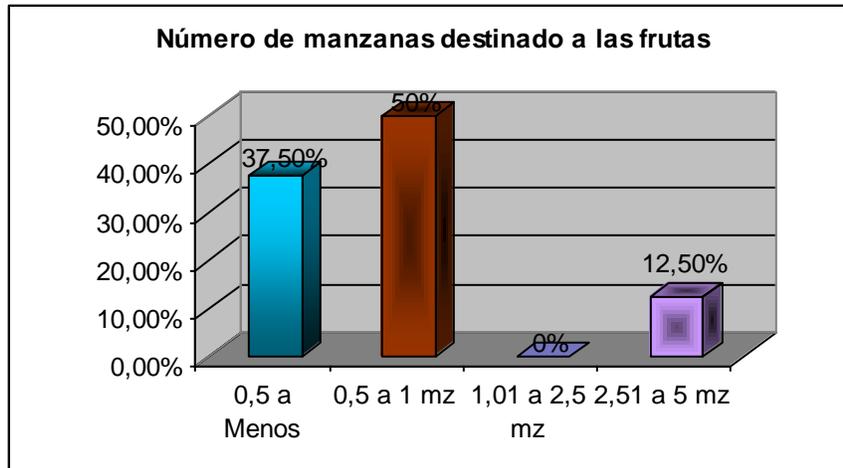


Gráfico N° 20

Fuente: de acuerdo a rangos establecidos por el III CENAGRO 2002

Gráfico N° 21



Fuente: de acuerdo a rangos establecidos por el III CENAGRO 2002

“Se deben Resolver los problemas de tenencia de la tierra, mediante un marco jurídico claro y estable, así como el ordenamiento y modernización del catastro público, el registro público de la propiedad, la coordinación institucional y la promoción de la titulación bajo esquemas asociativos”. (*Revista envió, 2008*).

Al preguntar a los cooperados a cerca de la legalidad de la tierra se les presentaron tres opciones las cuales son que si la tierra es propia, alquilada y la ultima es que si el terreno es familiar, siendo los resultados los siguientes del total de socios el 74% nos respondieron que la tierra en la que producen es propia, un 21% de los socios nos expresaron que la tierra que producen es alquilada con el objetivo de sembrar granos básicos, y solo el 5% nos dijo que la tierra es familiar,

Y con respecto al grupo focal solo el 18.18% de los socios trabajan en tierras familiares y el restante 81.82% cultivan su propia tierra, (Ver fig. 22). Es decir concuerda con la información obtenida por la encuesta, lo que nos muestra que en contraste con la teoría, el mayor porcentaje de los asociados no tiene problemas de tenencia de la tierra.

Gráfico N° 22



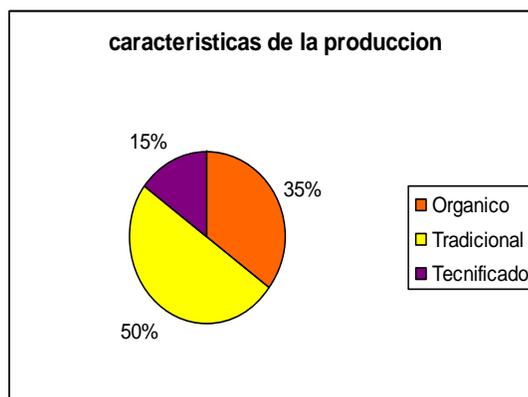
Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“La agricultura orgánica es una forma de producción, basada en el respeto al entorno, para producir alimentos sanos de la máxima calidad y en cantidad suficiente, utilizando como modelo a la misma naturaleza, apoyándose en los conocimientos científicos y técnicos vigentes. El desarrollo de la agricultura orgánica busca la recuperación permanente de los recursos naturales afectados, para el beneficio de la humanidad.” (*Manual de lombricultura, 2008*).

“La agricultura de Centroamérica se construye sobre bases que no son las que sustentaron su crecimiento en el transcurso de las décadas, los procesos de democratización, integración, apertura económica, liberalización del comercio, la preocupación por los impactos ambientales y una infraestructura institucional local, nacional y regional más diversificada, expresan parte de los grandes cambios que viven los territorios”. (*IICA 2002*).

El desarrollo rural es un aspecto muy importante al tener en cuenta que nuestra región en su mayoría practica la actividad agropecuaria, y no solo en la producción sino que en la comercialización y también parte del sector servicios se encarga de brindar crédito a dicha actividad, cuando se les comento a los cooperativistas sobre las características de su producción solo un 35% nos afirmo que su producción era orgánica, y el restante 65% utiliza algún tipo de insecticida o quema, o sencillamente no utiliza abono orgánico, (Ver fig. 23). Esta información difiere de los datos obtenidos en el grupo focal con los asociados ya que en cuanto a la descripción de las características particulares de su producción la mayoría menciona que es producción orgánica, debido a que cultivan de manera tradicional usando el machete, arado y espeque. pero si se puede rescatar que según la teoría citada la intervención de algunos organismos no gubernamentales como ADDAC son los que han logrado este cambio positivo en la producción de los campesinos de la región ya que aunque sea un menor porcentaje ya esta contribuyendo a una relación sana con el medio ambiente, y que además mejora sus niveles de ingresos, además este 35% se refleja porque como ya mencionábamos la principal actividad productiva de la nación, y por ende fuente de desarrollo ha sido olvidada durante décadas en el país.

Gráfico N° 23



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“Impulsar una línea de trabajo que promuevan la conservación y manejo de los recursos genéticos dirigidos al rescate y potenciación de la biodiversidad y de los sistemas productivos a nivel de fincas” (*Grupo de Promoción de la Agricultura Ecológica, 1997:10*).

Según el grupo de producción de la Agricultura Ecológica 1997 Entendemos por agricultura sostenible como una forma de producción que satisface el autoconsumo de alimentos y genera ingresos para el sostén de la familia. Esta forma de producción se caracteriza por involucrar a toda la familia, por tener cultivos diversificados por incorporar residuos y subproductos de la misma finca, por la no dependencia de agroquímicos y créditos por estar en constantes búsqueda de mejorar la convivencia con la naturaleza.

Cuando realizamos el grupo focal a los socios preguntamos acerca del indicador, que si están contentos con la decisión de trabajar en su actividad, la mayoría de los socios comentaron o respondieron de forma similar:

Me gusta trabajar la tierra a pesar de los obstáculos, como la falta de crédito.

La agricultura es muy importante para el desarrollo del país.

Es mejor hacer producir la tierra, porque es el fruto de la alimentación de todos.

Estoy contento con lo que hago, pero me gustaría producir más, diversificando la producción, esta información se comparó con la obtenida en las encuestas realizadas a los asociados en sus hogares y las respuestas fueron muy similares ya que, cuando preguntamos a los socios sobre si le gustaría diversificar su producción un 66.67% nos expresó que sí les interesa y el restante 33.33% ya esta diversificada, (Ver fig. 24). Con respecto a esta afirmación, La mayoría de los socios tiene diversificada la producción con granos básicos, café, cacao, plátano, naranjas, entre otros cultivos.

Ninguno de los socios nos dijo que estaba en desacuerdo con la diversificación, y al preguntarles como les gustaría diversificar su producción, un 25% nos dijo que sembrando quequisque y malanga, esto por el hecho que estos cultivos son bastante rentables, un 20% nos expreso que lo harían cultivando banano y plátano, (Ver fig. 25),

Estas declaraciones coinciden con lo expresado en la teoría ya que la diversificación de cultivos se combina con la agricultura orgánica para garantizar el consumo de la familia, producir en armonía con el medioambiente ya que al diversificar los nutrientes de unos cultivos compensan o le devuelven a la tierra lo que le absorben los de más , además de que representan una fuente de

ingreso extra, con relación a la venta de cultivos tradicionales, y un aspecto muy importante es que elimina la dependencia de los agroquímicos que pueden generar mayores volúmenes de producción pero contribuyen al desgaste de la fertilidad de los terrenos.

Gráfico N° 24

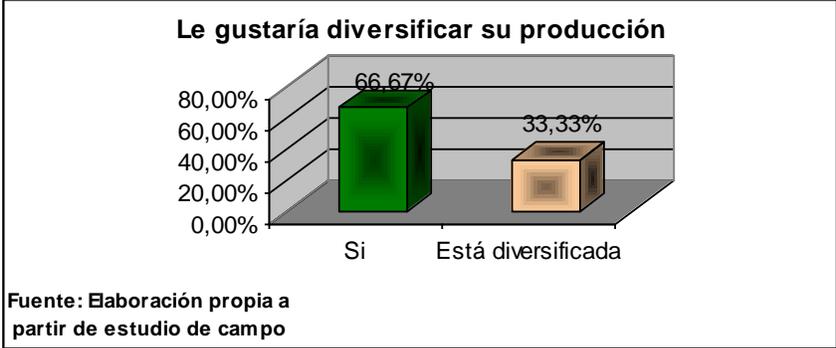
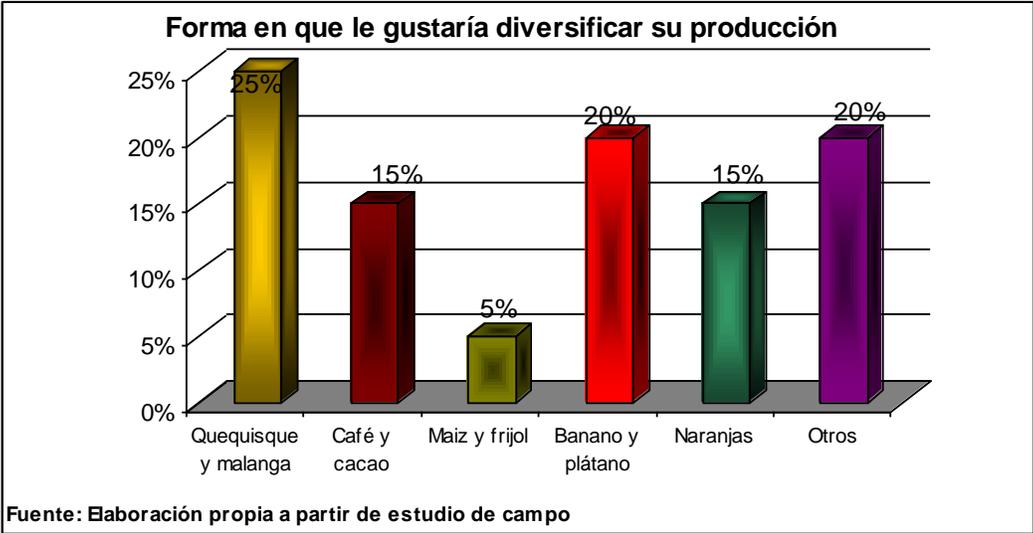


Gráfico N° 25



El agricultor, habituado a tomar por sí mismo las decisiones sobre qué, cómo y cuánto producir con el simple recurso de la intuición y la imitación, depende ahora más que nunca de las políticas nacionales e internacionales, de las señales del mercado y de la competitividad empresarial (Ramos y Romero, 1993: 18-19).

Con respecto al indicador de los rendimientos de la producción de los socios (as) de La Nueva, indagamos sobre el rendimiento de cada cultivo en relación a la producción de maíz obtuvimos que un 36.36% alcanzan producir entre 0 y 6 quintales de maíz, el 27.27% obtiene de 7 a 13 quintales, únicamente un 9.09% logra alcanzar un rango de 14 a 20 quintales, un 18.18% de 21 a 27 quintales de maíz y finalmente un 9.09% obtienen de la producción de maíz entre 28 y 34 quintales, por lo cual podemos darnos cuenta que es una minoría la que obtiene mayores rendimientos de esta producción.

En relación a la producción de frijol obtuvimos que un 11.11% logra producir hasta 2 quintales dicha producción, un 33.33% de 3 a 5 quintales. Otro 33.33% obtiene un rendimiento de 6 a 8 quintales, el 11.11% produce de 9 a 11 quintales. También solamente un 11.11% logra producir de 18 a 20 quintales de la producción de frijol.

A diferencia de la producción de granos básicos (maíz y frijol), al indagar sobre el rendimiento de la producción de cacao logramos obtener que un 25% obtiene de su producción un máximo de 2 quintales, el 37.50% logra producir entre 3 y 5 quintales, el 25% tiene rendimientos que van desde 6 a 8 quintales y solo un 12.5% obtiene de la producción de cacao de 9 a 11 quintales.

Al hablar de los rendimientos de la producción de café logramos obtener que la mayoría de los socios (as) de La Nueva, es decir un 70% tiene rendimientos que logran cubrir la cantidad de 18 quintales de café, un 20% nos comento que obtiene rendimientos que van desde 38 a 56 quintales y solamente un 10% alcanza rendimientos de 76 a 94 quintales de la producción de café.

Al referirnos a las frutas dentro de las cuales abarcamos naranjas, mandarinas, pijibay etc. Un 40% de los productores socios (as) de la cooperativa planteaba que el máximo que lograba obtener de la producción de frutas era de 4205 unidades, y otro 40% lograba producir en la temporada de producción de dichas frutas entre 4206 y 8410 unidades y por ultimo obtuvimos que un 20% logra

producir de 12616 a 16820 unidades de frutas. El rendimiento de la producción de todos estos cultivos es debido a que los socios (as) a quienes logramos aplicarles las encuestas son únicamente pequeños productores por lo cual tiende a que no se obtengan mayores rendimientos. (Ver fig. 26,27, 28, 29,30).

Gráfico N° 26

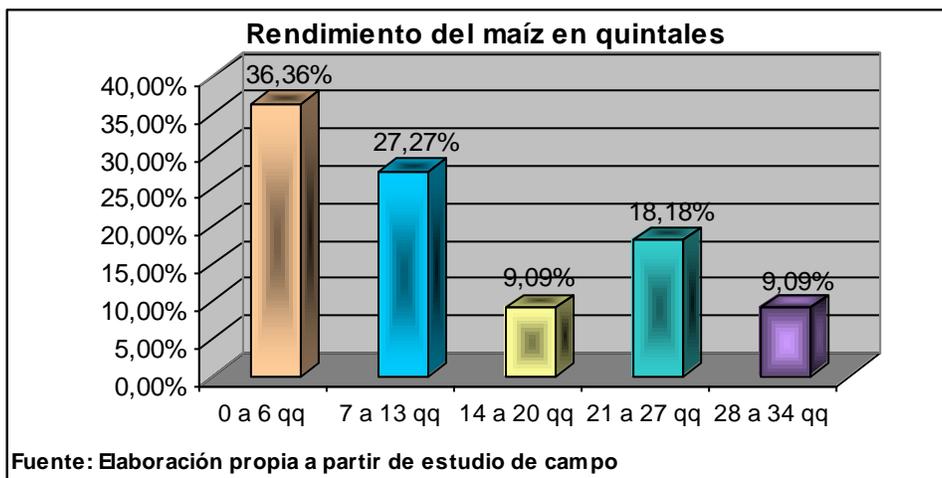


Gráfico N° 27

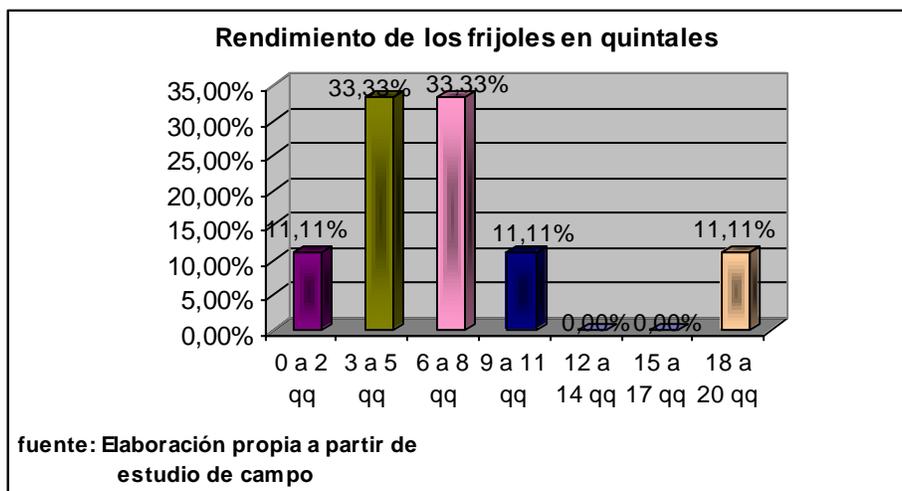


Gráfico N° 28

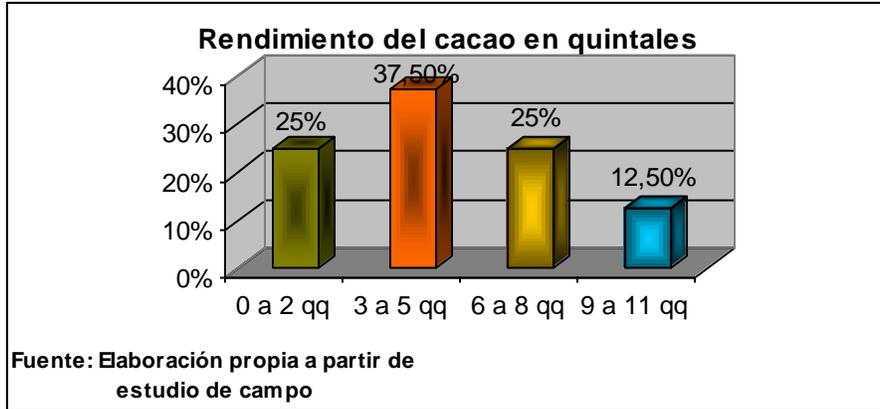


Gráfico Nº 29

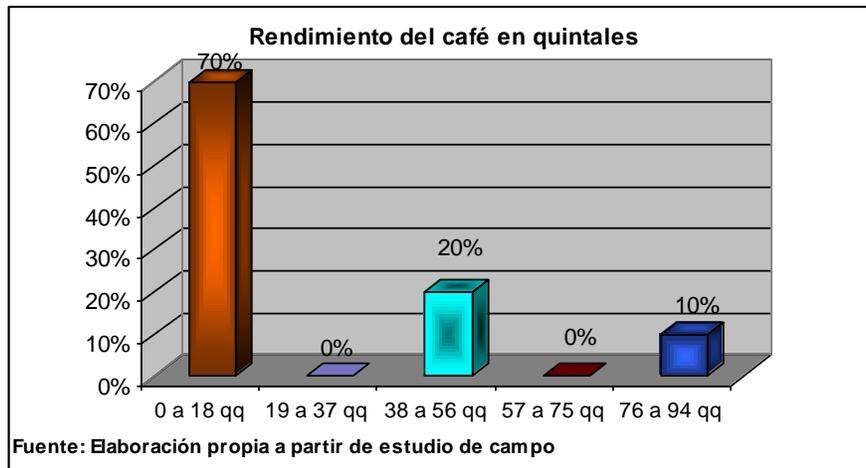
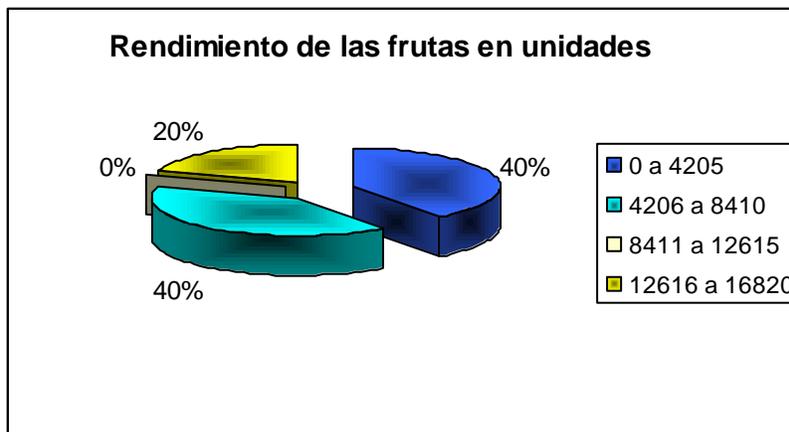


Gráfico Nº 30

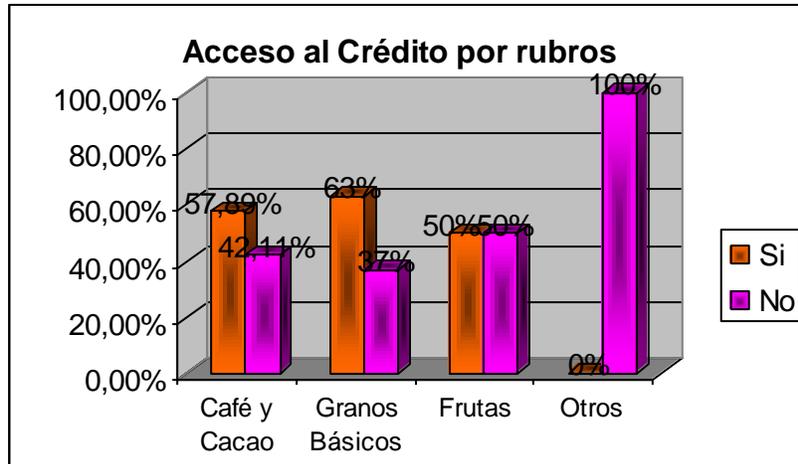


“Se debe fomentar el desarrollo de un saludable sistema financiero rural de bajo costo y amplia cobertura nacional, propiciando un mayor flujo de recursos financieros hacia el sector rural productivo, fomentando el acceso al crédito mediante el desarrollo de mecanismos no convencionales tales como cajas rurales, cooperativas de

Ahorro y crédito, y mejorando el marco regulatorio para el desarrollo de los servicios financieros rurales y el alza de costos y altas tasas de interés”. (*Revista envío, 2008*).

Abordando el aspecto del crédito con los socios los principales rubros, destinados para la comercialización los cuales son el café y cacao y los granos básicos, presentan un porcentaje mayor de respuestas afirmativas con un 57.89% y 63% , lo que tiene un impacto positivo en la producción de dichos rubros, lo que también indica que se deben fortalecer los programas de crédito en el caso de la cooperativa para lograr una mayor cuota de socios beneficiados, porque como sabemos es mediante un sólido financiamiento que se puede lograr la inversión productiva y con mucha más razón en la zona de Rancho Grande, que se caracteriza por ser muy productiva. Con respecto a la entrevista realizada a la junta directiva de la asociación, nos explicaron que para los únicos rubros que brindan financiamiento es para malanga, cacao y ganado, y nos comentaron que para otorgar cualquier crédito se debe realizar un análisis previo para detectar la capacidad de pago o de solvencia que presenta cada socio que corresponde en promedio a un 40 % del excedente de cada productor. Lo que le dificulta a muchos socios que no cuentan con tal liquidez y es por ende que no todos acceden a dicha ayuda. (Ver fig. 31).

Gráfico N° 31



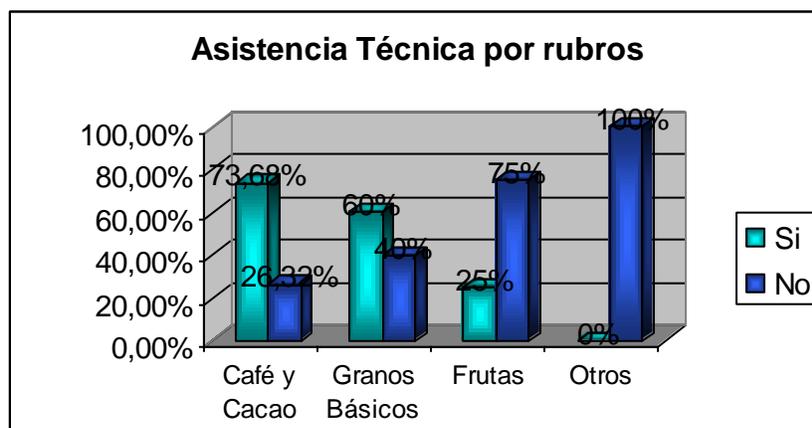
Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“Se debe incentivar el desarrollo del capital humano del sector, generando mayores habilidades y alta capacidad en los distintos eslabones de la cadena productiva para el fomento empresarial, la innovación y la generación de riqueza mediante empleos e ingresos multifuncionales.”. (*Revista envió, 2008*).

Al referirnos al indicador de asistencia técnica los socios nos dijeron que como siempre se prioriza, los rubros de comercialización los cuales presentaron en el caso de café y cacao un 73.68% respondió que si recibían asistencia técnica, lo que se complementa con la información obtenida de la entrevista realizada a la junta directiva de la asociatividad, quienes nos explicaron que la asistencia técnica que brinda la cooperativa consiste en Siembra y manejo de Cacao, Semillero de injerto con la finalidad de mejorar el tipo de cacao, y con relación a los granos básicos, el 60% tiene acceso a dicho servicio, es importante la capacitación ya que vuelve al productor mas competitivo y garantiza el aprovechamiento eficiente de los terrenos, con relación a la entrevista realizada a los miembros de la junta directiva, nos expresaron que los rubros a los que se les brinda asistencia técnica son malanga , café y cacao y granos básicos los que coinciden con los porcentajes mas altos, a excepción de la malanga que como lo expresábamos anteriormente el productor esta comenzando y sus rendimientos son muy bajos, por ende se priorizan

otros productores que cosechan grandes volúmenes de producción, la fabricación de abono orgánico. Fogones mejorados Implementación de cocinas de biogás Sistema silvopastoril para proteger el medio ambiente, estas otras actividades tienen como objetivo mejorar la explotación sana de los recursos naturales. Y así promover la agricultura orgánica por ende vemos que dicha asistencia técnica se orienta a la diversificación de cultivos, y por consecuente la diversificación del ingreso y un aspecto muy interesante es que los rubros mas priorizados por dicha cooperativa son los rubros de exportación ya que en el mercado internacional obtienen un mejor precio lo que conlleva a mejorar el ingreso de dichos socios. (Ver fig. 32)

Gráfico Nº 32



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“Se debe Impulsar una nueva cultura agrícola y rural que permita la preservación de la biodiversidad y los recursos naturales, valorizándolos e incentivando su explotación racional y comercial sustentable, y desarrollando capacidades de previsión y atención de desastres naturales.” (MAGFOR, 2008).

“Con la práctica de la agricultura orgánica, cada unidad productiva debe ser trabajada de acuerdo a sus limitaciones y al potencial de sus suelos agua, clima y economía local sin olvidar que todos

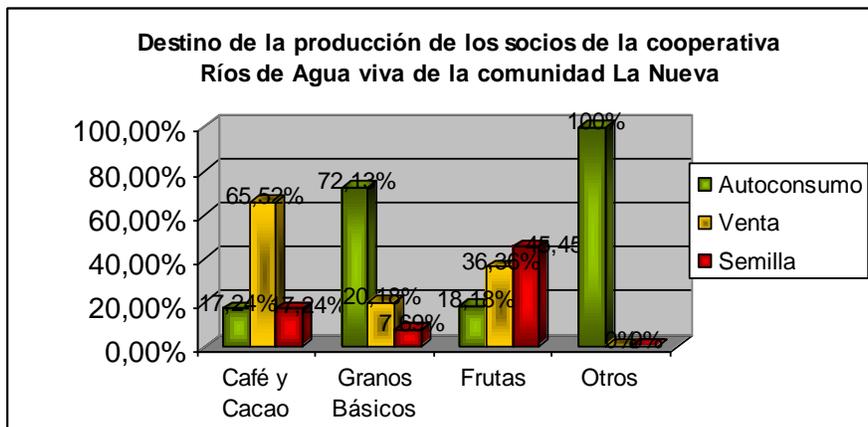
los campesinos tienen una historia tradicional y cultural de adopción para cada nueva técnica apropiada y adecuada que se quiera introducir y promover en su parcela.” (Jairo agroeco@telesat.com.co, Pág.11).

Al referirnos al aspecto del destino que le dan a sus cosechas, los socios nos expresaron que los granos básicos los destinan para el autoconsumo, ya que el 73.08% nos comentó que lo utilizan para el autoconsumo, así mismo, el rubro otros representado por el cultivo de la malanga aunque es un cultivo muy rentable como está comenzando a cosecharlo, y los rendimientos son muy bajos por ende todo lo destina al autoconsumo a diferencia del café y el cacao que este rubro si se destina para la venta como es de esperarse un 65.52% de los asociados de La Nueva afirmó vender dichos cultivos, (Ver fig. 33).

Haciendo referencia al grupo focal los productores reflejaron lo siguiente: una vez que han cosechado, le venden los productos a la cooperativa, ya que a través de ella reciben beneficios y no vendiéndolos directamente a los comerciantes. Lo que representa coincidencia tanto en el grupo focal como en la encuesta realizada. Un aspecto muy importante es el tipo de semilla que utilizan en su producción los asociados que de las tres alternativas que les presentamos, los porcentajes son muy parejos sobresaliendo la semilla criolla en los cuatro tipos de rubro, siendo el porcentaje de asociados que utilizan dicha semilla un 42.86%, para frutas y un 41.38% para café y cacao el productor que cosecha malanga utiliza también la semilla criolla, (Ver fig. 34). Del grupo focal realizado a los socios se extrajo esta interrogante y los socios también coincidieron en que utilizan la semilla criolla para sus cultivos, este aspecto es positivo ya que dicha semilla no necesita mucho insumo químico y puede utilizarse para volver a cosechar, a diferencia del tipo híbrida y mucho menos la transgénica, lo que comparando con la teoría es de suma relevancia tomar en cuenta las propiedades de cada región utilizar el potencial de cada parcela, procurando una agricultura de la mano con el medioambiente, con relación al tipo de terreno con que cuentan los miembros de la cooperativa el tipo arcilloso predominó ya que los campesinos que cultivan la malanga y las frutas como el pijibay, la naranja y la mandarina entre otros lo hacen en un 100% en terreno arcilloso, y con relación a los demás rubros el cacao y el café el 65.52% de los productores los siembran en este tipo de terreno

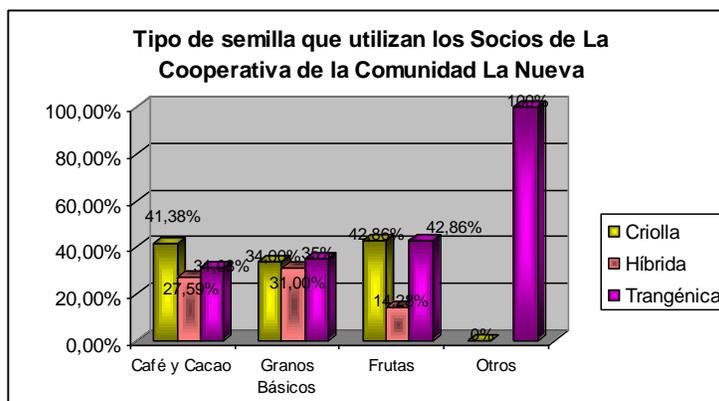
y el 83.33% de los granobasiqueros también utilizan este tipo de terreno para dichos cultivos, (Ver fig. 35). Haciendo referencia a la interrogante que tipo de herramientas utilizan para sus labores, tanto en el grupo focal como en la encuesta aplicada a los socios el 100% de los consultados afirmaron que utilizan herramientas manuales.

Gráfico N° 33

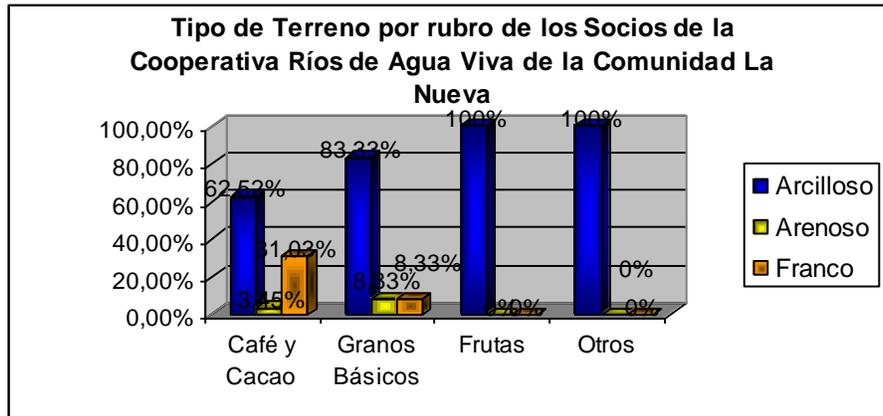


Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

Gráfico N° 34



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“El desarrollo rural definido en un sentido amplio, territorial y multisectorial, abarca diversas actividades complementarias, entre otras: el aumento de la competitividad agroalimentaria, el desarrollo social rural, el manejo sostenible de los recursos naturales, la modernización institucional, y la integración económica subregional y regional. (iadb.org).

Se debe Fomentar una amplia diversificación productiva del sector rural, especialmente en las zonas con productos decadentes o de uso inapropiado de los recursos, para que aumente las fuentes de empleo e ingreso tanto en las actividades agropecuarias y forestales, como en los servicios y otras actividades del sector. (MAGFOR, 2008)

Dentro de la parte agropecuaria, indagamos sobre el numero de cabezas que cada socio (a) de La Nueva posee, para ello iniciamos preguntando sobre la cantidad de gallinas que estos poseían y un 27.27% posee en un rango de 3 a 5 cabezas, el 9.09% tiene entre 6 y 8, por su parte también un

9.09% posee entre 9 y 11, un 27.27% tiene de 15 a 17 y por ultimo otro 27.27% posee en un rango de 18 a 20 de este tipo de aves. A diferencia del ganado en donde nos comentaba un 50% de los socios (as) que únicamente poseen una cabeza de ganado, y un 25% entre 3 y 4 cabezas y el 25% restante posee en un rango de 5 a 6 cabezas de ganado. (Ver fig. 36 y 37). De la misma manera interrogamos a los socios (as) sobre el aprovechamiento que se le daba a la actividad pecuaria y obtuvimos que el 100% de los cerdos lo aprovechaban en carne, a diferencia de las aves de corral ya que solo un 35.30% es aprovechado en carne y con el resto prefieren conservarlas y aprovechar los huevos de esta esto lo hace un 64.70% quienes destinan gran parte de los huevos de las aves de corral a la venta y otra parte al autoconsumo, mientras que con las reses solo un 25% adquieren carne y un 75% aprovechan la leche que obtienen de estas ya sea para la venta o dependiendo de la cantidad que posean para el autoconsumo. Esto tiene que ver con que los socios encuestados no poseen gran cantidad de ganado debido a que como sabemos la mayoría de socios son pequeños productores y no cuentan con gran cantidad de terreno para la posesión de gran cantidad de animales.

Gráfico N° 36

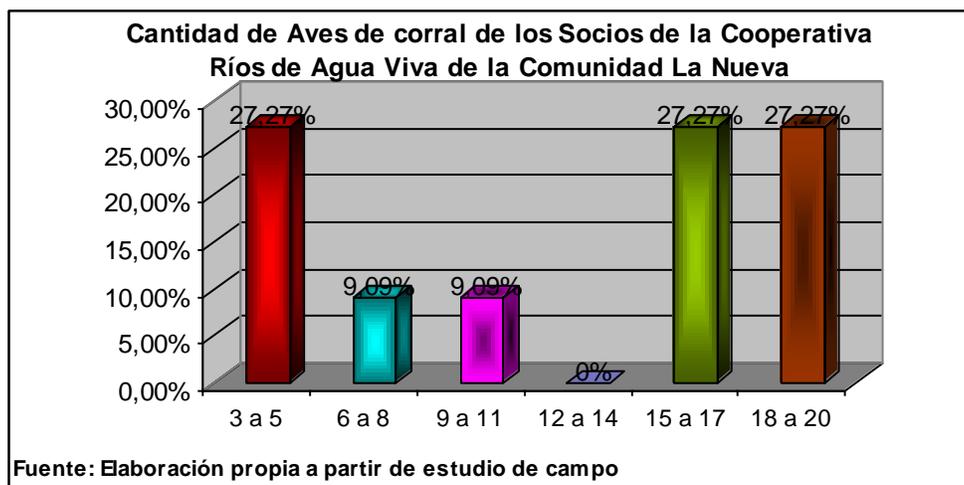
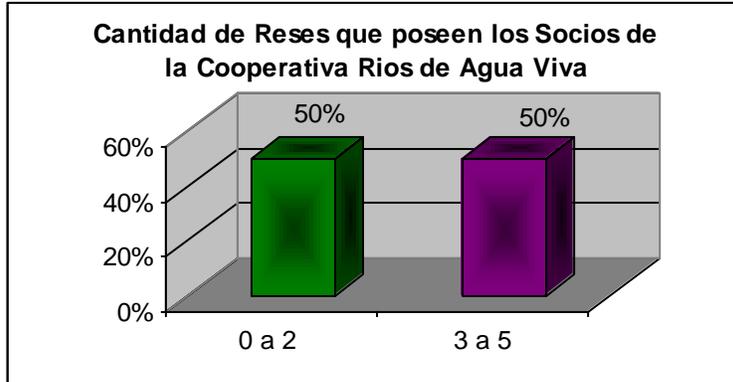
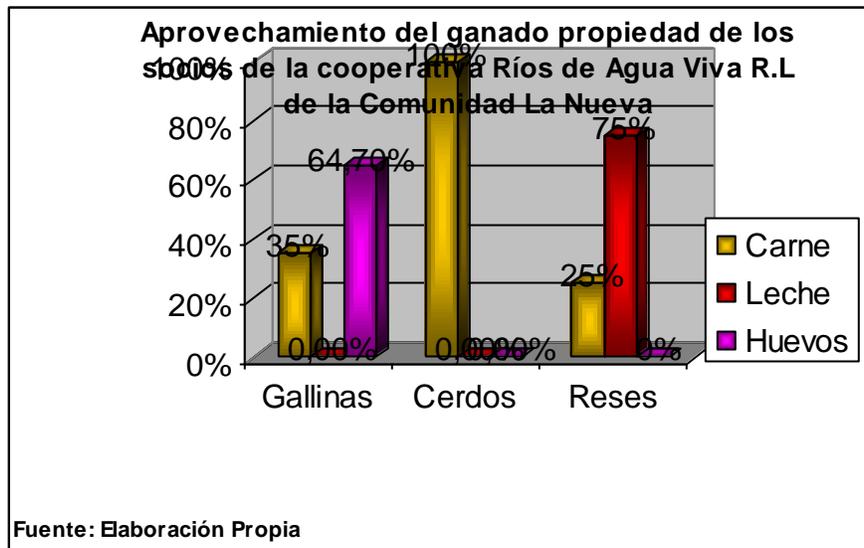


Gráfico N° 37



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

Gráfico N° 38

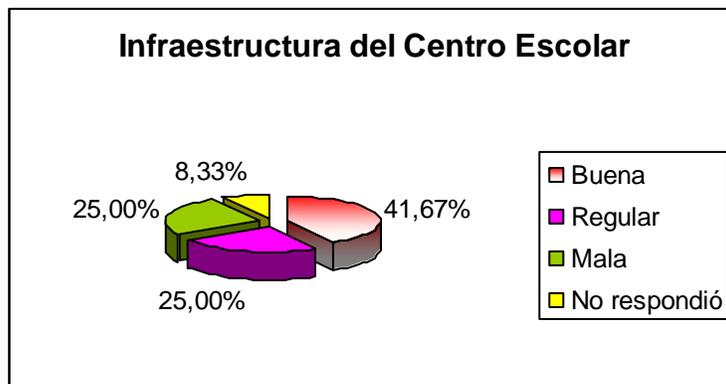


2.8 INFRAESTRUCTURA

Existen muchos ejemplos de potenciales resultados positivos a obtenerse de la descentralización de responsabilidades políticas, administrativas y financieras de los niveles centrales a los locales. Estos incluyen la mayor participación de las comunidades en los procesos de toma de decisiones, lo que a su vez puede conducir a una mejor rendición de cuentas de los gobiernos locales y a decisiones políticas que dan mayor respuesta a las necesidades locales. La descentralización puede contribuir a mejorar la entrega de servicios para los pobres, tales como educación, salud e infraestructura, en términos de accesibilidad y calidad. Puede contribuir a apuntar de mejor manera las inequidades inter e intra-distritales y garantizar gastos preferentes para grupos marginalizados, permitiendo una mejor priorización y distribución. Una sólida red de administradores locales podría permitir una respuesta más efectiva ante conmociones externas, tales como desastres relacionados con el clima. (PNUD, 2004).

Al evaluar el indicador de la educación, tomamos en cuenta el estado de los centros escolares existentes en la Comunidad “La Nueva” por lo que en las encuestas realizadas preguntamos a los socios (as) de esta comunidad como consideraban la infraestructura del centro escolar en donde un 41.67% nos respondió que la infraestructura era buena y esto nos planteaban que era debido a que este tenía acceso a luz eléctrica, por otra parte nos comentaban que tenían poco tiempo de haberla construido, un 25% nos dijo que la consideraban regular ya que el agua potable les fallaba mucho en el centro escolar y esto perjudicaba a los estudiantes, por su parte un 25% la describió en mal estado esto se debía principalmente a que los niños que asisten a pre-escolar no tienen acceso a una escuela y reciben sus clases dentro de una casa particular de la comunidad. El 8.33% no respondió a nuestra pregunta esto debido a que en sus hogares no se encontraban niños que asistieran a la escuela. (Ver fig. 39).

Gráfico N° 39



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudios de campo

“Enfoque # 5 Inversiones en Infraestructura: Mejorar la infraestructura vial, de vivienda y productiva en los territorios con mayores potencialidades y no potenciales aplicando los instrumentos de gestión ambiental vigentes.” (MAGFOR; 2006).

De acuerdo con lo expresado en la teoría y lo obtenido mediante los resultados, es necesaria una mayor inversión en infraestructura vemos que la opción por excelencia en todos los rubros, tomados en cuenta en la encuesta es el almacenaje en sacos, o bolsas que se representa bajo la categoría de otros en las opciones brindadas, encontramos que los porcentajes oscilan entre el 70 y el 100% en todos los rubros, lo que significa que más de la mitad de los productores necesitan una mayor inversión en infraestructura para brindar, una mayor calidad de su producto.

Tabla N° 1

Infraestructura de almacenamiento Utilizada por los socios de la comunidad "La Nueva"				
opciones	Café y	Granos	Frutas	Otros

	cacao	Básicos		
siló		29.17%		
Saco	88.24%	62.50%	50.00%	
Otros	11.76%	8.33%	50.00%	100.00%
Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

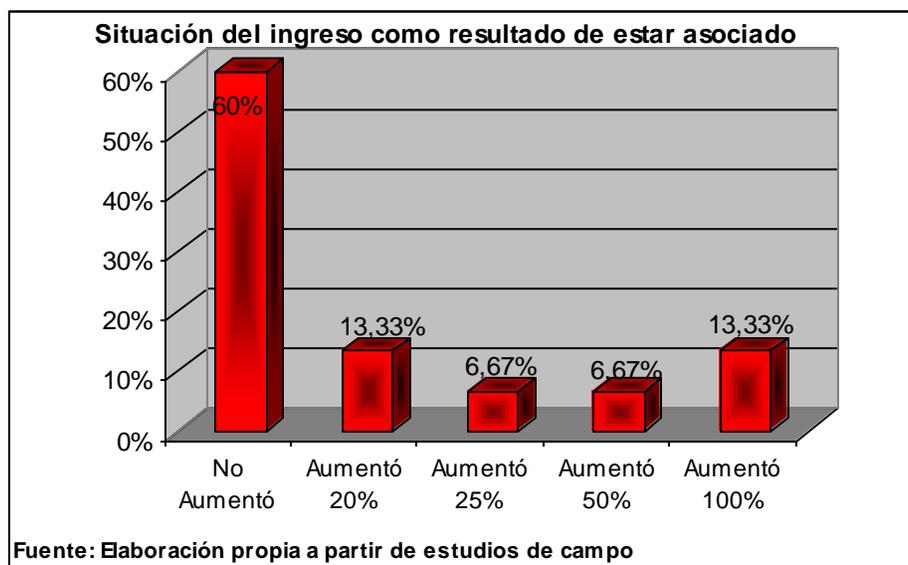
Fuente: Elaboración propia a partir de estudios de campo

2.9 INGRESO Y MIGRACIÓN

“Crisis de la producción y orientación: hoy en día el agricultor se debate entre la necesidad de asegurar la manutención de su familia, la competitividad comercial y la diversidad de orientaciones que recibe, lo cual aumenta sus dificultades para la toma de decisiones tanto de tipo productivo como de articulación al mercado” (*Ramos y Romero, 1993: 18-19*).

La cita anterior nos muestra la cruda realidad que azota el campo latinoamericano, ya que se refiere a situaciones reales y lo vemos en lo referente al indicador de ingreso en el aspecto rural, que al comentarles a los miembros de la asociatividad un 60% nos expreso que en el tiempo que tiene de pertenecer a la cooperativa no ha aumentado su ingreso y solo un 40% nos dijo que si aumento, (Ver fig. 40). Lo que ubica al campesino en una encrucijada y lo obliga a continuar con las formas de producción tradicional es decir a base de insumos químicas, productos transgénicos y relega a la naciente e incipiente agricultura orgánica a un segundo plano ya que el productor prioriza la obtención de ingresos en menor tiempo y a menor costo por el aspecto de rentabilidad que solo lo encuentra en la producción tradicional.

Gráfico N° 40



“Crisis de población y poblamiento: la población está desmotivada y en la mayoría de las zonas envejecida, aún en los países subdesarrollados. La decadencia de lo rural frente a lo urbano ha propiciado un desprestigio social de las actividades agrícolas, que ocasiona su abandono y dificulta la incorporación y retención de los jóvenes en el campo.” (Ramos y Romero, 1993: 18-19).

“Se debe Fomentar una amplia diversificación productiva del sector rural, especialmente en las zonas con productos decadentes o de uso inapropiado de los recursos, para que aumente las fuentes de empleo e ingreso tanto en las actividades agropecuarias y forestales, como en los servicios y otras actividades del sector.” (MAGFOR, 2008)

Podemos concluir que la actividad principalmente agrícola de la comunidad “la nueva” con ayuda de la cooperativa han ayudado a retener a los campesinos en el medio rural, de acuerdo con el indicador del numero de personas del núcleo familiar que han emigrado en los últimos 2 años, que coincide con el tiempo que tiene operando en la región La cooperativa de servicios múltiples “Ríos de agua viva R.L” el 66.67% de los miembros nos comento que nadie de su familia ha emigrado en ese periodo, y tan solo el 33.33% tienen familiares que si han emigrado en este lapso de tiempo y prevaleciendo una persona como la cuota de emigración(Ver fig. 40), curiosamente en el indicador que narra el aumento de ingresos por parte de los socios en este ultimo periodo fue negativo, lo que proporciona una señal para elaborar ajuste de acuerdo a las políticas que tiene la cooperativa de beneficios a sus asociados, ya que en los indicadores siguientes se muestra la dependencia de los productores a la cooperativas porque al cuestionarles sobre porque razón han emigrado, el 100% fue por motivos económicos es decir buscando empleo y mayores ingresos(Ver fig. 41)., pero cuando se les pregunto acerca de sus demás alternativas de ingresos, el 80 % de los asociados verifico la dependencia a dicha asociatividad debido a que afirmo que no cuentan con otra fuente de ingreso diferente al de la actividad agrícola(Ver fig. 42).. Es por ende que siguiendo con la teoría anteriormente citada se deben impulsar la diversificación de la producción que garantice nuevas fuentes de ingreso y a la ves protejan el medioambiente y sobretodo reduzca ese porcentaje de emigrantes que al compararlo con la realidad del país, es muy poco pero analizando sus causas vemos que se podría solucionar con una mayor diversificación y la implementación de la agricultura orgánica que proporciona mayor rentabilidad al productor.

Gráfico N° 41

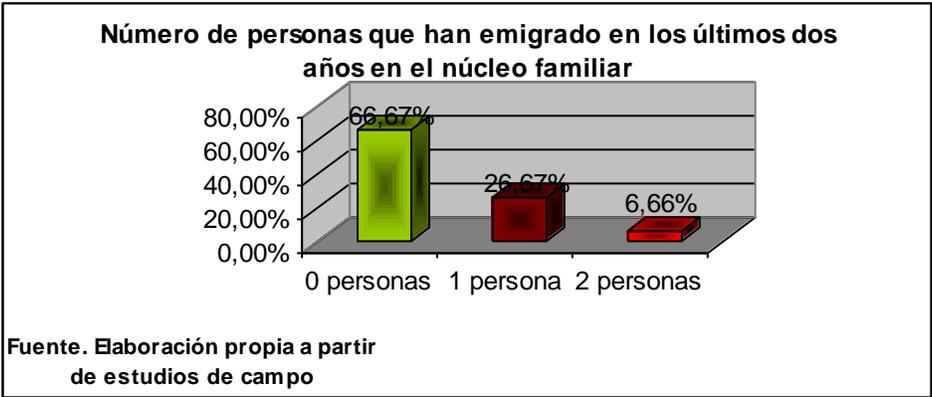
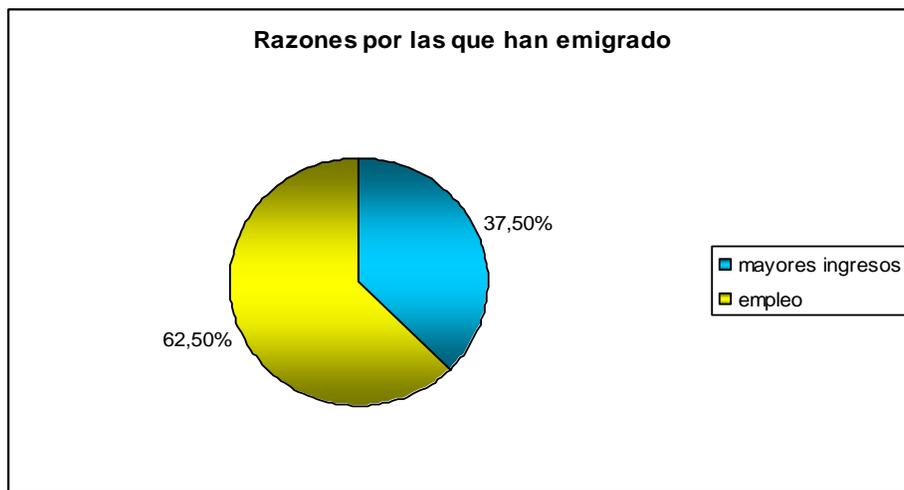
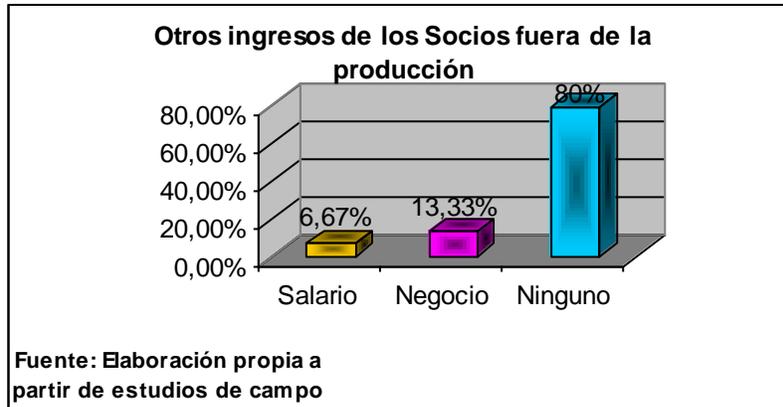


Gráfico N° 42



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

Gráfico N° 43



2.10 INDICE COMPUESTO DE DESARROLLO RURAL

Tabla N° 2

Escala de Calificaciones	
0 – 0.60	Muy Bajo
0.61 – 0.70	Bajo
0.71 – 0.80	Medio
0.81 – 0.90	Alto
0.91 – 1.00	Muy Alto

Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de estudio de campo

Este Índice lo componen cuatro elementos como la organización comunitaria, los servicios básicos, infraestructura e ingreso y migración los cuales se muestran los resultados a continuación.

Dicha herramienta se estructura de dos indicadores organización comunitaria (66.67%), y participación en los comités (80%) y el promedio de ambos resulta en 73.33% lo que sitúa a dicho sub índice como medio, dicho resultado se respalda con las funciones que expresaron los socios que cumplían los comités comarcales, tales como gestión de proyectos, o mejorar la producción a través de brindar financiamiento.

Tabla No 3

Sub Índice de organización comunitaria	
Componentes	Resultados
organización comunitaria	66.67%
participación en los comités	80.00%
Total sub-Índice de Organización Comunitaria	73.33%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

Este índice lo conforman cuatro componentes de los cuales de cada uno se desglosan una serie de indicadores los cuales explicamos a continuación:

En cuanto al sub- índice de Servicios Básicos compuesto por cinco indicadores, en lo que se refiere a los servicios que les brinda el centro de salud obtuvimos solamente un 20% de los socios nos expresó que se les proporciona el medicamento para superar las enfermedades. Al enfocarnos en el indicador de letrificación obtuvimos mejores resultados ya que el 100% posee letrina y de estas el 83% se encuentran en un buen estado y es debido a que no tienen mucho tiempo de haber sido construidas. Por otra parte dentro de los servicios básicos valoramos el porcentaje que tiene acceso a agua potable en donde solo el 33.33% goza de este servicio a diferencia del servicio

de transporte ya que el 80% de los encuestados nos comentaban que disponen de transporte interurbano y rural. Debido a los resultados planteados anteriormente el sub-índice de servicios básicos logra una puntuación de apenas un 63%, según la escala anterior se clasifica como bajo y esto como podemos ver es consecuencia del poco acceso al agua potable y de la poca proporción de medicamentos de la comunidad.

Tabla No 4

Sub Índice de Servicios Básicos	
Componentes	Resultados
Proporción de medicamentos	20,00%
posesión de letrina	100%
condiciones de la letrina	83%
Agua Potable	33%
Transporte interurbano y rural	80%
Total sub-Índice de Servicios Básicos	63,00%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

De acuerdo con los cálculos realizados este sub índice integrado por tres componentes, obtuvo 33.78% de puntuación el cual en base a la escala de calificaciones, se sitúa como muy bajo, los componentes tomados en cuenta son infraestructura del centro escolar, (39.39%) vías de acceso a la comunidad (13%) e infraestructura de almacenamiento, (52%), se observa que el porcentaje mas bajo lo presentan las vías de acceso ya que tanto los caminos, los senderos y las carreteras de acuerdo a los resultados expresaron que se encuentran en mal estado, y con relación al sub índice de infraestructura de almacenamiento los rubros que presentan mejor porcentaje son los granos básicos. Con un 60.5%.

Tabla N° 5

Sub Índice de Infraestructura	
Componentes	Resultados
Infraestructura escolar	39.39%
Infraestructura carretera	7%
Infraestructura caminos	10%
Infraestructura senderos	13%
Infraestructura Maíz	62%
Infraestructura Frijol	59%
Infraestructura Café	45%
Infraestructura Cacao	42%
Total sub-Índice de Infraestructura	34.79%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

En el caso del sub índice ingreso y migración abarcó cuatro indicadores, con respecto al ingreso analizamos el incremento que han tenido los socios a partir de su asociación en donde solo el 40% ha logrado un aumento sus ingresos es decir la mayoría de socios no ha logrado un incremento en sus ingresos desde que pertenecen a la cooperativa. Con relación a que si cuentan con otros ingresos únicamente un 20% de ellos tiene otra fuente de ingresos, el resto depende de la actividad productiva.

Al referirnos a la migración valoramos de forma positiva quienes no han emigrado en donde obtuvimos únicamente ha emigrado un 33.33% y esto lo hacen en su mayoría por incrementar sus ingresos y por buscar mejores empleos. Debido a que perciben pocos ingresos.

Es por tanto que aunque la migración no esté alta en esta comunidad y sea un beneficio para ella el sub índice de ingreso y migración obtiene una puntuación muy baja de acuerdo a la escala anterior ya que logra alcanzar un 55%.

Tabla N° 6

Sub Índice de Ingreso y Migración	
Componentes	Resultados
Otros ingresos	20,00%
Personas que no han emigrado	67%
Razones de mayores ingresos	95%
Incremento de ingresos desde la asociación	33%
Total sub-Índice de Ingreso y Migración	55,42%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

El resultado obtenido dentro del Índice Compuesto de Desarrollo Rural es de 55.59% lo cual lo clasifica como muy bajo esto es consecuencia tanto del poco incremento en los ingresos de los Socios así como el nivel que se logró alcanzar en el caso de la infraestructura ya que apenas obtiene un 39.74%.

3- DESARROLLO A ESCALA HUMANA

3.1 ANTECEDENTES

“Hoy es casi un lugar común afirmar que América Latina esta en crisis. Son muchas las versiones, descripciones e interpretaciones que se han hecho de la crisis, por lo que el diagnóstico de la

enfermedad parece estar completo, por lo menos en sus contenidos más profundos y trascendentes. Lo que aun no ha generado consenso es el tratamiento, debido a la complejidad del cuadro que se nos presenta. Se intuye con claridad que las recetas convencionales y tradicionales, de cualesquiera trincheras que vengan, no funcionarían. Sin embargo, hay una especie de temor paralizante que inhibe el desafío de caminos radicalmente distintos que pudieran eventualmente sacarnos del embrollo.” (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

Para la década de los 80’s América Latina estaba pasando por una gran crisis, en la cual muchos pensadores hacían referencia a que debían surgir nuevos modelos o recetas que estuvieran alejados de lo común y convencional, sin que hubiera ese miedo a desafiar lo nuevo. Como existían situaciones que nunca se habían visto muchos no tenían un sentido hacia donde dirigirse. Por eso se hacía mucho más difícil salir de la crisis.

Esta crisis que se dio abrió paso a que surgieran modelos nuevos, que no estuvieran basados en lo que en esa época se afirmaba. Solo que se dieron de una manera lenta, ya que existía siempre ese temor a ir en contra de la corriente. Las personas siempre huyen a los desafíos, a lo no tradicional. Es por todo esto que la crisis antes mencionada se vivió por mucho tiempo y dio paso a que se dieran situaciones que siguen afectando a la región en la actualidad.

“En este juego pendular se confrontan las dos grandes concepciones económicas que han dominado el panorama de América Latina: el desarrollismo y el monetarismo neo-liberal. Ambas comparten el no haber logrado lo que originalmente se propusieron, pero cada cual de manera distinta y por razones distintas. Por otra parte, no todo es negativo en un fracaso, de manera que vale la pena dedicar algunas reflexiones a1 sello que cada una de estas concepciones ha dejado impreso en la historia económica y socio-política de la región.” (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

Entonces en este contexto surgen dos concepciones completamente diferentes, pero persiguiendo el mismo objetivo. Se habla de Desarrollismo porque todo lo que surgía era calificado como un medio para llegar al desarrollo. El monetarismo surgió como un medio del neo-liberalismo para establecer sus principios, ya que en ese momento se encontraba en un momento crucial. Por todo esto se afirma que tuvo una gran influencia en lo económico y lo social.

Cuando se habla de desarrollo, se puede tener diferentes enfoques, pero desde el punto de vista neo-liberal, solo hay un punto de vista y el cual puede ser el bienestar de las personas pero sin importar el de los demás. En un sentido muy profundo se puede decir que fue uno de los errores más graves mezclar el desarrollo con esa dicho pensamiento económico, ya que las perspectivas de desarrollo de cada uno son muy distintas.

“Sin pretender realizar un análisis histórico o sociológico sobre los modelos de Estados en la Región, parece importante, empero, constatar la incapacidad histórica de tales modelos para la plena promoción de espacios de participación popular.” (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

De todo lo dicho anteriormente se puede asegurar que la mayoría de los modelos de desarrollo que han surgido, no han tenido el impacto que se pretendía lograr al implementarlos, ya que para que se de un verdadero desarrollo este tiene que estar dirigido a todos los espacios, es decir que se dé de una manera equitativa.

Todo esto se puede decir hace que se compruebe que los modelos establecidos de desarrollo, que fueron y son implementados por el neoliberalismo, no han servido para nada y que por eso se necesitaba que surgiera nuevas ideas de sistemas que fueran completas y que logran un eficiente desarrollo.

Con todo esto se plantea lo equivocado que se estaba actuando, es decir el desarrollo por el cual se habían establecido muchos sistemas no era la mejor manera de alcanzar las metas.

“De lo dicho se desprende que nuestra situación dista mucho de ser coyuntural. De allí que resulta inevitable, en nuestra opinión, desplegar todos los esfuerzos posibles para desafiar alternativas imaginativas pero viables. Las condiciones de tal -0 de tales- alternativas parecen bastante claras. Por una parte, si las dos concepciones económicas que han dominado el escenario latinoamericano no han logrado satisfacer las legítimas carencias de las mayorías latinoamericanas, una nueva concepción ha de orientarse primordialmente hacia la adecuada satisfacción de las necesidades humanas. Por otra parte, si el desarrollo futuro no podrá sustentarse en la expansión de las exportaciones (por las barreras descritas), ni en sustanciales aportes de capital foráneo por las dramáticas limitaciones que impone la deuda externa, la nueva concepción ha de orientarse inevitablemente hacia la generación de una creciente auto dependencia.” (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

De todo lo expresado anteriormente es como surge la necesidad de plantear nuevas líneas de desarrollo, que fueron orientadas a mejorar la condiciones de vida de las personas, hablando tanto física como espiritualmente. Y todas estas surgen en un contexto de escenario latinoamericano, ya que se daban diferentes situaciones que proveían la información necesaria que ayudaba a crear ideas dirigidas a lograr un desarrollo pleno en las personas. Al tener la experiencia de que un desarrollo basado en lo comercial y lo monetario no sirve. Se determino como base que debía existir una nueva concepción basada en lo personal y lo intimo de cada persona.

La población latinoamericana ha pasado por diferentes crisis que en la mayoría de los casos han provocado una mayor probabilidad de que estos no satisfagan sus necesidades fundamentales. Una nueva concepción de un conocimiento debería de traen consigo una búsqueda del equilibrio de todos los enfoques buscan el desarrollo de las personas.

El Desarrollo a Escala Humana apunta hacia una necesaria profundización democrática. Al facilitar una práctica democrática más directa y participativa puede contribuir a revertir el rol tradicionalmente semi-paternalista del Estado Latinoamericano, en rol estimulador de soluciones creativas que emanen desde abajo hacia arriba y resulten, por lo tanto, más congruentes con las aspiraciones reales de las personas.

La solución que se planteó para redefinir el desarrollo, fue creando el Desarrollo a Escala Humana, ya que este se fundamenta en la búsqueda de la satisfacción de todas las necesidades humanas, ya que este pone al hombre como persona y no como objeto. Así es como surge este nuevo desarrollo, para reemplazar los desarrollos antes propuestos y brindar verdaderas soluciones.

Existen sin duda una serie de características que juegan a la hora de tratar de definir qué se entiende hoy por desarrollo humano. En diferentes textos de las Naciones Unidas y especialmente del PNUD se pueden vislumbrar:

En primer lugar el desarrollo humano se centra directamente en el progreso de la vida y el bienestar humanos, es decir, en una valoración de la vida. En segundo lugar el desarrollo humano se vincula con el fortalecimiento de determinadas capacidades relacionadas con toda la gama de cosas que una persona puede ser y hacer en su vida; en la posibilidad de que todas las personas aumenten su capacidad humana en forma plena y den a esa capacidad el mejor uso en todos los terrenos, ya sea el cultural, el económico y el político, es decir, en un fortalecimiento de capacidades. En tercer lugar, el desarrollo humano tiene que ver con la libertad de poder vivir como nos gustaría hacerlo.

“ “ En materia de políticas concretas al Desarrollo a Escala Humana auto dependencia en América Latina, un elemento decisivo es el de la generación y asignación de recursos destinados a fortalecer organizaciones locales que operan con la racionalidad contra- hegemónica (solidaria,

sinérgica , participativa) y a incrementar la auto dependencia de estas organizaciones. Si se fortalecen embriones de organización. Una política de recursos para el desarrollo local(descentralizadora y participativa) y desde las organizaciones locales constituye la piedra angular para una transformación estructural de abajo hacia arriba''.(Neef-Max Manfred, Elizalde Antonio, Hopenhayn Martín;1986:75).

Todo proyecto colectivo necesita de todos los recursos disponibles para que puedan funcionar y poder generar la satisfacción de las necesidades en un lugar determinado para ello también se debe de tomar muy en cuenta la participación de las distintas organizaciones tanto locales, regionales y nacionales con el propósito que el alcance de Desarrollo se pueda distribuir de forma efectiva. En Nicaragua se han elaborado distintas políticas que permitan elaborar y ejecutar proyectos que conduzcan a todas las personas hacia un Desarrollo a escala Humana, aunque no específicamente con este nombre sin embargo no ha habido el adecuado apoyo de las organizaciones de los diversos sectores de la sociedad civil.

3.2 GENERALIDADES

3.2.1 CONCEPTO

“El Desarrollo a Escala Humana se concentra y sustenta en la satisfacción de las necesidades humanas fundamentales, en la generación de niveles crecientes de auto dependencia y en la articulación orgánica de los seres humanos con la naturaleza y la tecnología, de los procesos globales con los comportamientos locales, de lo personal con lo social, de la planificación con la autonomía y de la Sociedad Civil con el Estado.” (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

El Desarrollo a Escala Humana se basa en organizar todos los elementos que definen a los seres humanos, es decir lograr un equilibrio entre lo natural y lo social de las personas.

Este desarrollo hace énfasis a las necesidades fundamentales del ser humano, que tienen que ver con lo físico, pero la mayoría con lo interior y espiritual. Hay elementos que no son tomados en cuenta en este desarrollo, como son los sentimientos malos de las personas que no dejan que las demás personas se desarrollen

“El desarrollo humano se refiere a elementos fundamentales de empoderamiento”. (Marshall, Jennifer y Luís Carvajal, 2007: 4)

Dentro del desarrollo humano se debe tener en cuenta los elementos principales de la población, de los cuales se deben de apropiarse, ya que estos son derechos de un ciudadano, lo que viene a permitir que desde un principio se empiecen a desarrollar desde su hogar. Todo ser humano tiene derecho a desarrollar sus conocimientos y a que sean bien remunerados, es decir un trabajo digno de acuerdo a sus capacidades pero para ello se necesita que estos tengan acceso a los servicios básicos para desarrollar dichas capacidades.

Según esta cita en la actualidad no existe un verdadero desarrollo humano ya que lo relacionan con democracia donde el pueblo tenga oportunidad de participar en la toma de decisiones, en el mundo cada vez son menos quienes deciden el destino de todos por que hemos firmado la renuncia a nuestra soberanía al introducirnos al mercado mundial hemos dejado en mano de los poderes económicos nuestro destino y nuestra libertad y las decisiones son orientadas al cumplimiento de los objetivos del mercado y no a los intereses de la humanidad.

“El Desarrollo a escala no excluye metas convencionales como crecimiento económico” (Pérez, Robert, Vásquez Mariela y Rosa Solórzano).

Es decir que este no descarta las metas fundamentales como son la educación, la salud, vivienda y alimentación, estas serán el motor para que la población pueda desarrollarse eficientemente, ya que la salud y alimentación son lo que permitirá el bienestar para que estos puedan desenvolverse tanto en su educación y el campo laboral. Un ejemplo claro de esto lo podemos

notar en que una persona bien alimentada y saludable es eficiente en sus estudios y en su profesión.

En la actualidad el desarrollo a escala humana no se lleva a la práctica ya que solo es un discurso que se maneja para convencer al mundo pero para el sistema dominante representa una amenaza para los intereses de las potencias en donde el desarrollo humano es una herramienta que proporciona autonomía en una sociedad.

“Integrar la realización armónica de necesidades humanas en el proceso de desarrollo” (Pérez, Robert, Vásquez Mariela y Rosa Solórzano)

Para que se inicie un buen desarrollo humano se debe insertar ideas de solidaridad, ya que las personas al buscar la satisfacción de sus necesidades lo harán de una manera integral, es decir unidas, esto tendrán a permitir un orden para que así se pueda conciliar un buen crecimiento económico.

En nuestra actualidad las comunidades que trabajan unidas, organizadas, participativas y que buscan satisfacer un mismo fin tienen mayores ventajas ya que esto permite un buen acceso a diferentes proyectos.

Solo si la humanidad trabaja unida se podrá conciliar el cumplimiento de las metas de desarrollo, siempre y cuando la humanidad tome conciencia de que tienen el poder de cambiar el panorama actual y globalizar la idea de la satisfacción de las necesidades como un principio de desarrollo y no el aumento del alcance del mercado.

Según el PNUD (2000: 13) “La verdadera riqueza de una nación esta en su gente .Para que se de una autentica nacionalidad es necesario que exista un capital el cual esta en la población, este es uno de los principales atributos que deben de tener en cuenta. La riqueza del ser humano se

puede encontrar en sus verdaderas costumbres y raíces, esto lo podemos notar en las comunidades.

En la actualidad cada vez son menos las sociedades que poseen riqueza humana y casualmente son las más abandonadas y consideradas como subdesarrolladas un ejemplo de estos son las comunidades indígenas que conservan su ideosincracia y tradiciones las cuales están muy arraigadas en su propio concepto de desarrollo como comunidad y no como sociedad.

El desarrollo humano solamente refleja aspectos económicos sociales y no toma en cuenta los aspectos morales, éticos y espirituales que definen a las personas como seres realizados.

Según el PNUD (2000:14) El desarrollo humano abarca de forma multidisciplinaria todas las dimensiones que contribuyen a definir la calidad de la vida humana esta visión no se limita a los aspectos económicas, si no que se extiende a las esferas social, cultural, política, y ambiental. Cuando hablamos de desarrollo solo nos imaginamos ingresos, pero hay que tener en cuenta algo primordial y que juega un papel muy importante el cual es la cultura, ya que esto nos permite proyectarnos al exterior y no se debe dejar desapercibido, por tanto se debe de tomar como desarrollo, de igual manera la protección del medio ambiente es signo de desarrollo. Un país industrializado permite la adquisición de muchos ingresos pero trae mucho mas consecuencias, ya que estas degradan el medio ambiente por tanto trae mayores dificultades ala hora de compensar los daños causados

3.2.2 CARACTERÍSTICAS

El Desarrollo a escala Humana, orientada hacia la satisfacción de las necesidades humanas alcanza en la auto dependencia su condición su medio y su valor irreductible. En el plano de la práctica, tal

opción requiere, como impulso inicial, una política de movilización de la Sociedad Civil. Para promover cambios estructurales la movilización debe asumir dos desafíos: a) Potenciar el uso de recursos no convencionales en la construcción de proyectos colectivos de vida encaminados al logro de la auto dependencia y a la satisfacción de las necesidades humanas y b) potenciar los desarrollos locales para que su influencia trascienda las limitaciones espaciales y puedan participar en la construcción de una nueva hegemonía en el ámbito nacional. Para que las diversas prácticas locales o micro- espaciales se constituyan en una realidad social nueva deben articularse en un proyecto con exigencia de globalidad. (Neef- Max Manfred, Elizalde Antonio, Hopenhayn Martín; 1986; 91). Esta teoría es utilizada para determinar los diferentes satisfactores de las necesidades del hombre, para poder llevarla a la practica cotidiana dentro de la población se requiere de la implementación de políticas que promuevan una proyección colectiva hacia el Desarrollo tomando en consideración los recursos disponibles así como los micro y macro espacios en donde se desea garantizar una mejor calidad de vida de la sociedad. Solo un estilo de desarrollo orientado a la satisfacción de las necesidades humanas puede asumir el postergado desafío de hacer crecer a toda persona. Sólo la creciente auto dependencia en los diversos espacios y ámbitos para el continente latinoamericano a través de proyecciones político- democráticas que vaya en dirección de un desarrollo del ser humano.

“Grado de utilización (y eficiencia en el uso) de las llamadas modernas tecnologías de producción disponible “(Banco Mundial, 1987,).La manera de trabajar de una forma eficaz en el uso de nuevas técnicas de producción vendrá a permitir una mayor facilidad para satisfacer la demanda de la sociedad, ya que esta cada día varia mucho mas. Cuando realizamos un determinado trabajo tenemos que desempeñarlo eficientemente de la mejor manera posible, ya que tenemos la posibilidad de instrumentos que nos facilitaran la elaboración de este.

“Elevado nivel de la población económicamente activa” (Banco Mundial, 1987,).Una parte muy importante que debe tomarse en cuenta para el desarrollo a escala humano, es la integración al desempeño laboral, ya que la mayoría de la población nicaragüense económicamente activa es joven, por tanto se debe de brindar capacidad para el acceso al trabajo. la triste realidad es que la población económicamente activa ,la cual es joven y con capacidad de desempeñarse profesionalmente no tiene acceso a un trabajo de acuerdo a sus conocimientos.

El desarrollo se refiere a las personas y no a los objetos. Este es el postulado básico del Desarrollo a Escala Humana. (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

El eje las personas y otros modelos de desarrollo han creado el mecanismo que mide el desarrollo de las personas fundamental en el que se mueve el desarrollo a escala humana es la satisfacción básicas de como un objeto, es decir que no tiene la capacidad de pensar, sentir y reaccionar por ellos mismos.

“Necesidades humanas, autodependencia y articulaciones orgánicas, son los pilares fundamentales que sustentan el Desarrollo a escala humana. Pero para servir su propósito

Sustentador deben, a su vez, apoyarse sobre una base sólida, esa base se construye a partir del protagonismo real de las personas, como consecuencia de privilegiar tanto la diversidad como la autonomía de espacios en que el protagonismo sea realmente posible”. (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

Dentro de los objetivos del desarrollo a escala humana, cuyo fin es lograr transformación de las personas visto como el complemento esencial para obtener un verdadero desarrollo partiendo en la satisfacción de las necesidades humanas para que este sea uno de los autores principales para el bienestar de toda una sociedad lo cual debe de dar inicio con la identificación de los verdaderas necesidades satisfactorias en donde se necesita de la claridad consistencia y precisión de cada persona para poder interactuar ante la verdadera realidad de su entorno e ir en busca de la verdadera amplitud de los hechos los cuales es necesario para mejorar el nivel de vida de cada persona de manera individual que a medida del cambio en cuanto a los niveles de vida, que sean mediante la verdadera concepción humana que permita interactuar en la verdadera naturaleza la cual debe ser en todo lo que conlleve a la libertad y defensa de la propia soberanía humana en donde exista relación coherente y una interrelación con elementos que nos guíen a identificar el verdadero significado de los hecho reales para encontrar la visión que contribuya cada vez mas a una mejor calidad de vida.

Hoy en día los seres humanos estamos manejados a través de una nomenclatura dirigida a la destrucción del propio hombre cuyo final solo somos objetos del sistema el cual controla y limita la verdadera naturaleza del ser y existir al verdadero propósito de cada ser humano de actuar de manera libre como por ejemplo a la libertad de expresión el cual sea respetada al igual la manera de encontrarse consigo mismo soñar sin límites en donde la mente controle el cuerpo y el saber de la verdadera dirección de nuestro camino hacia un encuentro consigo mismo sin que la sociedad y los diferentes mundos falsos los cuales vivimos nos limiten y demos inicio a darnos cuenta la realidad de los

hechos y crecer tanto de nivel externo como interno que permita una verdadera interacción de todos los seres humanos ante los retos que hoy en día está destruyendo el mundo y al hombre propio.

“El mejor proceso de desarrollo es aquel que permita elevar más la calidad de vida de las personas. La calidad de vida de las personas dependerá de las posibilidades que tengan las personas de satisfacer adecuadamente sus necesidades humanas fundamentales.” *Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

Cuando todo ser humano ha logrado una satisfacción de sus necesidades se dice que está experimentando un desarrollo, y a la vez se puede deducir que hay una mejoría que le produce bienestar en su forma de vida, esto se logrará visualizar si y solo si la persona tiene el acceso a llenar las expectativas de la situación que necesita de ser resuelta..En el caso específico de Nicaragua que es un país cuyo potencial económico se encuentra en las zonas rurales, por ser este altamente agropecuario, es de suma urgencia que este sea atendido por que presenta las mayores dificultades que los mantiene sumergidos en la pobreza y no les permite avanzar hacia un desarrollo o mejores condiciones de vida

“Las necesidades pueden desagregarse conforme a múltiples criterios y las ciencias humanas ofrecen en este sentido una vasta de categorías existenciales y axiológicas. Esta combinación permite operar con una clasificación que incluye, por una parte, las necesidades de Ser, Tener,

Hacer, y Estar; y, por la otra, las necesidades de Subsistencia, Protección, Ocio, Creación, Identidad y Libertad.” *Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

En un sentido mas amplio esta serie de criterios son utilizados para encontrar cuales son los satisfactores que demandan cada una de estas necesidades que por lo general toda sociedad se debe de enfrentar como una guía del camino que nos conducirá a un Desarrollo de lo particular a lo general. En lo práctico todo lo anterior se corresponde a la realidad del mundo en que vivimos con esta serie de necesidades que deben de ser satisfechas día a día.

“Las necesidades revelan de la manera más apremiante el ser de las personas, ya que aquel se hace palpable a través de estas en su doble condición existencial: Como carencia y como potencialidad. Comprendidas en un amplio sentido y no limitadas a la mera subsistencia, las necesidades patentizan la tensión constante entre carencia y potencia tan propia de los seres humanos” (*Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

Uno de los aspecto que refleja la verdadera identidad de las personas es la necesidad, debido a que estas definen el ser de los individuos a dos aspectos, uno es el de las necesidades fisiológicas es decir lo que provoca la sensación que las `personas sientan la carencia de algo, por otra parte aspectos que hacen que las personas, sientan necesidad de poder comprometerse, de socializar es de carácter potencial, por lo cual las necesidades deben analizarse desde los dos punto anteriormente mencionados y de esta forma reflejar la personalidad de cada individuo. Por otra parte dentro de la sociedad en que vivimos es preciso comprender y analizar hasta que punto dicha sociedad logra

que los individuos puedan ampliar las diferentes soluciones que esta pone en manos de ellos para satisfacer sus necesidades y poder observar la capacidad que estos tienen para modificar las soluciones.

“Habiendo diferenciado los conceptos de necesidad y de satisfactor, es posible formular dos postulados adicionales. Primero: las necesidades humanas fundamentales son finitas, pocas y clasificables. Segundo: las necesidades fundamentales son las mismas en todas las culturas y en todos los periodos históricos. Lo que cambia a través del tiempo y de las culturas, es la manera o los medios utilizados para la satisfacción de necesidades” *Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*)

. Es conveniente tener muy claro estos aspectos debido a que es de vital importancia para comprender la lógica de este nuevo paradigma, es decir es una teoría que toma en cuenta la esencia de la realidad humana, una realidad diferente a la vivida actualmente, además, esta nueva teoría de desarrollo a Escala Humana tiene muy clara que las necesidades básicas de la humanidad son las mismas en todas las naciones, lo que si es diferente es la forma de satisfacerlas, es decir que el Capitalismo y la Economía de Mercado son los que se han encargado de crear nuevas necesidades y de tratar de eliminar algunas de las esenciales, como son el Ocio, la Espiritualidad, la necesidad de sobre vivencia entre otras; al poner al humano como un medio y no como un fin al ser humano como Capital; y no como la idea de realizar todos sus sueños y necesidades, es decir este nuevo paradigma rescata el factor humano de la vida.

3.3 SUBSISTENCIA

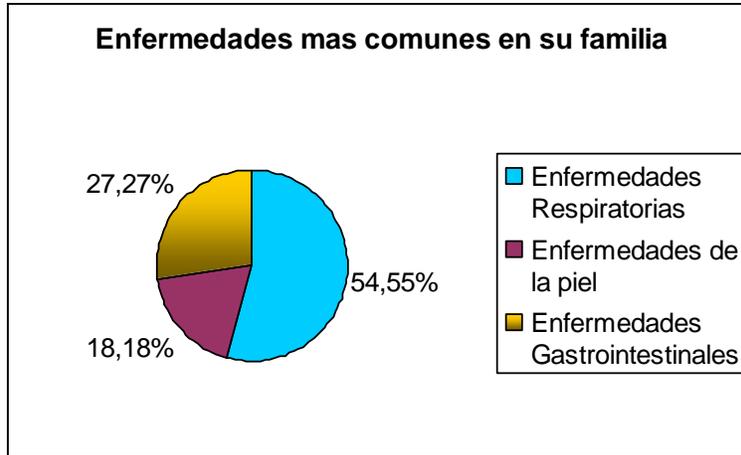
“El desarrollo humano busca la expansión de las capacidades humanas a fin de ampliar las posibilidades de la gente de vivir la vida que deseen y valoren. Por ello, es fundamental tomar en cuenta, además de los indicadores económicos, otros aspectos relevantes para las personas: una vida larga y saludable, dan cuenta de los logros educativos y la longevidad, como aproximaciones a la medición del bienestar.” (Informe de desarrollo humano en Nicaragua, 2002 p: 13).

En el grupo focal los socios (as) opinaron que las enfermedades más comunes de la familia son lepra de montaña, malaria, dengue, gastritis, diarrea, asma.

Interrogamos a los socios (as) sobre las enfermedades que se presentaban con mas frecuencia dentro de su familia y un 54.55% nos respondió que eran las enfermedades respiratorias ya que el clima en esta comunidad es bastante húmedo por lo cual tiende a causar este tipo de enfermedades siendo una de las mas comunes la gripe, el asma etc. Por su parte un 27.27% nos mencionó las enfermedades gastrointestinales las cuales es consecuencia del poco acceso al agua potable ya que el agua que reciben proviene de pozos. Dentro de las cuales nos dijeron la gastritis y la diarrea. Y un 18.18% nos resaltó las enfermedades de la piel como la lemaniasis (lepra de montaña) y la malaria las cuales son enfermedades muy contagiosas y peligrosas, coincidiendo con las enfermedades que nos mencionaron en el grupo focal.

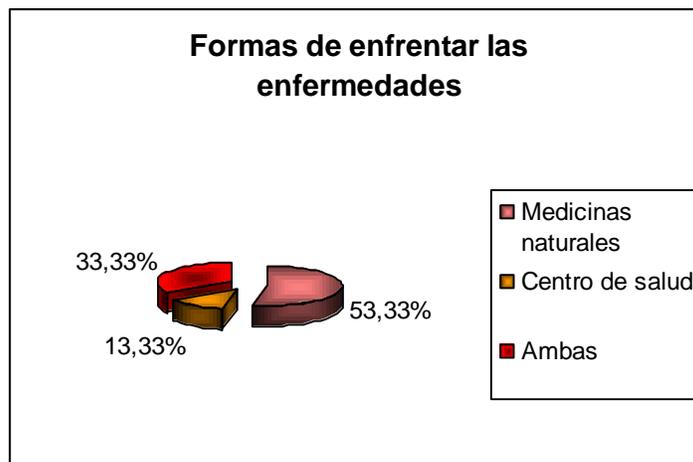
En cuanto a que mecanismos utilizan para enfrentar las enfermedades la mayoría de socios nos comentaba que hace uso de medicinas naturales esto es como una forma de conservar sus tradiciones es decir un 53.33%, únicamente un 13.33% asiste al centro de salud ya que como se mencionaba anterior mente dentro de esta comunidad no hay presencia de un centro de salud por lo que tienen que asistir hasta el municipio de Rancho Grande y también es poca la asistencia debido a que la proporción de medicamentos en el centro de salud es poca. Por otra parte un 33.33% nos mencionaba que primero hacia uso de medicinas naturales pero si se trataba de algo grave si asistían al centro de salud.

Gráfico N° 44



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

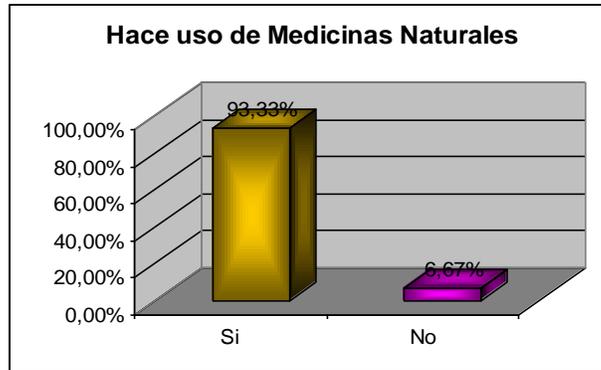
Gráfico N° 45



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

“Para finalizar, observamos que en el aspecto cultural el Desarrollo a escala humana lo ubicamos en el estilo creativo ya que le da importancia y mucho valor a la creatividad del ser humano y a sus necesidades culturales, es valido enfatizar que esta teoría se concentra en la satisfacción de las necesidades humanas fundamentales, en la generación de auto dependencia, en la articulación orgánica de los seres humanos con la naturaleza, Es valido destacar, que cualquier necesidad humana fundamental no satisfecha de manera adecuada produce una patología, y hoy en día nos vemos enfrentados a una cantidad de patologías colectivas que aumentan de manera alarmante”(Pérez, Vásquez y Solórzano)

Tomando en cuenta los indicadores del uso de las medicinas naturales, y la forma en que las adquieren, descubrimos que coinciden con lo que narra la teoría ya que el 93.33% de los socios si utiliza la medicina natural como medio para atacar las diferentes enfermedades, y un 86.67% de los asociados encuestados la adquieren por medio de la auto preparación, lo que evidencia que existe un desarrollo a escala humana en dicha comunidad, ya que se ha generado una auto dependencia o autogestión de sus responsabilidades, y que se practica en armonía con la naturaleza, recordemos que se destaca, a como expresa la teoría la creatividad del ser humano para solventar sus necesidades mas básicas como es la subsistencia, es decir se da indicios, o pruebas que se conservan las tradiciones culturales , ya que se conoce que nuestros antepasados confiaban en el poder medicinal de las plantas para, eliminar toda patología o molestia a nuestra salud, con relación a los indicadores que citan: “existe un centro de atención psicológica en la comunidad”, y la “importancia de dicho centro”, las respuestas fueron las siguientes, el 100% coincidió en que no cuentan con un centro de esta categoría en la zona, pero también convergieron en que dicho centro es muy importante para la comunidad ya que, el 86.67% nos comentaban que necesitaban orientación en problemas de violencia, y enfermedades de la mente o depresivas, lo que al contrastarlo con la teoría, reflejamos nuevamente el afán de los pobladores por mejorar su nivel de vida priorizando sus necesidades mas sentidas y siempre enfatizando en su creatividad, debido a que están de acuerdo, en la creación de dicho centro con el interés de complementar la salud física con la salud mental, debido a que esto les permite tener una mejor vida.



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

Gráfico N° 47

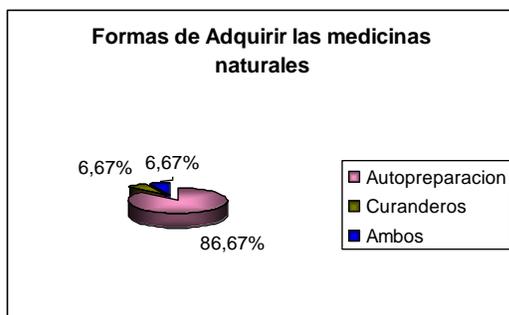
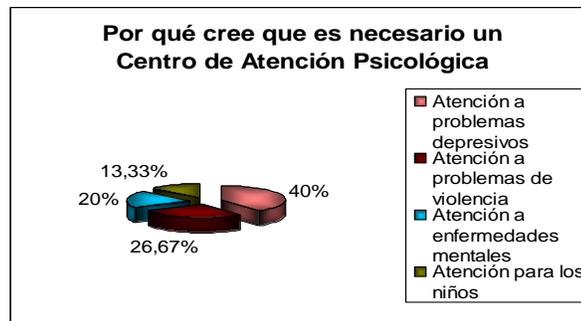


Gráfico N° 48



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

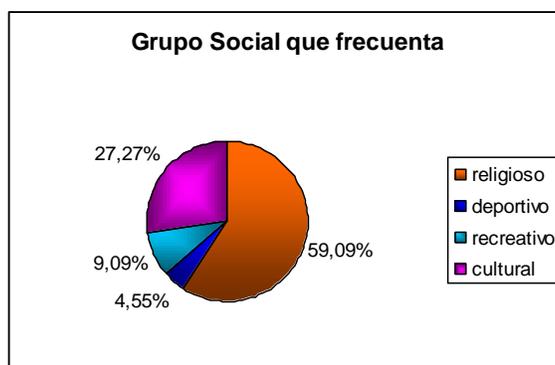
Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

“El Desarrollo a Escala Humana se concentra y sustenta en la satisfacción de las necesidades humanas fundamentales, en la generación de niveles crecientes de auto dependencia y en la articulación orgánica de los seres humanos con la naturaleza y la tecnología, de los procesos globales con los comportamientos locales, de lo personal con lo social, de la planificación con la

autonomía y de la Sociedad Civil con el Estado.” (Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986). El Desarrollo a Escala Humana se basa en una unión de lo personal con lo social, ya que la manera en como se relacionan las personas es un factor importante para el crecimiento personal de los individuos.

Al abordar con los socios el grupo social que frecuentan un 59.09% nos comentaba que ellos frecuentaban la iglesia, un 27.27% nos dijo que asistía a grupos culturales comentándonos que esto se referían a que muchos pertenecían a grupos de música de la comunidad por lo cual asisten con mucha frecuencia y por último nos mencionaron los grupos recreativos que se basa en actividades de distracción que muchas veces se realizan los fines de semana dentro de la comunidad y los deportivos que no hay mucha presencia de estos. Por lo que como podemos ver y comparar con la cita anterior la interacción con los demás individuos es una necesidad fundamental.

Gráfico N° 49



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

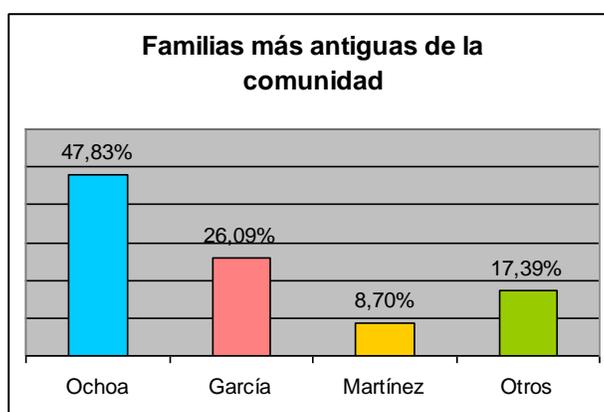
Según el PNUD (2000: 13) “La verdadera riqueza de una nación esta en su gente.

Para que se de una autentica nacionalidad es necesario que exista un capital el cual esta en la población, este es uno de los principales atributos que se debe de tener en cuenta, La riqueza del ser humano se puede encontrar en sus verdaderas costumbres y raíces, esto lo podemos notar en las comunidades.

Con respecto a las familias que han prevalecido los socios de ambas comunidades cuestionados en el grupo focal, mencionaron a los Ochoa y García.

Y cuando se realizó la encuesta el 47.83%, de los socios mencionaron que la familia con el apellido más antiguo son los Ochoa, y además un 26.09% dijo que los García eran la familia con el apellido más antiguo de la comunidad, lo que al compararse con el grupo focal se muestra una total coincidencia de parte de los socios involucrados en las dos fuentes de información.

Gráfico N° 50



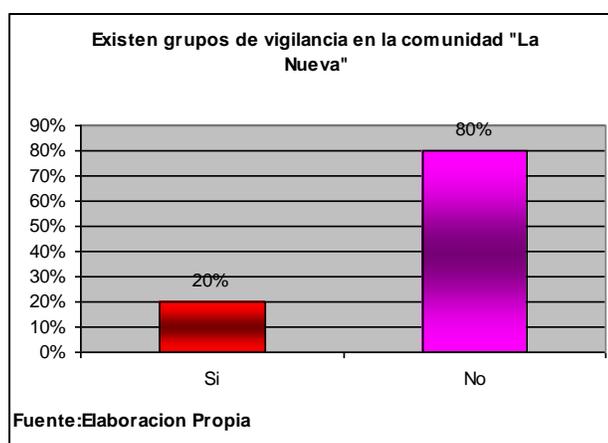
Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

3.4 PROTECCIÓN

Según el PNUD (2000: 13) "Algunas de las aspiraciones humanas más frecuentes son gozar de una vida larga y saludable, acceder a los conocimientos idóneos para desempeñarse exitosamente y asegurar a su familia condiciones de vida dignas y alentadoras".

Comparando los datos que proporcionan las encuestas con los datos recopilados mediante el grupo focal, podemos observar que coinciden ya que los socios del grupo focal afirman que no tienen grupos de vigilancia en la comunidad, y el 80% de los socios interrogados en las encuestas, coinciden también lo que comparando con la teoría, que expresa que todo ser humano debe gozar de una vida larga y saludable, y sobre todo asegurarle a su familia condiciones de vida dignas y alentadoras, lo que incluye la protección o la seguridad de dicha familia, lo que perjudica a la comunidad porque no cuentan con dicho servicio.

Gráfico N° 51



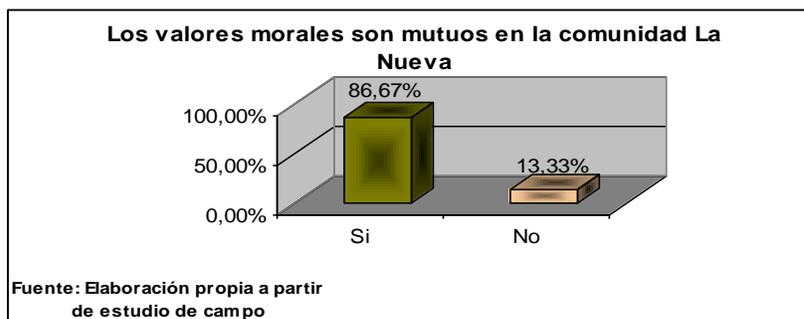
3.5 AFECTO

Según el PNUD (2000: 13) "La verdadera riqueza de una nación esta en su gente .Para que se de una autentica nacionalidad es necesario que exista un capital el cual esta en la población, este es uno de los principales atributos que deben de tener en cuenta. La riqueza del ser humano se puede encontrar en sus verdaderas costumbres y raíces, esto lo podemos notar en las comunidades." Es decir la identidad de los seres humanos está basada principalmente en sus

raíces, en los hábitos que estos tienen. Por otra parte sabemos que los habitantes de una comunidad son el motor esencial para el desarrollo de esta.

Al referirnos al indicador de los valores preguntamos si ellos practicaban valores como la honradez, la humildad etc. En donde el 100% nos respondió que si los practicaban tanto en el grupo focal como en la encuesta pero al hacerles la pregunta dentro de la encuesta que si sentían que la practica de estos valores se daba de manera reciproca un 86.67% nos planteaba que si recibía lo mismo de las demás personas, y solo un 13.33% nos dijo que no sentía que la practica de estos valores se presentara de una manera recíproca. Por lo que con esta respuesta positiva podemos saber que la mayoría de La Nueva eran personas bastantes humildes y sinceras ya que al poner en práctica estos valores lo demuestran. Además nos planteaban que como miembros de la cooperativa se les ha inculcado la práctica de valores como la honradez, respeto, humildad y solidaridad y que sienten que con el hecho de pertenecer a la cooperativa les ha ayudado más a ponerlos en práctica, lo que permite un buen desarrollo no solo dentro de la comunidad sino que también nos ayuda a crecer como personas.

Gráfico N° 52

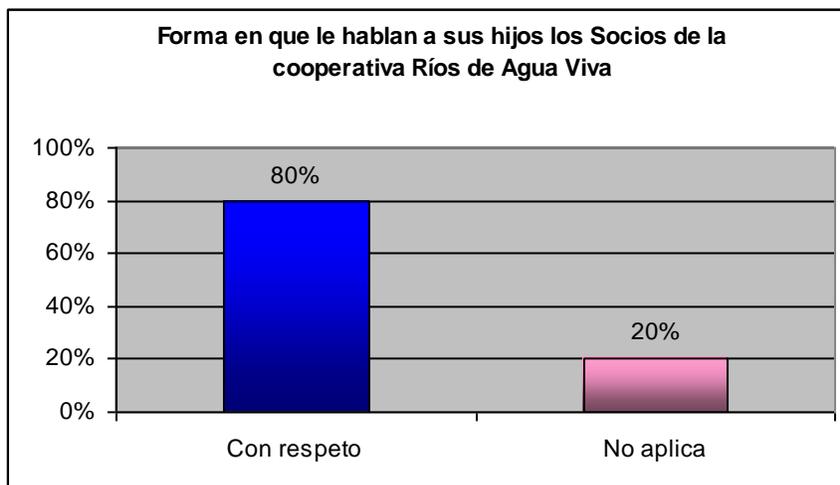


“La familia es la principal fuente de afecto y cuidados más importantes para los humanos, La familia provee apoyo emocional y cuidado físico. Pero también la sociedad constituye la base de la personalidad. Es importante que existan espacios y tiempos específicos para la atención, información, soporte y atención psicológica de la familia / personas significativas. Para favorecer la relación entre la familia / personas significativas y

los individuos es esencial poder ofrecerles pautas alternativas de comunicación con todos en especial en las comunidades.”(Importancia de la familia, haehc.es)

El respeto y como se menciona en la cita anterior el apoyo emocional entre los seres humanos es uno de los principales elementos a través del cual se determina el afecto de las personas por ello dentro de la guía que aplicamos observamos dentro de los hogares de los socios la forma en que ellos le hablan a sus hijos y el 80% de ellos notamos que son personas quienes al hablarle a sus hijos lo hacen con mucho respeto, e incluso se en muchos casos no solamente se mostró el respeto sino que también mucho cariño lo cual lógicamente es una característica que influye de forma positiva sobre el desarrollo humano lo cual conlleva al crecimiento no solo interno sino externo de las personas.

Gráfico N° 53

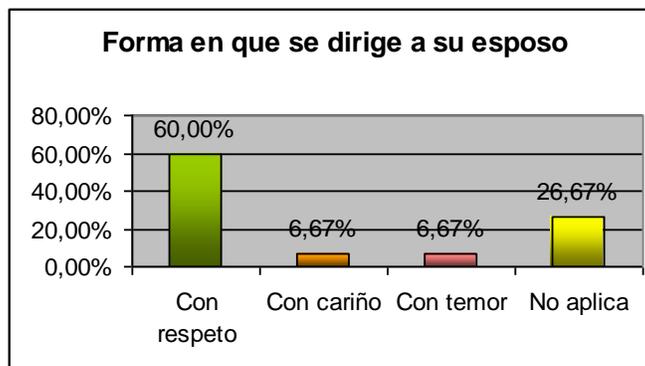


Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

“El desarrollo humano busca la expansión de las capacidades humanas a fin de ampliar las posibilidades de la gente de vivir la vida que deseen y valoren. Por ello, es fundamental tomar en cuenta, además de los indicadores económicos, otros aspectos relevantes para las personas”
(Informe de desarrollo humano en Nicaragua, 2002 p: 13)

Es importante recalcar lo expresado en la bibliografía citada, ya que el desarrollo no solo se encuentra en alcanzar un alto grado de escolaridad, o tener una renta alta, sino que el desarrollo humano trasciende más allá también toma en cuenta, aspectos internos cualitativos que no pueden ser medidos, a la ligera como es el comportamiento de la persona en el ambiente familiar, en este caso se analiza el comportamiento de las amas de las mujeres del hogar con relación a sus esposos, y positivamente encontramos que el 60% de los casos observados la esposa se dirige al productor con respeto, y quizás estos indicadores no presenten relevancia para otras formas de medición del desarrollo, pero sabemos que el desarrollo es multisectorial lo que incluye el aspecto personal y la cultura de convivencia que presentan las personas, recordemos que el desarrollo debe ser tomado en cuenta de una manera integral y dicho indicador representa una herramienta importante para estudiar el comportamiento de las personas, y si los factores de desarrollo influyen en su evolución.

Gráfico N° 54



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

“Integrar la realización armónica de necesidades humanas en el proceso de desarrollo” (Pérez, Robert, Vásquez Mariela y Rosa Solórzano)

De acuerdo a los datos extraídos del grupo focal, los socios en ambas comunidades consideran que ha habido unidad entre los miembros de la comunidad, esto se refleje en el trabajo que han venido realizando como miembros de la cooperativa.

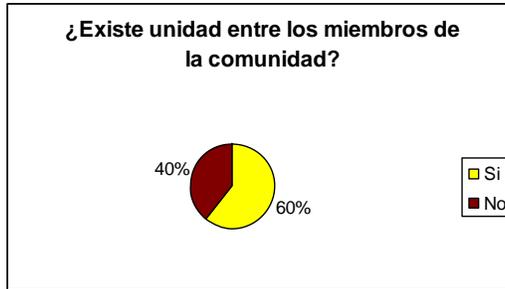
De acuerdo con la información que se obtuvo a través de la encuesta los datos muestran una tendencia positiva, ya que el 60% de los encuestados creen que existe unidad en la comunidad, expresando que dicha unidad se debe a que existe confianza entre los pobladores, por ende se lograron organizar y debido a dicha asociación es que han logrado obtener beneficios, y el porcentaje que comento en la encuesta que no existe unidad entre los miembros de la comunidad, dijo que se debe a que los partidos políticos estimulan rivalidades y arrecian el carácter individual de cada persona, en relación a los resultados analizados podemos comentar lo siguiente:

Para que se inicie un buen desarrollo humano se debe insertar ideas de solidaridad, ya que las personas al buscar la satisfacción de sus necesidades lo harán de una manera integral, es decir unidas, esto permitirá, enrumbar a la comunidad a un aumento en su nivel de desarrollo.

En nuestra actualidad las comunidades que trabajan unidas, organizadas, participativas y que buscan satisfacer un mismo fin tienen mayores ventajas ya que esto permite un buen acceso a diferentes proyectos.

Solo si la humanidad trabaja unida se podrá conciliar el cumplimiento de las metas de desarrollo, siempre y cuando la humanidad tome conciencia de que tienen el poder de cambiar el panorama actual y globalizar la idea de la satisfacción de las necesidades como un principio de desarrollo y no el aumento del alcance del mercado.

Gráfico N° 55



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

Gráfico N° 56

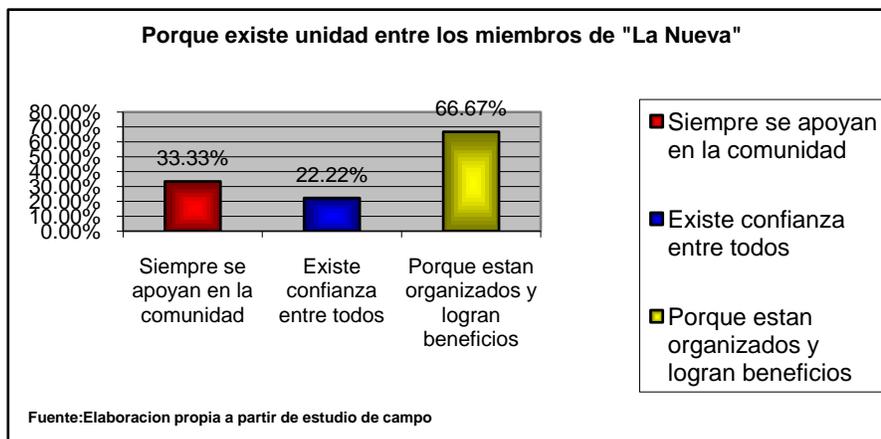
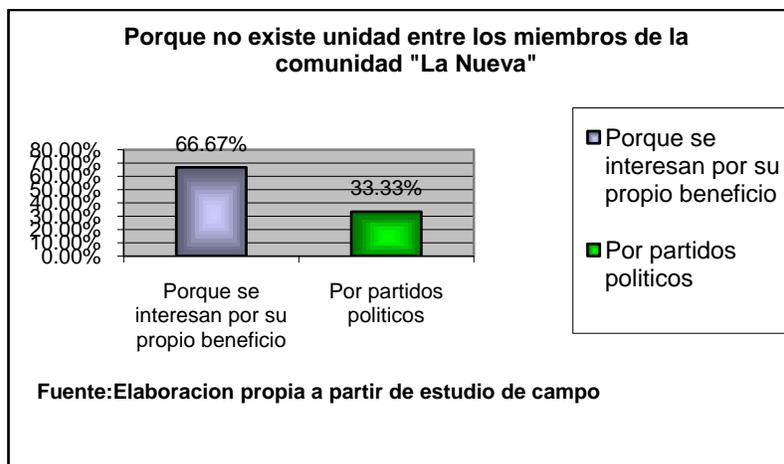


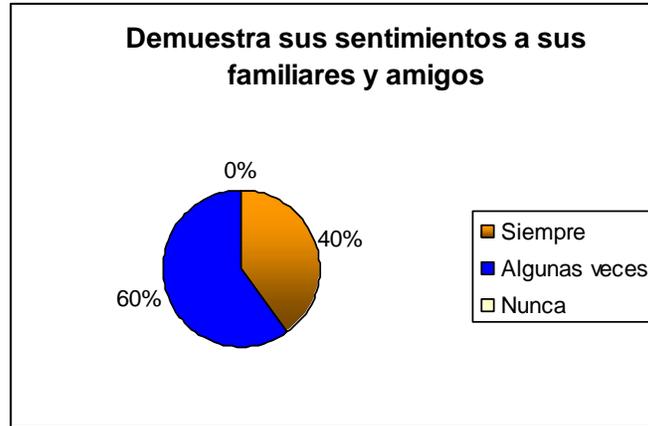
Gráfico N° 57



En espacios cercanos y adecuados para incentivar y preferenciar la convivencia solidaria y los contratos cara a cara teniendo como resultado ambientes sociales, económicos, urbanísticos, etc., satisfactorios y favorables tanto al desarrollo del potencial de cada individuo como al apoyo mutuo, que son vistos desde la escala humana como dos factores intrínsecos de un mismo hecho social y necesarios para que exista una interacción directa Pérez, Robert, Vásquez Mariela y Rosa Solórzano)

Indagamos sobre la frecuencia en que los socios (as) de La Nueva demuestran sus sentimientos a sus familiares y amigos, en el cual dentro del grupo focal nos comentaron que siempre comparten sus sentimientos con sus familiares, parejas, amigos, a diferencia de la encuesta dentro de la cual al plantear esta pregunta solamente un 40% nos mencionó que siempre comparte sus sentimientos y nos resaltaban que era especialmente con sus familiares y un 60% nos dijo que algunas veces ya que no era muy común en ellos demostrar sus sentimientos con las personas que les rodean. Y nos planteaban que cuando demostraban sus sentimientos era únicamente con sus familiares no con sus amigos. Aquí se refleja que la mayoría de socios a quienes realizamos encuestas no son personas muy abiertas, lo que coincide también con la manera en la que son valorados dentro de la comunidad.

Gráfico N° 58



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

3.6 ENTENDIMIENTO

“El desarrollo humano mediante la creación de oportunidades sociales contribuye a la expansión de las capacidades humanas y mejora en la calidad de vida, por otra parte a través de los avances que ha tenido ha logrado influir en la capacidad productiva de los individuos.” (Ceara-Haton 2007:10).

En el caso de la expresión oral realizamos una guía de observación y examinamos a las socios sobre la seguridad que tenían al respondernos las preguntas de las encuestas en donde solo un 46.67% se mostró seguro al contestarnos las preguntas ya que se notaban con mucho dominio sobre las preguntas que les realizábamos cuando nos respondían esto es un elemento muy importante ya que es una forma en que las personas reflejan su identidad por su parte un 40% en algunas ocasiones se mostraban seguros es decir esto tiene que ver con los conocimientos que estos tenían sobre las preguntas ya que en muchas de las interrogantes se notaban con mucha inseguridad y un 13.33% se mostró con mucha inseguridad en el momento en el cual aplicamos las encuestas, esto como lo mencionábamos anteriormente tiene que ver con la forma de ser de las personas de esta comunidad ya que son personas apartadas por lo cual no tienen la costumbre de relacionarse mucho con las demás personas.

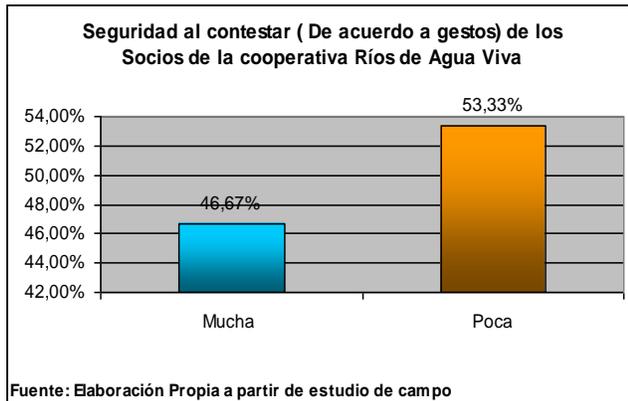
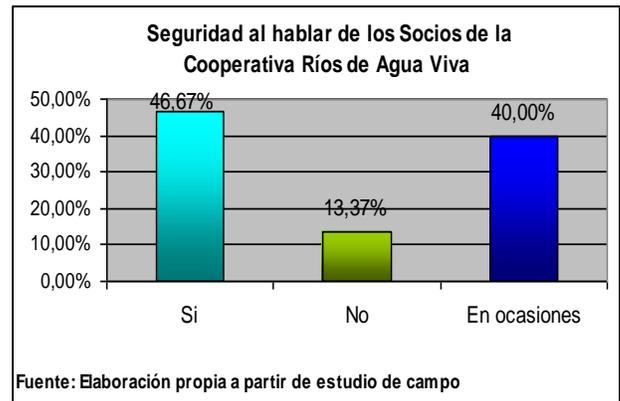


Gráfico N° 59

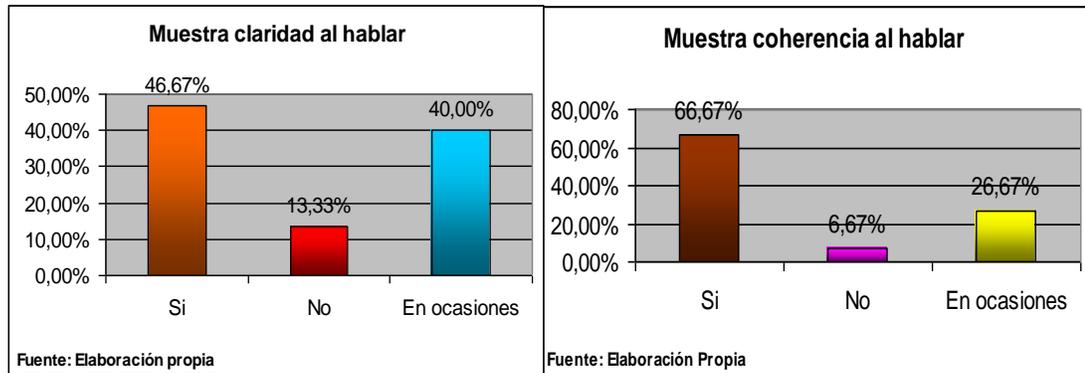


**Gráfico
N° 60**

Tanto la claridad como la coherencia al hablar, son indicadores del nivel de educación que tiene la persona, con relación a los resultados obtenidos a partir de la guía de observación, observamos porcentajes muy positivos ya que el aspecto negativo o la opción no de ambos indicadores no logra superar ni el 15%, lo que podemos, atribuir en gran parte a la pertenencia de dichos encuestados a la asociación ya que el hecho de participar de reuniones, actividades, y demás acciones que demanden poner en practica la expresión oral genera un efecto positivo en el individuo. Al compararlo con la teoría constatamos que tienen similitud debido a que la creación de espacios sociales donde se pregone la participación de la población, repercute positivamente en la expansión o el aumento de las capacidades de los beneficiados con dicha acción.

Gráfico N° 61

Gráfico N° 62



3.7 PARTICIPACIÓN

“La afirmación de los derechos civiles y de la ciudadanía, la recreación de la democracia, las ganancias obtenidas por los movimientos feministas o en general por las luchas de las minorías, la conformación de sociedades multiculturales etc.” Rey (2005:8)

Con relación a la información encontrada en la encuesta, el 64% de los socios encuestados no participan en las actividades del hogar, lo que converge con la información brindada por el grupo focal que de los tres socios encuestados solo uno confeso apoyar en las obligaciones del hogar, y con la condición de que su esposa se encontrara imposibilitada por enfermedad, El hecho que los hombres no participen en las actividades del hogar, perfora la lucha que como se muestra en la teoría es de las minorías, de los grupos que buscan la equidad de genero, además deja al descubierto la debilidad que posee el comité de genero, y entra en contradicción con la teoría ya que los espacios que promueven una sociedad multicultural se ven afectados por estas actitudes,

Este dato lo que significa es que se deben fortalecer las capacitaciones brindadas por el comité de genero, para poder construir un verdadero desarrollo.

Gráfico N° 63



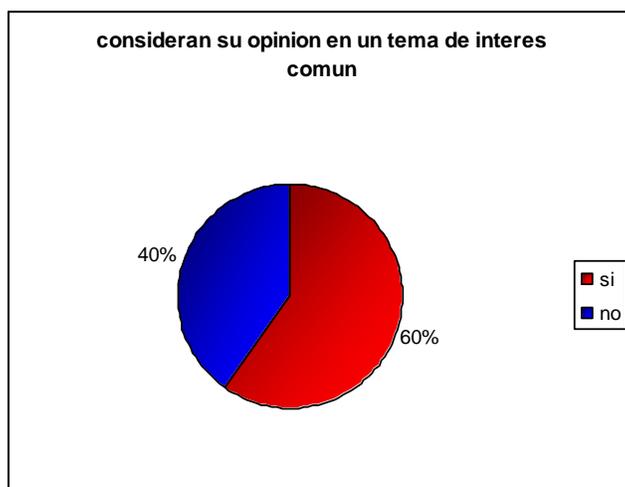
Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

“Se deben elaborar metodología que permitan articular de arriba hacia abajo: visiones, aspiraciones y propuestas surgidas de todos los espacios, las cuales no deben ser impuestas por leyes ni decretos, ya que deben emanar directamente de las acciones, aspiraciones, conciencia creativa y critica de todos los actores de la sociedad” **.(Pérez, Vásquez, Soló)**. Dentro de la sociedad es necesario que se les brinde la oportunidad a todos los individuos de dar a conocer sus diferentes puntos de vista, que tengan libertad de expresión esto es un motor esencial para un buen desarrollo de las comunidades.

Al indagar con los socios sobre si en la comunidad tomaban en consideración su opinión en un determinado tema un 60% nos dijo que si valoraban su opinión como por ejemplo en reuniones

que se realizaban dentro de la comunidad mientras que un 40% nos dijo de que no tomaban en cuenta su opinión ya que solo valoraban muchas veces la opinión de los líderes de la comunidad. Por lo cual se entiende que existe libertad de expresión dentro de esta comunidad, y la opinión de la mayoría de los socios es valorada y toman en cuenta los diferentes puntos de vista de ellos frente a cualquier organismo que se presente en la comunidad o a determinadas actividades que se realicen, como es el caso de las reuniones que realiza la cooperativa en donde valoran sus opiniones. Por lo que como se menciona en la cita anterior vemos que dentro de esta comunidad se valoran los criterios de las personas lo que también conlleva a una mejor relación entre los habitantes de La Nueva.

Gráfico N° 64



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

“El desarrollo humano en Nicaragua desde el año 2000 ha intentado mostrar una fotografía del país enfocada hacia la creación de capacidades para que las personas puedan aprovechar plenamente las oportunidades resultantes de la acción colectiva” (PNUD, 2000:5). Es de suma importancia que un país se base en crear y aprovechar las capacidades de las personas, para que

de esta manera y en conjunto se interesen por mejorar sus condiciones de vida y lograr un buen desarrollo del lugar donde habitan.

Dentro del grupo focal al preguntar de que manera demuestran el interés que tienen por su comunidad, nos respondieron que lo han demostrado al apoyar las actividades que se realizan en cada uno de los comités correspondientes para llevar beneficios a cada uno de los miembros que forman parte de la cooperativa. En la encuesta el 50% nos planteaba que participan en las reuniones de solicitud y ejecución de proyectos siempre que se realizan en la comunidad, un 43% nos comentaba que realizan trabajos solidarios para el bienestar de la comunidad esto se enfatiza primordialmente en ayudar a sus vecinos en alguna necesidad o cualquier problema que se les presente y solamente un 7% nos mencionaba otros como el ayudar a impartir clases a los adultos las cuales se imparten dentro de esta comunidad.

Gráfico N° 65



. “El desarrollo humano se refiere a elementos fundamentales de empoderamiento”. (Marshall, Jennifer y Luís Carvajal, 2007: 4) “El desarrollo se refiere a las personas y no a los objetos. Este es el postulado básico del Desarrollo a Escala Human”. (Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986)

Un aspecto muy relevante lo constituye la participación de la mujer en actividades de la comunidad, es decir si se puede categorizar como gestora de desarrollo, según los datos arrojados por la encuesta apenas el 33.33% de los socios nos comento que las mujeres de su familia están organizadas, lo que podemos confirmar debido a que solo el 20% de los encuestados pertenecen al sexo femenino, lo que contradice totalmente lo expresado en el grupo focal debido a que los socios participantes de dicha actividad nos expresaron lo siguiente: *“Gracias a la cooperativa las mujeres están organizadas y han sido participes en proyecto de cultura, educación, salud.”* Y además al tomar en cuenta la teoría las declaraciones de los socios aun se contradicen mas con dicha teoría, ya que se expresa bien claro que la participación en las actividades de la comunidad de parte de las mujeres, constituye no solo un síntoma de empoderamiento sino una señal de desarrollo, debido a que las personas son el objetivo, de desarrollo donde se incluye tanto al hombre como a la mujer, es decir se debe promover una mayor participación de la mujer en la toma de decisiones, un dato muy interesante es que en la entrevista realizada a la junta directiva solo participo una mujer y su presencia no tuvo relevancia, debido a que los hombres respondieron la totalidad del cuestionario. Lo que nos confirma la debilidad existente en la equidad de participación en dicha comunidad.

Gráfico N° 66



“El desarrollo comunitario fomenta la participación de la mujer, porque ella es actualmente, la responsable de la reproducción familiar: alimentación, costumbre de cooperación, solidaridad y responsabilidad del hogar. La gestión del desarrollo comunitario compartido permite al hombre reconocer la igualdad y la capacidad de la mujer en una nueva relación no condicionada por el sexo o la cultura de género. La emancipación de la mujer, el cambio en la identidad machista de los hombres así como la paz y cooperación en el hogar, permite el desarrollo de valores comunitarios y solidarios.”(Virtual-formac.com)

Los miembros de la asociación involucrados en el grupo focal expresaron que las mujeres de su comunidad, ayudan en actividades productivas como recolección, limpieza de cultivos. Lo que concuerda con lo mencionado por los socios en la encuesta, aplicada ya que las mujeres de “La Nueva” participan tanto en la siembra como en la recolección de los cultivos como granos básicos y el café, a lo que se le puede sumar que un 46.67% de los socios afirmaron que las mujeres de su hogar participa en las labores productivas, lo que se puede comparar con la ligera ventaja porcentual que presentan con relación a la participación del hombre en las actividades del hogar debido a que un 36% de los varones participan en las actividades del hogar según datos obtenidos de la encuesta, lo que refleja la inequidad de genero existente en dicha comunidad, y por ultimo al contrastarlo con la teoría podemos constatar que existe una sobreexplotación de la mujer en dicha comunidad, según la teoría se le esta dando participación a la mujer y se contribuye a su emancipación, pero debido a la practica de la cooperación, solidaridad por parte de la mujer esta resultando contraproducente, para las mujeres esta situación y obliga a reorientar y fortalecer las actividades del comité de genero de dicha asociación.

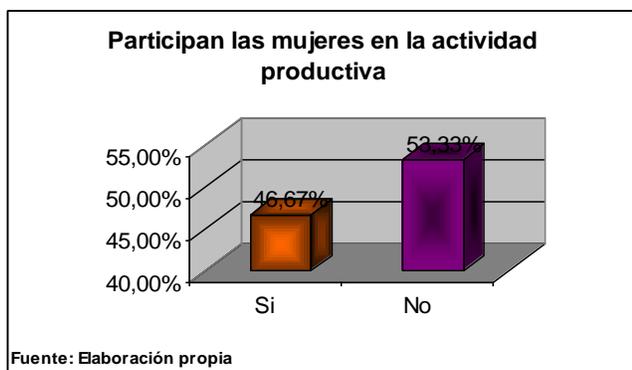


Gráfico Nº 67

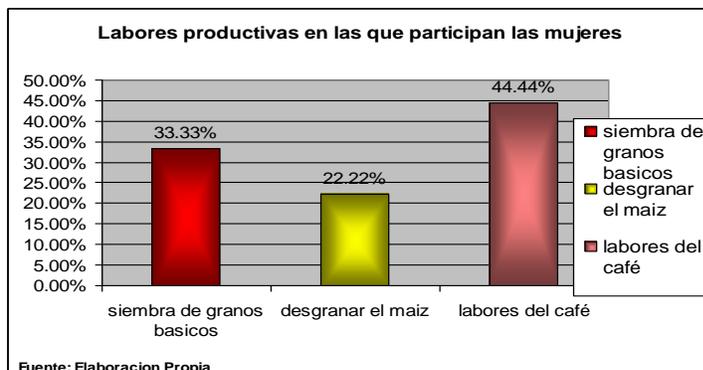


Gráfico Nº 68

“Necesidades humanas, auto dependencia y articulaciones orgánicas, son los pilares fundamentales que sustentan el Desarrollo a escala humana. Pero para servir su propósito sustentador deben, a su vez, apoyarse sobre una base sólida, esa base se construye a partir del protagonismo real de las personas, como consecuencia de privilegiar tanto la diversidad como la autonomía de espacios en que el protagonismo sea realmente posible”. (Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986)

Otro indicador que se tomo en cuenta en la encuesta es el aporte de los hijos en la actividad productiva y se puede destacar que el 60.87% de los encuestados afirmaron que sus hijos colaboraban con alguna actividad productiva. Además se ve reflejado que desde que son pequeños los hijos son educados para apoyar en la actividad productiva, este es un aspecto muy importante ya que en la teoría se refleja que el desarrollo se puede promover a partir de la inserción de las personas en los diferentes espacios, es decir generar la auto responsabilidad, y que mejor que con la conservación de las actividades rurales, tradicionales como, las labores de granos básicos, o la recolección de leña recordemos que la siembra de granos básicos garantiza la seguridad alimentaría del hogar ya que a través de datos obtenidos por medio de la investigación, la mayoría de la producción de granos básicos es destinada para el autoconsumo, además con relación al porcentaje que expreso que sus hijos no participaban en ninguna actividad productiva, se basaban en que los niños son muy pequeños y que asisten a clases, y por ende no aportan en dicha actividad.

Gráfico N° 69

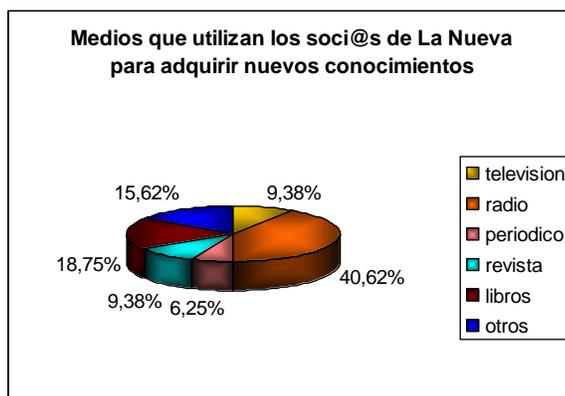


3.8 OCIO

“El mejor proceso de desarrollo es aquel que permita elevar más la calidad de vida de las personas. La calidad de vida de las personas dependerá de las posibilidades que tengan las personas de satisfacer adecuadamente sus necesidades humanas fundamentales.” Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986)

De acuerdo con el indicador: Medios para obtener conocimientos, que utilizan los asociados de “la Nueva”, observamos que el mayor porcentaje lo constituye la radio con un 40.62%, y que un 43.75% se conforma de conocimientos obtenidos por libros y revistas a través de capacitaciones, lo que se corresponde con los planteamientos de desarrollo, que se basa en la calidad de vida de las personas, la cual es mejorada o incrementa siempre y cuando se logren satisfacer necesidades básicas como la capacitación del productor, con el objetivo de lograr mayor eficiencia en sus labores.

Gráfico N° 70



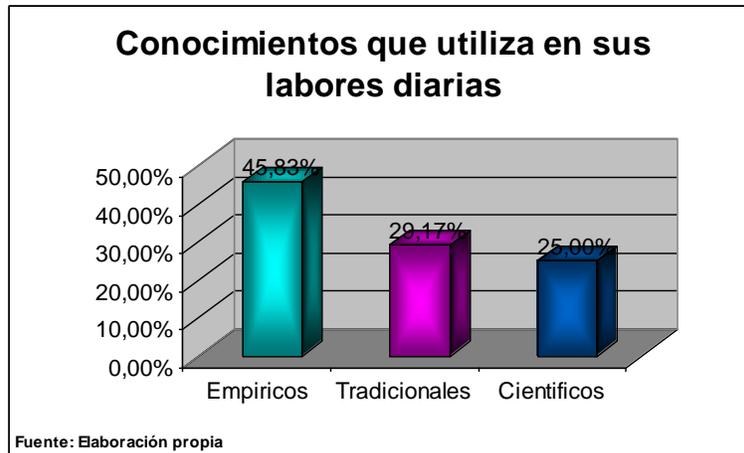
Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

3.9 CREACIÓN

“La gente se moviliza en torno a antiguos resentimientos de carácter étnico, religioso, racial y cultural y exige el reconocimiento, la valoración y la acogida de su identidad por parte de la

sociedad en su conjunto. La libertad cultural constituye una parte fundamental del desarrollo humano puesto que, para vivir una vida plena, es importante poder elegir la identidad propia – lo que uno es – sin perder el respeto por los demás o verse excluido de otras alternativas. La libertad cultural es la libertad que tienen las personas de escoger su identidad (de ser quienes son) y vivir sin perder el acceso a otras opciones que les resultan importantes”. (Wikipedia. Org)

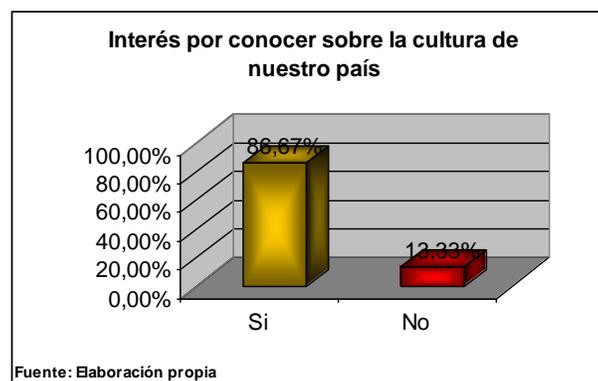
En la actualidad cada vez son menos las sociedades que poseen riqueza humana y casualmente son las más abandonadas y consideradas como subdesarrolladas, que conservan su idiosincrasia y tradiciones las cuales están muy arraigadas en su propio concepto de desarrollo como comunidad y no como sociedad. Un ejemplo de estos son las comunidades indígenas, es decir el objetivo de este indicador es demostrar que es a través de la trascendencia de los conocimientos, de generación en generación que se transmiten todas las tradiciones, los secretos, lo que deja al descubierto, que las tradiciones se conservan en dicha comunidad, ya que el 75% de los conocimientos empleados en las labores productivas por los socios, es por medio de sus antepasados, y solo un 25% lo han adquirido por medio de capacitaciones lo que refleja el respeto que guardan por las tradiciones en dicha comunidad. Es decir al contrastar los resultados con la teoría consultada se destaca que para garantizar el desarrollo humano se debe crear una amplia conciencia acerca de rescatar nuestros ideales, ya que eligiendo nuestra identidad contribuimos a la defensa de nuestra libertad cultural, sin criticar las nuevas tendencias ya que si pueden aportar al fortalecimiento del desarrollo deben ser tomados en cuenta.



Según Solow (1991:8) "La libertad cultural siempre ha constituido una parte fundamental del desarrollo humano, puesto que para vivir una vida plena es importante poder elegir la identidad propia, sin perder el respeto por los demás o verse excluido de otras alternativas".

En el grafico sobresale un 86.67% que expresa el interés por parte de los socios de conocer sobre la cultura de nuestro país, y al tomar en cuenta la información secundaria, que narra que es saludable, poder tener una identidad cultural propia respetando, otras visiones pero es esencial para el desarrollo, determinar su propia cultura, que este basada en sus raíces porque es como pueden comprender el desarrollo, o la evolución de su comunidad, y así identificar sus intereses, procurando escoger la mejor solución que conlleve a la conservación de sus tradiciones.

Gráfico N° 72



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

3.10 IDENTIDAD

“La forma en que se expresan las necesidades a través de los satisfactores varía a lo largo de la historia, de acuerdo a culturas, referentes sociales, estrategias de vida, condiciones económicas, relaciones con el medio ambiente” (Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986)

“Lo que esta culturalmente determinado son las necesidades humanas fundamentales, sino los satisfactores de esas necesidades. El cambio cultural es entre otras cosas consecuencia de abandonar satisfactores tradicionales para reemplazarlos por otros nuevos y diferentes” Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986)

Entre las celebraciones especiales, en el grupo focal nos comentaron que a las celebraciones que asisten están las fiestas patrias y tradicionales.

En cuanto a la religión que profesan los socios de la comunidad, entrevistados en el grupo focal, dijeron la religión católica y evangélica.

Al tomar en cuenta los indicadores de las celebraciones especiales, y si practican tradiciones antepasadas los socios de la comunidad “La Nueva”, es interesante rescatar que tanto en la encuesta realizada, a dichos socios como en el grupo focal, las respuestas coinciden en que las fiestas tradicionales, y las fiestas patrias son las mas frecuentadas por los socios, y con relación al indicador que cita “practica tradiciones antepasadas”, nos explica que las celebraciones religiosas, son las mas concurridas ya que el 66.67% si participa de estas actividades, y se respalda en la información brindada en la encuesta cuando se les comento a los socios si practicaban la oración lo cual fue contestado a través de un contundente 93.33% de respuestas afirmativas, lo que realza la veracidad de los datos, ya que coinciden con las actividades tradicionales que realizan, al interrogar a los miembros de la asociatividad acerca de cuales son estas actividades nos comentaron que celebran, vigiliias, procesiones, fiestas patronales y los evangélicos el día de la Biblia, Otro indicador que se tomo en cuenta tanto en el grupo focal y la encuesta son las razones por las que practican la oración los miembros de la asociación.

Según el grupo focal, Hacen práctica de la oración por su creencia en Dios como ser superior a quien agradecen por las bendiciones recibidas y petición de fortalezas ante las tribulaciones o problemas.

Según la encuesta las repuestas fueron las siguientes:

Tabla N° 7

Razones por las que practican la oración los socios de "La Nueva"	
Rezan para que Dios les solucione los problemas	33.33%
Rezan para estar en comunicación con Dios	16.67%
Rezan para dar gracias a Dios por la salud y los alimentos	16.67%
Rezan para que Dios los proteja	33.33%

Si comparamos las respuestas obtenidas en ambas fuentes podemos concluir que si coinciden ya que muestran una dependencia para la realización de su vida del ser superior que esta representado en Dios además debemos de agregar que los socios de la comunidad, son personas muy religiosas ya que pertenecen a una religión, y dentro de las actividades o celebraciones que mas practican son las tradiciones religiosas.

como se define en la teoría las necesidades humanas, ya están establecidas, y lo que puede cambiar de acuerdo al punto de vista, tanto político, económico, social , cultural y religioso son los satisfactores de cada necesidad y un factor que desempeña un papel muy importante es el tiempo, o la historia ya que como observamos las fiestas patrias, desde la independencia de Nicaragua se han vuelto indispensables, y lo confirmamos con los resultados obtenidos en la encuesta y el grupo focal, y este fenómeno sirve de respaldo para la teoría que plantea que los satisfactores tradicionales, pueden ser reemplazados por otros novedosos y vemos que antes de la independencia, las fiestas patrias no tenían razón de ser y pudieron convertirse en un satisfactor muy fundamental para la necesidad de identidad, continuando con el aspecto de las tradiciones podemos constatar que de acuerdo a las actividades que practican en la comunidad la

participación en los eventos religiosos, por parte de la población es muy amplia, lo interesante es que la religión en los socios encuestados se muestra dividida con una mínima diferencia a favor de la religión católica sobre la evangélica, lo que se demuestra en el 53.33% de los socios encuestados que pertenecen a la religión católica y lo podemos confirmar en que las actividades mayormente mencionadas fueron las de la religión católica como son las procesiones y las fiestas patronales.

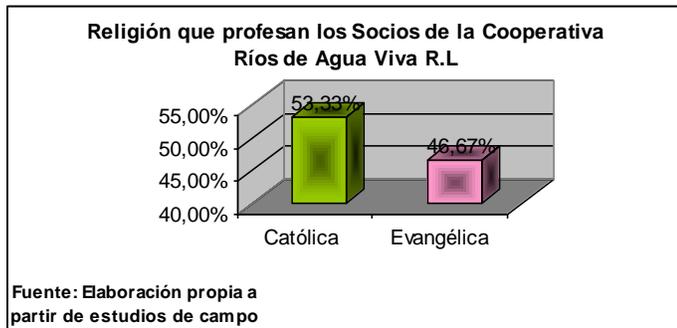


Gráfico Nº 72

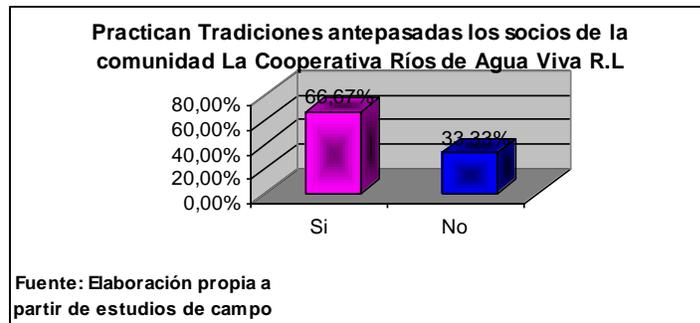


Gráfico Nº 71



Gráfico Nº 73

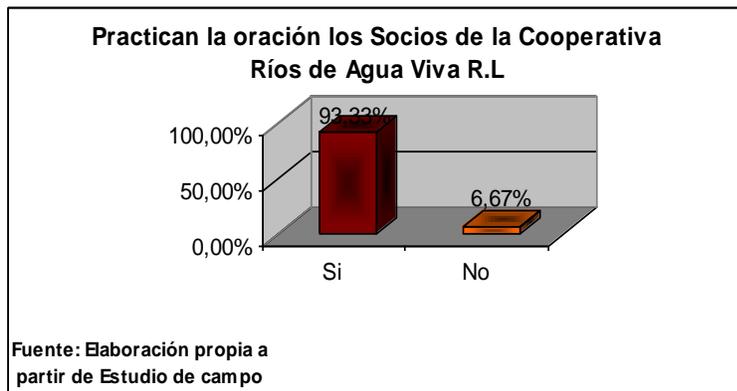
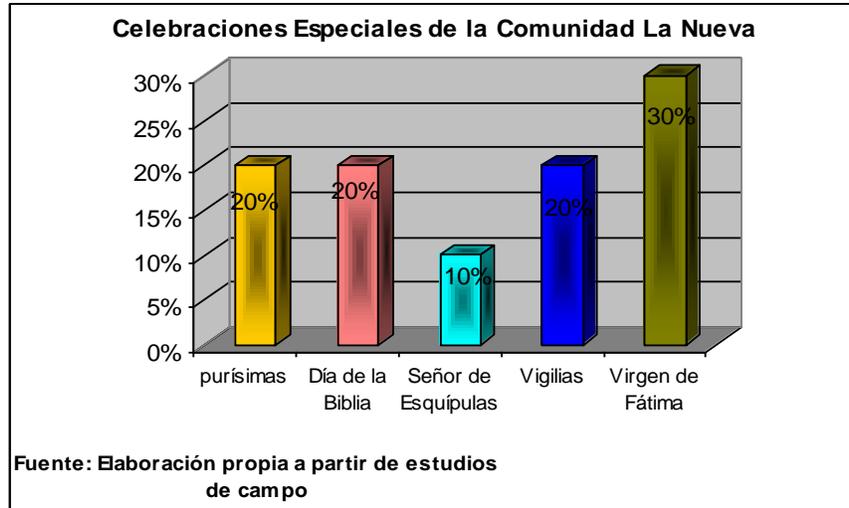


Gráfico Nº 74

Gráfico Nº 75



“Un Desarrollo a Escala Humana, orientado en gran medida hacia la satisfacción de las necesidades humanas, exige un nuevo modo de interpretar la realidad. Nos obliga a ver y evaluar el mundo, las personas y sus procesos, de una manera distinta a la convencional. Del mismo modo, una teoría de las necesidades humanas para el desarrollo, debe entenderse justamente en esos términos: como una teoría para el desarrollo” *Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn, 1986*).

Un aspecto de los mas relevantes dentro del desarrollo a escala humana es la forma en que las personas se caracterizan entre si, por lo cual tanto en el grupo focal como en la encuesta preguntamos a los socios como se valoraban y como los caracterizaban en La Nueva por lo que dentro del grupo focal todos los socios opinaron valorarse como personas trabajadoras, responsables desde que son miembros de la cooperativa. Se han sentido bien con ellos mismos por el hecho de estar organizados ya que de esta manera han tenido acceso a beneficios para mejorar sus condiciones de vida. Los beneficios recibidos corresponden al comité de género, bienestar social y medio ambiente. En la encuesta realizada a los socios (as) de La Nueva, lo clasificamos en sociable y tímido la mayoría nos respondieron que lo caracterizan como personas tímidas, esto porque son personas humildes y bastante apartadas quienes no se involucran con muchas personas, y quienes a parte de ser socios de la cooperativa únicamente se dedican a

desempeñar su trabajo en las actividades productivas esto lo dijo un 57.90% mientras que un 42.10% nos resalto que los consideraban personas sociables, a quienes les llama la atención el hecho de participar más en las actividades que se realizan dentro de la comunidad y de tener más amigos.

Gráfico N° 76



Fuente: Elaboración Propia a partir de estudio de campo

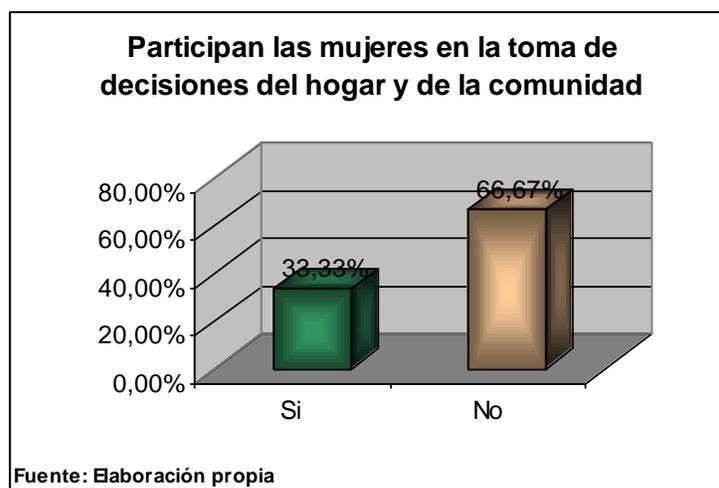
3.11 LIBERTAD

Según GPAE (Grupo de Promoción de la Agricultura Ecológica),1997 “Queremos señalar la importante contribución que las mujeres realizan en el campo para la búsqueda de soluciones a los problemas de pobreza , exclusión, falta de autoestima y violencia que a diario enfrentan.

Otro aspecto muy importante de la información brindada por el grupo focal, es que los socios coincidieron en que las mujeres de sus respectivas comunidades, son participantes en la toma de decisiones de su hogar y en actividades de sus respectivas comunidades como reuniones escolares, eclesiásticas y propias de la cooperativa. Vemos al igual que en el análisis anteriormente realizado, que los datos de la encuesta no coinciden con los proporcionados por la guía del grupo focal, y tampoco coinciden con la teoría consultada, debido a que solo el 33.33% de los socios encuestados, confirmaron la participación de la mujer en la toma de decisión en el hogar y en la comunidad, mientras que según el nivel literal, las mujeres tienen una amplia incidencia en la búsqueda de soluciones a problemas, como la exclusión social, la violencia, y los problemas de pobreza, es decir se confirma que en dicha comunidad, no se le brinda en espacio necesario a la

mujer en general para que contribuya por medio de su participación, al desarrollo de la comunidad.

Gráfico N° 77

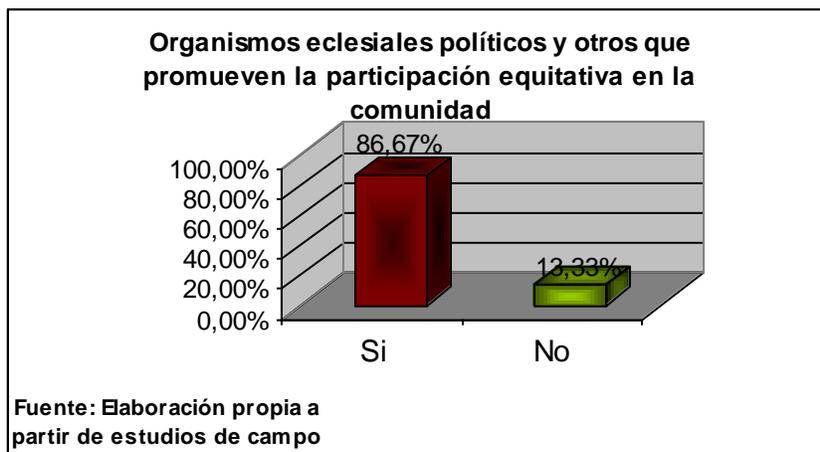


Según GPAE(Grupo de Promoción de la Agricultura Ecológica),1997 “Queremos señalar la importante contribución que las mujeres realizan en el campo para la búsqueda de soluciones a los problemas de pobreza , exclusión, falta de autoestima y violencia que a diario enfrentan”.Es importante que las mujeres trabajen en conjunto con sus esposos para que en la familias y en la comunidad misma haya desarrollo puesto que la contribución de estas mujeres es de ayuda para solucionar y buscar soluciones a los distintos problemas que enfrenta la comunidad. Hoy en día en las comunidades exigen movimientos sociales donde los principales integrantes son mujeres.

Al continuar evaluando la equidad de genero le preguntamos a los socios que si existen organismos eclesiales, políticos que promueven la equidad de genero dentro de la comunidad en donde un 86.67% dijo que si existían entre los cuales se destacaban la iglesia y ADDAC, que según ellos son quienes priorizan la participación equitativa tanto de la mujer como la del hombre dentro de actividades que se realicen dentro de la comunidad. Y solo un 13.33% dijo no conocer organismos que promuevan la equidad de genero dentro de esta comunidad estas personas que

nos comentaban esto son quienes habitan en una parte de la comunidad que se encuentra mas alejada por lo que casi no manejan los objetivos o función de los organismos que pertenecen a la Comunidad La Nueva.

Gráfico N° 78



Según Solow (1991:8) "La libertad cultural siempre ha constituido una parte fundamental del desarrollo humano, puesto que para vivir una vida plena es importante poder elegir la identidad propia, sin perder el respeto por los demás o verse excluido de otras alternativas." Como sabemos una de las características principales del desarrollo humano, es presentar el aumento de las diversas alternativas para que los seres humanos puedan elegir. Como seres humanos la mayoría seguimos una línea o un perfil, es decir algo que nos permite actuar con libertad.

Por ello interrogamos a los encuestados sobre el líder comunitario que influye mas en las decisiones que ellos toman, como sabemos de acuerdo a los resultados anteriores los socios de esta comunidad son personas bastante cristianas por lo que la mayor parte de ellos nos comentaba que el pastor de la iglesia es el líder que sienten que tiene mas influencia sobre ellos en el momento de tomar una decisión o actuar sobre determinadas situaciones, por lo cual estas personas tienden a seguir una línea religiosa esto lo mencionaba un 53.33%. Por su parte un 46.67% nos expresó que no era común en ellos dejarse influenciar por líderes de la comunidad.

Gráfico N° 79



INDICE COMPUESTO DE DESARROLLO A ESCALA HUMANA

En el caso de subsistencia lo conforman seis indicadores entre los cuales se encuentran las enfermedades más comunes que dentro de la comunidad La Nueva valoramos sobre el conocimiento de un centro de atención psicológica en donde ninguno de los encuestados tiene conocimientos sobre la existencia de alguno. Pero el 100% de ellos cree que es necesaria la presencia de este dentro de la comunidad ya sea para problemas emocionales o también para brindarles ayudas a los niños de la comunidad. Por otra parte la subsistencia también abarca la creatividad de los seres humanos para lograr satisfacer sus necesidades fundamentales y nos revelaron que el 93% de ellos utiliza medicinas naturales para enfrentar las enfermedades que se les presentan, y esto lo hace un 87% por auto preparación lo cual eleva los niveles de desarrollo a escala humana de esta comunidad, por otra parte sabemos la tendencia religiosa por la que se rige esta comunidad, por lo cual al enfatizarnos en los grupos sociales que frecuenta el 79% nos comentó el religioso. El alto grado que han logrado estos indicadores es lo que influye para que el índice de subsistencia según la escala anterior alcance una puntuación media de 74% lo cual se refleja en la siguiente fórmula.

Tabla No 8

Sub Índice de Subsistencia	
Componentes	Resultados
Enfermedades mas comunes	88%
Conocimiento sobre centro de atención psicológica	0,00%
Es necesario un centro de atención psicológica	100,00%
Utiliza medicinas naturales	93,00%
Por medio de auto preparación	87,00%
Grupo social que frecuenta	79,00%
Total sub-Índice de Subsistencia	74%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

Este sub índice solo esta compuesto por un indicador el cual se denomina existencia de grupos de vigilancia en la zona el cual no aporta un porcentaje muy alto, 20% lo que califica al subíndice como muy bajo en base al rango de calificaciones antes definido.

Tabla No 9

Sub Índice de protección	
Componentes	Resultados
grupos de vigilancias	20.00%
Total sub-Índice de Protección	20.00%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

Al crear el sub-índice de afecto hicimos énfasis en la frecuencia en que los socios de la Cooperativa Ríos de Agua Viva R.L demuestra sus sentimientos a sus familiares y otros seres cercanos en donde descubrimos que el 70% de ellos tiene la costumbre de demostrar sus sentimientos siempre, y el 60% se siente seguro al hacerlo es decir no siente temor o timidez al hacerlo. Por otra parte otro indicador de mucha relevancia sobre la demostración de afecto es la relación con la comunidad en

donde obtuvimos que el 60% de ellos siente la unidad que existe dentro de la comunidad, el apoyo cuando se presentan diferentes problemáticas sienten que todos aportan y se ayudan recíprocamente lo cual aporta para elevar el nivel de desarrollo de las personas de esta comunidad. Y al enfatizarnos en el afecto dentro de los hogares observamos la forma en que los socios de la comunidad le hablan a sus hijos y la mayoría de ellos lo hace con respeto. Por lo cual podemos clasificar el sub-índice de afecto bajo con un 68% de puntuación.

Tabla No 10

Sub Índice de Afecto	
Componentes	Resultados
Demuestra sus sentimientos	70%
Siente seguridad al demostrar sus sentimientos	60,00%
Unidad entre los miembros de su comunidad	60.00%
Forma de hablarle a sus hijos (Respeto)	60.00%
Total sub-Índice de Afecto	68%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

Tomando en cuenta la operacionalización de variables este subíndice, tiene una particularidad importante, esta compuesto en su mayoría por indicadores medidos a través de la técnica guía de observación, dicho aspecto cuenta con 5 ítems, interés por estudiar (66.67%), seguridad que muestran los socios al hablar (53.33%), con un idéntico porcentaje el indicador muestra el socio claridad al hablar, no así la coherencia que presentan al hablar los socios representada por un (73.33%), y por ultimo pero no menos esencial la seguridad de acuerdo a los gestos que mostraron los socios en el periodo de encuestas, fue representada por un (73.33%), de acuerdo a la escala de calificaciones este sub índice puede considerarse como bajo con un porcentaje general de (63.33%).

Tabla No 11

Sub Índice de Entendimiento	
Componentes	Resultados
Interés por estudiar	66.67%
Seguridad al hablar	53%
Claridad al hablar	53.33%
Coherencia al hablar	70%
Seguridad al contestar de acuerdo a gestos	73%
Total sub-Índice de Entendimiento	63.33%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

Este sub índice se compone de ocho indicadores los cuales son: el compone participación en actividades de la comunidad (80%), interés por la comunidad (93.33%), si toman en cuenta su opinión en algún tema de interés (60%), igualmente se tomo en cuenta la participación de las mujeres en la actividad productiva (60%), otro de los aspectos que se tomo en consideración es el aporte de los hijos a la actividad productiva (73.33%), no podía omitirse la participación de los varones en las actividades del hogar (66.67%), un (73.33%) respalda la interrogante de que si las mujeres de la familia del socio están organizadas, lo que repercute en la participación de las mismas en la ejecución de proyectos impulsados por las autoridades con un (66.67%), de acuerdo al promedio simple de dichos indicadores el sub índice de participación que es uno de las subvariables mas completas operacionalmente hablando debido a su alto numero de componentes, presenta un índice medio de acuerdo a la clasificación de referencia con un 71.67% esto se debe a la influencia que ejerce las capacitaciones y los demás servicios que brinda la cooperativa a sus asociados, tales como el crédito, el acopio de productos, los diversos proyectos en los que involucra a los socios entre otros lo que solidifica la participación constante.

Tabla No 12

Sub Índice de Participación	
Componentes	Resultados
Participa en las Actividades de la comunidad	80.00%
Interés por la comunidad	93%
Valoran su opinión en un tema de interés común dentro de la comunidad	60.00%
Participa la mujer en actividades productivas	60%
Participan los hijos en actividades productivas	73%
Participan los varones en actividades del hogar	66.67%
Participan las mujeres en la ejecución de proyectos impulsados por las autoridades	66.67%
Las mujeres de su familia están organizadas	73.33%
Total sub-índice de participación	71.67%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

Esta sub variable solamente la caracterizan, o la definen dos indicadores los cuales son : mecanismos que utilizan los socios para relajarse (100%) siendo las categorías mas relevantes escuchar música e ir a la iglesia, aquí se demuestra una vez mas la influencia del ámbito religioso en el desempeño de dichos socios, y el otro indicador que cita, medios que utiliza para adquirir nuevos conocimientos, donde resalta la radio brindándole también un 100%, lo que significa que

según el promedio de ambos indicadores, y según la clasificación se obtiene un subíndice Muy Alto de (100%).

Tabla No 13

Sub Índice de Ocio	
Componentes	Resultados
Métodos que utiliza para relajarse	100.00%
Forma de adquirir nuevos conocimientos	100.00%
Total sub-Índice de Ocio	100.00%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

El sub- índice de creación el cual lo calculamos únicamente con el indicador mas relevante es decir con el tipo de conocimientos que emplea en sus labores diarias en donde un 75% nos comentó utilizar conocimientos empíricos que sabemos que son los que nosotros obtenemos a través de la experiencia. Es por ello que el sub-índice de creación logra una puntuación media del 75%.

Tabla No 14

Sub Índice de Creación	
Componentes	Resultados
Conocimientos que emplea en sus labores diarias (Empíricos)	75.00%
Total sub-Índice de Creación	75.00%
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

Para calcular el sub-índice de identidad, lo desglosamos en ocho indicadores que son los más relevantes. En relación a la religión que profesan logramos saber que la mayoría se dividen en católicas y evangélicas. Y de estas un 93.33% practica la oración para reflexionar o ya sea para dar gracias a Dios, esto es algo que define la identidad de los seres humanos ya que la mayoría por lo general siempre siguen una línea el cual los caracteriza. Por otra parte sabemos la importancia de nuestras raíces para nuestra identidad y un 87% de los socios demostró gran interés por saber más a cerca de la cultura de nuestro país, pero por el contrario al enfocarnos en el tipo de música que escuchan únicamente un 27% nos comentó escuchar música nacional. Otro aspecto muy importante que desglosamos son las costumbres en donde un 67% nos expresó practicar tradiciones antepasadas, como el hecho de participar en las diferentes actividades que se realizan en la comunidad entre las que se encuentran las patrias, las culturales y las tradicionales. De la misma manera dentro de identidad abarcamos la apreciación personal para lo cual obtuvimos que todos se sienten bien consigo mismo, ya que el 100 de ellos nos menciono ser personas sociables y humildes por lo cual les ayuda a tener una mejor personalidad. Es por ello que los socios de esta comunidad presentan un índice medio según la escala anterior ya que alcanza el 78% esto se debe principalmente a la poca preferencia por la música nacional.

Tabla No 15

Sub Índice de Identidad	
Componentes	Resultados
Practica la oración	93.33%
Interés por la cultura	87%
Practica tradiciones antepasadas	66.67%
Se siente bien consigo mismo	100%
Como lo caracterizan en la comunidad (Sociable, líder, tímido)	100%
Total sub-Índice de Identidad	89.33%

Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo

La sub variable libertad es integrada por tres componentes: promueven los diversos organismos la equidad de género (86.67%), se deja influenciar por algún líder de la comunidad en donde un 53.33% opino dejarse influenciar y por ultimo con un idéntico porcentaje la participación de las mujeres en la toma de decisiones tanto en la comunidad como en el hogar, lo que se repercute en un índice bajo de (64.44%).

Tabla No 16

Sub Índice de Libertad	
Componentes	Resultados
Organismos que promueven la equidad de género	86.67%
Se ve influenciado por algún líder de la comunidad para tomar decisiones	53%
Participan las mujeres en la toma de decisiones del hogar y su comunidad	53.33%
Total sub-Índice de Libertad	64.44% BAJO
Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de campo	

El Índice Compuesto de Desarrollo a Escala Humana alcanza una puntuación de 69.46% clasificándose como bajo esto es debido a la diferencia de puntuaciones en los sub-índices ya que en el caso de la sub-variable Ocio logra un 100%, identidad 89.33% a diferencia de protección la cual obtiene un 20%, libertad un 64% y entendimiento un 63.33%.

Tabla No 17

ÍNDICE COMPUESTO DESARROLLO A ESCALA HUMANA

RESULTADO	PORCENTAJE
0.6946	69.46%

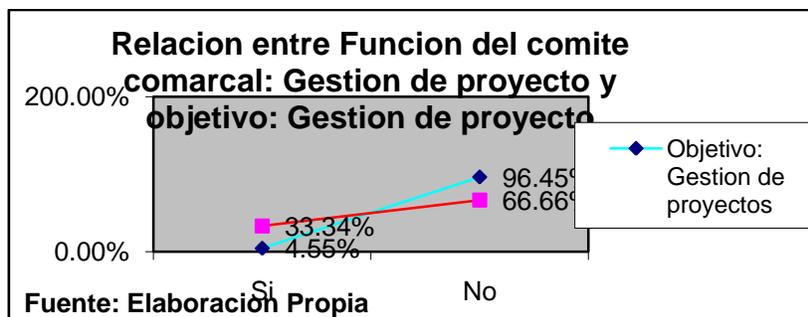
4. Incidencia del Cooperativismo sobre los distintos niveles de desarrollo

4.1 Influencia del cooperativismo sobre el desarrollo rural

“El protagonismo real de las personas y las comunidades en los distintos espacios y ámbitos, es indispensable para impulsar procesos de desarrollo con efectos amplificados en la satisfacción de las necesidades. En este sentido, la auto dependencia es una forma de interdependencia equitativa que fomenta la participación en las decisiones, la creatividad social, la autonomía política, la justa distribución de la riqueza y la tolerancia frente a la diversidad de identidades”.(Wikipedia.org)

Aunque solo un minúsculo 4.55% de los asociados de la cooperativa interrogados en la encuesta hayan coincidido en que la gestión de proyectos, fuese uno de los objetivos para que en el momento de conformar la asociación fuese uno de los pilares que sostuviese la cooperativa, vemos como un 33.34% cree que la función de los comités comarcales debe ser darle seguimiento a dicho objetivo, es decir el proceso de participación ciudadana tiene un lento avanzar en dicha comunidad de acuerdo a los datos, lo que sí es importante es que se reconozca a la cooperativa como una institución o herramienta para mejorar el desarrollo mediante la promoción de proyectos, ya que tomando como referencia al autor la participación ciudadana es esencial, y para lograr la mayor satisfacción de necesidades se debe de fomentar el agotamiento de los distintos espacios que permiten la opinión ciudadana, cabe destacar que de acuerdo a los datos encontrados la cooperativa, debe mejorar su gestión de proyectos ya que con relación al servicio de agua potable, que fue obtenido mediante el FISE solo un mínimo porcentaje de la población ha sido beneficiada, es por ende que se deben reorientar las ideas o pilares fundamentales que mueven a la cooperativa, es decir fortalecer el componente social que inspira a dicha institución.

Gráfico N° 80

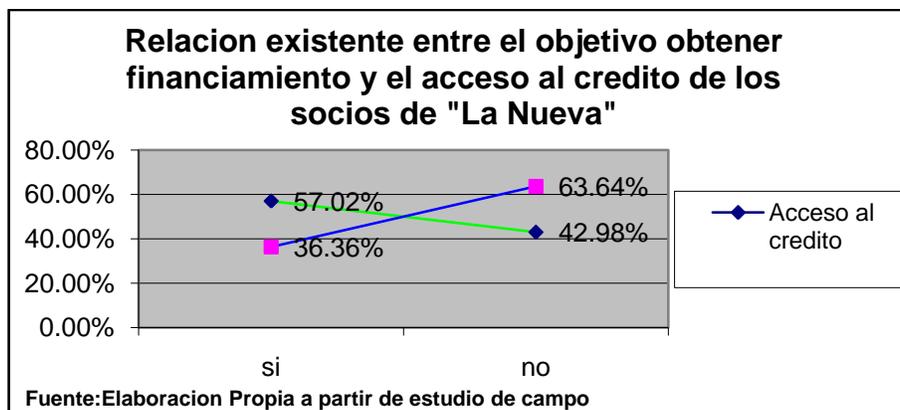


“Financiamiento y otros servicios financieros: Fomento de inversiones privadas agro productivas que utilizan tecnologías limpias y ambientalmente sostenibles”. (MAGFOR; 2006).

“La comercialización y el crédito son el sostén de la rentabilidad socioeconómica de los sistemas productivos y en las acciones se debe integrar el crédito, ahorro y organización, el crédito debe ser dirigido de alguna manera, de tal forma que promueva la transformación del sistema productiva para garantizar el desarrollo sostenible de la familia” (GPAE, 1997:11).

Es evidente que el credito es uno de los elementos principales que propician el desarrollo rural, y se confirma mediante los resultados obtenidos en dos variables diferentes, observamos que el objetivo mas claro o con mayor coincidencia fue el de obtener financiamiento ya que los socios respondieron en un 36.36% que dicho objetivo fue uno de los pilares utilizados para construir a la cooperativa. Ademas al promediar el credito obtenido por rubro los socios obtubieron un 57.02%, esto se debe a que el credito significa una oportunidad de concretar inversiones, de proporcionar empleo, para la familia campesina, ademas sabemos que al generar la produccion, tambien se genera dinamismo economico, comercio, hasta servicios con el requerimiento de asistencia tecnica, capacitaciones y los servicios financieros vinculados a dicha actividad, es decir es un ciclo que si se termina por no otorgarse mas credito, o por una mala cultura de pago puede ser perjudicial para la labor tan esencial de dicha herramienta generadora de progreso.

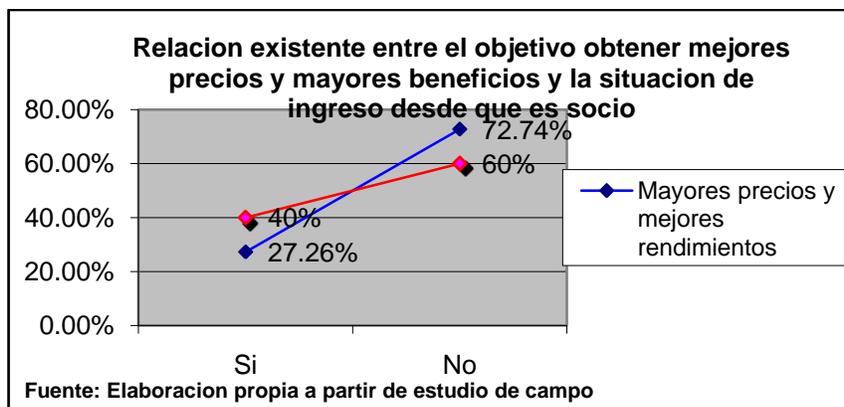
Gráfico N° 81



Según el grupo de producción de la Agricultura Ecológica 1997 Entendemos por agricultura sostenible como una forma de producción que satisface el autoconsumo de alimentos y genera ingresos para el sostén de la familia. Esta forma de producción se caracteriza por involucrar a toda la familia, por tener cultivos diversificados por incorporar residuos y subproductos de la misma finca, por la no dependencia de agroquímicos y créditos por estar en constantes búsqueda de mejorar la convivencia con la naturaleza.

Para los miembros de la cooperativa "Ríos de Agua Viva" la intención de obtener mayores precios y mejores beneficios fue uno de los objetivos que tuvo mayor relevancia, para ingresar a dicha asociación, pero cuando consultamos a los asociados que si en realidad sus ingresos han aumentado solo el 40% nos expreso que efectivamente si incrementaron sus ingresos, esto se debe a que no han logrado diversificar lo suficiente sus parcelas debido a que la mayoría de los productores solo se dedican a la comercialización de café, cacao, y granos básicos esto con relación a la información obtenida, además la actividad pecuaria es destinada en su mayoría al autoconsumo, esto es interesante porque garantizan su seguridad alimentaria pero no les permite, progresar monetariamente y si revisamos las características de la producción de los encuestados solo un 35% de los productores practica la agricultura orgánica, no pretendemos modificar el ámbito rural tradicional de los campesinos de dicha zona al contrario proponemos incrementar el nivel de desarrollo humano el cual incluye el ámbito cultural tradicional, lo que si se debe tomar como un aporte o complemento es lo que significa la agricultura orgánica es decir garantiza la seguridad alimentaria del hogar, por medio de la producción de granos básicos, y además propone la diversificación de cultivos para también diversificar el ingreso es por ende que se debe recalcar el objetivo de mejorar la rentabilidad por medio de prácticas agrícolas más sanas.

Gráfico Nº 82

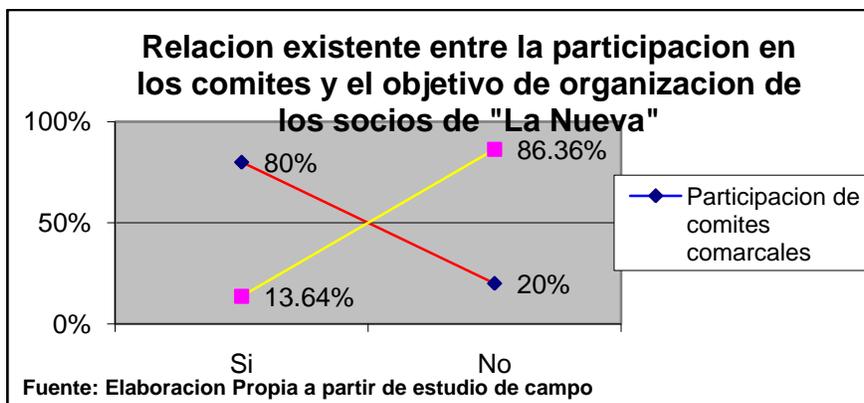


4.2 influencia del Cooperativismo sobre el Desarrollo a Escala Humana

Los pequeños y medianos productores agrícolas, especialmente los grupos más vulnerables como los pueblos indígenas, encuentran en estas oportunidades que ofrece el nuevo auge de la ruralidad, importantes espacios de desarrollo económico y de organización para aumentar sus niveles de participación económica, social, cultural y política y, consecuentemente, su nivel de vida. (Wikipedia.org)

Es interesante destacar que aunque solo un 13.64% puntualizara como objetivo de la asociación la organización, el 80% de los productores, expresa que si participa en los comités comarcales, es decir si se tiene arraigado este objetivo de organizarse debido a que es debido a la organización de dichos productores, es que se puede contar con la cooperativa, y además tomando en cuenta la referencia, los micro productores como es el caso de dichos miembros, ven en la cooperativa la oportunidad de profundizar su grado de participación en las actividades de la comunidad, es de gran relevancia saber que el cooperativismo si ayuda a mejorar el nivel de participación de sus miembros.

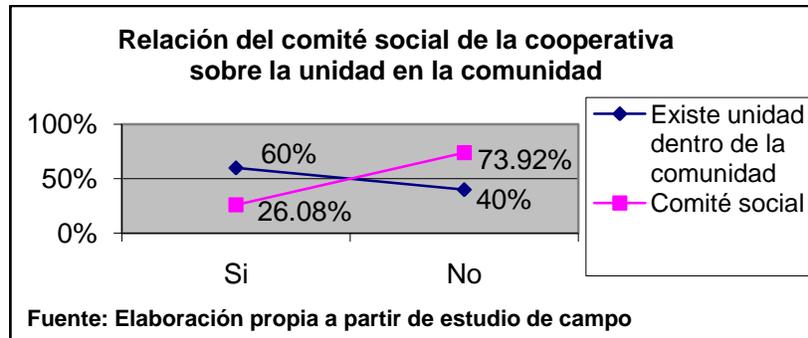
Gráfico N° 83



Según Rey (2005:9) “El desarrollo humano se vincula con el fortalecimiento de las capacidades relacionadas con toda la gama de cosas que una persona puede ser y hacer en su vida; en la posibilidad de que todas las personas aumenten su capacidad humana en forma plena y den a esa capacidad el mejor uso en todos los terrenos, como factores culturales, económicos y políticos, es decir, en un fortalecimiento de capacidades y el desarrollo humano se centra directamente en el progreso de la vida y el bienestar humanos, es decir, en una valoración de la vida.”

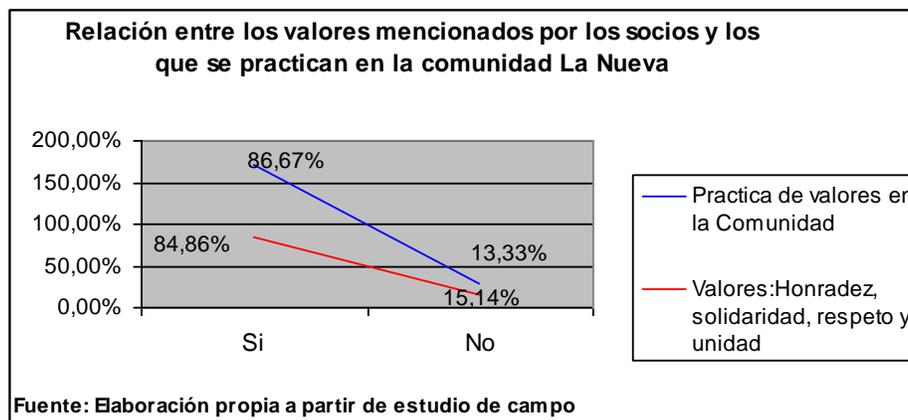
El propósito de estos gráficos es demostrar la influencia que puede presentar una variable con relación a las otras, en este caso se investiga la influencia del cooperativismo sobre el desarrollo a escala humana, y observamos que la cooperativa ha representado una influencia positiva para los asociados, debido a que el 60% de los socios encuestados opinan que existe unidad en la comunidad de “La Nueva”, además el 73.92% de los asociados de la cooperativa menciono al comité social como uno de los más importantes, y sabemos que el objetivo principal de dicho comité es vigilar o procurar el bienestar social de la comunidad, es decir ayudar a los miembros como a los no socios, del colectivo, y es aquí donde toma relevancia la información y dicho análisis, ya que como muestra la teoría el desarrollo es medido por el grado de bienestar humano de las personas, además el desarrollo humano es multifacético y toma en cuenta aspectos sociales como económicos, políticos y culturales, es por ende que consideramos que de acuerdo a estos indicadores la cooperativa está contribuyendo al desarrollo, en este caso fomentando la unidad comunal por medio de obras sociales.

Gráfico N° 84



Dentro de los valores más importantes que se encuentran dentro de la cooperativa según los socios encuestados se encuentran la honradez, la solidaridad, el respeto y la unidad esto lo mencionaba un 84.86% quienes nos decían que estos eran puestos en práctica dentro de la cooperativa y solo un 15.14% obvió estos valores, al generalizar la pregunta e interrogarlos sobre si dentro de la comunidad ponían en práctica estos valores obtuvimos también resultados positivos ya que un 86.67% nos mencionaba que si se practicaban estos valores y que sienten que es reciproco, podemos ver la incidencia que trae el cooperativismo dentro del desarrollo a escala humana y viceversa ya que esto es una influencia bastante positiva no solo para que la cooperativa se desarrolle con la practica de estos valores sino que también para que se logre crecer personalmente. Y como pudimos ver de la misma manera que se ponen en práctica dentro de la cooperativa también se practican en la comunidad.

Gráfico Nº 85

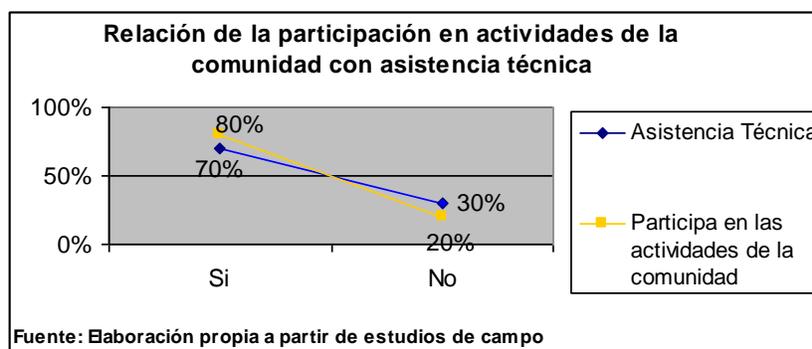


“En la actualidad, la sociedad otorga gran importancia a la participación de la comunidad. Si la comunidad no participa en el proceso de tomar decisiones, los deseos del pueblo no se ven

realizados. Cuando la comunidad participa, demuestra la verdadera aplicación de los principios democráticos y el poder del pueblo.” (Memorias del foro democracia participativa, asociación internacional de voluntarios dedicados a promover la democracia participativa, foro 2007)

La participación dentro de las actividades de la comunidad es un elemento muy importante ya que el hecho de participar como socio de una cooperativa es un factor que los beneficia y logra que trabajen organizados y que estos reciban asistencia técnica lo cual favorece a los productores y como se puede observar en el siguiente grafico la mayoría de socios reciben este servicio es decir un 70% y de la misma manera se involucran con las diversas actividades que se realizan dentro de la comunidad, quienes no reciben asistencia técnica son los que no tienen diversificada su producción.

Gráfico N° 86

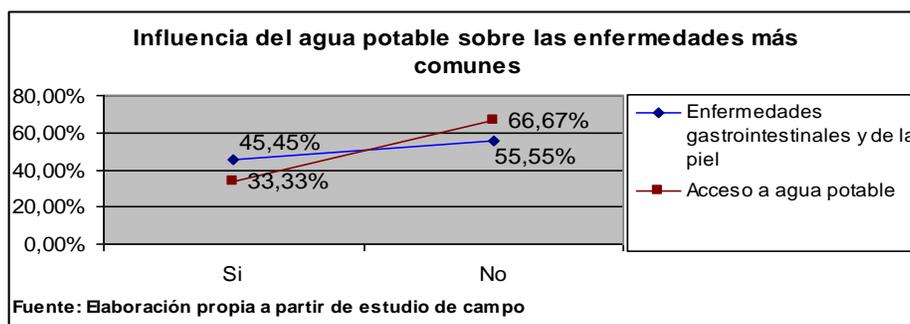


4.3 Influencia del Desarrollo Rural sobre el Desarrollo a Escala Humana

“El agua es el recurso natural más importante para el éxito de cualquier comunidad o proyecto. Todas las fuentes de agua están vinculadas entre ellas en un amplio ciclo global. Es fundamental comprender este ciclo a la hora de tomar decisiones sobre qué tecnologías y procesos deberían utilizarse para el uso de los recursos de agua.” (Tecnologías para el desarrollo rural <http://es.wikibooks.org>).

Dentro de las enfermedades que más se presenta dentro de la comunidad La Nueva se encuentran las gastrointestinales como es el caso de las enfermedades diarreicas, los vómitos etc. Así como las de la piel como las alergias, la lemaniasis por lo cual queremos reflejar la influencia que tiene la falta de agua potable sobre estas enfermedades ya que únicamente un 33.33% de nuestros encuestados tiene acceso a este servicio por lo que la mayoría carece del mismo. La falta de este servicio se presenta principalmente en las zonas de la comunidad que se encuentran mas alejados de las carreteras, por lo cual estas personas tienen que recurrir a pozos para poder adquirir este servicio lo cual al no ser agua completamente aseada provoca la frecuencia de dichas enfermedades deteriorando cada vez mas la salud de las personas de esta comunidad.

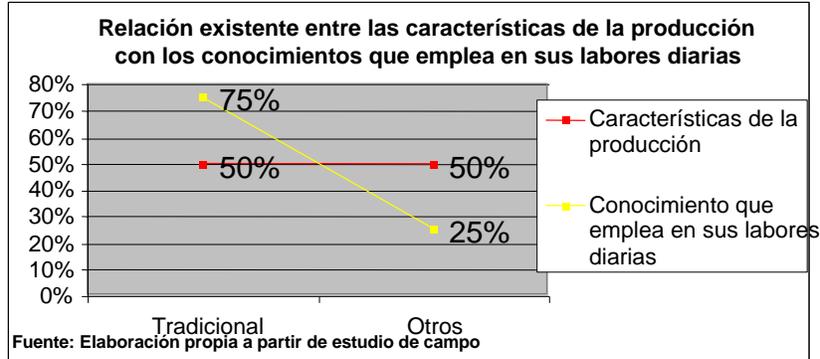
Gráfico N° 87



El conocimiento se encuentra “detrás” de los cambios de los paradigmas científicos, productivos, organizacionales o de otra naturaleza, en medio de los cuales nos encontramos. Simultáneamente el conocimiento termina por “traducirse” en nuevos productos de elevada sofisticación tecnológica y también en nuevas maneras de pensar y de intervenir en asuntos tan complejos como puede ser una propuesta de desarrollo local. El saber, el conocimiento, aparece como un eje transversal de un abanico de paradigmas emergentes. La necesidad de adquirir permanentemente nuevo conocimiento se convierte en un imperativo para quien dirige una empresa tanto como para quien dirige un gobierno territorial o un organismo de fomento del desarrollo así como, en último término, para cualquier individuo.

Dentro de la variable de Desarrollo a Escala Humana indagamos sobre los conocimientos que los socios emplean en sus labores diarias por lo que la mayoría nos comentaba que utiliza los conocimientos tradicionales o empíricos esto lo expresó un 75% de los socios de la cooperativa de esta comunidad y solo un 25% nos dijo utilizar los conocimientos científicos por lo cual mostramos la incidencia que esto presenta dentro del desarrollo rural en lo que se trata de las actividades productivas ya que el 50% de los encuestados nos comentaba que su producción es tradicional y no posee ni producción orgánica ni tecnificada por lo que podemos ver que a partir de un desarrollo a escala humana se puede llevar a cabo el desarrollo rural ya que todo inicia desde las raíces que tengamos como seres humanos.

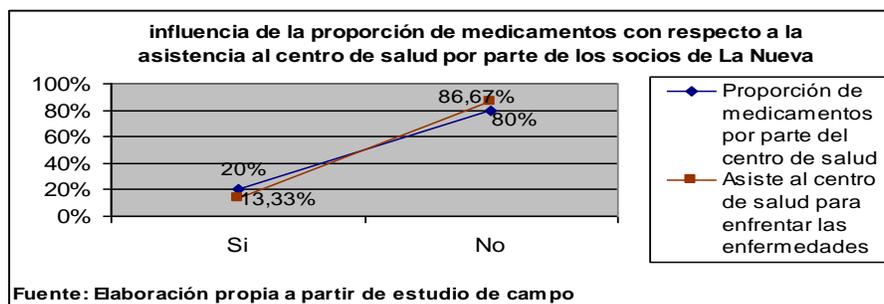
Gráfico N° 88



“Los servicios sociales básicos representan los componentes esenciales en que se funda el desarrollo humano y, de hecho, actualmente se reconoce a tales servicios la condición de derechos humanos”. (oea.org/basicas.pdf). Los servicios básicos representan uno de los factores esenciales para mejorar los niveles de vida de las personas, es por ello que debemos contribuir a que estos se prioricen cada vez mas.

En la comunidad La Nueva como mencionábamos anteriormente no hay presencia de un centro de salud por lo que les corresponde asistir al que pertenece al municipio de Rancho Grande dentro del cual la proporción de medicamentos es poca ya que de los socios encuestados únicamente un 20% nos dijo que si se les brindaba medicamentos mientras que la mayoría es decir el 80% nos afirmó que no se les otorgaba el medicamento para determinadas enfermedades podemos ver como esto repercute sobre la manera en que los socios enfrentan las enfermedades ya que la mayoría de estos preparan medicinas naturales para superarlas y es debido a que dentro del centro del salud no se les otorga el medicamento necesario que solamente un 13.33% lo visita y esto se da cuando el estado de los enfermos ya es bastante grave.

Gráfico Nº 89



CONCLUSIONES

- Los socios de la cooperativa “Ríos de Agua viva 21 de junio R.L” conocen los valores en los que se sustenta dicha organización, pero tienden a priorizar los objetivos económicos ya que el 54.54% optaron por la obtención de financiamiento, mejores precios y por tanto a excluir los objetivos sociales de la asociación.
- Se determinó que los socios de la cooperativa se clasifican como pequeños productores, que garantizan la seguridad alimentaría de su hogar ya que destinan tanto la producción de granos básicos 79.82%, como la producción pecuaria para el autoconsumo.
- Para obtener sus ingresos dependen de la producción de cultivos orgánicos de exportación como son el café y el cacao, el 65.52% es destinado a la venta y esto se refleja en la mayor proporción de asistencia técnica 73.68% y financiamiento 57.89%, para dichos rubros por parte de la asociación, además que se promueve las prácticas de conservación del medio ambiente 100% de socios la practica, y todo lo anterior repercute en un bajo nivel de migración en la comunidad (33.33%).
- Se presenta una mayor incidencia del cooperativismo sobre el desarrollo a escala humana, ya que satisface necesidades como la de subsistencia (S.I.S) 70%, participación (S.I.P) 71.67%, (S.I.I) identidad 89.33%, entre otras, que sobre el desarrollo rural, Índice compuesto de desarrollo rural 55.59%, además se descubrió que el DEH promueve el cooperativismo a través de la capacidad de organización, (S.I.O.C) 73.33% y unidad comunitaria que presenta “La Nueva”.
- Podemos constatar que la hipótesis planteada en la presente investigación puede aceptarse debido a que el impacto que genera el cooperativismo en el Desarrollo a Escala Humana (I.C.D.E.H) 69.46% se refleja en el aumento de la calidad de vida de las familias asociadas, y el impacto de la asociatividad es menor en el desarrollo rural (I.C:D.R) 55.59% debido a que este se explica en gran medida por la inversión publica.

BIBLIOGRAFÍA

- ✓ Centro para la promoción, la investigación y el desarrollo rural y social (CIPRES), 30 y 31 de julio de 1999. Managua, Nicaragua.

- ✓ Desarrollo a Escala Humana una opción para el futuro Manfred Max-Neef, Antonio Elizalde, Martín Hopenhayn, Londres 88

- ✓ Etxezarreta, Miren; El Desarrollo Rural. Una aproximación a planteamientos actuales. Documentación social Nº 72,11-sep-1988. UCA, Encuentro Año XXXIII Nº 59, 2001.

- ✓ Estadística básica, en administración, sexta edición, Berebson, M, Levine, D, México 1996.

- ✓ ECHEVERRI PERICO, R., (2005): Nueva Ruralidad. Visión del territorio en América Latina y el Caribe. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

- ✓ Informe del Desarrollo Humano, Descentralización y desarrollo humano, 2006.

- ✓ Informe de desarrollo humano en Nicaragua, 2002 p: 13

- ✓ Max- Neef, Manfred; Elizalde Antonio; Hopenhayn, Martin. Desarrollo a Escala Humana una opción para el futuro. Londres 88, Santiago de Chile, 1986.

- ✓ Max- Neef, Manfred; Elizalde Antonio; Hopenhayn, Martin. Desarrollo y Necesidades Humanas. Londres 88, Santiago de Chile, 1986.
- ✓ Muñoz Wilches, Luis Alfredo. El nuevo rol de lo rural, pontificia universidad Javeriana, Seminario Internacional; Bogota, Colombia. Agosto del 2000.
- ✓ Núñez, Orlando; Chamorro Media, Martín. La otra estrategia por una propuesta de Desarrollo Nacional que beneficie a Nicaragua. Ed. Managua; Simas, 2004, 52p.
- ✓ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Diplomado en Desarrollo Humano. Distrito Nacional Republica Dominicana, 2006.
- ✓ PNUD, 2000 (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo).
- ✓ Pérez Edelmira, Hacia una nueva visión de lo rural. Repensando. Pontificia Universiada Javeriana. Bogota, Colombia.

Web grafía

- ✓ www.agronline.com.br/artigos/artigo.
- ✓ www.grupochochlavi.org
- ✓ Banco Mundial (1987), www.bancomundial.org

- ✓ GPAE, 1997 (Grupo de Promoción de la Agricultura Ecológica), www.gaep.net

- ✓ MAGFOR (2008) Ministerio Agropecuario y Forestal, www.magfor.gob.ni

- ✓ PNUD, 2000 (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo), www.pnud.org

- ✓ Revista Envío (2008), www.envio.org

- ✓ D'Ancona, M. 2001. Metodología cuantitativa. Estrategias y técnicas de investigación social. Editorial Síntesis, S.A. Madrid, España. 415 p.

- ✓ Marceró, Xavier. 2001. La medición del Desarrollo Humano: elementos de un debate. Estudios estadísticos y prospectivos. División de Estadísticas y Proyecciones Económicas. CEPAL, Naciones Unidas. pp. 39.

Anexo N° 1

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA

CUR-MATAGALPA



Entrevista al Consejo de Administración de la cooperativa de servicios múltiples “Ríos de Agua Viva 21 de junio” R.L.

Estimado miembros del consejo de administración de esta cooperativa, somos estudiante del V año de Economía General de la UNAN - CUR Matagalpa, estamos realizando nuestro “Seminario de graduación” siendo el tema general de investigación “El modelo asociativo impulsado por ADDAC como alternativa campesina para el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana” y como sub-tema el “Impacto socio-económico de la asociatividad campesina como alternativa, para el desarrollo rural y el desarrollo a escala humana”, en la comunidad Carpas 3 y La Nueva, municipio de Rancho Grande, departamento de Matagalpa, la información que nos brinde será útil para nuestro tema de investigación.

Agradeciendo su colaboración.

- 1) ¿Cuál es la fecha de constitución y quienes fueron los fundadores de la Asociación?
- 2) ¿Cual es el objetivo de la fundación de la asociación?
- 3) ¿Cuales son los valores que se consideran más importantes dentro de la Asociación?

- 4) ¿Cual es la misión y visión de la Asociación?
- 5) ¿Describe el organigrama de la Asociación?
- 6) ¿Pueden constatar el grado de cumplimiento de los estatutos de la Asociación?
- 7) ¿Cuales son las actividades económicas que impulsa la Asociación?
- 8) ¿Cuales son las actividades sociales que impulsa la Asociación para el bienestar comunitario?
- 9) ¿Cual es el número de trabajadoras y trabajadores con que cuenta la Asociación?
- 10) ¿Cuales son los salarios de las trabajadoras y trabajadores?
- 11) ¿Todas las trabajadoras y trabajadores de la Asociación están afiliados al Seguro Social?
- 12) ¿De donde proviene el financiamiento que otorga la Asociación a sus socios?
- 13) ¿Cual es el tipo de financiamiento que otorga la Asociación? ¿por destino o por plazo?
- 14) ¿Cuales son los requisitos para acceder al financiamiento que brinda la Asociación?
- 15) Tipo de interés_____ Plazo_____
- 16) Monto Mínimo_____Monto máximo_____
- 17) ¿Cuales son las áreas en las que se brinda técnica y capacitación formal?

Anexo Nº 2

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA

CUR-MATAGALPA



Grupo focal con los socios de la cooperativa

Estimados Miembros de la Cooperativa “Ríos de Agua Viva R.L”, somos estudiante del V año de Economía General de la UNAN - CUR Matagalpa, estamos realizando nuestro “Seminario de graduación” siendo el tema general de investigación “El modelo asociativo impulsado por ADDAC como alternativa campesina para el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana” y como sub-tema el “Impacto socio-económico de la asociatividad campesina como alternativa, para el desarrollo rural y el desarrollo a escala humana”, en la comunidad Carpas 3 y La Nueva, municipio de Rancho Grande, departamento de Matagalpa, la información que nos brinde será útil para nuestro tema de investigación.

Agradeciendo su colaboración.

I. Cooperativa

- 1.1. ¿Cuál es la fecha de constitución y quienes fueron los fundadores de la Asociación?
- 1.2. ¿Cuál es el objetivo de fundación de la Asociación?

- 1.3. Describir valores que consideran más importante dentro de la Asociación. Citen ejemplo del cumplimiento de los mismos.
- 1.4. ¿Conocen el organigrama de la Asociación? Describirlos
- 1.5. ¿Conocen los estatutos de la Asociación? Describirlos. ¿En qué aspecto se están poniendo en práctica y en cuales no?

II. Desarrollo Rural

- 1.6. ¿Cuál es el número de manzanas con las que cuenta en su propiedad?
- 1.7. La tierra que trabaja es:
Propia () alquilada () prestada () familiar () otros ()
- 1.8. ¿Está contento con su decisión de trabajar en su actividad? ¿Por qué?
- 1.9. Cite las características particulares de su producción
Orgánico: _____ Tradicional: _____ Tecnificado: _____
- 1.10. ¿Ha pensado en diversificar su producción? Si su respuesta es si, ¿en qué forma?
- 1.11. ¿Conoce usted organizaciones dentro de su comunidad? ¿Cuáles?
- 1.12. ¿Hay participación de comités comarcales? ¿Cuál es su función?

III. Servicios Básicos

a) Salud

- 1.13. ¿El centro de salud les proporciona el medicamento que les recetan?
Si: _____ No: _____
- 1.14. ¿Qué tipo de servicio brinda el Centro de Salud?
- 1.15. ¿Cuáles son las enfermedades más comunes en su familia?

b) Educación

1.16. De los niños que están en edad escolar. ¿Cuántos no asisten a la escuela? (porcentaje)

1.17. La infraestructura del centro escolar donde asisten los niños es:

Muy buena: ____ Buena: ____ Regular: ____ Mala: ____

c) Agua Potable

1.18. ¿Su hogar tiene servicio de agua potable?

Si: _____ No: _____

1.19. Si responde si ¿Quién les brinda este servicio?

1.20. ¿Han recibido proyectos de agua potable de organismos no gubernamentales?

Si: _____ No: _____

1.21. Si responde si ¿Qué proyectos?

d) Letrinificación

1.22. ¿Poseen letrinas en sus hogares?

Si: _____ No: _____

1.23. Si tienen ¿Qué proyectos ayudaron para la construcción de estas? ¿Hace cuánto?

IV. Equidad de Género

1.24. ¿Las mujeres de la comunidad están organizadas?

Sí: _____ No: _____

1.25. ¿Participan en la toma de decisiones de la comunidad y de su hogar?

Sí: _____ No: _____

1.26. ¿Qué tareas realizan los varones en el hogar?

1.27. ¿Qué tareas realizan las mujeres en el hogar?

1.28. ¿Las mujeres participan en las actividades productivas? En cuales

V. Medio Ambiente

1.29. ¿De qué manera protegen el medio ambiente?

Rotación de cultivos:()

Diversificación de productos:()

Diques:()

Uso de abonos orgánicos.....()

Barreras vivas:()

Barreras muertas:()

Curvas a nivel:.....()

Otros:()

Anexo Nº 3

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA

CUR-MATAGALPA



Encuesta a los socios de la cooperativa (D.R.)

Estimados Miembros de la Cooperativa “Ríos de Agua Viva R.L”, somos estudiante del V año de Economía General de la UNAN - CUR Matagalpa, estamos realizando nuestro “Seminario de graduación” siendo el tema general de investigación “El modelo asociativo impulsado por ADDAC como alternativa campesina para el Desarrollo Rural y Desarrollo a Escala Humana” y como sub-tema el “Impacto socio-económico de la asociatividad campesina como alternativa, para el desarrollo rural y el desarrollo a escala humana”, en la comunidad Carpas 3 y La Nueva, municipio de Rancho Grande, departamento de Matagalpa, la información que nos brinde será útil para nuestro tema de investigación.

Agradeciendo su colaboración.

I. Cooperativismo

1.1. ¿Cuál es la fecha de constitución y quienes fueron los fundadores de la asociación?

- 1.2. ¿Cuál es el objetivo de fundación de la asociación? Describir valores que consideran más importantes dentro de la asociación. Citen ejemplo del cumplimiento de los mismos. Cuáles son las raíces de la asociación.
- 1.3. ¿Conocen el organigrama de la asociación? Describirlo.
- 1.4. ¿Conocen los estatutos de la asociación? Describirlos. ¿En qué aspecto se están poniendo en práctica y en cuales no?

II. Desarrollo Rural

- 1.5. ¿Cuál es el número de manzanas con las que cuenta en su propiedad?
- 1.6. La tierra que trabaja es:
Propia () alquilada () prestada () familiar () otros ()
- 1.7. Cite las características particulares de su producción:
Orgánico: _____ Tradicional: _____ Tecnificado: _____
- 1.8. ¿Ha pensado en diversificar su producción? Si su respuesta es sí, ¿en qué forma?
- 1.9. ¿Conoce usted organizaciones dentro de su comunidad? ¿Cuáles?
- 1.10. ¿Hay participación de comités comarcales? ¿Cuál es su función?

III. Servicios Básicos

a. Salud

- 1.11. ¿El centro de salud les proporciona el medicamento que les recetan?
Si: _____ No: _____
- 1.12. ¿Qué tipo de servicios brinda el centro de salud?
- 1.13. ¿Cuáles son las enfermedades más comunes en su familia?
- 1.14. ¿Qué hace para enfrentar estas enfermedades?
- 1.15. ¿Hace uso de medicinas naturales?
Si: _____ No: _____
- 1.16. ¿Forma de adquirirlas?

Curanderos: _____ Auto preparación: _____

1.17. ¿Conoce algún centro de atención psicológica?

Si: _____ No: _____

1.18. Si ha visitado algún centro de este tipo cual ha sido

1.19. ¿Por qué se necesitaría?

b. Educación

1.20. De los niños que están en edad escolar. ¿Cuántos no asisten a la escuela?

(Porcentaje) _____

1.21. La infraestructura del centro escolar donde asisten los niños es:

Muy buena: _____ Buena: _____ Regular: _____ Mala: _____

Explique por que su respuesta _____

1.22. Dispone de acceso a la enseñanza

Si: _____ No: _____

1.23. ¿Tiene interés por estudiar?

Si: _____ No: _____

¿Por qué? _____

1.24. ¿Tiene interés de aprender acerca de la cultura de su país u otros datos de la historia? Si: _____ No: _____

¿Por qué? _____

1.25. ¿Qué medios utiliza para adquirir nuevos conocimientos?

1.26. Televisión: _____ Periódicos: _____ Libros: _____

1.27. Radio: _____ Revistas: _____ Otros: _____

1.28. ¿En sus labores diarias que conocimientos utiliza o pone en práctica?

Empíricos: _____ Tradicionales: _____ Científicos: _____

c. Agua Potable

1.29. ¿Su hogar tiene servicio de agua potable?

Si: _____ No: _____

1.30. Si responde si ¿Quién les brinda este servicio?

1.31. ¿Han recibido proyectos de agua potable de organismos no gubernamentales?

Si: _____ No: _____

1.32. ¿Si responde si ¿Qué proyectos?

d. Letrinificación

1.33. ¿Posee letrina en su hogar?

Si: _____ No: _____

1.34. Si tiene ¿Qué proyecto participo en la construcción de estas? ¿Hace cuanto?

1.35. Evaluación de la letrina

Muy buena: _____ Buena: _____ Mal estado: _____

IV. Equidad de género

1.36. ¿Las mujeres de su familia están organizadas?

Si: _____ No: _____

1.37. ¿Participan las mujeres en la toma de decisiones de la comunidad y de su hogar?

Si: _____ No: _____

- 1.38. ¿Qué tareas realizan los varones en el hogar?
- 1.39. ¿Qué tareas realizan las mujeres en el hogar?
- 1.40. ¿Las mujeres participan en las actividades productivas? En cuales
- 1.41. ¿Cuál es el aporte de sus hijos en la actividad productiva?

V. Medio Ambiente

- 1.42. ¿De qué manera protegen el medio ambiente?

Rotación de cultivos:()

Diversificación de productos:()

Diques:()

Uso de abonos orgánicos.....()

Barreras vivas:()

Barreras muertas:.....()

Curvas a nivel:.....()

Otros:()

VI. Ingreso y Migración

- 1.43. ¿En cuánto ha aumentado el ingreso de su familia desde que está asociado?
- 1.44. ¿Qué otros ingresos perciben en su familia además de la actividad productiva?
- 1.45. ¿Cuántas personas de su familia, han emigrado en los últimos dos años?
- 1.46. ¿Razones por las que han emigrado?

Empleo: _____ Salud: _____ Educación: _____

Mayores ingresos: _____ Otros: _____

Tipo de semilla	criolla						
	híbrida						
	trangenica						
Tipo de terreno	Arcilloso						
	Arenoso						
	Franco						
Herramientas utilizadas	Manuales						
	Eléctricas						
	Automáticas						

VIII Actividad pecuaria

Rubro Apéndices		Cerdo	Gallinas	Vacas	Patos	Otros
Cantidad de terreno						
Nº de cabeza						
Aprovechamiento	Carne					
	Leche					
	Huevo					
Destino	Autoconsumo					
	Venta					
	Crianza					

IX Aspectos Personales

1.47 ¿Describe como lo caracterizan en su comunidad?

1.18 ¿Se siente bien consigo mismo?

Si _____ No _____

1.49 ¿Con que frecuencia comparte sus sentimientos como alegrías, tristezas con sus familiares, parejas, amigos etc.?

Siempre: _____ Algunas veces: _____ Nunca: _____

1.50 ¿Siente seguridad en cuanto a la demostración de afecto con sus seres cercanos, sin percibir alguna critica social?

Si _____ No _____

1.51 ¿Practica la honradez, respeto, humildad, solidaridad u otros? Siente que es mutuo

Si _____ No _____

1.52 ¿Qué interés muestra por su comunidad? ¿De qué manera?

1.53 ¿Aporta ideas para el desarrollo de su comunidad? Por ejemplo cuando llega un organismo brinda su opinión

Si _____ No _____ ¿Qué ideas? _____

1.54 ¿Qué mecanismos utiliza para relajarse?

Escuchar música _____

Practica deportes _____

Ir a fiestas _____

Ir a la iglesia _____

Otros _____

1.55 ¿Qué tipo de música escucha?

Nacional _____

Extranjera _____

1.56 ¿Practica la oración, meditación o reflexión?

Si _____ No _____ ¿Por qué? _____

X Aspectos de participación

1.57 ¿Participa en las actividades que se realizan en la comunidad?

Si _____ No _____ ¿Cómo? _____

1.58 ¿Toman en consideración su opinión personal en un tema de interés común para su comunidad? Ejemplifique

Si _____ No _____

1.59 Expresa su opinión sin ningún tipo de represión, ya sea religiosa, política u otra?

Si _____ No _____

1.60 ¿Participa en los cabildos que realizan las autoridades de su comunidad?

Si _____ No _____

1.61 ¿Participan las mujeres en la ejecución de proyectos impulsados por las autoridades? Por ejemplo usura cero, hambre cero

Si _____ No _____

1.62 ¿Organismos eclesiales, políticos u otros promueven la participación ciudadana equitativa entre mujeres y hombres de la comunidad?

Si _____ No _____ ¿Cuáles? _____

1.63 ¿Se ve influido usted por algún líder de la comunidad para tomar decisiones? ¿Cómo?

El pastor de la iglesia _____

Alcalde auxiliar _____

Líder de la comunidad _____

XI Aspectos Sociales

1.64 ¿Qué grupos sociales frecuenta?

Religioso _____

Deportivo _____

Recreativo _____

Cultural _____

1.65 ¿Qué celebraciones especiales se celebran en su comunidad?

Fiestas tradicionales _____

Fiestas culturales _____

Fiestas patrias _____

Otras _____

1.66 ¿Practica tradiciones antepasadas?

Si ___ No ___ ¿Cuáles? _____

1.67 ¿Qué religión profesa?

1.68 ¿Considera usted que existe unidad entre los miembros de la comunidad?

Si ___ No ___ ¿Por qué? _____

1.69 ¿Qué familias desde siempre han prevalecido en la comunidad? ¿Su familia es una de estas?

1.70 ¿En la comunidad hay grupos de vigilancia o que brinden seguridad?

Si ___ No ___

1.71 Vías de Acceso de su comunidad:

	Bueno	Regular	Malo
Carreteras			
Caminos			
Senderos			

1.72 Dispone de transporte Interurbano Rural

Si _____ No _____

Anexo Nº 4

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA

CUR-MATAGALPA

Muestra coherencia al hablar																
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
Si																



Guía de observación, aplicada para la variable de Desarrollo a Escala Humana

Expresión Oral

No																
En ocasiones																

Ex

presión Corporal

Seguridad al hablar																
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
Si																
No																
En ocasiones																

Muestra claridad al hablar																
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
Si																
No																
En ocasiones																

Seguridad al contestar (De acuerdo a gestos)																
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
Mucha																
Poca																
Ninguna																

Relación social intra familiar

+

Evaluación de la letrina																
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
Muy buena																

Infraestructura

Buena																
Mal estado	Forma de hablarle a sus hijos															
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
Con grito																
Con respeto	De que forma se dirige a su esposa o esposo															
No aplica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
Con grito																
Con respeto																
Con cariño																
Con temor																
No aplica																

Evaluación de las vías de acceso a la comunidad				
Nº	Carretera	Caminos	Senderos	TOTAL
Buena				
Mala				
Malas				

Evaluación de los almacenes de los productos																
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
Muy buena																
Buena	Evaluación del centro escolar															
Mal estado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL

Muy buena																
Buena																
Mal estado																

Anexo Nº 5

Diseño Metodológico

HIPOTESIS

La Asociatividad campesina como alternativa para el Desarrollo Rural, y Desarrollo a Escala Humana, mejora las condiciones socio-económicas de los socios “Ríos de Agua Viva 21 de junio R.L” de la comunidad “La Nueva” en el municipio de Rancho Grande Departamento de Matagalpa durante el año 2008.

Tipo de investigación

Nuestra investigación es de tipo correlacional porque estudia la relación existente entre el cooperativismo y los diferentes tipos de desarrollo que puede experimentar una persona o una comunidad.

Es de tipo explicativa debido a que nuestro objetivo es explicar las variables de acuerdo a hechos reales. Es de tipo transversal debido a que es un estudio que se hace en un periodo de tiempo determinado.

Se utilizara el método empírico para recopilar información, así como el teórico en el proceso de análisis, síntesis, inducción y deducción

Operacionalización de Variables

Variable	Subvariable	Indicador	Técnica	Fuente
Cooperativismo	Antecedentes	Coop. América Latina		Secundaria
		Coop. Centro América		
		Coop. Nicaragua		
	Generalidades	Concepto		
		Clasificación		
		Marco Legal		
		Valores		
		Principios		
	Origen	Fecha		
		Fundadores		
		Objetivos de fundación		
		Valores		
		Cumplimientos de los estatutos		
	Organigrama	Funciones (Asam. Gen)		
		Funciones (C.D)		
		Funciones (J.D)		
		Funciones (C.E)		
Tipos de Funciones (Comités de trabajos)		Entrevista y encuesta	Primaria y Secundaria	
Funciones	Misión y Visión	Entrevista	Primaria	

	Empleos	No de trabajadores, salarios, Inscripciones al INSS				
		No de trabajadores, salarios				
	Servicios	Actividades Económicas				
		Actividades Sociales				
		Asistencia Técnica				
		Capacitaciones				
		Tipo de Financiamiento				
		Requisitos				
		Plazo				
		Tipo de Interés				
Monto						
Desarrollo Rural	Antecedentes	Latino América				
		Centro América				
		Nicaragua				
	Generalidades	Concepto				Secundaria
		Características				
		Enfoques alternativos				
	Población	Distribución por sexo			Encuesta y Grupo Focal	Primaria
	Organización Comunitaria	Organizaciones dentro de la comunidad			Encuesta y Grupo Focal	Primaria
		Comités comarcales				

	Servicios Básicos	Servicios que brinda el centro de salud	Encuesta y Grupo Focal	Primaria	
		Educación			
		Agua potable			
		Letrinificación			
		Evaluación de la letrina			Guía de observación
		Transporte Interurbano y rural			Encuesta y Grupo Focal
	Agro ecológico	Protección del Medio Ambiente	Encuesta y Grupo Focal	Primaria	
	Actividad Agropecuaria	Cantidad de área por familia	Encuesta y Grupo Focal,	Primaria y secundaria	
		Tenencia de la tierra			
		Características de la producción			
		Diversificación de la producción			
Rendimiento productivo					
Ciclos productivos					
Accesibilidad al crédito					
Accesibilidad a asistencia técnica					
Destino de la producción					
Tipo de semilla					
Tipo de terreno	Primaria				

		Herramientas utilizadas			
		Área de producción			
		Cantidad de ganado, aves y lechones			
		Aprovechamiento del ganado			
		Destino pecuario			
		Costos agropecuarios			Primaria y secundaria
	Infraestructura	Infraestructura	Infraestructura del centro escolar	Encuesta y Grupo Focal,.	Primaria y secundaria
			Infraestructura de almacenamiento		Primaria
			Vías de acceso a la comunidad		
	Ingreso y Migración	Ingreso y Migración	Aumento del ingreso desde la asociación	Encuesta y Grupo Focal	Primaria
Otros ingresos					
Migración familiar					
Razones de la emigración					
Desarrollo a Escala Humano	Antecedentes	Antecedentes		Secundaria	
		Origen			
	Generalidades	Concepto			
		Características			

Subsistencia	Centro de Atención Psicológica	Encuesta y Grupo Focal	Primaria	
	Enfermedades comunes			
	Uso de medicinas naturales			
	Grupos sociales			
	Tipos de actividades			
	Apellidos que han prevalecido en la comunidad			
Protección	Organización para la seguridad de la zona	Encuesta y Grupo Focal	Primaria	
Afecto	Valores morales	Encuesta y Grupo Focal	Primaria	
	Muestra de afecto			
	Frecuencia con que comparte sus sentimientos			
	Relación social intrafamiliar			Guía de observación
	Relación social con la comunidad			Encuesta y Grupo Focal
Entendimiento	Expresión oral	Guía de observación	Primaria	
	Expresión corporal			
	Interés por estudiar	Encuesta y Grupo Focal	Primaria	
Participación	Labores en el hogar	Encuesta y Grupo Focal	Primaria	
	Importancia de opinión para el bienestar de la comunidad			

	Interés personal por la comunidad		
	Espacios que brindan a la participación comunitaria		
	Equidad de genero		
	Aporte de los hijos a la actividad productiva		
Ocio	Interés por adquirir nuevos conocimientos	Encuesta y Grupo Focal	Primaria
	Formas de relajarse		
Creación	Conocimiento que emplea en sus labores	Encuesta y Grupo Focal	Primaria
	Formación personal		
Identidad	Costumbre	Encuesta y Grupo Focal	Primaria
	Apreciación personal		
Libertad	Toma de decisiones	Encuesta y Grupo Focal	Primaria
	Organismos que fomentan la equidad de genero		

Población – Muestra

- Para determinar la población y muestra definimos ciertos criterios, entre los cuales se encuentran:
- El 20% de los habitantes de la comunidad deben de ser socios de la cooperativa donde se hará el estudio.

- La cooperativa con la cual se dispondrá para hacer el estudio tiene que tener por lo menos 12 años de existencia.
- Los pobladores con los que se va a trabajar deben poseer entre 2 y 5 manzanas de tierras.
- Los pobladores con los cuales se va a realizar el estudio deben de poseer una producción diversificada.
- Las tierras con las que trabajen los pobladores donde se va a hacer el estudio deben de ser propias.
- En la comunidad donde se va hacer el estudio deben de haber por lo menos dos generaciones en las familias.
- El clima de las comunidades donde se hará el estudio debe de ser tropical húmedo.

Nuestro universo de estudio está conformado por los asociados a la cooperativa “Ríos de Agua Viva R.L” de la comunidad “La Nueva” ubicada en el municipio de Rancho Grande abarcando 15 de los 23 miembros de la cooperativa, pertenecientes a dicha comunidad, Esta muestra fue seleccionada en base a los criterios del Muestreo no probabilístico por cuotas de conveniencia entre los cuales sobresalen accesibilidad al sitio, además de la cercanía del lugar de nuestro estudio a la cooperativa, sin obviar la factibilidad de recursos financieros y humanos con los cuales contamos. Para lo cual trabajamos en coordinación con ADDAC (asociación para la diversificación y el desarrollo agropecuario comunitario) en base a los criterios previamente mencionados, entre los cuales sobresale la diversificación de cultivos, que la tierra es propia, la cercanía al municipio, así mismo que el clima es tropical húmedo. La Nueva es una de las comunidades que tienen mayor cantidad de años de trabajo organizado y por ende de trabajar con la cooperativa.

Instrumentos

Como instrumentos se aplicaron encuestas a las y los socios de la cooperativa “Ríos de Agua Viva R.L” de dicha comunidad donde se hizo el estudio. Realizando un grupo focal con las encuestas con un porcentaje significativo de los miembros de la asociación de la comunidad. Además se realizaron encuestas en sus respectivos hogares para comparar la información recopilada a través de las encuestas aplicadas a los socios dentro del grupo focal. En el caso de la cooperativa se realizó una entrevista para darles respuesta a los indicadores planteados en este estudio, Realizándoles dicha entrevista a la junta directiva de la asociación a la vez se aplicó una guía de observación para contrastar la información brindada. Y una mayor validez a las encuestas y las entrevistas (ver anexos).

Para identificar el nivel de Desarrollo a Escala Humana y de Desarrollo Rural que presentan los Socios de la Cooperativa Ríos de Agua Viva R.L desde su asociación a esta institución construimos índices de las variables antes mencionadas. Con respecto a la variable de Desarrollo a Escala Humana la cual está conformada por nueve sub-variables de las cuales se desglosan una serie de indicadores.

En relación al desarrollo rural se construyó un índice conformado por cuatro sub-variables que al igual que el desarrollo a escala humana se componen de un conjunto de indicadores.

Metodología de elaboración de índices

Para el cálculo del índice se precisa que las distintas medidas se transformen en una escala de medición común, con la finalidad de facilitar su agregación. Este proceso de construcción de un índice suele acompañarse de la ponderación.

Ponderar supone asignar “pesos” a los distintos valores que presentan los indicadores, en un intento de expresar diferencias en la importancia relativa de cada uno de los indicadores. (D’Ancona, M. 2001, Pág. 139).

Fórmula utilizada para la construcción de índices

Valor Encontrado- Valor Min

Valor Max- Valor Min

INDICE COMPUESTO DE DESARROLLO RURAL

ICDR= (SIOC)+ (SISB)+ (SII)+ (SIIYM)

TOTAL DE SUB-INDICES

Donde:

SIOC: Sub-Índice de organización comunitaria

SISB: Sub-Índice de Servicios Básicos

SII: Sub-Índice de Infraestructura

SIIYM: Sub-Índice de Ingreso y Migración

INDICE COMPUESTO DE DESARROLLO A ESCALA HUMANA

ICDEH= (SIS)+(IP)+(SIA)+(SIE)+(SIP)+(SIO)+(SIC)+(SII)+(SIL)

TOTAL DE SUB-INDICES

Donde:

SIS: Sub-Índice de Subsistencia

SIP: Sub-Índice de Protección

SIA: Sub-Índice de Afecto

SIE: Sub-Índice de Entendimiento

SIP: Sub-Índice de Participación

SIO: Sub-Índice de Ocio

SIC: Sub-Índice de Creación

SII: Sub-Índice de Identidad

SIL: Sub-Índice de Libertad