



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TEMA:

**ESTUDIO SOCIOECONOMICO DE LA INFLUENCIA DE LA MUJER EN
LA PRODUCCION PECUARIA EN LOS SECTORES LAGUATAN, LA
COMUNIDAD, TUMBUCO DEL CANTON SAN MIGUEL PROVINCIA
BOLIVAR.**

Tesis de grado previo a la obtención del Título de Médica Veterinaria Zootecnista;
otorgado por la Universidad Estatal de Bolívar a través de la Facultad de Ciencias
Agropecuarias, Recursos Naturales y del Ambiente Escuela de Medicina
Veterinaria y Zootecnia

AUTORAS:

**SANDRA PATRICIA ROBALINO NIETO
DIANA CAROLINA SANGACHA MOYANO**

DIRECTOR:

ING. RODRIGO YANEZ GARCIA MSc.

GUARANDA – ECUADOR

2015

**ESTUDIO SOCIOECONOMICO DE LA INFLUENCIA DE LA MUJER EN
LA PRODUCCION PECUARIA EN LOS SECTORES LAGUATAN, LA
COMUNIDAD, TUMBUCO DEL CANTON SAN MIGUEL PROVINCIA
BOLIVAR**

REVISADO POR:

.....
DIRECTOR DE TESIS
ING RODRIGO YANEZ GARCIA M.Sc.

APROBADO POR LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL DE CALIFICACION
DE TESIS:

.....
BIOMETRISTA
ING. DANILO MONTERO SILVA M.g

.....
AREA TECNICA
DR. FRANCO CORDERO SALAZAR

.....
REDACCION TECNICA
DR. WASHINGTON CARRASCO MANCERO M.Sc.

San José de Chimbo, 27 de abril del año 2012, ante mi Víctor Hugo Mejía Veloz, Notario Público de este cantón, comparecen las señoras DIANA CAROLINA SANGACHA MOYANO y SANDRA PATRICIA ROBALINO NIETO, a quienes de conocerlas por las cédulas de ciudadanía que me exhiben doy fe, con el objeto de reconocer sus firmas y rúbricas, en el documento que me exhiben legal y debida forma, previo a las normas del artículo 14 de la Ley Orgánica de Régimen de la Función Notarial, en las referencias como actas y rúbricas, las firmas que usan en sus

Declaración:

Sandra Patricia Robalino Nieto, Diana Carolina Sangacha Moyano, autoras, declaramos que el trabajo aquí descrito es de nuestra autoría, este documento no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional y, que las referencias bibliográficas que se incluyen han sido consultadas al autor.

La Universidad Estatal de Bolívar puede hacer uso de los derechos de publicación correspondiente a este trabajo, según lo establecido por la ley de propiedad intelectual, por su reglamento y por las normativas institucionales vigentes.



Diana Carolina Sangacha Moyano
CI. 0202093498



Sandra Patricia Robalino Nieto
CI. 0201990934

San José de Chimbo, 27 de abril del año 2015, ante mí Víctor Hugo Mejía Veloz, Notario Público de este cantón, comparecen las señoritas DIANA CAROLINA SANGACHA MOYANO y SANDRA PATRICIA ROBALINO NIETO, a quienes de conocerlas por las cédulas de ciudadanía que me exhiben doy fe, con el objeto de reconocer sus firmas y rúbricas, en el documento que antecede, juramentado en legal y debida forma, previo a las penas del perjurio y la gravedad del juramento, puesto a la vista sus firmas y rúbricas. Manifiestan que las reconocen como suyas y auténticas, las mismas que usan en sus actos públicos y privados. Termina el presente acto, de todo lo cual DOY FE.

NOTARIA PRIMERA DEL CANTÓN
SAN JOSÉ DE CHIMBO



Factura: 001-002-00000522



20150203001D00180

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMAS N° 20150203001D00180

Ante mí, NOTARIO(A) VICTOR HUGO MEJIA VELOZ de la NOTARIA PRIMERA , comparece(n) DIANA CAROLINA SANGACHA MOYANO SOLTERO(A), mayor de edad, domiciliado(a) en SAN MIGUEL, portador(a) de CÉDULA 0202093498, POR SUS PROPIOS DERECHOS en calidad de COMPARECIENTE, SANDRA PATRICIA ROBALINO NIETO SOLTERO(A), mayor de edad, domiciliado(a) en CHIMBO, portador(a) de CÉDULA 0201990934, POR SUS PROPIOS DERECHOS en calidad de COMPARECIENTE, quien(es) declara(n) que la(s) firma(s) constante(s) en el documento que antecede , es(son) suya(s), la(s) misma(s) que usa(n) en todos sus actos públicos y privados, siendo en consecuencia auténtica(s), para constancia firma(n) conmigo en unidad de acto, de todo lo cual doy fe. La presente diligencia se realiza en ejercicio de la atribución que me confiere el numeral noveno del artículo dieciocho de la Ley Notarial -. El presente reconocimiento no se refiere al contenido del documento que antecede, sobre cuyo texto esta Notaria, no asume responsabilidad alguna. – Se archiva copia. CHIMBO, a 27 DE ABRIL DEL 2015.

DIANA CAROLINA SANGACHA MOYANO

CÉDULA: 0202093498

SANDRA PATRICIA ROBALINO NIETO

CÉDULA: 0201990934

NOTARIO(A) VICTOR HUGO MEJIA VELOZ
NOTARIA PRIMERA DEL CANTON CHIMBO



DEDICATORIA

Yo Sandra Robalino dedico la presente investigación a mi madre Sra. Victoria Robalino ya que con su amor, paciencia y comprensión me ha guiado en todo el trascurso de mi vida para alcanzar metas que muchas veces las creí inalcanzables

A mi padre y amigo Ing. Rodrigo Yáñez por el apoyo incondicional frente a las adversidades que se me ha presentado a lo largo de la carrera, quien me ha enseñado que frente a una caída no hay que rendirse sino seguir adelante

A mis hijos Samantha y Raúl son quienes me dan fuerzas y ganas, día a día de salir adelante para ser una buena madre, superarme como persona y ser mejor profesional.

Yo Diana Sangacha quiero dedicar este trabajo de investigación a mi familia en especial a mi querida madre la Sra. América Moyano por haberme dado su apoyo incondicional y ser el pilar fundamental de mi vida.

A mi querido hermano Víctor Alfonso quien ha sido como un padre para mí, por todos sus buenos consejos, y el apoyo incondicional que me ha brindado durante toda mi vida.

A mis hermanos Silvia, Ufredo, Carmita, Karina quienes creyeron y confiaron en mí.

Sandra Robalino

Diana Sangacha

AGRADECIMIENTO

Yo Sandra Robalino agradezco a Dios por darme la oportunidad de crecer en un hogar con valores, como la humildad, la sinceridad, la bondad, y el amor con esto aprendí a ser mejor y valorar todo aquello que me rodea.

Agradezco a mis padres por confiar en mí y darme su apoyo ya que sin ello no hubiese llegado tan lejos.

A mis hijos por esperarme con paciencia el día a día en la universidad y el regreso pronto a casa.

A David Jiménez por estar apoyándome cada vez que me sentí rendida, por darme palabras de aliento y hacerme sentir única.

A Diana Sangacha mi compañera tesista que siempre está ahí, aunque no seamos tan compatibles tenemos una gran amistad.

Yo Diana Sangacha ante todo agradezco a Dios que es quien guía todos los actos de mi vida.

Agradezco enormemente el apoyo de mis padres y hermanos sin ellos no hubiese sido posible culminar mis estudios

Agradezco especialmente al Dr. Washington Carrasco que a más de haber sido mi maestro fue un gran amigo y una guía en mi formación académica.

A mi compañera y amiga incondicional Sandra Patricia con quien se hizo posible la culminación de este trabajo.

Agradecemos a la Universidad Estatal de Bolívar en especial al personal docente de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Estatal de Bolívar quienes han sabido transmitir sus conocimientos y en especial a nuestro tribunal de tesis Ing. Rodrigo Yáñez, Ing. Danilo Montero, Dr. Washington Carrasco, y al Dr. Franco Cordero, maestros que nos han honrado con su amistad y han hecho posible que este trabajo de investigación se concluya con éxito y satisfacción para todos.

Sandra Robalino

Diana Sangacha

INDICE DE CONTENIDO

CONTENIDO	DESCRIPCIÓN	Pág.
I.	INTRODUCCION	1
II.	MARCO TEORICO	
2.1	La mujer en la historia de la humanidad	4
2.2	Género y mujer	4
2.3	Las funciones de la mujer	5
2.3.1	La mujer como jefa del hogar	7
2.3.2	Sobre el trabajo que realizan las mujeres	7
2.3.3	Como ocupan el tiempo las mujeres	8
2.4	Las actividades productivas	9
2.5	Mujeres Rurales	10
2.5.1	Trabajo y producción .	12
2.6	La mujer y la agricultura	13
2.6.1	Mujer y desarrollo local	15
2.6.2	Mujeres y acción política en la comunidad	16
III.	MATERIALES Y METODOS	
3.1	Materiales	18
3.1.1	Ubicación de la investigación	18
3.1.2	Localización de la investigación	18
3.1.3	Situación geográfica y climática	18
3.1.4	Zona de vida .	18
3.1.5	Materiales de campo	18
3.1.6	Materiales de oficina	19
3.2	Métodos	19
3.2.1	Identificación de las participantes	19
3.2.2	Información primaria	19
3.2.3	Información secundaria	19
3.2.4	Sondeo	20

3.3	Procedimiento de la investigación	20
3.3.1	Fase de campo	20
3.3.2	Selección de la muestra	20
3.3.3	Elaboración del formato	21
3.3.4	VARIABLES	21
3.3.5	Prueba del formato	22
3.3.6	Levantamiento de la información	23
3.3.7	Análisis e interpretación de resultados	23

IV. RESULTADOS Y DISCUSIONES

Gráficos

1	Resultado estadístico del número de hijos	24
2	Resultado estadístico sobre el nivel de instrucción	25
3	Actividades que realiza la mujer en el hogar	27
4	Resultado estadísticos sobre la vivienda	29
5	Resultado estadístico sobre los servicios básicos	30
6	Participación de la mujer en la directiva de las organizaciones	32
7	Participación en las asambleas o reuniones	33
8	Animales con los que trabaja	34
9	Animales con los que usted trabaja o tiene	36
10	Especies Menores con las que trabaja	37
11	Subproductos que comercializa y precios	38
12	Cuidado y alimentación de los semovientes	39
13	Tipo de alimentación reciben los animales	41
14	Desparasitación en los animales	42
15	Frecuencia con la que realiza la desparasitación	43
16	Resultado estadístico sobre semoviente que más se enferma	45
17	Tipo de tratamiento que le ha suministrado	46
18	Utilización de tratamientos alternativos para curar semovientes	47
19	Frecuencia con la que realiza el tratamiento	49
20	Resultado estadístico sobre tipo de explotación	50

21	Resultado estadístico sobre distribución económica	52
22	Inversión de los ingresos económico	53
23	Resultado estadístico sobre venta de animales	54
24	Resultado estadístico sobre semovientes comercializados	56
25	Resultado estadístico sobre el lugar de comercialización	57
26	Resultado estadístico sobre la forma de comercialización	58
27	Quien lleva los semovientes a la venta.	59
28	Resultado estadístico sobre la disponibilidad de crédito	60
29	Entidades financieras que han brindado el crédito	62
30	Reciclaje de residuos de la cosecha	63
31	Resultado estadístico sobre los residuos orgánicos	64
32	Resultado estadístico sobre los plásticos	65
33	Resultado estadístico sobre los residuos de la cocina	66
34	Resultado estadístico sobre protección de fuentes hídricas	68

Cuadros

1	Número de hijos	24
2	Instrucción	25
3	Labores de la mujer	27
4	Vivienda	28
5	Servicios básicos	30
6	Participación de la mujer en la directiva	31
7	Participación de la mujer en las asambleas	33
8	Manejo de semovientes	34
9	Tipo de animales	35
10	Especies Menores	37
11	Comercialización subproductos	38
12	Persona que cuidada y alimenta a los semovientes	39
13	Alimentación para los animales	40
14	Desparasitación de los animales	42
15	Frecuencia de la desparasitación	43
16	Semoviente que se enferma frecuentemente	44

17	Tratamiento suministrado	46
18	Tratamiento alternativo	47
19	Frecuencia del tratamiento alternativo	48
20	Tipo de explotación	50
21	Distribución económica	51
22	Importancia inversión económica	53
23	Venta de animales si o no	54
24	Que animales vende	55
25	Comercialización de los animales	57
26	Forma de comercializar	58
27	Persona que lleva a la venta a los animales	59
28	Disponen de crédito	60
29	Entidad financiera que le brindo el crédito	61
30	Reciclan los residuos de la cosecha	63
31	Utilización de residuos orgánicos	64
32	Utilización de los plásticos	65
33	Clasifican los residuos de la cocina	66
34	Cuidado de las fuentes hídricas	67
V.	VERIFICACION DE LA HIPOTESIS	69
VI.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
	CONCLUSIONES	70
	RECOMENDACIONES	72
VII.	RESUMEN Y SUMMARY	
	RESUMEN	73
	SUMMARY	74
VIII.	BIBLOGRAFIA	75

INDICE DE CUADROS

CUADRO N^o	DESCRIPCIÓN	Pág.
1	Número de hijos	24
2	Instrucción	25
3	Labores de la mujer	27
4	Vivienda	28
5	Servicios básicos	30
6	Participación de la mujer en la directiva	31
7	Participación de la mujer en las asambleas	33
8	Manejo de semovientes	34
9	Tipo de animales	35
10	Especies Menores	37
11	Comercialización subproductos	38
12	Persona que cuidada y alimenta a los semovientes	39
13	Alimentación para los animales	40
14	Desparasitación de los animales	42
15	Frecuencia de la desparasitación	43
16	Semoviente que se enferma frecuentemente	44
17	Tratamiento suministrado	46
18	Tratamiento alternativo	47
19	Frecuencia del tratamiento alternativo	48
20	Tipo de explotación	50
21	Distribución económica	51
22	Importancia inversión económica	53
23	Venta de animales si o no	54
24	Que animales vende	55
25	Comercialización de los animales	57
26	Forma de comercializar	58
27	Persona que lleva a la venta a los animales	59
28	Disponen de crédito	60

29	Entidad financiera que le brindo el crédito	61
30	Reciclan los residuos de la cosecha	63
31	Utilización de residuos orgánicos	64
32	Utilización de los plásticos	65
33	Clasifican los residuos de la cocina	66
34	Cuidado de las fuentes hídricas	67

INDICE DE GRAFICOS

GRAFICO N°	DESCRIPCIÓN	Pág.
1	Resultado estadístico del número de hijos	24
2	Resultado estadístico sobre el nivel de instrucción	25
3	Actividades que realiza la mujer en el hogar	27
4	Resultado estadísticos sobre la vivienda	29
5	Resultado estadístico sobre los servicios básicos	30
6	Participación de la mujer en la directiva de las organizaciones	32
7	Participación en las asambleas o reuniones	33
8	Animales con los que trabaja	34
9	Animales con los que usted trabaja o tiene	36
10	Especies Menores con las que trabaja	37
11	Subproductos que comercializa y precios	38
12	Cuidado y alimentación de los semovientes	39
13	Tipo de alimentación reciben los animales	41
14	Desparasitación en los animales	42
15	Frecuencia con la que realiza la desparasitación	43
16	Resultado estadístico sobre semoviente que más se enferma	45
17	Tipo de tratamiento que le ha suministrado	46
18	Utilización de tratamientos alternativos para curar semovientes	47
19	Frecuencia con la que realiza el tratamiento	49
20	Resultado estadístico sobre tipo de explotación	50
21	Resultado estadístico sobre distribución económica	52
22	Inversión de los ingresos económico	53
23	Resultado estadístico sobre venta de animales	54
24	Resultado estadístico sobre semovientes comercializados	56
25	Resultado estadístico sobre el lugar de comercialización	57
26	Resultado estadístico sobre la forma de comercialización	58
27	Quien lleva los semovientes a la venta.	59
28	Resultado estadístico sobre la disponibilidad de crédito	60
29	Entidades financieras que han brindado el crédito	62

30	Reciclaje de residuos de la cosecha	63
31	Resultado estadístico sobre los residuos orgánicos	64
32	Resultado estadístico sobre los plásticos	65
33	Resultado estadístico sobre los residuos de la cocina	66
34	Resultado estadístico sobre protección de fuentes hídricas	68

INDICE DE ANEXOS

1. Ubicación del experimento
2. Encuesta
3. Encuestas aplicadas por sectores.
4. Fotografías de la investigación
5. Nominas de las mujeres encuestadas

CAPITULO I

I. INTRODUCCION

Desde sus inicios de la humanidad, la mujer ha sido relegada muchas veces a un estrato de esclavitud, sin embargo siempre han sido las generadoras de la verdadera economía mundial la producción agropecuaria de ahí que cuenta la historia que las civilizaciones anteriores a nosotros fueron más resistentes a las diversas enfermedades (bacterianas, parasitarias, virales), en muchos de los casos tomando diversas habilidades y destrezas con un trabajo más fuerte y riesgoso como el manejo de animales etc. Este trabajo del cual en la actualidad depende la alimentación y salud mundial, constituyen hoy en la figura de la seguridad y soberanía alimentaria y participan en programas específicos para el buen vivir de la población.

En la sociedad existe una marcada diferencia en la distribución del trabajo por género. En donde el género masculino ha tomado el rol de la generación de la economía del hogar siendo por lo tanto el tomado en cuenta y remunerado mientras que la mujer se ha ocupado de las diversas actividades del hogar, como lo son el cuidado de los hijos y diversas actividades agropecuarias las cuales muchas veces han pasado desapercibidas y no son remuneradas.

Muchos son los factores que limitan el desarrollo de la mujer campesina, entre estos tenemos el bajo nivel de instrucción y educación, falta de organización, escaso conocimiento en las actividades agropecuarias, políticas de desarrollo, persistencia de costumbres, tradiciones, valores morales y religiosos, etc. A pesar de la existencia de programas y proyectos dedicados a la mujer, no se tienen datos específicos de su aporte en la producción; sin embargo, ella tiene la responsabilidad y obligación de manejar el hogar y de asegurar la agricultura para el autoconsumo de los miembros, pero no es tomada en cuenta en el momento de tomar decisiones en el hogar. (<http://benson.byu.edu>)

Las mujeres desempeñan un papel fundamental en el desarrollo y principalmente en la economía rural, donde su participación resulta de gran importancia en el campo pecuario, porque contribuye a la erradicación de la pobreza, ya que este

medio es la principal fuente de trabajo con lo cual cubre las necesidades básicas del hogar.

La comercialización es de gran importancia en la actualidad, ya que consiste en entregar bienes y servicios que el consumidor desee para satisfacer las necesidades de los mismos, logrando así el progreso socioeconómico de las personas dedicadas a dicha actividad; en la provincia de Bolívar encontramos una variedad de productos comercializados, entre los más importantes la mora de castilla, grano seco, la panela y el maíz pelado, hay que tener en cuenta que la mujer interviene de una forma directa en la comercialización y en la venta del producto para a su vez adquirir los bienes para su hogar.

Las mujeres del mundo entero se ocupan de tareas productivas y reproductivas dentro y fuera del hogar que varían de una cultura a otra, y que corresponden a las categorías siguientes: Labores agrícolas, labores domésticas, comercio y trabajo asalariado; sin embargo, las labores no remuneradas son altamente subestimadas por muchas razones, una de las más importantes es la visión económica tradicional que define “trabajo” y su valor social y cultural en un contexto determinado.

La contribución de la mujer en la producción pecuaria es muy importante, sin embargo, los criterios de los sistemas oficiales de recolección de información estadísticas del país y a nivel mundial son androcéntricos y utilizan categorías de análisis que no se adaptan a las condiciones de género, por tanto reflejan la tendencia a considerar que las actividades que realizan los hombres son más dignas a ser registradas que las que realizan por ejemplo las mujeres “amas de casa”, por lo tanto se ha considerado a las mujeres rurales, como población económicamente inactiva y/o “amas de casa”.

De acuerdo al Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC 2010). La tasa de crecimiento anual de la población para el período 2001-2010, en el Cantón San Miguel fue de 0,2%.

San Miguel es el segundo cantón más poblado de la provincia Bolívar existen más mujeres que hombres, y el trabajo en el campo está entre las principales

ocupaciones de la población. En el área rural del cantón se encuentra concentrado un total de 20333 habitantes. La población femenina alcanza el 0,14%, mientras que la masculina, el 0,27%.(Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos INEC 2010)

En el Cantón San Miguel, la emigración fue de 233 personas 57,84% mujeres y 42,15% en hombres, datos desde 2001 al 2010, en donde la población rural tiene un decrecimiento; sin duda el área rural expulsa población a la ciudad, pero no toda aquélla se traslada a la cabecera cantonal, sino que lo hace dentro del país y fuera de él.

El trabajo investigativo se realizó con la finalidad de conocer las actividades de la mujer campesina en el ámbito pecuario, labores que realiza a favor de su familia y establecer el nivel de participación en dichos sectores ya que no existe ningún tipo de información acerca del trabajo en el campo que desempeñan las mujeres.

En la investigación se planteó como objetivos: Identificar las actividades domésticas en favor de la familia de los sectores de Laguatán. La Comunidad y Tumbuco, Determinar las principales labores que realiza en la unidad de producción y, Establecer el nivel de participación de la mujer en la organización de productores(as).

CAPITULO II

II. MARCO TEORICO

2.1. La mujer en la historia de la humanidad

La mujer no ha sido estudiada en su historia, recientemente se plantea una idea de investigación acerca de su pasado al existir una evolución considerable sobre la mujer en el ámbito social donde el poder masculino era el más notado por todos. Es notorio que la mujer no fue tema de interés en la antigüedad. (<http://www.humanitas.cl>)

Hasta mediados de siglo determinan que la mujer está destinada únicamente para labores del hogar esto se da por razones como costumbres, educación poco convincente y expectativa social fuera de un contexto moderno y actualizado.

La mujer tenía como preferencia el matrimonio y los quehaceres del hogar como la razón de cuidar a los hijos lo cual impedía que se desarrolle en la actividad laboral. (<http://www.mujeractual.com>).

Los principales logros de la mujer fueron la cosecha, procesamiento y tecnología del cultivo, para adaptar y mejorar vegetales de suma importancia en el mundo, la irrigación y el arado de los mismos. Van Der Venken (1989)

El rol de la mujer es fundamental por una parte el papel de madre con la educación de sus hijos, y por otra parte asumir responsabilidades económicas casi en su totalidad en el hogar. (<http://icci.nativeweb.org>).

Comienza la agricultura y empieza la necesidad de dejar la vida nómada y trabajar la tierra llegando la mujer a ser la encargada de esta labor, mientras los hombres dedican su tiempo a la caza pesca y cuidado del territorio.

(<http://psicologia.laguia2000.com>.)

2.2. Género y mujer

El enfoque de género en el desarrollo, apunta hacia equidad y solidaridad entre hombres y mujeres como requisito para el logro de la realización personal de los miembros de una sociedad. *Moser. (1991).*

No existe un solo tipo de mujer rural, las cuales viven y se desenvuelven dependiendo del medio, entre las cuales podemos distinguir dependiendo de su etnia, educación, salud, estas además comparten algunas condiciones básicas como por ejemplo: la discriminación derivada de su condición de género, la situación de pobreza, la desvaloración de su aporte a la economía, invisibilidad de su trabajo productivo y reproductivo.

Lo que examina el enfoque de género no son inherentes y universales, sino históricas y culturalmente determinadas.

Al grado en que los hombres y las mujeres tienen roles diferentes en la familia, la comunidad y la sociedad en general, un mismo proyecto de desarrollo puede afectarles de diferentes formas. Tomar en cuenta el aspecto de "género" dentro del proceso de desarrollo, significa sencillamente tomar en cuenta las diferencias en estos roles y examinarlas a la luz de los valores en los cuales ha de basarse un desarrollo enfocado hacia la transformación, tales como la justicia y la participación.

Ante todo, hay que darse cuenta que no es suficiente, bajo un concepto simplista de "igualdad", sólo invitar a las mujeres a participar en un programa que fue diseñado, consciente o inconscientemente, basado en la estructura de vida de los hombres. Hay que analizar las diferencias en los roles y la vida diaria de las mujeres que pueden afectar su participación en el programa. (<http://www.unida.org.ar>)

2.3. Las funciones de la mujer

Muchas veces se ha confundido la definición de lo femenino con las funciones que puede o no ejercer la mujer. Estas son las más tradicionales:

- La función reproductiva: propiamente dicho: embarazo, parto y lactancia.
- La función de madre: Cuando la mujer también es madre, ella es la mayor responsable de la estructura que conforma la vida emocional, física e intelectual de sus hijos, transformando a unos bebés totalmente dependientes en unos adultos completamente independientes. La madre suele llevar el peso de los niños: frecuentemente es la que elabora y cocina los menús, hace las

compras, media en las riñas entre los niños, domina la medicina pediátrica, encuentra los calcetines que se desemparejaron, toma la temperatura al niño cuando éste duerme y un sinfín de detalles que surgen en el día a día de una familia.

- La función de cónyuge: Como esposa, en este rol se ocupa cariñosa y atentamente de su pareja y frecuentemente le ayudará en sus temas personales, con el peluquero, comprarle sus artículos personales (ropa, artículos de aseo y similares) o ayudarle en situaciones complicadas que se pudieran presentar.
- La función de administradora del hogar: Tanto si la mujer se ocupa personalmente de las tareas domésticas, como si supervisa a la persona que las realiza (empleada del hogar), o situaciones intermedias (personas de apoyo que realizan ciertas tareas: plancha, cuidado de los niños en ciertas horas, limpiezas de la vivienda puntuales...) es la mujer en la mayor parte de los casos la responsable final del hogar.
- La mujer profesional trabajadora: Hablamos de la mujer que realiza un trabajo remunerado, bien sea por cuenta propia o ajena, sea una profesional liberal, tenga una empresa, sea funcionaria, o trabaje a tiempo completo o a tiempo parcial, de forma fija o eventual.
- La función de mujer: La sociedad en la que vivimos "exige" que la mujer tenga que estar arreglada, que luzca bonita, que cuide su físico, su peinado, que se vea bien. A los veinte años esta cuestión se lleva fácilmente, pero a medida que pasan los años conseguirlo requiere de mayor tiempo y de más esfuerzo (económico, personal y familiar). Hacerlo no es una frivolidad, sino una necesidad, pues "estar bien" significa tener una imagen de aspecto agradable cuando se mira al espejo; significa cuidar la salud y la apariencia, sin vivir para la apariencia. Todas sabemos que la mujer que está bien consigo misma tiene también una buena imagen exterior que proyecta hacia los demás.

(<http://www.diariofemenino.com>)

2.3.1. La mujer como jefa de hogar.

La causa de que la mujer entre como jefa de hogar está dada por el abandono de las parejas que migran a la ciudad, mujeres migrantes que son madres solteras, diferencia de edad entre hombre y mujer, viudez femenina y el incremento de embarazos adolescentes, pero no cabe duda que la causa más importante es el abandono del padre y la separación, son mujeres abandonadas que deben enfrentar al cien por ciento la mantención del hogar y crianza de los hijos, en cambio lo hombre asumen el cargo de jefes por el mismo hecho de mantener al hogar económicamente.

En el caso de mujeres que asumen la jefatura del hogar en condiciones pobres y con obligatoriedad de trabajo se dificulta para compatibilizar ambos roles productivo y reproductivo, lo cual conlleva a renunciar a uno de los cargos ocasionando rupturas de familias o inmigración a sus tierras natales.

En la actualidad el rol de la mujer en la sociedad se ha ampliado llegándose a incorporar en la esfera pública a través del trabajo. Es decir existe una equidad mayoritaria entre hombres y mujeres. (<http://medicina.uach.cl>).

2.3.2. Sobre el trabajo que realizan las mujeres

Las mujeres contribuyen de forma sustancial a las actividades económicas pecuarias y rurales en todas las regiones de los países en desarrollo. Sus funciones varían considerablemente de una región a otra y dentro de cada una de ellas, y están cambiando rápidamente en muchos lugares del mundo en los que las fuerzas económicas y sociales están transformando el sector pecuario.

Las mujeres rurales administran a menudo hogares complejos y adoptan múltiples estrategias de subsistencia. Sus actividades incluyen normalmente la producción de cultivos agrícolas, el cuidado de los animales, la elaboración y preparación de alimentos, el trabajo asalariado en agro empresas u otras empresas rurales, la recolección de combustible y agua, la participación en el comercio y la comercialización, el cuidado de los miembros de la familia y el mantenimiento de sus hogares.

Muchas de estas actividades no se definen como “empleo económicamente activo” en las cuentas nacionales, pero todas ellas son esenciales para el bienestar de los hogares rurales.

El aumento de la participación femenina en la fuerza laboral tiene consecuencias positivas en el crecimiento económico (*Klasen y Lamanna, 2009*).

2.3.3. Como ocupan su tiempo las mujeres

Las mujeres en el Ecuador dedican un promedio de 31:49 horas semanales al trabajo no remunerado o actividades domésticas, mientras que los hombres apenas utilizan 9:09 horas para iguales tareas. Estos resultados se dieron en la Encuesta Específica de Uso del Tiempo (EUT) que realizó el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (*INEC 2013*).

- **Amas de casa.** Dedicar casi 16 horas diarias a diversas actividades. Pese a trabajar exclusivamente en el hogar, las amas de casa tienen una agenda muy organizada que repiten casi con exactitud todos los días.
- **Trabajadora por cuenta propia y por cuenta ajena con jornada completa.** Su actividad diaria arranca muy temprano, incluso en algunos casos antes de las siete de la mañana. Se caracteriza por ser una mujer que suele emplear el transporte público para dirigirse a su trabajo, lo que adelanta en la mayoría de los casos la hora de salida de su domicilio para dirigirse a trabajar. A media mañana exprime su tiempo para otras obligaciones, como las gestiones administrativas, que suele resolver entre las diez y las once, y por la tarde, la mujer dedica un pequeño tiempo para las compras en el supermercado. La hora media de llegada al hogar ronda las ocho y media de la tarde y, a partir de entonces, la mujer concentra su actividad en las tareas domésticas, compaginándolas con el cuidado de los hijos. Sólo al final del día, entre las diez y media y las once y media de la noche, tiene tiempo para el ocio.
- **Trabajadoras a jornada partida.** Pese a pasar menos horas fuera del hogar, este perfil de mujer apenas dedica tiempo al ocio. En la parte del día que tiene

libre concentra su trabajo en las tareas domésticas, las gestiones administrativas y el cuidado de los hijos, por lo que también la parte final del día suele ser la destinada al descanso.

- **Desempleadas.** Su cronograma diario destaca por el tiempo que dedican al ocio, las tareas domésticas y el cuidado de los hijos, que copan la mayor parte de su agenda. Este sector de población dedica más tiempo a las gestiones administrativas, entre ellas a buscar empleo. (<http://www.uniovi.es>).

2.4. Las actividades productivas

La importante participación económica de la mujer campesina no sólo limitándola a las actividades domésticas, vinculadas a la reproducción y mantenimiento cotidiano y generacional de la familia; sino haciendo "visible" su activa presencia en las actividades productivas.

La determinación de la asignación del tiempo de la mujer en las actividades agropecuarias demuestra que en un típico día de cosecha trabaja 8 horas aproximadamente en la unidad productiva y 7 horas en un día de siembra.

Para un día ordinario, el tejido cubre la mayor parte del tiempo productivo, 9 horas en promedio, agroindustriales, y actividades de transformación para auto consumo familiar y venta local, actividades económicas no agrícolas.

Asumiendo que la mujer se levanta a las 6 de la mañana y se acuesta a las 10, estaríamos asumiendo una jornada laboral de 16 horas diarias en promedio.

Al analizar la distribución general del tiempo de la mujer jefa de hogar se concluye que en un día de cosecha las actividades productivas llegan al 62.5%, las reproductivas al 37.5%. Para un día de siembra las tareas productivas absorben el 60.5% del tiempo, seguido con las reproductivas en un 39.5%. El patrón para un día ordinario es 57.5%, 37.5% y 5%, respectivamente.

La actividad laboral de la mujer jefa de casa es de 16 horas con 59 minutos. Este resultado no hace sino ratificar lo señalado por Carr y Sandhu (1988, en Zevallos 1994), quienes registraban un promedio de 16 horas para las mujeres rurales del

Tercer Mundo. En este caso, esta duración tan larga no puede extenderse más por restricciones biológicas; las horas dedicadas al sueño no llegan, en promedio, a siete (Zevallos, 1994).

La mujer, dada la ausencia o limitada presencia de esposo, participa activamente no sólo en las decisiones domésticas, sino en aquellas de tipo productivo como la distribución de la producción, el pastoreo, en la artesanía, en el comercio en pequeña escala, entre otras.

La información presentada nos permite tener una idea más precisa sobre las características de los hogares pobres dirigidos por mujeres. Para el caso de economía campesina, donde la agricultura es la actividad principal, el trabajo en la chacra resulta clave para la alimentación familiar y la generación de ingresos que serán destinados a la compra de una canasta de consumo. El análisis del tiempo de la mujer productora mostró que son importantes las horas dedicadas a las tareas productivas y al mantenimiento del hogar, siendo limitado el tiempo de recreación. (<http://lasa.international.pitt.edu>).

2.5. Mujeres rurales.

En el Ecuador existe un alto nivel de organización de las mujeres rurales. En 1997 había 5.707 organizaciones rurales registradas en el Ministerio de Agricultura y Ganadería, de las cuales 2.253 eran comunas, 1.985 cooperativas, 1.328 asociaciones, 84 organizaciones de segundo nivel y 3 federaciones. No se conoce con exactitud el número total de mujeres rurales que pertenezcan a estas organizaciones. Pese a esto las mujeres representan solo el 1% dentro de las directivas de las organizaciones, lo cual nos indica que la dirigencia está liderada por el género masculino, sin embargo en los últimos años la participación femenina ha sido más importante. (<http://www.uasb.edu.ec>).

Las organizaciones de las mujeres rurales en el Ecuador han aumentado a partir del decenio y proliferación de proyectos de desarrollo rural, se multiplicaron las organizaciones de mujeres campesinas en el Ecuador. Se considera que una de las organizaciones indígenas que más ha propiciado la conformación de organizaciones de mujeres indígenas es el ECUARUNARI (Confederación de

Pueblos de la Nacionalidad Kichwa del Ecuador) que incluso creó la primera Secretaría de la Mujer. Más adelante la CONFENAIE (Congreso de la Confederación de las Nacionalidades de la Amazonia Ecuatoriana) creó la Comisión Nacional de la Mujer. Posteriormente el ECUARRUNARI y la CONFENAIE se unieron conformando la CONAIE (Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador) que también cuenta con una Secretaría de la Mujer. Actualmente varias e importantes organizaciones indígenas como la FENOCIN (Federación Ecuatoriana de organizaciones campesinas, indígenas y negras.) tienen estructuras similares.

En el periodo 1993-1997 se llevó a cabo una experiencia de trabajo con mujeres rurales en el marco del Proyecto Desarrollo de la Mujer Rural de la Provincia de Chimborazo, ejecutado por el Ministerio de Agricultura con el auspicio de la Comunidad Económica Europea. A través de esta experiencia se crearon y consolidaron tres organizaciones cantonales de mujeres indígenas, se implementaron servicios comunitarios desde la perspectiva de las mujeres (casas comunales, casas e la mujer, tiendas, proyectos productivos, cajas de ahorro y crédito). Este proyecto que tuvo excelentes resultados en su evaluación final, no tuvo continuación debido a la falta de voluntad política para comprometer los recursos de contraparte (US\$ 40.000). Para la segunda fase del proyecto se había previsto la réplica del modelo de intervención en 29 cantones con un presupuesto aproximado de 16 millones de euros de una donación de la Comunidad Europea.

Las experiencias aquí señaladas constituyen iniciativas aisladas de varias instituciones del Estado que no llegaron a convertirse ni en políticas sectoriales ni en políticas de desarrollo integral para las mujeres rurales. Sus resultados tienen impactos localizados y no han contribuido a solucionar los problemas estructurales de las inequidades en el acceso de las mujeres rurales a los recursos de la producción y a los servicios sociales básicos. (www.cladem.org).

2.5.1. Trabajo y producción

El aporte que las mujeres realizan en el hogar como en el sector rural se estima que es un 30%, pero existe un poco reconocimiento de la contribución cotidiana que las mujeres rurales que realizan tanto en el hogar como en el campo, esto surge de las concepciones que existen sobre el rol que ellas cumplen. Estas concepciones son ubicadas equivocadamente en el sector inactivo de la población negando así el gran aporte que ellas realizan en la economía familiar. Estos aportes son esenciales para la producción de unidades familiares y varían según las clases de economía campesina, la ubicación de los centros urbanos, localización y conformación familiar.

Existe un gran número de mujeres que realizan actividades relacionadas al sector de producción alimentaria, agrícola, orientadas a la economía familiar y al consumo.

El trabajo rural es paralelo al doméstico, el cual se realiza en diferentes condiciones que el que existe en el sector urbano, por falta de infraestructura. Por lo que realizan una doble jornada, y las actividades son más sacrificadas y difíciles, provocando un desgaste en el ejercicio eficiente de las tareas productivas

- Productoras no intensivas: no trabajan la tierra directamente, pero compran insumos, cuidan los huertos familiares y la ganadería mayor.
- Productoras intensivas: realizan las tareas anteriormente señaladas, pero además trabajan en el predio y toman decisiones como jefa de explotación como familiar no remunerado.
- Habitantes rurales: no tienen tierra y venden su fuerza de trabajo generalmente en la rama de servicios.
- Mujeres vinculadas a la pesca: realizan tareas asociadas a la pesca y a la recolección de algas, en forma asalariada (temporeras o permanentes) o en forma independiente.
- Asalariadas agrícolas permanentes: venden su fuerza de trabajo en forma permanente.

- Asalariadas agrícolas temporales: trabajan principalmente en la cosecha, procesamiento y empaque de fruta de exportación, flores, y en algunos casos de subproductos de la pesca. Fenómeno en aumento desde la década de los 80. Pueden vivir o no en zonas rurales.
- Artesanas: trabajan en la producción y comercialización de artesanías (textiles, alfarería, cestería, etc.).
- Microempresarias: participan en forma individual o asociada en la producción y comercialización de productos de procesamiento agroindustrial (mermeladas, conservas, etc.).
- Recolectoras: dependiendo de las zonas geográficas, se dedican a la recolección y venta de frutos o productos que crecen en forma silvestre (hongos, moras, etc.).

Según estudios regionales, como el realizado por el IICA, es posible concluir a este respecto que:

- Las mujeres rurales son mucho más importantes de lo que normalmente la sociedad y ellas mismas creen, en el desarrollo rural y en la eficiencia de las inversiones (*BID, 1997*).
- El aporte del trabajo de las mujeres rurales es decisivo para que los ingresos del grupo permitan mantener a la familia fuera de la pobreza o disminuir los efectos de ésta en muchísimos hogares rurales.
- Las microempresas de la región, uno de los subsectores de mayor crecimiento en los últimos años, está en manos de las mujeres rurales (entre el 30% y el 60%. *BID, 1997*).
- Si se lograra de las mujeres rurales una participación en las economías agropecuarias, su aporte dejaría de ser marginal.

2.6. La mujer y la agricultura.

La mujer rural cumple un papel fundamental en la producción agrícola especialmente en el sector campesino y trabaja en un promedio de 4 horas diarias en labores agrícolas y ganaderas, las mujeres son las responsables de la supervivencia familiar. El 20% de los hogares tienen como cabeza a la mujer que

es la responsable de la producción agrícola y pecuaria. Sin embargo se sigue considerando al hombre como líder del hogar, mientras que a la mujer solamente como la encargada de las tareas del hogar. Las estadísticas oficiales sobre la población económicamente activa no tienen en cuenta el trabajo no remunerado que dedica la mujer rural a las parcelas familiares. (<http://www.fao.org>)

Las mujeres rurales realizan actividades como lo es la siembra, aplicación de fertilizantes, plaguicidas, recolección de la cosecha, también trabajan en lo que es cultivos de legumbres y hortalizas.

Los grandes conocimientos que tienen las mujeres en lo que es la producción agrícola, hacen de ellas custodias esenciales de la diversidad biológica.

En el ámbito pecuario las mujeres realizan el cuidado de pequeños y grandes animales, como dar de comer realizar la limpieza, pastorear al ganado, también lo que es la crianza de aves de corral.

Una vez que se ha recogido la cosecha, las mujeres realizan la mayor parte de las actividades post-cosecha, responsabilizándose del almacenamiento, la manipulación, la constitución de reservas, la elaboración y la comercialización.

En gran parte del mundo existe una creciente tendencia en la actualidad a lo que se ha dado en llamar la "feminización de la agricultura". A medida que disminuye la participación de los hombres en la agricultura, el papel de la mujer en la producción agrícola se hace cada vez más dominante.

Algunos estudios han mostrado que las mujeres que son cabeza de familia suelen ser más jóvenes y tener un nivel de educación más bajo que los cabeza de familia varones. Por lo general, tienen también menos tierra para trabajar e incluso menos capital y mano de obra agrícola adicional con que trabajarla.

A causa de la escasez de mano de obra y capital, las mujeres que son cabeza de familia se ven obligadas con frecuencia a hacer ajustes en los sistemas de cultivo y los sistemas agrícolas. Esos ajustes han tenido como consecuencia reducciones de la producción y, en algunos casos, la adopción de cultivos de menor valor

nutricional. Por ello, no es sorprendente que esas familias padezcan a menudo la malnutrición e inseguridad alimentaria en mayor medida que otras.

En la mayoría de los países en desarrollo, los campesinos, ya sean hombres o mujeres, no tienen acceso a recursos adecuados, pero en el caso de las mujeres ese acceso está sujeto a limitaciones adicionales como resultado de las tradiciones y de factores culturales y sociológicos. (<http://www.revistainterforum.com>).

2.6.1. Mujer y desarrollo local.

Es de anotar que el rol laboral de la mujer indígena-campesina en el hogar y en la comunidad no es tomado en cuenta como parte de las estrategias del desarrollo local. De otra parte, los hombres siempre han pensado por las mujeres, incluso en el caso indígena existen criterios que consideran a la mujer no como sujeto que aporta al desarrollo local, política y económicamente, sino más bien se reduce su rol a que "ellas dan vida y reproducen la cultura" (Prieto: 1998:16).

En este sentido, las mujeres no son actores sociales susceptibles de generar cambios, ni tienen opción a buscar formas de desarrollo ya que tienen la responsabilidad de permanecer en las comunidades y asegurar la continuidad de las tradiciones, porque ellas son consideradas como parte fundamental de la resistencia de los pueblos indígenas.

En este contexto, como una de las formas de superar la crisis económica de los hogares, la discriminación étnica y de género, aparecen cambios en el comportamiento colectivo de ciertos grupos sociales, ya que empiezan a reclamar la ciudadanía, como el derecho a la igualdad en cuanto a los derechos y obligaciones dentro del Estado Nacional. Pero esta demanda de ciudadanía viene acompañada de una proliferación de organizaciones de carácter local con fines específicos; así, en nuestro caso aparecen los hoy conocidos grupos de mujeres, comité de deportes, comités religiosos, asociación de pro-mejoras, etc.; luego se promueve la conformación de organizaciones de segundo grado, OSG's. Cabe señalar que las OSG's, en muchos de los casos no aparecen específicamente por iniciativa propia de los indígenas y campesinos, sino que para su origen juegan un rol importante "el Estado, las Iglesias, más tarde los proyectos DRI y

posteriormente las ONG's e instituciones privadas de desarrollo con estrategias, finalidades y proyectos muy variados" (*Martínez: 1997*)

2.6.2. Mujeres y acción política en la comunidad

El problema está cuando las mujeres empiezan a tomar liderazgo, más allá de los cursos de capacitación, porque lo que querían era "aprender participando en la toma de decisiones". Entonces la idea es consolidar los grupos de mujeres por comunidad de base para luego conformar un "Grupo de Mujeres" a nivel de la Unocam. Desde donde empiezan a demostrar la capacidad que tenían para dirigir una organización y generar ingresos económicos "visibles" para el hogar, las actividades del hogar eran invisibles. Es así que, "a partir de su actuar conoce su realidad, obtiene una nueva percepción de sí misma, logra una autoevaluación y despierta su necesidad de desarrollo individual, familiar, lo que implícitamente conduce a su evolución" (*Osorio: 1991:15*).

El trabajo del Grupo de Mujeres en este caso viene a constituir una iniciativa para el desarrollo local, ya que han demostrado cómo levantar un proyecto sustentable. Su experiencia de más de diez años ha hecho que empiecen a valorar lo tradicional de las comunidades e incorporar nuevas prácticas y sistemas de sustentabilidad apropiada para el lugar, además se está aplicando cultivos que recuperen la fertilidad de la tierra y mejoraría la producción naturalmente. Si bien es una política de sustentabilidad establecida por las ONG's que financian el proyecto, no es menos cierto que las mujeres han adoptado y han aceptado estos modelos que vienen desde afuera, y, que desde su inicio hasta la actualidad apuntan principalmente, hacia el desarrollo económico. (<http://icci.nativeweb.org>).

De acuerdo al plan estratégico de San Miguel de Bolívar, la provincia de Bolívar ha planificado su desarrollo para el período 2004-2024, cuya visión es que, a 2024, "Bolívar sea una provincia integrada, ordenada y solidaria; un territorio digno para vivir y atractivo para el mundo; y, un destino turístico nacional e internacional, con agro-producción, microempresas y agroindustrias competitivas"

A nivel del cantón San Miguel de Bolívar, para la zona urbana en el 2001 se realizó a nivel de propuesta los estudios para el Plan de Optimización del Espacio

con el propósito de ordenamiento territorial que planteaba dividir al territorio urbano en zonas históricas, residenciales, de desarrollo, de protección, de proyección, industriales y ecológicas.

De acuerdo a los objetivos generales encontramos los siguientes:

- 1.-Conservar y recuperar los ecosistemas que dan sustento a las actividades de la población, particularmente en las zonas altas y en las riberas de los ríos, quebradas y vertientes.
2. Promover la seguridad alimentaria, la producción diversificada sostenible, el comercio justo y la competitividad.
3. Fortalecer la identidad cultural en base al conocimiento y protección del patrimonio tangible e intangible.
4. Elevar la cobertura de los servicios básicos y su calidad, equipar las áreas urbanas y comunitarias.
5. Plantear un modelo de gestión autónomo y descentralizado con participación ciudadana. (*GAD San Miguel de Bolívar 2010*)

De acuerdo al Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC 2010) La tasa de crecimiento anual de la población para el período 2001-2010, en el Cantón San Miguel fue de 0,2%.

San Miguel es el segundo cantón más poblado de la provincia en Bolívar existen más mujeres que hombres, y el trabajo en el campo está entre las principales ocupaciones de la población. En el área rural del cantón se encuentra concentrado un total de 20333 habitantes. La población femenina alcanza el 0.14%, mientras que la masculina, el 0,27%.(Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos INEC 2010)

CAPITULO III

III. MATERIALES Y METODOS

3.1. Materiales

3.1.1. Ubicación de la investigación

El presente trabajo de investigación se realizó en los sectores Laguatán. La Comunidad y Tumbuco, del cantón San Miguel de Bolívar.

3.1.2. Localización de la investigación:

Provincia: Bolívar

Cantón: San Miguel de Bolívar

Sectores: Laguatán, La comunidad y Tumbuco

3.1.3. Situación geográfica y climática

Altitud	2414-2648msnm
Longitud	78° 59 ' 00 '' O
Latitud	1°4 ' 0 '' S E
Temperatura media anual	14 °C
Temperatura máxima	22° C
Temperatura mínima	8 ° C
Precipitación media anual	700mm
Humedad relativa	40%

Fuente: GAD San Miguel de Bolívar 2010

3.1.4. Zona de vida

Según la clasificación de las zonas de vida de Holdridge, el sitio corresponde al piso Bosque Húmedo Montano bajo (BHMb) bosque muy húmedo Montano bajo (bhMb).

3.1.5. Materiales de campo

- Cámara fotográfica
- Libreta de apuntes

- Esferos
- Carpetas
- Formularios de encuestas
- Movilización
- GPS.

3.1.6. Materiales de oficina

- Computadora con sus respectivos accesorios
- Internet
- CDS
- Resmas de hojas INEN A4.

3.2. Métodos

3.2.1. Identificación de las participantes

Esta investigación se realizó entrevistando únicamente a las mujeres (esposas y madres de familia) que habitan y están inmersas en las organizaciones de los sectores de Laguatán, La Comunidad y Tumbuco.

3.2.2. Información primaria

Esta información se obtuvo investigando las actividades (insitu) que realiza la mujer en el campo social, económico, pecuario y ambiental para lo cual la técnica a utilizarse fue el sondeo, diagnóstico rural rápido y la entrevista.

3.2.3. Información secundaria

Consistió en la recolección de datos y visita de instituciones tales como:

- Biblioteca de la Universidad Estatal de Bolívar

- Biblioteca de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Recursos Naturales y del Ambiente
- Biblioteca municipal de San Miguel de Bolívar.
- Biblioteca municipal de Guaranda
- Gobierno Autónomo Descentralizado de San Miguel de Bolívar
- Asociaciones de productores(as) de Laguatán, La Comunidad y Tumbuco.
- Comunas de agua de los sectores

3.2.4. Sondeo

Se realizó un sondeo exploratorio visitando los sectores antes mencionados, entrevistando a los miembros de los directivos de las organizaciones y dándoles a conocer el propósito de la investigación. Con esto determinaremos las variables a considerar en las encuestas.

3.3. Procedimiento de la investigación

3.3.1. Fase de campo.

Se realizó la identificación de las mujeres jefas de hogar en el área de investigación, a través de una entrevista con los directivos de las organizaciones y se procedió a obtener la información primaria mediante la aplicación de la encuesta personal a cada una de ellas.

3.3.2. Selección de la muestra.

La muestra estaba integrada por el universo de las mujeres integrantes de las tres organizaciones.

N°	Comunidad	N° Mujeres
1	Lagatán	23
2	La Comunidad	20
3	Tumbuco	50
Total		93

3.3.3. Elaboración del formato.

El cuestionario o instrumento, se elaboró utilizando un lenguaje claro y sencillo, que fue de fácil comprensión e interpretación por parte de la entrevistada; se utilizó preguntas con respuestas cerradas, en abanico, en escalas y esporádicamente abiertas

3.3.4. Variables

Variables sociales

- Miembros por familia
- Sexo
- Estado civil
- Nivel de educación
- Cuidado de la familia
- Vivienda
- Servicios básicos
- Participación en la organización
- Labores del hogar

Variables pecuarias

- Semovientes existentes
- Cuidado de semovientes
- Sanidad animal
- Productos utilizados en semovientes

Variables económicas

- Costo jornal
- Distribución de los egresos
- Comercialización
- Crédito

Variables ambientales

- Reciclaje de residuos de cosechas y plásticos
- Clasificación de residuos de cocina
- Protección de fuentes hídricas
- Utilización de medicina alternativa en semovientes

3.3.5. Prueba del formato.

Con el propósito de valorar el instrumento, se procedió a probar el cuestionario en un 5% de la muestra con la finalidad de corregir el lenguaje a utilizar, la comprensión de las preguntas, medir el tiempo de la entrevista y familiarizarse con la investigación

3.3.6. Levantamiento de la información

Para obtención de la información existió la participación y colaboración de las mujeres, conjuntamente con las tesistas quienes levantaron la información, con el apoyo de los Miembros del Tribunal de Tesis y la colaboración de los directivos de las organizaciones.

3.3.7. Análisis e interpretación de resultados

La información se ordenó utilizando matrices para codificar y sistematizar los datos obtenidos en el trabajo de campo. Se utilizó Estadística descriptiva y se procesó a través del programa Microsoft Excel habilitando las funciones estadísticas para obtener las frecuencias, porcentajes, medias, máximos y mínimos que se representó mediante cuadros y gráficos de barras para su análisis e interpretación.

CAPITULO IV

IV. RESULTADOS Y DISCUSIONES

Título: Número de hijos

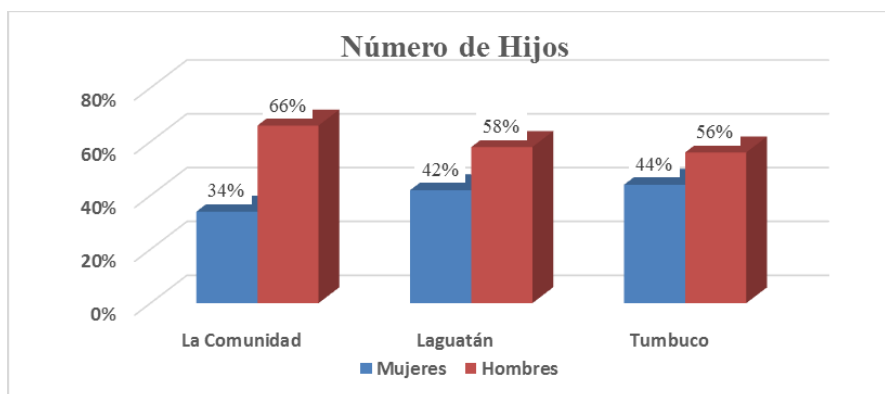
Cuadro N° 1 Resultado estadístico del número de hijos.

Sectores	La Comunidad	Porcentaje	Laguatan	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
Genero	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Mujeres	25	34	38	42	66	44
Hombres	48	66	53	58	83	56
Total	73	100	91	100	149	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°1



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

En lo que respecta a la descendencia se encontró en el cuadro N°1 y gráfico N°1 que en La Comunidad el 34 % corresponde a hijas mujeres mientras que el 66 % son varones, en Laguatán el 42% son mujeres y el 58 % corresponde a varones y en Tumbuco se encontró que el 44% son mujeres y el 56 % varones.

Como podemos observar en las tres comunidades existe un predominio de los hijos varones sobre las mujeres, lo cual difiere con lo que establece la población

cantonal (27.2 mil hab. Mujeres 51.5% y varones 48.5% INEC 2010) en la cual existe un ligero predominio de las mujeres con relación a la población masculina.

Al analizar los datos obtenidos la mayor parte de hijos son del género masculino.

Título: Nivel de instrucción

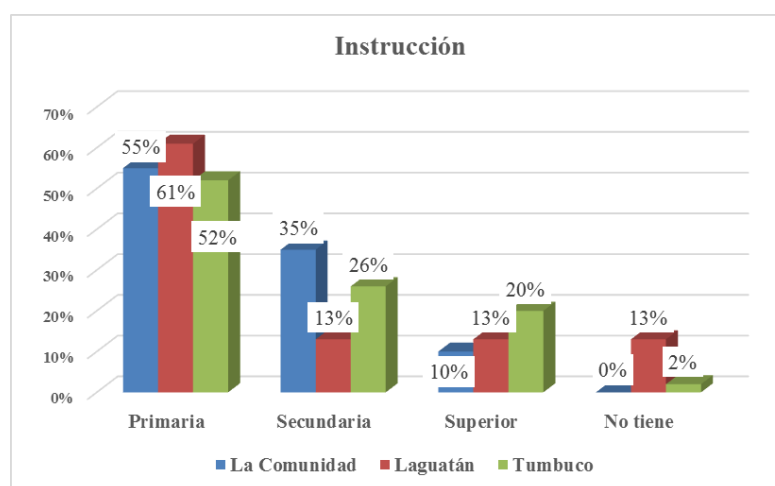
Cuadro N° 2 Resultados estadísticos del nivel de instrucción.

Sectores	La Comunidad	Porcentaje	Laguatán	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
Instrucción	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Primaria	11	55	14	61	26	52
Secundaria	7	35	3	13	13	26
Superior	2	10	3	13	10	20
No tiene	0	0	3	13	1	2
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°2



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

En el presente trabajo de acuerdo al cuadro N°2 y gráfico N°2 se ha obtenido los siguientes resultados, en Laguatán el 13% es analfabeta, el 61% asistió a la primaria pero no todos lograron concluir, el 13 % corresponde a la secundaria e instrucción superior, en La Comunidad no existe el analfabetismo, el 55% asistió a la primaria, el 35% secundaria y tan solo el 10% tienen educación superior ,y en el sector de Tumbuco el 2% de la población es analfabeta, el 52% asistió a la primaria, el 26% secundaria y el 20% tienen instrucción superior.

Como podemos darnos cuenta en los sectores de Laguatan y Tumbuco aún existen personas analfabetas, entonces vemos que el Ecuador aún no ha erradicado por completo el analfabetismo.

La educación es un proceso científico, humanístico, crítico, dinámico, participativo y transformador que permite en la persona su desarrollo cualitativo, intelectual y físico.

Sin embargo las oportunidades de acceso y permanencia en este proceso educativo no se halla al alcance de la mayoría de la población, a menudo marginada por desigualdades económicas y sociales, disparidades regionales y otros factores políticos, lingüísticos y geográficos. Siendo la mujer la que se encuentra mucho más excluida a la educación que el hombre por razones de género, etnia y estratificación social.

Título: Labores de la mujer

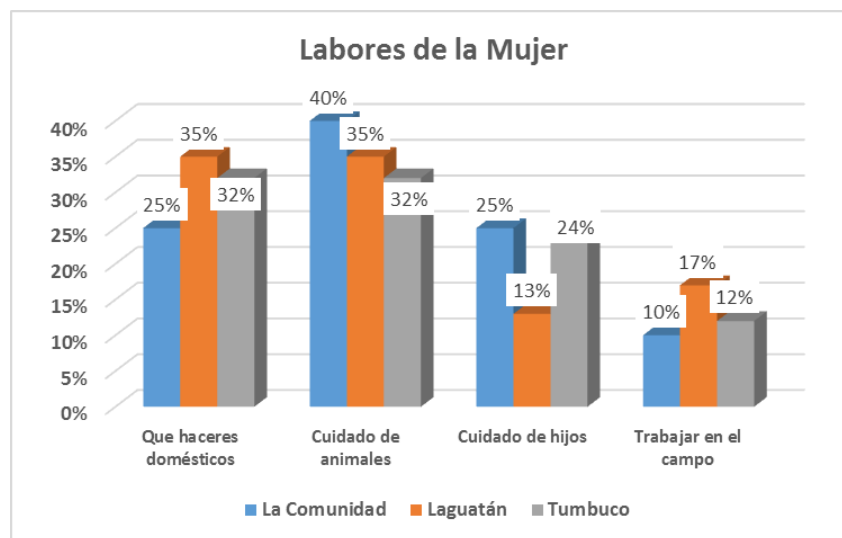
Cuadro N° 3. Resultados estadísticos sobre las actividades que realiza la mujer en el hogar.

Sectores	La Comunidad	Porcentaje	Laguatán	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Quehaceres domésticos	5	25	8	35	16	32
Cuidado de animales	8	40	8	35	16	32
Cuidado de hijos	5	25	3	13	12	24
Trabajar en el campo	2	10	4	17	6	12

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°3



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

En lo que respecta a las actividades que la mujer realiza en el hogar en el cuadro N°3 y gráfico N°3 corresponde los siguientes resultados: en La Comunidad el 25 % se dedican a realizar los quehaceres domésticos, el 40% de las mujeres realizan

el cuidados de los animales, el 25% se ocupan de sus hijos, y un 10% se dedica a trabajar en el campo, en Laguatan, el 35% de las mujeres se dedica a los quehaceres domésticos, el 35% al cuidado de los animales, el 13% se dedica al cuidado de sus hijos, y en un 17% al trabajo en el campo, en Tumbuco, el 32% se dedica a los quehaceres domésticos, el 32% cuida los animales, el 24% atiende a sus hijos y en un 12% trabaja en el campo.

La mujer cumple un papel fundamental en el ámbito pecuario ya que ella es la que se dedica a la crianza, cuidado y alimentación de los animales, además de esto participa en las labores agrícolas como son la preparación de la tierra, siembra y la recolección de las cosechas.

También realizan las diferentes actividades dentro del hogar como son los quehaceres domésticos, el cuidado de los hijos, y una serie de actividades a favor de su familia prepara los alimentos, lava la ropa, trabaja en el campo.

Por lo tanto la mujer asume el rol de madre, esposa, ama de casa y mujer emprendedora.

Título: Vivienda

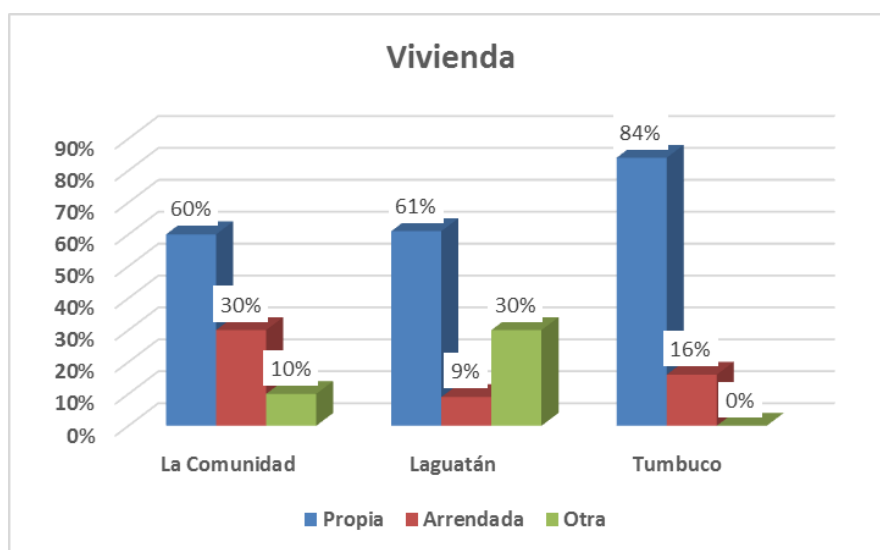
Cuadro N° 4 Resultado estadístico sobre la vivienda.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatan	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Vivienda	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Propia	12	60	14	61	42	84
Arrendada	6	30	2	9	8	16
Otra	2	10	7	30	0	0
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°4



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN. Y ANALISIS

De acuerdo al cuadro N°4 y gráfico N°4 en lo que respecta a la vivienda en La Comunidad el 60% tienen casa propia, el 30% arriendan y el 10% pertenecen a sus familiares, Laguatán, el 61% poseen casa propia, el 9% arriendan y el 30% corresponde a partidarios que colaboran cuidando sus dominios, en Tumbuco, el 84% poseen casa propia y el 16% tienen vivienda arrendada.

Como nos indican los datos obtenidos en esta investigación la mayor parte de las familias poseen casa propia ya que ante todo buscan el bienestar y comodidad para sus familias. Pero existe de un 1 al 30% que no poseen casa propia porque los ingresos (costo jornal diario \$10) apenas alcanzan para cubrir los gastos básicos.

Título: Servicios básicos

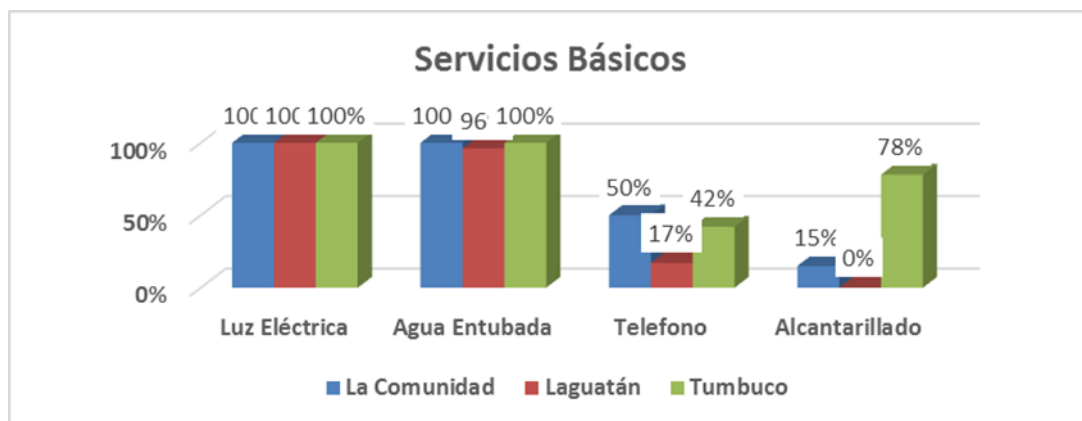
Cuadro N° 5 Resultados estadísticos sobre servicios básicos.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Servicios Básicos	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Luz Eléctrica	20	100	23	100	50	100
Agua Entubada	20	100	22	96	50	100
Teléfono	10	50	4	17	21	42
Alcantarillado	3	15	0	0	39	78

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°5



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

El acceso a los servicios básicos que hacen posible tener una vida digna para la población, es otro indicador de las condiciones favorables en el bienestar social y por tanto en el nivel relativo de desarrollo, el hecho que las coberturas en servicios de agua potable, energía eléctrica, alcantarillado y teléfono deberían ser incrementadas a favor de una mayor población reduciendo así las disparidades sociales, sugieren un mejor nivel de desarrollo al reducir en este mismo sentido

las enfermedades y aumentar la calidad de vida que finalmente significa acumulación de capital humano.

Se ha obtenido los siguientes resultados del cuadro N°5 y gráfico N°5 para La Comunidad el 100% cuenta con luz eléctrica y agua entubada, el 50% tienen servicio telefónico fijo y tan solo el 15% poseen alcantarillado. Laguatán, el 100% cuenta con luz eléctrica, el 96% agua entubada, el 17% gozan de línea telefónica y ninguna vivienda posee alcantarillado, Tumbuco, el 100% dispone de luz eléctrica, agua entubada, el 42% tiene acceso telefónico fijo y el 78% poseen alcantarillado, estos tres sectores cuentan con servicios higiénicos tomando en cuenta que no todos poseen alcantarillado.

El 100% de las viviendas poseen luz eléctrica, y un 99% poseen agua entubada lo que es necesario para satisfacer las necesidades de la población como es para la alimentación, bebida, aseo entre otras, pero lo que corresponde a teléfono solo algunos hogares disponen de este servicio ya que el costo es un poco más elevado, y lo que es peor aún en lo que corresponde a los sectores de Laguatán y Comunidad no poseen lo que es el alcantarillado por lo que solo tienen pozos sépticos, siendo un talón de Aquiles para estos sectores de San Miguel.

Título: Participación en el sector

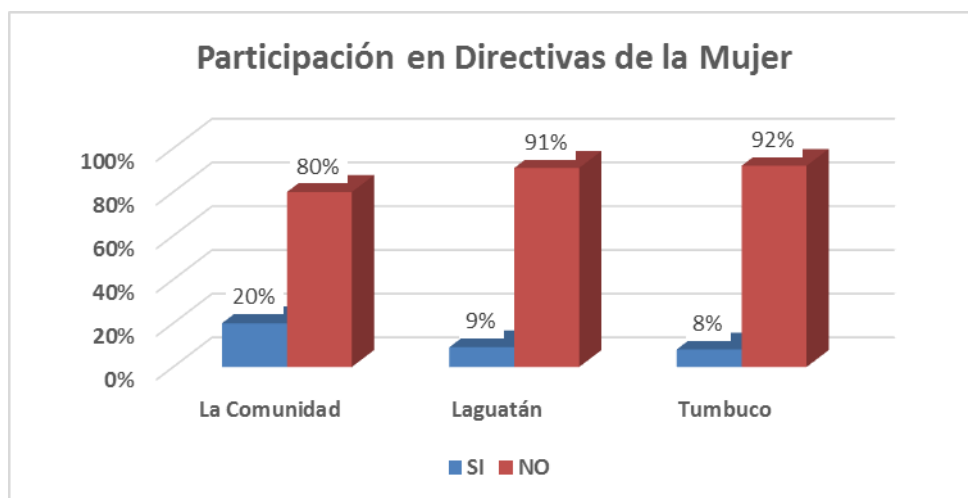
Cuadro N° 6 Participaciones de la mujer en la directiva de las organizaciones.

Participación en Directivas	La Comunidad	%	Laguatán	%	Tumbuco	%
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
SI	4	20	2	9	4	8
NO	16	80	21	91	46	92
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°6



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Se obtuvieron en el cuadro N°6 y gráfico N°6 los siguientes resultados para La Comunidad el 20% de las mujeres han participado en la directiva de las organizaciones mientras que el 80% no lo ha hecho, Laguatán tan solo el 9% de las mujeres han participado en la directiva de las organizaciones, mientras que el 91% no ha participado, Tumbuco el 8% ha participado en la directiva de las organizaciones mientras que el 92% nunca lo ha hecho.

Mediante estos resultados nos damos cuenta que la mayoría de las mujeres no forman parte de la directiva de las organizaciones ya que a la mujer simplemente la catalogan como ama de casa únicamente y los varones son los que si participan en las dirigencias de las organizaciones.

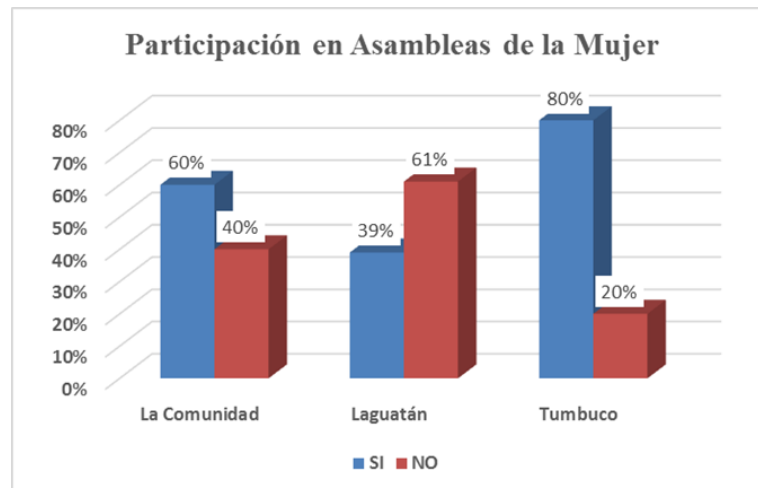
Cuadro N° 7 Participación de la mujer en las asambleas de la organización.

Participación en Asambleas	La Comunidad	Porcentaje	Laguatán	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
SI	12	60	9	39	40	80
NO	8	40	14	61	10	20
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°7



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

En el cuadro N°7 y gráfico N°7 la participación de la mujer en asambleas tenemos que en La Comunidad el 60% de las mujeres si han asistido a reuniones y el 40% no lo ha hecho, Laguatán el 39% si ha participado en las reuniones mientras que el 61% no ha participado, Tumbuco el 80% ha participado en las reuniones y el 20% no lo ha hecho.

Nos damos cuenta que las mujeres si participan en las asambleas que realizan las organizaciones pero en menor escala esto no se da tanto porque se las tome en

cuenta, más bien porqué las veces que asistieron fue porque su esposo o padre no pudo asistir, ya que en estos sectores los hombres son quienes participan en estas reuniones mientras que las mujeres se quedan en el hogar realizando las diferentes actividades como es la atención de los hijos, la preparación de los alimentos, el cuidado de los semovientes entre otras actividades, a lo que si asisten las mujeres y se las toma en cuenta es en las reuniones en las escuelas a donde asisten sus hijos.

Título: Manejo de semovientes

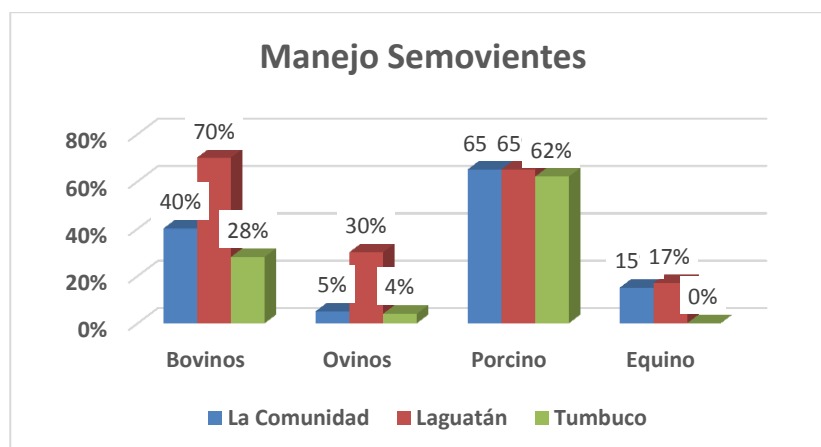
Cuadro N° 8 Animales con los que trabaja.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Semovientes	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Bovinos	8	40	16	70	14	28
Ovinos	1	5	7	30	2	4
Porcino	13	65	15	65	31	62
Esquino	3	15	4	17	0	0

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°8



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

De acuerdo al cuadro N°8 y gráfico N°8 en los sectores existen animales domésticos como bovinos, ovinos, porcinos y equinos, según el análisis estadístico obtuvimos los siguientes resultados para el sector de La Comunidad bovinos 40%, ovinos 5%, porcinos 65% y equinos en un 15%. Laguatán en este sector tenemos un aumento en lo que corresponde a bovinos en unos 70%, ovinos 30%, porcinos 65% y equinos el 17%. Tumbuco bovinos 28%, ovinos 4%, porcinos 62% y equinos no existen.

La mayoría de las familias de estos sectores se dedican a lo que es la crianza y explotación de los animales especialmente bovinos y porcinos por ser de fácil manejo y las condiciones ambientales son adecuadas para esos semovientes, y de igual manera la alimentación se obtiene de los desperdicios de la cocina y de los residuos de la cosecha y también sirven para la alimentación de la población y para obtener un ingreso económico por la venta de estos, en lo que respecta a ovinos y equinos existen en menor cantidad ya que son menos comercializados en estos sectores y la alimentación y cuidado son más complejos.

Título: Animales con los que usted trabaja o tiene criollos o mejorado.

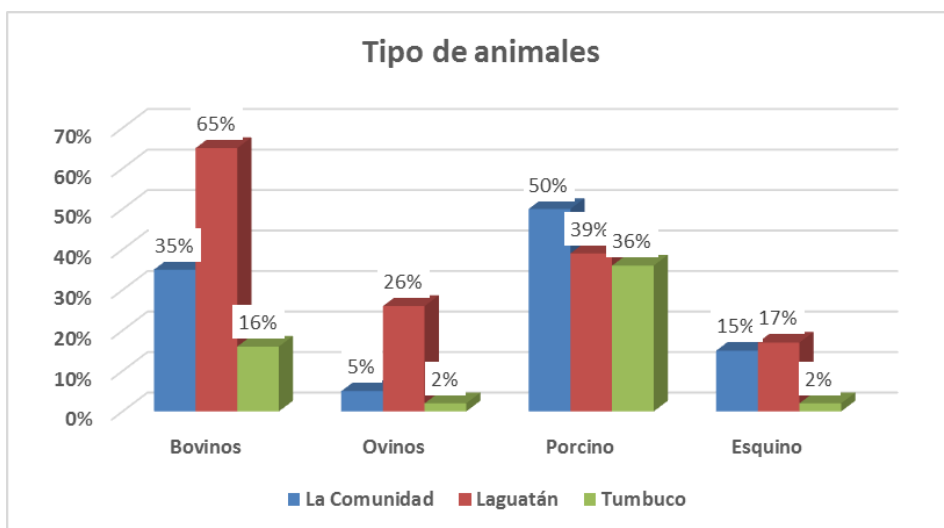
Cuadro N° 9 Resultados estadísticos sobre tipo de animales criollos mejorado.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Semovientes	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Bovinos	7	35	15	65	8	16
Ovinos	1	5	6	26	1	2
Porcino	10	50	9	39	18	36
Esquino	3	15	4	17	1	2

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°9



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Conforme se observa en el cuadro N°9 y gráfico N°9 los ovinos y equinos están en un 11%, mientras que los semovientes predominantes en los tres sectores son los bovinos con un 39% y porcinos 42% ya, que son de fácil manejo y comercialización, su carne es apetecida en el mercado, son animales invulnerables a los cambios climáticos, resistentes a enfermedades y se adaptan a los alimentos del medio y en las propiedades disponen de infraestructura para su crianza.

Como ocurre en todos los sectores rurales, en todas y cada una de las UPAs tienden a criar animales domésticos como son bovinos, ovinos, porcinos, equinos, aves de corral, cuyes y conejos, que constituyen la caja de ahorro de las productoras, por cuanto cuando requieren dinero recurren a la comercialización de estos semovientes y con estos ingresos cubren sus necesidades.

Título: Especies menores.

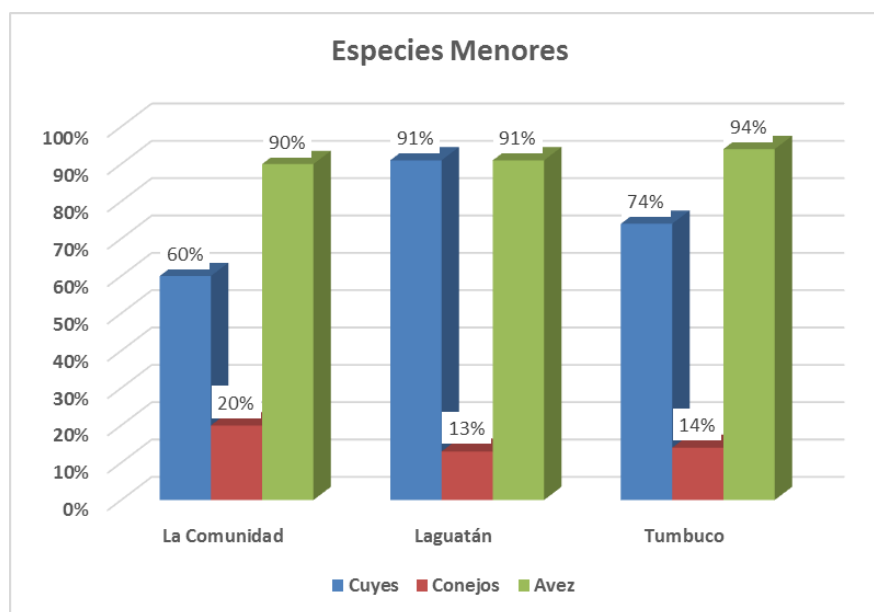
Cuadro N° 10 Especies menores con las que trabaja.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Lagatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Especies menores	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Cuyes	12	60	21	91	37	74
Conejos	4	20	3	13	7	14
Aves	18	90	21	91	47	94

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N° 10



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

ANALISIS E INTERPRETACION

Observamos cuadro N°10 y gráfico N°10 que del 90 al 94% de Laguatan, La Comunidad y Tumbuco cuentan con aves (gallinas y pollos),y del 60 al 91% tienen cuyes y tan solo del 13 al 20% poseen conejos.

Conforme ocurre en toda la Sierra Ecuatoriana, en casi la totalidad de las productoras de los tres sectores disponen en sus hogares de la crianza de aves de corral y cuyes, que ayudan en la seguridad alimentaria de las familias y son utilizados para su consumo en las fiesta familiares, brindar a sus visitas especiales, plato típico infaltable en la gastronomía del carnaval Bolivarense.

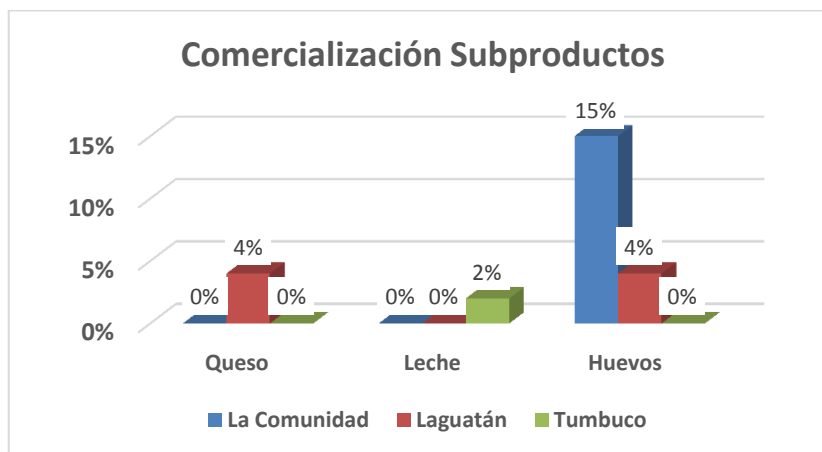
Cuadro N° 11 Subproductos que comercializan.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Lagatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Subproductos	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Queso	0	0	1	4	0	0
Leche	0	0	0	0	1	2
Huevos	3	15	1	4	0	0

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°11



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Observamos en el cuadro N°11 y gráfico N°11 que entre los principales subproductos que se comercializan en La Comunidad son huevos de gallina 15%

que ayudan a la economía del hogar, en Laguatán con queso y huevos de gallina en un porcentaje mínimo de 8% en total y Tumbuco venden leche entera el 2%.

La comercialización de estos subproductos lo efectúan para adquirir con sus ingresos alimentos que les hace falta en casa (pan, azúcar, arroz, sal, fideo etc) y todo lo que producen se consume en las unidades productivas agropecuarias (UPAs) con lo cual están asegurando su alimentación personal y de la familia.

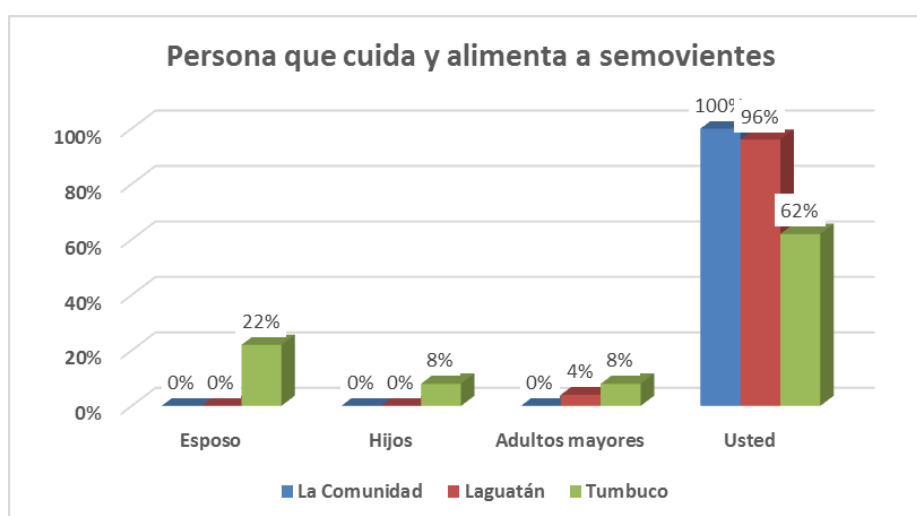
Cuadro N° 12 Resultado estadístico sobre cuidado y alimentación de los semovientes.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Persona	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Esposo	0	0	0	0	11	22
Hijos	0	0	0	0	4	8
Adultos mayores	0	0	1	4	4	8
Usted	20	100	22	96	45	62

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°12



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Observamos en cuadro N°12 y gráfico N°12 que en La Comunidad el 100% lo realiza específicamente la mujer, en Laguatan 96% lo hace la mujer y apenas el 4% le ayudan los adultos mayores, esto se diferencia en Tumbuco donde el esposo, hijos y adultos mayores le ayudan con un 38% y el restante 62% lo cumple la mujer quien está pendiente de toda la alimentación de sus animales.

Las mujeres de estos sectores cumplen un papel fundamental en la crianza y alimentación de los animales, la preparación de los alimentos y cuidado de la familia, ellas son las que mayor tiempo pasan en la casa y se encargan de todo tipo de actividad, constatando que la mujer es la encargada de la verdadera economía del hogar.

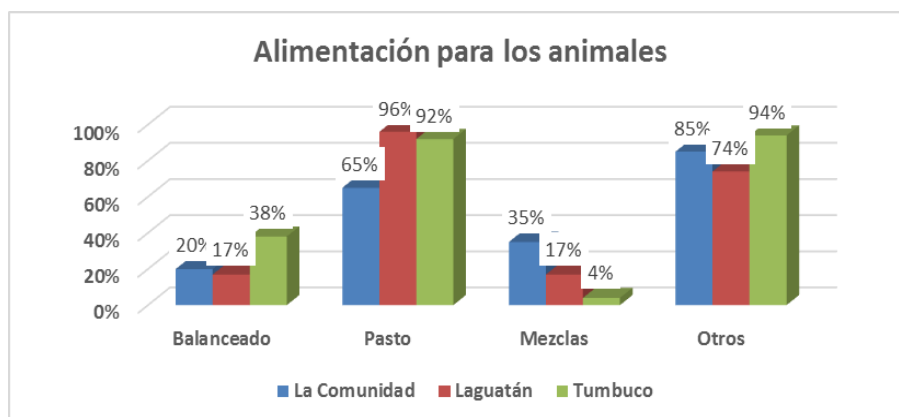
Cuadro N° 13 Resultado estadístico sobre la alimentación que reciben los animales.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Balanceado	4	20	4	17	19	38
Pasto	13	65	22	96	46	92
Mezclas	7	35	4	17	2	4
Otros	17	85	17	74	47	94

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°13



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

La alimentación de los semovientes de acuerdo al cuadro N°13 y gráfico N°13 se lo realiza en La Comunidad el 20% con balanceado, el 65% con pasto, el 35% a base de mezclas y el 85% con otro tipo de alimento (calcha, calabazo, labaza, guineo etc.) Laguatán el 17% con balanceado, el 96% con pasto, el 17% a base de mezclas y el 74% con otro tipo de alimento. Tumbuco el 38% con balanceado, el 92% con pasto, el 4% a base de mezclas y el 94% con otro tipo de alimento.

La mayor parte de alimentación para los animales en estos sectores se lo realiza con kikuyo ya que esto existe en este medio y también con otro tipo de alimentación como es la calcha que se obtiene de los residuos de la cosecha de maíz suave, alfalfa y maíz, la alimentación de los cerdos se realiza con residuos de cocina, calabazo picado, producto que se produce en la misma finca de las familias. El bajo porcentaje de alimentación con balanceados se debe al precio elevado del producto.

Título: Enfermedades

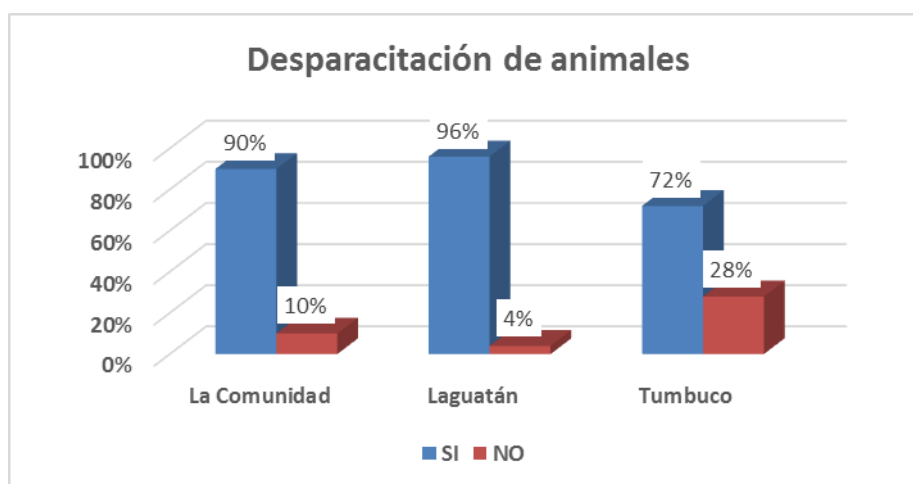
Cuadro N° 14 Resultados estadísticos sobre desparasitación de los animales

Sectores	La Comunidad	Porcent aje	Lagatán	Porcent aje	Tumbuco	Porcent aje
Desparasitación	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
SI	18	90	22	96	36	72
NO	2	10	1	4	14	28
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°14



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

La desparasitación en los semovientes es de gran importancia ya que gracias a esto están sanos y se desarrollan muy bien.

En la investigación según el cuadro N°14 y gráfico N°14 se encontró que en La Comunidad el 90% desparasita sus animales (ivermectinas) y el 10% no lo hacen

por desconocimiento. Laguatán el 96% desparasita a sus animales y el 4% no lo realiza. Tumbuco el 72% si desparasita el 28% no lo hace.

Se puede interpretar, que la mayoría de la población se preocupa por mantener sanos a sus animales, evitar cualquier tipo de patología y brindar bienestar a sus semovientes ya que estos son fuente de ingresos económicos en el hogar.

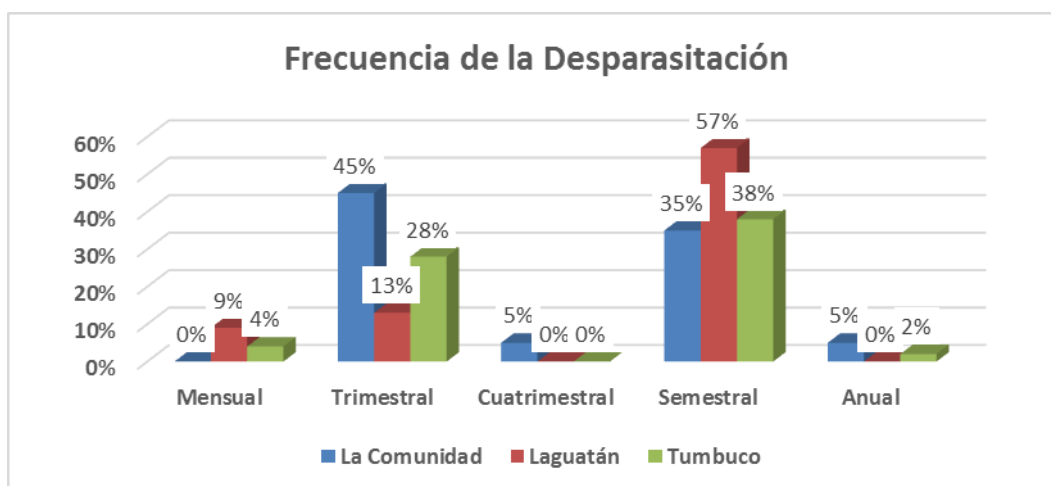
Cuadro N° 15 Resultados estadísticos sobre frecuencia de la desparasitación.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Mensual	0	0	6	9	2	4
Trimestral	9	45	3	13	14	28
Cuatrimestral	1	5	0	0	0	0
Semestral	7	35	13	57	19	38
Anual	1	5	0	0	1	2

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°15



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

El cuadro N°15 y gráfico N°15 demuestran que la frecuencia con que se realiza la desparasitación de los animales es: en La Comunidad no desparasitan mensualmente, desparasitan trimestral 45%, cuatrimestral el 5%, semestral el 35% y anual el 5% Laguatán la desparasitación mensual 9%, desparasitación trimestral 13%, cuatrimestral y anual no lo hacen, semestral el 57% y Tumbuco la desparasitación mensual 4%, desparasitación trimestral 28%, cuatrimestral no existe, semestral el 38% y anual el 2%.

De acuerdo a los datos obtenidos en la investigación nos damos cuenta que la mayoría de la población encuestada realiza la desparasitación trimestral y semestral, en menor porcentaje realiza mensual y anual.

Nos damos cuenta que las mujeres conocen acerca del correcto manejo sanitario de los animales y por esto hacen las desparasitaciones adecuadamente.

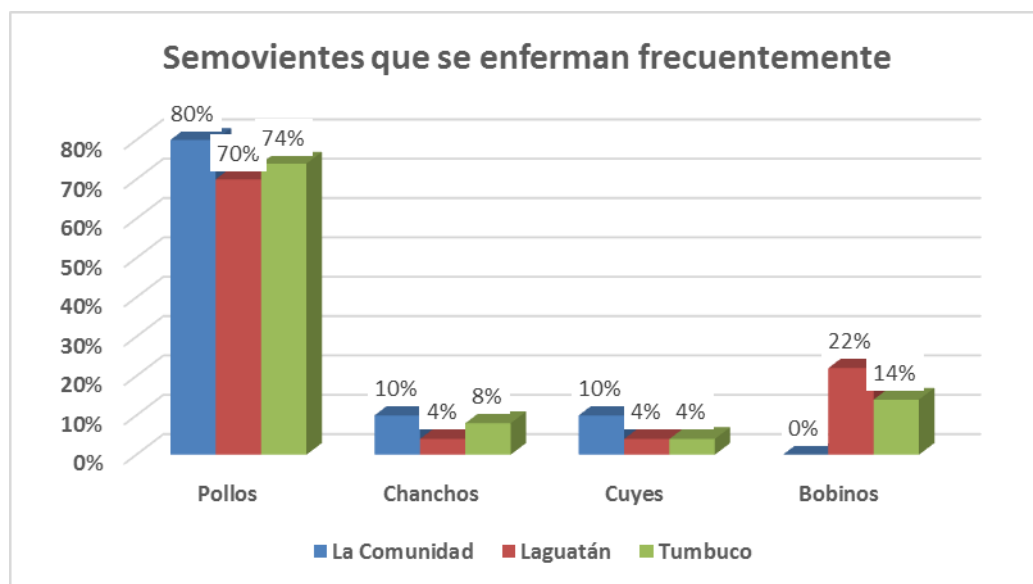
Cuadro N° 16 Resultados estadísticos del semoviente que más se enferma.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Semovientes	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Pollos	16	80	16	70	37	74
Chanchos	2	10	1	4	4	8
Cuyes	2	10	1	4	2	4
Bovinos	0	0	5	22	7	14
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°16



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Los semovientes son susceptibles a una serie de enfermedades, por lo que es necesario desparasitarlos y llevar un adecuado calendario sanitario para evitar que contraigan enfermedades, en los sectores investigados de acuerdo al cuadro N°16 y gráfico N°16 encontramos en La Comunidad aves en un 80%, chanchos 10%, cuyes 10% y bovinos no se enferman, Laguatán aves en un 70%, chanchos 4%, cuyes 4% y bovinos en un 22%, Tumbuco aves en un 74%, chanchos 8%, cuyes 4% y bovinos en un 14%.

Conforme a la información, vemos que las aves son las que más se enferman en los tres sectores debido a que la mayoría no vacuna a estos animales y las enfermedades que más les afectan son las respiratorias conocida como la baba y también por Newcastle conocida como el mal de las gallinas.

En el área se desconoce sobre el correcto manejo de las aves por esta razón son los semovientes que más se enferman y mueren produciendo pérdidas económicas a las productoras.

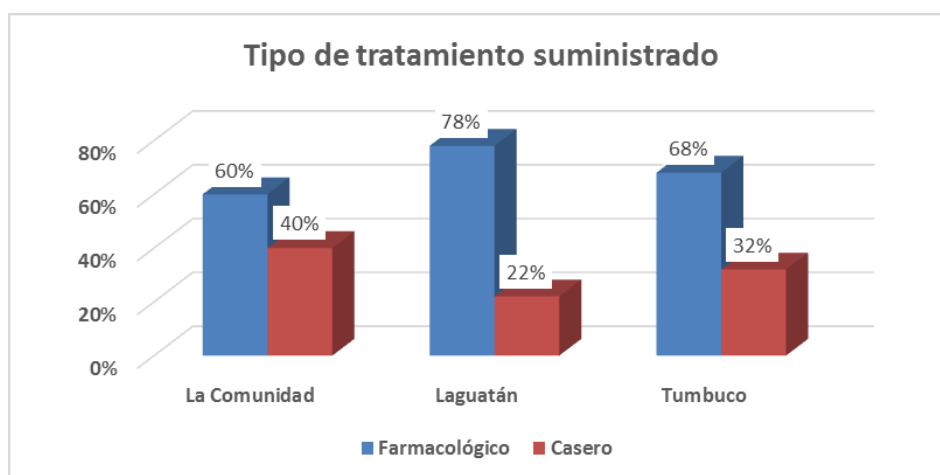
Cuadro N° 17 Resultados estadísticos sobre tratamiento que se ha suministrado.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Lagatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Tratamiento	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Farmacológico	12	60	18	78	34	68
Casero	8	40	5	22	16	32
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°17



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Cuando los animales se enferman el tratamiento que las mujeres les dan para que se curen lo hacen con medicamentos farmacológicos y con medicina casera observamos en el cuadro N°17 y gráfico N°17 los siguientes porcentajes para el sector de La Comunidad 60% de la población aplican tratamiento farmacológico recetado por el médico veterinario, el 40 % aplican tratamientos caseros. Lagatán el 78% aplican tratamiento farmacológico y el 22 % dan tratamientos caseros.

Tumbuco el 68% suministran tratamientos farmacológicos y el 32% tratamiento casero.

En estas zonas las aves son las que más se enferman la población aplica tratamientos recetados por el médico veterinario pero también hacen el uso de tratamientos caseros que según las mujeres funcionan muy bien como por ejemplo lo que es con la cebolla picada en el agua, el tomate de carne, el limón y otros.

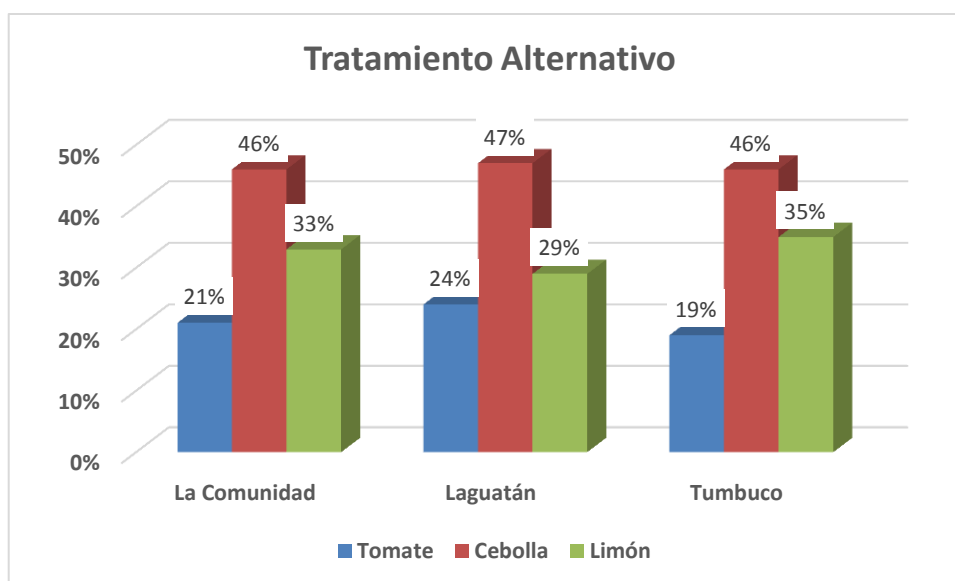
Cuadro N° 18 Resultados estadísticos sobre utilización de tratamientos alternativos.

Sectores	La Comunidad	Porcentaje	Lagatán	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
T. Alternativo	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Tomate	6	21	4	24	8	19
Cebolla	13	46	8	47	19	46
Limón	9	33	5	29	14	35

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°18



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Como mencionamos ya anteriormente en lo que corresponde a la utilización de tratamientos alternativos tenemos lo que es la cebolla, el tomate y el limón.

En el cuadro N°18 y gráfico N°18 se obtienen los siguientes resultados para La Comunidad el tomate se aplica en un 21%, la cebolla en un 46% y el limón en un 33%. Laguatán el tomate se aplica en un 24%, la cebolla en un 47% y el limón en un 29%. Tumbuco el tomate se aplica en un 19%, la cebolla en un 46% y el limón en un 35%.

Estos tratamientos caseros se utilizan principalmente en las aves para las enfermedades respiratorias donde según nos supieron manifestar ayudan bastante para su curación.

El proceso de preparación del tratamiento alternativo para el consumo del animal se lo realiza de la siguiente manera: el tomate de carne y la cebolla paiteña se pica en el agua que van a consumir las aves y el limón se le exprime en el agua o se le da directamente al animal

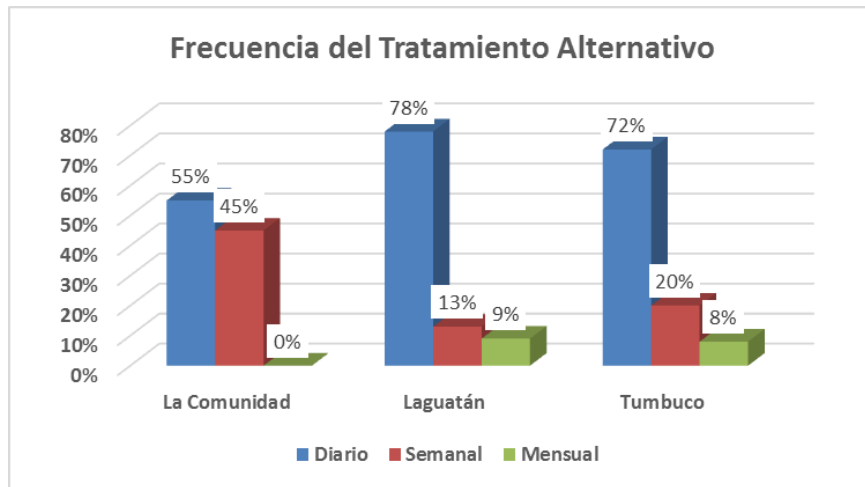
Cuadro N° 19 Resultados estadísticos sobre la frecuencia con que se realiza el tratamiento.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Frecuencia	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Diario	11	55	18	78	36	72
Semanal	9	45	3	13	10	20
Mensual	0	0	2	9	4	8

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°19



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN

La frecuencia que se aplican estos tratamientos alternativos tenemos diario, semanal y mensual en el cuadro N°19 y gráfico N°19 encontramos los siguientes porcentajes para La Comunidad: diario el 55%, semanal el 45% y mensual no se aplica; en Laguatán: diario el 78%, semanal el 13% y mensual el 9%; en Tumbuco: diario el 72%, semanal el 20% y mensual 8%.

Para que estos tratamientos funcionen y ayuden a curar al animal se debe aplicar diariamente, ya que son naturales y no existen problemas si se lo hace cada día.

Título: Tipo de explotación.

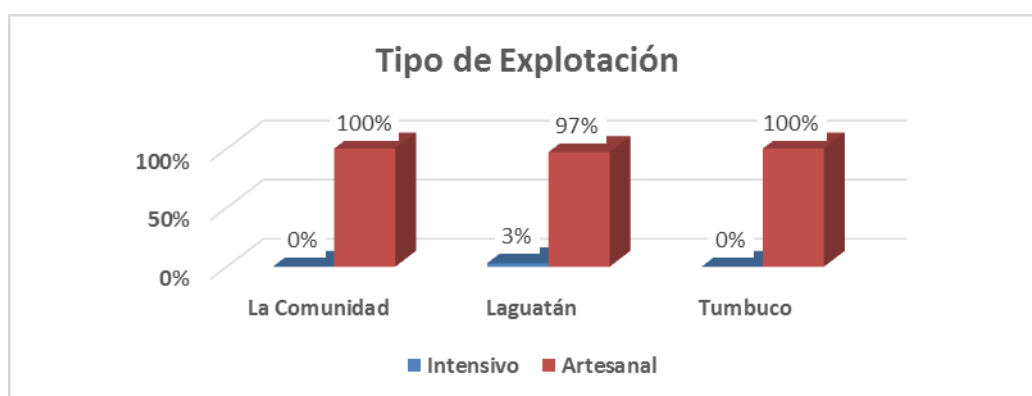
Cuadro N° 20 Resultados estadísticos sobre el tipo de explotación.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Lagatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Explotación	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Intensivo	0	0	1	3	0	0
Artesanal	20	100	22	97	50	100
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°20



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Dentro del tipo de explotación hemos considerado lo que es intensivo y artesanal para los semovientes existentes (bovinos, equinos, porcinos, ovinos, aves, cuyes y conejos) en los sectores.

Observamos en el cuadro N°20 y gráfico N°20 que se obtuvo los siguientes resultados para La Comunidad, artesanal 100%. Lagatán explotación intensiva 3% y explotación artesanal el 97% y Tumbuco artesanal 100%

Como nos podemos dar cuenta casi en un 100% son explotaciones artesanales ya que en el sector rural la economía es muy pobre como para tener explotaciones intensivas y por eso lo hacen de manera artesanal, pero de igual manera se dedican a la crianza de semovientes como una gran fuente de ingresos y para la alimentación.

Título: Económicas

Costo Jornal Diario

El costo del jornal diario varía entre los 8-10 dólares incluido café, almuerzo y merienda conociendo que el tipo de trabajo realizado, en el campo está dado igualitariamente sin equidad de género, donde la mujer es la que más realiza las actividades del campo incluyendo labores domésticas como la preparación de los alimentos, cuidado de los hijos menores y alimentación de semovientes.

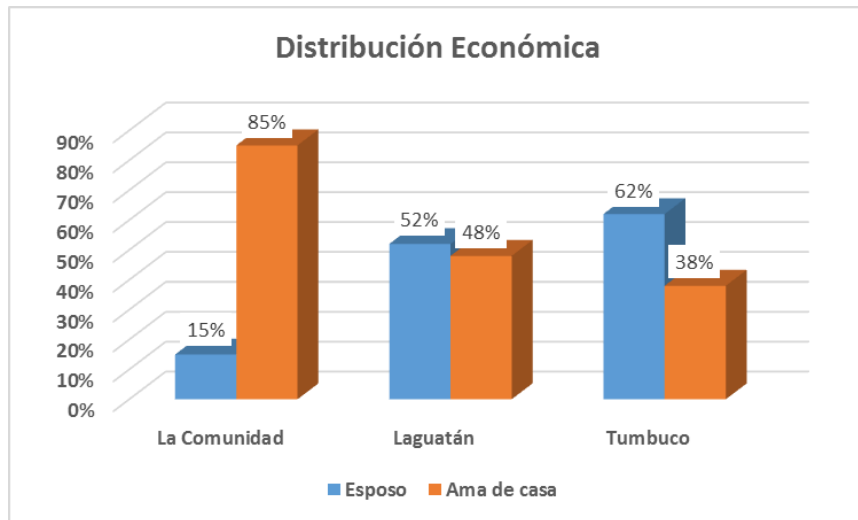
Cuadro N° 21 Resultados estadísticos sobre la distribución económica.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Lagatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Localidad	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Esposo	3	15	12	52	31	62
Amas de casa	17	85	11	48	19	38
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°21



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Como podemos observar en el cuadro N°21 y gráfico N°21 la distribución económica en el área de La Comunidad está dada por el 85% por las mujeres y el 15% por los varones se puede constatar que en este lugar se le toma como jefa de hogar a la mujer, en cambio en Laguatán con un 52% distribuye el dinero el esposo pero no se queda atrás la mujer con un 48% existe igualdad de gastos, en Tumbuco un 62 % de la distribución económica la realiza el esposo y un 38% la mujer, esto se da por que la mayor cantidad de parejas son adultas y viven de un trabajo diario asalariado y en algunos casos se complementa esto con el cobro del bono del desarrollo humano.

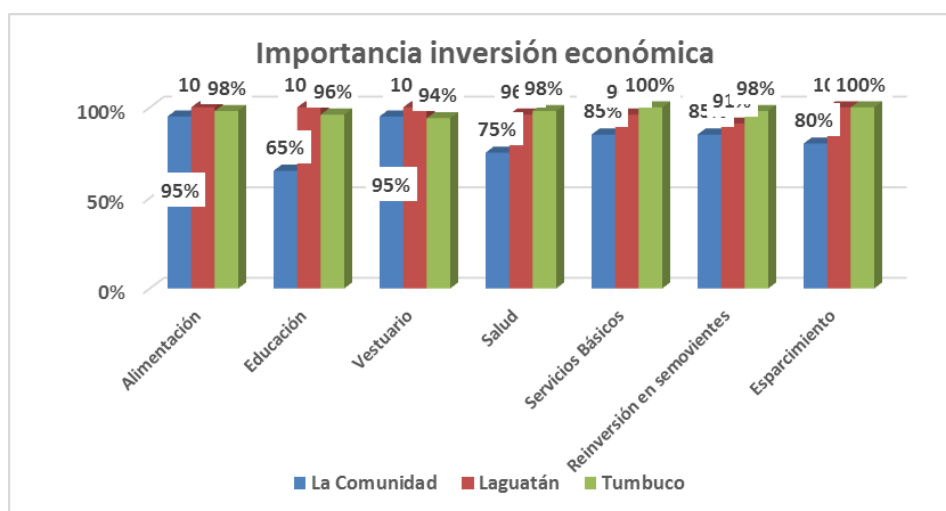
Cuadro N° 22 Resultados estadísticos sobre la inversión de los ingresos económicos.

Sectores	La Comunidad	Porcent aje	Laguatán	Porcent aje	Tumbuco	Porcent aje
Localidad	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Alimentación	19	95	23	100	49	98
Educación	13	65	23	100	48	96
Vestuario	19	95	23	100	47	94
Salud	15	75	22	96	49	98
Servicios Básicos	17	85	22	96	50	100
Reinversión en semovientes	17	85	21	91	49	98
Esparcimiento	16	80	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°22



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Como observamos en el cuadro N°22 y gráfico N°22 la inversión de los ingresos económicos en los sectores por orden de importancia, encontramos que buscan

satisfacer necesidades como son la de supervivencia y seguridad, en primer lugar la alimentación 98%, vestuario 96, servicios básicos 94%, reinversión de semovientes 91% y salud 90%, poca es la inversión en educación 87% y esparcimiento 93% dando a conocer que la mayor cantidad de habitantes de estos sectores son gente que pasan de los cincuenta años de edad y pocas son las familias que cuentan con menores en edad escolar.

Título: Comercialización

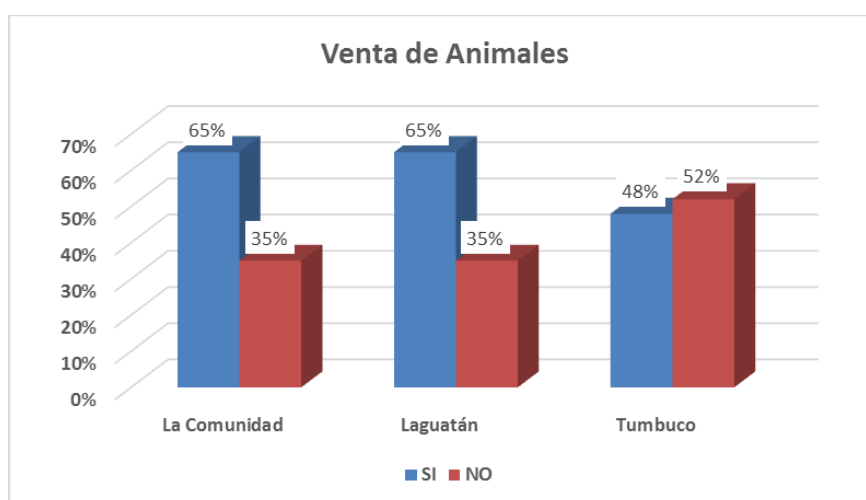
Cuadro N° 23 Resultados estadísticos sobre la venta de animales.

Sectores	La Comunidad	Porcentaje	Laguatán	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
Localidad	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
SI	13	65%	15	65%	24	48%
NO	7	35%	8	35%	26	52%
Total	20	100%	23	100%	53	100%

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRAFICO N°23



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Conforme el cuadro N°23 y gráfico N°23 el 65% de La Comunidad venden sus semovientes mientras que el 35% no, esto se da porque los animales que tienen es exclusivamente para el consumo ya que son en pocas cantidades y solo constan en su gran mayoría con pequeñas especies entre estos tenemos, aves, cuyes y uno que otro porcino el cual lo consumen para fechas festivas como fin de año o el carnaval, el 65% de Laguatán sacan a la venta sus semovientes mientras que el 35% no lo hacen, el 48% de Tumbuco los venden mientras que el 52% no los venden lo tiene para consumo.

La mayor cantidad de ventas que realizan es para tener una entrada económica, hay que tener en cuenta que los semovientes domésticos han sido reproducidos y criados bajo el control del ser humano, que convive con él y requiere de este para su subsistencia.

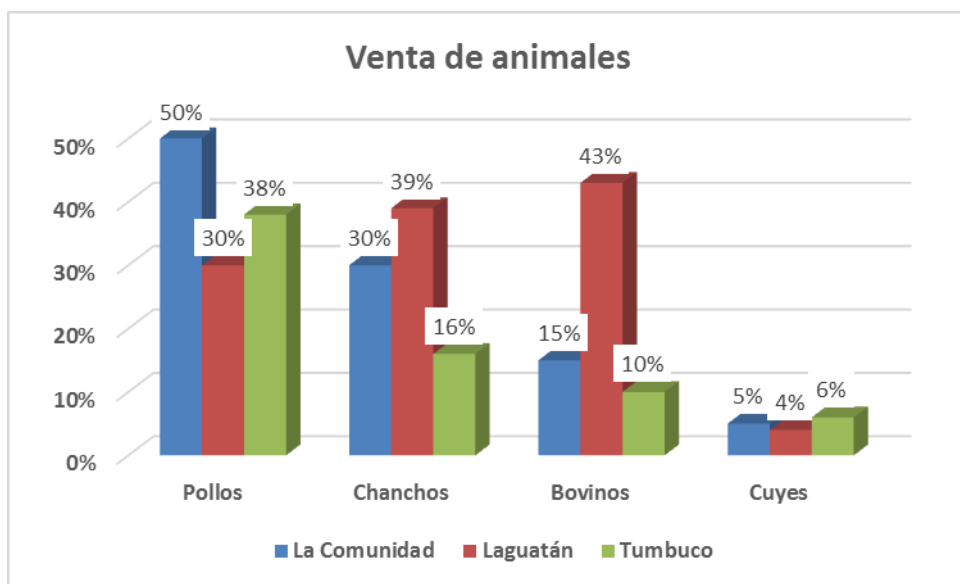
Cuadro N° 24 Resultados estadísticos sobre Semovientes comercializados.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Pollos	10	50	7	26	19	54
Chanchos	6	30	9	33	8	23
Bovinos	3	15	10	37	5	14
Cuyes	1	5	1	4	3	9

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°24



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Observamos en el cuadro N°24 y gráfico N°24 que en La Comunidad los semovientes que en mayor cantidad se venden son las aves con un 50% seguido por los porcinos en un 30% los bovinos en un 15% y los cuyes en un 5%, en Laguatán un 43% es la venta de bovinos seguido de un 39% porcinos un 30% por aves y un 4% de cuyes, en Tumbuco el 38% está dado por la venta de aves, el 16% porcinos el 10% por bovinos y el 6% por la venta de cuyes.

Esto se da por que la mayor cantidad de animales que se utiliza para la crianza son las aves, ya que son más accesibles para la compra y venta, no necesitan mucho cuidado y tienen un rápido desarrollo, sabiendo que las aves de campo (gallinas, pollos de campo) es apetecida por su agradable sabor, la crianza de estos animales en su mayoría es de forma artesanal con mezclados de maíz y polvillo, y los bovinos salen a la venta porque han concluido con su ciclo de vida útil o por alguna necesidad económica..

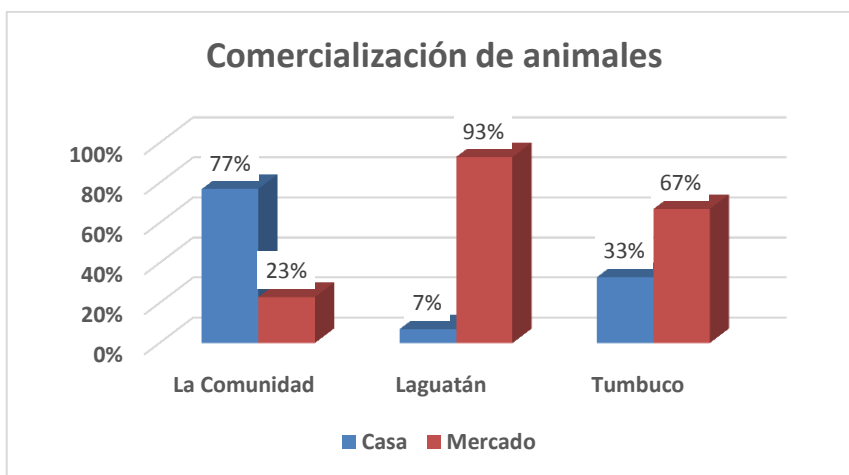
Cuadro N° 25 Resultado estadístico sobre lugar de comercialización.

Sectores	La Comunidad	Porcentaje	Laguatán	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
Comercialización	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Casa	10	77	1	7	8	33
Mercado	3	23	14	93	16	67
Total	13	100	15	100	24	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°25



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Observamos en el cuadro N°25 y gráfico N°25 que en el sector de La Comunidad el 77% su venta la realiza en la casa mientras que el 23% la realiza en el mercado teniendo en cuenta que en este sector la mujer es la que más se dedica a los cuidados de los animales, en Laguatan el 7% vende en casa mientras que el 93% es llevado al mercado la mayor cantidad de animales en este sector son bovinos concluyendo con su ciclo de vida prefieren sacarlos a la venta o simplemente los renuevan, el 33% de Tumbuco venden en la casa mientras que el 67% sacan al mercado.

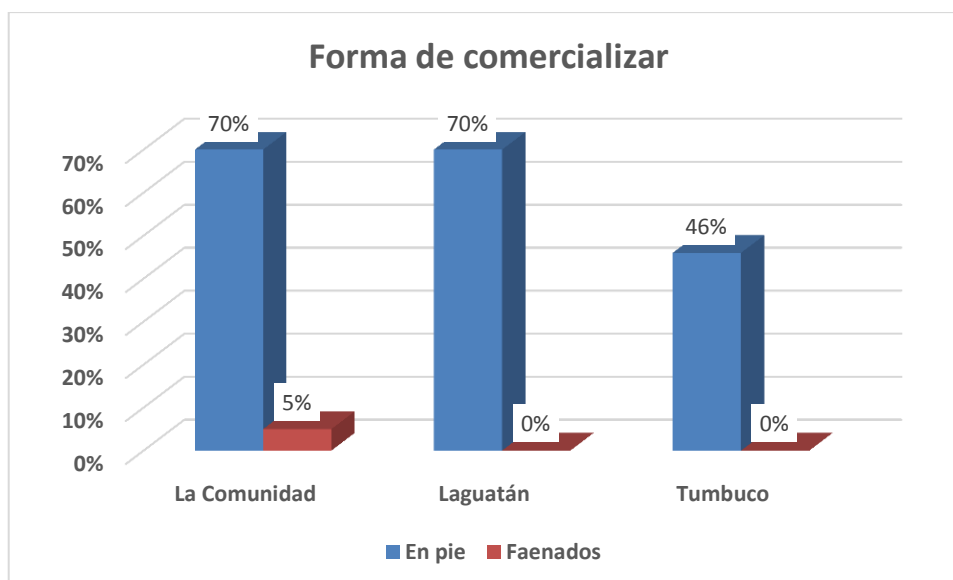
Cuadro N° 26 Resultados estadísticos sobre la forma de comercialización.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
Forma	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
En pie	14	70	16	70	23	46
Faenados	1	5	0	0	0	0

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°26



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Se observa en el cuadro N°26 y gráfico N°26 que del 46 al 70% los tres sectores Laguatán, La Comunidad y Tumbuco los semovientes son comercializados en pie mientras que tan solo el 5% lo vende faenado.

En un mayor porcentaje observamos que la preferencia de la venta de los semovientes es en pie, por ser la manera más fácil de comercializar y no tener que llevar al mercado y la venta la pueden realizar en sus casas, los animales que salen

a la venta en pie muchas de las veces son para concluir con su ciclo o para la reproducción.

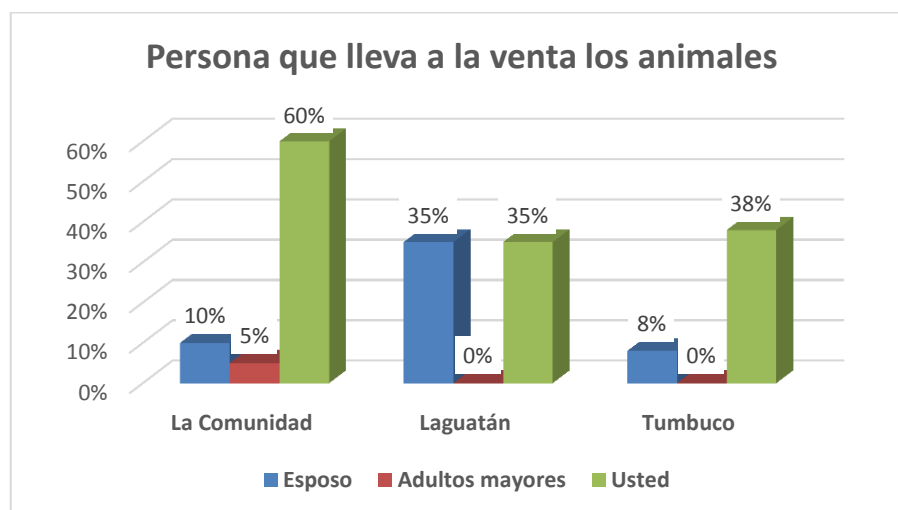
Cuadro N° 27 Resultados estadísticos sobre quien lleva los semovientes a la venta.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Lagatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Esposo	2	10	8	35	4	8
Adultos mayores	3	5	0	0	0	0
Usted	10	60	8	35	19	38
Total	15	75	16	70	23	46

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°27



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Se observa en el cuadro N°27 y gráfico N°27 que en La Comunidad el 10% de los animales sacados a la venta está dada por el esposo mientras que el 5% por los

adultos mayores y el 60% por las amas de casa, el 35% de Laguatán en sacar a la venta son los esposos mientras que el 35% está dado por las esposas, el 8% de venta de animales de Tumbuco está dada por los varones mientras que el 38% lo realizan las mujeres.

Esto demuestra que la mujer es la más dedicada a las prácticas pecuarias que el varón, las amas de casa son aquellas que alimentan crían y venden los animales, actividad que se ha tornado en su sustento de vida.

Título: Crédito

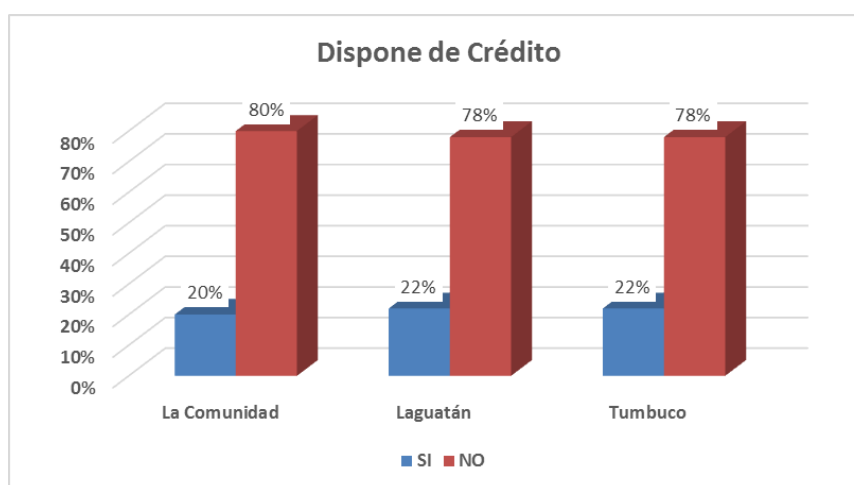
Cuadro N° 28 Resultados estadísticos sobre disponibilidad de crédito.

Sectores	La Comunidad	Porcentaje	Laguatán	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
SI	4	20	5	22	11	22
NO	16	80	18	78	39	78
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°28



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Conforme al cuadro N°28 y gráfico N°28 de la investigación, la población demuestra que no accede al crédito el 80% en La Comunidad, y el 78% en Laguatan y Tumbuco, seguramente por temor a endeudarse y exceso de trámites burocráticos y el crédito que obtiene quienes se arriesgan hacerlo es para vivienda e inversión en la UPA como lo demuestra en la Comunidad con 20% y Laguatan y Tumbuco con el 22%.

No disponen de créditos, porque no existe la necesidad de obtener deudas, el 20 al 22% que demuestra que obtuvieron un crédito es por necesidades tomando en cuenta que el pago lo realizan conjuntamente con el esposo.

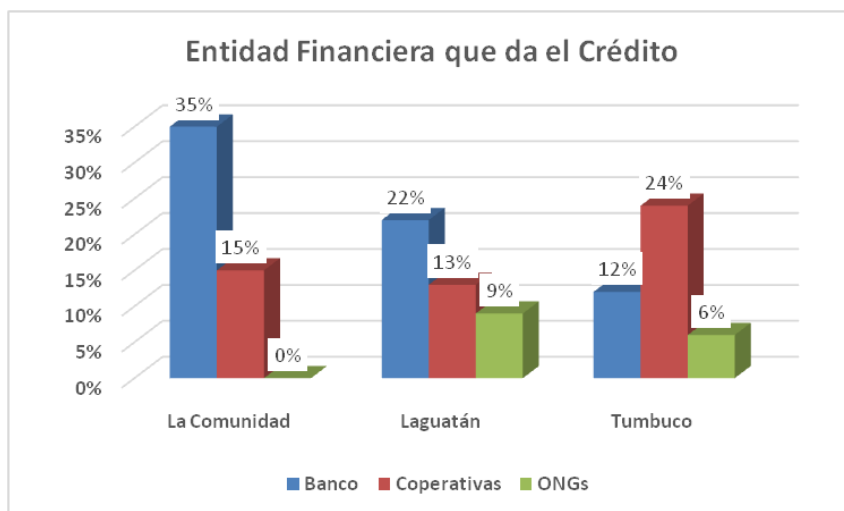
Cuadro N° 29 Resultados estadísticos sobre las entidades financieras que han brindado el crédito.

Sectores	La Comunidad	Percent aje	Laguatan	Percent aje	Tumbuco	Percent aje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Banco	7	35	5	22	6	12
Cooperativas	3	15	3	13	12	24
ONGs	0	0	2	9	3	6
Total	10	50	10	44	21	42

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°29



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Observamos en el cuadro N°29 y gráfico N°29 el 35% de La Comunidad, el 22% de Laguatán, el 12% de Tumbuco, realiza el crédito en el Banco mientras que del 13% al 24% lo realiza en las Cooperativas, y tan solo del 6% al 9% los realiza en una ONGs.

La mayor cantidad de créditos obtenidos está dada por el Banco Nacional de Fomento ya que la gente realiza un avance del bono del desarrollo humano y no un crédito directo, también existen cooperativas (San Jose, Juan Pio de Mora, San Miguel) que brindan crédito para vivienda e inversión para la parte pecuaria podemos darnos cuenta que la mujer si es sujeta a crédito ya que con su trabajo en el campo logra cubrir sus necesidades.

Título: Labores ambientales

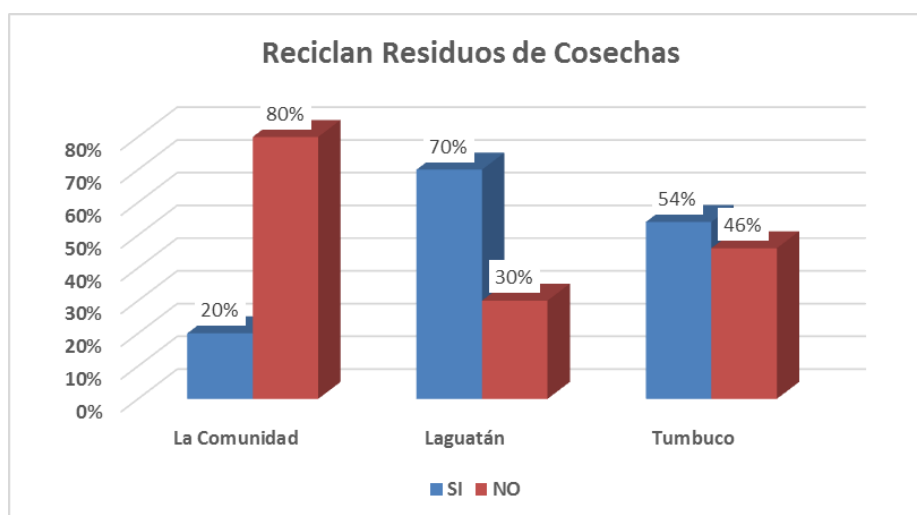
Cuadro N° 30 Resultados estadísticos sobre reciclaje de residuos.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Laguatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
SI	4	20	16	70	27	54
NO	16	80	7	30	23	46
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°30



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Podemos observar en el cuadro N°30 y gráfico N°30 que un 80% en el sector de La Comunidad no recicla, esto se da por que la mayor parte de gente quema los residuos de la cosecha, el 70 % de Laguatán si reciclan ellos lo hacen a través de composteras para abonar sus terrenos y alguna parte de estos residuos se les da a

los bovinos, en Tumbuco se observa un porcentaje variable mínimo del reciclaje con el no reciclaje porque no tiene conocimiento del mismo.

La mayor cantidad de personas que realizan el reciclaje de la calcha es porque tienen semovientes y con esto lo alimentan cuando existe escases y los que no realizan esta selección es porque no tienen semovientes y quemar es más fácil que picar para abono.

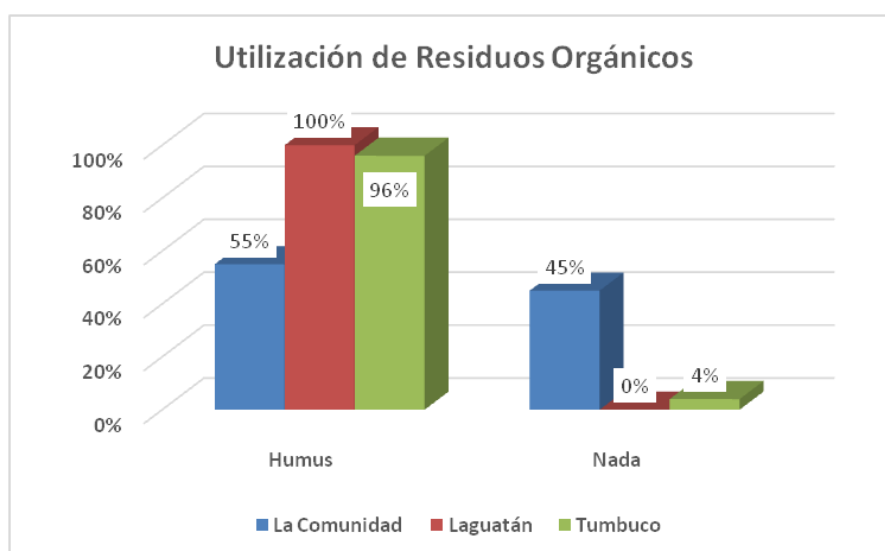
Cuadro N° 31 Resultado estadístico sobre los residuos orgánicos.

Sectores	La Comunidad	Porcentaje	Lagatán	Porcentaje	Tumbuco	Porcentaje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Humus	11	55	23	100	48	96
Nada	9	45	0	0	2	4
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRAFICO N°31



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Se observa en el cuadro N°31 y gráfico N°31 que el 55% de La Comunidad, el 100% de Laguatan y el 96% de Tumbuco con los residuos orgánicos realiza humus, mientras que del 4% al 45% no hacen nada por falta de conocimiento.

Claramente se puede observar que la gran mayoría de amas de casa elaboran humus con sus residuos orgánicos, este abono les ayuda para mejorar en gran parte la tierra para sus futuros sembríos sus jardines y plantas frutales.

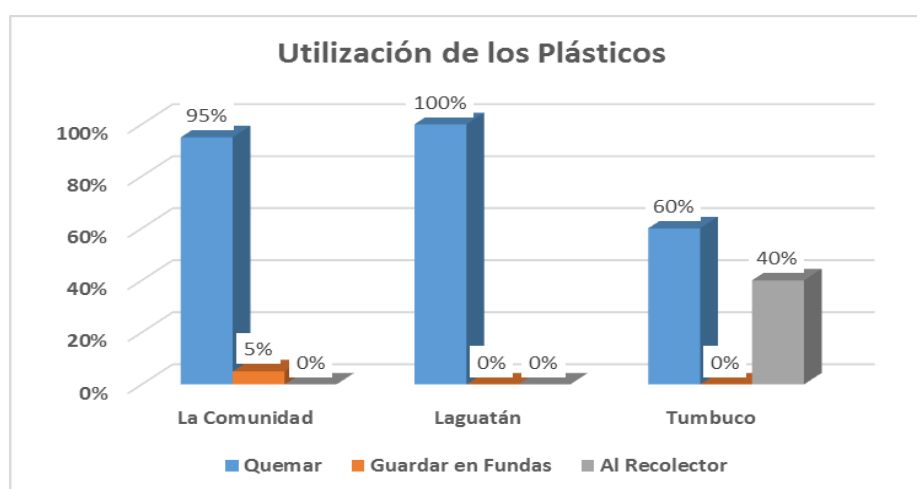
Cuadro N°32 Resultado estadístico sobre los plásticos.

Sector	La Comunidad	Porcen taje	Laguatan	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Quemar	19	95	23	100	30	60
Guardar en Fundas	1	5	0	0	0	0
Al Recolector	0	0	0	0	20	40
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRÁFICO N°32



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Del cuadro N°32 y gráfico N°32 el 60% al 100% en los tres sectores queman los plásticos, el 40% mandan en el recolector, y el 5% guarda los plásticos para reutilizar como clasificadores de basura.

Varias instituciones como el GAD San Miguel, y el Ministerio del Ambiente que realizan campañas de concientización sobre la reutilización de plásticos para incorporar hábitos de consumo y su reciclaje evitando problemas posteriores con el ecosistema y con los animales.

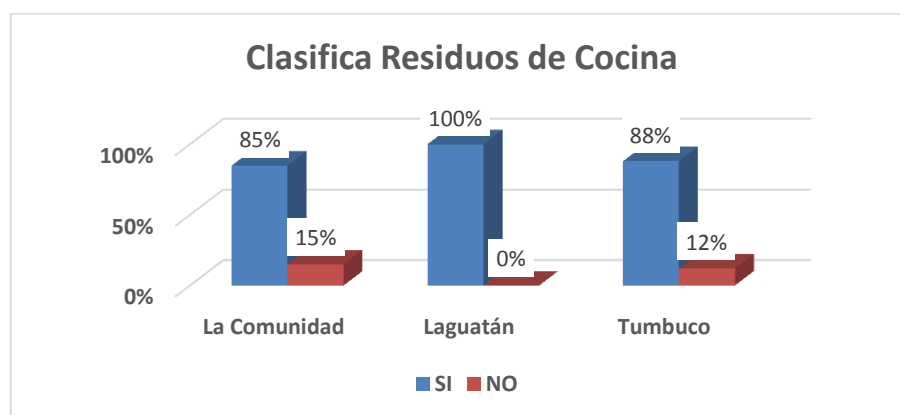
Cuadro N°33 Resultados estadísticos sobre clasificación de los residuos de la cocina.

Sector	La Comunidad	Porcen taje	Lagatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
SI	17	85	23	100	44	88
NO	3	15	0	0	6	12
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRAFICO N°33



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Del cuadro N°33 y gráfico N°33 el 85% al 100% de amas de casa de estos tres sectores si clasifican los residuos de cocina lo realiza de forma separada ya que gran parte los residuos consumen los animales entre estos los cuyes y los chanchos mientras que el 15% de La Comunidad y el 12% de Tumbuco no realizan esta clasificación prefieren mandar todo en el recolector.

La selección se la realiza separando orgánicos e inorgánicos en sacos y en fundas, tomando en cuenta que las fundas son recicladas, nos damos cuenta que existe un breve conocimiento de la utilización de residuos para sus diversas funciones (reutilización, elaboración de abonos, alimentación de semovientes).

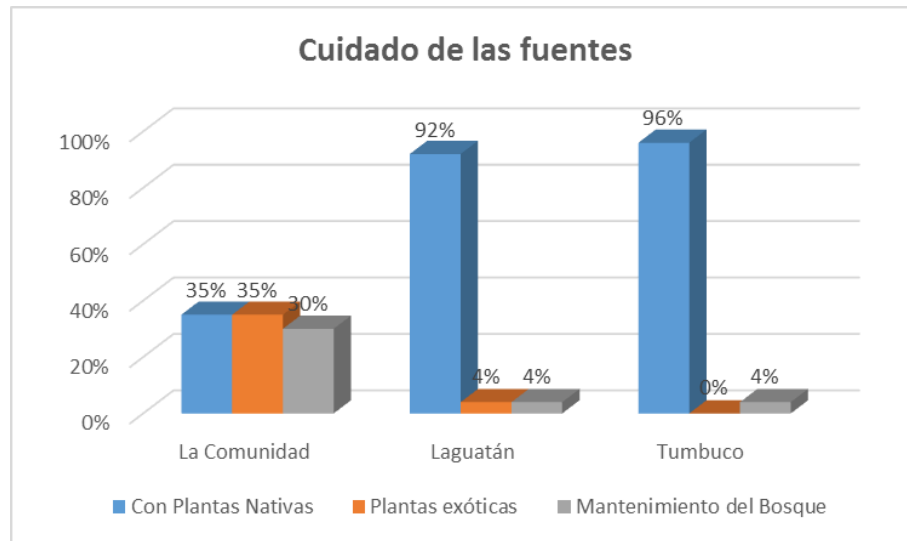
Cuadro N°34 Resultado estadísticos sobre protección de fuentes hídricas.

Sectores	La Comunidad	Porcen taje	Lagatán	Porcen taje	Tumbuco	Porcen taje
	Frecuencia		Frecuencia		Frecuencia	
Con Plantas Nativas	7	35	21	92	48	96
Plantas exóticas	7	35	1	4	0	0
Mantenimiento del Bosque	6	30	1	4	2	4
Total	20	100	23	100	50	100

Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

GRAFICO N°34



Fuente: Investigación de campo 2015.

Elaborado por: Sandra Patricia Robalino Nieto – Diana Carolina Sangacha Moyano

INTERPRETACIÓN Y ANALISIS

Como podemos observar el cuadro N°34 y gráfico N°34 para la protección de las fuentes hídricas el 35% de La Comunidad, el 92% de Laguatán y el 96% de Tumbuco mantienen plantas nativas entre estas tenemos: el capulí (*Prunus salicifolia*), la chilca (*Baecharis latifolia*), el aliso (*Alnus glutinosa*), en cambio el 35% de La Comunidad, y el 4% de Laguatán lo realiza con plantas exóticas como el aguacate (*Persea americana*), el eucalipto (*Eucalyptus globulus*), el ciprés (*Cupressus macrocarpa*), el pino (*Pinus radiata*) y árboles frutales como el limón (*Citrus limón*), también observamos que el 30% de La comunidad, el 4% de Laguatán y Tumbuco dan mantenimiento de bosques realizando la reforestación ayudando así a la mantención de fuentes hídricas cercanas.

CAPITULO V

V VERIFICACION DE LA HIPOTESIS

La mujer tiene una acción directa en la producción pecuaria en los sectores de Laguatan, La Comunidad y Tumbuco la misma que ayuda a la sostenibilidad económica del hogar.

CAPITULO VI

VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

Una vez analizados los resultados de este trabajo de investigación cuyo fin es el determinar la influencia socioeconómica que tiene la mujer en la producción pecuaria en los sectores de Laguatan, La Comunidad y Tumbuco

- Las actividades domésticas el 88% realizadas por la mujer en beneficio de su familia constituye uno de los pilares fundamentales para el desarrollo de las mismas, ya que la mujer es la que se encarga del cuidado de sus hijos y esposo, preparación de los alimentos, limpieza del hogar, lavar la ropa entre otras actividades que contribuyen al bienestar de la familia.
- La mujer a más de encargarse de realizar las actividades domésticas cumple con un rol fundamental en las labores agrícolas en un 61% ya que ella se ocupa del trabajo de la tierra como las siembras, deshierbas, aporques, recolección de la cosecha, en lo que corresponde al ámbito pecuario con un 96% las mujeres realizan el cuidado de pequeños y grandes animales, al darles de comer, realizar la limpieza, pastorear al ganado y así también lo que es la crianza de aves de corral y cuyes.
- El rol de la mujer es fundamental en el papel de madre en un 62%, interviene con la educación de sus hijos, y por otra parte asume las responsabilidades económicas casi en su totalidad en el hogar.
- A la mujer la catalogan como ama de casa únicamente y los varones son quienes si participan en las dirigencias de las organizaciones ya que ellos no se encargan de otras labores como si lo hace la mujer como la crianza de sus hijos, preparación de los alimentos, cuidado y alimentación de los semovientes
- El 60% de las mujeres si participan en las asambleas de las organizaciones, en reemplazo de sus padres o esposos y son los hombres quienes asisten a estas reuniones mientras que las mujeres se quedan en el hogar realizando las diferentes actividades, se las toma en cuenta en las reuniones de la escuela a donde asisten en representación de sus hijos.

- La comercialización de los semovientes lo realizan las mujeres entre el 35% - 60% en Laguatan, La Comunidad y Tumbuco y la venta la efectúan en sus unidades de producción, son quienes distribuyen los ingresos económicos en el hogar. La obtención del crédito es muy limitado entre el 20% - 22% y esto lo hacen en el Banco Nacional de Fomento con el avance del bono del desarrollo humano (política gubernamental).

Existe cierta conciencia en el cuidado del ambiente, con la recolección de plásticos, protección de fuentes hídricas con varias especies nativas y a la descomposición de la materia orgánica; ya que es utilizada en la abonadura de sus cultivos y jardinería.

RECOMENDACIONES

En base a los resultados se puede recomendar:

- A las mujeres de las áreas investigadas que sigan adelante con su gran trabajo en la realización de las diferentes actividades domésticas en beneficio de su familia ya que ellos constituyen el pilar fundamental de los hogares, de la misma manera en el cumplimiento de las labores en la unidad de producción ya que son las verdaderas generadoras de la economía en los sectores.
- A los directivos de las organizaciones existentes en los sectores que se dé la apertura y apoyo necesario a las mujeres para que se integren y participen activamente en las directivas y asambleas y todo tipo de actividad que se realice en las misma ya que con esto ayudan al desarrollo y prosperidad de los sectores garantizando la equidad de género.
- Que el Ministerio de Educación realice campañas de alfabetización en estos sectores (Laguatan, La Comunidad y Tumbuco) para de esta manera erradicar el analfabetismo que aún existe.
- Al Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón San Miguel que coordine con el MAGAP para que se realicen talleres de capacitación sobre el manejo adecuado de las aves (gallinas y pollos) ya que estos pequeños animales son los que más se enferman por falta de conocimiento sobre su manejo.
- Al MIES para que apoye a las mujeres de estos sectores (Laguatan, La Comunidad y Tumbuco) y que el trabajo que ellas realizan sea reconocido y remunerado, ellas son las verdaderas generadoras de la economía.
- Que la investigación se replique en otros sectores rurales de los otros cantones en la provincia Bolívar y fuera de ella.
- Que la información obtenida sirva para trabajos de vinculación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Recursos Naturales y del Ambiente sobre manejo y cuidado de semovientes y actividades de remediación ambiental.

CAPITULO VII

VII RESUMEN Y SUMMARY

RESUMEN

La investigación se realizó en los sectores de La Comunidad, Laguatan y Tumbuco, cantón San Miguel de Bolívar, que tuvo por objetivos identificar las actividades domésticas de la mujer en favor de la familia, determinar las principales labores que realiza en la unidad de producción y, establecer el nivel de participación de la mujer en la organización de productores(as), para lo cual se aplicó la metodología del sondeo, diagnóstico rural rápido y la entrevista con un cuestionario que contenía variables sociales, pecuarias, económicas y ambientales, la muestra estuvo constituida por todo el universo de 93 mujeres y para el análisis se utilizó Estadística Descriptiva con el programa Excel; entre los principales resultados esta que el 60% y 90% de las mujeres se dedican a la protección de sus hijos y actividades domésticas, entre el 61% al 96% realizan el cuidado de los cultivos y la atención de sus semovientes, muy poca participación en las organizaciones, son quienes comercializan sus semovientes y dan inicio a la protección del medio ambiente con la recolección del plástico y reciclaje de residuos orgánicos y protección de las fuentes hídricas.

Palabras claves: insitu, calchas

SUMMARY

The research was conducted in the areas of the Community, Laguatan and Tumbuco, Canton San Miguel de Bolívar, that aimed to identify the domestic activities of women in favor of the family, determine the main work carried out in the production unit and establish the level of participation of women in the organization of producers (as), for which the survey methodology was applied, rapid rural diagnosis and interview with a questionnaire containing social variables, livestock, economic and environmental sample consisted of the universe of 93 women and Descriptive Statistics analysis was used with the Excel program; between the main results is that 60% and 90% of women are engaged in protecting their children and domestic activities, from 61% to 96% make the care of crops and care for their livestock, very little participation in organizations are those who sell their livestock and initiate the protection of the environment with plastic collection and recycling of organic waste and protection of water sources.

Keywords: insitu, calchas.

CAPITULO VIII

VIII BIBLIOGRAFIA

1. **(CEPAL)** Corporación Económica para la América Latina y el Caribe.1990 – 1991. La tercera prioridad de América Latina y el Caribe en los noventa. Publicación de la ONU. Santiago de Chile.
2. **(FAO)** organización de las naciones unidas para la alimentación y la agricultura <http://www.fao.org>
3. **(ICCI)** Instituto Científico de Culturas Indígenas <http://icci.nativeweb.org>
4. **(INEC 2010)** Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos
5. **(LASA)** Asociación Latinoamericana de estudios <http://lasa.international.pitt.edu>
6. **(UACH)** Universidad Austral de Chile <http://medicina.uach.cl>
7. **(UASB)** Universidad Andina Simón Bolívar <http://www.uasb.edu.ec>
8. **(UNIOVI)** Universidad de Oviedo <http://www.uniovi.es>
9. **BID**, 1997. Participación social. Relaciones comunitarias. Desarrollo de la comunidad. Proyectos de desarrollo.
10. **DAVID BENSON** "Capital de riesgo corporativo y los rendimientos de la adquisición de empresas emprendedoras “, Revista de Economía Financiera , Edición 4, volumen 98, número 4, páginas 478-499 , 2010 <http://benson.byu.edu>
11. **DIARIO FEMENINO DE LA MUJER.** Revista guía femenina de salud, trabajo, familia, belleza, moda, casa, amor y sexo para las mujeres. <http://www.diariofemenino.com>
12. **DSPACE ESPOCH** Repositorio digital Escuela Superior Politécnica del Chimborazo <http://dspace.esPOCH.edu.ec>
13. **GAD** San Miguel de Bolívar 2010
14. **GROSMAN, C.** (1989). Violencia en la familia, la relación de pareja, aspectos sociales y jurídicos. Editorial Universidad, Buenos Aires.
15. **HUMANISTAS CL** revista de antropología y cultura cristiana <http://www.humanitas.cl>
16. **KLASEN Y LAMANNA**, 2009 “El Impacto de la Participación de la Mujer de la Fuerza de Trabajo sobre la Violencia Doméstica”

17. **LA GUIA DE LA PSICOLOGIA** *La mujer* desde el principio de la humanidad ha debido recorrer un camino lleno de obstáculos para lograr trascender su condición <http://psicologia.laguia2000.com>
18. **MARTÍNEZ J.** 2009. El rol de la mujer en la producción pecuaria en la comuna de Santa Rosa de Totoras. Universidad Estatal De Bolívar. Facultad de Ciencias Agropecuarias Recursos Naturales y del Ambiente, tesis de grado de Medica Veterinaria. págs. 74
19. **MOSER, H** (1991). “La planificación de Género en el tercer mundo: enfrentando las necesidades prácticas y estratégicas de género “. Una nueva lectura: Género en el desarrollo entre mujeres, Flora Tristán Ediciones, Lima-Perú, 55p.
20. **MUJER ACTUAL** revista que recoge los temas más importantes para la mujer, las últimas noticias sobre moda, espectáculos, negocios, salud <http://www.mujeractual.com>
21. **ROJAS E.** 2008 Rol de la mujer en la producción de orito orgánico, en el cantón Caluma Universidad Estatal De Bolívar. Facultad de Ciencias Agropecuarias Recursos Naturales y del Ambiente, tesis de grado de Medica Veterinaria. págs. 70
22. **TENELEMA L.** 2008. Rol de la mujer en la producción pecuaria en la comuna de Gradas Universidad Estatal De Bolívar. Facultad de Ciencias Agropecuarias Recursos Naturales y del Ambiente, tesis de grado de Medica Veterinaria. págs. 96
23. **VANDER VENKER, M,** 1989 Mujeres Tecnología y Desarrollo Impreso Servicio Grafico Colombia S:A Madrid España.
24. <http://vototransparente.ec>
25. <http://www.biblioteca.ueb.edu.ec>
26. <http://www.revistainterforum.com>
27. <http://www.unida.org.ar>

ANEXOS

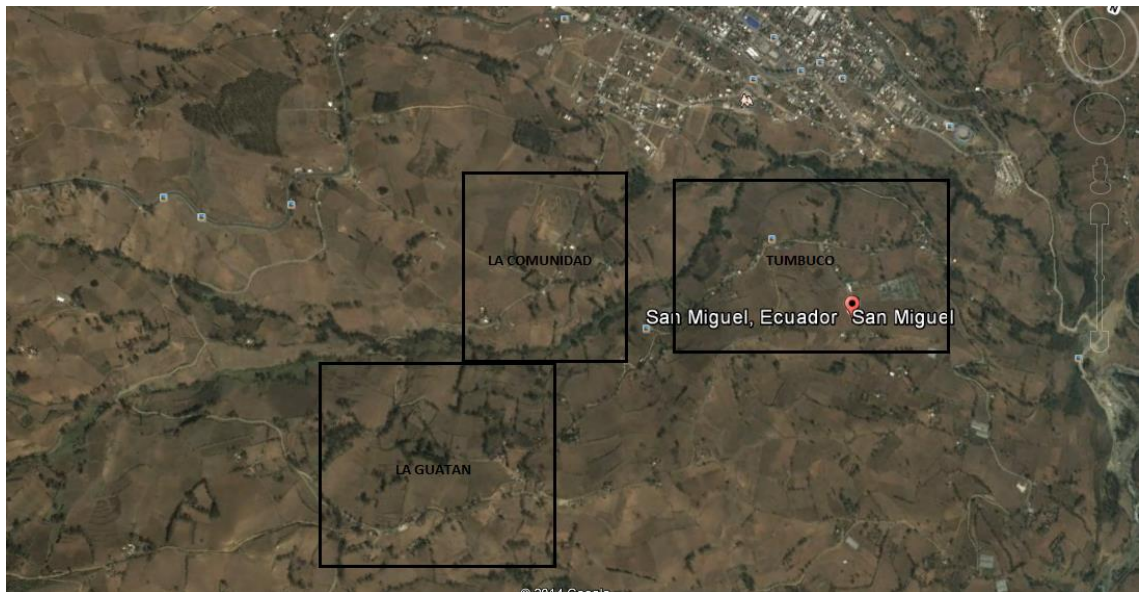
ANEXO 1

Ubicación del experimento

Mapa



Croquis



ANEXO 2

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, RECURSOS NATURALES
Y DEL AMBIENTE

ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Formulario de preguntas

A. INFORMACION GENERAL

1. UBICACIÓN

Provincia: Bolívar

Cantón:

Sector:

B. CUESTIONARIO

1. NOMBRE DEL INFORMANTE.....

2. NUMERO DE HIJOS

Mujeres ()

Hombres ()

3. INSTRUCCIÓN

Primaria ()

Secundaria ()

Superior ()

No tiene ()

C. LABORES DE LA MUJER

1. ¿Qué actividades realiza en el hogar?

1.....

2.....

- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

D. VIVIENDA

- 1. Su vivienda es
 - Propia ()
 - Arrendada ()
 - Otra ()

E. SERVICIOS BASICOS

- 1. Con que servicios básicos cuenta:
 - Luz eléctrica ()
 - Agua entubada ()
 - Teléfono ()
 - Alcantarillado/Pozo séptico ()

F. PARTICIPACION EN EL SECTOR

- 1. Ha participado integrando la directiva de la organización.
 - Si () No ()
 - ¿Por qué?.....
- 2. ¿Ha participado en las asambleas o reuniones de la organización u otra entidad.
 - Si () No ()
 - ¿Por qué?.....

G. MANEJO DE SEMOVIENTES

- 1. ¿Con que tipo de animales usted trabaja o tiene?
 - Bovinos () criollo () mejorado()
 - Ovinos () criollo () mejorado()
 - Porcino () criollo () mejorado ()

Equinos () criollo () mejorado ()
Especies menores: cuyes ()
Conejos ()
Aves ()

2. Subproductos que comercializa y precios

Queso () ()
Leche () ()
Huevos () ()
Lana () ()

3. ¿Quién realiza el cuidado y alimentación de los semovientes?

1. Esposo ()
2. Hijos ()
3. Adultos mayores ()
4. Usted ()

4. Que tipo de alimentación reciben los animales

Balanceado ()
Pasto ()
Mezclas ()
Otros ()

H. ENFERMEDADES

1. Realiza desparasitaciones en sus animales

Si ()

No ()

Con que producto.....

2. Con que frecuencia lo realiza

Mensual ()

- Trimestral ()
- Cuatrimestral ()
- Semestral ()
- Anual ()

3. ¿Qué semoviente es el que más se enferma?

.....
.....

4. ¿Qué tipo de tratamiento les ha suministrado?

- 1. Farmacológico ()
- 2. casero ()

Por qué?

.....
.....

5. Utilización de tratamientos alternativos para curar a los animales
indique cuales

.....
.....

Porque?.....

6. Con que frecuencia realiza el tratamiento

- Diario ()
- Semanal ()
- Mensual ()
- Quincenal ()

7. Qué tipo de explotación tiene

- Intensivo ()
- Semi-intensivo ()
- Extensivo ()
- Artesanal ()

Otras ()

I. ECONOMICAS

1. Costo jornal diario USD () incluye.
Semanal ()
Quincenal ()
Mensual ()

J. INGRESOS Y EGRESOS ECONOMICOS

1. ¿Quién realiza la distribución económica?

Esposo ()

Usted ()

Por qué?.....

2. ¿En orden de importancia, en que invierte los ingresos económicos?

1.Alimentación ()

2.Educación ()

3.Vestuario ()

4.Salud ()

5.Servicios básicos ()

6.Reinversión en semovientes ()

7.Esparcimiento ()

8.Otros () Cuáles?

K. COMERCIALIZACION

1. ¿Vende sus animales?

Si () No ()

Por qué?

.....

2. ¿Qué animales vende?

.....
.....

3. Donde comercializa sus animales

Casa ()

Mercado ()

Otros ()

4. De que forma comercializa los animales

En pie ()

Faenados ()

5. ¿Quién lleva los animales a la venta?

1. Esposo ()

2. Hijos ()

3. Adultos mayores ()

4. Usted ()

Por qué?

L. CREDITO

1. Disponen de crédito

SI ()

NO ()

Porque?

2. Qué entidad financiera le brindo el crédito

Banco ()

Cooperativa ()

ONGs ()

M. LABORES AMBIENTALES

1. Reciclan los residuos de las cosechas

Si ()

No ()

Porque?

2. Que elaboran con los residuos orgánicos

Humus ()

Compost ()

Biodigestor ()

Purin ()

Otros.....

3. Que hacen con los plásticos

.....

4. Clasifican los residuos de la cocina

Si ()

No ()

Porque?

5. Como protegen las fuentes hídricas

Con plantas nativas ()

Plantas exóticas ()

Mantenimiento de bosques ()

ANEXO 3

11

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Formulario de preguntas

A. INFORMACION GENERAL

1. UBICACIÓN

Provincia: Bolívar

Cantón: San Miguel

Sector: Laguator

B. CUESTIONARIO

1. NOMBRE DEL INFORMANTE... Espirito Isabel Paredes

2. NUMERO DE HIJOS

Mujeres (4)

Hombres (8)

3. INSTRUCCIÓN

Primaria (x)

Secundaria ()

Superior ()

No tiene ()

C. LABORES DE LA MUJER

1. ¿Qué actividades realiza en el hogar?

1. Queasares domesticas

2. Cuidado de los animales

- 3... Trabajar en el campo.....
4.....
5.....
6.....

D. VIVIENDA

1. Su vivienda es

- Propia (X)
Arrendada ()
Otra ()

E. SERVICIOS BASICOS

1. Con que servicios básicos cuenta:

- Luz eléctrica (X)
Agua entubada (X)
Teléfono ()
Alcantarillado/Pozo séptico ()

F. PARTICIPACION EN EL SECTOR

1. Ha participado integrando la directiva de la organización.

- Si () No (X)

¿Por qué? No se ha dado la oportunidad.....

2. ¿Ha participado en las asambleas o reuniones de la organización u otra entidad.

- Si () No (X)

¿Por qué? Ve mi esposo.....

G. MANEJO DE SEMOVIENTES

1. ¿Con que tipo de animales usted trabaja o tiene?

- Bovinos (X) criollo (X) mejorado()
Ovinos () criollo () mejorado()

Porcino () criollo () mejorado ()

Equinos () criollo () mejorado ()

Especies menores: cuyes ()

Conejos ()

Aves ()

2. Subproductos que comercializa y precios

Queso () ()

Leche () ()

Huevos () ()

Lana () ()

3. ¿Quién realiza el cuidado y alimentación de los semovientes?

1. Esposo ()

2. Hijos ()

3. Adultos mayores ()

4. Usted ()

4. Que tipo de alimentación reciben los animales

Balanceado ()

Pasto ()

Mezclas ()

Otros ()

H. ENFERMEDADES

1. Realiza desparasitaciones en sus animales

Si ()

No ()

Con que producto... Farma. Colag. SA

2. Con que frecuencia lo realiza

Mensual ()

Trimestral ()

Cuatrimestral ()

Semestral (x)

Anual ()

3. ¿Qué semoviente es el que más se enferma?

las gallinas

4. ¿Qué tipo de tratamiento les ha suministrado?

1. Farmacológico (x)

2. casero (x)

Por qué?

Por q' cura más rapido
y el casero ayuda tambien

5. Utilización de tratamientos alternativos para curar a los animales indique cuales

cebolla tomate limón

Porque? Para q' se refresque y descongestione

6. Con que frecuencia realiza el tratamiento

Diario (x)

Semanal ()

Mensual ()

Quincenal ()

7. Qué tipo de explotación tiene

Intensivo ()

Semi-intensivo ()

Extensivo ()

Artesanal (x)

Otras ()

I. ECONOMICAS

1. Costo jornal diario USD () incluye

Semanal ()

Quincenal ()

Mensual ()

J. INGRESOS Y EGRESOS ECONOMICOS

1. ¿Quién realiza la distribución económica?

Esposo (x)

Usted (x)

Por qué? *los dos nos ayudamos*

2. ¿En orden de importancia, en que invierte los ingresos económicos?

1. Alimentación (1)

2. Educación (8)

3. Vestuario (3)

4. Salud (2)

5. Servicios básicos (4)

6. Reinversión en semovientes (5)

7. Esparcimiento (6)

8. Otros (7) Cuáles?

K. COMERCIALIZACION

1. ¿Vende sus animales?

Si (x) No ()

Por qué?

Para tener un ingreso.....

2. ¿Qué animales vende?

las gallinas y chanchos.....

3. Donde comercializa sus animales

Casa ()

Mercado (x)

Otros ()

4. De que forma comercializa los animales

En pie (x)

Faenados ()

5. ¿Quién lleva los animales a la venta?

1. Esposo (x)

2. Hijos ()

3. Adultos mayores ()

4. Usted (x)

Por qué? los dos selimos a vender.....

L. CREDITO

1. Disponen de crédito

SI ()

NO (x)

Porque? no hay necesidad.....

2. Qué entidad financiera le brindo el crédito

- Banco ()
- Cooperativa ()
- ONGs ()

M. LABORES AMBIENTALES

1. Reciclan los residuos de las cosechas

Si ()

No ()

Porque? *Para dar a las vacas.*

2. Que elaboran con los residuos orgánicos

Humus ()

Compost ()

Biodigestor ()

Purin ()

Otros.....

3. Que hacen con los plásticos

Quemar.....

4. Clasifican los residuos de la cocina

Si ()

No ()

Porque? *Por q! se da a los cuyes y se bota al terreno*

5. Como protegen las fuentes hídricas

Con plantas nativas ()

Plantas exóticas ()

Mantenimiento de bosques ()



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, RECURSOS NATURALES Y DEL
AMBIENTE

ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Formulario de preguntas

A. INFORMACION GENERAL

1. UBICACIÓN

Provincia: Bolívar

Cantón: San Miguel

Sector: La Comunidad

B. CUESTIONARIO

1. NOMBRE DEL INFORMANTE... Emma Griallo.....

2. NUMERO DE HIJOS

Mujeres (2)

Hombres (2)

3. INSTRUCCIÓN

Primaria (x)

Secundaria ()

Superior ()

No tiene ()

C. LABORES DE LA MUJER

1. ¿Qué actividades realiza en el hogar?

1. Cuidado de los hijos.....

2. Cocinar - lavar - planchar.....

- 3. Cuidar los animales.....
- 4. Sembrar en los terrenos.....
- 5.....
- 6.....

D. VIVIENDA

1. Su vivienda es

- Propia ()
- Arrendada ()
- Otra (x)

E. SERVICIOS BASICOS

1. Con que servicios básicos cuenta:

- Luz eléctrica (x)
- Agua entubada (x)
- Teléfono ()
- Alcantarillado/Pozo séptico ()

F. PARTICIPACION EN EL SECTOR

1. Ha participado integrando la directiva de la organización.

- Si ()
- No (x)

¿Por qué? No he asistido a las reuniones nunca

2. ¿Ha participado en las asambleas o reuniones de la organización u otra entidad.

- Si ()
- No (x)

¿Por qué? Y si esposo va

G. MANEJO DE SEMOVIENTES

1. ¿Con que tipo de animales usted trabaja o tiene?

- Bovinos (x) criollo (x) mejorado ()
- Ovinos (x) criollo (x) mejorado ()

Porcino () criollo () mejorado ()

Equinos () criollo () mejorado ()

Especies menores: cuyes ()

Conejos ()

Aves ()

2. Subproductos que comercializa y precios

Queso () ()

Leche () ()

Huevos () () 0,25

Lana () ()

3. ¿Quién realiza el cuidado y alimentación de los semovientes?

1. Esposo ()

2. Hijos ()

3. Adultos mayores ()

4. Usted ()

4. Que tipo de alimentación reciben los animales

Balanceado ()

Pasto ()

Mezclas ()

Otros ()

H. ENFERMEDADES

1. Realiza desparasitaciones en sus animales

Si ()

No ()

Con que producto... tu medicina

2. Con que frecuencia lo realiza

Mensual ()

Trimestral ()

Cuatrimstral ()

Semestral ()

Anual ()

3. ¿Qué semoviente es el que más se enferma?

..... Chanchos y gallinas

4. ¿Qué tipo de tratamiento les ha suministrado?

1. Farmacológico ()

2. casero ()

Por qué?

..... los dos funcionan bien

5. Utilización de tratamientos alternativos para curar a los animales indique cuales

..... Tomate - Kévolle - Limón

Porque? Por q' cura la baba y des congestiona

6. Con que frecuencia realiza el tratamiento

Diario ()

Semanal ()

Mensual ()

Quincenal ()

7. Qué tipo de explotación tiene

Intensivo ()

Semi-intensivo ()

Extensivo ()

Artesanal (x)

Otras ()

I. ECONOMICAS

1. Costo jornal diario USD (10) incluye. *caf. - Almuerzo - Merienda*
Semanal ()
Quincenal ()
Mensual ()

J. INGRESOS Y EGRESOS ECONOMICOS

1. ¿Quién realiza la distribución económica?

Esposo (x)

Usted ()

Por qué? *el maneja el dinero*

2. ¿En orden de importancia, en que invierte los ingresos económicos?

1. Alimentación (1)

2. Educación (2)

3. Vestuario (4)

4. Salud (3)

5. Servicios básicos (5)

6. Reinversión en semovientes (6)

7. Esparcimiento (7)

8. Otros (8) Cuáles?

K. COMERCIALIZACION

1. ¿Vende sus animales?

Si (x) No ()

Por qué?

Para tener ingresos

2. ¿Qué animales vende?

Pollos - Chanchos - cuyes

3. Donde comercializa sus animales

Casa ()

Mercado ()

Otros ()

4. De que forma comercializa los animales

En pie ()

Faenados ()

5. ¿Quién lleva los animales a la venta?

1. Esposo ()

2. Hijos ()

3. Adultos mayores ()

4. Usted ()

Por qué? todos nos ayudamos

L. CREDITO

1. Disponen de crédito

SI ()

NO ()

Porque? No hay necesidad

2. Qué entidad financiera le brindo el crédito

- Banco ()
- Cooperativa ()
- ONGs ()

M. LABORES AMBIENTALES

1. Reciclan los residuos de las cosechas

Si (X)

No ()

Porque? *Para dar de comer a los animales*

2. Que elaboran con los residuos orgánicos

Humus (X)

Compost ()

Biodigestor ()

Purin ()

Otros.....

3. Que hacen con los plásticos

quemar.....

4. Clasifican los residuos de la cocina

Si (X)

No ()

Porque? *Para dar a los cerdos*

5. Como protegen las fuentes hidricas

Con plantas nativas (X)

Plantas exóticas ()

Mantenimiento de bosques ()

9

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE

ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Formulario de preguntas

A. INFORMACION GENERAL

1. UBICACIÓN

Provincia: Bolívar

Cantón: San Miguel

Sector: Turbaco

B. CUESTIONARIO

1. NOMBRE DEL INFORMANTE.....*Wilma Villena*.....

2. NUMERO DE HIJOS

Mujeres (1)

Hombres (1)

3. INSTRUCCIÓN

Primaria ()

Secundaria ()

Superior (x)

No tiene ()

C. LABORES DE LA MUJER

1. ¿Qué actividades realiza en el hogar?

1. *Cuidado de los animales*.....

2. *Queasares domésticos*.....

- 3. Cuidado de los hijos.....
- 4. Trabajo en el campo.....
- 5.....
- 6.....

D. VIVIENDA

1. Su vivienda es

- Propia (x)
- Arrendada ()
- Otra ()

E. SERVICIOS BASICOS

1. Con que servicios básicos cuenta:

- Luz eléctrica (x)
- Agua entubada (x)
- Teléfono (x)
- Alcantarillado/Pozo séptico (x)

F. PARTICIPACION EN EL SECTOR

1. Ha participado integrando la directiva de la organización.

- Si (x)
- No ()

¿Por qué? *Por que no eligieron*.....

2. ¿Ha participado en las asambleas o reuniones de la organización u otra entidad.

- Si (x)
- No ()

¿Por qué? *ya asisto por qe no tengo esposo*.....

G. MANEJO DE SEMOVIENTES

1. ¿Con que tipo de animales usted trabaja o tiene?

- Bovinos () criollo () mejorado()
- Ovinos () criollo () mejorado()

Porcino () criollo () mejorado ()

Equinos () criollo () mejorado ()

Especies menores: cuyes ()

Conejos ()

Aves ()

2. Subproductos que comercializa y precios

Queso () ()

Leche () ()

Huevos () ()

Lana () ()

3. ¿Quién realiza el cuidado y alimentación de los semovientes?

1. Esposo ()

2. Hijos ()

3. Adultos mayores ()

4. Usted ()

4. Que tipo de alimentación reciben los animales

Balanceado ()

Pasto ()

Mezclas ()

Otros ()

H. ENFERMEDADES

1. Realiza desparasitaciones en sus animales

Si ()

No ()

Con que producto..... *Farmacologicos*

2. Con que frecuencia lo realiza

Mensual ()

Trimestral (x)

Cuatrimestral ()

Semestral ()

Anual ()

3. ¿Qué semoviente es el que más se enferma?

las gallinas

4. ¿Qué tipo de tratamiento les ha suministrado?

1. Farmacológico (x)

2. casero ()

Por qué?

Es más rapido

5. Utilización de tratamientos alternativos para curar a los animales indique cuales

cebolla - tomate

Porque? por q: ayudan a descongestionar

6. Con que frecuencia realiza el tratamiento

Diario (x)

Semanal ()

Mensual ()

Quincenal ()

7. Qué tipo de explotación tiene

Intensivo (x)

Semi-intensivo ()

Extensivo ()

Artesanal (x)

Otras ()

I. ECONOMICAS

1. Costo jornal diario USD () incluye.

Semanal ()

Quincenal ()

Mensual ()

J. INGRESOS Y EGRESOS ECONOMICOS

1. ¿Quién realiza la distribución económica?

Esposo ()

Usted (x)

Por qué? *No tengo esposo.*

2. ¿En orden de importancia, en que invierte los ingresos económicos?

1. Alimentación (1)

2. Educación (2)

3. Vestuario (4)

4. Salud (3)

5. Servicios básicos (5)

6. Reinversión en semovientes (6)

7. Esparcimiento (7)

8. Otros (8) Cuáles?

K. COMERCIALIZACION

1. ¿Vende sus animales?

Sí ()

No (x)

Por qué?

son para consumo

2. ¿Qué animales vende?

.....
.....

3. Donde comercializa sus animales

Casa ()

Mercado ()

Otros ()

4. De que forma comercializa los animales

En pie ()

Faenados ()

5. ¿Quién lleva los animales a la venta?

1. Esposo ()

2. Hijos ()

3. Adultos mayores ()

4. Usted ()

Por qué?

L. CREDITO

1. Disponen de crédito

SI (x)

NO ()

Porque? Para vivienda

2. Qué entidad financiera le brindo el crédito

- Banco ()
- Cooperativa ()
- ONGs ()

M. LABORES AMBIENTALES

1. Reciclan los residuos de las cosechas

Si ()

No ()

Porque? *Para abono*

2. Que elaboran con los residuos orgánicos

Humus ()

Compost ()

Biodigestor ()

Purin ()

Otros.....

3. Que hacen con los plásticos

Quemar

4. Clasifican los residuos de la cocina

Si ()

No ()

Porque? *Se da a los cuyes*

5. Como protegen las fuentes hídricas

Con plantas nativas ()

Plantas exóticas ()

Mantenimiento de bosques ()

ANEXO 4.

Proceso de la investigación



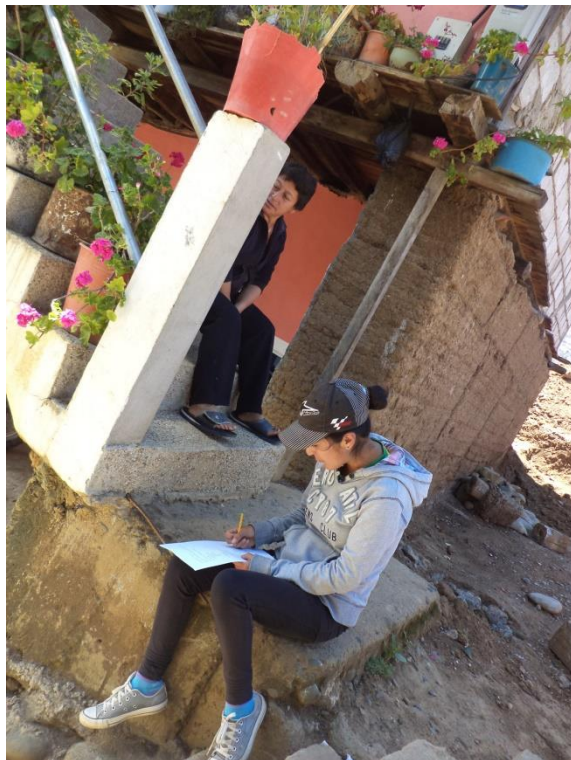
Vista panorámica de San Miguel desde el sector de la comunidad.



Aplicación de encuestas a las mujeres del sector de Tumbuco



Aplicación de encuestas a las mujeres del sector de Laguatan



Aplicación de encuestas a las mujeres del sector de La Comunidad



Mujer cambiando de lugar a sus animales



Visita de campo del Tribunal de Tesis

ANEXO 5

NOMINA DE LAS MUJERES LAGUATAN

1. Derma Plaza
2. María Velasco
3. Gloria Aroca
4. Zoila Camacho
5. Dina Villena
6. Flor Aroca
7. Ana Mora
8. Marcia Guapi
9. Olga Chuquian
10. Linda Barragán
11. Espíritu Paredes
12. Fanny Flores
13. Idalba Monar
14. María Tibalombo
15. Rosa Tibalombo
16. Maricela Sinaluisa
17. Mari Auquilla
18. Clara Rodríguez
19. Aida Abril
20. Bélgica Aguilar
21. Delia Zurita Naranjo

22. Dina Bosques

23. Nancy Carpio

NOMINA DE LAS MUJERES LA COMUNIDAD

1. Cruz Quinchuela
2. Fabiola Rivadeneira
3. Diana Camacho
4. Gloria Barragán
5. Teresa Buñay
6. Nancy Galeas
7. Vilma Segura
8. Lourdes Sánchez
9. Rita Monar
10. Isabel Yáñez
11. Enma Criollo
12. América Moyano
13. Mirian Albán
14. María Bayas
15. Lida Coloma
16. Mirian Gaibor
17. Aida Gaviláñez
18. Ana Vargas
19. Alicia Carrillo
20. Rosa Mora

NOMINA DE LAS MUJERES TUMBUCO

1. Dennis Noboa
2. Sonia Coloma
3. Teresa Barragán
4. Norma Yáñez
5. Vilma Rivera
6. Olga Fonseca
7. Gladis Vega
8. Jazmín Rosero
9. Vilma Villena
10. Alba Hurtado
11. Vilma Saltos
12. Hermelinda Enríquez
13. Carla Coloma
14. Dalia Remache
15. Clara Coloma
16. Hermey Coloma
17. Juliana Coloma
18. Blanca Coloma
19. Tania Coloma
20. María Veloz
21. Blanca Ramírez
22. Lorena Padilla
23. Jenny Heredia
24. Mirian Estrada
25. Laura Monar
26. Maríana Muyulema

27. Rosa Aroca
28. Norma Vega
29. Rosa Barragán
30. Leonor Llanos
31. Dina Veloz
32. Aida Paredes
33. Piedad Zurita
34. Teresa Pazmiño
35. Martha Camacho
36. Marcia García
37. Jesica Angulo
38. Flor Barragán
39. Rosa Paucar
40. Luz Rivadeneira
41. Magdalena Parco
42. Sonia Atiencia
43. Yolanda Lidubina
44. Sandra Coloma
45. Alba Benavidez
46. Lilian Yáñez
47. Yolanda Pazmiño
48. Norma Guamán
49. María Ramírez
50. Teresa Barragán

