

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA



DEPARTAMENTO
DE FÍSICA

**“PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA EN TRES COMUNIDADES
DE URIONDO”**

Elaborado por: Cintya Andrea Fernández Robles

Tesis, presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Ingeniería Agronómica.

Gestión 2017

TARIJA – BOLIVIA

V°B°

.....
M. Sc. Ing. José Lindolfo Laime Nieves

PROFESOR GUIA

.....
M. Sc. Ing. Freddy Castro Salinas
DECANO FACULTAD DE CIENCIAS

AGRÍCOLAS Y FORESTALES

.....
M. Sc. Ing. Luis Arandia Mendivil
VICEDECANO FACULTAD DE

CIENCIAS AGRÍCOLAS Y

FORESTALES

APROBADA POR:

TRIBUNAL:

.....
M. Sc. Ing. Freddy Castro Salinas

.....
M. Sc. Ing. Miriam Torrico Aparicio

.....
M. Sc. Ing. Enrique Zenteno López

DEDICATORIAS

A mi madre porque sin su apoyo, enseñanzas, conocimientos y sobre todo su gran amor, este trabajo no se hubiera culminado.

A mi hermano por su tesón, enseñanzas y amor brindado en vida.

“El respeto único y mutuo en género,
bases para el desarrollo dela familia,
comunidad y patria”

El tribunal calificador de la presente tesis, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el trabajo, siendo las mismas únicamente responsabilidades del autor.

AGRADECIMIENTO

A la facultad de Agronomía especialmente a docentes por la formación profesional.

Mi profundo agradecimiento al profesor guía de la presente tesis M.Sc. Ing. Lindolfo Nieves y M. Sc.Ing. Freddy Castro Salinas por el apoyo brindado en el presente trabajo.

A la alcaldía el municipio de Uriondo por el apoyo que me brindaron durante el desarrollo del estudio para continuar mi formación profesional.

A Dios por iluminar mi camino y permitirme culminar esta etapa en mi vida.

A mi madre por darme la vida, y haberme apoyado.

A mi hermano por el apoyo moral en momentos muy difíciles.

A mis compañeros por su amistad y las palabras de aliento en momentos críticos supieron alentarme y bríndame su apoyo moral para poder seguir adelante.

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS

RESUMEN

1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 JUSTIFICACIÓN	2
1.2 HIPÓTESIS DE TRABAJO	3
1.3 OBEJTIVOS	3
1.3.1 OBJETIVO GENERAL	3
1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
2. MARCO TEÓRICO	4
2.2 DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS	4
2.2.1 DIAGNÓSTICO CON ENFOQUE AGROECÓLOGICO	4
2.2.2 MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE LOS A GROECOSISTEMAS	4
2.2.3 DIAGNÓSTICO RURAL RÁPIDO	4
2.2.4 DIAGNÓSTICO RURAL PARTICIPATIVO	5
2.2.5.1 DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO	7
2.2.5.2 ENTREVISTAS	8

2.2.5.2 TRANSECTOS	8
2.2.5.3 MATRIZ DAFO	9
2.3 EL TRIPLE ROL DE LA FAMILIA CAMPESINA	9
2.3.1 DIVISIÓN DE TRABAJO	10
2.3.2 FAMILIA	11
2.3.2.1 La familia campesina	11
2.3.2.2 La familia campesina como unidad de producción	11
2.3.2.3 Relaciones de reciprocidad en la producción agropecuaria	11
2.4. EL CONCEPTO DE COMUNIDAD	12
2.4.1 Elementos de una comunidad	12
2.4.2. Formas de gestión para el desarrollo	14
2.4.2.1 Autogestión	14
2.4.2.2 La participación	14
2.4.2.3 La importancia	14
2.4.2.4 La sociedad civil	15
2.4.2.5 Niveles de participación	15
2.5 TIPOLOGÍA DE ORGANIZACIONES CAMPESINAS	15
2.5.1 Comunidades campesinas	17
2.5.2 Cooperativas agrarias	17
2.5.3 Organizaciones campesinas productivas creadas por la reforma agraria	18
2.5.4 Organizaciones de mujeres rurales	18
2.5.5 Las organizaciones no gubernamentales (ong's)	

en el sector campesino	18
2.6 LA NOCIÓN DE DESARROLLO RURAL	19
2.7. AGROECOLOGÍA	20
2.7.1 ENFOQUE AGROECOLÓGICO	21
2.8 CONCEPTOS DE SISTEMAS	23
2.8.1 Sistemas de producción	23
2.8.2 Sistema de producción agrícola	23
2.8.3 Sistema de producción pecuario	23
2.9 ASPECTOS METODOLÓGICOS	24
2.9.1 Estudio exploratorio	24
2.9.2 Diseño no experimental transeccional correlacional	25
2.9.3 Construcción del marco de muestreo	25
2.9.4 Muestra probabilística	25
2.9.5 Encuesta estática	26
CAPITULO III	27
3.MATERIALES Y MÉTODOS	27
3.1 Localización y descripción de la zona	27
3.1.1 Ubicación geográfica	27
3.2 División política y administrativa	28
CUADRO 3.1 DISTRIBUCIÓN DE CANTONES DISTRITOS Y COMUNIDADES	
3.3 Uso de suelo	29
3.4 Aspectos físicos – naturales	29
3.4.1 Fisiografía	29

3.4.2 Características del ecosistema	30
3.4.3 Vegetación y fauna silvestre	30
3.4.4 Vías de acceso a la zona	32
3.4.5 Educación	32
3.4.6 Salud	32
3.5 MATERIALES	33
3.5.1 Equipos y herramientas	33
3.5.2 Material de escritorio y otros	33
3.6 METODOLOGÍA	34
3.6.1 Primera fase	34
3.6.1.1 Estudio exploratorio	34
3.6.2 Segunda fase	35
3.6.2.1 Investigación descriptiva	35
3.6.2.2Recolección de datos de la investigación descriptiva	35
3.6.2.3 Construcción del marco de muestreo	36
3.6.3 Tercera fase	40
CAPITULO IV	41
4. RESULTADOS Y DISCUSIONES	41
4.1 ASPECTOS GENERALES DE LAS COMUNIDADES ELEGIDAS PARA EL ESTUDIO	41
4.1.1 Demografía básica de las comunidades	41
4.1.2 Aspectos socioculturales de la comunidad	42
4.1.2.1 Organización comunitaria	42
4.1.2.2 Participación de varones y mujeres en la organización social	

comunal	42
4.1.2.3 Trabajo comunitario	43
4.2 DESCRIPCIÓN SOCIAL DE LAS FAMILIAS EN ESTUDIO	45
4.2.1 Relación social de trabajo entre las unidades familiares y parientes	45
4.2.2 Organización en la producción agropecuaria	46
4.2.3 Composición de la unidad familiar de la comunidad en estudio	46
4.2.4 Migración en unidades familiares en estudio	47
4.3 Migración del núcleo familiar	47
Cuadro 4.4. Porcentaje migratorio de las comunidades	2013-2014
4.2.5 Jefatura del hogar	49
Cuadro 4.5 Jefatura del hogar en las comunidades La Compañía, Saladillo y San Nicolás	
4.2.6 Actividades del jefe de familia cuando no migra	50
Cuadro 4.6. Actividades del jefe de familia cuando no migra	
4.3 DESCRIPCIÓN DEL SUBSISTEMA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	50
4.3.1 Cultivos en las comunidades	50
Cuadro 4.7 Destino de las tierras en las comunidades	
4.4 DESCRIPCIÓN DEL SUBSISTEMA DE PRODUCCIÓN	

PECUARIA	51
Cuadro 4.8 Número de animales domésticos por familia	
4.5 ANALISIS FODA	53
4.5.1 ANÁLISIS DE LOS PROBLEMAS	55
4.6 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD	57
CUADRO 4.9 Indicadores de la sostenibilidad del medio ambiente	
CAPÍTULO V	59
7.1 CONCLUSIONES	59
7.2 RECOMENDACIONES	60
BIBLIOGRAFÍA	62
ANEXOS	68

ÍNDICE DE CUDROS

	Pág.
Cuadro 3.1. DISTRIBUCIÓN DE CANTONES, DISTRITOS Y COMUNIDADES	28
Cuadro 4.1. Número de familias y habitantes en La Compañía, Saladillo y San Nicolás.	41
Cuadro 4.2. Actividades comunales y participación en la directiva de las unidades familiares en estudio.	43
Cuadro 4.3. Migración del núcleo familiar.	47
Cuadro 4.5. Porcentaje migratorio de las comunidades de La Compañía, Saladillo y San Nicolás.	49
Cuadro 4.6. Actividades del jefe de familia cuando no migra.	50
Cuadro 4.7. Destino de la tierra en las comunidades.	51
Cuadro 4.8. Número de animales domésticos por familia.	52
Cuadro 4.9 Indicadores de la sostenibilidad del medio ambiente.	57