

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA**



**“DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL AGRÍCOLA EN LA
COMUNIDAD DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE URIONDO”**

Por:

EIDA LORGIA SUBIRANA PALACIOS

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

Diciembre 2014

TARIJA – BOLIVIA

V° B°

.....
M. Sc. Ing. José Ariel Villena Morales

PROFESOR GUIA

.....
M. Sc. Ing. Linder Espinoza Márquez

DECANO

**FACULTAD DE CIENCIAS
AGRÍCOLAS Y FORESTALES**

.....
M. Sc. Henry Esnor Valdez Huanca

VICEDECANO

**FACULTAD DE CIENCIAS
AGRÍCOLAS Y FORESTALES**

APROBADO POR:

TRIBUNAL:

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

.....
M. Sc. Ing. Martín Oscar Tordoya Rojas

.....
M. Sc. Ing. René Padilla Ledezma

El tribunal Calificador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo esta responsabilidad únicamente de la autora.

DEDICATORIAS:

Con mucho cariño, gratitud a mi padre, Víctor Subirana Flores y mi querida madre Mary Angélica Palacios de Subirana.

A mis hermanos por su apoyo moral día a día, que hizo posible mi formación profesional y para mi querido hijo Víctor Alexis Hlpka Subirana.

AGRADECIMIENTOS:

A la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho” de la ciudad de Tarija, a sus autoridades, docentes y administrativos por las enseñanzas impartidas para mi formación profesional y mis compañeros por los momentos gratos de mi vida universitaria.

ÍNDICE

Advertencia	
Dedicatoria	
Agradecimientos	
Resumen	
	Página
INTRODUCCIÓN	1
1. JUSTIFICACIÓN	2
2. HIPÓTESIS DE TRABAJO	3
3. OBJETIVOS	3
3.1. OBJETIVO GENERAL	3
3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
CAPÍTULO I REVISIÓN BIBLIOGRÁFIA	
1.1. CONCEPTOS DE INVESTIGACIÓN	4
1.1.1. Investigación Básica.....	4
1.1.2. Investigación Aplicada	4
1.1.3. Investigación Documental	5
1.1.4. Investigación de Campo	5
1.1.5. Investigación Exploratoria.....	5
1.1.6. Investigación Descriptiva	5
1.1.7. Investigación Explicativa	6
1.2. MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE LOS AGROECOSISTEMAS	6
1.2.1. Diagnóstico Rural Rápido	6
1.2.2. Diagnóstico Rural Participativo	7
1.2.3. Diagnóstico Participativo	9
1.2.4. Entrevistas.....	11
1.2.5. Transectos	11
1.3. MATRIZ DAFO	12
1.3.1. Género	12

	Página
1.4. TEORÍA DEL DESARROLLO.....	14
1.4.1. Concepto de Desarrollo Económico.....	14
1.4.2. Desarrollo Sostenible	15
1.5. TEORÍA DEL DESARROLLO COMUNAL	16
1.5.1. Concepto de Desarrollo	16
1.6. PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL.....	16
1.6.1. Modalidades del Proceso de Planificación	17
1.6.2. Concepto de Planes, Programas y Proyectos.....	18
1.6.3. Conceptos Generales	19
1.6.3.1. Diagnóstico	19
1.6.3.2. Planificación	20
1.6.3.3. Sistematización	22
1.6.3.4. Participación	22
1.6.4. Técnicas Para el Diagnostico Participativo	23
1.6.4.1. Técnicas y Método	23
1.6.4.2. Criterios Para la Selección de Técnicas.....	23
1.6.4.3. Recomendaciones Generales	24
1.6.5. Objetivos y Metas del Plan	24
1.6.6. Estrategia de Desarrollo Comunal	25
1.7. EL ENFOQUE DE GÉNERO	27
1.7.1. Roles de Género	28
1.7.2. Característica de los Roles de Género.....	29
1.7.3. El Empoderamiento	30
1.7.4. Enfoque de Género en el Empoderamiento.....	31
CAPÍTULO II MATERIALES Y MÉTODOS	
2.1.Localización y Descripción de la Zona de Estudio.....	32
2.1.1.Localización.....	32
2.1.2.Características Climáticas.....	33
2.1.2.1. Precipitaciones Pluviales	33

	Página
2.1.3. Suelo.....	33
2.1.3.1. Erosión.....	34
2.1.4. Vegetación de la Zona.....	34
2.1.4.1.Árboles Frutales	34
2.1.4.2.Hortalizas	35
2.1.4.3.Árboles Forestales.....	35
2.1.4.4.Otros Cultivos	35
2.1.5. Fauna	35
2.1.6. Características Demográficas	36
2.1.7. Desarrollo Social.....	37
2.1.7.1. Educación.....	37
2.1.7.2. Salud.....	38
2.1.7.3. Vivienda.....	39
2.1.7.4. Servicios Básicos	39
2.1.8. Producción	40
2.2. MATERIALES	41
2.2.1. Material de Campo.....	41
2.2.2. Material de Gabinete	41
2.3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	41
2.3.1. Etapas de la Investigación	42
2.3.2.Primera Fase	42
2.3.3.Segunda Fase	42
2.3.3.1.Entrevistas a Informantes Claves con la Utilización de Tarjetas.....	43
2.3.3.2.Encuesta Formal.....	43
2.3.4.Tercera Fase.....	44
2.4.INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD.....	44
CAPÍTULO III RESULTADOS Y DISCUSIONES	
3.1. SITUACIÓN ACTUAL	46

3.1. 1.ASPECTOS GENERALES DE LA COMUNIDAD ELEGIDA PARA EL ESTUDIO.....	46
3.1.2. Demografía Básica de la Comunidad.....	48
3.1.3. Población	48
3.1.4. Educación	49
3.1.5. Salud.....	49
3.1.6. Servicio de Comunicación.....	50
3.1.7. Acceso a Servicios Básicos	50
3.2. ASPECTOS ECONÓMICOS –PRODUCTIVOS	51
3.2.1.Aspectos Organizativos Institucionales.....	52
3.2.2. Actividad Económica Principal	55
3.2.3. Acceso a Créditos Financieros.....	56
3.2.4. Nivel de Vida de los Pobladores	56
3.3. ASPECTOS ORGANIZATIVOS DE LA COMUNIDAD	57
3.3.1. Participación de Hombres y Mujeres en la Organización Comunitaria	58
3.3.1.2. Trabajo Comunitario	58
3.3.1.3. Participación de la Mujer en Obras Artesanales	59
3.3.1.4. Participación de los Hombres en la Artesanía	59
3.4. DIAGRAMA OCUPACIONAL.....	59
3.4.1. Labores Semanales de las Mujeres	59
3.4.1.2. Labores Semanales del Hombre.....	60
3.5. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA AGRÍCOLAS	61
3.5.1. Uso Actual del Suelo.....	61
3.5.2. Tenencia de la Tierra.....	61
3.6. PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS	62
3.6.1. Principales Actividades Agrícolas	64
3.7. PRODUCCIÓN PECUARIA	66
3.8. PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN	68
3.8.1. Uso de los Recursos Naturales.....	68

3.9. ANÁLISIS FODA.....	69
3.9.1. Análisis de los Problemas.....	70
3.10. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD	72
CAPÍTULO IV CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
4.1. CONCLUSIONES	74
4.2. RECOMENDACIONES	76
BIBLIOGRAFÍA	77
ANEXOS	

/

LISTA DE CUADROS

	Página
Cuadro 1 Población estimada de la primera seccion de la provincia aviles.....	47
Cuadro 2. Número de familias y habitantes en San Isidro.....	48
Cuadro 3 Distribución de la población por sexo y edad.....	48
Cuadro 4 Tenencia de la tierra en San Isidro según número de familias.....	61
Cuadro 5 Cantidad de superficie cultivada en la comunidad de San Isidro.....	62
Cuadro 6 Principales productos agrícolas cultivados en la comunidad.....	63
Cuadro 7 Número de animales domésticos por familia.....	66
Cuadro 8 Matriz FODA.....	69
Cuadro 9 Indicadores de la sostenibilidad del medio ambiente.....	73

LISTA DE FIGURAS

	Página
Figura 1. Diferencias sexo género.....	27
Figura 2. Diagrama ocupacional de la mujer.....	60
Figura 3. Diagrama ocupacional del hombre.....	60

INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO I
REVISIÓN BIBLIOGRAFÍA

.

CAPÍTULO II
MATERIALES Y MÉTODOS

CAPÍTULO III

RESULTADOS Y DISCUSIONES

CAPÍTULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

.

ANEXOS