

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



**“EVALUACIÓN DE ROLES DE GÉNERO EN LA PRODUCCIÓN DE
HORTALIZAS EN ERQUIZ OROPEZA Y ERQUIZ NORTE DE LA
PROVINCIA MÉNDEZ”**

ELABORADO POR:

RICHARD CANDELARIO LLANOS ORTEGA

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

MARZO 2020

TARIJA – BOLIVIA

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

DEDICATORIAS

El presente trabajo investigativo lo dedico principalmente a Dios, por ser el inspirador y darme las fuerzas para continuar en este proceso de obtener uno de los anhelos más deseados.

A mi madre Yovana Ortega por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años, gracias a ella pude llegar hasta aquí y cumplir un sueño hecho realidad, a mis hermanos y en especial le dedico a mi hijo Liam.

A la memoria de mi padre Candelario Llanos que en paz descansa.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por darme la bendición de la vida, por guiarme a lo largo de la existencia, por ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad.

Expreso mi cordial agradecimiento a los Docentes de la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la preparación de nuestra profesión.

INDICE

Dedicatoria	
Agradecimiento	
Resumen	
	Página
INTRODUCCION	9
1. JUSTIFICACIÓN.....	10
2. HIPÓTESIS.....	10
3. OBJETIVOS.....	11
3.1. Objetivo General.....	11
3.2. Objetivos Específicos.....	11
CAPÍTULO I	12
1.1. Género.....	12
1.1.1. SEXO Y GÉNERO.....	14
1.1.2. Género en Bolivia.....	15
1.1.3. Características de los roles de género.....	18
1.2. El proceso de producción agropecuario.....	18
1.3. Sistema.....	19
1.3.1. Los elementos de un sistema.....	20
1.3.2. Sistemas de producción constituidos por diferentes Sub- sistemas.....	21
1.3.2.1. Los sistemas de cultivo.....	21
1.3.2.2. Los sistemas de crianza.....	22
1.3.2.3. Los sistemas de transformación.....	22
1.3.2.4. Las actividades no agrícolas.....	22
1.4. Sistemas de producción.....	22
1.4.1. Medio de explotación.....	22
1.4.2. Instrumentos de producción.....	22

1.4.3. Fuerza de trabajo.....	22
1.4.4. Sistema de producción Agropecuario.....	24
1.4.5. Sistema agrícola.....	24
1.4.6. Sistema pecuario.....	24
1.4.7. Sistema económico.....	24
1.4.8. Sistema social.....	25
CAPÍTULO II.....	26
2.1. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN.....	26
2.1.1. Investigación no experimental.....	26
2.1.2. Investigación cualitativa (Participativa).....	26
2.2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO.....	27
2.2.1. Localización.....	27
2.2.1.1. Caracterización de la zona.....	27
2.2.1.2. Clima.....	27
2.2.1.3. Temperatura.....	28
2.2.1.4. Viento.....	28
2.2.1.5. Precipitación.....	28
2.2.1.6. Evaporación.....	28
2.2.1.7. Suelos.....	29
2.2.1.8. Producción pecuaria.....	29
2.2.1.9. Actividad económica.....	29
2.3. MATERIALES.....	29
2.3.1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS.....	29
2.3.2. MATERIALES DE CONSULTA.....	29
2.3.3. MATERIAL DE GABINETE.....	29
2.4. METODOLOGÍA.....	30
2.4.1. PRIMERA FASE.....	30

2.4.1.1. Selección de Unidades en la comunidad	30
2.4.2. SEGUNDA FASE	30
2.4.2.1. Recolección de datos del Estudio	31
2.4.2.2. Selección de unidades familiares en la comunidad	31
2.4.2.3. Muestreo por género (aleatorio estratificado)	33
2.4.3. TERCERA FASE	34
CAPÍTULO III	35
3.1. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	35
3.2. ASPECTOS GENERALES DE LA COMUNIDAD DE ERQUIZ.....	35
3.2.1. VÍAS DE ACCESO A LA ZONA.....	35
3.2.2. SALUD.....	36
3.3. RESULTADO Y DISCUSIÓN DE LA COMUNIDAD DE ERQUIZ OROPEZA.....	36
3.3.1. EDUCACIÓN.....	36
3.3.2. TIPOS DE RIEGO, TURNO Y ÉPOCA.....	37
3.3.3. PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS PRODUCIDAS EN DISTINTAS ESTACIONES DEL AÑO.....	38
3.3.4. FERTILIZANTES ORGÁNICO QUE SON UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS.....	39
3.3.5. FERTILIZANTES QUÍMICOS QUE SON UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS.....	40
3.3.6. ROLES DE HOMBRES Y MUJERES E HIJOS EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS.....	41
3.3.7. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DOMÉSTICO DE OTRAS ACTIVIDADES.....	42
3.4. RESULTADO Y DISCUSIÓN DE LA COMUNIDAD DE ERQUIZ NORTE.....	43
3.4.1. EDUCACIÓN.....	43
3.4.2. TIPOS DE RIEGO, TURNO Y ÉPOCA.....	44

3.4.3. PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS PRODUCIDAS EN DISTINTAS ESTACIONES DEL AÑO.....	45
3.4.4 FERTILIZANTES ORGÁNICOS QUE SON UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS.....	46
3.4.5. FERTILIZANTES QUÍMICOS QUE SON UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS.....	47
3.4.6 ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DISTRIBUIDAS POR ROLES DE GÉNERO DEL HOMBRES Y LA MUJERES E HIJOS EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS.....	48
3.4.7. DESCRIPCIÓN DE OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL HOMBRE Y LA MUJER.....	49
3.5. TIEMPO DE DESCANZO DE LA SUPERFICIE CULTIVADA.....	50
3.6. DESVENTAJAS QUE LIMITAN A CULTIVAR LAS HORTALIZAS.....	51
CAPÍTULO IV.....	52
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	52
4.1. CONCLUSIONES.....	52
4.2. RECOMENDACIONES.....	53

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

INDICE DE FLUJOGRAMA

Flujograma 1: Diferencia de roles en sexo y roles en el género.....	14
Flujograma 2: Elementos de un sistema.....	20

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: El proceso de producción Agropecuario.....	19
Figura 2: El sistema de producción constituido por diferentes subsistemas.....	21
Figura 3: Elementos constitutivos del sistema de producción.....	23

INDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1: Porcentaje de Grado de Instrucción.....	37
Cuadro No. 2: Porcentaje del Tipo de Riego y la época en que se dispone el turno de agua de riego.....	38
Cuadro No. 3: Porcentaje del calendario agrícola.....	39
Cuadro No. 4: Porcentaje de los fertilizantes orgánicos que utilizan para la producción de hortalizas.....	40
Cuadro No. 5: Porcentaje de los fertilizantes químicos que utilizan para la producción de hortalizas.....	40
Cuadro No. 6: Porcentaje de las actividades productivas del hombre y mujer.....	42
Cuadro No. 7: Porcentajes de otras actividades.....	43
Cuadro No. 8: Porcentaje de Grado de Instrucción.....	44
Cuadro No. 9: Porcentaje del Tipo de Riego y la época en que se dispone el turno de agua de riego.....	45
Cuadro No. 10: Porcentaje del calendario agrícola.....	46
Cuadro No. 11: Porcentaje de los fertilizantes orgánicos que utilizan para la producción de hortalizas.....	47
Cuadro No. 12: Porcentaje de los fertilizantes químicos que utilizan para la producción de hortalizas.....	47
Cuadro No. 13: Porcentaje de actividades productivas del hombre y mujer.....	49
Cuadro No. 14: Porcentajes de otras actividades del hombre y mujer.....	50
Cuadro No. 15: Porcentaje del tiempo de descanso de la superficie de cultivo.....	51
Cuadro No. 16: Porcentaje de desventajas que limitan la producción de hortalizas..	51

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1.....

Anexo 2.....

Anexo 3.....

Anexo 4.....

Anexo 5.....

Anexo 6.....