

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



**“DIAGNÓSTICO DE LA PRODUCCIÓN DE LA VID, CON  
ENFOQUE DE GÉNERO EN TRES COMUNIDADES, DEL  
MUNICIPIO DE URIONDO DEL DEPARTAMENTO DE  
TARIJA”**

*(Aplicado en las comunidades de Colon sud – Pampa la Villa Grande –  
La Angostura)*

**Por:**

**Carlos Abel Nieves Lizárraga**

Modalidad de graduación (Tesis de Grado) presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Ingeniería Agronómica

**Diciembre de 2016**

**TARIJA – BOLIVIA**

V°B°.....

.....  
**Ing. Miriam Torrico Aparicio**  
**DOCENTE GUIA**

.....  
M.Sc. Ing. Linder Espinoza Márquez  
**DECANO**  
**FACULTAD CIENCIAS**  
**AGRÍCOLAS Y FORESTALES**

.....  
M.Sc. Ing. Henry Esnor Valdez Huanca  
**VICEDECANO**  
**FACULTAD CIENCIAS**  
**AGRÍCOLAS Y FORESTALES**

**APROBADO POR:**

**TRIBUNAL**

.....  
M.Sc. Ing. Martin Oscar Tordoya Rojas

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

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

El Tribunal Calificador del Presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo esta responsabilidad del autor.

***DEDICATORIAS:***

**A:** mis padres Miguel Leopoldo Nieves y Miria Margarita Lizárraga Benites que me apoyaron durante todos los años de mi formación y a mis hermanos y mi familia en conjunto. A todos ellos mis eternos agradecimientos

**AGRADECIMIENTOS:**

**A Dios:** Por el don de la vida.

**A mis Padres:** Por su eterno amor y cariño, sobre todo paciencia.

**A la:** Ing. Miriam Torrico Aparicio por su valiosa orientación y apoyo incondicional.

**Al Tribunal Calificador:** M.Sc. Ing. Martin Oscar Tordoya Rojas, M.Sc. Ing. Freddy Castro Salinas y M.Sc. Ing. Henry Esnor Valdez Huanca por sus aportes y brindar su apoyo incondicional conocimientos, paciencia tiempo y ayuda en la realización de este trabajo y también por su amistad.

**A la:** Institución de Proyecto Alianzas Rurales (PAR II) por brindarme información necesaria y por el buen trato que brindaron en el desarrollo de este trabajo.

**A:** Todas las personas que hicieron posible que este trabajo salgan adelante como son: Al Ing. Cristián Calvetty, Ing. Verónica Castro, a la Sra. Francisca P.

**A mi compañera:** Yuly Blacutt por su apoyo moral en la realización de este trabajo y también por su amistad.

**A la:** Srta. Margarita O. por compartir los momentos de alegría, por permitirme encontrar una amistad tan pura.

Y a mis compañeros y amigos que estuvieron cerca.

**PENSAMIENTO:**

**Para triunfar en la vida, no es importante llegar primero. Para triunfar simplemente hay que llegar, levantándose cada vez que se cae en el camino.**

## INDICE

ADVERTENCIA

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

PENSAMIENTO

RESUMEN

INTRODUCCIÓN.....	1
INTRODUCCION.....	1
JUSTIFICACIÓN.....	2
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
HIPÓTESIS.....	3
OBJETIVOS.....	4
a)  Objetivo General.....	4
b)  Objetivos Específicos.....	4
CAPITULO I.....	5
FUNDAMENTO TEÓRICO.....	5
1.1. RESEÑA HISTÓRICA.....	5
1.2. CONCEPCIÓN DE UN DIAGNÓSTICO.....	6
1.3. DIAGNÓSTICO A DESARROLLAR.....	9
1.3.1. La Importancia del Diagnóstico.....	9
1.3.2. Encuesta.....	10
1.3.3. Entrevista.....	10
1.3.4. Cuestionario.....	10
1.3.5. Tipos de Variables.....	11
1.4. DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS.....	11
1.4.1. Diagnóstico Rural Rápido.....	12
1.4.2. Diagnóstico Comunitario.....	13
1.4.3. Diagnóstico del Proceso Productivo.....	13
1.4.4. Diagnóstico Rural Participativo.....	14
1.5. GÉNERO.....	14
1.5.1. El Enfoque de Género.....	15





1.5.2	Análisis del Enfoque de Género .....	16
1.6	LA VID.....	18
1.6.1	COMPOSICIÓN QUÍMICA.....	18
1.6.2	Características de la Vid.....	19
1.6.3	Taxonomía.....	21
1.6.4	Estructura de la Vid.....	21
1.6.5	Superficie Cultivada Local y Nacional.....	23
1.6.6	Riesgo y Cambios Climáticos a los que se Expone la Vid en el Medio Ambiente.....	24
1.7	LA PRODUCCIÓN DE LA VID EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL.....	26
1.8	CADENAS PRODUCTIVAS DE VID EN EL CONTEXTO LOCAL.....	26
1.9	ASOCIACIONES PRODUCTIVAS DE VID EN EL CONTEXTO LOCAL.....	27
1.10	EL HOMBRE Y LA MUJER EN LA AGRICULTURA Y SU PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LA VID.....	28
CAPITULO II.....		29
MATERIALES Y MÉTODOS Ó METODOLOGÍA.....		29
2.1	LOCALIZACIÓN.....	29
2.2	CUADRO 3 MAPA DE UBICACIÓN.....	29
2.3	UBICACION DE LAS COMUNIDADES.....	30
2.4	ÁREA DE ESTUDIO.....	31
2.5	CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS.....	33
2.5.1	Clima.....	33
2.5.2	Temperaturas.....	33
2.5.3	Precipitación.....	33
2.6	CARACTERÍSTICAS AGROECOLÓGICAS.....	34
2.6.1	Vegetación.....	34
2.6.2	Suelo.....	34
2.7	METODOLOGÍA Y MÉTODO DE APLICACIÓN.....	35
2.8	ELABORACIÓN DE ENCUESTAS.....	36
2.9	SOCIALIZACION DE LA ENCUESTA.....	36
2.9.1	Aplicación de Encuestas.....	37
2.9.2	Variables objeto de estudio.....	38
2.9.3	Número de productores.....	38
2.9.4	Cálculo de determinación de la muestra.....	39
2.10	CATEGORIZACIÓN DE DATOS OBTENIDOS.....	43
2.11	RESULTADOS Y ANÁLISIS CUALITATIVO E INTERPRETACIÓN.....	43
CAPITULO III.....		44

ANÁLISIS DE RESULTADOS .....	44
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTOR (A).....	44
3.2. DEMOGRAFÍA DE LAS COMUNIDADES.....	44
3.3. NIVEL DE EDUCACION.....	46
3.4. ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS FAMILIAS EN LAS TRES COMUNIDADES.....	50
3.5. MIGRACIÓN.....	52
3.6. TENENCIA DE LA TIERRA.....	56
3.7. SUPERFICIE VITICOLA.....	57
3.8. LABORES AGRICOLAS.....	59
3.9. ESTIMACIÓN DE PRODUCCIÓN EN LAS COMUNIDADES.....	62
3.10. PARTICIPACIÓN DE HOMBRES Y MUJERES EN ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE VID.....	65
3.11. ACTIVIDADES QUE REALIZA LA MUJER EN LAS COMUNIDADES .....	67
3.12. CUANTIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN HOMBRES Y MUJERES DURANTE EL PERIODO DE VEGETATIVO DE LA VID.....	70
3.13. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES SINDICALES Y LIDERAZGO DE LA COMUNIDAD.....	81
3.14. INSTITUCIONES O ENTIDADES QUE APOYAN EN LA PRODUCCIÓN DE VID EN LAS COMUNIDADES.....	82
CAPÍTULO IV.....	89
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	89
3.7. CONCLUSIONES.....	89
3.8. RECOMENDACIONES.....	90

## BIBLIOGRAFÍA

## ANEXOS



<b>INDICE DE CUADROS</b> .....	<b>IV</b>
<b>CUADRO 1. ENFOQUES METODOLÓGICOS PARA HACER DIAGNÓSTICOS</b> .....	<b>8</b>
<b>CUADRO 2. VALOR NUTRICIONAL POR CADA 100 GRAMOS DE UVA</b> .....	<b>18</b>
<b>CUADRO 3. SUPERFICIE ESTIMADA DE VID EN BOLIVIA</b> .....	<b>24</b>
<b>CUADRO 4. LÍMITES DE LA PRIMERA SECCIÓN DE LA PROVINCIA AVILES</b> .....	<b>30</b>
<b>CUADRO 5. UBICACIÓN DE LAS COMUNIDADES</b> .....	<b>30</b>
<b>CUADRO 6. NÚMERO DE PRODUCTORES POR COMUNIDAD Y DETERMINACION DEL NUMERO DE MUESTRAS POR ESTRATO</b> .....	<b>39</b>
<b>CUADRO 7. POBLACIÓN (NÚMERO DE HOMBRES, MUJERES, HIJOS E HIJAS)</b> .....	<b>44</b>
<b>CUADRO 8. DISTRIBUCION DE NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN</b> .....	<b>46</b>
<b>CUADRO 9. ACTIVIDAD PRINCIPAL A LA QUE SE DEDICAN DOS PRODUCTORES</b> .....	<b>50</b>
<b>CUADRO 10. ESTRUCTURA ECONÓMICA PRODUCTIVA (MIGRACION)</b> .....	<b>52</b>
<b>CUADRO 11. ¿ES PROPIETARIO DE LA TIERRA QUE CULTIVA?</b> .....	<b>56</b>
<b>CUADRO 12. CANTIDAD DE SUPERFICIE EN PRODUCCIÓN DE VID (HA.)</b> .....	<b>57</b>
<b>CUADRO 13. REALIZACION DE LAS LABORES CULTURALES (AGRICULTURA)</b> .....	<b>59</b>
<b>CUADRO 14. ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LA VID</b> .....	<b>62</b>
<b>CUADRO 15. PARTICIPACIÓN EN EL TRABAJO AGRÍCOLA DE PRODUCCIÓN DE LA VID</b> .....	<b>65</b>
<b>CUADRO 16. ¿QUE TRABAJO REALIZA LA MUJER DENTRO DE LA COMUNIDAD?</b> .....	<b>67</b>
<b>CUADRO 17. FERTILIZACIÓN POS COSECHA</b> .....	<b>70</b>
<b>CUADRO 18. REALIZACIÓN DEL RIEGO</b> .....	<b>71</b>

<b>CUADRO 19. REALIZACION DE LA PODA.....</b>	<b>73</b>
<b>CUADRO 20. CONTROL DE MALEZAS.....</b>	<b>74</b>
<b>CUADRO 21. DESNIETE Y AMARRE.....</b>	<b>76</b>
<b>CUADRO 22. VENDIMIA Y/O COSECHA.....</b>	<b>77</b>
<b>CUADRO 23. COMERCIALIZACION.....</b>	<b>79</b>
<b>CUADRO 24. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.....</b>	<b>81</b>
<b>CUADRO 25. ENTIDADES QUE AYUDAN EN EL DESARROLLO RURAL.....</b>	<b>82</b>
<b>CUADRO 26. ¿INSTITUCIONES QUE APOYAN A LAS COMUNIDADES EN ESTUDIO?.....</b>	<b>84</b>
<b>CUADRO 27. ACCESOS A CREDITOS FINANCIEROS.....</b>	<b>87</b>



## INDICE DE GRAFICAS

GRÁFICA 1. N° DE HOMBRÉS Y MUJERES.....	45
GRAFICA 2. NIVEL DE ESTUDIO.....	47
GRÁFICA 3. ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS FAMILIAS.....	50
GRAFICA 4. MIGRACION.....	53
GRAFICO 5. PROPIEDAD DE LA TIERRA.....	56
GRÁFICO 6. CANTIDAD SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN DE VID.....	58
GRAFICO 7. REALIZACION DE LABORES AGRICOLAS.....	60
GRÁFICAS 8. NUMERO DE CAJAS PRODUCIDAS.....	62
GRAFICO 9. NÚMERO DE CAJAS PRODUCIDAS.....	63
GRÁFICO 10. NUMEROS DE CAJAS PRODUCIDAS.....	64
GRAFICA 11. ¿QUIEN PARTICIPA CON MAS FRECUENCIA EN EL TRABAJO AGRICOLA DE PRODUCCION DE VID?.....	66
GRAFICA 12. ACTIVIDADES QUE REALIZA LA MUJER.....	68
GRÁFICO 13. FERTILIZACION POS COSECHA.....	70
GRAFICA 14. RIEGO.....	72
GRÁFICA 15. PODA.....	73
GRAFICA 16. CONTROL DE ENFERMEDADES Y MALEZAS.....	75
GRÁFICA 17. DESNIETE Y AMARRE DE PAMPANOS.....	76
GRAFICA 18. COSECHA.....	78
GRÁFICA 19. COMERCIALIZACION.....	80
GRAFICA 20. ¿QUIEN PARTICIPA CON MAYOR FRECUENCIA?.....	81
GRAFICA 21. ¿LA COMUNIDAD CUENTA CON APOYO DE ENTIDADES QUE AYUDAN EN EL DESARROLLO?.....	83
GRAFICA 22. ENTIDADES QUE AYUDAN EN EL DESARROLLO RURAL.....	85
GRAFICA 23. ACCESO A CREDITOS FINANCIEROS.....	87

