

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMÍA**

**“LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PRODUCCIÓN DE UVA
EN LA COMUNIDAD DE CALAMUCHITA MUNICIPIO URIONDO,
DEPARTAMENTO TARIJA, GESTIÓN 2017”**

Por:

CASTILLO TORREZ ENELDA

Tesis presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar por el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

**TARIJA – BOLIVIA
GESTIÓN 2018**

VO.BO.

.....
MS.c. Lic. Tomás Gordillo Fernández
DOCENTE GUÍA

.....
MS.c.Lic. Anselmo Rodríguez Ortega
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

.....
MS.c.Lic. Víctor Vargas Rivera
VICE DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

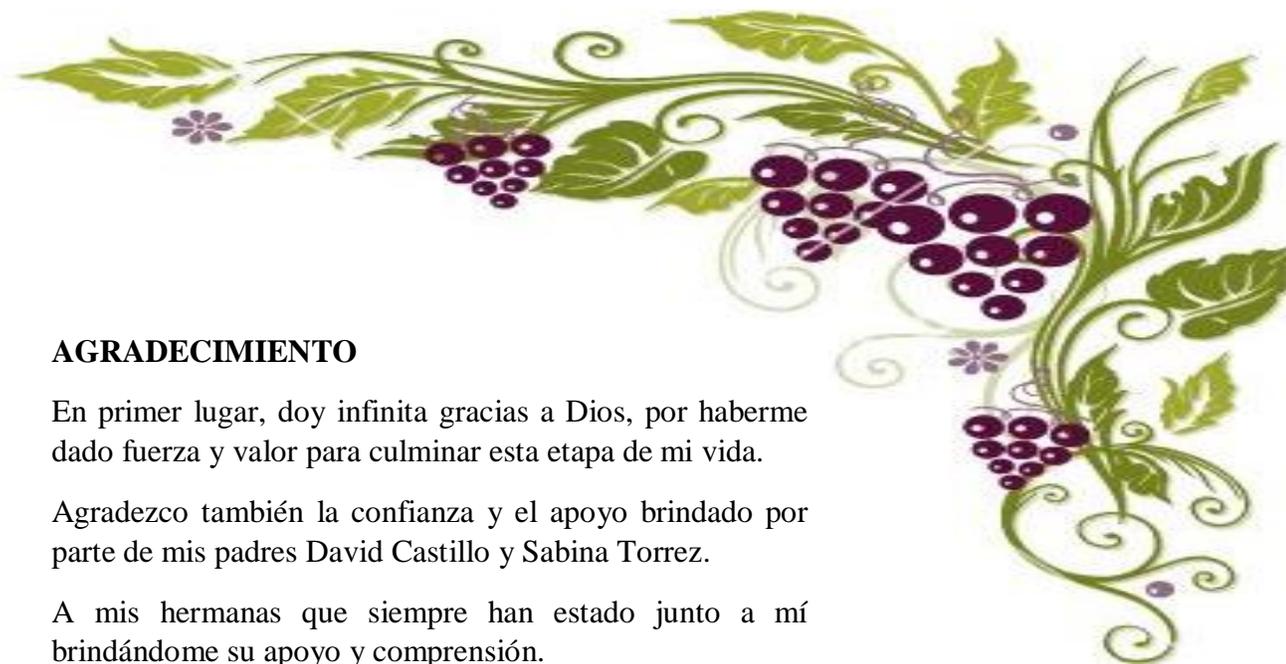
APROBADO POR:

.....
MS.c. Lic. Víctor Hugo Figueroa Orozco
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA

.....
MS.c. Lic. Jorge Rojas Osinaga
TRIBUNAL

.....
MS.c. Lic. Isaac Amós De La Cruz Gómez
TRIBUNAL

El Tribunal Calificador del presente trabajo de investigación de Taller de Grado II; no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el trabajo, siendo los mismos únicamente responsabilidad de la autora.



AGRADECIMIENTO

En primer lugar, doy infinita gracias a Dios, por haberme dado fuerza y valor para culminar esta etapa de mi vida.

Agradezco también la confianza y el apoyo brindado por parte de mis padres David Castillo y Sabina Torrez.

A mis hermanas que siempre han estado junto a mí brindándome su apoyo y comprensión.

Al Lic. Lorenzo Rosso por la colaboración brindada, durante la elaboración de este trabajo.

Al Lic. Tomás Gordillo, por su valiosa guía y asesoramiento en la realización de la misma.

Al tribunal calificador gracias por sus consejos y sugerencias brindadas en el presente trabajo.

Y gracias a todos los docentes de la Carrera de Economía que me brindaron su enseñanza y apoyo durante mis estudios.



DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios, por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional.

De igual forma, dedico a mis Padres por ser las personas que me han acompañado durante todo mi trayecto estudiantil, lo cual me ha ayudado a salir adelante en los momentos difíciles.

A mis docentes, gracias por su tiempo, por su apoyo, así como la sabiduría que me transmitieron en el desarrollo de mi formación.

PENSAMIENTO

“El éxito es la suma de pequeños esfuerzos,
repetidos día tras día”

Robert Collier

ÍNDICE

Página

AGRADECIMIENTO

DEDICATORIA

PENSAMIENTO

RESUMEN

CAPÍTULO I

1. INTRODUCCIÓN.....1

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....2

3. JUSTIFICACIÓN.....3

4. OBJETIVOS.....4

4.1. OBJETIVO GENERAL.....4

4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.....4

5. HIPÓTESIS.....4

6. VARIABLES.....4

6.1. Variables

Independientes.....4

6.2. Variable

Dependiente.....4

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

1. CONSIDERACIONES TEÓRICAS DE LA PRODUCCIÓN.....5

1.1. Definición de Mercado.....5

1.2. Modelos de Mercado.....6

1.2.1. Competencia Perfecta.....6

1.2.1.1. El producto debe ser homogéneo.....6

1.2.1.2. Existe numerosos compradores y vendedores.....7

1.2.1.3. Existe un perfecto conocimiento del mercado de ambas partes.....	7
1.3. LAS DECISIONES DE PRODUCCIÓN DE UNA EMPRESA.....	7
1.3.1. Tecnología de producción.....	7
1.3.2. Restricciones de los costes.....	7
1.3.3. Elecciones de los factores.....	8
1.4. ECONOMÍA AGRÍCOLA.....	8
1.5. EFICIENCIA.....	8
1.5.1. Eficiencia Técnica.....	9
1.5.2. Eficiencia significativa.....	10
1.5.3. Eficiencia de escala o economía de escala.....	10
1.6. FACTORES DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.....	10
1.6.1. La tierra o la naturaleza como factor de producción.....	10
1.6.2. El trabajo.....	11
1.6.3. El capital.....	11
1.6.4. Tecnología de producción.....	12
1.7. FACTORES NO CONTROLABLES.....	12
1.8. FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN.....	13
1.8.1. El corto y el largo plazo.....	13
1.9. LA FUNCION DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGRÍCOLA.....	14
1.9.1. La ley de los rendimientos decrecientes.....	16
1.9.1.1. Producto total, medio y marginal.....	16
1.9.1.2. Insumo fijo.....	18
1.9.1.3. Insumo variable.....	18
1.10. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.....	19
1.10.1. Aportes teóricos sobre la importancia de la producción agrícola.....	19

1.11. LA PRODUCCIÓN DE UVA.....	21
1.12. MANTENIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE VID.....	22
1.12.1. Riego.....	22
1.12.1.1. Riego por gravedad.....	22
1.12.2. Poda.....	23
1.12.3. Material de amarre de poda.....	23
1.12.4. Aplicación de herbicidas.....	23
1.12.5. Control de maleza manual.....	23
1.12.6. Aplicación fitosanitaria.....	23
1.12.7. Amarre al tutor.....	23
1.12.8. Poda en verde.....	23
1.12.9. Labranza de suelo.....	23
1.13. COSECHA.....	24
1.13.1. Uva para bodega.....	24
1.13.2. Uva de Mesa.....	24
1.14. SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE LA VID.....	24
1.14.1. Espaldera.....	24
1.14.2. Parrón Español.....	25
1.15. CULTIVO DE VID EN BOLIVIA.....	25
CAPÍTULO III	
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	
1. MÉTODOS Y TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	25
1.1. POBLACIÓN.....	26
1.2. MUESTRA.....	27
1.2.1. Métodos de Muestreo: Aleatorio simple.....	27

2. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	27
2.1. EL CUESTIONARIO.....	27
2.2. LA ENTREVISTA.....	28
2.3. LA OBSERVACIÓN.....	28
2.4. ENCUESTA PILOTO.....	29
3. PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	29
4. PLAN DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS.....	29

CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS

4.1. ENTORNO GEOGRÁFICO Y SOCIAL DE LA COMUNIDAD DE CALAMUCHITA.....	29
4.1.1. Ubicación Geográfica.....	30
4.1.2. Topografía.....	30
4.1.3. ECOSISTEMAS.....	32
4.1.3.1. Clima.....	31
4.1.3.2. Precipitación Pluvial.....	32
4.1.3.3. Recursos Hídricos.....	32
4.1.4. RED VIAL.....	33
4.1.5. SERVICIOS BÁSICOS.....	33
4.1.6. ASPECTOS SOCIALES.....	34
4.1.6.1. Educación.....	34
4.1.6.2. Salud.....	35
4.1.7. Características de la comunidad en estudio.....	35
4.1.7.1. Género de productor.....	35
4.1.7.2. Estado civil del productor.....	36

4.1.7.3. Edad del productor.....	37
4.2. CARACTERÍSTICAS DEL CULTIVO DE UVA EN LA COMUNIDAD EN ESTUDIO	38
4.2.1. Superficie cultivada: clasificación por tipo de productor.....	38
4.2.2. Superficie y variedad de uva cultivada.....	39
4.2.3. Sistema de conducción de la vid.....	41
4.2.4. Formas de poda.....	42
4.2.5. Edad de los cultivos de vid.....	43
4.2.6. Número de miembros de la familia que participan en la producción.....	44
4.3. DISPONIBILIDAD DE LOS FACTORES DE PRODUCCIÓN EN LA COMUNIDAD EN ESTUDIO.....	46
4.3.1. Tenencia de tierra.....	46
4.3.2. Superficie cultivada con y sin abastecimiento de agua	47
4.3.3. Protección de los cultivos con malla antigranizo y riego tecnificado.....	48
4.3.4. Acceso a asistencia técnica.....	50
4.3.5. Mano de obra calificada que atiende la producción de uva.....	51
4.3.6. Procedencia de la mano de obra empleada.....	52
4.3.7. Grado de instrucción de la mano de obra empleada.....	53
4.3.8. Remuneración percibida por modalidad de trabajo.....	54
4.3.9. Productores que pertenecen alguna organización.....	54
4.3.10. Equipo y herramientas que disponen los productores.....	55
4.3.11. Financiamiento de la inversión.....	57
4.3.12. Trabajos realizadas durante el proceso de producción.....	58
4.4. COMBINACION DE LOS FACTORES DE PRODUCCION.....	59
4.4.1. Producción de uva en la Comunidad de Calamuchita.....	59

4.4.1.1. Categoría "A": Producción (En quintales).....	59
4.4.1.2. Categoría "B": Producción (En quintales).....	60
4.4.1.3. Categoría "C": Producción (En quintales).....	61
4.4.2. Comercialización.....	61
4.4.3. Productividad de los factores de producción.....	62
4.4.3.1. Productividad parcial de factor trabajo (Jornal).....	62
4.4.3.2. Productividad parcial del factor hora de tractor.....	64
4.4.3.3. Productividad parcial del factor insumo agroquímicos (Lt y Kg).....	65
4.4.3.4. Productividad del factor según especialización de los productores.....	66
4.4.3.5. Productividad de los productores que disponen tractor propio.....	68
4.4.3.6. Productividad del factor equipo y herramientas que disponen los productores.....	68
4.4.3.7. Factores culturales de los productores.....	69
4.4.3.8. Nivel de rentabilidad según categoría del productor.....	70
4.5. CAUSAS O FACTORES QUE AFECTAN EN LA PRODUCCIÓN DE UVA.....	71

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. Conclusiones.....	72
------------------------	----

4.2. Recomendaciones.....	73
---------------------------	----

BIBLIOGRAFÍA

ANEXO

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N°1; Acceso a servicios básicos.....	34
Cuadro N°2; Género del productor.....	36
Cuadro N°5; Clasificador del productor por superficie cultivada.....	39
Cuadro N°6; Superficie cultivada según variedad de uva.....	40
Cuadro N°7; Superficie cultivada por sistema de conducción.....	41
Cuadro N°8; Superficie cultivada según formas de poda.....	42
Cuadro N°10; Miembros de la familia que participan en la producción.....	45
Cuadro N°12; Superficie cultivada con y sin abastecimiento de agua.....	47
Cuadro N°13; Cultivos con malla antigranizo y riego a goteo.....	49
Cuadro N°14; Asistencia técnica según tipo de asistencia.....	50
Cuadro N°15; Mano de obra calificada que atiende la producción de uva.....	51
Cuadro N°16; Procedencia de la mano de obra empleada según categoría del productor.....	52
Cuadro N°18; Remuneración percibida por modalidad de trabajo.....	54
Cuadro N°20; Equipo y herramientas que disponen las unidades productoras...	56
Cuadro N°21; Financiamiento de la inversión.....	57
Cuadro N°22; Calendario de actividades.....	58
Cuadro N°23; Categoría “A”: Producción qq/ha.....	59
Cuadro N°24; Categoría “B”: Producción de qq/ha.....	60
Cuadro N°25; Categoría “C”: Producción de qq/ha.....	61
Cuadro N°26; Destino de la producción de uva, gestión 2017.....	62
Cuadro N°27; Productividad Parcial del factor trabajo.....	63
Cuadro N°28; Productividad parcial por hora de tractor.....	64
Cuadro N°29; Productividad parcial de factor insumo agroquímicos.....	65

Cuadro N°30; Productividad del factor según especializaciones de los Productores.....	67
Cuadro N°31; Productividad de los productores que disponen tractor.....	68
Cuadro N°32; Productividad de la disponibilidad de equipo y herramientas de los productores.....	69
Cuadro N°33; Formas de trabajo de los productores.....	69
Cuadro N°34; Productividad global de los factores por categoría del productor.	71

ÍNDICE DE GRAFÍCOS

Gráfico N°3; Estado civil del productor.....	36
Gráfico N°4; Edad del productor.....	37
Gráfico N°9; Edad de los cultivos de Vid.....	43
Gráfico N°11; Tenencia de tierra.....	46
Gráfico N°17; Grado de instrucción de la mano de obra.....	53
Gráfico N°19; Organización de los productores.....	55