

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



**“SITUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LA
ZONA MEDIA DEL MUNICIPIO DE YUNCHARÁ
2007 – 2013”**

ELABORADO POR:

NATIVO VICTOR VILLA MIRANDA

**TESIS, presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
“JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar al grado académico
de licenciatura en Economía.**

Diciembre - 2013
TARIJA - BOLIVIA

DEDICATORIA:

El presente trabajo esta dedicado a mis papás Victorino Villa y Lucia Miranda, a mi esposa Edilia Condori, por su gran ayuda incondicional, que con su sacrificio y aliento, me han llevado hasta donde estoy ahora, siendo ellos ejemplo de perseverancia e inspiración en todos mis grandes emprendimientos.

ÍNDICE

CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN	Página
I.1 ANTECEDENTES	1
I.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA	4
I.3 LÍMITES TERRITORIALES	4
I.4 LAS COMUNIDADES ESTUDIADAS	6
I.5 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	6
I.6 JUSTIFICACIÓN	7
I.7 OBJETIVOS	7
I.7.1 OBJETIVO GENERAL	7
I.7.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	8
I.8 HIPÓTESIS	8
I.9 VARIABLES	8
I.9.1 VARIABLE DEPENDIENTE	8
I.9.2 VARIABLE INDEPENDIENTE	8
CAPÍTULO II METODOLOGÍA	
II.1 MÉTODO	9
II.2 MÉTODO DEDUCTIVO	9
II.3 MÉTODO ESTADÍSTICO	9
II.4 RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN	10
II.5 FÓRMULA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA	11
CAPÍTULO III MARCO TEÓRICO	
III.1 VOCACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA	12
III.1.1 VOCACIÓN PRODUCTIVA	12
III.2.1 ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA	12
III.2.2 LA ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA EN BOLIVIA	13
III.3 RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS	13
III.4 LA AGRICULTURA CAMPESINA BOLIVIANA	14
III.5 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	14
III.6 NIVEL TECNOLÓGICO	15
III.7 LA POBLACIÓN RURAL Y EL NIVEL TECNOLÓGICO	15

III.8 RIEGO TECNIFICADO	16
III.9 NIVEL DE LA PRODUCCIÓN	16
III.10 PRODUCCIÓN CAMPESINA	17
III.11 ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	17
III.11.1 FORMAS DE ORGANIZAR LA PRODUCCIÓN	18
III.12 ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES	19
III.12.1 LAS ORGANIZACIONES CAMPESINAS	20
CAPÍTULO IV ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS	
IV.1 NÚMERO DE HECTÁREAS CULTIVABLES	21
IV.2 SUPERFICIE TOTAL NO CULTIVABLE	21
IV.3 SUPERFICIE CULTIVADA	23
IV.4 DOTACIÓN DE RIEGO	23
IV.5 TRACCIÓN UTILIZADA PARA EL CULTIVO	24
IV.6 USO DE TRACCIÓN AGRÍCOLA	25
IV.7 FRECUENCIA DE USO DE MAQUINARIA	26
IV.8 USO DE ARADO	27
IV.9 MERCADOS	27
IV.10 CAPACITACIÓN	28
IV.11 COMPONENTES DE CAPACITACIÓN	29
IV.12 FORMACIÓN DE LOS AGRICULTORES	30
IV.13 TECNOLOGÍA RIEGO	30
IV.14 ROTACIÓN DE CULTIVOS	31
IV.15 ALMACENAMIENTO	32
IV. 16 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	32
IV.17 MANEJO POSCOSECHADE LA PRODUCCIÓN	33
IV.18 RIEGO	34
IV.19 ALMACENAMIENTO DE AGUA	36
IV.20 ESTADO DE CAMINOS	37

IV.21	CAPTACION DE AGUA	38
IV.22	INFRAESTRUCTURA DE APOYO	40
IV.23	ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	40
IV.24	DATOS DE LA PRODUCCIÓN	42
IV.24.1	PRODUCCIÓN AÑO 2007	42
IV.25	PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTAREA AÑO 2013	43
IV.26	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN	44
IV.27	INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN	45
IV.28	USO DE FUNGICIDAS Y PLAGUICIDAS EN LA PAPA	46
IV.29	SEMILLA DE PAPA	46
IV.30	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE PAPA	47
IV. 31	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE HABA	48
IV.32	CONTROL DE PLAGAS EN LA HABA	49
IV.33	SEMILLA DE HABA	50
IV.34	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE HABA	50
IV. 35	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ZANAHORIA	51
IV.36	SEMILLA DE ZANAHORIA	52
IV.37	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE ZANAHORIA	53
IV.38	CULTIVO DE AJO	54
IV.39	CULTIVO DE MAÍZ	55
IV. 40	MAQUINARIA UTILIZADA	55
IV. 41	HERRAMIENTAS EMPLEADAS	55
CAPÍTULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		
V.1	CONCLUSIONES	57
V.2	RECOMENDACIONES	58
BIBLIOGRAFÍA		60
ANEXOS		

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N° 1 COMUNIDADES POR DISTRITO	1
Cuadro N° 2 COMUNIDADES ESTUDIADAS	6
Cuadro N° 3 NUMERO DE HECTAREAS CULTIVADAS	21
Cuadro N° 4 EXTENSIÓN DE TIERRA NO CULTIVABLE	22
Cuadro N° 5 MOTIVO PARA NO USAR TRACTOR AGRÍCOLA	25
Cuadro N° 6 TIPO DE ARADO QUE SE UTILIZA PARA EL CULTIVO	27
Cuadro N° 7 MANEJO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	33
Cuadro N° 8 INFRAESTRUCTURA PARA RIEGO	34
Cuadro N° 9 BENEFICIOS DE LOS ESTANQUES	36
Cuadro N° 10 ESTADO DE LOS CAMINOS Y PUENTES	37
Cuadro N° 11 TOMAS PARA CAPTACIÓN DE AGUA	38
Cuadro N° 12 INFRAESTRUCTURA DE APOYO	40
Cuadro N° 13 ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	41
Cuadro N° 14 PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS EN LA GESTIÓN 2007	42
Cuadro N° 15 PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS EN LA GESTIÓN 2013	43
Cuadro N° 16 TABLA COMPARATIVA ENTRE 2007 – 2013	44
Cuadro N° 17 TIPO DE ABONO PARA LA PRODUCCIÓN DE PAPA	45
Cuadro N° 18 SANIDAD	46
Cuadro N° 19 TIPO DE SEMILLA DE PAPA	46
Cuadro N° 20 DESTINO DE LA PRODUCCION DE PAPA	47
Cuadro N° 21 TIPO DE ABONO UTILIZADO EN LA PRODUCCIÓN DE HABA	48
Cuadro N° 22 USO DE FUNGICIDAS Y PLAGUICIDAS EN LA HABA	49
Cuadro N° 23 DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE HABA	50
Cuadro N° 24 DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE ZANAHORIA	53
Cuadro N° 25 TIPO DE HERRAMIENTAS EMPLEADAS	55

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1	MOTIVO POR EL CUAL NO SE USA TODA LA TIERRA	23
Gráfico N° 2	MESES CUANDO FALTA EL AGUA PARA RIEGO	24
Gráfico N° 3	TIPO DE TRACCIÓN QUE SE UTILIZA PARA EL CULTIVO	24
Gráfico N° 4	FRECUENCIA DE USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA	26
Gráfico N° 5	TIPO DE ARADO PARA EL CULTIVO DE LA TIERRA	27
Gráfico N° 6	MERCADOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN	28
Gráfico N° 7	RECIBIERON ALGÚN TIPO DE CAPACITACIÓN EN LA REGIÓN	28
Gráfico N° 8	TEMAS DE CAPACITACIÓN A LOS AGRICULTORES	29
Gráfico N° 9	NIVEL DE PREPARACIÓN DE LOS AGRICULTORES	30
Gráfico N° 10	USO DE TECNOLOGÍA PARA RIEGO	30
Gráfico N° 11	PRÁCTICA DE LA ROTACIÓN DE CULTIVOS	31
Gráfico N° 12	ALMACENAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN	32
Gráfico N° 13	LOS PRODUCTOS SE ENCUENTRAN BIEN ALMACENADOS	33
Gráfico N° 14	MANEJO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	34
Gráfico N° 15	INFRAESTRUCTURA PARA RIEGO	35
Gráfico N° 16	BENEFICIOS DE LOS ESTANQUES	36
Gráfico N° 17	EL ESTADO DE LOS CAMINOS Y PUENTES	38
Gráfico N° 18	TOMAS PARA CAPTACIÓN DE AGUA	39
Gráfico N° 19	INFRAESTRUCTURA DE APOYO	40
Gráfico N° 20	TIPOS DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	41
Gráfico N° 21	TIPO DE ABONO PARA LA PRODUCCIÓN DE PAPA	45
Gráfico N° 22	TIPO DE SEMILLA DE PAPA	47
Gráfico N° 23	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE PAPA	47
Gráfico N° 24	TIPO DE ABONO UTILIZADO PARA LA HABA	48
Gráfico N° 25	USO DE FUNGICIDAS Y PLAGUICIDAS PARA LA HABA	49
Gráfico N° 26	TIPO DE SEMILLA DE HABA	50
Gráfico N° 27	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE HABA EN PROMEDIO	51

Gráfico N° 28 TIPO DE ABONO EN LA PRODUCCIÓN DE ZANAHORIA	51
Gráfico N° 29 TIPO DE SEMILLA DE ZANAHORIA	52
Gráfico N° 30 DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE ZANAHORIA	54