

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

**POTENCIAL PRODUCTIVO DE LA COMUNIDAD DE
CHOCLOCA**

Por:

UNIVERSITARIA: MARIELA AVENDAÑO RUIZ

Trabajo dirigido de Taller de Grado II presentado a consideración de la "UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO", como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Economía

Diciembre de 2014

TARIJA - BOLIVIA

DEDICATORIA:

A Dios, a la Virgen de Chaguaya por guiarme en estos años de estudio.

A mis “Queridos Padres” por brindarme su apoyo durante todo este periodo de superación.

A mis hermanos por su cariño y apoyarme moralmente.

AGRADECIMIENTOS

A todos los que de una u otra manera contribuyeron desinteresadamente para la realización de este trabajo en especial a mi docente guía.

PENSAMIENTO

“Pensar es fácil. Actuar es difícil. Actuar siguiendo el pensamiento propio es lo mas difícil”

ÍNDICE GENERAL

	Página
INTRODUCCIÓN	
1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
3. JUSTIFICACION.....	4
4. OBJETIVOS.....	4
4.1. OBJETIVO GENERAL.....	4
4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	4
5. HIPOTESIS.....	4
MARCO TEÓRICO	
1.1. POTENCIAL PRODUCTIVO.....	5
1.2. FACTORES QUE EXPLICAN EL POTENCIAL PRODUCTIVO...	5
1.3. PRODUCCIÓN.....	6
1.3.1. Sistema de producción.....	6
1.3.2. Producción agrícola.....	7
1.3.3. Frontera agrícola.....	7
1.3.4. Capacidad de producción.....	7
1.3.5. Posibilidades de producción.....	8
1.3.6. Factores de producción.....	9
1.3.7. Función de producción.....	9
1.4. CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO.....	10
1.5. INDICADORES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO REGIONAL.....	11
1.5.1. Indicadores económicos.....	11
1.5.2. Indicadores sociales.....	11
1.6. CONDICIONES DEL DESARROLLO ECONÓMICO.....	11
1.6.1. La calidad y cantidad de recursos disponibles.....	11
1.6.2. Eficiencia en la utilización de recursos.....	11
1.7. EL PAPEL DE LA AGRICULTURA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO.....	12
1.8. EL PAPEL DE LA AGRICULTURA EN EL DESARROLLO AGRÍCOLA.....	13
1.8.1. Agricultura y formación de capital.....	13
1.9. LA NATURALEZA DE LA AGRICULTURA TRADICIONAL.....	13
1.9.1. El predio agrícola en una agricultura tradicional.....	13
1.9.2. Características generales de los predios agrícolas.....	14
1.9.3. Utilización de fuerza de trabajo y productividad.....	15
1.10. LA MODERNIZACIÓN DE LA AGRICULTURA.....	15
1.10.1. El marco económico de la modernización agrícola.....	15
1.10.2. Fases del desarrollo agrícola.....	15
1.10.2.1. Fase I. agricultura tradicional.....	15
1.10.2.2. Fase II. Agricultura dinámica desde el punto de vista tecnológico.....	16

1.11. COSTO FIJO, COSTO VARIABLE E INGRESO NETO.....	16
1.11.1. Costo de producción.....	16
1.11.2. Costo fijo.....	16
1.11.3. Costo variable.....	17
1.11.4. Precio de mano de obra.....	17
1.11.5. Ingresos.....	17
1.11.6. Ingreso neto.....	17
1.12. PRECIO DE FACTORES.....	18
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN.....	19
2.1. Tipo de investigación.....	19
2.2. Población y muestra.....	19
2.2.1. Población objetivo.....	19
2.2.2. Muestra.....	19
2.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	23
2.4. Procedimiento de la recolección de datos.....	23
2.5. Tabulación y análisis.....	24
ANÁLISIS DE RESULTADO.....	25
3.1. Características generales de la zona de estudio.....	25
3.1.1. Diagnóstico situacional.....	25
3.1.2. Extensión.....	26
3.1.3. División política administrativa.....	27
3.1.4. Precipitaciones pluviales.....	27
3.1.5. Riesgos climáticos.....	28
3.1.6. Erosión.....	28
3.1.7. Vegetación.....	28
3.1.8. Fauna.....	29
3.1.9. Localización de la comunidad.....	29
3.1.10. Aspectos socioeconómicos de la comunidad de Chocloca.....	29
3.1.10.1. Educación.....	29
3.1.10.2. Salud.....	30
3.1.10.3. Otros servicios.....	30
3.1.10.4. Clima.....	30
3.1.10.5. Recursos hídricos.....	31
3.1.10.6. Topografía.....	31
3.2. Características socioeconómicas de las familias de la comunidad de Chocloca.....	31
3.2.1. Características demográficas.....	31
3.2.1.1. Población, superficie y densidad.....	31
3.2.1.2. La dinámica poblacional.....	31
3.2.2. Número de integrantes por familia en la comunidad.....	32
3.2.3. La población de la comunidad de Chocloca según edad (en años cumplidos).....	33
3.2.4. Población y nivel de instrucción de la población de Chocloca.....	34
3.2.5. La población y su categoría ocupacional en la comunidad de Chocloca.....	35

3.2.6.	Lugar de Nacimiento de los jefes de hogar.....	36
3.2.7.	Enfermedades más frecuentes en la población.....	37
3.3.	TENENCIA DE TIERRA DE LOS PRODUCTORES DE LA COMUNIDAD DE CHOCLOCA.....	38
3.3.1.	Tenencia de la tierra.....	38
3.3.2.	Superficie total Has de los productores de la comunidad Chocloca....	39
3.4.	LAS POTENCIALIDADES DE LOS PRINCIPALES..... PRODUCTOS DE LA COMUNIDAD EN ESTUDIO.....	40
3.4.1.	La papa y su potencialidad.....	40
3.4.1.1.	Papa.....	40
3.4.1.2.	Producción.....	40
3.4.1.3.	Área.....	40
3.4.1.4.	Rendimientos.....	41
3.4.1.5.	Potencialidades.....	41
3.4.1.6.	Rentabilidad.....	41
3.4.2.	ANÁLISIS DE LOS INGRESOS NETOS EN EL USO DE LOS FACTORES EN LA PRODUCCIÓN DE PAPA EN LA COMUNIDAD DE CHOCLOCA.....	42
3.4.2.1.	Costos fijos.....	42
3.4.2.2.	Costos variables.....	43
3.4.2.3.	Costo total de producción.....	44
3.4.2.4.	Ingreso total y neto de la producción de papa.....	45
3.4.2.5.	FACTORES DETERMINANTES DE LOS INGRESOS NETOS.....	46
3.4.2.5.1.	Ingreso neto de la producción de papa por hectárea.....	46
3.4.2.5.2.	Ingreso neto de producción de papa por hectárea en relación al número de hectáreas.....	47
3.4.2.6.	INGRESO NETO DE PRODUCCIÓN DE PAPA/HA E INSUMOS MODERNOS.....	48
3.4.2.6.1.	Análisis del costo medio y economías de escala.....	48
3.5.1.	El maíz y su potencialidad.....	50
3.5.1.1.	Maíz.....	50
3.5.1.2.	Producción.....	50
3.5.1.3.	Áreas.....	51
3.5.1.4.	Rendimiento.....	51
3.5.1.5.	Potencialidades.....	51
3.5.1.6.	Rentabilidad.....	52
3.5.1.7.	ANÁLISIS DE LOS INGRESOS NETOS EN EL USO DE LOS FACTORES EN LA PRODUCCIÓN DE MAIZ EN LA COMUNIDAD DE CHOCLOCA.....	53
3.5.1.7.1.	Costos fijos.....	53
3.5.1.7.2.	Costos variables.....	54
3.5.1.7.3.	Costo total de producción.....	55
3.5.1.7.4.	Ingreso total y neto de la producción de maíz.....	55

3.5.1.8.	FACTORES DETERMINANTES DE LOS INGRESOS NETOS.....	56
3.5.1.8.1.	Ingreso neto de la producción de maíz por hectárea.....	56
3.5.1.8.2.	Ingreso neto de la producción de maíz por hectárea en relación al número de hectáreas.....	57
3.5.1.8.3.	Ingreso neto de producción de maíz/has e insumos moderno..	58
3.5.1.9.	ANÁLISIS DEL COSTO MEDIO Y ECONOMÍAS DE ESCALA.....	59
3.5.2.	Otros productos que se cultivan después de la cosecha de papa y maíz.....	60
3.5.3.	Los principales productos frutales de la comunidad.....	61
3.5.3.1.	Vid.....	61
3.5.3.1.1.	Producción.....	61
3.5.3.1.2.	Área.....	61
3.5.3.1.3.	Rendimiento.....	61
3.5.3.1.4.	Potencialidades.....	62
3.5.3.1.5.	Rentabilidad.....	62
3.5.3.2.	Durazno, higueras y otros.....	62
3.5.3.2.1.	Producción.....	63
3.5.3.2.2.	Potencialidades.....	63
3.5.3.2.3.	Rentabilidad.....	64
3.5.4.	Ganadería.....	64
3.5.4.1.	Manejo del ganado bovino.....	64
3.5.4.2.	Producción de carne.....	65
3.5.4.3.	Producción de cerdos.....	65
3.5.4.4.	Producción de Leche.....	65
3.5.4.5.	Potencialidades.....	66
3.5.4.6.	Rentabilidad.....	66
3.5.5.	La maquinaria que utilizan los productores de Chocloca para la preparación de terreno.....	66
3.5.6.	Tipo de riego que utilizan para la producción en la comunidad de Chocloca.....	67
3.5.7.	Apoyo institucional que reciben los productores de la comunidad de Chocloca.....	68
3.5.8.	Crédito de los productores.....	68
3.6.	ANÁLISIS (FODA) FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.....	70
3.6.1.	Fortalezas.....	70
3.6.2.	Oportunidades.....	70
3.6.3.	Debilidades.....	71
3.6.4.	Amenazas.....	72
	CONCLUSIONES.....	73
	RECOMENDACIONES.....	75