

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



**“EL ROL DE LA ESTRUCTURA AGRARIA EN LA SEGURIDAD
ALIMENTARIA BOLIVIANA”**

Por:

Lidia Gabriela Rios Garcia

Trabajo de Investigación de Taller de Grado II, presentado a consideración de la Carrera de Economía de la “UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para obtener el Grado Académico de Licenciado en Economía.

TARIJA–BOLIVIA

2018

V°B°:

M.S.c. Lic. Tomás Gordillo Fernández

DOCENTE GUÍA

M.S.c. Lic. Víctor Vargas Rivera

VICE – DECANO

FACULTAD DE CIENCIAS

ECONOMICAS Y FINANCIERAS

M.S.c. Lic. Anselmo Rodríguez Ortega

DECANO

FACULTAD DE CIENCIAS

ECONOMICAS Y FINANCIERAS

APROBADO POR:

M.S.c. Lic. Víctor Hugo Figueroa Orozco

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO
DE TEORÍA ECONÓMICA, ECONOMÍA
APLICADA Y ESTADÍSTICA**

M.S.c. Lic. José Berdeja Taboada

TRIBUNAL

M.S.c. Lic. Lucio Castrillo Añazgo

TRIBUNAL

El Tribunal Calificador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el trabajo, siendo las mismas únicamente responsabilidades del autor.

DEDICATORIA:

Con mucho amor y cariño dedico este trabajo a mis padres que son la razón de mí existir, quienes me apoyaron en el transcurso de mi formación profesional para poder culminar con éxito una etapa más de mi vida.

AGRADECIMIENTO:

A DIOS: Por haberme dado fuerza y valor para culminar esta etapa de mi vida.

A Mis Padres: Por la confianza y el apoyo brindado tanto emocional como económicamente para poder terminar mi carrera universitaria.

A Mi Hijo Ezequiel Guerrero Rios: Que en tu corta edad que tienes me enseñaste a valorar más la vida, y a poder superarme para buscar siempre lo mejor para ti.

A los Docentes: Por sus sabios conocimientos, que me acompañaran por siempre.

PENSAMIENTO:

“El verdadero precio de todo, lo que todo realmente le cuesta al hombre que quiere adquirirlo, es el esfuerzo y la complicación de adquirirlo”

Adam Smith

INDICE GENERAL

Dedicatoria

Agradecimiento

Pensamiento

Resumen

CAPÍTULO I – INTRODUCCIÓN

1.1. Introducción.....	1
1.2. Referencia Histórica.....	3
1.3. Restricción de Categorías y Variables Económicas.....	4
1.3.1. Categorías Económicas.....	4
1.3.2. Variables Económicas.....	4
1.4. Planteamiento del problema.....	6
1.4.1. Problematización de Categorías y Variables Económicas.....	6
1.4.1.1. Descripción de las Categorías Económicas.....	6
1.4.1.2. Descripción de las Variables Económicas.....	8
1.5. Identificación del Problema.....	12
1.5.1. Justificación de la Investigación.....	12
1.5.1.1. Justificación Teórica.....	12
1.5.1.2. Justificación Mención.....	13
1.5.1.3. Justificación Económica.....	13
1.5.1.4. Justificación Social.....	14
1.5.1.5. Justificación Ambiental.....	15
1.6. PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS.....	16
1.6.1. Objetivo General.....	16

1.6.2. Objetivos Específicos.....	16
1.7. PLANTEAMIENTO DE LA HIPÓTESIS.....	16
1.7.1. Formulación de la Hipótesis.....	16
1.7.2. Operacionalización de la Hipótesis de Trabajo.....	16
CAPÍTULO II – MARCO CONCEPTUAL Y MARCO TEÓRICO	
2.1. MARCO CONCEPTUAL.....	20
2.1.1. Seguridad Alimentaria.....	20
2.1.2. Inseguridad Alimentaria.....	23
2.1.3. Soberanía Alimentaria.....	24
2.1.4. Tenencia de la Tierra.....	25
2.1.5. Estructura Agraria.....	27
2.1.5.1. Agricultura Familiar Campesina.....	28
2.1.5.2. Agricultura Agroindustrial.....	29
2.1.6. Unidad de Producción Agropecuaria UPA.....	30
2.1.7. Saneamiento y Titulación de Tierras.....	30
2.2. MARCO TEÓRICO.....	33
2.2.1. Fisiocracia.....	33
2.2.2. Escuela Clásica.....	35
2.2.2.1. David Ricardo.....	35
2.2.2.2. Thomas Robert Malthus.....	37
2.2.2.3. Theodore William Schultz.....	38
2.2.2.4. Enfoque de las Teorías del Desarrollo Agrícola.....	42
2.2.2.4.1. Bruce F. Johnston.....	42
2.2.2.4.2. Problemas del Desarrollo Agrícola de Pipitone.....	43

CAPÍTULO III – METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

3.1. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	46
3.1.1. Método de Investigación.....	46
3.1.2. Tipo de Investigación.....	46
3.1.3. Fuentes de Información.....	46
3.1.4. Procesamiento de Datos.....	47
3.1.5. Análisis de Datos.....	47
3.2. DELIMITACIÓN DEL TEMA.....	48
3.2.1. Delimitación Temporal.....	48
3.2.2. Delimitación Espacial.....	50

CAPÍTULO IV – ANÁLISIS DE RESULTADOS

4.1. ASPECTOS GENERALES.....	51
4.2. DESEMPEÑO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA EN BOLIVIA.....	58
4.2.1. Características generales de la agricultura familiar campesina.....	58
4.2.2. Caso de estudio de la agricultura familiar campesina (PAPA).....	60
4.2.3. Distribución de la tierra del cultivo de papa y rendimiento.....	63
4.2.4. Transiciones en los medios de vida campesinos.....	65
4.3. COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA AGROINDUSTRIAL EN BOLIVIA.....	67
4.3.1. Características generales de la agricultura agroindustrial.....	67
4.3.2. Caso de estudio de la agricultura agroindustrial (TRIGO).....	71
4.3.3. Distribución de la tierra del cultivo de trigo y rendimiento.....	73
4.3.4. Implicaciones socio-ambientales de la expansión agroindustrial.....	75
4.4. FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ESTRUCTURA AGRARIA.....	77
4.4.1. Modelo econométrico para ver la influencia de los factores.....	82

4.5. LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS.....	86
4.5.1. Caso de oferta y demanda de papa.....	88
4.5.2. Caso de oferta y demanda del trigo.....	89

CAPÍTULO V – CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES.....	94
5.1.1. Conclusión General.....	94
5.1.2. Conclusiones Especificas.....	95
5.2. APORTE DE LA INVESTIGACIÓN EN LA MENCIÓN.....	97
5.3. VERIFICACIÓN DE LA HIPÓTESIS.....	98
5.4. RECOMENDACIONES.....	98

APÉNDICE

ANEXOS

BIBLIOGRAFÍAS

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°1: Restricción de Categorías y Variables Económicas.....	5
Figura N°2: Relación de la Seguridad Alimentaria con otros temas.....	21
Figura N°3: La Complejidad en el análisis de la Seguridad Alimentaria.....	22
Figura N°4: Unidad de Producción agropecuaria UPA.....	30
Figura N°5: Productividad Agrícola según Pipitone.....	44

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N°1: Inversión pública ejecutada en el sector agropecuario.....	13
Gráfico N°2: Proporción de superficie cultivada por tipo de cultivos.....	54
Gráfico N°3: Porcentaje de superficie cultivada por tipo de cultivos.....	55
Gráfico N°4: Porcentaje de volúmenes de producción por tipo de cultivo.....	56
Gráfico N°5: Evolución de la superficie cultivada de papa en Bolivia.....	62
Gráfico N°6: Evolución de la producción de papa en Bolivia.....	63
Gráfico N°7: Distribución de la tierra del cultivo de papa y rendimiento.....	64
Gráfico N°8: Porcentaje de superficie cultivada de soya y nacionalidad del productor	68
Gráfico N°9: Relación porcentual de superficie cultivada por tamaño de productor.....	70
Gráfico N°10: Evolución de la superficie cultivada de trigo en Bolivia.....	72
Gráfico N°11: Evolución de la producción de trigo en Bolivia.....	73

Gráfico N°12: Distribución de la tierra del cultivo de trigo, rendimiento y porcentaje del total de superficie cultivada.....	74
Gráfico N°13: Distribución de la tierra de cultivos.....	77
Gráfico N°14: Rendimiento de cultivos.....	78
Gráfico N°15: Número de unidades de producción agropecuaria e inversión Pública en el Sector Agropecuario.....	79
Gráfico N°16: Saneamiento y titulación de tierras.....	81
Gráfico N°17: Saldo comercial histórico de la categoría alimentos.....	87
Gráfico N°18: Oferta y Demanda de papa.....	88
Gráfico N°19: Tendencias de la importación de trigo en Bolivia.....	90
Gráfico N°20: Oferta y Demanda de trigo.....	92

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa N°1: Municipios Productores de Papa.....	61
Mapa N°2: Zonas de producción en Santa Cruz.....	67
Mapa N°3: Municipios productores de Trigo.....	71

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1: Disponibilidad de alimentos por producción nacional e importaciones menos exportaciones.....	9
Tabla N°2: Modelos de Desarrollo Rural en Bolivia	52
Tabla N°3: Codificación de las variables del modelo.....	83
Tabla N°4: Estimación del Modelo.....	84
Tabla N°5: Dependencia de la importación de trigo 2011.....	91