

UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS  
CARRERA DE ECONOMIA

**“IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA INVERSION EN  
EL PROGRAMA DESARROLLO PRODUCTIVO –  
SUBPROGRAMA SECTOR RIEGO –SUBPREFECTURA  
PROVINCIA MENDEZ, CON RECURSO TIPIFICADOS EN LA  
LEY 1654: 2006-2007**

**POR:**

**JUAN CARLOS PONCE**

Tesis, presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciado en Economía de la Carrera de Económica

Noviembre del 2009  
TARIJA - BOLIVIA

**VºBº**

.....  
**Lic. Robert Mario Jijena Orellano**  
**PROFESOR GUIA**

.....  
**M.Sc.Lic. Bernardo Muños Vargas**  
**DECANO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**ECONOMICAS Y FINANCIERAS**

.....  
**M.Sc.Lic. Víctor Vargas Rivera**  
**VICEDECANO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**ECONOMICAS Y FINANCIERAS**

**APROBADO POR:**

**TRIBUNAL:**

.....  
**Lic Carlos Rodríguez Ortega**

.....  
**Lic: Víctor Hugo Figueroa Orozco**

.....  
**Lic: Lucio Castrillo Añasgo**

**TRIBUNAL CALIFICADOR:**

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

**DEDICATORIAS:**

A mis padres, esposa e hijos por su apoyo incondicional y cariño compartido en el transcurso de mis estudios.

### **AGRADECIMIENTOS:**

Mis sinceros agradecimientos a los Docentes de la Carrera de Economía, en particular al Lic Robert Jijena Orellano. por su apoyo y sabios consejos.



## RESUMEN

Con el propósito de brindar al lector un panorama del contenido y los alcances del presente trabajo de investigación, a continuación se efectúa una síntesis de cada uno de los cinco capítulos en que se halla estructurado el mismo.

El capítulo I, contempla Aspectos Metodológicos de la Investigación englobados en lo que implica la Introducción Planteamiento del Problema Justificación Objetivos Objetivo General Objetivos Específicos, Hipótesis Metodologías y Variables Periodo y Limitaciones de la Investigación.

El Capítulo II: Marco Teórico Conceptual constituye el marco teórico con conceptos y teorías generales sobre la temática aborda con el Impacto Económico y Social de la Inversión en el Programa Desarrollo Productivo – Subprograma Sector Riego de la Subprefectura de la Provincia Méndez.

Capítulo III: Aspectos Centrales del Área de Estudio explica las características puntuales del área en estudio referidos estos a la población beneficiaria, total de predios y productos cultivados entre otros de las comunidades involucradas en cada uno de los proyectos asumidos para el análisis en los periodos 2006-2007.

El Capítulo IV: Referido al Análisis de Resultados; se trata de caracterizar los resultados a los cuales se ha llegado sobre el “impacto económico y social de la inversión en el programa desarrollo productivo – subprograma sector riego – subprefectura provincia Méndez, con recurso tipificados en la ley 1654: 2006-2007 la inversión en el programa

Capítulo V: Conclusiones, presenta las diferentes conclusiones a las cuales se ha llegado luego de haber investigado el “Impacto Económico y Social de la Inversión en el Programa Desarrollo Productivo – Subprograma sector riego –Subprefectura Provincia Méndez, con Recurso Tipificados en la Ley 1654: 2006-2007

## ÍNDICE GENERAL

Página

**Dedicatorias**

**Agradecimientos**

**Resumen**

### **Marco Metodológico; Aspectos Metodológicos de la Investigación**

1. Introducción.....	1
2. Planteamiento del Problema.....	3
3. Justificación.....	4
4. Objetivos.....	4
Objetivo General.....	4
Objetivos Específicos.....	4
5. Hipótesis.....	5
6. Metodologías y Variables.....	5
7. Periodo y Limitaciones de la Investigación.....	6

### **Capítulo I: Marco Teórico Conceptual**

1.1. Eficiencia Económica.....	7
1.2. Impacto económico.....	7
1.3. Impacto Social.....	7
1.4. Inversiones.....	7
1.5. Programa.....	8
1.6. Subprograma.....	8
1.7. Desarrollo Productivo.....	8
1.8. Desarrollo Agropecuario.....	8
1.9. Proyectos de Micro Riego.....	8
1.10 Asignación de Recursos Económicos Tipificados por la Ley 1654.....	9
1.11. Inversión.....	9
1.12. Gasto Corriente.....	10



	<b>Página</b>
1.13. Distribución de Inversión por Programas.....	10
1.14. Estructura del Programa Desarrollo Productivo y/o Económico.....	11
1.15. Estructura del Subprograma Riego y Micro Riego.....	11
1.16. Proyectos Programados vs Ejecutados.....	11
1.17. Proyectos Nuevos y de Mejoramiento.....	11
1.18. Zona Geográfica de Ejecución del Proyecto.....	12
1.19. Marco Normativo de Evaluación de Selección de Alternativas de Inversión.....	12
1.20. Parámetros de Costo Eficiencia.....	13
1.21. Índices de Rentabilidad Económica – Financiera de Proyectos de Riego y Micro Riego.....	14
1. 22. Índices de Costo Eficiencia en Proyectos de Riego y Micro Riego.....	17

## **Capítulo II: Aspectos Centrales del Área de Estudio**

2.1 Aspectos Centrales del Área de Estudio.....	18
2.1.1. Ubicación Geográfica del Área de Estudio.....	18
2.1.2. División Política Administrativa.....	20
2.1.3. Población Total de la Provincia Méndez.....	21
2.2. Características Sociales y Económicas del Área de Estudio.....	22
2.2.1. Características Sociales del Área de Estudio.....	22
A) Nivel de Instrucción.....	22
B) Servicios Básicos.....	23
C) Migración e Inmigración.....	24
D) Composición de la Población.....	25
2.2.2. Características Económicas Puntuales del Área de Estudio.....	26
2.2.2.1.Principales Actividades Económicas del Área de Estudio.....	26
2.2.2.3. Aspectos del Sector Agrícola.....	27
A) Tenencia y Uso de la Tierra.....	27

	<b>Página</b>
B) Caracterización de la Producción Agrícola según Modalidad Productiva....	29
C) Principales Cultivos del Área de Estudio.....	29

### **Capítulo III: Análisis de Resultados**

3.1. Contexto Nacional.....	31
3.2. Contexto Departamental.....	33
3.3. Contexto de la Subprefectura Provincia Méndez.....	35
3.4. Identificación de los Recursos Económicos Asignados por Ley 1654 Gestión 2006-2007; Subprefectura de Méndez.....	36
3.5. Distribución de la Asignación de Recursos Económicos Para Inversión y Gasto Corriente Gestión 2006-007.....	37
3.6. Distribución de la Asignación de Recursos Económicos Por Programa de Inversión (Desarrollo Productivo, Humano y Fortal/Institucional).....	37
3.7. Asignación de Rec/Económicos a Programa Desarrollo Productivo.....	38
3.7.1. Asignación de Recursos Económicos al Subprograma Riego.....	39
3.7.2. Proyectos Subprograma Sector Riego Gestión 2006-2007.....	39
3.7.3. Cobertura de Proyectos del Subprograma Riego.....	40
3.8. Análisis de Parámetros de Costos Eficiencia por Hectárea y Familia.....	42
3.8.1. Análisis de Parámetros Costo Eficiencia por Hectárea.....	42
3.8.2. Análisis de Parámetro Costo Eficiencia por Familia.....	45
3.9. Análisis de Índices de Rentabilidad Económica, Financiera de Proyectos de Riego Gestión 2006 -2007.....	49
3.10. Análisis de Impacto Económico y Social de Proyecto de Riego Gestión 2006 -2007.....	49

### **Capítulo IV: Conclusiones**

4.1. Conclusiones.....	52
Bibliografía.....	54

## **INDICE DE GRAFICAS**

<b>GRAFICA N° 1</b>	<b>Pagina</b>
Provincia Méndez: Porcentaje de Comunidades según Sección.....	20
<b>GRAFICA N° 2</b>	
Provincia Méndez: Porcentaje de la Población Total por Sección Provincial.....	21
<b>GRAFICA N° 3</b>	
Provincia Méndez: Relación Porcentual del Nivel de Instrucción según Sección Provincial.....	22
<b>GRAFICA N° 4</b>	
Provincia Méndez: Relación Porcentual de Acceso a los Servicios Básicos según Sección Provincial.....	23
<b>GRAFICA N° 5</b>	
Provincia Méndez: Relación Porcentual de Tierras Aptas y Cultivadas según Sección Provincial.....	27

## INDICE DE CUADROS

	<b>Pagina</b>
<b>CUADRO N° 1</b>	
PROVINCIA MENDEZ; DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA.....	20
<b>CUADRO N° 2</b>	
PROVINCIA MENDEZ; POBLACION TOTAL SEGÚN SECCION Y SEXO.....	21
<b>CUADRO N° 3</b>	
PROVINCIA MENDEZ: NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN GRADO DE EDUCACION FORMAL CURSADO.....	22
<b>CUADRO N° 4</b>	
PROVINCIA MENDEZ: COBERTURA DE SERVICIOS BASICOS ...	23
<b>CUADRO N° 5</b>	
PROVINCIA MENDEZ: PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONOMICAS DEL AREA DE ESTUDIO.....	27
<b>CUADRO N 6</b>	
AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO: TOTAL DE TIERRAS CULTIVADAS Y APTAS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA.....	27
<b>CUADRO N ° 7</b>	
PROVINCIA MENDEZ: TENENCIA FAMILIAR PROMEDIO DE TIERRAS SEGÚN INTERVALO POR SECCION.....	29
<b>CUADRO N° 8</b>	
PROVINCIA MENDEZ; PRODUCTOS CULTIVADOS DE MAYOR RELEVANCIA EN EL AREA DE ESTUDIO EN PROMEDIO FAMILIAR.....	30

	<b>Pagina</b>
<b>CUADRO N° 9</b>	
PROVINCIA MENDEZ: IDENTIFICACION DE RECURSOS ECONOMICOS SEGUN FUENTE DE FINANCIAMIENTO 2006 - 2007(EN BS).....	36
<b>CUADRO N° 10</b>	
PROVINCIA MENDEZ: DISTRIBUCION DE LA ASIGNACION PARA RECURSOS ECON. INV. Y GASTO CORRIENTE 2006-2007(SEGÚN LEY N°1654).....	37
<b>CUADRO N° 11</b>	
PROVINCIA MENDEZ: DISTRIBUCION DE LA ASIGNACION DE RECURSOS ECONOMICOS PARA INVERSION POR PROGRAMAS 2006-2007.....	38
<b>CUADRO N° 12</b>	
PROVINCIA MENDEZ: ASIGNACION DE RECUROS ECON. AL PROGRAMA DES. PROD. POR SUBPROGRAM 2006-2007.....	39
<b>CUADRO N° 13</b>	
PROVINCIA MENDEZ: ASIGNACION DE RECURSOS ECONOMICOS AL SUBPROGRAMA RIEGO.....	39
<b>CUADRO N° 14</b>	
PROVINCIA MENDEZ: PROYECTOS SUBPROGRAMAS SECTOR RIEGO GESTION 2006-2007.....	40
<b>CUADRO N° 15</b>	
PROVINCIA MENDEZ: COBERTURA DE LOS PROYECTOS DEL SUBPROGRAMARIEGO GESTION 2006 – 2007.....	41
<b>CUADRO N° 16</b>	
PROVINCIA MENDEZ: ANALISIS DE PARAMETROS COSTO EFICIENCIA POR HECTÁREA DE RIEGO SEGÚN PROYECTO.....	45

**CUADRO N° 17**

PROVINCIA MENDEZ: ANALISIS DE PARAMENTROS COSTO EFICIENCIA POR FAMILIA SEGÚN PROYECTO DE RIEGO.....	<b>Pagina</b> 48
---	---------------------

**CUADRO N° 18**

PROVINCIA MENDEZ: ANALISIS DE INDICES DE RENTABILIDAD ECON, FINANCIERA DE PROYECTOS DE RIEGO GESTION 2006 - 2007.....	49
---	----

**CUADRO N° 19**

PROVINCIA MENDEZ: ASPECTOS DE ANALISIS DE IMPACTO ECONOMICO DE PROYECTOS RIEGO 2006-2007.....	50
---	----

**CUADRO N° 20**

PROVINCIA MENDEZ: ASPECTOS DE ANALISIS DE IMPACTO SOCIAL DE PROYECTOS RIEGO GESTION 2006-2007.....	50
--	----

**MARCO METODOLOGICO: ASPECTOS  
METODOLÓGICOS DE LA  
INVESTIGACIÓN**

# **CAPITULO I: MARCO TEORICO CONCEPTUAL**



## **CAPITULO II: ASPECTOS CENTRALES DEL AREA DE ESTUDIO**

## **CAPITULO III: ANÁLISIS DE RESULTADOS**

## **CAPITULO IV: CONCLUSIONES**

## **BIBLIOGRAFIA**



