

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS**

**CARRERA: ECONOMÍA**



**EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INVERSIÓN  
PÚBLICA EN LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA EN  
EL DEPARTAMENTO DE TARIJA**

**(2006 -2012)**

**DOCENTE GUÍA: LIC. LORENZO ROSSO C.**

**POR: CHRISTIAN ALESEI BAREA CASTRILLO**

Trabajo de investigación presentado, a través de Taller de grado II a consideración de la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho” como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Financieras.

**TARIJA-BOLIVIA  
2014**

## **DEDICATORIA**

A la carrera de Economía nuestros más sinceros agradecimientos por habernos brindado el apoyo necesario para la elaboración del presente trabajo y de manera especial al M.Sc. Lic. Lorenzo Rosso C. por su paciencia y colaboración.

## **AGRADECIMIENTO**

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

## CONTENIDO

### ASPECTOS METODOLÓGICOS

	Páginas.
1 INTRODUCCIÓN .....	i
2 ANTECEDENTES.....	ii
3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	iii
3.1 Problema de Investigación.....	v
4 JUSTIFICACION DEL TEMA.....	vii
4.1 Justificación Económica.....	vii
4.2 Justificación Social.....	viii
4.3 Justificación Académica .....	viii
4.4 Justificación Financiera .....	viii
4.5 Justificación Política.....	viii
5 FORMULACION DE LOS OBJETIVOS .....	viii
5.1 Objetivo general .....	viii
5.2 Objetivos específicos.....	ix
6 FORMULACIÓN DE LA HIPOTESIS .....	ix
6.1 Planteamiento de la Hipótesis.....	ix
6.2 Identificación de Variables .....	x
7 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN .....	xi
7.1 Método de Investigación .....	xi
7.2 Tipo de Investigación .....	xi
7.3 Técnicas de Recolección y Análisis de Datos.....	xii
7.4 Fuentes de Información .....	xii
8 DELIMITACIÓN DEL TEMA .....	xiii
8.1 Delimitación temporal .....	xiii
8.2 Delimitación Espacial.....	xiv

### CAPÍTULO I MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

1 MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL .....	1
1.1 Marco teórico .....	1
1.1.1 El Enfoque de la Teoría Keynesiana .....	1
1.1.2 Enfoque Estructuralista.....	3
1.2 Marco conceptual .....	4
1.2.1 Autonomía Departamental y Municipal.....	4
1.2.2 Bono Juancito Pinto.....	5
1.2.3 Bono Juana Azurduy de Pa.....	5
1.2.4 Descentralización .....	5
1.2.5 Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) .....	5
1.2.6 Estrategia Boliviana de Reducción de la Pobreza (EBRP).....	6
1.2.7 Gasto público.....	6
1.2.8 Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) .....	6
1.2.9 Inversión.....	6

1.2.10	Inversión pública .....	7
1.2.11	Indicador de salud.....	7
1.2.12	Índice de Salud Municipal (ISM) .....	7
1.2.13	Índice de Desarrollo Humano (IDH) .....	7
1.2.14	Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) .....	8
1.2.15	Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH).....	8
1.2.16	Líneas de Pobreza.....	8
1.2.17	Municipio .....	8
1.2.18	Mortalidad materna.....	8
1.2.19	Pobreza.....	9
1.2.20	Pobreza estructural .....	9
1.2.21	Pobreza coyuntural .....	9
1.2.22	Población en el Umbral de Pobreza .....	9
1.2.23	Población en Pobreza moderada .....	10
1.2.24	Población en condición de Indigencia .....	10
1.2.25	Población en condición de Marginalidad .....	10
1.2.26	Pobreza extrema .....	10
1.2.27	Proporción de partos atendidos por personal capacitado.....	10
1.2.28	Renta Universal Vitalicia y de Vejez (Renta Dignidad).....	10
1.2.29	Seguro Universal Materno Infantil (SUMI) .....	11
1.2.30	Seguro de Salud para el Adulto Mayor (SSPAM) .....	11
1.2.31	Tasa de alfabetización .....	11
1.2.32	Tasa de mortalidad infantil .....	11
1.2.33	Métodos de medición de la pobreza.....	12

## **CAPÍTULO II** **MARCO LEGAL INSTITUCIONAL**

2	MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL.....	16
2.1	Marco legal.....	16
2.1.1	Constitución Política del Estado (07 de febrero de 2009) .....	16
2.1.2	Ley Marco de Autonomías y Descentralización Andrés Ibáñez (19 de julio de 2010)	16
2.1.3	Ley N° 3058 de Hidrocarburos (17 de mayo de 2005).....	17
2.1.4	Ley N° 2235 del Diálogo Nacional (31 de julio de 2001).....	18
2.1.5	Ley N° 2296 de Gasto Municipal (20 de diciembre de 2001).....	19
2.1.6	Ley N° 2028 de Municipalidades (28 de octubre de 1999) .....	20
2.1.7	Ley N° 1654 de Descentralización Administrativa (28 de julio de 1995) .....	21
2.2	Marco institucional.....	21
2.2.1	Ministerio de Economía y Fisicas Públicas .....	21
2.2.2	Dirección General de Contaduría Fiscal .....	22
2.2.3	Ministerio de Planificación Desarrollo .....	23
2.2.4	Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo (VIPFE).....	23
2.2.5	Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) .....	24
2.2.6	Estrategias Nacionales del PND .....	25
2.2.7	Metas del PND con relación a la erradicación de la extrema pobreza.....	27
2.2.8	Plan Departamental de Desarrollo Económico y Social (PDDES).....	28

2.2.9	Planes de Desarrollo Municipal .....	31
-------	--------------------------------------	----

## **CAPÍTULO III GENERALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA**

3	<b>GENERALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA .....</b>	33
3.1	Aspectos socioeconómicos del departamento de Tarija .....	33
3.2	Población departamental.....	35
3.3	Servicios básicos .....	36
3.3.1	Agua potable.....	36
3.3.2	Saneamiento básico .....	37
3.4	Salud.....	38
3.4.1	Estadística e indicadores de salud año 2009 – 2012.....	39
3.4.2	Establecimientos de salud.....	40
3.4.3	Consultas externas por habitante .....	41
3.4.4	Atención de consultas nuevas por habitante .....	42
3.4.5	Cobertura de parto institucional por departamentos.....	43
3.4.6	Cobertura de vacunación .....	44
3.4.7	Cobertura de vacunación con pentavalente 3 <sup>ra</sup> .....	45
3.5	Educación .....	46
3.5.1	Cantidades de unidades educativas .....	47
3.5.2	Población escolarizada inscrita pública y privada.....	48
3.5.3	Población escolarizada retirada por abandono .....	49
3.6	Estadísticas económicas .....	50
3.6.1	PIB departamental .....	50
3.6.2	Crecimiento del PIB departamental .....	51
3.6.3	Crecimiento del PIB departamental comparado.....	52
3.6.4	Participación en el PIB, según departamento .....	53
3.6.5	PIB per cápita a precios de mercado .....	54

## **CAPÍTULO IV INVERSIÓN PÚBLICA Y LA POBREZA**

4	<b>INVERSIÓN PÚBLICA Y LA POBREZA .....</b>	56
4.1	Análisis inversión pública. ....	57
4.2	Análisis sobre los ingresos pro nensuales.....	60
4.3	Análisis con relación al crecimiento económico y el PIB per cápita .....	61
4.4	Línea de pobreza extrema.....	62
4.5	Ejecución histórica del presupuesto en el departamento de Tarija .....	66
4.6	Ejecución presupuestaria de inversión .....	66
4.7	Modelo econométrico: niveles de reducción de la pobreza e inversión .....	67
4.7.1	Datos de las variables .....	67
4.7.2	Variables, estimación y ecuación resultante .....	71
4.7.3	Análisis estadístico del modelo pobreza – ingreso promedio mensual.....	72
4.8	Reducción de pobreza extrema, función de la inversión y el PIB per cápita.....	74
4.8.1	Datos de las variables .....	74

4.8.2	Población en pobreza extrema y PIB per cápita, inversión pública.....	75
4.8.3	Análisis estadístico y de incidencias del modelo Pobreza-PIB per cápita .....	76

## **CAPÍTULO V**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

5	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	78
5.1	Conclusiones .....	78
5.2	Recomendaciones .....	80
	BIBLIOGRAFÍA .....	82
	ANEXOS .. ....	85

## ÍNDICE DE CUADROS

	Páginas
<b>Cuadro 1.</b> <i>Población de la ciudad de Tarija .....</i>	<b>35</b>
<b>Cuadro 2.</b> <i>Tarija: Inversión Pública Ejecutada según Sector Económico 2006 – 2012 (Millones de Dólares) 57</i>	
<b>Cuadro 3.</b> <i>Tarija: Inversión Pública – índice de pobreza .....</i>	<b>59</b>
<b>Cuadro 4.</b> <i>Tarija: Ingreso promedio – índice de pobreza .....</i>	<b>61</b>
<b>Cuadro 5.</b> <i>Tarija: PIB Per cápita (En \$us.) – Índice de pobreza.....</i>	<b>62</b>
<b>Cuadro 6.</b> <i>Tarija: Población total del Dpto. de Tarija, población en extrema pobreza – Índice de pobreza, 2006 - 2012.....</i>	<b>63</b>
<b>Cuadro 7.</b> <i>Tarija: Línea de pobreza moderada y extrema, 2006 – 2012.....</i>	<b>64</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Páginas
<b>Gráfico 1.</b> Localización espacial del área de estudio.....	xiv
<b>Gráfico 2.</b> Matriz Sociocomunitaria.....	26
<b>Gráfico 3.</b> Estructura de la Matriz Productiva Nacional.....	27
<b>Gráfico 4.</b> Proyecciones Pobreza Extrema y Metas de Reducción .....	28
<b>Gráfico 5.</b> Estructura del PDDES 2012 - 2016.....	29
<b>Gráfico 6.</b> Objetivos Estratégicos del PPDES .....	30
<b>Gráfico 7.</b> Ubicación de la capital del departamento de Tarija.....	33
<b>Gráfico 8.</b> Inversión Pública Ejecutada según Sector Económico 2006 - 2012 (Millones de \$us) 58	58
<b>Gráfico 9.</b> Tarija: Inversión Pública Ejecutada por año según fuente de Financiamiento....	59
<b>Gráfico 10.</b> Relacion entre Inversion Publica e Indice de Pobreza.....	60
<b>Gráfico 11.</b> Relacion entre Ingreso Promedio e Indice de Pobreza .....	61
<b>Gráfico 12.</b> Relacion entre PIB per cápita e Indice de Pobreza .....	62
<b>Gráfico 13.</b> Índice de pobreza extrema 2006 - 2012 .....	63
<b>Gráfico 14.</b> Línea de indigencia o línea de pobreza extrema por persona al mes (en bs.) .....	65

## ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1:	INVERSIÓN PÚBLICA PROGRAMADA, SEGÚN DEPARTAMENTO (En millones de dólares)
Anexo 2:	INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA, SEGÚN DEPARTAMENTO (En millones de dólares)
Anexo 3:	INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA A NIVEL NACIONAL (En millones de dólares)
Anexo 4:	INVERSIÓN PÚBLICA PROGRAMADA A NIVEL NACIONAL (En millones de dólares)