

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



**“EFECTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA POR EL  
GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA, EN EL  
CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO  
(PERIODO 2003-2013)”**

Por:

**PIO ARELLANO MIRANDA**

Trabajo de investigación de taller de grado II, presentado a consideración de la carrera de Economía de la **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

**DICIEMBRE 2014**

**TARIJA - BOLIVIA**

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

**DEDICATORIA:**

*Dedico este trabajo a mis padres Jaime Arellano y Andrea Miranda por ser mi mayor inspiración, ejemplo de vida y por su amor incondicional.*

**PENSAMIENTO:**

“Comienza a manifestarse la madurez cuando sentimos que nuestra preocupación es mayor por los demás que por nosotros mismos.”

*Albert Einstein*

**AGRADECIMIENTO:**

*A mis padres:* Por el apoyo incondicional brindado día a día.

*Al Lic. Lorenzo Rosso:* Mi más sincero aprecio por su valioso apoyo y orientación en el presente trabajo.

## ÍNDICE

**ADVERTENCIA**

**DEDICATORIA**

**AGRADECIMIENTO**

**PENSAMIENTO**

**RESUMEN**

**PÁGINA**

### **CAPÍTULO I**

#### **INTRODUCCIÓN**

1.1	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.2	JUSTIFICACIÓN.....	3
1.3	OBJETIVOS.....	4
1.3.1	Objetivo general.....	4
1.3.2	Objetivos específicos.....	4
1.4	HIPÓTESIS.....	4
1.5	VARIABLES.....	5
1.6.1	Variables dependientes.....	5
1.6.2	Variables independientes.....	5

### **CAPÍTULO II**

#### **MARCO TEÓRICO**

2.1	INVERSIÓN.....	6
2.1.2	Clasificación de la inversión.....	6
2.1.3	Inversión privada y pública.....	7
2.1.4	Inversión Pública según Legislación Nacional.....	8

	<b>PÁGINA</b>
2.1.5 Fuentes de financiamiento para la inversión pública.....	8
2.1.6 Programa de la inversión pública.....	8
2.1.7 El presupuesto público.....	9
2.1.8 Presupuesto de inversión pública.....	9
2.2 CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	9
2.3 MEDIDA DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	11
2.4 PRODUCTO INTERNO BRUTO.....	11
2.5 PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA.....	12
2.6 DESARROLLO ECONÓMICO.....	12
2.7 DESARROLLO REGIONAL.....	13
2.8 DESARROLLO LOCAL.....	13
2.9 SECTORES DE PRODUCCIÓN.....	13
2.10 ANÁLISIS ECONOMETRICO.....	15
2.11 PROPIEDADES DE LOS ESTIMADORES DE MÍNIMOS CUADRADOS.....	17

### **CAPÍTULO III**

#### **DISEÑO METODOLÓGICO**

3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	18
3.2 MÉTODOS UTILIZADOS.....	18
3.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	18
3.4 PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	18
3.5 PLAN DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS.....	19

## CAPÍTULO IV

## ANÁLISIS DE RESULTADOS

4.1 EFECTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO PIB DEPARTAMENTAL DE TARIJA.....	20
Análisis preliminar del caso.....	20
4.1.1 Ordenamiento de la información propia.....	20
4.1.2 Principales Variables De Estudio.....	21
4.1.3 Relación esperada según la teoría.....	22
4.1.4 Relaciones existentes por simple observación.....	23
Análisis modelado del caso.....	24
4.1.5 El método de estimación.....	24
Análisis modelado del caso.....	24
4.1.6 El método de estimación.....	24
4.1.7 Modelo lineal y lin-log.....	24
4.1.8 Presentación de la ecuación.....	26
4.1.9 Bondad de ajuste.....	27
Consideraciones Complementarias.....	27
4.2 INGRESOS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA.....	28
4.2.1 Distribución Del Presupuesto Del Gobierno Autónomo Departamental De Tarija.....	29
4.2.2 Ejecución de la inversión pública programa.....	30
4.2.3 Inversión Pública Ejecutada Respecto Al Presupuesto De La Gobernación.....	32

## **PÁGINA**

4.3	COMPORTAMIENTO DEL PIB NACIONAL DE BOLIVIA Y EL PIB DEPARTAMENTAL DE TARIJA A PRECIOS BÁSICOS.....	33
4.3.1	Comportamiento del PIB Departamental de Tarija a Precios Básicos sin La Participación del Sector Hidrocarburos en la Composición Del PIB....	34
4.4	COMPORTAMIENTO DEL PIB DEPARTAMENTAL DE TARIJA Y LA INVERSIÓN PÚBLICA.....	36
4.5	INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA POR EL GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA POR SECTORES ECONÓMICOS.....	40
4.5.1	Gestión 2007.....	41
4.5.2	Gestión 2008.....	44
4.5.3	Gestión 2009.....	47
4.5.4	Gestión 2010.....	50
4.5.5	Gestión 2011.....	53
4.5.6	Gestión 2012.....	56
4.5.7	Gestión 2013.....	59
4.6	CLASIFICACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA POR ORDEN DE IMPORTANCIA EN LOS DISTINTOS SECTORES ECONÓMICOS.....	63

## **CAPÍTULO V**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

5.1	CONCLUSIONES.....	65
5.2	RECOMENDACIONES.....	68

ANEXOS

BIBLIOGRAFIA