

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



LA INVERSIÓN PÚBLICA EN EL CRECIMIENTO PRODUCTIVO
AGROPECUARIO DE BOLIVIA
(PERIODO 1998 – 2022)

Por:

PÉREZ SILVA MARIA ISABEL

Trabajo de investigación de la materia de taller de grado II, presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Economía.

Gestión 2024

TARIJA – BOLIVIA

VºBº

.....
M.Sc. Lic. Natanael De La Cruz Gómez

DOCENTE GUÍA

.....
M.Sc. Lic. Paúl Bejarano Carrasco
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

.....
M.Sc. Lic. Víctor John Vaca Jerez
VICEDECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

Aprobado por:

.....
M.Sc. Lic. Víctor Hugo Figueroa
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

.....
M.Sc. Lic. Alberto Tomás Gordillo Fernández
TRIBUNAL

.....
M.Sc. Lic. José Luis Porcel Marquina
TRIBUNAL

DEDICATORIA

A Dios, fuente de mi fortaleza y guía en cada paso de mi vida, sin Él, nada sería posible, a mis padres, por ser los mayores ejemplos de amor y sacrificio. Gracias por apoyarme incondicionalmente, por sus palabras de ánimo y por enseñarme que, con fe y esfuerzo, todo se puede alcanzar, a la memoria de mi abuelita, cuyo recuerdo permanece vivo en mi corazón.

A mis amigos, por su compañía, consejos y palabras de aliento que me ayudaron a superar cada desafío y a todas aquellas personas que, con sus palabras de aliento contribuyeron a que este sueño se hiciera realidad.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por ser mi guía y fortaleza en cada paso de este camino.

A la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho y a mis docentes, por su aporte a mi formación profesional. Mi especial gratitud al Lic. Natanael De La Cruz, por su valiosa orientación y apoyo en la elaboración de esta tesis.

A mi familia, por su amor incondicional y por ser el motor que me impulsó a seguir adelante. A mis amigos, por su compañía y aliento, que hicieron más llevadero este proceso.

PENSAMIENTO

“Del Señor es la tierra y todo lo que hay en ella, el mundo y los que en él habitan. Porque Él la fundó sobre los mares, y la asentó sobre los ríos.”

Salmo 24; 1,2

ÍNDICE

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	1
1 Introducción	2
1.1 Planteamiento del problema de la investigación	3
1.1.1 Identificación del problema.....	4
1.2 Justificación del estudio	4
1.2.1 Relevancia Económica.....	4
1.2.2 Relevancia Social	4
1.2.3 Relevancia científica.....	4
1.2.4 Relevancia contemporánea.....	5
1.3 Objetivos.....	5
1.3.1 Objetivo general	5
1.3.2 Objetivos específicos	5
1.4 Hipótesis.....	6
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	7
2. Marco teórico	8
2.1 Teoría del Sector Agropecuario.....	8
2.1.1 Enfoque de la teoría de los fisiócratas.....	8
2.1.2 Enfoque de la teoría clásica.....	10
2.1.3 El subdesarrollo latinoamericano y la teoría del desarrollo	11
2.2 Conceptos y/o definiciones.....	12
2.2.1 Desarrollo.....	12
2.2.2 Crecimiento económico	13
2.2.3 Crecimiento productivo.....	13

2.2.4	Exportación	14
2.2.5	Sector Agropecuario.....	14
2.2.6	Unidad Productiva Agropecuaria (UPA)	15
2.2.7	Superficie cultivada.....	15
2.2.8	Producción.....	16
2.2.9	Producto Interno Bruto.....	17
2.2.10	Producto Interno Bruto Agropecuario.....	19
2.2.11	Tasa de crecimiento del PIB	19
2.2.12	Inversión.....	20
2.2.13	Inversión Pública.....	20
2.2.14	Presupuesto de Inversión Pública.....	20
2.2.15	Programación de la Inversión Pública.....	21
2.2.16	Sistema Nacional de Inversión Pública.....	21
2.2.17	Ejecución de la Inversión Pública	22
2.3	Marco estadístico.....	22
2.3.1	Estadística	22
2.3.2	Estadística descriptiva.....	22
2.3.3	Diagrama de dispersión.....	22
2.4	Marco de políticas nacionales para el Sector Agropecuario	23
2.4.1	Primer periodo: Modelo de Economía de Libre Mercado (1998-2005)	23
2.4.2	Segundo periodo: Modelo Económico Social, Comunitario, Productivo (2006-2022).....	24
CAPÍTULO III: DISEÑO METODOLÓGICO		27
3	Diseño metodológico	28

3.1	Enfoque de la investigación.....	28
3.2	Tipo de investigación	28
3.2.1	Investigación Descriptiva.....	28
3.2.2	Investigación Analítica.....	28
3.3	Métodos de investigación.....	29
3.3.1	Método Científico	29
3.3.2	Método Analítico	29
3.3.3	Método Inductivo	30
3.3.4	Método Estadístico.....	30
3.4	Técnica e instrumento de recolección de datos	31
3.4.1	Técnica de investigación	31
3.4.2	Instrumento de investigación	31
3.5	Variables de investigación.....	31
3.5.1	Variable dependiente.....	32
3.5.2	Variables independientes	32
3.6	Alcance del estudio.....	32
3.6.1	Delimitación temporal.....	32
3.6.2	Delimitación espacial	34
3.7	Fuentes de información	34
3.7.1	Datos obtenidos de fuentes secundarias.....	34
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS		35
4.	Análisis de Resultados	36
4.1	Caracterización de la actividad del Sector Agropecuario.....	36
4.1.1	Actividad del Sub sector agrícola	37

4.1.2	Actividad del Sub sector pecuario.....	50
4.1.3	Actividad del Sub sector silvicultura	58
4.1.4	Exportaciones Agropecuarias.....	64
4.2	Participación del Sector Agropecuario en el PIB Nacional.....	66
4.3	Inversión Pública en el Sector Agropecuario y grado de ejecución.....	76
4.3.1	El comportamiento de la programación y ejecución del presupuesto de Inversión Pública del Sector Agropecuario.....	77
4.3.2	Inversión Pública en el Sector Agropecuario por departamentos	83
4.4	Inversión Pública Ejecutada y PIB Agropecuario	90
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		93
5.	Conclusiones y recomendaciones	94
5.1	Conclusiones.....	94
5.2	Recomendaciones.....	97
Bibliografía		100
Anexo		104

TABLAS

Tabla 1 Distribución de la superficie agrícola por tipo de cultivo (en hectáreas) de 1998 a 2022	38
Tabla 2 Producción agrícola por tipo de cultivo (en toneladas métricas) de 1998 a 2022	43
Tabla 3 Rendimiento agrícola promedio por tipo de cultivo (en toneladas métricas/hectáreas) de 1998 a 2022	48
Tabla 4 Evolución de la producción de carne (en toneladas métricas) por especies, de 1998 a 2022	51
Tabla 5 Evolución de la producción de fibra (en Kg.) por especies, de 1998 a 2022	56
Tabla 6 Volumen de extracción de madera en Bolivia (en metros cúbicos en rola) de 1998 a 2022	59
Tabla 7 Evolución de las exportaciones del Sector Agropecuario en Bolivia (en millones de dólares estadounidenses) de 1998 a 2022	64
Tabla 8 Participación del PIB Agropecuario y sus subsectores al PIB Nacional (en porcentaje) de 1998 a 2022	67
Tabla 9 Tasa de crecimiento del PIB Agropecuario (en porcentaje) de 1998 a 2022	70
Tabla 10 Producto Interno Bruto del Sector Agropecuario por Grupo de Productos (en miles de bolivianos) de 1998 a 2022	73
Tabla 11 Porcentaje correspondiente a la Inversión Pública el Sector Agropecuario del total de la Inversión Pública destinada a los sectores económicos (en porcentaje) de 1998 a 2022	77
Tabla 12 Inversión Pública programada y ejecutada en el Sector Agropecuario (en miles de dólares) de 1998 a 2022	79
Tabla 13 Distribución de la Inversión Pública en el Sector Agropecuario por departamentos del eje central (en miles de dólares) de 1998 a 2022	84
Tabla 14 Comparación de la inversión en departamentos fuera del eje central (en miles de dólares) de 1998 a 2022	86

Tabla 15 Inversión Pública en el Sector Agropecuario y el PIB Agropecuario (en millones de bolivianos)	90
---	----

FIGURAS

Figura 1 Distribución de la superficie agrícola por tipo de cultivo (en hectáreas) de 1998 a 2022.....	39
Figura 2 Producción agrícola por tipo de cultivo (en toneladas métricas) de 1998 a 2022.....	44
Figura 3 Rendimiento agrícola promedio por tipo de cultivo (en toneladas métricas/hectáreas) de 1998 a 2022	49
Figura 4 Evolución de la producción de carne (en toneladas métricas) por especies, de 1998 a 2022.....	52
Figura 5 Evolución de la producción de fibra (en Kg.) por especies, de 1998 a 2022	57
Figura 6 Volumen de extracción de madera en Bolivia (en metros cúbicos en rola) de 1998 a 2022.....	60
Figura 7 Evolución de las exportaciones del Sector Agropecuario en Bolivia (en millones de dólares estadounidenses) de 1998 a 2022.....	65
Figura 8 Participación del PIB Agropecuario y sus subsectores al PIB Nacional (en porcentaje) de 1998 a 2022	69
Figura 9 Tasa de crecimiento del PIB Agropecuario (en porcentaje) de 1998 a 2022	71
Figura 10 Producto Interno Bruto del Sector Agropecuario por Grupo de Productos (en miles de bolivianos) de 1998 a 2022.....	74
Figura 11 Porcentaje correspondiente a la Inversión Pública el Sector Agropecuario del total de la Inversión Pública destinada a los sectores económicos (en porcentaje) de 1998 a 2022.....	78
Figura 12 Inversión Pública programada y ejecutada en el Sector Agropecuario (en miles de dólares) de 1998 a 2022.....	80
Figura 13 Porcentaje de ejecución presupuestaria de la Inversión Pública en el Sector Agropecuario (en porcentaje) de 1998 a 2022	82

Figura 14 Distribución de la Inversión Pública en el Sector Agropecuario por departamentos del eje central (en miles de dólares) de 1998 a 2022.....	85
Figura 15 Comparación de la inversión en departamentos fuera del eje central (en miles de dólares) de 1998 a 2022.....	87
Figura 16 Participación promedio de la Inversión Pública en el Sector Agropecuario a nivel departamental de 1998 a 2005 (en porcentaje)	88
Figura 17 Participación promedio de la Inversión Pública en el Sector Agropecuario a nivel departamental de 2006 a 2022 (en porcentaje)	89
Figura 18 Relación entre Inversión Pública Ejecutada en el Sector Agropecuario y el PIB Agropecuario (en millones de bolivianos).....	91

ANEXO

Anexo 1 Conversión de la Inversión Pública Ejecutada en el Sector Agropecuario (en dólares) a bolivianos de 1998 a 2022.....	105
---	-----