

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



**CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DE BOLIVIA EN
BASE A LA INVERSIÓN PÚBLICA DURANTE EL PERIODO
(2006-2019)**

POR:

CRISTIAN CASAL MORENO

**Proyecto de Grado presentado a consideración de la UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO como requisito para optar el grado
académico de Licenciatura en Economía**

**TARIJA- BOLIVIA
GESTIÓN 2021**

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

**CRECIMIENTO ECÓNOMICO SOSTENIBLE DE BOLIVIA EN
BASE A LA INVERSIÓN PÚBLICA DURANTE EL PERIODO
(2006-2019)**

POR:

CRISTIAN CASAL MORENO

**Proyecto de Grado presentado a consideración de la UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO como requisito para optar el grado
académico de Licenciatura en Economía**

**TARIJA- BOLIVIA
GESTIÓN 2021**

V°B°

.....
M.Sc. Lic. Tomas Gordillo Fernandez
DOCENTE GUIA.

.....
M.Sc. Lic. Marlene Buitrago Duarte
DECANO – F.C.E.y F.

.....
M.Sc. Lic. Víctor Jhon Vaca Jerez
VICEDECANO – F.C.E.y F.

APROBADO POR:

.....
M.Sc. Lic. José Berdeja Taboada
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA

.....
M.Sc. Lic. María Eugenia Aparicio Torrico
DOCENTE TRIBUNAL

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

DEDICATORIA

A mi familia por su sacrificio, paciencia, entrega y cariño, por haberme inculcado valores y principios que me ayudaron en el transcurso de mi vida, y a Dios por guiar mis pasos en cada momento.

AGRADECIMIENTO

A mi familia por acompañarme y apoyarme en todo momento, a mis compañeros y amigos por hacer de este camino más llevadero y lleno de buenos momentos, a los docentes de la carrera por transmitirme los conocimientos necesarios para poder graduarme.

ÍNDICE

CAPÍTULO 1

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.2. JUSTIFICACIÓN	1
1.2.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA	1
1.2.2. JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA	2
1.2.3. JUSTIFICACIÓN SOCIAL	2
1.3. OBJETIVOS	3
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	3
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
1.4. ALCANCE DEL TRABAJO	3
1.5. HIPÓTESIS	3
1.6. VARIABLES	3
1.6.1. VARIABLE DEPENDIENTE	3
1.6.2. VARIABLES INDEPENDIENTES	4
1.7. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4

CAPÍTULO 2

2. MARCO TEÓRICO	5
2.1. DESARROLLO ECONÓMICO	5
2.2. INVERSIÓN	12
2.2.1. INVERSIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO	13
2.2.2. INVERSIÓN DEL SECTOR INFRAESTRUCTURA	13
2.2.3. INVERSIÓN DEL SECTOR SOCIAL	13
2.2.4. INVERSIÓN DEL SECTOR MULTISECTORIAL	13
2.3. CRECIMIENTO ECONÓMICO	13
2.3.1. J. M. KEYNES: CRECIMIENTO ECONÓMICO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO	16
2.4. CRECIMIENTO SOSTENIBLE	17
2.5. CONDICIONES PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO	17

2.6. EL NUEVO MODELO ECONÓMICO, SOCIAL, COMUNITARIO Y PRODUCTIVO	19
CAPÍTULO 3	
3. METODOLOGÍA PARA LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN.....	28
3.1 Metodología.....	28
3.2 Método econométrico	28
CAPÍTULO 4	
4. ANÁLISIS DE RESULTADOS	31
4.1 INVERSIÓN PÚBLICA POR SECTORES	31
4.2 INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL DE BOLIVIA	43
4.3 COMPORTAMIENTO DEL PIB REAL DE BOLIVIA	44
4.4 ANÁLISIS ECONOMÉTRICO.....	47
4.4.1. GRÁFICOS DE DISPERSIÓN.....	47
4.4.2. ELECCIÓN DEL MODELO	51
4.4.3. ELECCIÓN ENTRE EL MODELO LINEAL Y LOG-LOG	55
4.4.4. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DE LOS SUPUESTOS DE MCO	59
4.4.4.1. DETECCIÓN DE MULTICOLINEALIDAD	59
4.4.4.2. DETECCIÓN DE HETEROSCEDASTICIDAD	62
4.4.4.3. DETECCIÓN DE AUTOCORRELACIÓN	64
4.4.4.4. CORRECCIÓN DE LA AUTOCORRELACIÓN PURA (Cuando no se conoce rho)	68
CAPÍTULO 5	
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	72
5.1. CONCLUSIONES	72
Bibliografía	
Anexos	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Inversión pública en el sector infraestructura (en millones de dólares)	32
Tabla 2: Inversión pública en el sector productivo (en millones de dólares)	34
Tabla 3: Inversión pública en el sector social (en millones de dólares)	36
Tabla 4: Inversión pública en el sector productivo (en millones de dólares)	37
Tabla 5: Inversión pública por sectores (en miles de dólares)	38
Tabla 6: Inversión pública por sectores (en miles de dólares)	40
Tabla 7: Inversión pública por sectores (en miles de dólares)	42
Tabla 8: Inversión pública (en millones de dólares).....	43
Tabla 9: PIB nominal y PIB real (en millones de dólares).....	46

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Inversión pública ejecutada (en millones de dólares).....	44
Gráfico 2: de Dispersión PIB real inversión sector infraestructura	47
Gráfico 3: de Dispersión PIB real inversión sector productivo	48
Gráfico 4: de Dispersión PIB real inversión sector social	48
Gráfico 5: de Dispersión PIB real inversión sector multisectorial	49
Gráfico 6: de Dispersión PIB real inversión total.....	50