

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



**“DEUDA PÚBLICA EXTERNA E INTERNA Y NIVEL DE POBREZA
DE BOLIVIA PERIODO 2000 – 2018”**

POR:

WENDY MARIELA QUISPE RENGIFO

Trabajo de grado presentado a consideración de la "UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO", como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Economía.

GESTIÓN 2021

TARIJA-BOLIVIA

VºBº

.....

Lic. Lorenzo Rosso Caisiri

DOCENTE GUIA

.....

MSc. Lic. Marlene Buitrago Duarte

**DECANO
FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS
Y FINANCIERAS**

.....

MSc. Lic. Victor Jhon Vaca Jerez

**VICEDECANO
FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS
Y FINANCIERAS**

APROBADA POR

.....

MSc. Lic. José Berdeja Taboada
DIRECTOR DPTO. DE ECONOMÍA

.....

MSc. Lic. Natanael Betzaleel De La Cruz Gómez

TRIBUNAL

.....

MSc. Lic. Juan Franz Arandia Prada

TRIBUNAL

DEDICATORIA

Esta tesis la dedico primeramente a Dios, quien supo guiarme por un buen camino, darme fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los problemas que se presentaban.

A mí familia quienes por ellos soy lo que soy. En especial a mis padres por su apoyo incondicional, consejos, comprensión, ayuda en los momentos difíciles y por ayudarme con los recursos necesarios para estudiar. Me han dado todo lo que soy como persona, mis valores, mis principios, mi empeño mi perseverancia y mi coraje para seguir mis objetivos.

ÍNDICE

RESUMEN

INTRODUCCIÓN.....	2
CAPÍTULO I . PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	4
1.1. JUSTIFICACIÓN	5
1.2. OBJETIVOS.....	6
1.3. FORMULACIÓN DE LA HIPÓTESIS.....	6
1.4. VARIABLES.....	7
CAPÍTULO II . METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	8
2.1. ENFOQUE	8
2.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN	8
2.3. MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN.....	9
2.3.1. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN.....	9
2.3.2. MÉTODO DE ANÁLÍTICO.....	9
2.3.3. MÉTODO DE ANÁLISIS DOCUMENTAL	9
2.3.4. MÉTODOS ECONOMETRICOS.....	10
2.4. ALCANCE DE LA INVESTIGACIÓN.....	10
2.4.1. TEMPORAL	10
2.4.2. ESPACIAL	10
2.5. TÉCNICAS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	10
2.5.1. FUENTES DE INFORMACIÓN	10
2.5.2. HERRAMIENTAS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS	11
2.5.3. PROCESAMIENTO DE DATOS.....	11
CAPÍTULO III . MARCO TEÓRICO	12
3.1. CONCEPTOS DE POLÍTICA ECONÓMICA.....	12
3.1.1. LA POLÍTICA FISCAL	13

3.1.2. LA FINANCIACIÓN DEL DÉFICIT PÚBLICO A TRAVÉS DE LA EMISIÓN DE DEUDA PÚBLICA	13
3.1.3. ¿QUÉ ES LA DEUDA PÚBLICA?.....	14
3.1.4. LA DINÁMICA DE LA DEUDA PÚBLICA Y LOS EFECTOS DEL CRECIMIENTO.....	17
3.2. LA POBREZA.....	17
3.2.1. POBREZA DEFINICIONES.....	17
3.2.2. CONDICIONES PARA CONSIDERAR POBRE A UNA PERSONA.....	18
3.2.3. TIPOS DE POBREZA.....	19
3.2.4. POBREZA EXTREMA.....	20
3.2.5. ¿CÓMO SE MIDE LA POBREZA?.....	20
3.2.6. ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENCIONAL.....	22
3.2.7. EL INDICADOR: % POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA Y POBREZA.....	23
3.2.8. LA POBREZA, EL BIENESTAR MATERIAL Y LA POLÍTICA ECONÓMICA	24
3.2.9. POBREZA Y DEUDA PÚBLICA	25
3.2.10. ECONOMETRÍA.....	26
3.2.11. ANÁLISIS DE REGRESIÓN	27
3.2.12. DATOS DE SERIES DE TIEMPO	27
3.2.13. ANÁLISIS DE REGRESIÓN CON DOS VARIABLES	28
CAPÍTULO IV ANÁLISIS DE RESULTADOS	30
4.1. CONTEXTO ECONÓMICO DE BOLIVIA 2000 – 2018	30
4.1.1. EL PRODUCTO INTERNO BRUTO	30
4.1.2. EL INGRESO NACIONAL	32
4.1.3. EMPLEO Y DESEMPLEO	34
4.2. COMPORTAMIENTO DEL NIVEL DE POBREZA 2000 – 2018	37
4.2.1. POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA.....	37
4.2.2. INDICADORES DE EXTREMA POBREZA EN BOLIVIA	39

4.3. COMPORTAMIENTO DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA.....	42
4.4. COMPORTAMIENTO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA	44
4.4.1. LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA Y EL PIB.....	47
4.4.2. ACREEDORES DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA DE BOLIVIA	48
4.4.3. SECTORES DE DESTINO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA	51
4.5. RELACIÓN DE VARIABLES CON LA POBREZA EN BOLIVIA	54
4.5.1. LA DEUDA PÚBLICA INTERNA Y LA POBREZA EN BOLIVIA	54
4.5.2. LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA Y LA POBREZA EN BOLIVIA.....	55
4.5.3. INGRESO NACIONAL Y LOS NIVELES DE POBREZA	56
4.5.4. EL DESEMPLEO Y LOS NIVELES DE POBREZA.....	57
4.6. MODELO DE REGRESIÓN LINEAL.....	59
4.6.1. ESPECIFICACIÓN DEL MODELO	59
4.6.2. CORRECCIÓN DE PROBLEMAS DE LOS MODELOS POR MCO.....	65
4.6.3. MODELO FINAL E INTERPRETACIÓN DE COEFICIENTES	68
4.6.4. PROYECCIÓN DE LA DEUDA Y LA POBREZA AL 2025.....	69
CAPÍTULO V . CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	82
5.1. CONCLUSIONES	82
5.2. RECOMENDACIONES.....	85

ÍNDICE DE CUADROS

CUADRO N° 1 BOLIVIA: PROMEDIO DE LA POBLACIÓN DE 14 AÑOS O MÁS DE EDAD EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL Y ACTIVIDAD ECONÓMICA 2015 - 2018 (EN %)	34
CUADRO N° 2 BOLIVIA: POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA.....	37
CUADRO N° 3 BOLIVIA: POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA PERIODO 2005-2018 (en %)	40
CUADRO N° 4. BOLIVIA: DEUDA INTERNA DEL TGN PERIODO 2000 – 2018 (EN MILONES DE USD)	42
CUADRO N° 5 BOLIVIA: DEUDA PÚBLICA EXTERNA PERIODO 2000-2018	44
CUADRO N° 6 ESTADO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR ACREEDOR	48
CUADRO N° 7 DESTINO DE LA DEUDA POR SECTOR (EN MILLONES DE DÓLARES) PERIODO 2012 - 2018.....	51
CUADRO N° 8 PROPORCIÓN DE RECURSOS ASIGNADOS POR CONCEPTO DE DEUDA PUBLICA EXTERNA POR TIPO DE DESTINO.....	52
CUADRO N° 9 RESULTADOS DEL MODELO ECONOMÉTRICO INICIAL.....	63
CUADRO N° 10 REGRESIÓN AUXILIAR PARA PRUEBA DE HETEROCEDASTICIDAD.....	67
CUADRO N° 11. MODELO DE SERIES DE TIEMPO: DEUDA PÚBLICA INTERNA.....	69
CUADRO N° 12. PROYECCIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA A 2025.....	70
CUADRO N° 13 MODELO DE SERIES DE TIEMPO: DEUDA PÚBLICA EXTERNA	72
CUADRO N° 14 PROYECCIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA A 2025.....	73
CUADRO N° 15 INGRESO NACIONAL: REGRESIÓN DE SERIES DE TIEMPO.....	75
CUADRO N° 16 INGRESO NACIONAL: PROYECCIÓN AL AÑO 2025	76
CUADRO N° 17 RESULTADOS MODELO DE SERIES DE TIEMPO DEL DESEMPLEO	78
CUADRO N° 18 BOLIVIA: PROYECCIÓN DEL NIVEL DE POBREZA HASTA 2025.....	80

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO N° 1 BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO PERIODO 2000 – 2018 (EN MILLONES DE USD).....	30
GRÁFICO N° 2 BOLIVIA: VARIACIONES ANUALES DEL PIB (EN %)	31
GRÁFICO N° 3 BOLIVIA PIB PERCAPITA 2000-2018	32
GRÁFICO N° 4 BOLIVIA: INGRESO NACIONAL PERIODO 2000 – 2018 (EN MILLONES DE USD)	33
GRÁFICO N° 5 BOLIVIA: VARIACIÓN ANUAL DEL INGRESO NACIONAL 2000-2018 (EN PORCENTAJE)	33
GRÁFICO N° 6 BOLIVIA: DESEMPLEO, TOTAL (% DE LA POBLACIÓN ACTIVA TOTAL) 2000 - 2018...	35
GRÁFICO N° 7 BOLIVIA: VARIACIÓN ANUAL DE LA TASA DE DESEMPLEO AÑO 2000 - 2018	36
GRÁFICO N° 8 POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA (EN %).....	38
GRÁFICO N° 9 VARIACIÓN DEL % DE POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA Y POBREZA EXTERMA 2001 - 2018	39
GRÁFICO N° 10 BOLIVIA: POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA PERIODO 2005-2018 (%)	40
GRÁFICO N° 11 VARIACIÓN DEL PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA 2006-2018	41
GRÁFICO N° 12 BOLIVIA: DEUDA INTERNA DEL TGN PERIODO 2000 – 2018 (EN MILONES DE USD)	43
GRÁFICO N° 13 BOLIVIA: VARIACIÓN DEUDA INTERNA PERIODO 2000 – 2018 (EN MILLONES DE USD).....	43
GRÁFICO N° 14 BOLIVIA: DEUDA PÚBLICA EXTERNA PERIODO 2006-2018.....	45
GRÁFICO N° 15 DEUDA PÚBLICA EXTERNA COMO PORCENTAJE DEL PIB	47
GRÁFICO N° 16 BOLIVIA: COMPORTAMIENTO DEL SALDO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR ACREEDORES MULTILATERALES.....	49
GRÁFICO N° 17 BOLIVIA: COMPORTAMIENTO DEL SALDO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR ACREEDORES BILATERALES	50
GRÁFICO N° 18 PROPORCIÓN DE RECURSOS ASIGNADOS POR CONCEPTO DE DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR TIPO DE DESTINO.....	53
GRÁFICO N° 19. VARIACIONES DE DEUDA PÚBLICA INTERNA Y POBREZA EN BOLIVIA PERIODO 2001 - 2018	54

GRÁFICO N° 20. VARIACIONES DE DEUDA PÚBLICA EXTERNA Y POBREZA EN BOLIVIA PERIODO 2001 - 2018	55
GRÁFICO N° 21 VARIACIÓN ANUAL DE LA POBREZA Y EL INGRESO NACIONAL	56
GRÁFICO N° 22 VARIACIÓN ANUAL DE LA POBREZA Y EL DESEMPLEO	57
GRÁFICO N° 23. DISPERSIÓN: NIVEL DE POBREZA Y DEUDA PÚBLICA INTERNA	59
GRÁFICO N° 24 DISPERSIÓN: NIVEL DE POBREZA Y DEUDA PÚBLICA EXTERNA.....	60
GRÁFICO N° 25 GRÁFICO DE DISPERSIÓN: NIVEL DE POBREZA E INGRESO NACIONAL	61
GRÁFICO N° 26 GRÁFICO DE DISPERSIÓN: NIVEL DE POBREZA Y DESEMPLEO	62
GRÁFICO N° 27 PRUEBA GRÁFICA DE HETEROCEDASTICIDAD	66
GRÁFICO N° 28. DEUDA PÚBLICA INTERNA: RECTA DE REGRESIÓN PROYECTADA A 2025.....	71
GRÁFICO N° 29 DEUDA PÚBLICA EXTERNA: RECTA DE REGRESIÓN PROYECTADA A 2025	74
GRÁFICO N° 30 RECTA DE REGRESIÓN DEL INGRESO NACIONAL: PROYECCIÓN AL AÑO 2025	77
GRÁFICO N° 31 RECTA DE REGRESIÓN DESEMPLEO: PROYECCIÓN AL AÑO 2025	79
GRÁFICO N° 32 BOLIVIA: PROYECCIÓN DEL NIVEL DE POBREZA HASTA 2025	81