

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



**ANÁLISIS: COMPORTAMIENTO Y RELACIÓN DEL CRECIMIENTO
POBLACIONAL Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN BOLIVIA
(PERIODO INTERCENSAL 1992 - 2001-2012)**

Por:

ARELY VENIZ COLQUE

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. José Berdeja Taboada

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

.....
Moa. Lic. Alberto Tomas Gordillo Fernández

TRIBUNAL

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

TRIBUNAL

El tribunal calificador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones en el mismo siendo esta responsabilidad de la autora.

DEDICATORIA

A mi madre por siempre darme su apoyo incondicional en todo momento, por sus sabios consejos, sus sólidos valores y su constante motivación, que fueron fundamentales para alcanzar mis objetivos. Gracias a ella, me esfuerzo cada día por ser una mejor persona.

AGRADECIMIENTO

Agradezco profundamente a mis docentes por guiarme y por entregarme sus conocimientos. En especial, agradezco a mi docente guía por brindarme orientación invaluable para culminar esta etapa educativa con éxito.

Extiendo mi agradecimiento a todas las personas que me brindaron el impulso necesario para completar mi proyecto educativo.

ÍNDICE

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. Planteamiento del problema	2
1.2. Justificación del Estudio	3
1.3. Objetivos	3
1.3.1. Objetivo General	3
1.3.2. Objetivos Específicos.....	3
1.4. Hipótesis	4
1.5. Alcance del estudio	4

CAPÍTULO II

2. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	5
2.1. Tipo de investigación	5
2.2. Enfoque de investigación	5
2.3. Métodos.....	6
2.3.1. Método Estadístico	6
2.3.2. Método Inductivo.....	6
2.3.3. Método deductivo	6
2.3.4. Método científico	6
2.4. Fuentes de información.....	6
2.5. Procesamiento de datos	7
2.5.1. Modelos matemáticos	7
2.5.2. Gráfico de dispersión	9
2.5.3. Coeficiente de Correlación.....	9
2.5.4. Regresión Lineal Simple	10
2.6. Variables	10
2.6.1. Variables dependientes	10
2.6.2. Variables independientes	10

CAPÍTULO III

3. MARCO TEÓRICO	12
3.1. Demografía-Población	12

3.1.1.	<i>Definición de Censos de población y vivienda</i>	13
3.1.2.	<i>Características de la población</i>	13
3.1.3.	<i>Indicadores y variables sobre población</i>	14
3.1.4.	<i>¿Qué es crecimiento poblacional?</i>	15
3.1.5.	<i>Definición de proyecciones poblacionales</i>	19
3.2.	<i>Conceptos y Teorías Económicas</i>	19
3.2.1.	<i>Crecimiento económico</i>	20
3.2.2.	<i>Desarrollo económico</i>	20
3.2.3.	<i>Producto Interno Bruto</i>	21
3.2.4.	<i>PIB Nominal</i>	22
3.2.5.	<i>PIB REAL</i>	23
3.2.6.	<i>PIB per cápita</i>	23
3.2.7.	<i>Producción</i>	23
3.2.8.	<i>Teoría del Capital Humano</i>	24
3.2.9.	<i>Teoría Clásica del Crecimiento Económico</i>	24
3.2.10.	<i>Modelos de crecimiento económico</i>	25
3.2.11.	<i>Crecimiento económico en el modelo sencillo de Solow</i>	25
3.2.12.	<i>Un modelo de sector crecimiento endógeno</i>	27
3.3.	<i>Relación entre crecimiento poblacional y crecimiento económico</i>	28
3.3.1.	<i>Teoría de Tomas Malthus</i>	28
3.3.2.	<i>El modelo de rendimientos crecientes (Teoría de Boserup)</i>	29
CAPÍTULO IV		
4.	ANÁLISIS DE RESULTADOS	31
4.1.	<i>Población de Bolivia</i>	31
4.1.1.	<i>Características Poblacionales</i>	33
4.1.2.	<i>Crecimiento Poblacional</i>	41
4.1.3.	<i>Población Anual</i>	42
4.2.	<i>Crecimiento Económico</i>	46
4.2.1.	<i>Producto Interno Bruto</i>	46
4.2.2.	<i>Tasa de Crecimiento del PIB</i>	47
4.2.3.	<i>Producto Interno Bruto per cápita</i>	50
4.3.	<i>Relación Entre Crecimiento Poblacional y Crecimiento Económico</i>	52

4.3.1. Relación en los Periodos Intercensales	52
4.3.2. Relación en los Periodos Anuales de 1992 a 2023.....	55
4.4. Respuesta a la hipótesis del trabajo de investigación	66
<i>CAPÍTULO V</i>	
<i>CONCLUSIONES</i>	67
<i>RECOMENDACIONES</i>	69

ÍNDICE DE GRÁFICOS

<i>GRÁFICO 1: POBLACIÓN EMPADRONADA EN BOLIVIA (1992-2001-2012).....</i>	<i>31</i>
<i>GRÁFICO 2: TASA DE CRECIMIENTO ACUMULADA DE LA POBLACIÓN DE BOLIVIA.....</i>	<i>32</i>
<i>GRÁFICO 3: TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA POBLACIÓN DE BOLIVIA</i>	<i>33</i>
<i>GRÁFICO 4: POBLACIÓN EN RELACION A LA EDAD (1992-2001-2012).....</i>	<i>34</i>
<i>GRÁFICO 5: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GÉNERO BOLIVIA</i>	<i>35</i>
<i>GRÁFICO 6: TASA BRUTA DE NATALIDAD.....</i>	<i>36</i>
<i>GRÁFICO 7: TASA BRUTA DE MORTALIDAD.....</i>	<i>37</i>
<i>GRÁFICO 8: POBLACIÓN ANUAL DE BOLIVIA.....</i>	<i>43</i>
<i>GRÁFICO 9: PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES POR AÑO....</i>	<i>46</i>
<i>GRÁFICO 10: TASA DE CRECIMIENTO DEL PIB A PRECIOS CONSTANTES 1992 A 2023.....</i>	<i>47</i>
<i>GRÁFICO 11: PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA DE BOLIVIA DE 1992 A 2022.....</i>	<i>50</i>
<i>GRÁFICO 12: TASA ANUAL DE CRECIMIENTO POBLACIONAL Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 1992-2001-2012</i>	<i>53</i>
<i>GRÁFICO 13: PRODUCTO INTERNO BRUTO Y LA POBLACION ANUAL 1992 A 2023</i>	<i>55</i>
<i>GRÁFICO 14: DISPERSIÓN DE LA VARIABLE PIB EN FUNCIÓN A LA POBLACIÓN.</i>	<i>56</i>

ÍNDICE DE TABLAS

<i>TABLA 1 POBLACIÓN INMIGRANTE EN BOLIVIA.....</i>	<i>38</i>
<i>TABLA 2 EMIGRANTES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO.....</i>	<i>39</i>
<i>TABLA 3 CRECIMIENTO NATURAL Y SALDO MIGRATORIO EN BOLIVIA</i>	<i>41</i>
<i>TABLA 4 MODELO MATEMÁTICO, ARITMÉTICO, GEOMÉTRICO Y EXPONENCIAL</i>	<i>42</i>
<i>TABLA 5 ESTIMACIÓN POBLACIONAL PARA EL AÑO 2024</i>	<i>42</i>
<i>TABLA 6 PRODUCTO INTERNO BRUTO DE BOLIVIA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE BOLIVIA</i>	<i>49</i>
<i>TABLA 7 INVERSIÓN PÚBLICA SEGÚN SECTORES 1992-2001-2012.....</i>	<i>51</i>
<i>TABLA 8 TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN 1992-2001-2012</i>	<i>52</i>
<i>TABLA 9 CORRELACIÓN ENTRE PRODUCTO INTERNO BRUTO Y POBLACIÓN 1992- 2001-2012.....</i>	<i>54</i>