

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



**“EL COMPORTAMIENTO DE LA TASA DE NATALIDAD Y SU
IMPACTO EN LA FUERZA LABORAL EN EL DEPARTAMENTO
DE TARIJA (PERÍODOS INTERCENSALES 2001, 2012 Y 2024)”**

ELABORADO POR:

GARCÍA CALIZAYA RICHARD

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 2025
TARIJA –BOLIVIA**

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

DEDICATORIA

A mis padres, por su amor incondicional, su apoyo incansable y por enseñarme a perseverar aun en los momentos difíciles.

A mis hermanos, por su compañía constante, sus palabras de ánimo y por recordarme siempre la importancia de seguir adelante con determinación.

Agradecimiento

A mis docentes, por compartir con generosidad sus conocimientos, por su dedicación y por inspirarme a dar siempre lo mejor de mí. Gracias por cada guía, consejo y oportunidad de crecer académica y personalmente.

A mis amigos de la universidad, por su compañía en este camino, por las horas de estudio compartidas, por las risas en los momentos difíciles y por convertirse en una segunda familia.

ÍNDICE

CAPÍTULO I.....	1
1.1. Introducción.....	2
1.2. Planteamiento del problema.....	4
1.3. Justificación.....	5
1.4. Objetivos.....	6
1.4.1. Objetivo general.....	6
1.4.2. Objetivos específicos.....	6
1.5. Hipótesis.....	6
1.6. Variables.....	7
CAPÍTULO II.....	8
2.1. Marco teórico.....	9
2.2. Demografía.....	9
2.3. Demografía y economía.....	10
2.4. Población.....	11
2.5. Característica de la población.....	11
2.5.1. Edad.....	12
2.5.2. Género.....	12
2.6. Pirámide poblacional.....	12
2.7. Crecimiento poblacional.....	14

2.8.	Censo de población y vivienda.....	15
2.9.	Natalidad.....	15
2.9.1.	Tasa bruta de natalidad.....	16
2.10.	Fecundidad.....	16
2.10.1.	Tasa de fecundidad general.....	17
2.10.2.	Tasa global de fecundidad.....	17
2.11.	Teoría de la transición demográficas.....	18
2.12.	Fuerza De Trabajo.....	19
2.13.	Población y condición de actividad.....	20
2.13.1.	Población total.....	21
2.13.2.	La población en edad de no trabajar (PENT).....	21
2.13.3.	Población en edad de trabajar (PET).....	21
2.13.4.	Población Económicamente Inactiva (PEI).....	22
2.14.	Indicadores del mercado laboral.....	23
2.14.1.	Tasa Bruta de Participación.....	23
2.14.2.	Tasa Global De Participación.....	23
2.14.3.	Tasa De Oferta Potencial.....	24
2.14.4.	Índice De Carga Económica.....	24
2.14.5.	Índice De Dependencia.....	24

2.14.6.	Tasa De Ocupación.....	25
2.14.7.	Tasa de Desempleo	25
2.15.	Desempleo.....	26
2.15.1.	Desempleo friccional.....	26
2.15.2.	Desempleo estructural.....	26
2.15.3.	Desempleo cíclico.....	27
2.15.4.	Desempleo estacional.....	27
2.16.	Subempleo.....	27
2.17.	Teoría del capital humano	28
2.18.	Teoría del dividendo o bono demográficos.....	28
CAPÍTULO III.....		30
3.1.	Metodología de la investigación.....	31
3.2.	Enfoque.....	31
3.3.	Tipo de investigación.....	31
3.4.	Métodos.....	32
3.4.1.	Método inductivo.....	32
3.4.2.	Método deductivo	32
3.4.3.	Método estadístico	32
3.4.4.	Método analítico	33

3.5.	Técnica investigación.....	33
3.6.	Instrumento de investigación.....	33
3.7.	Alcance de la investigación.....	34
3.7.1.	Limitación espacial.....	34
3.7.2.	Limitación temporal.....	34
3.8.	Fuente de la información.....	34
3.9.	Recopilación de datos.....	34
CAPÍTULO IV.....		35
4.1.	Análisis de resultado.....	36
4.2.	El comportamiento demográfico y evolución de la tasa de natalidad en Tarija en las últimas décadas.....	36
4.2.1.	Crecimiento demográfico departamento de Tarija.....	36
4.2.2.	Estructura de la población por sexo y edad del departamento de Tarija.....	39
4.2.1.	Tasa bruta de natalidad en el departamento en Tarija.....	45
4.3.	Características y el comportamiento de la fuerza laboral en el departamento de Tarija.....	47
4.3.1.	Comportamiento demográfico de la fuerza laboral en el departamento de Tarija (PEA).....	48
4.3.2.	Característica de la población económicamente activa.....	51

4.3.1.	Indicadores de empleo	56
4.4.	Impacto de las variaciones en la tasa de natalidad sobre la fuerza laboral en el departamento de Tarija, utilizando los datos censales de 2001, 2012 y 2024.	58
4.4.1.	Relación entre la población con la natalidad y la población económicamente activa.....	61
CAPÍTULO V		64
5.1.	Conclusiones.....	65
5.2.	Recomendaciones.....	68

ÍNDICE DE GRÁFICO

Gráfico N.º 1 Población empadronada en el departamento de Tarija en los Censo de Población y Vivienda 2001, 2012 y 2024.....	37
Gráfico N.º 2 Pirámides de la población empadronada por sexo y edad en el censo 2001.....	40
Gráfico N.º 3 Pirámides de la población empadronada por sexo y edad en el censo 2012.....	42
Gráfico N.º 4 Pirámides de la población empadronada por sexo y edad en el censo 2001.....	43
Gráfico N.º 5 Evolución de La Tasa Bruta de Natalida del Departamento de Tarija.....	45
Gráfico N.º 6 Comportamiento de la Tasa Global de Fecundida en el departamento de Tarija.....	46
Gráfico N.º 7 Población en edad de Trabajar de 10 años o mas PET en los censo 2001,2012 y 2024.....	47
Gráfico N.º 8 Población Económicamente Activa (PEA) de 10 años o más en los censos 2001, 2012 y 2024.....	49
Gráfico N.º 9 Composición del PEA por Género de 10 a mas edad en los censo 2001, 2012 y 2024.....	50

ÍNDICE DE TABLA

Tabla N.º 1 Crecimiento de la población del departamento de Tarija en los períodos censales de 2001, 2012 y 2024.....	38
Tabla N.º 2 Distribución de la población por género en los censo 2001,2012 y 2024.....	39
Tabla N.º 3 Población Ocupada y Desocupada por género de 10 a mas edad en los censo 2001, 2012 y 2024 en (porcentaje).....	51
Tabla N.º 4 Situación de empleo de la población ocupada de 10 años o más de edad censo 2001,2012 y 2024.....	53
Tabla N.º 5 Grupo ocupacional de población ocupada de 10 años a más censo 2001, 2012 y 2024.....	55
Tabla N.º 6 Indicadores de empleo en los censo 2001, 2012 y 2024.....	56
Tabla N.º 7 Grupo de poblacion de 0 a 14, 15 a 64 y 65 a más.....	58
Tabla N.º 8 Impacto la tasa bruta de natalidad y Población Económicamente Activa.....	61