

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

**REFORMAS ESTRUCTURALES Y EMPLEO PRODUCTIVO
EN BOLIVIA**

Por:

CINTHIA JAHEL CALLA MÁRQUEZ

Tesis de Grado presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

Mayo de 2010

TARIJA - BOLIVIA

VºBº

.....
Lic. W álter Vargas Santi
PROFESOR GUÍA

.....
Lic. Bernardo Muñoz Vargas
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

.....
Lic. Víctor Vargas Rivera
VICEDECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

APROBADA POR:

TRIBUNAL:

.....
Lic. Víctor Hugo Figueroa Orozco

.....
Lic. Efraín Ibáñez Fernández

.....
Lic. Lucio Castrillo Añazgo

El tribunal calificador de la presente tesis, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el trabajo, siendo las mismas únicamente responsabilidad del autor.

AGRADECIMIENTOS:

Mi eterno agradecimiento a mi madre por su apoyo y comprensión, por su cariño y entrega, es a quien dedico este logro con admiración y respeto.

Mi sincero agradecimiento al Lic. Walter Vargas por su valiosa colaboración, brindada durante la realización del presente trabajo.

ÍNDICE

Agradecimientos
Resumen

Página

INTRODUCCIÓN

1.- Planteamiento del Problema.....	1
2.- Objetivos.....	5
2.1.- Objetivo General.....	5
2.2.- Objetivos Específicos.....	5
3.- Hipótesis.....	6

CAPITULO I MARCO TEÓRICO

1.1.- Reformas Estructurales Aplicadas en el Mercado Laboral en Bolivia.....	7
1.1.1.- Política Económica.....	8
1.1.1.1.- Instrumentos de la Política Económica.....	10
1.1.1.1.1.- Política Fiscal.....	10
1.1.1.1.2.- Política Monetaria.....	11
1.1.1.1.2.1.- Instrumentos de la Política Monetaria.....	11
1.1.1.1.2.2.- Objetivos de la Política Monetaria.....	11
1.2.- Empleo y Producto.....	12
1.2.1.- Función de Producción.....	13
1.2.1.1.- La Productividad Marginal del Trabajo y la Demanda de Trabajo.....	14
1.2.1.2.- La Productividad Marginal del Capital y la Demanda de Capital.....	16
1.3.- Demanda de Trabajo.....	18
1.3.1.- La Demanda de Trabajo con un solo Insumo.....	19
1.3.2.- La Demanda de Trabajo con dos Insumos.....	20
1.4.- Función de Producción Cobb Douglas.....	23
1.5.- Oferta de Mano de Obra.....	24

1.6.- Mercado Laboral.....	25
1.6.1.- El Mercado de Mano de Obra Keynesiano.....	25
1.6.1.1.- Equilibrio en el Mercado de Mano de Obra Keynesiano.....	26
1.6.2.- Equilibrio en el Mercado de Mano de Neoclásico.....	28

CAPITULO II MÉTODO Y DATOS

2.1.- Método.....	30
2.1.1.- Método Científico.....	30
2.1.2.- Método Deductivo.....	30
2.1.3.- Método Inductivo.....	31
2.1.4.- Método Histórico.....	31
2.1.5.- Método Estadístico.....	31
2.2.- Datos.....	32
2.3.- Variables.....	32
2.3.1.-Variable Dependiente.....	32
2.3.2.-Variables Independientes.....	32
2.4.- Modelo Econométrico.....	33

CAPITULO III ANÁLISIS DE RESULTADOS

3. 1.- Reformas Estructurales en Materia de Empleo.....	37
3.1.1.- Política de Empleo.....	38
3.1.2.- Política Fiscal.....	44
3.1.3- Política Salarial.....	45
3.2.- Características Básicas del Empleo en Bolivia.....	48
3.2.1. Evolución de la Población y Oferta Potencial de Mano de Obra.....	48
3.2.1.1.- Evolución de la Población.....	48
3.2.1.2.- Oferta de Mano de Obra.....	50
3.2.2.- Estructura y Evolución del Empleo (1985-2005)	52

	Página
3.2.2.1.- Evolución del Empleo Total.....	52
3.2.2.2.- Evolución del Empleo por Rama de Actividad.....	53
3.2.2.3.- Educación de la Población Ocupada.....	58
3.3.- Crecimiento Sectorial y Empleo.....	61
3.3.1.- Crecimiento Sectorial.....	62
3.3.2. Estructura y Evolución del Empleo por Rama de Actividad.....	68
3.3.3.- Influencia del PIB, Salario e Inversión, en la Generación de Empleo Sectorial.....	72
3.4.- Perspectivas Futuras del Empleo en Bolivia.....	80
3.4.1.-Situación Actual.....	80
3.4.2.- Actividades Generadoras de Empleo.....	82
3.4.3.-Políticas para la Generación de Empleo Sectorial.....	84
3.4.3.1.- Políticas Agropecuarias.....	85
3.4.3.2.- Políticas de Hidrocarburos.....	86
3.4.3.3.- Políticas de Minería.....	87
3.4.3.4.- Políticas de Industria y Manufactura.....	87
3.4.3.5.- Políticas de Transporte.....	88
 CAPITULO IV CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
4.1.- Conclusiones.....	89
4.2.- Recomendaciones.....	91
 BIBLIOGRAFÍA.....	 92

ANEXOS

ÍNDICE DE CUADROS

	Página
Cuadro N° 1.- Índice de Precios al Consumidor (1987-2005).....	35
Cuadro N° 2.- Estructura del Empleo Urbano (1985-1987).....	39
Cuadro N° 3.- Ingresos y Gastos del Sector Público No Financiero (1981-1988)..	41
Cuadro N° 4.- Empresas Capitalizadas.....	47
Cuadro N° 5.- Bolivia: Población por Censos Según Área Geográfica y Sexo Censos de 1950 - 1976 -1992 – 2001.....	48
Cuadro N° 6.- Población y Migración 1976-2025.....	49
Cuadro N° 7.- Bolivia- Área Urbana: Condición de Actividad, Según Sexo (1985-2005).....	51
Cuadro N° 8.- Bolivia-Área Urbana: Indicadores de Empleo Según Sexo (1985-2005).....	53
Cuadro N° 9.- Bolivia-Área Urbana: Estructura Porcentual de la Población Ocupada Según Actividad Económica y Sector Económico (1989-2005).....	54
Cuadro N° 10.- Población Económicamente Activa por Rama de Actividad, según Genero (1992-2001-2005).....	56
Cuadro N° 11.- Años Promedio de Estudio de la Población Ocupada de 19 años o más por Sexo según Actividad 1992-2001.....	59
Cuadro N° 12.- Población de 19 años o más por nivel de Instrucción alcanzados según grupo ocupacional, censo 2001.....	60
Cuadro N° 13.- Estructura Económica.....	61
Cuadro N° 14.- Crecimiento del PIB por Actividad Económica (1981-2005).....	63
Cuadro N° 15.- Estructura Porcentual del PIB por Actividad Económica (1980-2005).....	65
Cuadro N° 16.- Estructura y Evolución del Empleo por Sector y Rama de Actividad Económica (1976-2001).....	68

Cuadro N° 17.- Tasa de Crecimiento del Empleo por Rama de Actividad (1992-2001).....	70
Cuadro N° 18.- Estructura del Empleo por Rama de Actividad Económica y Género (2001).....	71
Cuadro N° 19.- Sectores Analizados	72
Cuadro N° 20.- Minería: Estimación del Modelo (1987-2005)	73
Cuadro N° 21.- Minería: Estadísticos de los Parámetros (1987-2005)	74
Cuadro N° 22.- Industria Manufacturera: Estimación del Modelo (1987-2005)....	74
Cuadro N° 23.- Industria Manufacturera: Estadísticos de los Parámetros (1987-2005)	75
Cuadro N° 24.- Construcción: Estimación del Modelo (1987-2005).....	76
Cuadro N° 25.- Construcción: Estadísticos de los Parámetros (1987-2005).....	77
Cuadro N° 26.- Comercio: Estimación del Modelo (1987-2005).....	77
Cuadro N° 27.- Comercio: Estadísticos de los Parámetros (1987-2005).....	78
Cuadro N° 28.- Servicios: Estimación del Modelo (1987-2005).....	79
Cuadro N° 29.- Servicios: Estadísticos de los Parámetros (1987-2005).....	80
Cuadro N° 30.- Tasa de Crecimiento e Incidencia del PIB por Actividad Económica (2004-2006).....	81
Cuadro N° 31.- Población Ocupada Estimada por Sectores Económicos (2004-2005).....	83

INDICE DE GRÁFICOS

	Página
Gráfico N° 1.- Función de Producción.....	14
Gráfico N° 2.- Demanda de Trabajo.....	16
Gráfico N° 3.- Demanda de Capital.....	17
Gráfico N° 4.- Oferta de Trabajo.....	25
Gráfico N° 5.- Equilibrio en el Mercado de Mano de Obra Keynesiano.....	27
Gráfico N° 6.- Equilibrio en el Mercado de Mano de Obra Neoclásico.....	29
Gráfico N° 7.- Estructura del Empleo Urbano (1985-1987).....	40
Gráfico N° 8.- Gastos en Servicios Personales del Sector Público No Financiero (1981-1988).....	42
Gráfico N° 9.- Evolución del Desempleo y Subempleo en las Ciudades Capitales (1980-1985).....	43
Gráfico N° 10.- Bolivia: Población del Area Urbana y Rural (1950-2001).....	49
Gráfico N° 11.- Bolivia-Área Urbana: Estructura Porcentual de la Población Ocupada Según Actividad Económica y Sector Económico (1989-2005).....	55
Gráfico N° 12.- Estructura de la Población Económicamente Activa, 1992.....	57
Gráfico N° 13.- Estructura de la Población Económicamente Activa, 2001.....	57
Gráfico N° 14.- Estructura de la Población Económicamente Activa, 2005.....	58
Gráfico N° 15.- Tasa de Crecimiento del PIB (1981-2005).....	62
Gráfico N° 16.- Estructura Porcentual PIB por Rama de Actividad Económica (1980 y 2005).....	66
Gráfico N° 17.- Estructura Porcentual del PIB por Sector Económico (1980-2005).....	67
Gráfico N° 18.- Estructura y Evolución del Empleo Sectorial (1976-2001).....	69
Gráfico N° 19.- Estructura Porcentual del Empleo Sectorial 2005.....	82

INDICE DE ANEXOS

ANEXO 1: Cálculo del Ln de las Variables Estimadas en el Modelo

ANEXO 2: Indicadores de Empleo

ANEXO 3: Evolución del Empleo por Rama de Actividad

ANEXO 4: Crecimiento del PIB por Rama de Actividad

ANEXO 5: Definiciones del Sector Empleo