

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMÍA**



**EFECTO DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES
TOTALES SOBRE EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE BOLIVIA
(1990-2016)**

Por:

VIVIANA GARECA GALEAN

Trabajo de Investigación de Taller de Grado II, presentado a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”, como requisito para optar por el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

**GESTIÓN 2018
TARIJA – BOLIVIA**

DEDICATORIA

Se la dedico al forjador de mi camino, a mi padre celestial que siempre estuvo a mi lado y con mi todo mi cariño a mis padres por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años, que me enseñaron los caminos para seguir adelante en los momentos más difíciles de mi vida y a mis hermanos por su infinita comprensión.

Viviana Gareca Galean

ÍNDICE

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

| | |
|---|----|
| Introducción | 1 |
| 1. Planteamiento del Problema..... | 2 |
| 2. Objetivo..... | 6 |
| ▪ Objetivo General..... | 6 |
| ▪ Objetivos Específicos | 6 |
| 3. Justificación | 7 |
| 4. Planteamiento de la Hipótesis | 7 |
| 5. Las Variables..... | 8 |
| 5.1. Operativización de Variables | 8 |
| 6. Metodología de la Investigación | 9 |
| 6.1. Tipo de Investigación..... | 9 |
| 6.2. Método de Investigación..... | 9 |
| 6.3. Fuentes de Información | 10 |
| 6.4. Instrumentos de Recolección de Datos | 10 |
| 6.5. Procesamiento de Datos | 10 |
| 7. Delimitación del Tema | 11 |
| 7.1. Delimitación de la Temática..... | 11 |
| 7.2. Delimitación Espacial y Temporal..... | 12 |

CAPÍTULO II: MARCO CONCEPTUAL Y TEORICO

| | |
|--|----|
| 2. Marco Teórico..... | 13 |
| 2.1. Marco Conceptual | 13 |
| 2.1.1. Producto Interno Bruto..... | 13 |
| 2.1.2. Producto Interno Bruto Nominal Vs Producto Interno Bruto Real..... | 15 |
| 2.1.3. La Balanza de Pagos..... | 15 |
| 2.1.3.1. Cuenta Corriente | 16 |
| 2.1.3.2. Cuenta de Capital..... | 18 |
| 2.1.3.3. La Cuenta Financiera | 18 |
| 2.1.4. Balanza Comercial | 19 |
| 2.1.4.1. Exportaciones..... | 19 |
| 2.1.4.2. Ventajas de las Exportaciones | 21 |
| 2.1.4.3. Enfoque de sostenibilidad vía aceleración de las exportaciones tradicionales y no tradicionales, y el PIB | 22 |
| 2.1.4.4. Enfoque de sostenibilidad vía dependencia de los precios de exportación..... | 22 |
| 2.1.4.5. Restricción a las Exportaciones..... | 22 |
| 2.1.5. Importaciones | 23 |
| 2.1.6. Tipo de Cambio Real..... | 25 |
| 2.2. Marco Teórico..... | 25 |
| 2.2.1. Economía Internacional y Teoría Económica..... | 25 |
| 2.2.2. La Visión Mercantilista del Comercio | 26 |
| 2.2.3. Adam Smith: Ventaja Absoluta | 26 |

| | |
|--|----|
| 2.2.4. David Ricardo: Ventaja Comparativa | 27 |
| 2.2.5. Determinación de la Demanda Agregada | 27 |
| 2.2.6. Teoría de la Balanza Comercial..... | 31 |
| 2.2.6.1. Déficit en la Balanza Comercial | 32 |
| 2.2.6.2. Superávit en la Balanza Comercial..... | 33 |
| 2.2.6.3. Equilibrio en la Balanza Comercial | 33 |
| 2.2.7. Un modelo de una economía abierta al comercio | 34 |
| 2.2.8. Los argumentos a favor del libre comercio | 35 |
| 2.2.9. Los argumentos del bienestar nacional contra el libre comercial..... | 38 |
| 2.3. Marco Econométrico | 39 |
| 2.3.1. Definiciones de Econometría..... | 39 |
| 2.3.2. Concepto de Modelo..... | 40 |
| 2.3.3. Metodología de la Econometría..... | 41 |
| 2.3.4. Modelo de Regresión Múltiple..... | 42 |
| 2.3.5. Función de Regresión Poblacional..... | 42 |
| 2.3.6. Significado del Término Lineal..... | 42 |
| 2.3.7. Función de Regresión Muestral (FRM)..... | 42 |
| 2.3.8. Coeficiente de Determinación..... | 43 |
| 2.3.9. Modelo Clásico de Regresión Lineal. Fundamentos del método de mínimos cuadrados ordinarios..... | 43 |

CAPITULO III: RESULTADOS

| | |
|--|----|
| 3. Resultados | 46 |
| 3.1. Evolución del PIB a precios constantes- tasa de crecimiento de Bolivia | 46 |
| 3.2. Composición del PIB por tipo de gasto | 48 |
| 3.3. Comportamiento de la Balanza Comercial a lo largo del periodo 1990-2016 | 49 |
| 3.3.1. Comportamiento de las Exportaciones totales de Bolivia..... | 51 |
| 3.3.2. Comportamiento de las Importaciones totales de Bolivia | 53 |
| 3.4. Análisis Econométrico | 54 |
| 3.4.1. Estimación del modelo para las exportaciones totales de Bolivia periodo 1990-2016 | 57 |
| 3.4.2. Estimación del modelo para las importaciones totales de Bolivia periodo 1990-2016 | 59 |
| 3.4.3. Estimación del modelo para el PIB por tipo de gasto de Bolivia periodo 1990-2016 | 61 |
| 3.4.4. Estimación econométrica para el PIB en función de las Exportaciones e Importaciones (1990-2005) | 73 |
| 3.4.5. Estimación econométrica para el PIB en función de las exportaciones e importaciones (2006-2016) | 79 |
| 3.5. Estructura de las Exportaciones de Bolivia (1990-2016)..... | 85 |
| 3.6. Estructura de las Importaciones de Bolivia (1990-2016) | 86 |
| 3.7. Ponderadores del comercio exterior (1990-2016) | 87 |

CAPITULO IV: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

| | | |
|------|--------------------------------------|----|
| 4. | Conclusiones y Recomendaciones | 89 |
| 4.1. | Conclusiones | 89 |
| 4.2. | Recomendaciones | 91 |
| | Bibliografía..... | 92 |
| 4.3. | Anexos | 94 |