

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

Facultad de Ciencias Económicas y Financieras

Carrera de Economía



"Análisis de la relación entre la inversión extranjera directa (IED) y el crecimiento económico en Bolivia periodo 2013 - 2023"

Por:

Guerrero Alemán Emily Anahy

Modalidad de graduación 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

TARIJA – BOLIVIA

GESTIÓN 2024

VºBº

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

DOCENTE GUÍA

.....
M. Sc. Lic. Paul Bejarano Carrasco
DECANO – F.C.E.F

.....
M. Sc. Lic. Víctor John Vaca Jerez
VICEDECANO – F.C.E.F

APROBADO POR:

.....
M. Sc. Lic. Victor Hugo Figueroa Orozco
DIRECTOR DE LA CARRERA DE ECONOMÍA

.....
M. Sc. Lic. Mario Pacello Aguirre
TRIBUNAL

.....
M. Sc. Lic. Catalina Rivera Ortega
TRIBUNAL

DEDICATORIA

A mi madre Fanny por su amor incondicional y apoyo constante.

A mis hermanos, tíos y abuelos por el cariño y apoyo incondicional.

Este trabajo es gracias a ustedes.

ÍNDICE	PÁG.
CAPÍTULO I.....	1
INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.2. JUSTIFICACIÓN.....	3
1.3. OBJETIVOS.....	3
1.3.1. Objetivo general:.....	3
1.3.2. Objetivos específicos:.....	3
1.4. HIPÓTESIS.....	4
1.6. ALCANCE DEL ESTUDIO.....	4
1.6.1. Ámbito espacial:.....	4
1.6.2. Ámbito temporal:.....	4
CAPÍTULO II.....	5
MARCO TEÓRICO.....	5
MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL.....	6
2.1. INTRODUCCIÓN A LA INVERSIÓN EXTRANJERA.....	6
2.2. DEFINICIÓN DE IED.....	7
2.3. DIFERENCIACIÓN ENTRE IED Y CARTERA.....	9
2.3.1. Características de la IED:.....	9
2.3.2. La Inversión de Cartera (FPI).....	9
2.4 TIPOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA:.....	10
2.5. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA IED Y LA FPI:.....	11
2.5.1. Ventajas de la IED:.....	11
2.5.2. Desventajas de la IED:.....	11
2.5.3. Ventajas de la FPI:.....	11
2.5.4. Desventajas de la FPI:.....	11
2.6. COMPONENTES DE LA IED.....	12

2.7. TEORÍAS ACERCA DE LA IED.....	13
2.7.1. La Inversión Extranjera Directa en el contexto de la Teoría de la Organización Industrial	14
2.7.2. La teoría moderna de la Inversión Extranjera Directa	15
2.7.3. El discurso de la política neoliberal, Spillovers de la Inversión Extranjera Directa.....	18
2.8. DETERMINANTES DE LA IED	20
2.9. CRECIMIENTO ECONÓMICO Y SUS DETERMINANTES.....	21
2.9.1. Definición de Crecimiento Económico	22
2.9.2. Definición de conceptos como el PIB, tasa de crecimiento económico, PIB per cápita, etc.	22
2.10. IMPORTANCIA DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	25
2.11. TEORÍAS DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	26
2.11.1. Modelo clásico	27
2.11.2. Capitalismo periférico.....	27
2.11.4. Ciclos económicos.....	29
2.12. DETERMINANTES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	29
2.13. RELACIÓN ENTRE IED Y CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	31
2.14. CANALES DE TRANSMISIÓN.....	32
2.14.1. El efecto competencia	32
2.14.2. Externalidades de información.....	33
2.14.3. Efectos indirectos, directos.....	33
2.15. POLÍTICA ECONÓMICA.....	34
2.15.1. Objetivos de la política económica	34
2.15.2. Disciplinas de la política económica.....	35
2.15.3. Características de la política económica	35
CAPÍTULO III.....	36
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	36
MARCO METODOLÓGICO.....	37

3.1. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN	37
3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	38
3.3. ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN.....	38
3.4. RECOPIACIÓN DE DATOS.....	38
3.4.1. Datos.....	38
3.4.2. Datos obtenidos de fuentes secundarias.....	39
3.5. PROCESAMIENTO DE DATOS.....	39
3.6. ESTIMACIÓN DEL MODELO ECONOMETRICO.....	39
CAPÍTULO VI.....	41
ANÁLISIS DE RESULTADOS	41
4.1 EVOLUCIÓN DE LA IED Y EL PIB	41
4.1.1 Inversión Extranjera Directa (IED).....	41
4.1.2 Producto Interno Bruto (2013-2023).....	42
4.1.3 Crecimiento Económico (2013-2023).....	43
4.1.4 PIB per Cápita.....	45
4.2. RELACIÓN ENTRE LA INVERSIÓN EXTERNA DIRECTA Y EL PRODUCTO INTERNO BRUTO	46
4.2.1 IED y su participación en el PIB.....	46
4.2.2 Relación IED vs Crecimiento Económico.....	46
4.3 EVOLUCIÓN DE LA IED POR SECTORES ECONÓMICOS.....	47
4.3.1 IED desgregado por sectores.....	47
4.3.2 Participación Sectorial del IED	51
4.4 MODELOS DE REGRESIÓN PROPUESTOS.....	53
4.4.1 Modelo lineal con una variable regresora.....	53
4.4.2 Modelo lineal con más de una variable regresora.....	55
(sectorial).....	55
4.4.3 Corrección del modelo final.....	61

4.4.4 Interpretación del Modelo Estimado.....	64
4.4.5 Prueba de significancia estadística:.....	65
CAPÍTULO V.....	66
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	66
5.1 CONCLUSIONES:.....	67
5.2 RECOMENDACIONES.....	67
ANEXOS.....	69
BIBLIOGRAFÍA.....	

ÍNDICE DE CUADROS	PÁG.
Cuadro N°1 Diferencias clave entre IED y FPI.....	10
Cuadro N°2 Principales variables utilizadas en estudios empíricos sobre los factores determinantes de ka IED	
.....	21
Cuadro N°3 Determinantes del crecimiento.....	31

ÍNDICE DE TABLAS	PÁG.
Tabla 1: IED por sectores.....	48
Tabla 2 MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y DE DISPERSIÓN POR SECTORES 2013-2023.....	51
Tabla 3: IED NETA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN BOLIVIA 2013-2013.....	54
Tabla 4 RESULTADOS PARA EL MODELO LINEAL CON UNA VARIABLE EXÓGENA.....	54
Tabla 5: RESULTADOS TASA DE CRECIMIENTO DEL PIB Y IED.....	60
Tabla 6:RESULTADOS PRUEBA DE BREUSCH-PAGAN-GODFREY DE HETEROCEDASTICIDAD.....	63

ÍNDICE DE FIGURAS	PÁG.
GRÁFICO 1: BOLIVIA: INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA (EN MILLONES DE USD) 2013-2023.....	41
GRÁFICO 2: EVOLUCIÓN DEL PIB 2013 – 2023 A PRECIOS CONSTANTES (EN MILLONES DE BS).....	42

GRÁFICO 3 CRECIMIENTO ECONÓMICO EN BOLIVIA (EXPRESADO EN PORCENTAJE)	43
GRÁFICO 4 EVOLUCIÓN DEL PIB PER CAPITA (2013-2023) (EXPRESADO EN DÓLARES A PRECIOS ACTUALES)	45
GRÁFICO 5: PORCENTAJE DEL IED EN RELACIÓN AL PIB	46
GRÁFICO 6: DISPERSIÓN IED VS CRECIMIENTO ECONÓMICO	47
GRÁFICO 7: PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR SECTORES EN LA IED 2013-2023	52
GRÁFICO 8 DISPERSIÓN: TASA DE CRECIMIENTO Y	56
GRÁFICO 9 DISPERSIÓN TASA DE CRECIMIENTO Y IED EN	56
GRÁFICO 10: DISPERSIÓN TASA DE CRECIMIENTO Y IED EN	57
GRÁFICO 11: DISPERSIÓN TASA DE CRECIMIENTO Y IED EN	57
GRÁFICO 12: DISPERSIÓN TASA DE CRECIMIENTO Y IED EN COMERCIO, ELECTRICIDAD Y OTROS SERVICIOS	58
GRÁFICO 13: DISPERSIÓN TASA DE CRECIMIENTO Y IED EN	58
GRÁFICO 14: PRUEBA GRÁFICA DE HETEROCEDASTICIDAD	62
GRÁFICO 15: RECTA DE REGRESIÓN MODELADA	64