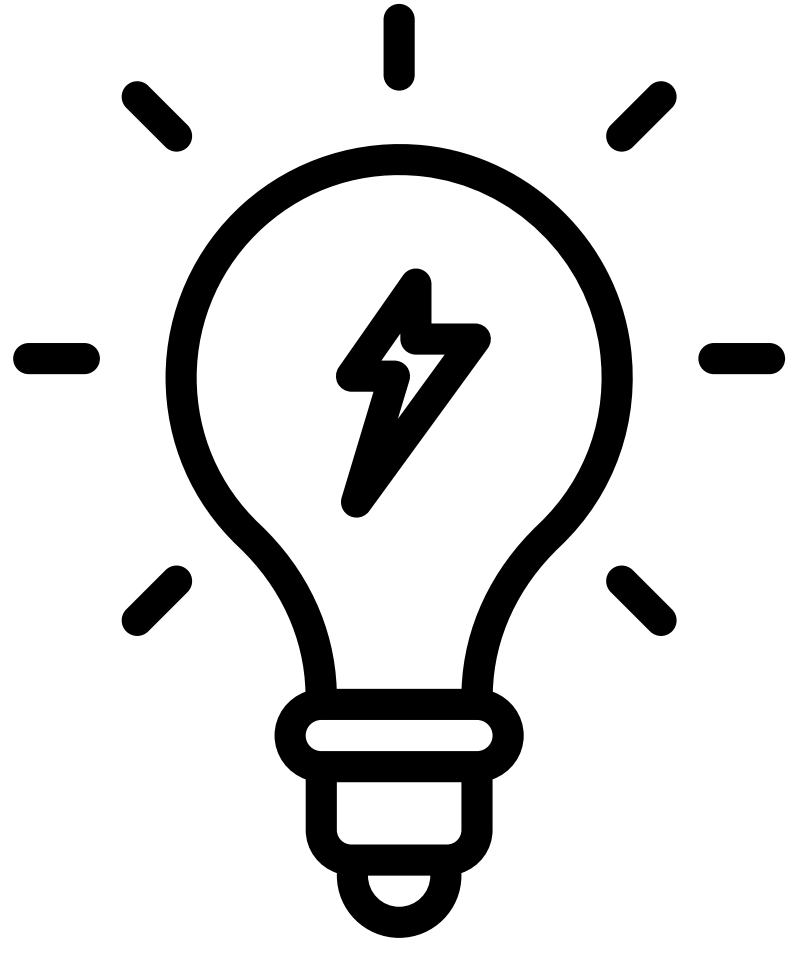


Electricidad y Recaudación en Ecuador: Impulsando la Inversión

PROBLEMA

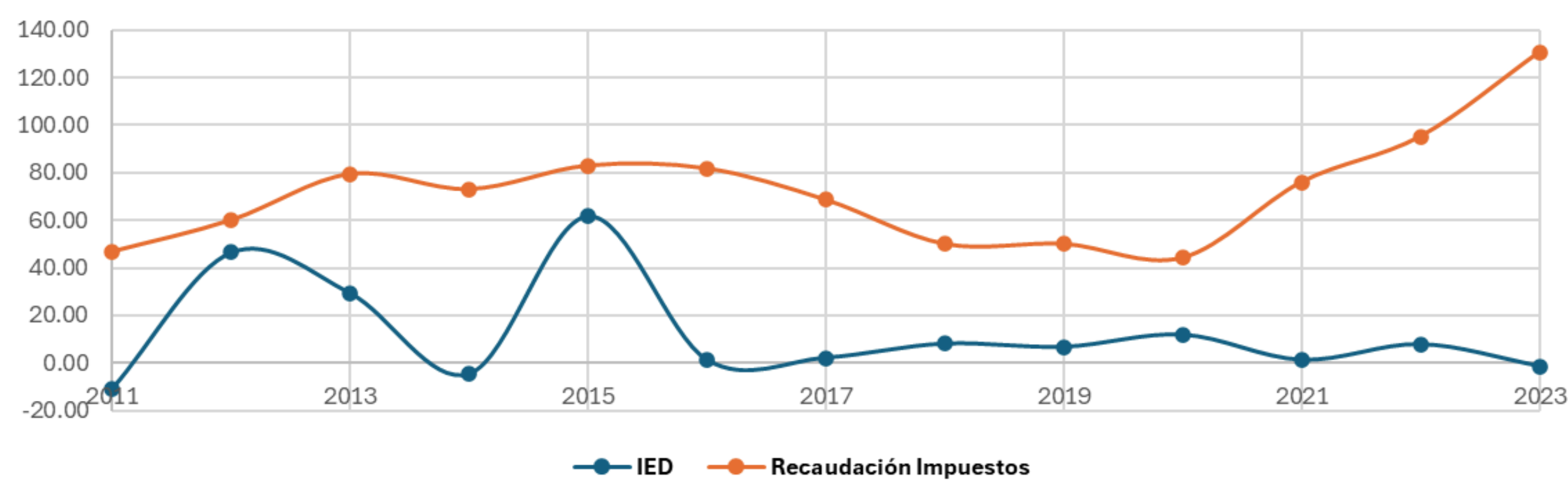
La inversión extranjera directa (IED) en el sector energético de Ecuador cayó un 56% en el primer trimestre de 2023, reflejando la pérdida de confianza por condiciones fiscales y regulatorias inestables, afectando el desarrollo energético y la modernización de infraestructura.



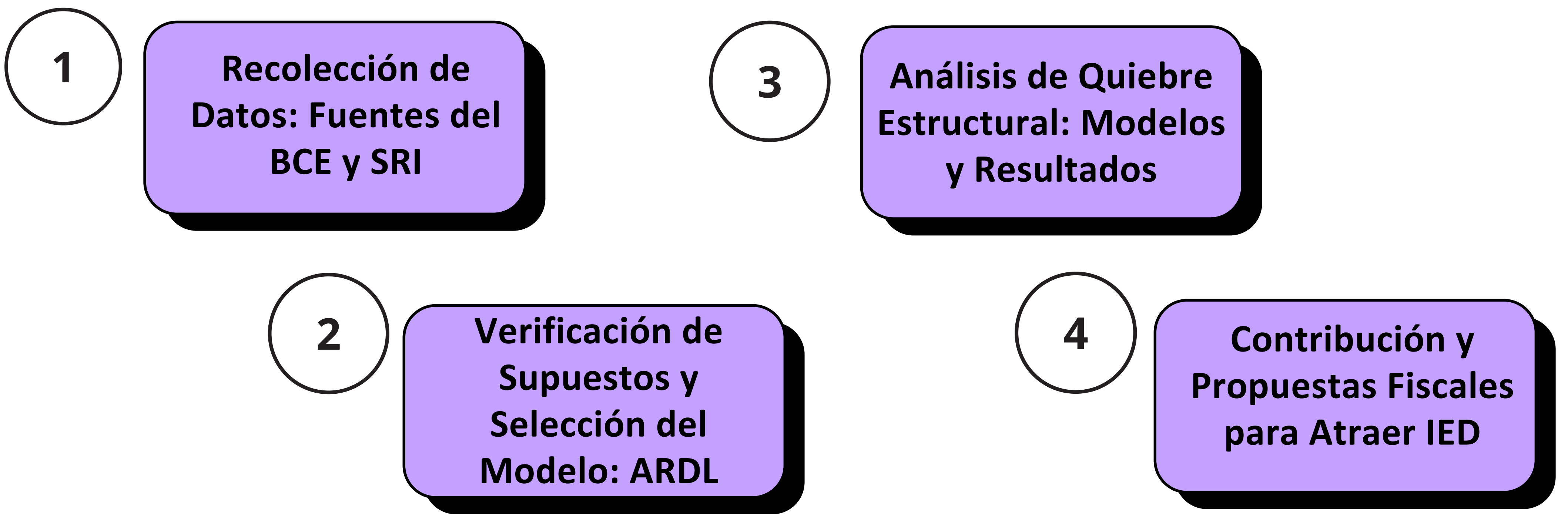
OBJETIVO GENERAL

Analizar la relación entre la Inversión Extranjera Directa y la recaudación tributaria en el sector energético durante el periodo 2011 – 2024, utilizando un modelo ARDL para evaluar la efectividad de la política fiscal e identificar cómo los incentivos fiscales atraen la inversión en este sector.

Evolución de la IED y Recaudación de Impuestos: Sector Energético en millones de dólares



PROPUESTA



RESULTADOS

- En ambos modelos (con y sin quiebre), el rezago de la recaudación tributaria es estadísticamente significativo, mostrando una relación positiva entre la recaudación pasada y la actual.
- El rezago de la IED tiene un impacto negativo en la recaudación en el modelo sin quiebre, pero en el modelo con quiebre, la IED muestra una relación positiva con la recaudación. PIB sectorial y Riesgo País no son estadísticamente significativos.

ARDL (1,1,0,0)		Modelo 1	
Variable	Coefficiente	t	p-value
REC_L1	0.66824	5.57	0
IED	0.13307	1.53	0.132
IED_L1	-0.17699	-2.01	0.051
D.PIB_sector	-0.01179	-0.31	0.754
Riesgo	0.78455	0.56	0.58

ARDL (1,0,0,0)		Modelo 2	
Variable	Coefficiente	t	p-value
REC_L1	0.2594	1.91	0.062
IED	0.1714	2.22	0.031
D.PIB_sector	-0.0185	-0.56	0.578
Riesgo	-1.1396	-0.87	0.39
Quiebre	11085.89	4.28	0

CONCLUSIONES

- La investigación considera un quiebre en la recaudación tributaria ocurrido en 2021, cuando se derogó la ley que exoneraba del impuesto a la renta al sector de energías renovables.
- Es crucial que las políticas fiscales sean diseñadas para lograr un equilibrio entre la Inversión Extranjera Directa (IED) y los ingresos fiscales. Ecuador debe aprovechar el potencial de la IED para fortalecer sectores estratégicos como el sector energético.
- Esta investigación aborda un tema poco explorado en Ecuador y busca contribuir a estudios futuros, especialmente mediante una base de datos más amplia que facilite análisis sobre la relación entre políticas fiscales, IED y el sector energético.

