

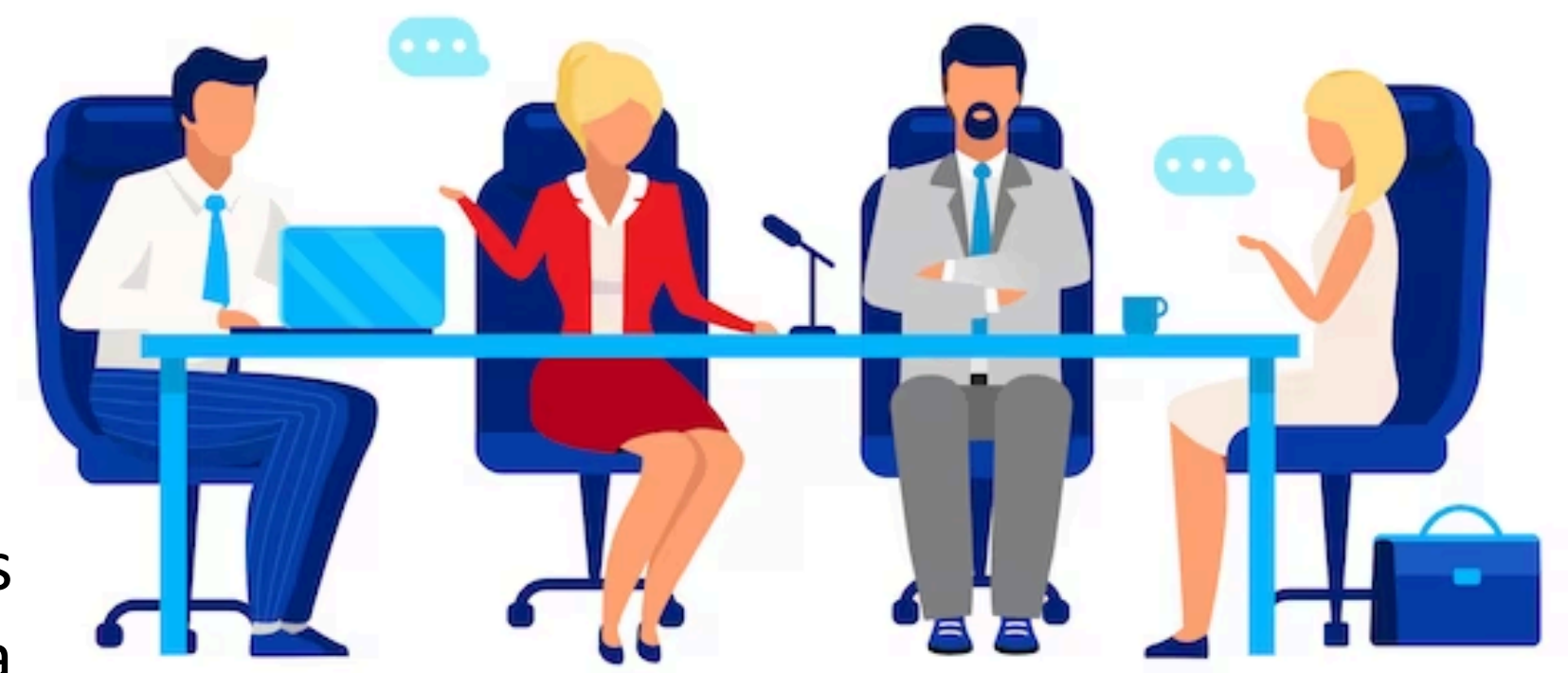
Ecuador dividido: Efecto y desigualdades de la Inversión extranjera directa (IED)

PROBLEMA

La **escasez de análisis** exhaustivos sobre la **Inversión Extranjera Directa (IED)** y la **recaudación fiscal** en el contexto ecuatoriano dificulta la toma de decisiones fundamentadas por parte de los **hacedores de políticas públicas**.

OBJETIVO GENERAL

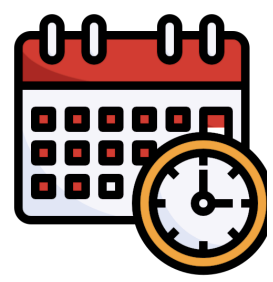
Analizar el efecto de la IED sobre la recaudación fiscal de Ecuador, a través de datos cantonales durante el periodo 2017-2023, con el fin de brindar una base para los diseñadores de políticas públicas.



PROPUESTA

Two-way fixed effects

$$\ln(\text{Recaudación}_{i,t}) = \beta_0 + \beta_1 \ln(\text{IED}_{i,t}) + \beta_2 \ln(\text{IED}_{i,t-1}) + \beta_3 \ln(\text{IED}_{i,t-2}) + C_{i,t} + \gamma_{i,t} + \mu_{i,t} + \varepsilon_{i,t}$$



Efecto temporal fijo (años)

Muestra

• 113 cantones (N = 113)

• 2017 - 2023 (T = 7)



Efecto fijo (cantones)

Variables

- Recaudación fiscal del impuesto a la renta (IR)
- Inversión extranjera directa
- Número de crímenes
- Número de empresas
- Número de ventas

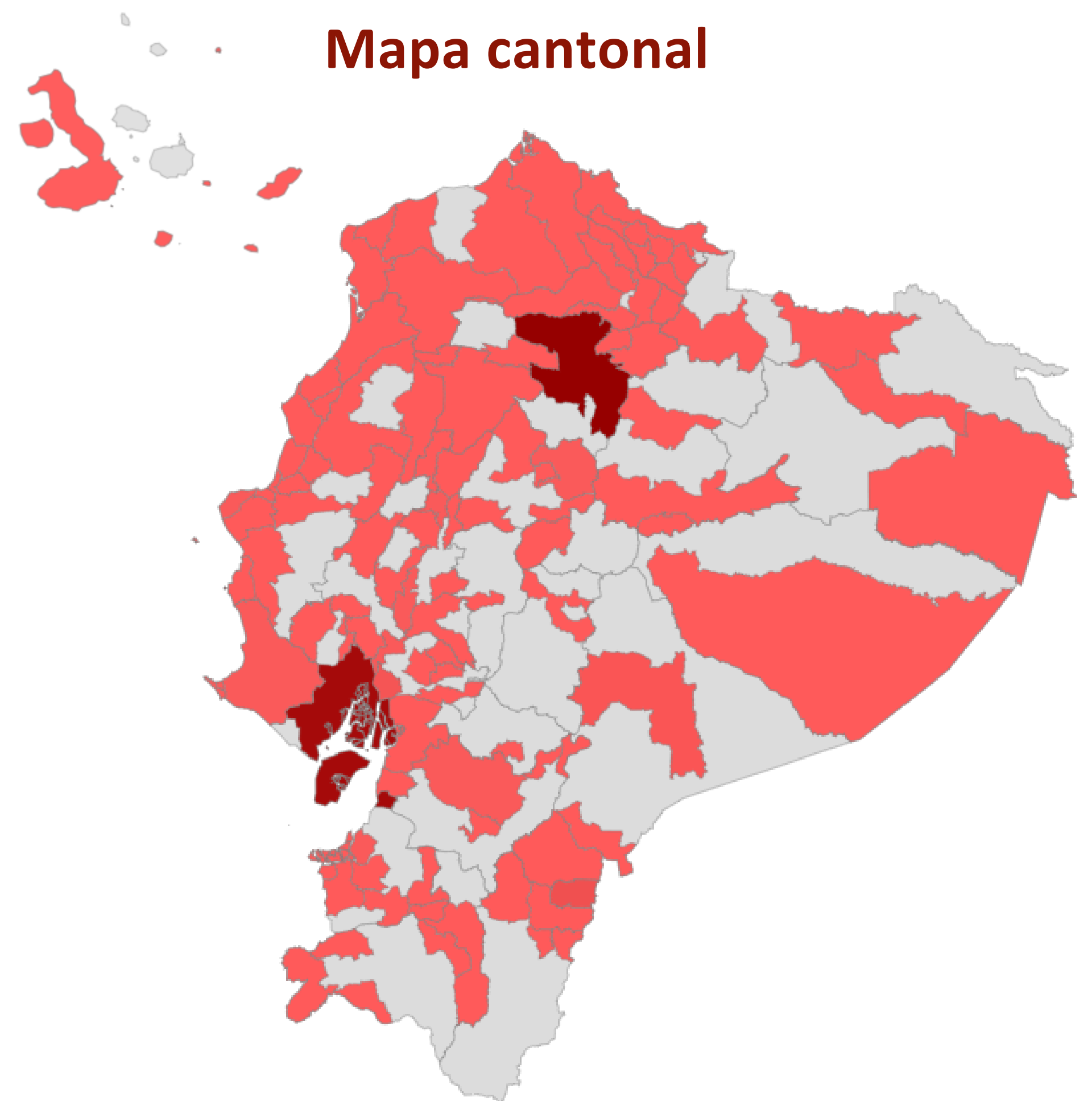
RESULTADOS

Durante el periodo de estudio, **Guayaquil** y **Quito** **concentran** conjuntamente **más del 80%** de la IED total recibida en el país.

La **IED** no tiene efectos inmediatos significativos, pero **muestra un efecto significativo al año de su incorporación**, el cual desaparece después de dos años.

Un **incremento** del **1%** en la **IED** **disminuye** aproximadamente un **0.006%** la **recaudación fiscal** proveniente del impuesto a la renta (IR).

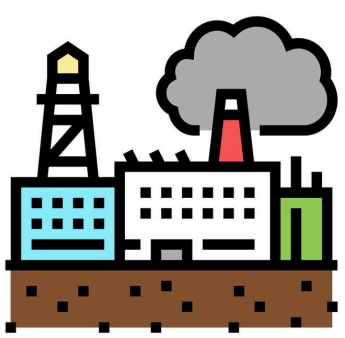
Mapa cantonal



CONCLUSIONES



Se demuestra que la **IED afecta de manera negativa la recaudación fiscal** proveniente del IR un **año después** de su llegada.



La IED tiende a dirigirse a zonas **más industrializadas** o con **sectores económicos consolidados**, como la explotación de minas y canteras.

RECOMENDACIONES

Para futuras investigaciones, se sugiere el análisis de otros impuestos o de la recaudación fiscal global, investigar los mecanismos específicos mediante los cuales la IED afecta la recaudación fiscal y explorar metodologías alternativas para enriquecer el análisis.

