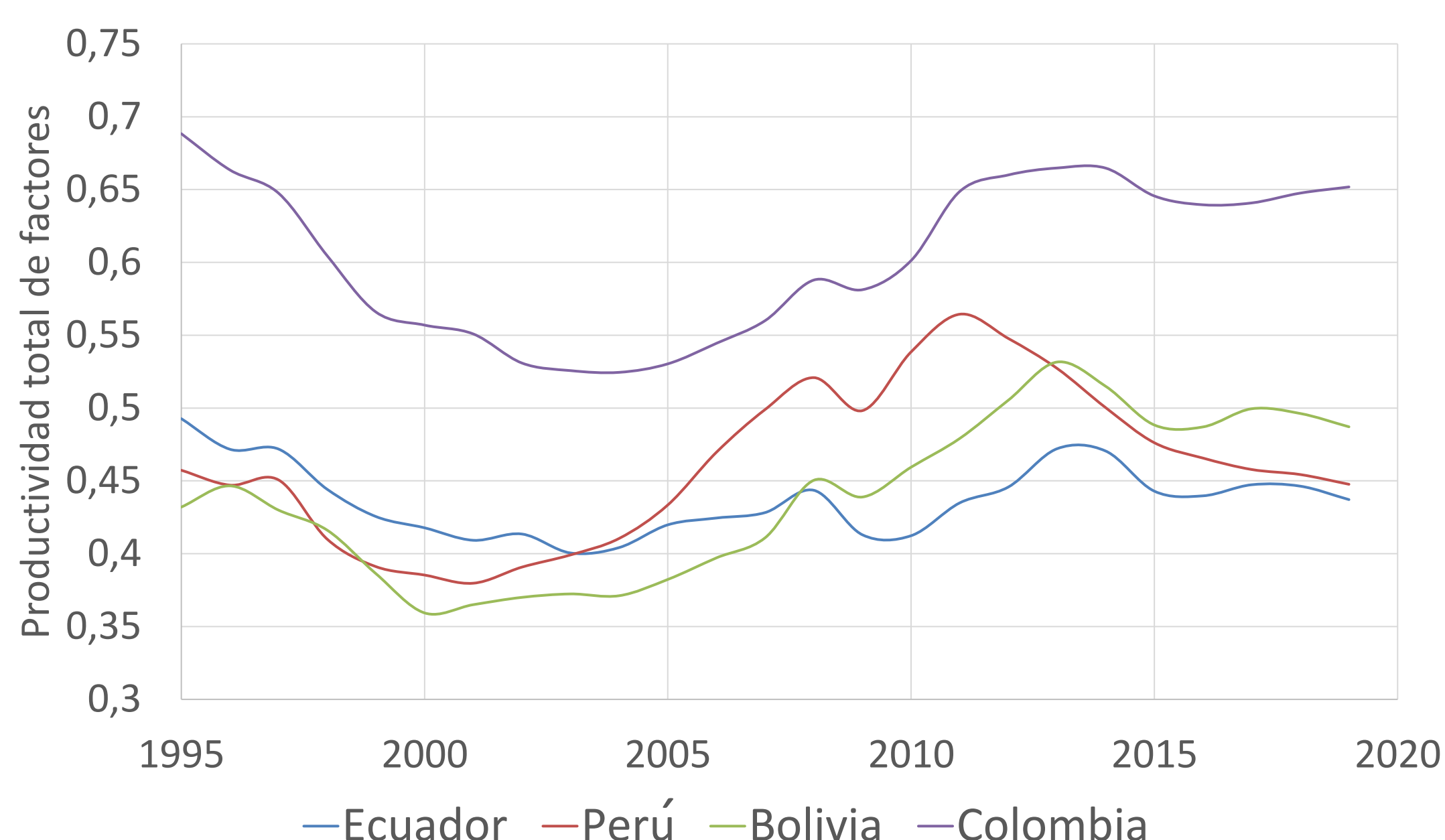


Productividad en Riesgo: Influencia de Shocks Externos y la Inversión Extranjera Directa (IED) en Economías Andinas (1995–2019)

PROBLEMA

En los últimos años, los países de la Comunidad Andina (CAN) han sufrido una marcada disminución en la productividad total de los factores (PTF), sin que exista claridad sobre el verdadero impacto de las perturbaciones externas en su desempeño.



OBJETIVO GENERAL

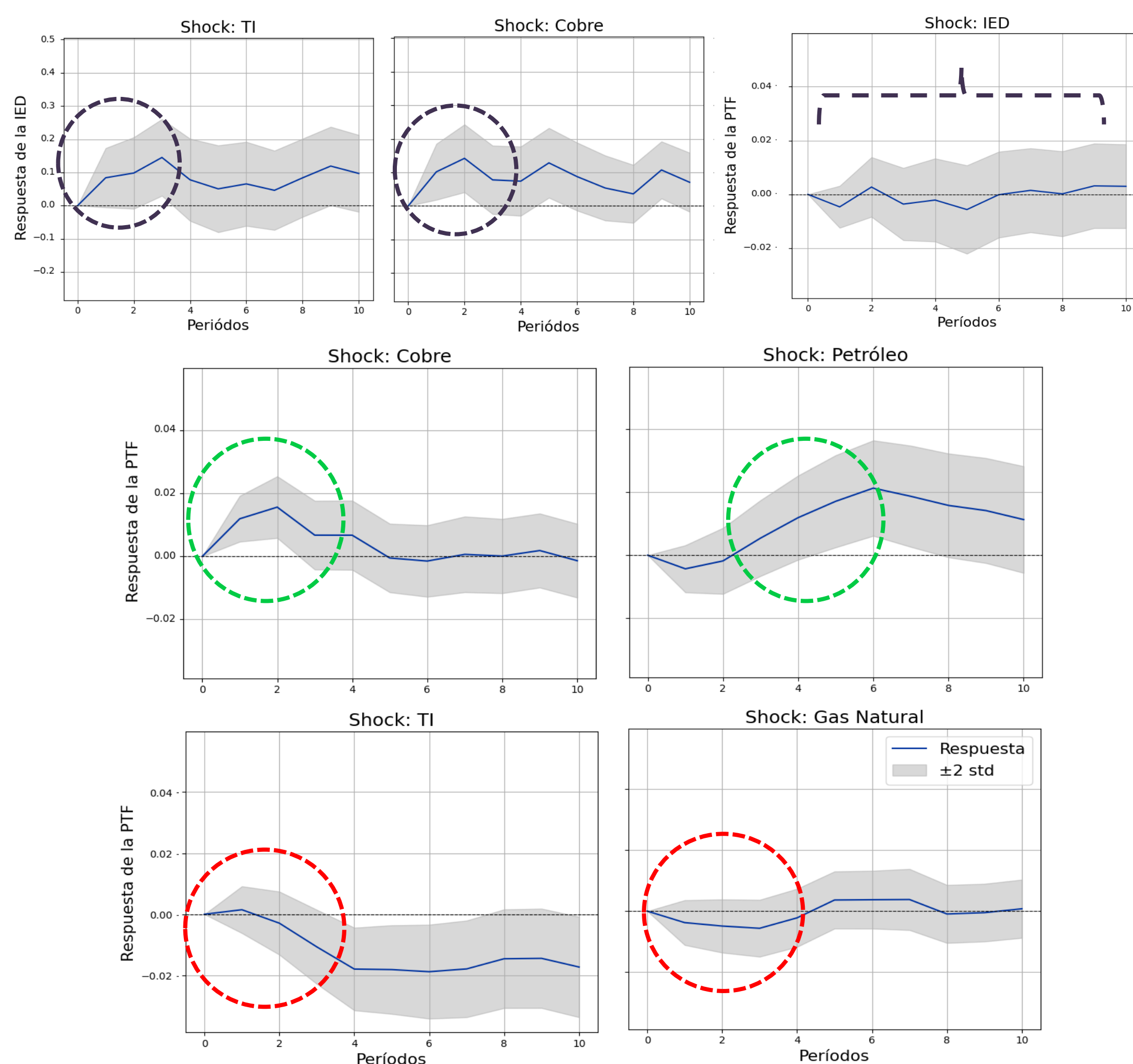
Analizar el impacto de los shocks externos en los precios de los commodities y en la IED sobre la PTF en la Comunidad Andina durante el período 1995–2019, para determinar si dichos efectos son transitorios o permanentes.

PROPUESTA

- Se busca entender si los cambios en los precios internacionales (petróleo, cobre y gas) y la IED afectan de forma momentánea o duradera la productividad de los países andinos utilizando Modelos de Vectores de Corrección de Errores (VECM).
- Aplicar Funciones de Impulso-Respuesta (FIR), para observar cómo reacciona la PTF cuando ocurre un cambio inesperado en las variables de estudio.

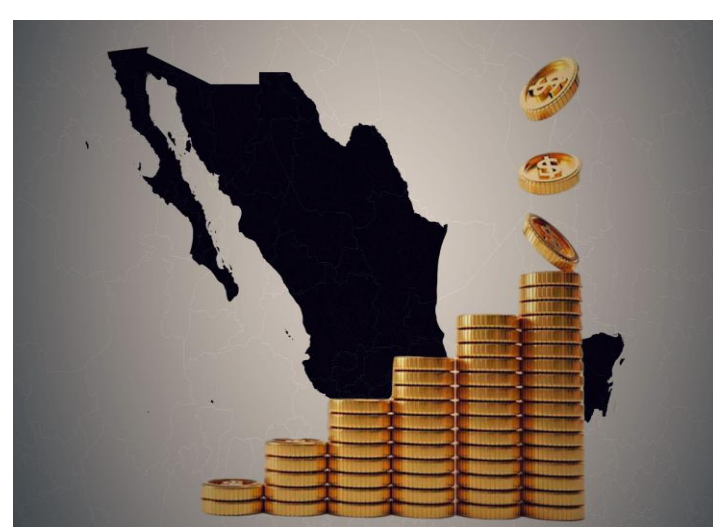
RESULTADOS

- La IED reacciona positivamente a variaciones en los precios del cobre y del petróleo, pero su impacto directo sobre la PTF es nulo.
- El modelo VECM y las funciones de impulso-respuesta (FIR) muestran que el cobre y el petróleo pueden impulsar la PTF, aunque este efecto es solo temporal.
- Los términos de intercambio (TI) reducen de forma sostenida la PTF, mientras que el gas natural solo afecta negativamente en el corto plazo.
- La PTF no se corrige por sí misma ante los desequilibrios de largo plazo. En cambio, son la IED, los precios de los commodities (petróleo, cobre) y los TI los que absorben los desequilibrios del sistema económico.



CONCLUSIONES

- La IED no ha impulsado la productividad en la región.



- El impacto en la PTF depende de la estructura exportadora y las capacidades nacionales de cada economía.

- La PTF en la CAN es rígida: los beneficios de shocks positivos no generan mejoras de eficiencia duraderas.

- La vulnerabilidad a la volatilidad de los precios de los commodities es un problema persistente.