

“El Costo del Crimen en Chile y Latino América”

Antonia Cabrera – Leonardo Hernández

23 de Octubre 2025

CLAPES UC

Motivación

¿Por qué importa este estudio?

- **La delincuencia en Chile ha aumentado** drásticamente en los últimos años y la inseguridad es hoy la **principal preocupación de los chilenos**, según distintas encuestas (*Encuesta CEP N° 92, Agosto-Septiembre 2024 y anteriores*).
- Estudios previos han demostrado que **la delincuencia impacta negativamente el PIB**, tanto por efectos directos (costos en seguridad, justicia y pérdidas económicas) como indirectos (menor inversión, productividad y actividad económica) (*Pérez-Vincent, 2024*).

Reducir la criminalidad no solo mejora la calidad de vida, sino que impulsa la economía y el bienestar de todos.

Escenario en Chile: Tasa de homicidios cada 100K habitantes



El Costo Económico directo de la Delincuencia

- Chile gastó un 2,1% del PIB en 2022 en prevención, combate y efectos directos de la delincuencia (*Balmaceda, Hernández, Alfaro, Estudios Públicos 2024*)
- Esto equivale a aproximadamente USD 6.500 millones de ese año ($\approx$ USD 7.000 millones en 2024).
- Si se mantiene la tendencia de los últimos años, en 2025 este costo superará los USD 7.000 millones.
- El gasto en seguridad pública, policías, cárceles y prevención es solo una parte del impacto: no considera los costos **indirectos** en menor inversión, productividad y actividad económica (y por esta vía peor calidad de vida).

¿Qué pasa con el costo
indirecto?

Metodología

$$\ln(PIBpc)_{it} = \alpha + \beta_1 \cdot homicidios_{i,t-1} + \beta_2 \cdot homicidios^2_{i,t-1} + \beta_3 \cdot X_{i,t} + \mu_i + \lambda_t + \varepsilon_{i,t}$$

- Tasa de homicidios: indicador más confiable entre alternativas.
- Datos anuales de muchos países (79) para el período 1999-2023.
- Múltiples test de robustez (sub muestras, variables de control; variables rezagadas; GMM; etc.).

*Se utilizaron errores estándar agrupados por país para corregir posibles correlaciones dentro de cada unidad en los datos de panel.

Resultados:

Resultados

- Modelo funciona bien para países con **tasas de homicidios “moderadas”**, entre 2 y 12 homicidios por cada 100 mil habitantes.
- Modelo **no discrimina bien entre países con tasas bajas de homicidios**.
- Coeficiente $\beta_1 \cong 0,0157 \rightarrow$ un aumento de 1 en la tasa de homicidios hace caer el PIBpc en 1,57% (β es menor para países con tasas altas).

Resultados

Contrafactual 1:

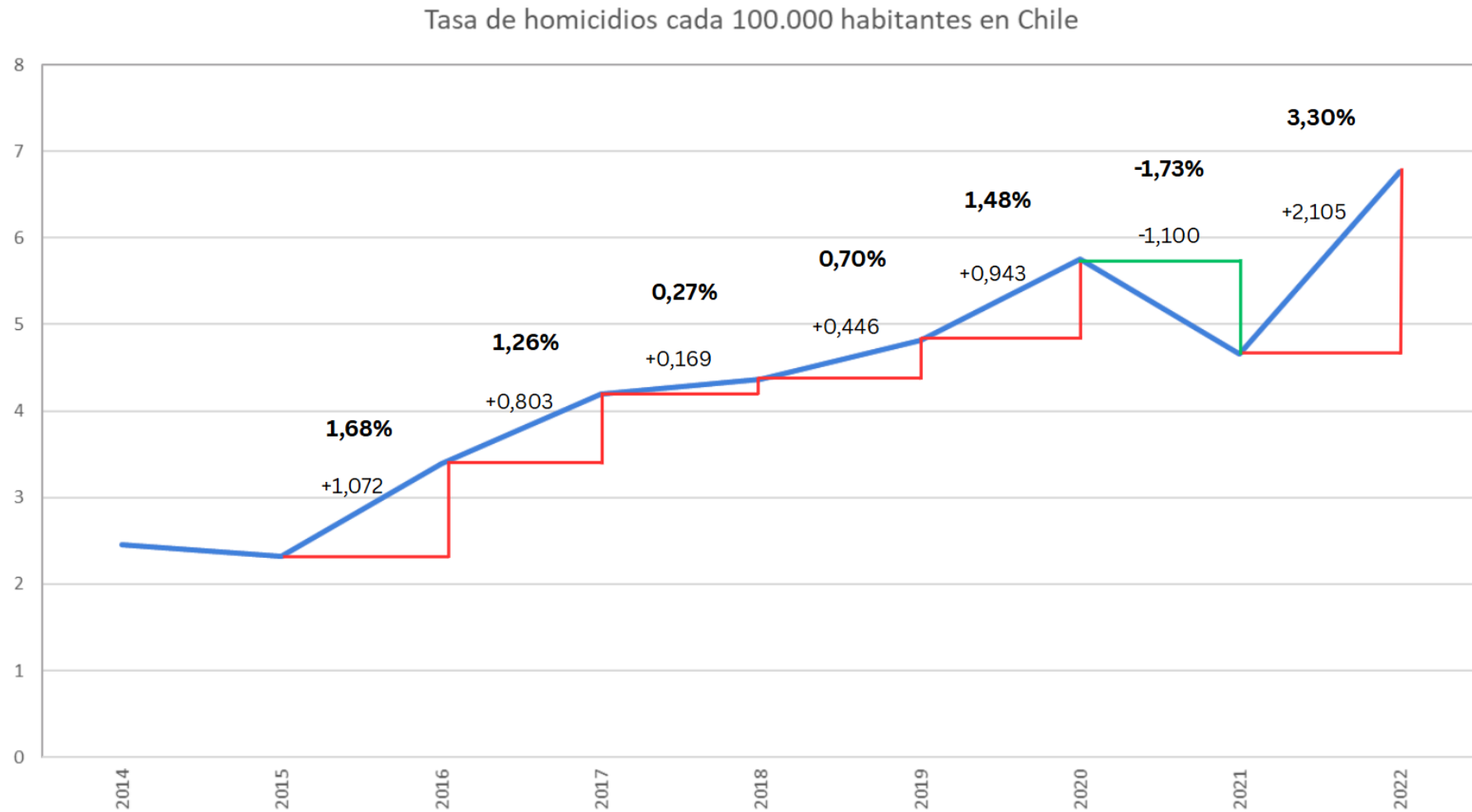
- Dado el coeficiente $\beta_1 \cong -0,0157 \rightarrow$ ¿cuánto más alto sería el PIB per cápita y total de Chile, si la tasa de criminalidad en el periodo 2016-22, hubiese sido igual a la del periodo 2005-15, esto es, **3.20** en vez de **4.85** (por cada 100 mil habitantes)?
- En dólares de 2022, el PIB per cápita y total hubiese sido un **2,59%** más alto, o sea, **USD 431,8** y **USD 8.222** millones mayor, respectivamente, por año en promedio.
- Para 2025 estamos hablando de $\cong$ USD mm 9.142 (9.83% del presupuesto del GC)

Resultados

Contrafactual 2:

- ¿Cuánto más alto sería el PIB per cápita y total de Chile en 2022, si la tasa de criminalidad ese año hubiese sido igual a la de 2015, esto es, **2.32** en vez de **6.76**?
- En dólares de 2022, el PIB per cápita y total hubiese sido un **6,96%** más alto, o sea, **USD 1.027,2** y **USD 19.560** millones mayor, respectivamente.

Resultados



Conclusiones

- Este costo estimado, es una subestimación del **costo social**, porque excluye muchas actividades económicas que no tienen una contrapartida en cuentas nacionales y, por ende, no se miden en el PIB (ej. un paseo por el parque en la tarde/noche).
- La pérdida económica medible de la delincuencia es “grande” (equivale al presupuesto de varios ministerios por año).
- Reducir la delincuencia es una inversión, no solo un gasto
 - No solo mejora la seguridad y calidad de vida, sino que también impulsa la inversión y la actividad económica.
 - Políticas públicas enfocadas en seguridad y fortalecimiento institucional generarían beneficios económicos significativos.