



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio

“Digitalización tributaria y eficiencia en la recaudación fiscal en Ecuador”

Autores:

Johanna Estefanía Morocho Sinchiguano
Daniel Sebastián Sánchez Barahona

Director:

Ing. Guillermo Stalin Alvear Siza, Mgtr.
Sangolquí, 03 de agosto de 2026



Problema

Determinar el impacto real que la transformación digital del Servicio de Rentas Internas ha tenido sobre la eficiencia de la recaudación fiscal en el Ecuador, con relación al Impuesto a la Renta durante el período 2018–2025

Por ello la Pregunta:

¿El incremento de la recaudación del Impuesto a la Renta se debe a herramientas digitales o simplemente al crecimiento económico del Ecuador y al número de Contribuyentes?



Objetivos de la Investigación

OBJETIVO GENERAL

Analizar el impacto de la digitalización de los procesos tributarios implementados por el Servicio de Rentas Internas en la eficiencia de la recaudación del Impuesto a la Renta en el Ecuador, durante el período 2018–2025, evaluando su nivel de recaudación.

OE1

Describir la evolución de la digitalización tributaria (2018–2025) y los mecanismos adaptados por la administración tributaria para optimizar el control y cumplimiento de obligaciones de los sujetos pasivos.

OE2

Analizar el impacto real de los mecanismos implementados en la digitalización tributaria, con la intervención del PIB y el crecimiento de los contribuyentes, de manera que podamos evidenciar la incidencia en los niveles de recaudación tributaria del IR.

OE3

Determinar si las variaciones anuales del IR se deben a la digitalización tributaria o a variables coyunturales como el PIB o la base de contribuyentes.

Digitalización Tributaria y

Eficiencia Recaudatoria

Tecnologías que modernizan los procesos tributarios, reducen tiempos, optimizan la gestión y fortalece el control fiscal

Maximizar el ingreso fiscal con eficiencia operativa: un equilibrio dependiente de la tecnología del SRI, la economía y la normativa



Facturación Electrónica

Verifica y registra las operaciones para confirmar su validez



Automatización- Declaraciones prellenadas

Mayor precisión de datos y reducción de inconsistencias tributarias



Cruces de Información

- Compara lo declarado vs. lo reportado por terceros
- Anexos Tributarios: detalle transaccional que sustenta la declaración.



Trazabilidad

- Seguimiento de cada operación desde su origen
- Fortalece la capacidad de fiscalización del SRI

INDICADORES



Impuesto a la Renta



Producto Interno Bruto



Contribuyentes



Metodología

Enfoque cuantitativo

Medición numérica y objetiva de variables fiscales y económicas.

Diseño no experimental

Las variables (IR, PIB, N.º de contribuyentes) se observan tal como ocurrieron, sin manipulación (2018–2025).

Alcance descriptivo–analítico

Describe la evolución histórica del IR y el PIB, y analiza sus variaciones para determinar causas de comportamiento.

Fuentes de recolección de datos

Fuentes secundarias: Reportes oficiales del SRI y del Banco Central del Ecuador (2018–2025).

Técnicas e instrumentos

- Instrumento: Tabla de series de tiempo: IR, PIB, N.º de contribuyentes, variaciones y comportamiento del IR frente al PIB
- Técnica: Análisis documental: resoluciones, instructivos y boletines del SRI (2018–2025).

Modelo Analítico

A partir de los datos recolectados según la metodología descrita, el análisis se desarrolla en tres niveles de comparación:

Producto Interno Bruto

Tamaño real de la economía ecuatoriana

Impuesto a la Renta

Tributo que grava directamente las utilidades e ingresos del contribuyente para financiar el presupuesto General del Estado

Contribuyentes

Número de sujetos pasivos registrados

Recaudación del IR vs. PIB

- Identifica si el IR se mueve al mismo ritmo que la economía, o si se desacopla de ella

Representatividad del IR frente al PIB

- Mide qué tan representativa es la recaudación del IR dentro de la economía

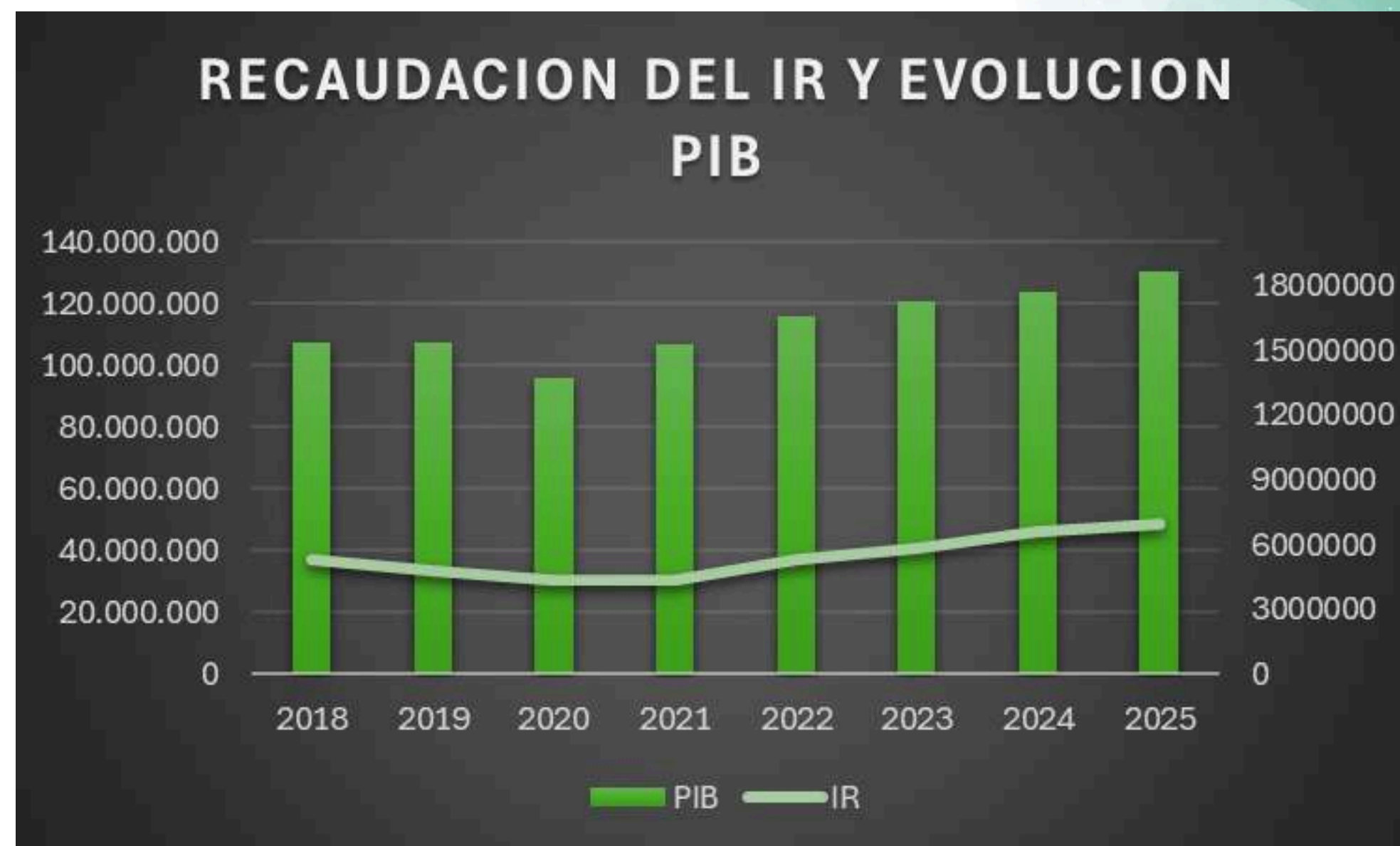
Contribuyente vs IR

- Verifica si el aumento en la recaudación depende del número de contribuyentes

Resultados

Recaudación del IR vs. crecimiento del PIB

- Recaudación IR: USD 5.319.639 (2018) → USD 4.330.621 (2021, mínimo) → USD 6.955.762 (2025)
- PIB: USD 107.479.000 (2018) → USD 95.865.500 (2020, mínimo) → USD 130.320.560 (2025)
- Crecimiento acumulado 2018–2025: IR +30.75% frente a PIB +21,25%
- El IR creció 9,5 puntos porcentuales más que la economía en el mismo periodo



Resultados

Representatividad del Impuesto a la Renta (IR/PIB)

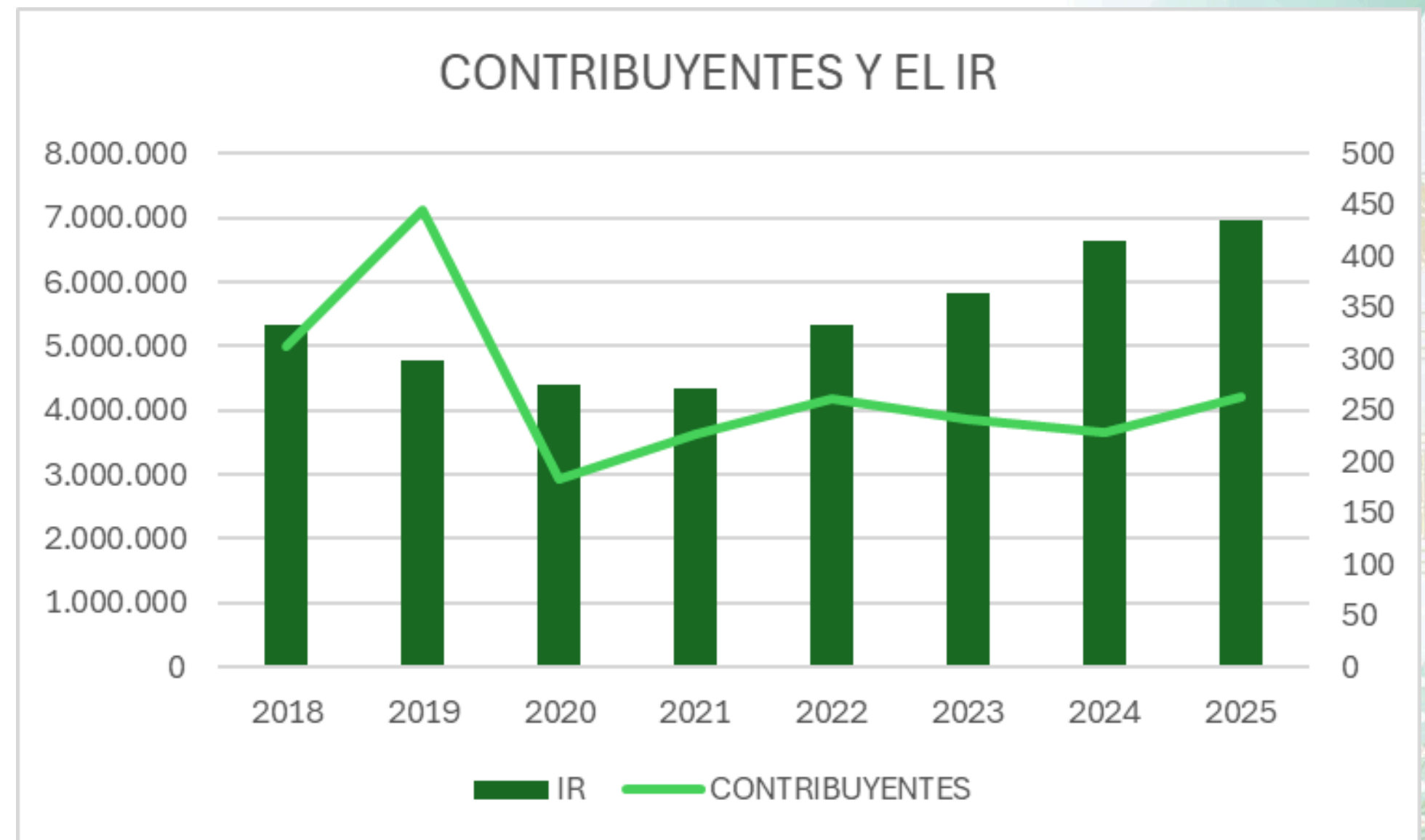
- La presión tributaria mide qué proporción del PIB se traduce en recaudación del IR
- 2018: 4,95%
- 2021: 4,04% — mínimo del periodo, coincide con la crisis económica
- 2024: 5,36% — máximo histórico de la serie
- 2025: 5,34%- sosteniendo el nivel alcanzado



Resultados

Menos contribuyentes, más recaudación

- Contribuyentes: 311.499 (2018) → 261.111 (2022) → 227.822 (2024) → 262.378 (2025)
- Entre 2018 y 2025 los contribuyentes disminuyeron 15,77%
- En el mismo periodo la recaudación del IR aumentó 30,76%
- Evidencia un mejor control y fiscalización por contribuyente



Resultados

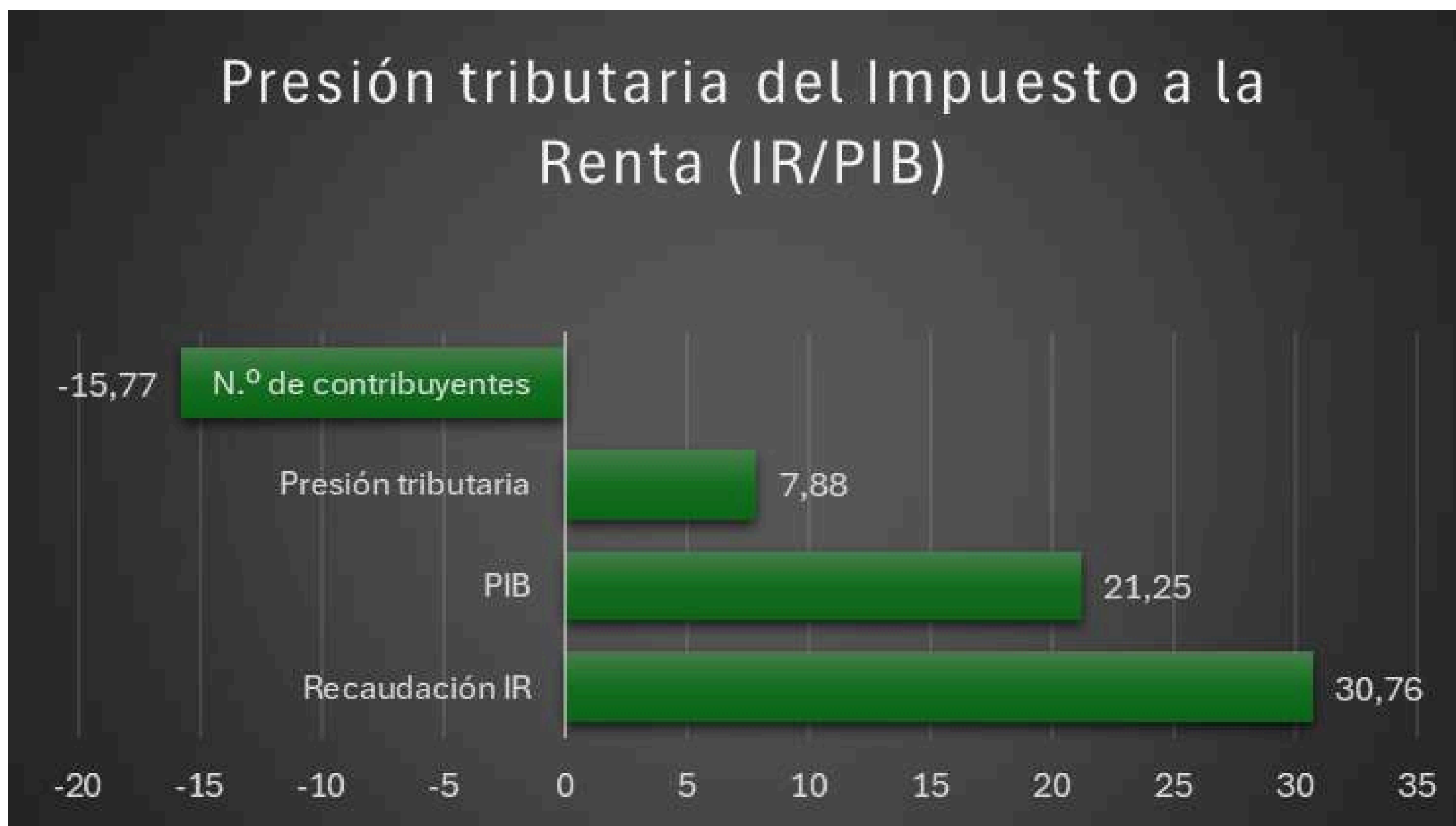
Síntesis del capítulo: 2018 frente a 2025

- Contribuyentes: 311.499 (2018) → 261.111 (2022) → 227.822 (2024) → 262.378 (2025)
- Entre 2018 y 2025 los contribuyentes disminuyeron 15.77%
- En el mismo periodo la recaudación del IR aumentó 24,40%
- Evidencia un mejor control y fiscalización por contribuyente

Indicador	2018	2025	Variación
Recaudación IR	USD 5.319.639	USD 6.955.762	30.76%
PIB	USD 107.479 .000	USD 130.320.560	21.25%
Presión tributaria (IR/PIB)	4.95%	5.34%	7.88%
N.º de contribuyentes	311.499	262.378	-15.77%

Resultados

Síntesis del capítulo: 2018 frente a 2025



Conclusiones

Eficiencia superior al crecimiento económico

El IR creció +30,75% frente a un PIB de +21,25% (brecha de 9,5 p.p.): mejora real, no solo efecto del crecimiento.

Mejor control por contribuyente

Los contribuyentes cayeron -15,76% (2018-2025) mientras la recaudación subió +30,75%: se recaudó más con menos contribuyentes.

La digitalización, factor relevante

Facturación electrónica, cruces de información y RIMPE explican, en conjunto, el salto de eficiencia observado desde 2022.

La eficiencia recaudatoria mejoró por la digitalización, por mayores controles y no por el simple crecimiento económico.

Recomendaciones

Fortalecer el rol proactivo del SRI en la inversión

Mejorar las herramientas digitales de pago y declaración; fortalecer su rol de asistencia tributaria

Fortalecer la interoperabilidad SRI–Superintendencia de Compañías

Bases de datos conectadas que registren los mismos valores de los Estados Financieros, sin alteración entre ellas

Una vez verificada la veracidad de las cifras, sancionar los casos que correspondan para fomentar cultura tributaria.



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

GRACIAS

