

Diagnóstico y Evaluación del Sistema de Trazabilidad Fiscal en Ecuador: Efectos Sobre la Recaudación Tributaria (2016 – 2025)

PROBLEMA

En 2022, Ecuador pasó de un esquema centralizado a uno descentralizado de trazabilidad fiscal. Este cambio ocurrió en un contexto en el que el comercio ilícito, la evasión y las pérdidas fiscales presentaban desafíos importantes. No existía evidencia suficiente para afirmar qué estaba pasando con la recaudación entre ambos periodos ni cuánto podría recuperarse si los mecanismos de trazabilidad fueran más efectivos.

84% Cigarrillo Ilícito
75% Licores Ilegales
\$2.600 M Pérdidas Estimadas Cigarrillo

OBJETIVO GENERAL

Evaluar el comportamiento de la recaudación del ICE en los sectores de tabaco, bebidas alcohólicas y bebidas azucaradas en el periodo 2016 – 2025 mediante un diagnóstico descriptivo para el diseño de una propuesta que permita la estimación de escenarios de recuperación fiscal.

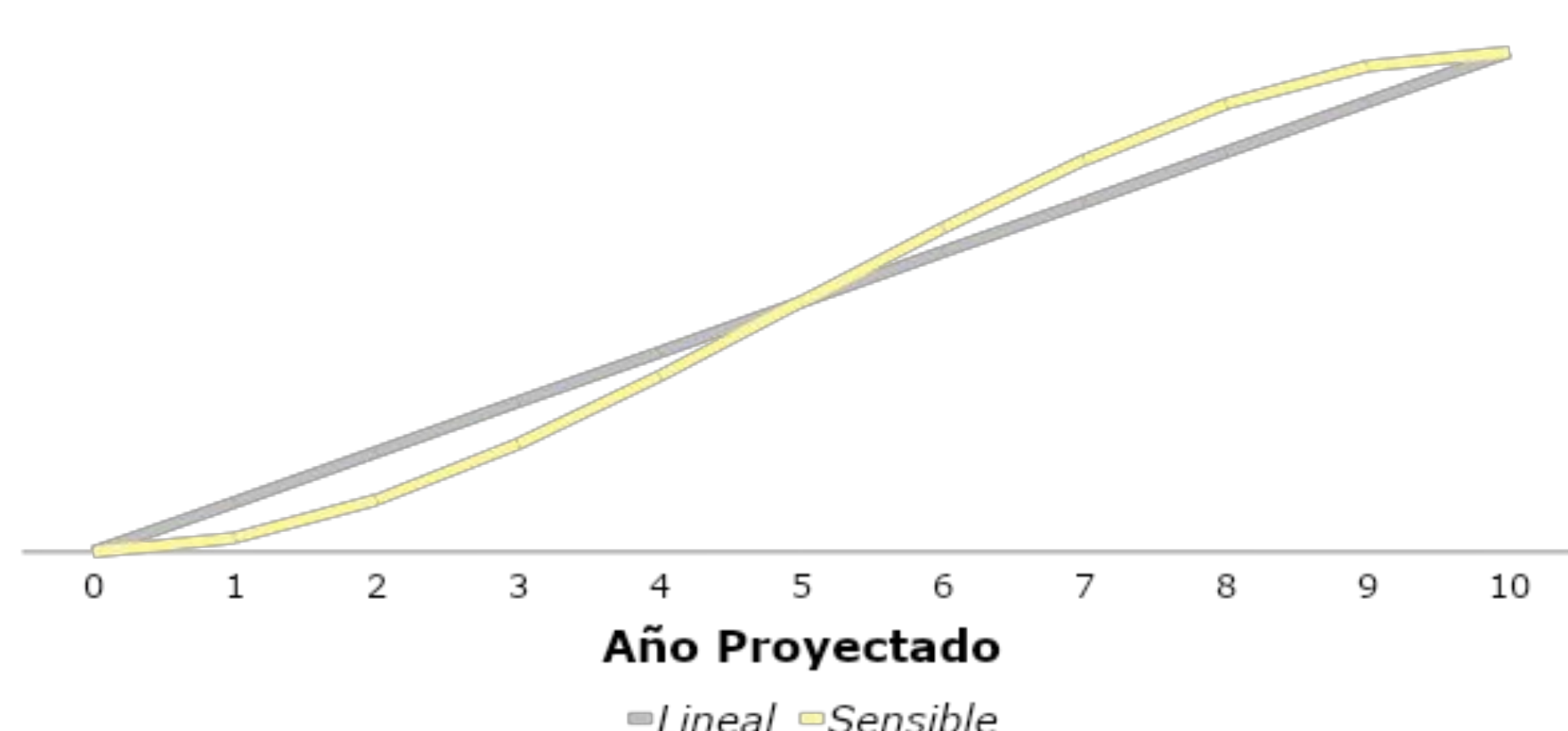
PROPUESTA

El proyecto organiza evidencia histórica y documental para estimar qué pasaría si se recupera formalidad en los mercados sujetos al ICE.



La simulación no predice el futuro:
Compara resultados posibles bajo supuestos claros

El valor está en saber dónde existe mayor espacio de recuperación fiscal y cómo cambia el ritmo de implementación

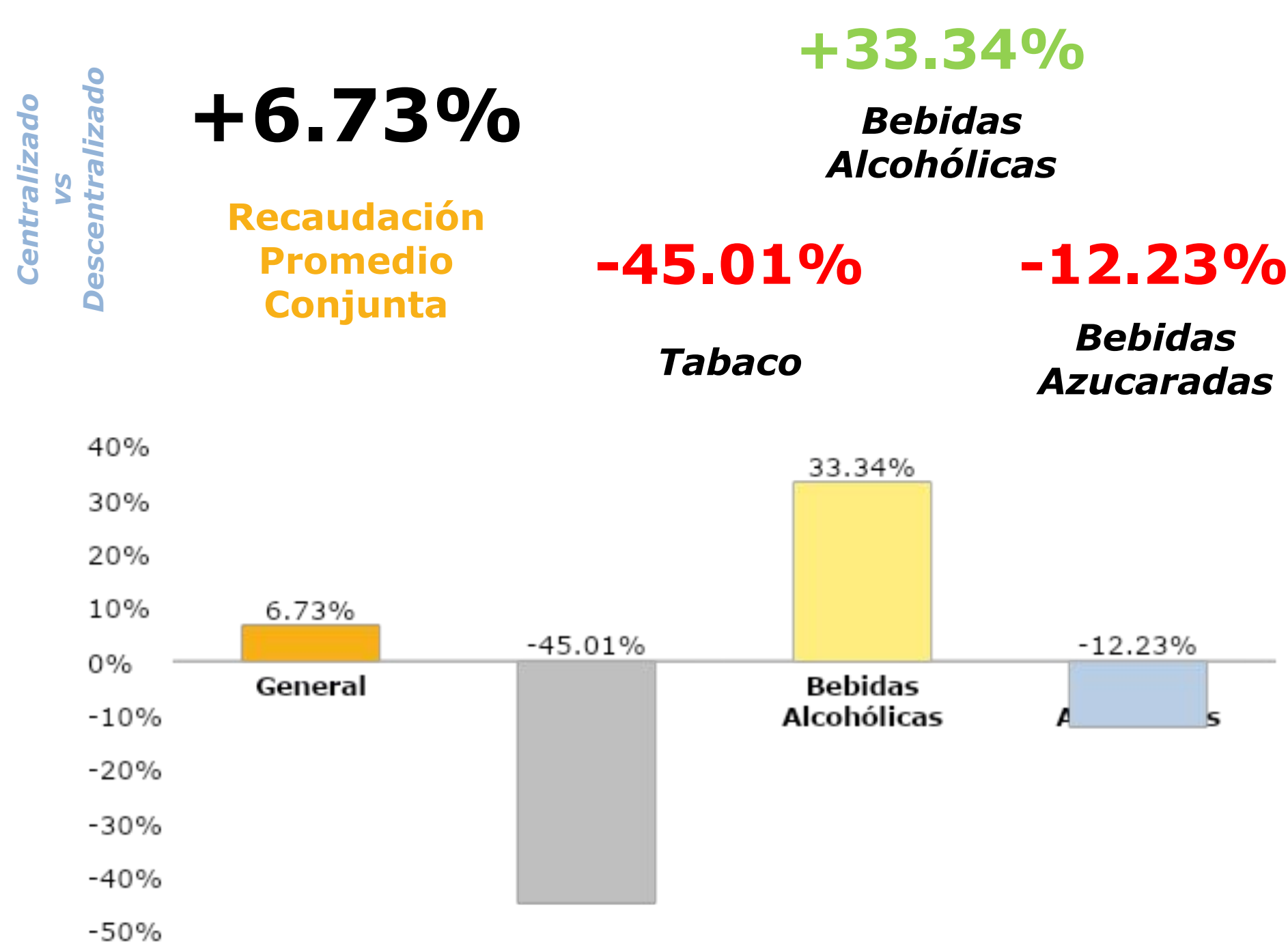


20%	35%	50%
Escenario Conservador	Escenario Moderado	Escenario Optimista

RESULTADOS

Resultado 1:

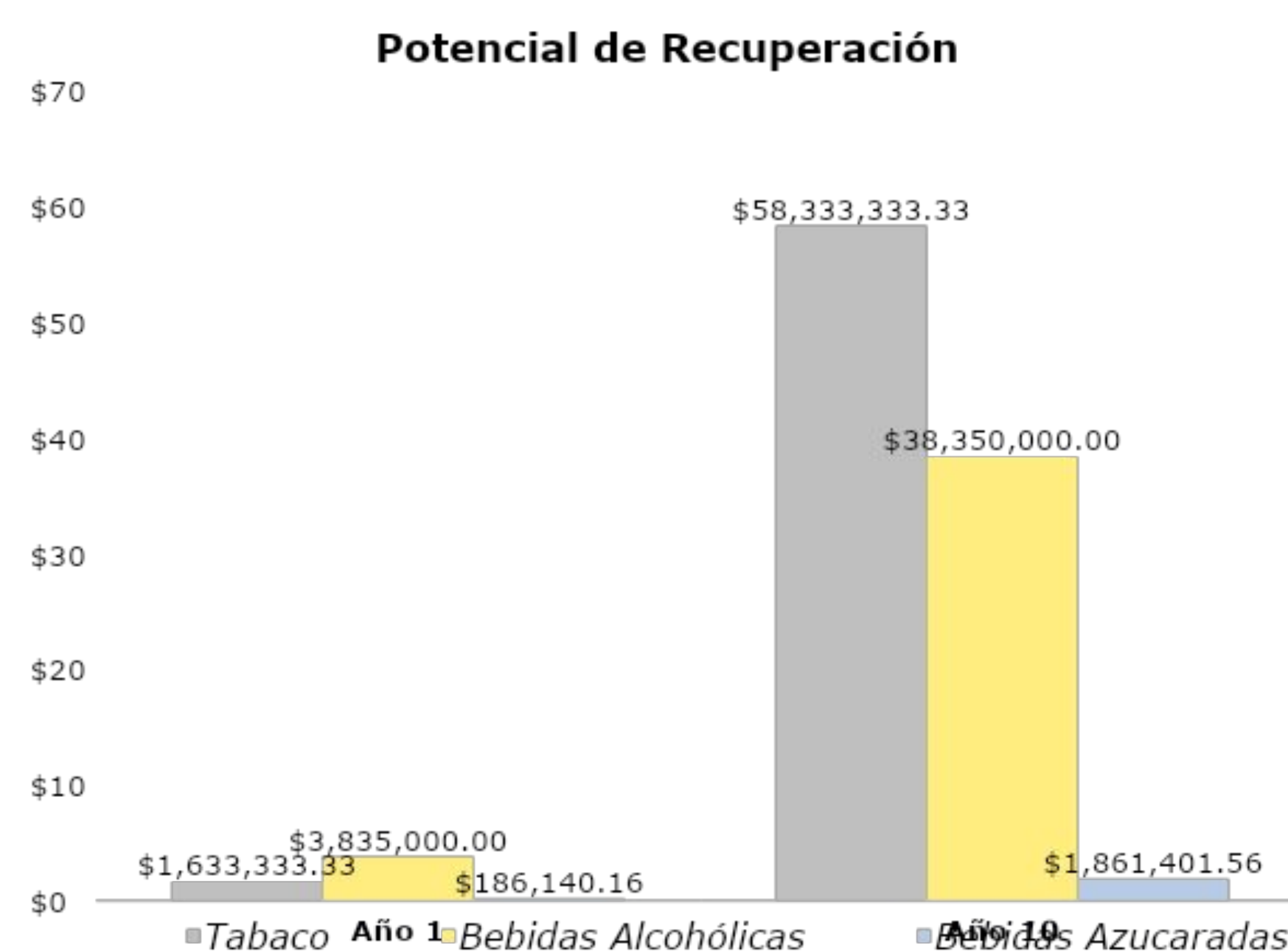
El total crece, pero los sectores se separan



El aumento conjunto no representa una mejora homogénea: el desempeño cambia según el sector

Resultado 2:

Recuperar la formalidad aumenta la recaudación



Lo importante no es solo cuánto se recupera, sino dónde

El tabaco concentra el mayor potencial porque parte de una formalidad inicial menor y un comercio ilícito inicial más alto en el modelo

CONCLUSIONES

La recaudación del ICE presentó comportamientos distintos entre sectores

Una mayor formalización del mercado incrementaría potencialmente la recaudación del ICE

Ambos modelos alcanzaron las mismas metas, con trayectorias diferentes