

Academia Nacional de Ciencias Económicas

20-5-2026

**Medición de la pobreza
en contextos de inflación cambiante:
el caso de Argentina**

Leonardo Gasparini

Basado en un trabajo en curso con I. Albina y L. Tornarolli

C|E|D|L|A|S

Centro de Estudios Distributivos, Laborales y Sociales
Facultad de Ciencias Económicas
Universidad Nacional de La Plata

Motivación

- La pobreza es un indicador socioeconómico fundamental
- Ciertas limitaciones metodológicas afectan la medición de su nivel.
- En contextos de **inflación elevada y cambiante**, esas limitaciones alteran también la **medición de sus cambios**.
- ¿Cuánto de la dinámica observada de la pobreza responde a aspectos metodológicos?

Limitaciones metodológicas

1. Canastas desactualizadas

- inflación → cambios en precios relativos → aumenta sesgos en medición de pobreza

2. Subreporte de ingresos

- inflación → afecta la captación de ingresos en encuestas

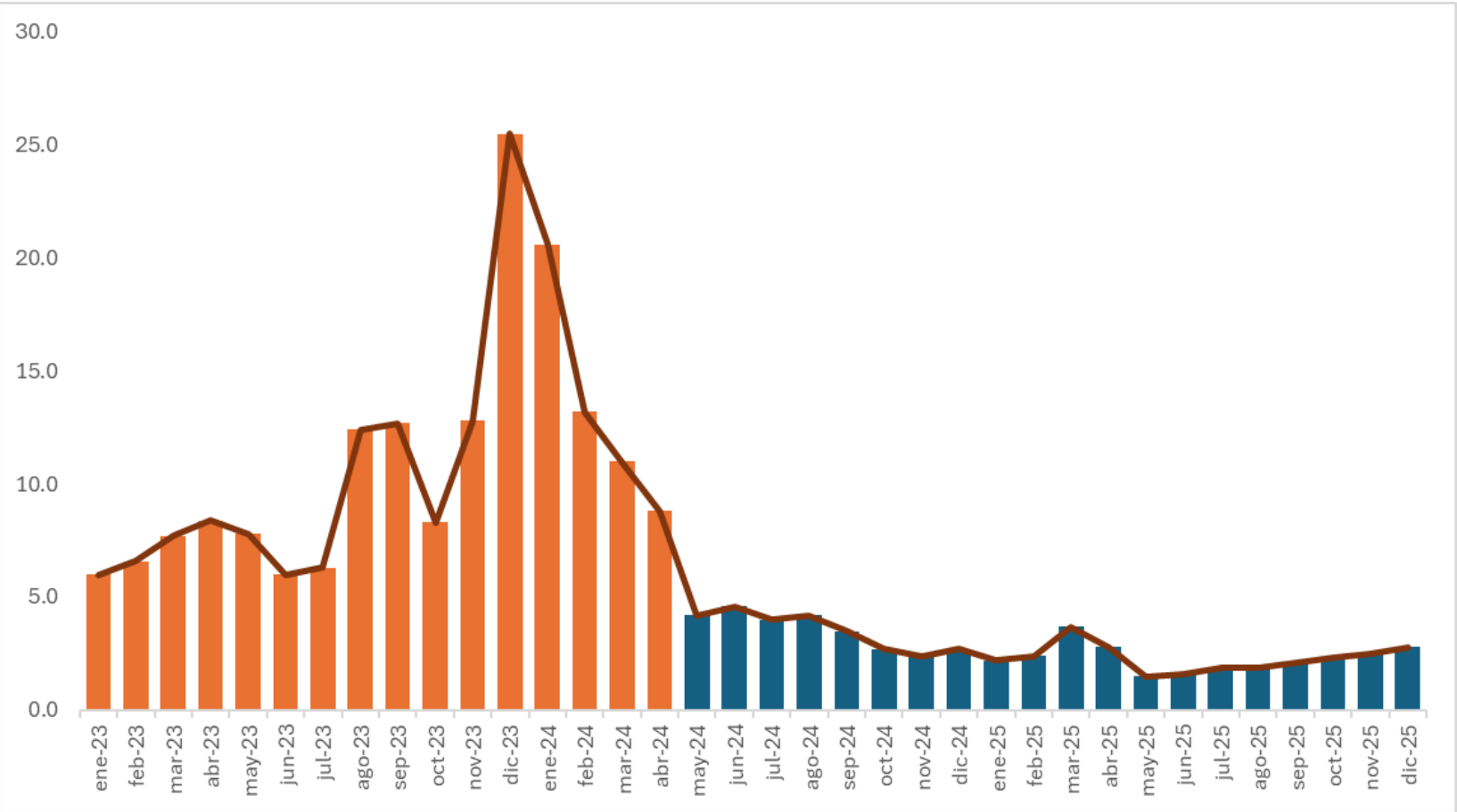
3. Desfasaje temporal

- inflación aumenta la brecha por desfasaje entre captación de ingresos y valorización de la canasta
- ¿En qué medida correcciones en cada punto modifican los resultados de evolución de la pobreza?

Argentina 2018-2025

Inflación alta y cambiante

Variación mensual del IPC general (2023-2025)



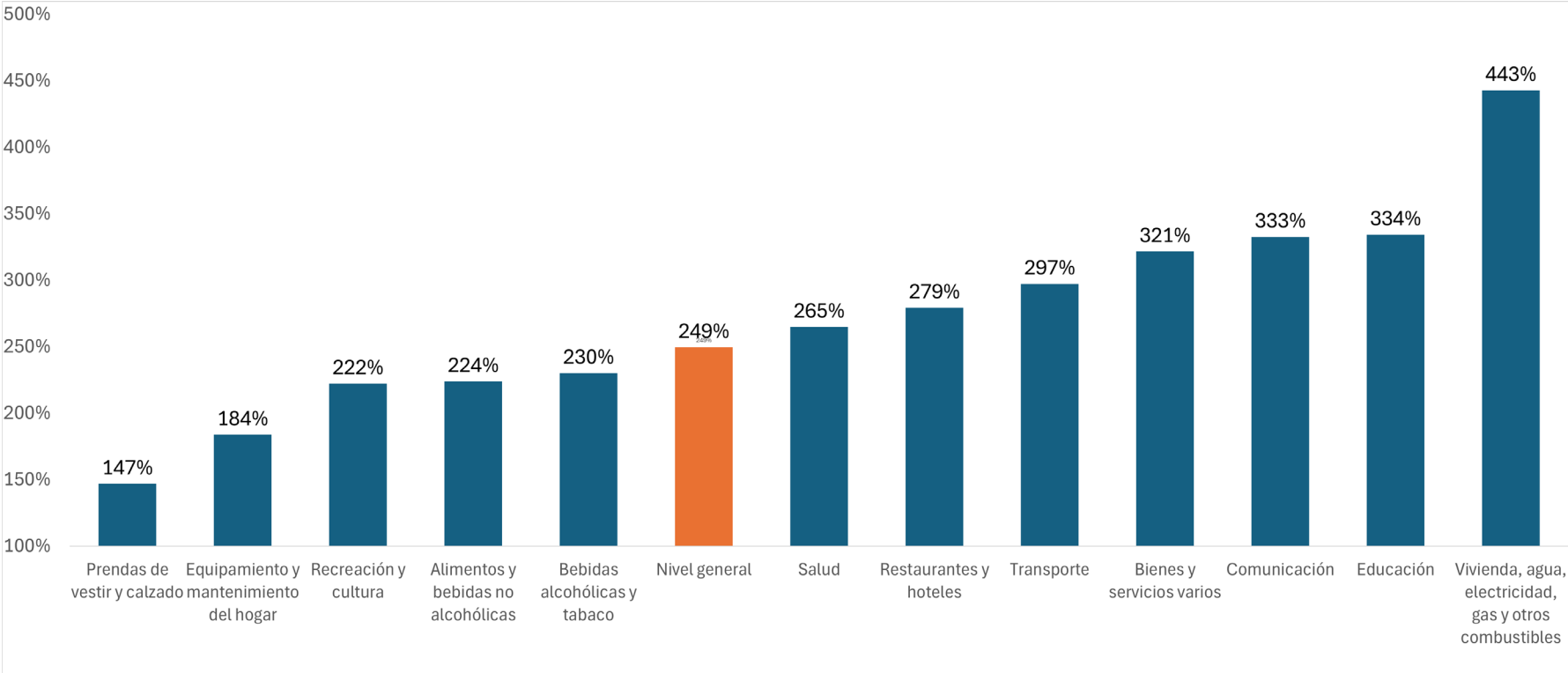
Período reciente de inflación elevada, seguido por una marcada desaceleración inflacionaria.

Inflación promedio mensual:

- **2023: 10%**
- **2024: 6.8%**
- **2025: 2.3%**

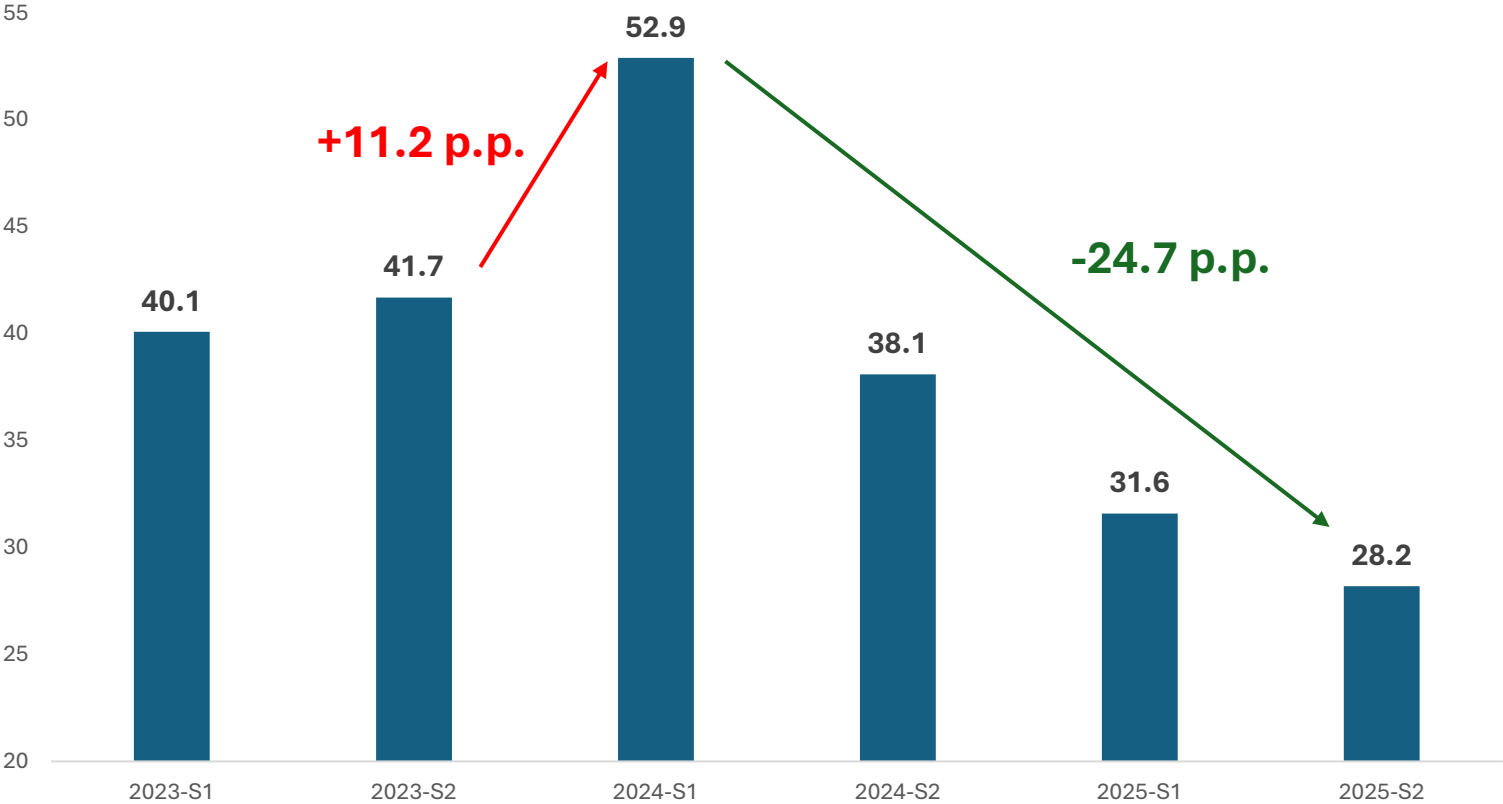
Cambio de precios relativos

Variación acumulada del IPC por división de gasto (nov23-nov25)



- Δ viv y servicios: **1.77x** Δ IPC
- Δ vestimenta: **0.58 x** Δ IPC

Fuertes cambios en la tasa de pobreza oficial



- Cambios sin un correlato claro en otros indicadores de económicos: EMAE, empleo, consumo

Hoja de ruta

1. Medición de la pobreza
2. Canastas desactualizadas
3. Subreporte de ingresos
4. Desfasaje temporal
5. Ajuste combinado
6. Comentarios finales

Hoja de ruta

1. Medición de la pobreza
2. Canastas desactualizadas
3. Subreporte de ingresos
4. Desfasaje temporal
5. Ajuste combinado
6. Comentarios finales

Medición de pobreza de ingresos

1. Requerimiento mínimo de calorías k (2750 kcal diarias)
2. Canasta básica de alimentos CBA que satisface k
(representativa de hogares de referencia - percentiles 29 a 48)
3. Valorización de la CBA a los precios de mercado \rightarrow LI (indigencia)
4. Línea de pobreza $LP = \frac{1}{E} \cdot LI$ E =coeficiente de Engel
5. Ingreso por adulto equivalente y_e con info de la EPH
6. Criterio de pobreza: $y_e < LP$

Canastas
desactualizadas

Canastas
desactualizadas

Subreporte de
ingresos

Desfasaje
temporal

Hoja de ruta

1. Medición de la pobreza
2. Canastas desactualizadas
3. Subreporte de ingresos
4. Desfasaje temporal
5. Ajuste combinado
6. Comentarios finales

Canastas desactualizadas

- Se usan las canastas basadas en la **ENGHo 2004/05**, pese a que existe la edición **2017/18**
- Cuando los precios relativos cambian, una canasta desactualizada implica un desajuste entre la inflación medida y la efectiva
- Ajuste: actualizamos canastas usando la **ENGHo 2017/18**

Actualización de canastas

Impacto

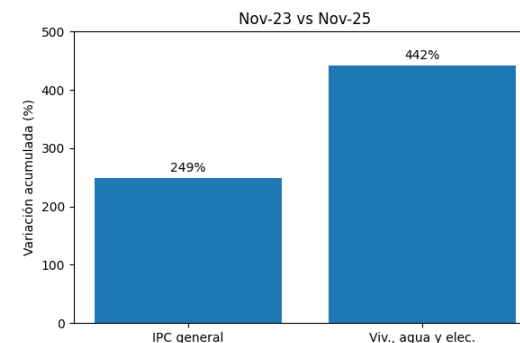
Canal 1: Nivel de la LP

- La proporción del gasto destinada a alimentos disminuyó entre las ENGHo
- Al usar canastas actualizadas
 - Menor Coeficiente de Engel
 - LP más alta en relación a la LI
 - Aumenta el nivel de pobreza

$$LP = \frac{1}{E} \cdot LI$$

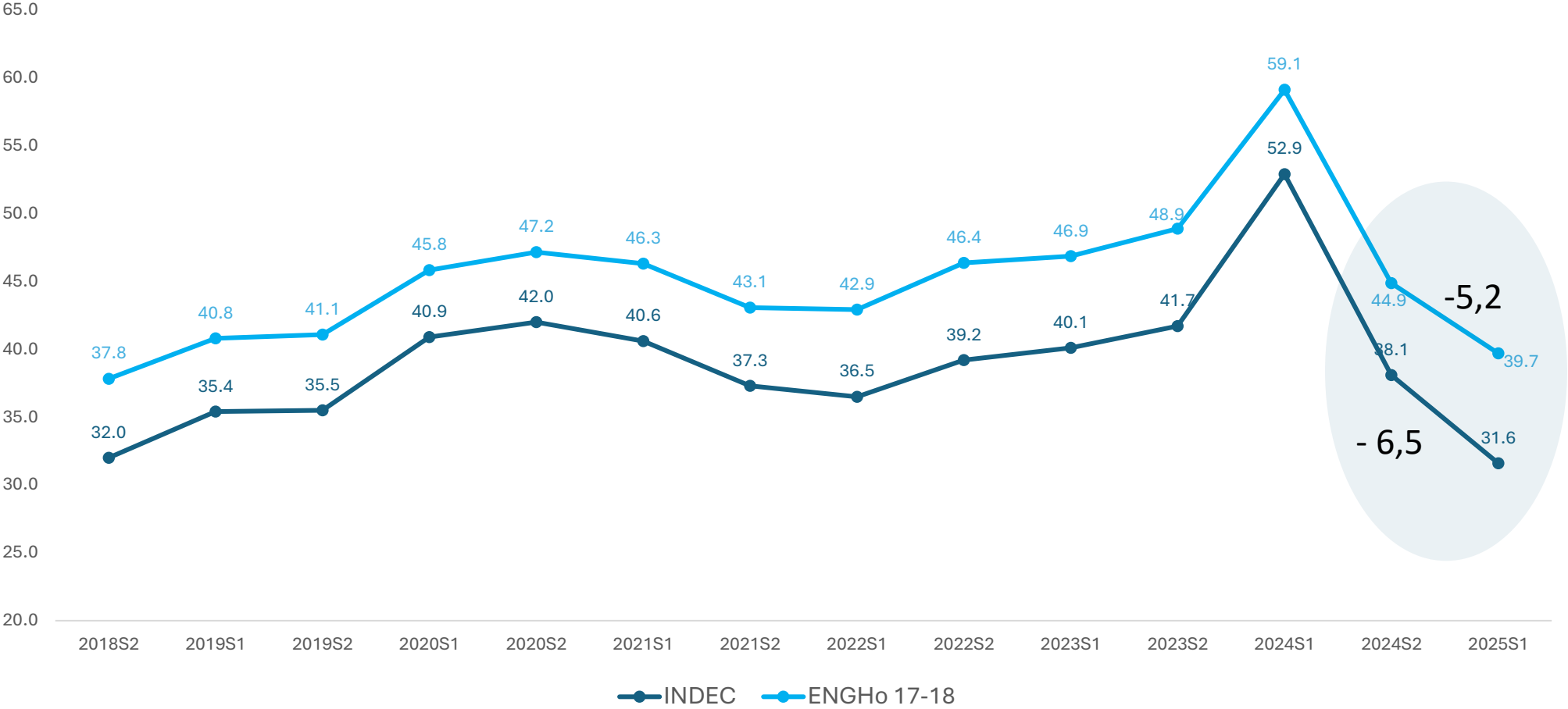
Canal 2: Evolución de la LP

- Rubros con mayor peso en las canastas actualizadas subieron más que el promedio
- La LP creció más con las nuevas canastas



Impacto de actualizar canastas

Tasa de pobreza oficial y estimada con patrones de consumo ENGHo 17-18



Hoja de ruta

1. Medición de la pobreza
2. Canastas desactualizadas
3. Subreporte de ingresos
4. Desfasaje temporal
5. Ajuste combinado
6. Comentarios finales

Subreporte de ingresos

- El subreporte de ingresos en la EPH es
 - elevado
 - heterogéneo según la fuente de ingresos
 - se concentra en los extremos de la distribución

Consecuencias:

- las medidas del nivel de la pobreza están sesgadas (sobreestimadas)
- si el subreporte varía en el tiempo, afecta también la dinámica

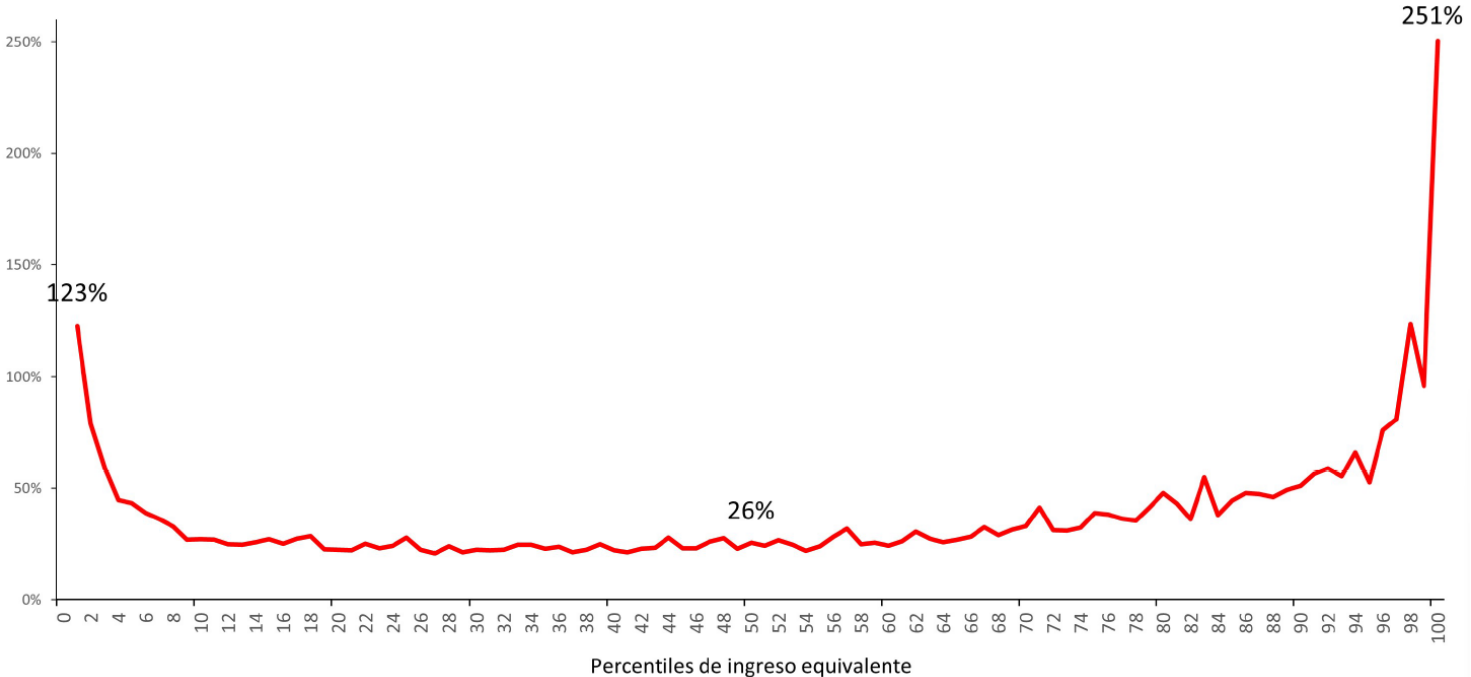
Ajuste por subreporte de ingresos

- Albina, Laguinge, Gasparini, Tornarolli, Cruces, Afonso (2024)

Fuentes de ajuste

Grupo	Insumos
Asalariado formal	MLER - SIPA, EPH (2021), AFIP
Asalariado informal	EPH
Monotributista	ENAPROSS, BESS - MTEySS, AFIP
Autónomo	ENAPROSS, MTEySS, AFIP
CP - Informal	EPH
Jubi/pensiones	BESS - MTEySS
Propiedad	De Rosa, et al. (2023), EPH
Alquileres	ENGHo (2018), EPH (2018)
Transferencias	ANSES, MTEySS, MDS y M. Edu
Top Incomes	DDJJ AFIP

Variación porcentual en el ingreso al ajustar por subdeclaración

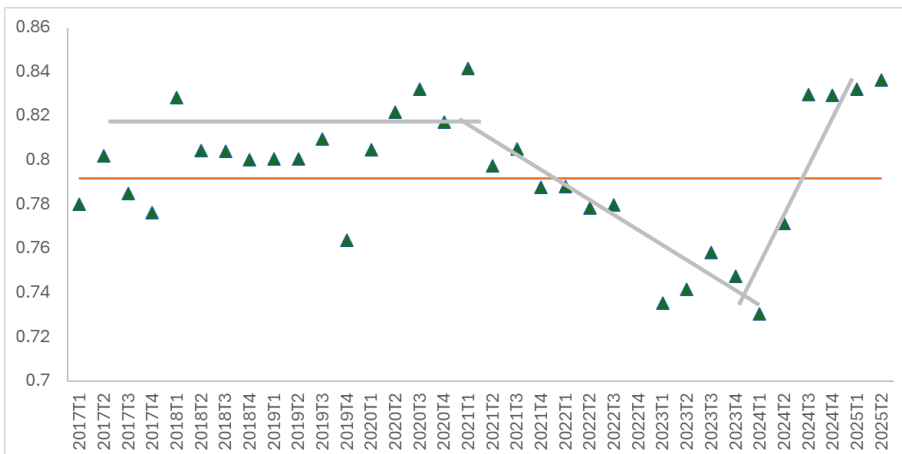


Evolución del subreporte

- **2017 –2024:** tendencia creciente en el subreporte (los individuos declaraban una proporción cada vez menor de sus ingresos).
- **2024 en adelante:** reversión de la tendencia; mejora en la captación, con niveles similares a los de 2017

Cociente ingresos EPH/registros administrativos

Asalariados Formales Públicos



Subreporte: causas

Conjetura

- En contextos de alta inflación, ajustes de ingreso frecuentes → dificultad en recordar
- La evolución del subreporte en todas las fuentes coincide temporalmente con los patrones de aceleración y desaceleración de la inflación

Subreporte: ajuste

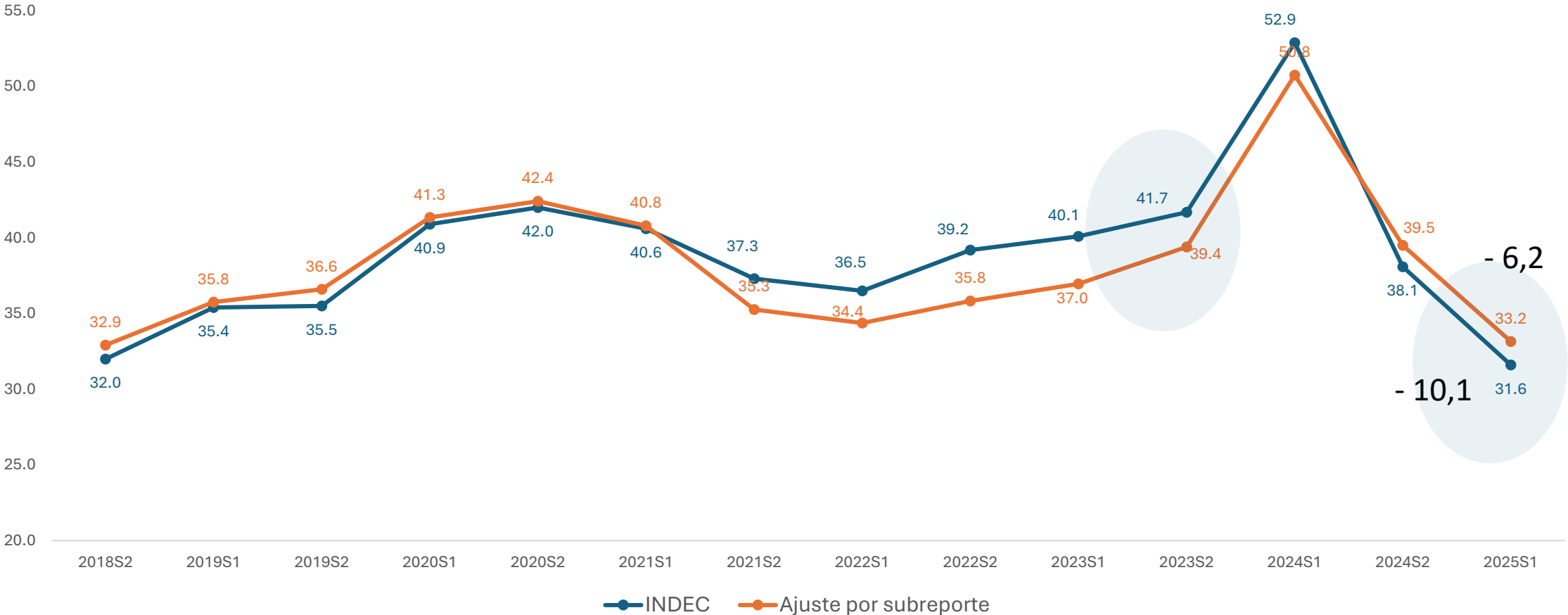
Objetivo: aislar el efecto de los cambios en el subreporte sobre la trayectoria de la pobreza

Paso 1. Estimar el subreporte promedio por fuente (2017S1–2025S1)

Paso 2. Ajustar en la EPH los ingresos de cada fuente para que respeten ese promedio

Paso 3. Recalcular la tasa de pobreza y comparar con la serie original

Pobreza ajustada por subreporte estable



- Una parte de la reducción observada en la serie oficial podría reflejar una **mejora en la captación de ingresos** por parte de la encuesta.

Hoja de ruta

1. Medición de la pobreza
2. Canastas desactualizadas
3. Subreporte de ingresos
4. Desfasaje temporal
5. Ajuste combinado
6. Comentarios finales

Desfasaje: períodos de referencia

La medición compara los **ingresos de los hogares** con el **valor de la canasta**

Valorización de la canasta:

- INDEC valoriza las canastas con los precios vigentes en el mes de la entrevista.
Hogar encuestado en mayo → canasta a precios de mayo

Ingresos de los hogares:

- El ingreso reportado en las encuestas no necesariamente corresponde al mes en el que el individuo es encuestado. El período puede depender:
 1. De la fuente de ingresos reportada
 2. Del momento en el que el individuo es encuestado

Desfasaje: períodos de referencia en la EPH

Ingreso por trabajo en cuentapropia

6c. Por el mes de.....¿cuánto ganó en su negocio/empresa/actividad ?
(descontando los gastos)

\$ *(a 6i)*

No tuvo ingresos (-8) *(a 6i)*

No tenía esa ocupación (-7) *(a bloque 9)*

Ingresos no laborales

TODOS LOS CUESTIONARIOS INDIVIDUALES DEL HOGAR

VI. INGRESOS NO LABORALES

Para finalizar, en el mes de _____, ¿cuánto cobró por?
(indagar sólo los ítems 2.1 a 5.3, 8 a 12, 18 y 19a marcados con Sí en Bloque estrategias del hogar)

¿Quién lo cobra?	N° Nombre	N° Nombre	N° Nombre	N° Nombre
	..... monto	..... monto	..... monto	..... monto

2 Alguna jubilación o pensión

2.1	.....	.....	.....	.....
2.1.1 Aguinaldo	.....	.....	.....	.....
2.1.2 Retroactivo	.....	.....	.....	.....

Ingreso asalarado

8

8a. Por el mes de en ese trabajo ¿cobró...

- 1... Sueldos/ jornales? *(incluye programa de empleo)*
- 2... Salario familiar?
- 3... Horas extras?
- 4... Otras bonificaciones habituales?
- 5... Tickets, vales o similares?

No cobró ninguna de estas retribuciones, marque aquí.

6

Los **aguinaldos** de asalariados formales aparecen siempre en **T1 y T3**, lo que es consistente con individuos encuestados en enero y julio que reportan ingresos de diciembre y junio, respectivamente

Desfasaje

- Desfasaje implica sobreestimación de la pobreza
- El problema es más relevante cuando la inflación varía mucho en períodos cortos (sube o baja bruscamente).
- En este escenario, la magnitud de la sobreestimación se modifica significativamente entre un período y el siguiente → afecta la evolución de la pobreza

Desfasaje: ejercicio de ajuste

Dos escenarios

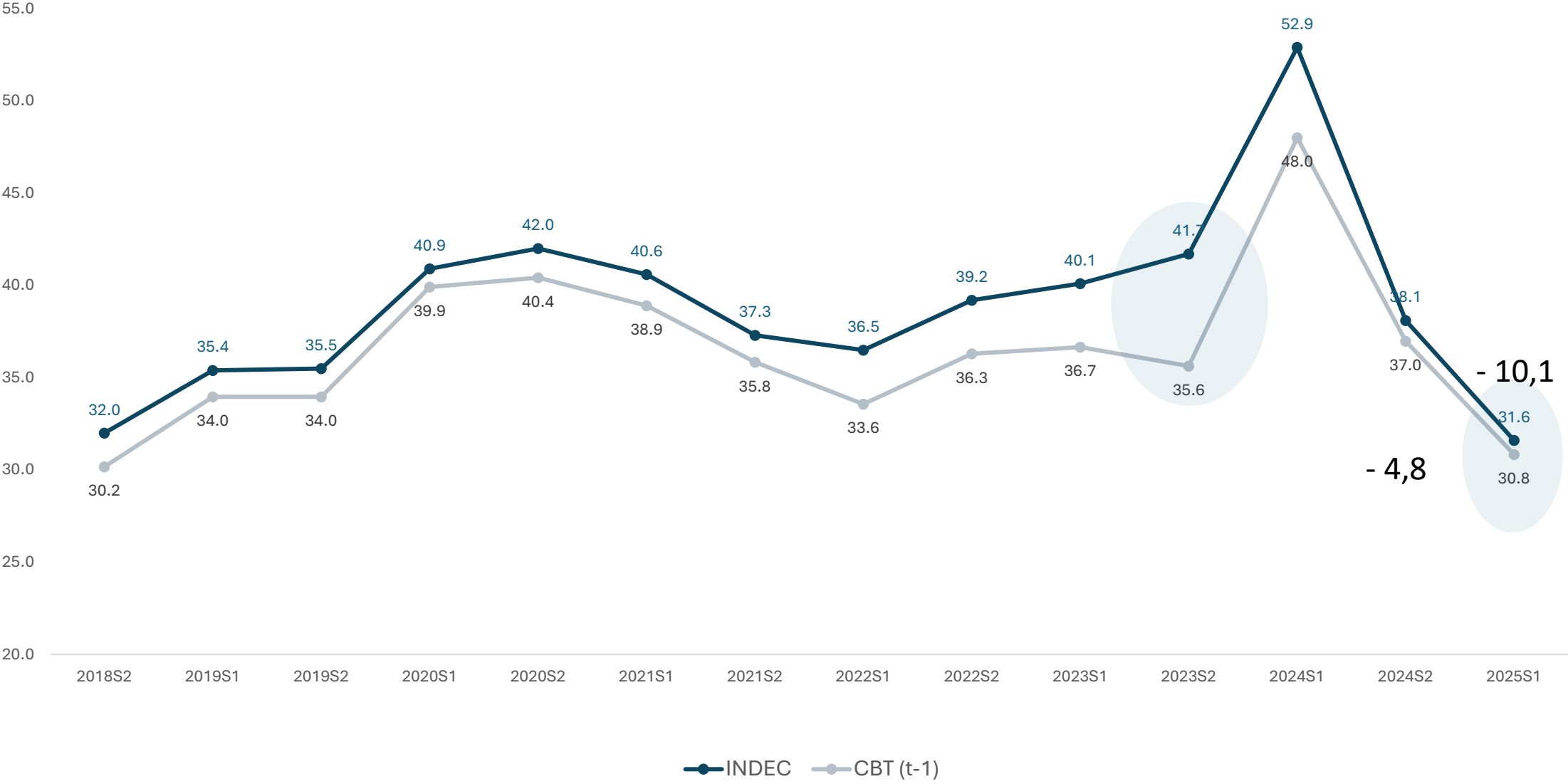
1. CBT ($t-1$)

- Todos los ingresos corresponden a ($t-1$) y se destinan al consumo en ese mes.
- Para cada hogar se usa la canasta de ($t-1$) en lugar de la canasta de (t).

2. CBT promedio

- Para cada hogar se usa una canasta promedio: $0.5 \cdot \text{CBT}(t) + 0.5 \cdot \text{CBT}(t-1)$.

Desfasaje: resultados



→ El ajuste por desfasaje produce una trayectoria más **atenuada**

Hoja de ruta

1. Medición de la pobreza
2. Canastas desactualizadas
3. Subreporte de ingresos
4. Desfasaje temporal
5. Ajuste combinado
6. Comentarios finales

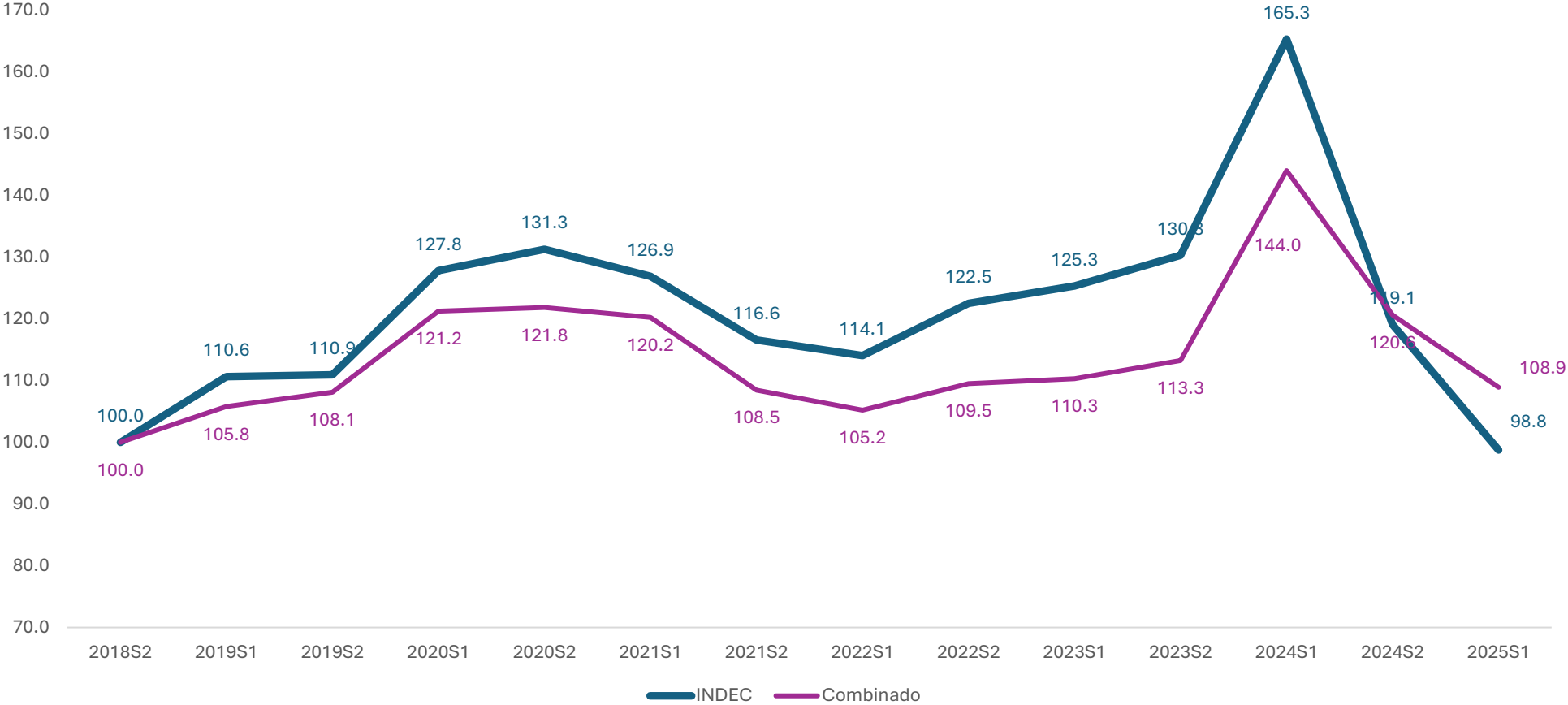
Escenario combinado

	INDEC	Combinado
2024S1 → 2024S2	-14.8	-8.9
2024S2 → 2025S1	-6.5	-4.5
2023S2 → 2025S1	-10.1	-1.7

- Un valor de la caída de la pobreza más esperable dada la evolución de la actividad económica?

Escenario combinado

base 100 2018



2025S1: serie INDEC retorna al nivel base; escenario combinado ~9% por encima

Hoja de ruta

1. Medición de la pobreza
2. Canastas desactualizadas
3. Subreporte de ingresos
4. Desfasaje temporal
5. Ajuste combinado
6. Comentarios finales

En resumen,

1. En contextos de inflación cambiante, aspectos metodológicos menores pueden afectar significativamente la medición de la pobreza.
2. Los tres mecanismos (desactualización, subreporte y desfasaje) alteran la medición tanto del nivel como de la evolución de la pobreza.
3. La caída 2023S2→2025S1 pasa de -10.1 p.p. (INDEC) a -1.7 p.p. al aplicar las tres correcciones.
4. El escenario combinado exhibe una trayectoria más suavizada

El trabajo no cuestiona al INDEC; propone interpretar con cautela indicadores cuya precisión depende de supuestos relevantes en condiciones macroeconómicas extremas.

Limitaciones

- **Desfasaje temporal:** ejercicio aproximado. No se observa el momento exacto de percepción ni de gasto. No se captura el efecto del "impuesto inflacionario" en su totalidad (que iría en dirección contraria).
- **Subreporte de ingresos:** corrección parcial: no hay fuentes completas y comparables para todas las categorías. Ajuste informativo, no definitivo.
- **Patrones de consumo:** los productos de las canastas no coinciden exactamente con los del IPC. Población de referencia aproximada. Ejercicio exploratorio, no reemplazo de una actualización oficial.

Las limitaciones no reducen la relevancia: en contextos extremos, estos mecanismos pueden tener incidencia cuantitativamente significativa.