Observatorio Económico Social UNR

XX Jornadas de Ciencias, Tecnologías e Innovación
29 y 30 de octubre de 2026 · Rosario

FORMALIDAD LABORAL MÁS ALLÁ DEL EMPLEO ASALARIADO: UNA SERIE PUENTE PARA TODOS LOS OCUPADOS

Germán Tessmer · german.tessmer@unr.edu.ar

Observatorio Económico Social, Vicerrectoría, Universidad Nacional de Rosario (UNR)

Palabras clave: informalidad laboral; cuentapropismo; Encuesta Permanente de Hogares; retroproyección.

Descargá los datos

Introducción

Hasta el rediseño de la **Encuesta Permanente de Hogares (EPH)** del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), a fines de 2024, la formalidad se midió por el descuento jubilatorio, que solo clasifica a los asalariados. El rediseño, siguiendo a la 17ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET), mide la formalidad de **todos los ocupados**, incluidos cuentapropistas y patrones. Pero **quebró la comparabilidad** de la serie histórica.

Por aportes
Solo asalariados, desde el 4° trimestre (4T) de 2016.

Oficial nueva
Todos los ocupados, solo desde 4T2024.

Serie estimada
Todos los ocupados, 4T2016 a 4T2025.

Objetivo

Construir, validar y publicar una **serie única de formalidad** para todos los ocupados, larga, comparable y auditable, y producir su primer diagnóstico para el país y por aglomerado.

El método, publicado

Está documentado en el documento de trabajo *From Breaks to Bridges* (Tessmer y Boggiano, 2026), publicado en la red Social Science Research Network (SSRN), y en la tesis doctoral en Economía (UNR), en elaboración.

Metodología

1. **Período de solapamiento.** Desde 4T2024 conviven ambas mediciones: esos trimestres entrenan el modelo.
2. **Retroproyección** (*backcasting*). Un modelo logístico, con el método LASSO para elegir variables, clasifica a cada ocupado del pasado.
3. **Calibración.** Probabilidades crudas y calibradas, con dos umbrales a elección del usuario.
4. **Serie híbrida.** Dato observado donde existe y predicción en el resto, con su fuente identificada.
5. **Validación.** Replica la tasa oficial con diferencias **menores a 1 punto porcentual (pp)**.

Resultados y discusión

97,9% **de la brecha entre mediciones es cambio de universo, no más informalidad**

43,0%
informalidad de todos los ocupados (4T2025)

63,5%
informalidad del cuentapropista (asalariados: 36,3 %)

3,4×
más pobreza entre informales que entre formales

12,6%
en la **zona gris**: formalidad distinta a la de su establecimiento (asalariados: 17,5 %)

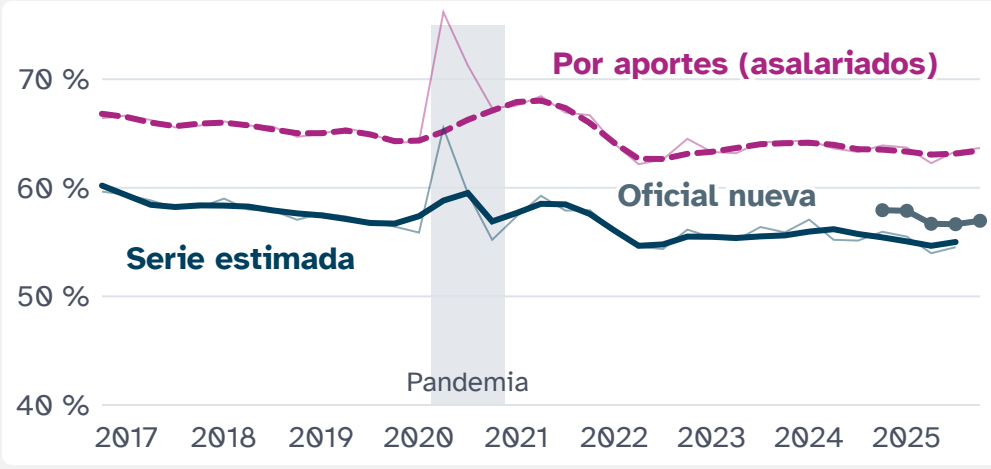


Figura 1. Tasa de formalidad de los ocupados, Argentina, 4T2016–4T2025. Por aportes queda **7 a 12 pp** por encima: mide otro universo.

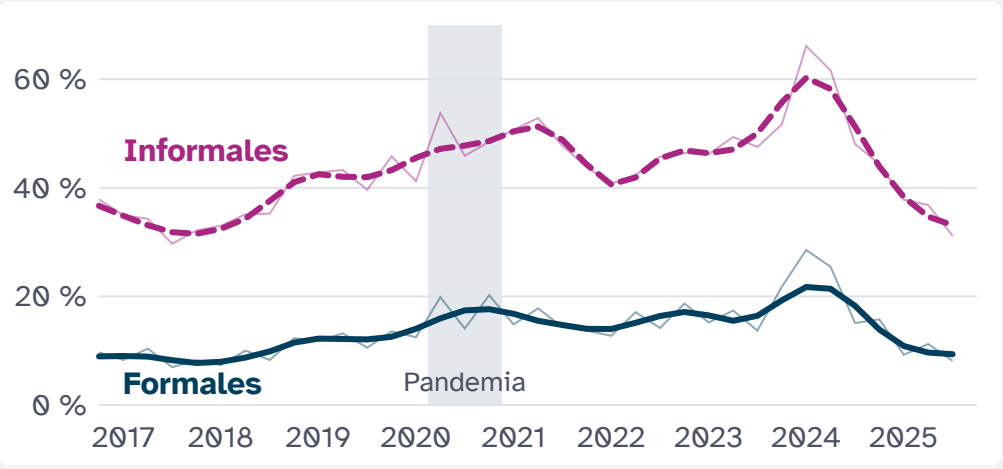


Figura 2. Pobreza de los ocupados según su formalidad. En 4T2025: **34,3 %** de los informales y **10,0 %** de los formales.

El motor es el cuentapropismo

Su informalidad (**63,5 %**) casi duplica la de los asalariados (36,3 %) y su peso crece: del 21,1 % al 24,5 % de los ocupados (2017–2025), lo que eleva la informalidad agregada en torno a 1,3 pp. Se feminiza: las mujeres pasaron del 34,1 % al 41,7 % del sector. Y la formalidad de los **jóvenes de 19 a 25 años** cayó del 43,5 % al 34,8 %.

Datos abiertos

La serie es un **conjunto de datos abierto** en el Dataverse de la UNR, vinculado al de la EPH–Observatorio: clasificación de cada persona con sus probabilidades, tasas por aglomerado, diccionario y programas, con licencia Creative Commons (CC BY 4.0). Cada cifra es **reproducible** y se cruza directo con cualquier base de la EPH. En los 31 aglomerados, **Gran Rosario** tiene una formalidad del **61,8 %**, 4,9 pp sobre el total del país.

Conclusiones

Cuando un rediseño de encuesta amplía lo que se mide, quiebra la serie. Un método estadístico validado permite **conservar la historia**: el concepto nuevo gana una década de pasado. La serie pone número, por primera vez, a la formalidad de quienes la medición tradicional no veía, y muestra que la brecha entre mediciones es **casi enteramente mecánica**. Datos, método y diagnóstico quedan **publicados y reutilizables**, de la investigación doctoral al dato abierto con identificador de objeto digital (DOI).