Observatorio Económico Social UNR

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

MONITOR EPH: UN SISTEMA REPRODUCIBLE DE DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO POR AGLOMERADO

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

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

Palabras clave: mercado de trabajo; pobreza; aglomerados urbanos; alertas estadísticas.

El Observatorio

Introducción

La **Encuesta Permanente de Hogares (EPH)** del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) es la fuente central para conocer el trabajo, los ingresos y la pobreza en la Argentina urbana. Pero, por aglomerado, el INDEC publica solo unos pocos indicadores básicos. Así, los aglomerados, **la escala en la que se decide la política pública local**, quedan sin un diagnóstico sistemático propio.

Objetivo

Construir un sistema que produzca, para **cualquier aglomerado y cada trimestre**, un informe socioeconómico completo, comparable y **reproducible**, que además separe las señales del ruido: qué cambió de verdad, qué tendencias son sostenidas y dónde se quebró una serie.



Figura 1. Gran Rosario: Rosario, Villa Gobernador Gálvez, Pérez, Funes, Roldán, Granadero Baigorria y San Lorenzo. Son **1.364.004 personas**: el segundo aglomerado fuera del Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA), después de Gran Córdoba.

Metodología

1. **Microdatos curados.** La base del Observatorio: 37 trimestres desde 2016, abiertos en el Dataverse de la UNR.
2. **Cálculo masivo.** Cerca de **dos mil indicadores** por aglomerado: tasas laborales, pobreza con canastas regionales, ingresos deflactados por el Índice de Precios al Consumidor (IPC), desigualdad y transiciones laborales.
3. **Validación.** Las tasas laborales replican las del INDEC con un desvío mediano de **0,02 puntos porcentuales (pp)**; la pobreza, con un desvío máximo de 0,09 pp.
4. **Monitoreo estadístico.** Cambios entre trimestres con **control de falsos positivos**, tendencias persistentes y quiebres estructurales. Se filtran los movimientos solo inflacionarios y las celdas con poca muestra.
5. **Informe automático.** Con reglas editoriales fijas: el dato destacado lo elige una **regla de anomalía**, no un editor.

Resultados y discusión

926 indicadores evaluados: 24 cambiaron de forma significativa en 4T2025

10 alarmas publicadas | **14 afuera: inflación o poca muestra**

Actividad
52,5%
Argentina: 48,6 %. Interanual: +2,4 pp

Desocupación
6,5%
Argentina: 7,5 %. Interanual: +0,4 pp

Pobreza (personas)
26,7%
Argentina: 29,9 %. Interanual: −4,8 pp

Ingreso real, ocupación principal
+8,6%
interanual, en pesos de 4T2025

Desigualdad (Gini)
0,429
Argentina: 0,427. El INDEC no lo publica por aglomerado

Movilidad del trimestre
48,9%
de los desocupados consiguió empleo; 91,1 % de los ocupados siguió ocupado

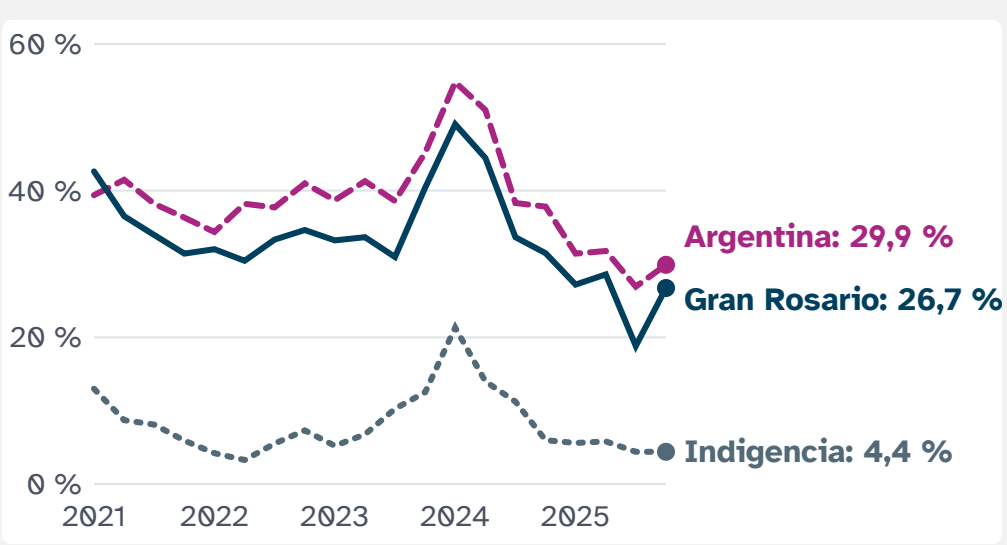


Figura 2. Pobreza e indigencia de las personas, 2021–2025. La de Gran Rosario baja desde el pico de 2024 y queda **debajo del promedio nacional**.

+17,5 pp



Presión laboral de los informales: la porción que busca más trabajo casi se duplica, del **24,3 % al 41,8 %** en un solo trimestre.

+49,4%



Ingreso real mediano de otras ocupaciones: de $ 214.131 a $ 320.000, la mayor de las 24 señales.

Datos sensibles y escalabilidad. El dato de tapa lo elige una regla: en 4T2025, el **45,0 %** de las personas con secundaria incompleta vive en un hogar pobre. En la serie larga, 325 series cambiaron de régimen en 2024–2025. El principio es **publicar los datos incómodos con contexto** y con el método a la vista. El mismo proceso generó los tres monitores de 4T2025: Gran Rosario (20 láminas), Gran Santa Fe (17) y Gran Córdoba (19).

Conclusiones

La combinación de cálculo masivo validado, monitoreo estadístico con control de falsos positivos y generación automática de informes convierte a la EPH en un instrumento de **diagnóstico local y de alcance federal**. Cada trimestre, cada aglomerado puede contar con un estado de situación **comparable, transparente y reproducible**, información que hoy no aparece en ninguna publicación oficial con ese nivel de detalle. Así se completa el ciclo EPH–Observatorio: **de los microdatos abiertos al diagnóstico** para la decisión pública.