



## ***Informe sobre el nivel de actividad de la Región Rosario<sup>1</sup>*** ***Año 2022***

***Fecha publicación 6-6-2023***

En el presente informe<sup>2</sup> se exponen los resultados de la estimación del **Índice Sintético de Actividad de la Región Rosario (ISARR)**, elaborado a partir de un conjunto de variables socioeconómicas y que permite inferir las fluctuaciones de la actividad económica regional. Su estimación, así como la del Producto Bruto Geográfico (PBG), están dentro de las líneas tradicionales de investigación del Instituto de Investigaciones Económicas: la medición y análisis de la actividad económica regional. Vale aclarar que el ISARR es un indicador de actividad y que su mejora no necesariamente implica un mayor bienestar para la población dado que, por ejemplo, no contempla la distribución del ingreso.

Las estimaciones realizadas del ISARR a marzo de 2023 muestran la consolidación de la recuperación económica que iniciara la Región Rosario a mediados de 2020. El área acumula el segundo año con una tasa de crecimiento interanual positiva: el 2022 cerró con una suba del 6%, luego de que en 2021 fuera del 11,1%. A pesar de ello, recién a fines de 2022 se alcanzó el último valor máximo de 2018. El comportamiento del sector automotriz, la recaudación fiscal y la inscripción de autos nuevos (patentamientos) explican, en parte, el cierre positivo del 2022, mientras que la contracción en la molienda de oleaginosas, que representa un sector importante para el área, fundamenta el menor guarismo en comparación con 2021.

### **La economía regional creció un 6% en 2022**

La actividad económica de la Región Rosario, medida a través del ISARR, mostró el segundo año de crecimiento: un 6% en 2022 respecto de 2021, luego de hacerlo en un 11,1% durante el período anterior. Si bien la actividad comienza a mostrar signos de recuperación en el 2<sup>do</sup> semestre de 2020, la consolidación se registra en el 1<sup>er</sup> de 2021 donde el ISARR registró variaciones positivas tanto respecto del semestre anterior como en relación a igual período de 2020 (cuadro 1). En 2022, las tasas de variación se mantienen positivas pero menores a las registradas en 2021. Las estimaciones preliminares del ISARR para el 1<sup>er</sup> trimestre de 2023 muestran una suba de 0,7% respecto del anterior y de 7,1% en relación con igual período de 2022.

**Cuadro 1 – Estimación Semestral del ISARR y variaciones %. 2019-2022**

| Semestre | ISARR  | Sem. Anterior | Igual Sem. Año anterior |
|----------|--------|---------------|-------------------------|
| I 19     | 178,41 | -             | -                       |
| II       | 172,93 | -3,1%         | -                       |
| I 20     | 158,98 | -8,1%         | -10,9%                  |
| II       | 170,31 | 7,1%          | -1,5%                   |
| I 21     | 180,61 | 6,0%          | 13,6%                   |
| II       | 185,39 | 2,6%          | 8,9%                    |
| I 22     | 190,70 | 2,9%          | 5,6%                    |
| II       | 197,20 | 3,4%          | 6,4%                    |

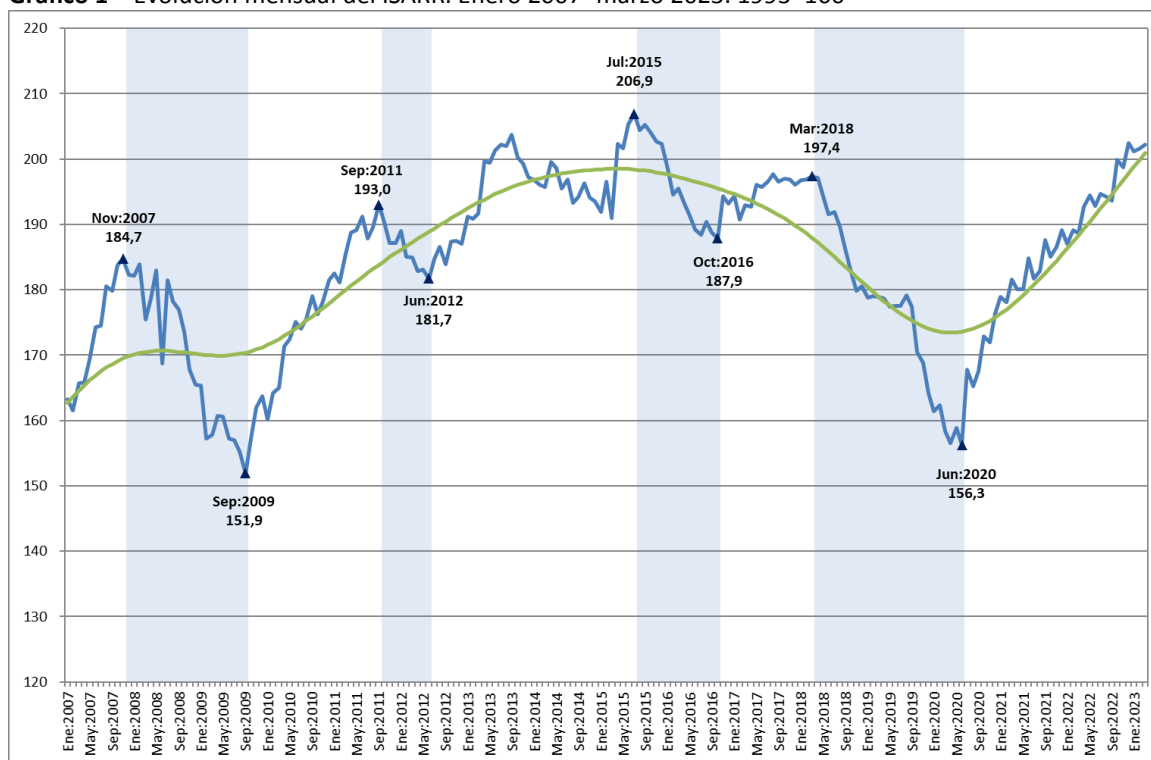
Fuente: elaboración propia.

<sup>1</sup> Investigador responsable: Dr. Hernán C. Lapelle, CIUNR, IIE, FCEyE, UNR. Asesora: Lic. Ma. Lidia Woelflin.

<sup>2</sup> Se elabora en el marco del proyecto CIUNR "Resiliencia Económica Regional. Su estudio para la Región Rosario" dirigido por Ma. Lidia Woelflin y del Proyecto UNR "Impactos socioeconómicos en la Región Rosario en un contexto de pandemia-postpandemia", dirigido por Ma. Fernanda Ghilardi y co-dirigido por Hernán Lapelle y Ma. Alejandra Yoya.

Las estimaciones del ISARR para el 2022, muestran un período de recuperación económica regional iniciado en julio de 2020, luego del valle de 156,3 alcanzado en junio de 2020 (gráfico 1). De este modo, la Región Rosario acumula 33 meses de crecimiento, si se consideran los cálculos preliminares a marzo de 2023, expandiéndose entre el punto de giro mencionado (junio de 2020) y el último dato estimado, un 29,3%. A fines de 2022, las estimaciones del ISARR lograron superar la última cima alcanzada en marzo de 2018. Esta recuperación torció la tendencia descendente que el Indicador venía registrando desde principios de 2015.

**Gráfico 1 – Evolución mensual del ISARR. Enero 2007- marzo 2023. 1993=100**



Nota: las áreas sombreadas muestran períodos de contracción del ciclo económico regional.

La línea de tendencia se obtuvo aplicando el filtro de Hodrick-Prescott.

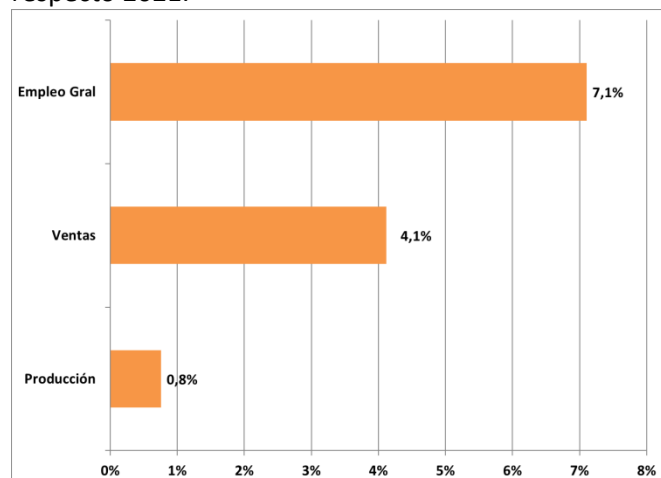
Los datos de últimos nueve meses deben ser considerados como provisionarios.

Fuente: elaboración propia.

## Comportamiento de los índices parciales y de las series que lo componen

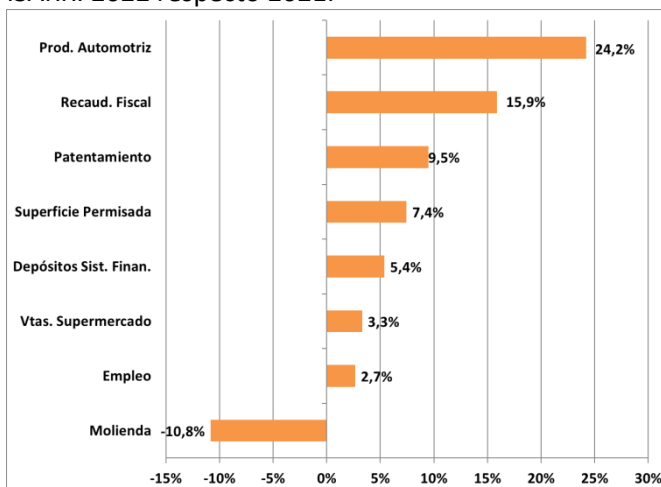
La recuperación del ISARR de 6% en 2022, fue explicada por el incremento de los Índices parciales que lo componen: el de **Gral./Empleo** subió un 7,1%, el de **Ventas** un 4,1% y el **Producción Industrial** un 0,8% (gráfico 2). El primero estuvo impulsado en gran medida por la mejora en la Recaudación Fiscal (en términos reales) (gráfico 3). El de **Ventas** influenciado por la suba de la Inscripción de autos nuevos (patentamiento) y en las Ventas reales en supermercados, las cuales habían sido negativas el año anterior. La pobre performance del Índice parcial de Producción industrial se explica por la caída de la molienda de oleaginosas, que en 2022 se contrajo casi un 11% respecto a 2021.

**Gráfico 2 – Variación % de los índices parciales. 2022 respecto 2021.**



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 3 – Variación % de las series que conforman el ISARR. 2022 respecto 2021.**



## Comparación con otros indicadores

La actividad económica de la Región Rosario muestra en el último año una suba superior a la registrada a nivel nacional, según EMAE, y al provincial, según ICASFe (cuadro 2). Esta performance también se había registrado en 2021, reflejando el comportamiento procíclico acentuado de la Región. En términos generales, las tres áreas bajo análisis muestran una variación interanual positiva en los últimos dos años luego de haber caído los tres anteriores.

**Cuadro 2 – Variación % del EMAE, ICASFe e ISARR respecto al año anterior**

| Año  | EMAE  | ICASFe | ISARR |
|------|-------|--------|-------|
| 2018 | -2,6% | -2,3%  | -2,5% |
| 2019 | -2,0% | -5,7%  | -7,7% |
| 2020 | -9,9% | -3,7%  | -6,3% |
| 2021 | 10,4% | 5,4%   | 11,1% |
| 2022 | 5,2%  | 2,1%   | 6,0%  |

Fuente: elaboración propia.

### Notas metodológicas

El Índice Sintético de Actividad para la Región Rosario (ISARR) muestra el comportamiento de la actividad económica regional a partir de la performance de ocho series relevantes: Empleo, Recaudación Fiscal, Depósitos en el Sistema Financiero, Producción automotriz, Molienda de oleaginosas, Superficie permitida para la construcción, Ventas de supermercados y Patentamiento de vehículos. Se puede consultar su metodología en: <http://hdl.handle.net/2133/11066>

La Región Rosario, también conocida como Aglomerado Gran Rosario (AGR), comprende a los municipios de Capitán Bermúdez, Fray Luis Beltrán, Funes, Granadero Baigorria, Pérez, Puerto Gral. San Martín, Roldán, Rosario, San Lorenzo, Soldini y Villa Gobernador Gálvez.

El Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE) es un índice de cantidad tipo Laspeyres que constituye un anticipo provisorio del PBI trimestral, estimado por Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC). El Índice Compuesto Coincidente Mensual de Actividad Económica de la provincia de Santa Fe (ICASFE) es elaborado por el Centro de Estudios y Servicios de la Bolsa de Santa Fe y se utiliza para conocer la evolución del nivel de actividad de la provincia.