



## Informe sobre el nivel de actividad de la Región Rosario<sup>1</sup> Año 2018

### Escuela de Economía

Directora

Lic. Lidia Romero

### Departamento de Análisis

Económico

Directora

Mgs. María Florencia Secreto

### Instituto de Investigaciones

Económicas

Directora

Lic. Paula Báscolo

### Investigador responsable

Dr. Hernán C. Lapelle

### Contactos

[ieeconomicas@fcecon.unr.edu.ar](mailto:ieeconomicas@fcecon.unr.edu.ar)



@ie\_unr



Instituto de  
Investigaciones  
Económicas,  
FCEyE, UNR

El presente informe expone los resultados del **Índice Sintético de Actividad de la Región Rosario (ISARR)**, el cual permite inferir las fluctuaciones del estado general de la economía regional a través de un conjunto de variables socioeconómicas<sup>2</sup>. La estimación del ISARR a igual que la del Producto Bruto Geográfico (PBG) son resultados de una de las líneas tradicionales de investigación del Instituto de Investigaciones Económicas: la medición y análisis de la actividad económica regional.

### La Región Rosario cerró el 2018 con una caída del 2,5

La actividad económica de la Región Rosario, medida a través del ISARR, cerró el 2018 con una caída del 2,5% respecto a 2017. La contracción se inicia a partir del 2<sup>do</sup> trimestre de 2018 cuando el Indicador se contrae un 1,4% respecto del período anterior. El deterioro se profundiza cuando la actividad cae un 2,6% y un 4,5%, en el 3er y 4to trimestre, respectivamente.

**Cuadro 1** – Estimación trimestral del ISARR y variaciones porcentuales. 1er trim 2017 – 4to trim 2018.

Trim.	ISARR	Trim. Anterior	Igual Trim. Año anterior
2017Q1	192,7	0,4%	-1,8%
2017Q2	194,8	1,1%	1,9%
2017Q3	196,9	1,1%	4,1%
2017Q4	196,6	-0,2%	2,5%
2018Q1	197,0	0,2%	2,3%
2018Q2	194,3	-1,4%	-0,3%
2018Q3	189,3	-2,6%	-3,9%
2018Q4	180,8	-4,5%	-8,1%

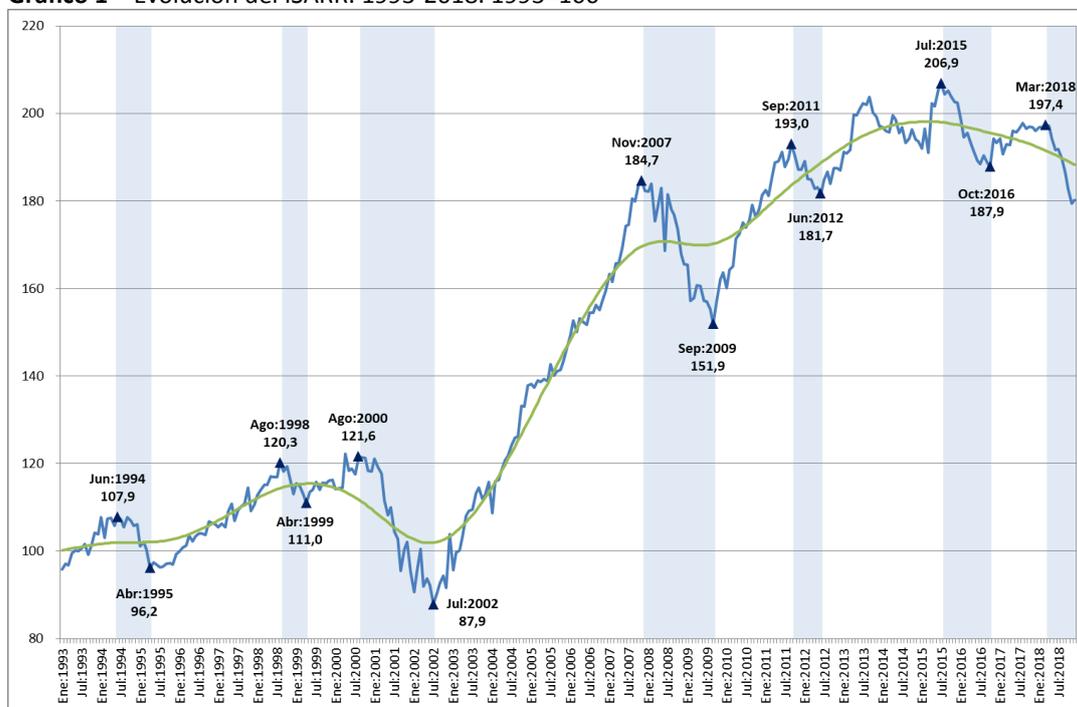
Fuente: elaboración propia

<sup>1</sup> La Región Rosario 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. También se la conoce como Aglomerado Gran Rosario (AGR).

<sup>2</sup> La metodología de estimación se encuentra disponible en Lapelle, Hernán C. (2017). *Dinámica económica en la Región Rosario en el período 1993-2012* (tesis doctoral). Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina. <http://hdl.handle.net/2133/11066>

En abril de 2018 se inicia la recesión luego de que el ISARR alcance el guarismo de 197,4 en el mes anterior. A partir de entonces la actividad mensual viene contrayéndose hasta alcanzar en diciembre de 2018 el valor de 180,3, que lo posiciona por debajo de lo registrado en junio de 2012 (181,7). Tal como se observa en el gráfico 1, la tendencia<sup>3</sup> ascendente del Indicador se quiebra a partir del primer trimestre de 2015.

**Gráfico 1 – Evolución del ISARR. 1993-2018. 1993=100**



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

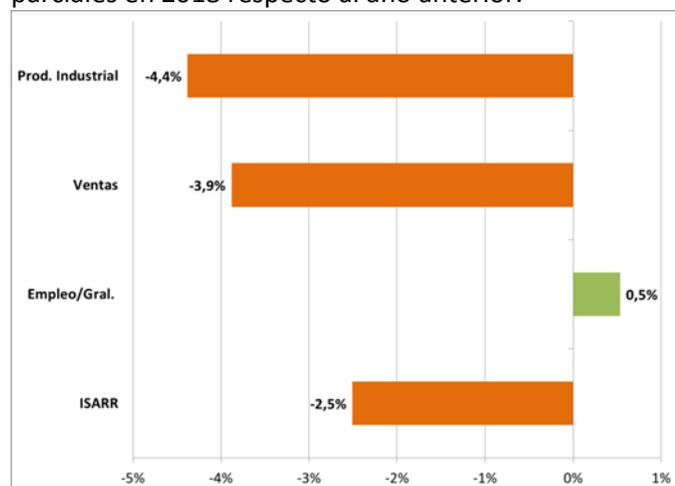
Fuente: elaboración propia.

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

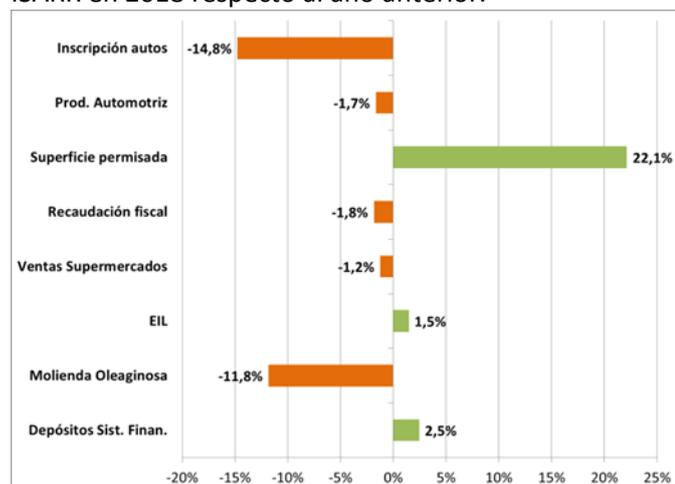
La contracción del ISARR que como se mencionara fue del 2,5% en 2018, es acompañada en igual sentido por la caída de los **Índices parciales de Producción Industrial y de Ventas**, los cuales se contraen un 4,4% y 3,9%, respectivamente (gráfico 2). No obstante, el **Índice parcial de Empleo/Gral.** crece en 2018 respecto a 2017 aunque apenas lo hace en un 0,5%. En el gráfico 3 se muestra el comportamiento de las series que conforman los subíndices. Tal como se observa, las vinculadas con el de Empleo/Gral. y el de Producción Industrial mostraron un comportamiento disímil en 2018 mientras que las de Ventas cayeron en dicho período.

<sup>3</sup> La misma fue obtenida aplicando el filtro Hodrick-Prescott.

**Gráfico 2** – Variación % del ISARR y de los índices parciales en 2018 respecto al año anterior.



**Gráfico 3** – Variación % de las series que conforman el ISARR en 2018 respecto al año anterior.



Fuente: elaboración propia.

## Comparación con otros indicadores

La magra performance en el nivel de actividad de la Región Rosario durante el 2018 fue similar a la registrada para Argentina, medida a través del EMAE<sup>4</sup> y levemente peor a lo observado para provincia de Santa Fe, según el ICASFe<sup>5</sup> (cuadro 2). El primer semestre de 2018 la Nación mostró una tasa de crecimiento positiva respecto al período anterior, a diferencia de la Región y la Provincia que vieron caer su actividad. No obstante, en el segundo semestre todas las jurisdicciones exhiben caídas que promedian el 5%.

<sup>4</sup> El Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE) es un índice de cantidad tipo Laspeyres que constituye un anticipo provisorio del PBI trimestral. Es estimado por Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC).

<sup>5</sup> El Índice Compuesto Coincidente Mensual de Actividad Económica de la provincia de Santa Fe (ICASFE) es un índice compuesto que se utiliza para conocer la evolución del nivel de actividad de la provincia. Es elaborado por el Centro de Estudios y Servicios de la Bolsa de Santa Fe.

*A partir de las series regionales y a través de la replicación de la metodología del ISARR, se estiman tres índices parciales de actividad conformados por:*

*- Empleo/Gral.: EIL, Depósitos en el sistema financiero Regional y Recaudación del Derecho de Registro e inspección de la ciudad de Rosario,*

*- Producción industrial: Producción de automóviles, Molienda de Oleaginosas y Superficie permitida,*

*Ventas: Inscripción de automóviles y Ventas de Supermercado.*

**Cuadro 2** – Variación % del EMAE, ICASFE e ISARR respecto al semestre anterior

Semestre	EMAE	ICASFE	ISARR
2015S1	6,27%	1,40%	1,74%
2015S2	-2,87%	1,46%	3,09%
2016S1	1,15%	-2,14%	-5,16%
2016S2	-3,53%	0,13%	-1,66%
2017S1	4,94%	1,69%	1,71%
2017S2	-0,75%	1,34%	1,57%
2018S1	0,65%	-0,25%	-0,56%
2018S2	-5,55%	-4,61%	-5,42%
2018 vs 2017	-2,51%	-1,91%	-2,51%

Fuente: elaboración propia.

## Perspectivas 2019

Las mayor parte de las series socioeconómicas disponibles para el 2019 muestran una tasa de crecimiento negativa si se considera el mes anterior (m.a.) y todas exhiben caídas si se considera igual mes del año anterior (i.m.a.a.). Considerando esto último, las series que registran mayores caídas son la Producción automotriz, la Inscripción de autos nuevos (patentamiento) así como la Transferencia de usados (transferencias). Asimismo, resulta preocupante la contracción en las ventas de supermercado registradas en enero de 2019.

**Cuadro 3** – Variación % de series seleccionadas. Meses de enero, febrero y marzo de 2019.

Periodo	Prod. Automotriz		EIL		Molienda		Patentamiento		Vtas Supermercado		Transferencias	
	m.a.	i.m.a.a.	m.a.	i.m.a.a.	m.a.	i.m.a.a.	m.a.	i.m.a.a.	m.a.	i.m.a.a.	m.a.	i.m.a.a.
ene-2019	10,8%	-18,8%	-0,7%	-1,6%	-2,2%	-8,6%	-3,6%	-44,1%	-1,9%	-7,5%	2,7%	-12,9%
feb-2019	-9,1%	-30,4%	0,0%	-1,8%	0,2%	-3,4%	6,6%	-40,7%			0,9%	-10,8%
mar-2019	-6,1%	-40,1%					-11,8%	-50,9%			0,7%	-13,7%

Fuente: elaboración propia.