



## Informe sobre el nivel de actividad de la Región Rosario<sup>1</sup> Año 2020

Fecha publicación 08-04-2021

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.

El nivel de actividad de la Región Rosario en el 2020 debe ser analizado en un contexto local e internacional muy atípico. La pandemia del COVID a nivel mundial hizo que los gobiernos tomaran medidas para mitigar sus efectos. En el caso de Argentina, se estableció el Aislamiento social, preventivo y obligatorio (ASPO) entre el 20 de marzo y 26 de abril de 2020, que sólo permitió a la gente hacer desplazamientos mínimos e indispensables. Esta medida paralizó casi la totalidad de la actividad productiva, limitándose sólo a lo considerado esencial. Sectores importantes para la Región Rosario como los de la Construcción y el Automotriz estuvieron totalmente parados; de hecho, las estadísticas que dan cuenta de su actividad mostraron valores nulos durante el mes de abril. Seguidamente el ASPO fue flexibilizándose y con ello, las actividades económicas volvieron a activarse.

### La actividad en 2020 se contrajo un 7,2%

La actividad económica de la Región Rosario, observada a través del ISARR, mostró el tercer año consecutivo de contracción: un 7,2% en 2020 respecto del año anterior<sup>3</sup>. De este modo, la paralización de algunas actividades debido al efecto de la pandemia del COVID, no hizo más que profundizar la contracción económica que la Región ya venía atravesando. La caída se da durante los dos primeros trimestres del año, con guarismos que alcanzan al 4,2% y 2,2%, respectivamente (cuadro 1). Las variaciones interanuales son aún más marcadas y se extienden hasta el 3<sup>er</sup> trimestre de 2020. La suba trimestral registrada en la segunda parte del año está vinculada a la flexibilización de las exigencias para llevar adelante las actividades económicas.

Cuadro 1 – Estimación trimestral del ISARR y variaciones porcentuales. 2019-2020.

Trim.	ISARR	Trim. Anterior	Igual Trim. Año anterior
2019Q1	178,92	-1,1%	-9,2%
2019Q2	177,90	-0,6%	-8,4%
2019Q3	178,03	0,1%	-6,0%
2019Q4	167,83	-5,7%	-7,3%
2020Q1	160,72	-4,2%	-10,2%
2020Q2	157,24	-2,2%	-11,6%
2020Q3	164,05	4,3%	-7,8%
2020Q4	170,25	3,8%	1,4%

Fuente: elaboración propia

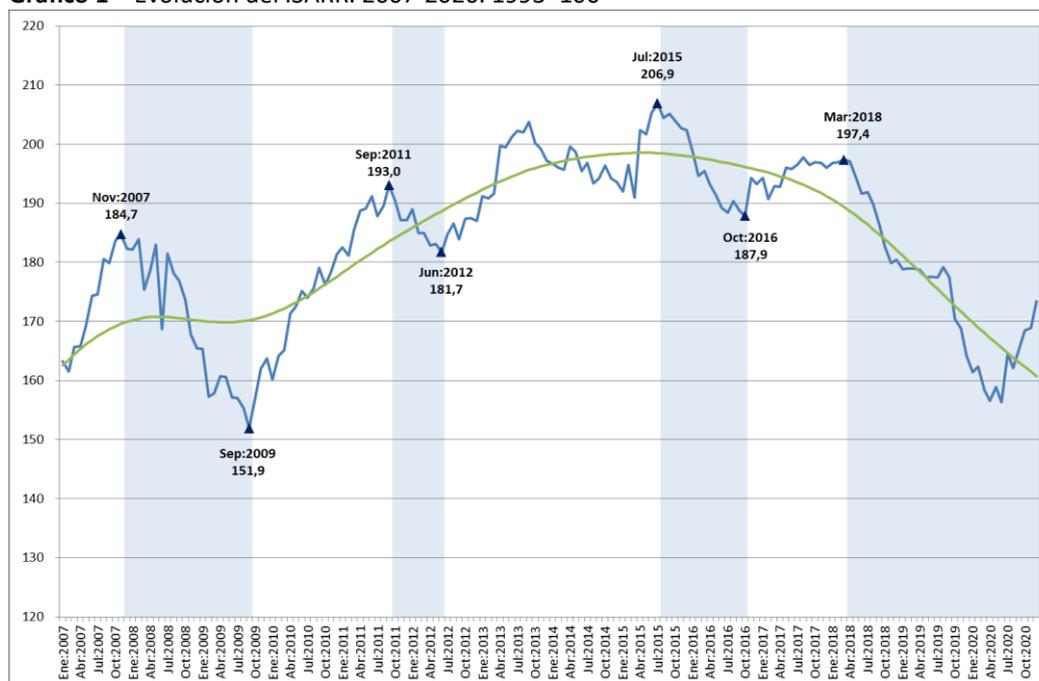
<sup>1</sup> Investigador responsable: Dr. Hernán C. Lapelle, CIUNR, IIE, FCEyE, UNR. Asesora: Lic. Ma. Lidia Woelflin.

<sup>2</sup> Se elabora en el marco del proyecto CIUNR "Dinámica económica y desarrollo en la Región Rosario en el período 1993-2015" dirigido por Ma. Lidia Woelflin y Alicia Castagna y del Proyecto UNR "Nuevo escenario macroeconómico: Impactos para el crecimiento y desarrollo en la Región Rosario", dirigido por Ma. Fernanda Ghilardi y co-dirigido por Hernán Lapelle y Ma. Alejandra Yoya.

<sup>3</sup> Se trata de valores anuales promedios.

Tal como se menciona, los efectos económicos de la pandemia no hicieron más que profundizar la recesión que se iniciara en abril de 2018 luego de que el ISARR alcance el guarismo de 197,4 en el mes anterior. De este modo, la actividad económica regional acumula a diciembre de 2020 unos 33 meses de caída. Como era de esperarse, la restricción de algunas actividades debido al Aislamiento, social y preventivo obligatorio (ASPO) dictaminado por el gobierno nacional repercutió negativamente en la actividad económica regional durante los primeros meses de 2020. A partir de julio, lo anterior logra revertirse aunque no logra torcer aún la tendencia descendente del Indicador que se inicia a principios de 2015 (gráfico 1).

**Gráfico 1 – Evolución del ISARR. 2007-2020. 1993=100**



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

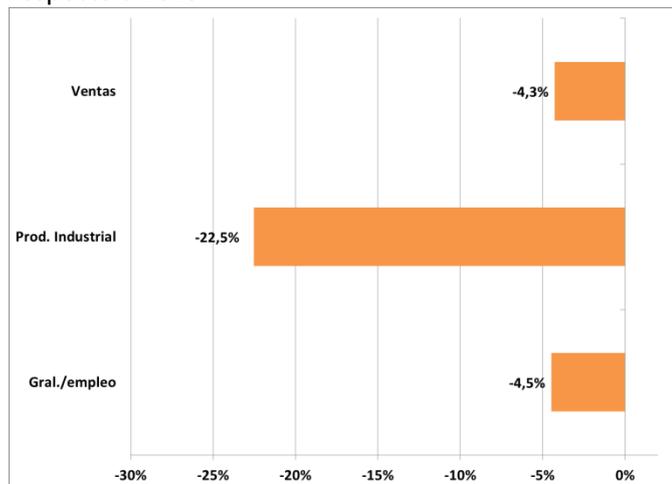
La línea de tendencia se obtuvo aplicando el filtro de Hodrick-Prescott.

Fuente: elaboración propia.

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

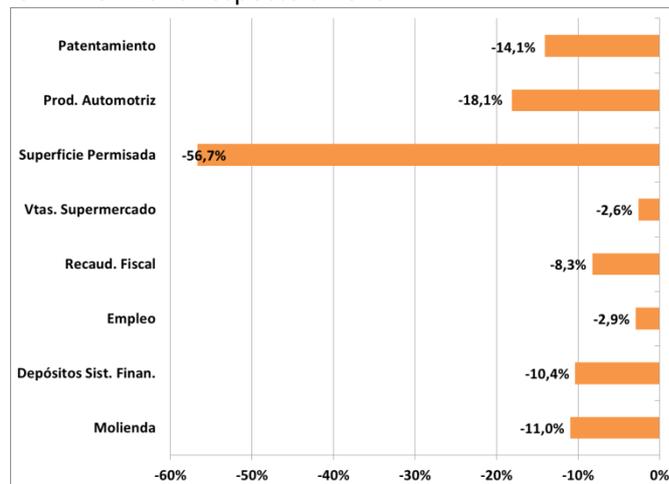
La contracción del ISARR del 7,2% en 2020, es acompañada por la caída de los **Índices parciales de Gral./Empleo, Ventas y de Producción Industrial**, los cuales se contraen un 4,5%, 4,3% y 22,5%, respectivamente (gráfico 2). La magra performance de este último, se explica principalmente por el desplome en los sectores de la Construcción y automotriz, los cuales estuvieron más tiempo paralizados debido al ASPO. En el gráfico 3 se muestran las caídas interanuales de todas las series que conforman los subíndices y el ISARR.

**Gráfico 2 – Variación % de los índices parciales en 2020 respecto a 2019.**



Fuente: elaboración propia.

**Gráfico 3 – Variación % de las series que conforman el ISARR en 2020 respecto a 2019.**



## Comparación con otros indicadores

La caída interanual en la actividad económica de la Región Rosario fue un poco inferior a la registrada a nivel nacional (10% según EMAE), aunque el área acumula en los últimos 3 años una tasa mayor de caída (cuadro 2). En relación con la provincia de Santa Fe, la contracción Regional fue más severa (7,2% vs 3,2%). Esto se condice con resultados de otras investigaciones del IIE donde se señala el comportamiento procíclico acentuado de la Región.

**Cuadro 2 – Valores promedio del EMAE, ICASFE e ISARR y variaciones interanuales.**

Período	EMAE	ICASFe	ISARR
2019	142,85	159,96	175,67
2020	128,59	154,82	163,6
<b>Variación</b>	-10%	-3,2%	-7,2%

Nota: El valor de ICASFe para 2020 surge de anualizar los primeros 11 meses.

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 permitada 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.