

## ACTIVIDAD ECONÓMICA en ROSARIO<sup>1</sup>

En 2021 la facturación privada local recuperó lo perdido por la pandemia y superó los niveles promedios de 2019, pero con matices sectoriales.

**La facturación privada real de la Ciudad (CIE – Municipalidad de Rosario) se expandió interanualmente 15,7% en diciembre de 2021. En términos acumulados, la economía local creció en promedio en el año 17,0% i.a., recuperándose de la caída de 2020 y superando el nivel promedio registrado previo a la pandemia.** Esta recuperación de la facturación local en parte correspondió al efecto arrastre estadístico<sup>2</sup> (6,1 p.p.) debido al buen desempeño de la economía en el último trimestre de 2020 que la situó en un nivel visiblemente mejor que en los primeros seis meses, mientras que el resto se debió a la recuperación propia del año (10,9 p.p.). **Con estos valores, el nivel de la economía local alcanzado en diciembre pasado deja para el año en curso un efecto arrastre estadístico de aproximadamente 4,9%.** Es decir que aunque la economía local en 2022 se mantuviera al mismo nivel que en diciembre de 2021, en los números se observaría una variación positiva por situarse a partir de diciembre en un nivel más alto.

Las cifras nacionales provistas por el EMAE-INDEC<sup>3</sup>, que incluyen tanto la actividad pública como privada y que por esta y otras razones no son estrictamente comparables con la información local<sup>4</sup>, registran **una recuperación de 9,8% i.a. en diciembre y de 10,3% i.a. en el acumulado anual.**

Analizando los movimientos de la facturación en un horizonte temporal más amplio, su **tendencia-ciclo** -no influenciada por el efecto propio de cada periodo ni por los cambios repentinos (shocks)- **registra en diciembre una leve expansión mensual de 0,3%, que si bien la ubica en el valor más alto de la serie desde comienzos de 2011, sugiere cierto amesetamiento en el último trimestre del año (Gráfico N° 1).** Desde el momento reciente más bajo de la tendencia en el mes de abril de 2020 hasta la fecha, la serie muestra tres tramos de movimientos ascendentes, pero con ritmos diferentes. Un primer tramo con crecimiento lento hasta septiembre de 2020, el segundo con ritmo más acelerado entre octubre de 2020 y marzo de 2021, y el último con cierto aletargamiento en los meses subsiguientes.

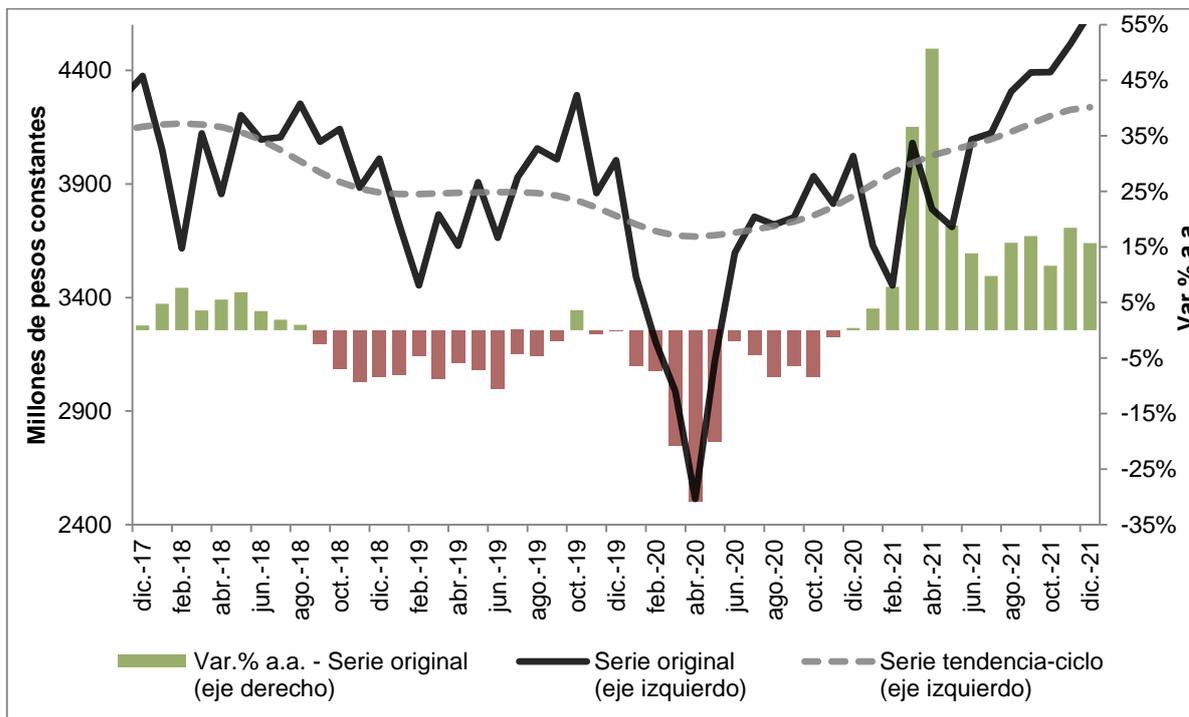
<sup>1</sup> En este informe se analiza la evolución reciente de la actividad económica local, utilizando datos de facturación privada -que incluye tanto valor agregado como consumo intermedio- declarada base DReI a valores constantes ajustados por estacionalidad. Los datos utilizados, definitivos al mes de diciembre de 2021, son provistos por el Centro de Información Económica (CIE – Municipalidad de Rosario) en base a las declaraciones juradas presentadas por los contribuyentes con excepción de quienes pertenecen al Régimen Simplificado por no estar obligados a presentar esta información. En este informe se hace énfasis en el componente de tendencia-ciclo de la facturación, el cual refleja el comportamiento subyacente y la dirección general de la serie, capturando tanto el movimiento de largo plazo como el ciclo económico, a partir de la eliminación de efectos estacionales y factores irregulares. Esto permite realizar comparaciones mensuales de la tendencia y hacer uso de lo ocurrido recientemente en los datos para un análisis coyuntural, lo cual no es posible con la serie de facturación original (no ajustada por estacionalidad) sin recurrir a comparaciones interanuales, las cuales dependen fuertemente de los valores observados en el año anterior y suelen ser poco útiles para un análisis de coyuntura.

<sup>2</sup> Para la estimación del efecto arrastre estadístico se requiere de la serie de facturación libre de efectos estacionales, la cual produjo para el periodo enero-diciembre de 2021 un crecimiento interanual acumulado idéntico a la serie de facturación original. Específicamente, el efecto arrastre estadístico muestra cuánto crecería la tasa de la actividad económica de Rosario en un año dado si todas las tasas de crecimiento mes a mes de ese año hubieran sido nulas, lo que equivale a suponer que los niveles mensuales de la serie en cuestión en ese año se habrían mantenido en el mismo nivel que el último mes del año anterior. Para más información, consultar: <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/InformesBoletinesRevistas/ArticulosAnaliticos/19/T3/descargar/Fich/be1903-art27.pdf>

<sup>3</sup> Para más información, consultar: [https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/ema\\_e\\_02\\_221C6EFD52E3.pdf](https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/ema_e_02_221C6EFD52E3.pdf)

<sup>4</sup> La facturación privada de la Ciudad resulta un proxy de la actividad privada local al reflejar el Valor Bruto de Producción (VBP) local y no el Valor Agregado (VA). Por su parte, el EMAE mide el VA a nivel nacional tanto para el sector privado como el público, anticipando las tasas de variación del Producto Interno Bruto (PIB) trimestral.

**Gráfico N° 1. Facturación real privada en Rosario**  
 Serie original (millones de pesos constantes) y tendencia-ciclo  
 Diciembre 2017 – diciembre 2021



Serie Tendencia-ciclo	
Período	Var.% mensual
dic-20	1,2%
ene-21	1,4%
feb-21	1,3%
mar-21	1,1%
abr-21	0,8%
may-21	0,6%
jun-21	0,6%
jul-21	0,6%
ago-21	0,8%
sep-21	0,9%
oct-21	0,8%
nov-21	0,6%
dic-21	0,3%

Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

### Análisis por sectores

Al analizar la facturación por sectores económicos<sup>5</sup> (Tabla N° 1), se observa que la **totalidad de los sectores se recuperaron en términos acumulados tras la contracción de 2020, aunque no todos lograron ubicarse por encima del nivel registrado en 2019.** Mientras que Comercio e Industria crecieron con respecto al promedio enero-diciembre de 2019, Construcción y Servicios aún se encuentran por debajo.

**Tabla N° 1. Evolución de la facturación real privada del total de sectores en Rosario**

Total Sectores	Participación del sector Ene - Dic 2021	Var. % interanual			
		dic-21/dic-19	ene-dic 2021/ ene-dic 2019	dic-21/dic-20	ene-dic 2021/ ene-dic 2020
Comercio	42,9%	19,0%	11,8%	10,9%	15,1%
Servicios privados	30,2%	-2,6%	-10,1%	17,1%	9,6%
Industria manufacturera	23,8%	48,1%	30,9%	21,3%	31,6%
Construcción	2,6%	6,3%	-31,6%	40,6%	30,0%
<b>Total Sectores</b>	<b>100,0%</b>	<b>16,2%</b>	<b>6,0%</b>	<b>15,7%</b>	<b>17,0%</b>

Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario)

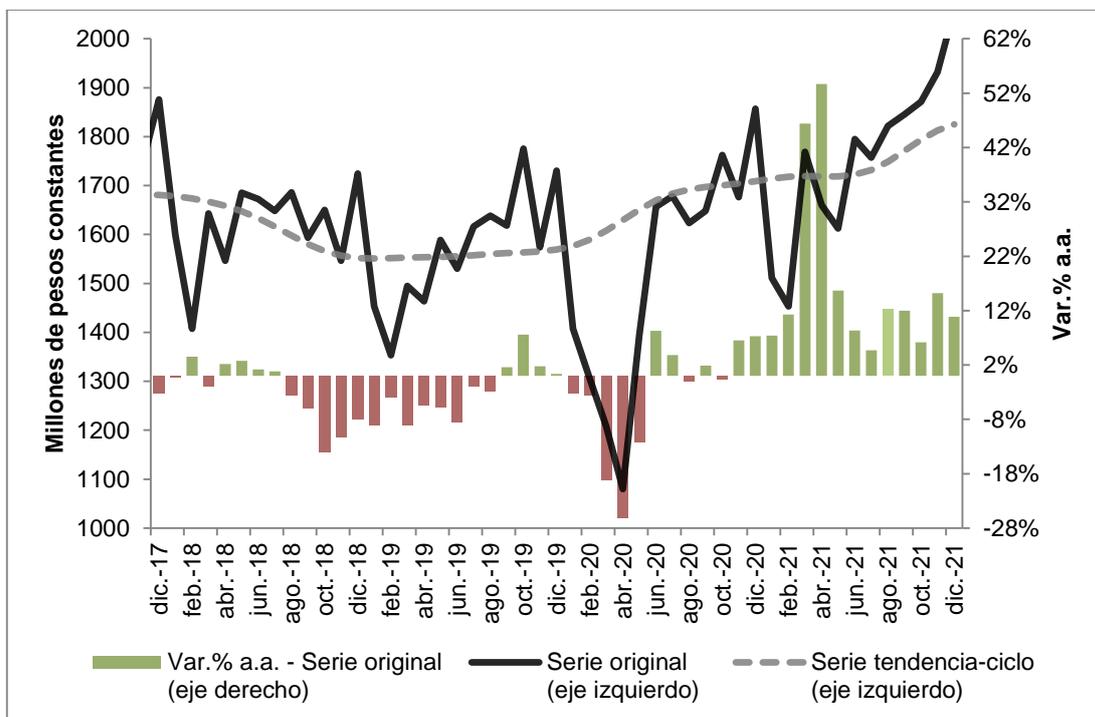
<sup>5</sup> En este informe no se analiza el sector de "Actividades primarias" por no tener una participación significativa en la facturación privada real de la Ciudad (siendo 0,6% en el periodo enero-diciembre 2021).

En el periodo enero-diciembre de 2021, **Comercio** creció en promedio 15,1% i.a. y 11,8% respecto a 2019. Tanto en su agregado como en la división por ramas, el sector recupera lo perdido en la pandemia y se ubica en un escalón superior a lo registrado en 2019. Por su parte, la tendencia-ciclo, que presentó un relativo estancamiento en la primera mitad del año y repuntó en los meses subsiguientes, en el último trimestre pareciera comenzar a perder impulso.

**Gráfico Nº 2. Facturación real del sector Comercio en Rosario**

Serie original (millones de pesos constantes) y tendencia-ciclo

Diciembre 2017 – diciembre 2021



Variación % mensual		
Período	Serie desestacionalizada	Serie tendencia-ciclo
dic-20	-1,3%	0,3%
ene-21	2,9%	0,3%
feb-21	1,3%	0,2%
mar-21	3,1%	0,1%
abr-21	-1,4%	0,0%
may-21	-2,9%	0,0%
jun-21	2,7%	0,2%
jul-21	-0,5%	0,6%
ago-21	2,0%	1,0%
sep-21	0,6%	1,3%
oct-21	1,9%	1,3%
nov-21	3,7%	1,1%
dic-21	-2,1%	0,7%

Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

**Tabla Nº 2. Evolución de las ramas en la Facturación real privada del sector Comercio**

Ramas de Comercio	Participación del sector Ene - Dic 2021	Var. % interanual			
		dic-21/dic-19	ene-dic 2021/ene-dic 2019	dic-21/dic-20	ene-dic 2021/ene-dic 2020
Comercio al por mayor y en comisión	45,1%	8,9%	10,1%	6,9%	11,9%
Comercio al por menor	43,8%	23,7%	9,7%	11,6%	14,6%
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos	11,1%	46,3%	29,0%	25,9%	32,3%
<b>Total Comercio</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,0%</b>	<b>11,8%</b>	<b>10,9%</b>	<b>15,1%</b>

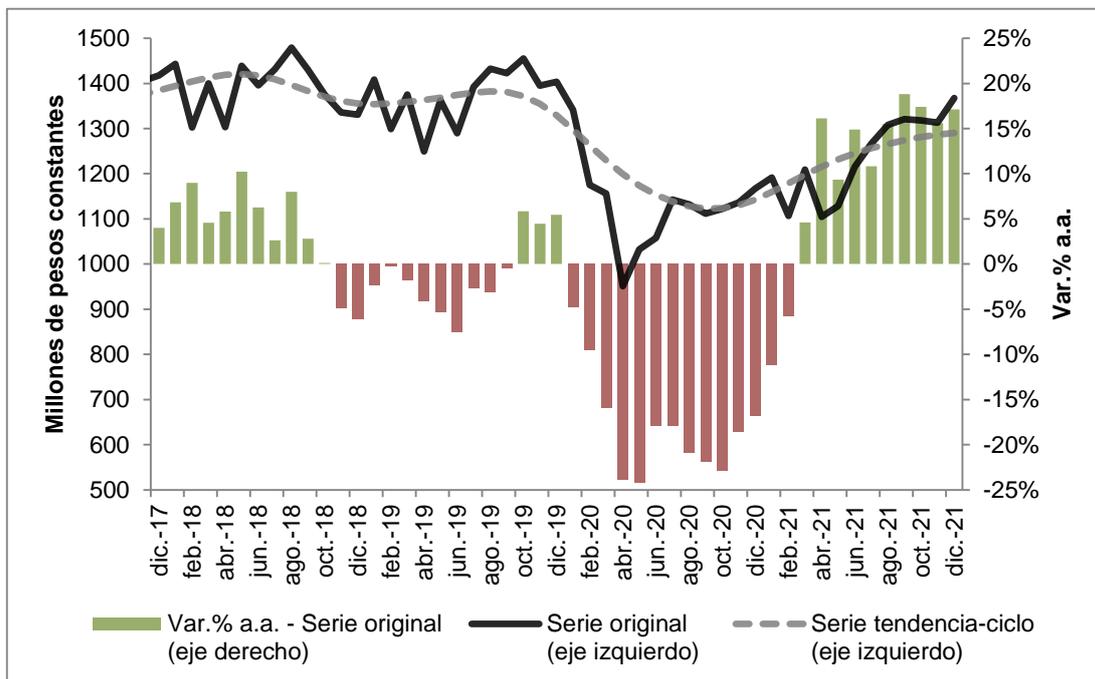
Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

La facturación del sector **Servicios privados** recuperó lo perdido en la pandemia en 2020 (17,0% i.a.), pero aún se encuentra 31,6% i.a. por debajo del promedio registrado en 2019. Al analizar su desempeño por ramas, se observa que la mayoría de estas caen respecto al acumulado promedio de 2019. Las ramas que más se contrajeron son aquellas que más se vieron afectadas por la administración de la cuarentena y las dificultades para retomar sus actividades. En cuanto a la tendencia-ciclo, el sector continúa expandiéndose pero a un ritmo decreciente desde mayo pasado.

### Gráfico Nº 3. Facturación real del sector Servicios Privados en Rosario

Serie original (millones de pesos constantes) y tendencia-ciclo

Diciembre 2017 – diciembre 2021



Variación % mensual		
Período	Serie desestacionalizada	Serie tendencia-ciclo
dic-20	-0,7%	1,1%
ene-21	4,6%	1,5%
feb-21	2,4%	1,6%
mar-21	0,1%	1,6%
abr-21	0,7%	1,5%
may-21	-3,3%	1,3%
jun-21	6,9%	1,1%
jul-21	-0,2%	0,9%
ago-21	1,7%	0,8%
sep-21	1,5%	0,6%
oct-21	1,3%	0,5%
nov-21	-1,3%	0,4%
dic-21	1,8%	0,3%

Fuente: elaboración propia en base a dato de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

Tabla Nº 3. Evolución de las ramas en la Facturación real del sector Servicios Privados

Ramas de Servicios privados	Participación del sector Ene - Dic 2021	Var. % interanual			
		dic-21/dic-19	ene-dic 2021/ ene-dic 2019	dic-21/dic-20	ene-dic 2021/ ene-dic 2020
Intermediación financiera y servicios de seguros	36,3%	5,9%	-1,1%	19,1%	13,0%
Salud humana y servicios sociales	15,0%	-3,2%	-4,4%	7,9%	11,0%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	12,8%	2,1%	-6,1%	21,3%	11,3%
Información y comunicaciones	9,1%	-10,7%	-12,7%	0,7%	-5,0%
Servicios de transporte y almacenamiento	7,5%	-9,9%	-14,7%	14,8%	2,8%
Otros servicios (*)	6,0%	-39,7%	-33,3%	-25,5%	-18,5%
Servicios de alojamiento y servicios de comida	4,2%	10,2%	-31,0%	85,7%	44,0%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3,0%	-22,6%	-11,5%	12,2%	12,9%
Servicios de asociaciones y servicios personales	2,4%	29,5%	2,1%	20,1%	18,8%
Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	2,0%	-7,9%	-38,4%	165,6%	147,6%
Servicios inmobiliarios	1,5%	3,3%	-3,7%	31,6%	18,1%
Enseñanza	0,2%	-22,2%	-33,3%	32,3%	-4,5%
<b>Total Servicios privados</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,6%</b>	<b>-10,1%</b>	<b>17,1%</b>	<b>9,6%</b>

Nota: (\*) Incluye Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público; Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales; y Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico.

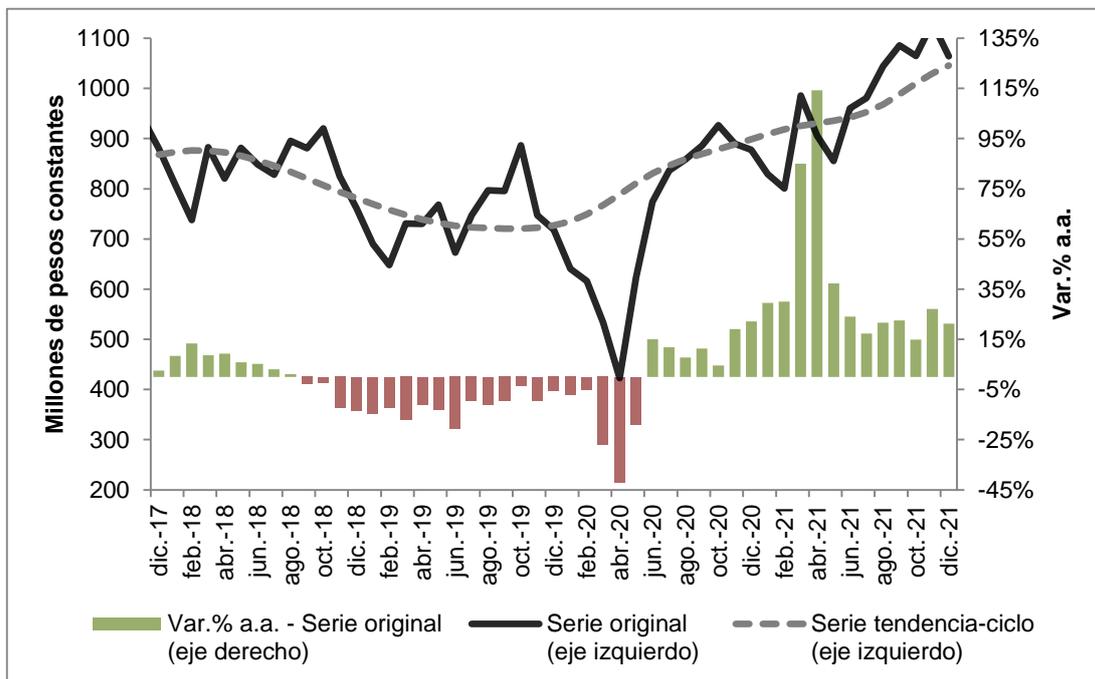
Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

En el acumulado promedio de 2021, la **Industria manufacturera** se expandió 31,6% i.a. y 30,9% contra el promedio de 2019. Al igual que en Comercio, todas las ramas del sector superan los niveles previos a la pandemia. Por su parte, la tendencia de Industria, que había registrado cierta aceleración en el tercer trimestre del año, en el cuarto parece estar perdiendo ritmo.

**Gráfico Nº 4. Facturación real del sector Industria Manufacturera en Rosario**

Serie original (millones de pesos constantes) y tendencia-ciclo

Diciembre 2017 – diciembre 2021



Variación % mensual		
Período	Serie desestacionalizada	Serie tendencia-ciclo
dic-20	0,4%	1,2%
ene-21	15,3%	1,2%
feb-21	-6,9%	1,0%
mar-21	1,8%	0,8%
abr-21	-0,7%	0,6%
may-21	-0,5%	0,5%
jun-21	2,5%	0,7%
jul-21	1,0%	1,1%
ago-21	0,4%	1,6%
sep-21	1,9%	2,1%
oct-21	2,5%	2,2%
nov-21	4,3%	2,0%
dic-21	0,0%	1,5%

Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

**Tabla Nº 4. Evolución de las ramas en la Facturación real del sector de la Industria Manufacturera**

Ramas de Industria manufacturera	Participación del sector Ene - Dic 2021	Var. % interanual			
		dic-21/dic-19	ene-dic 2021/ ene-dic 2019	dic-21/dic-20	ene-dic 2021/ ene-dic 2020
Metales, productos de metal y maquinaria	43,5%	79,1%	57,1%	26,0%	51,7%
Alimentos, bebidas y tabaco	19,5%	2,9%	4,6%	8,6%	2,4%
Petróleo, productos químicos, caucho y plásticos	10,9%	23,8%	10,1%	6,1%	14,2%
Fabricación de componentes electrónicos y equipo eléctrico	10,4%	68,2%	31,2%	19,1%	32,7%
Vehículos y equipo de transporte	4,0%	160,6%	64,2%	93,9%	78,1%
Minerales no metálicos	3,4%	31,8%	6,0%	20,8%	24,8%
Textiles, confecciones y cuero	2,6%	70,2%	22,8%	34,1%	47,3%
Madera y muebles	1,8%	56,0%	34,4%	12,5%	24,6%
Papel e impresión	1,8%	16,7%	5,4%	9,6%	20,6%
Otras actividades industriales (**)	1,7%	91,3%	59,2%	76,6%	95,0%
Reparación y mantenimiento de equipos	0,5%	-0,5%	4,1%	9,6%	12,9%
<b>Total Industria manufacturera</b>	<b>100,0%</b>	<b>48,1%</b>	<b>30,9%</b>	<b>21,3%</b>	<b>31,6%</b>

Nota: (\*) Incluye Fabricación de joyas, instrumentos de música, artículos de deporte, juegos y juguetes; industrias manufactureras n.c.p.

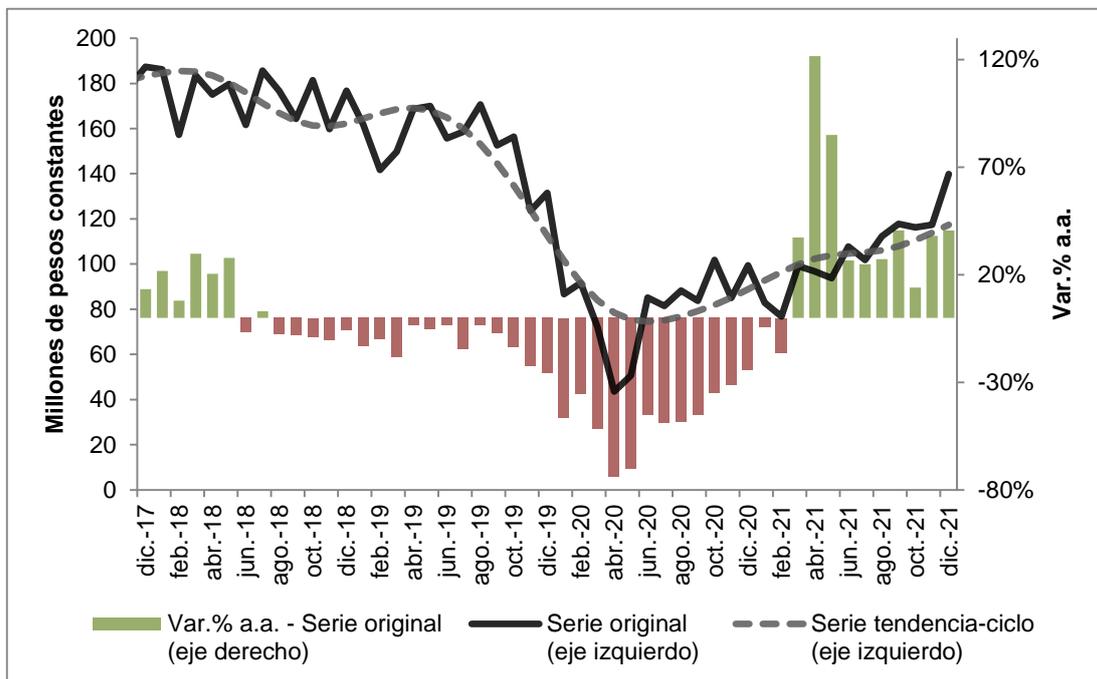
Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

Por último, la facturación media del sector **Construcción** en el período enero-diciembre de 2021 crece en términos interanuales 40,6%, pero resulta 31,6% inferior al promedio registrado en 2019. Se observa que todas las ramas se encuentran por debajo del nivel medio registrado previo a la pandemia. La tendencia-ciclo del sector, que había desacelerado el ritmo de crecimiento mensual a principios de año, en el segundo semestre comienza a tomar mayor impulso.

### Gráfico N° 5. Facturación real del sector Construcción en Rosario

Serie original (millones de pesos constantes) y tendencia-ciclo

Diciembre 2017 – Diciembre 2021



Variación % mensual		
Período	Serie desestacionalizada	Serie tendencia-ciclo
dic-20	3,5%	4,3%
ene-21	-0,9%	4,4%
feb-21	5,5%	4,1%
mar-21	16,3%	3,5%
abr-21	-2,4%	2,5%
may-21	-2,5%	1,6%
jun-21	9,7%	0,7%
jul-21	-10,4%	0,5%
ago-21	3,5%	0,9%
sep-21	8,7%	1,7%
oct-21	-9,6%	2,5%
nov-21	14,9%	3,0%
dic-21	4,8%	3,1%

Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

Tabla N° 5. Evolución de las ramas en la Facturación real del sector de la Construcción

Ramas de Construcción	Participación del sector Ene - Dic 2021	Var. % interanual			
		dic-21/dic-19	ene-dic 2021/ene-dic 2019	dic-21/dic-20	ene-dic 2021/ene-dic 2020
Construcción y terminación de edificios y sus partes	62,2%	-4,6%	-29,9%	35,5%	28,8%
Construcción e instalaciones de obras de ingeniería civil	24,2%	32,6%	-32,1%	57,0%	33,6%
Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios y actividades especializadas de construcción n.c.p.	5,3%	44,3%	-38,9%	63,0%	37,0%
Construcción de proyectos de servicios públicos	4,8%	60,7%	-21,6%	64,0%	17,1%
Construcción, reforma y reparación de obras de infraestructura para el transporte	2,3%	-57,4%	-55,5%	-51,2%	37,3%
Demolición, movimiento y preparación de terrenos para obras	1,1%	-5,0%	-28,0%	95,1%	32,1%
<b>Total Construcción</b>	<b>100,0%</b>	<b>6,3%</b>	<b>-31,6%</b>	<b>40,6%</b>	<b>30,0%</b>

Fuente: elaboración propia en base a datos de Centro de Información Económica (CIE - Municipalidad de Rosario).

A partir del análisis realizado se evidencia que la economía local en 2021 se recuperó con creces de la caída registrada en 2020, superando los niveles pre pandemia de 2019. De hecho, en los últimos diez años, en diciembre de 2021 la economía se ubicó en un nivel 13,0% superior al de diciembre de 2011. No obstante, si observa la serie histórica desde 2011 hasta la irrupción del COVID-19 (diciembre 2019 contra diciembre 2011), se evidencia que la economía local se encontraba relativamente estancada. Y al comparar el nivel promedio de 2021 con el promedio de 2011 se registra un crecimiento de 6,4% en estos últimos diez años. Si se hace el mismo ejercicio desglosado por sectores, Servicios es el único que se encuentra 22,3% por encima del promedio de 2011, mientras que Comercio e Industria se encuentran a un nivel similar (3,3% y -0,8%, respectivamente) y Construcción se sitúa notoriamente por debajo (-22,7%).