



Anuario 2022 **Rosario**  
**Productiva**

Secretaría de Desarrollo  
Económico y Empleo



Municipalidad  
de Rosario

***Rosario  
Productiva***

El municipio ha lanzado un nuevo anuario para mejorar el acceso a la información y la calidad de los datos públicos relacionados con los sectores productivos.



Este anuario proporciona información detallada sobre cada sector productivo, incluyendo su dimensión económica, ubicación territorial, evolución y su vinculación con la estructura del empleo local, representando la información obtenida a través de las declaraciones de los contribuyentes.

El objetivo del municipio es lograr un mayor conocimiento de la estructura productiva, desarrollar mayores y mejores oportunidades de negocios, mejorar las condiciones de empleo y contar con un sistema de información que permita anticiparse al desarrollo futuro.

Este compromiso con la transparencia y la mejora en el acceso a la información es fundamental para el desarrollo económico y social de la ciudad y para la toma de decisiones informadas por parte de los ciudadanos y las empresas.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

**Sebastián Chale**  
SECRETARIO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y EMPLEO

# *Índice*

**Introducción**

**Capítulo 1**

*Perfil productivo general y por sector.  
Año 2022*

**Capítulo 2**

*La economía de Rosario.  
Año 2022*

**Capítulo 3**

*Indicadores del mercado laboral  
en el Gran Rosario*

**Anexo Metodológico**

# Introducción

Como continuidad de la publicación de Rosario Productiva y en marco de la Ordenanza 9.371/14, la Municipalidad de Rosario sistematiza y publica la información del año 2022. Al igual que para los informes anteriores, la misma refiere tanto a datos de facturación y establecimientos productivos de la ciudad por rama y sector (provenientes en ambos casos de las declaraciones de contribuyentes del Derecho del Registro e Inspección).

Durante los últimos años, Rosario volvió a tener una distribución sectorial de su estructura productiva y territorial muy similar a la de los años anteriores. En tal sentido, se observa:

- Un año 2022 que muestra una clara recuperación respecto a los años anteriores post pandemia global de COVID-19, alcanzando niveles del año 2011.
- Una clara preponderancia del sector comercial en la estructura productiva local, con una participación superior al 41%, y del 55% en los establecimientos productivos.
- Un aumento de la participación del sector comercio en el total que se acentúa en el último año, a niveles del 2015, en detrimento del sector servicios y el industrial.

- Una distribución territorial caracterizada por una clara preponderancia de los sectores comercial y servicios en el distrito Centro, elevado perfil comercial en los distritos Norte y Sur e industrial en los distritos Noroeste (también comercial), Oeste y Suroeste.

Ante las fluctuaciones observadas a lo largo de toda la serie, y además para que la lectura del análisis permita realizar comparaciones durante el período, proponemos mostrar todos los resultados comparativos a valores reales (constantes), los cuales se obtienen al sustraer de los valores corrientes el factor inflacionario (ver anexo metodológico).

Para brindar una continuidad al anuario Rosario Productiva 2021, se expone a continuación un compendio de la información sobre la estructura productiva de la ciudad de Rosario para el año 2022.

A futuro no sólo nos comprometemos a sostener esta información, sino que nos obligamos a hacerlo a partir de la sanción de una Ordenanza que hace de la recopilación y sistematización de esta información una política de Estado.

# 1

*Perfil productivo general y por sector*  
*Año 2022*

# Perfil productivo general y por sector.

## Año 2022

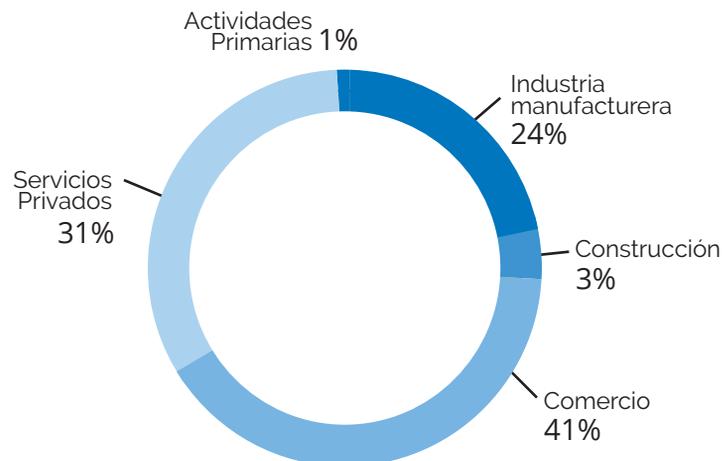
### Facturación en millones de pesos corrientes

Según datos del año 2022, Rosario alcanza una facturación total anual de alrededor de \$2 billones a valores corrientes. Al igual que en los años anteriores, el comercio es el sector más relevante con una facturación que explica el 41% del total. Por su parte, la participación de los servicios privados es del 31% y la de la industria un 24%, las empresas constructoras participan en un 3% del total de la facturación, en tanto la actividad primaria tiene una participación residual en su mayoría correspondiendo a oficinas administrativas orientadas a estas producciones en otras localidades.

Sector Económico	Facturación 2022
Actividades primarias	\$ 8.155,39
Industria manufacturera	\$ 479.507,19
Construcción	\$ 58.170,02
Comercio	\$ 813.356,53
Servicios privados	\$ 613.184,76
<b>TOTAL SECTORES</b>	<b>\$ 1.972.373,89</b>

Nota: Facturación expresada en millones de pesos corrientes  
Fuente: CIE en base a datos del DREI

Participación de los Sectores Económicos en la facturación total.



Respecto al empleo, la cantidad de ocupados totales según datos de la EPH para el Aglomerado Gran Rosario para el año 2022, con 635 mil personas ocupadas, muestra en primer lugar al sector de los servicios privados con 306 mil personas empleadas representando el 48% del total. Por su parte, el comercio emplea al 22% de los ocupados y la industria un 13%. El sector de la construcción representa el 9% del total de los ocupados.

Sector Económico	Cantidad de ocupados 2022
Industria manufacturera	81.785
Construcción	57.619
Comercio	139.931
Servicios privados	305.961
Otros (*)	49.934
<b>TOTAL SECTORES</b>	<b>635.230</b>

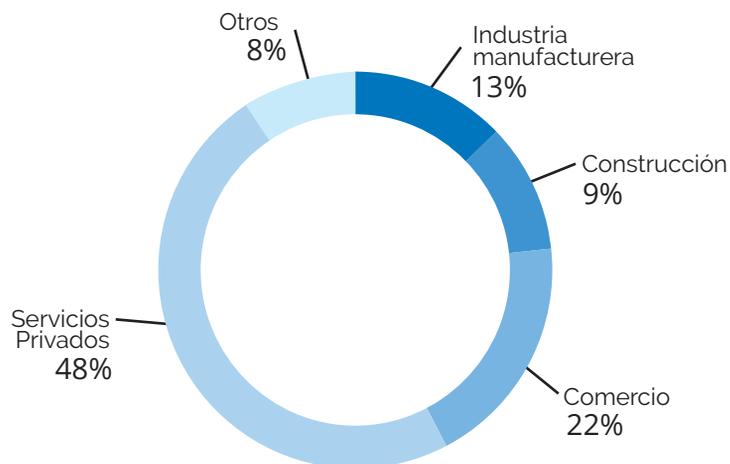
(\*) Otros: Ver anexo metodológico.

Nota: Valores anuales como promedio simple de sus tres primeros trimestres

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

Tabulación propia a partir de las microbases de datos de la EPH continua.

Participación de los Sectores Económicos en los Ocupados totales.

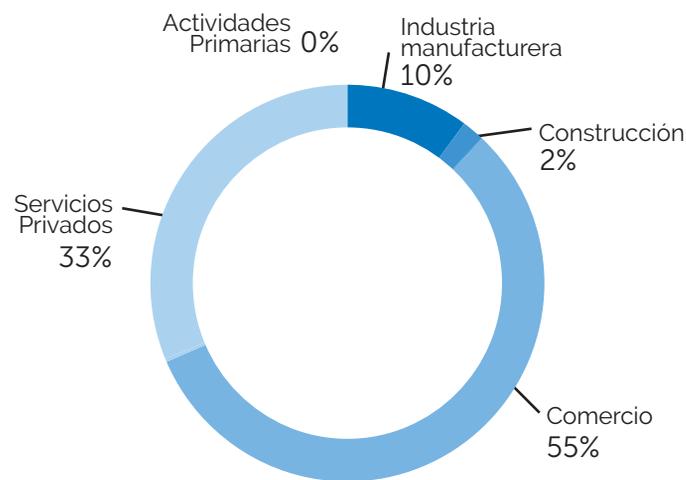


Rosario cuenta con cerca de 29 mil establecimientos productivos fuertemente concentrados en el sector comercio con alrededor de 16 mil locales (55%), seguido por el sector de servicios privados que reúne 9.486 locales (33%). Los establecimientos industriales rondan los 3.000 locales (representando el 10% del total).

Sector Económico	Cantidad de est. productivos 2022
Actividades primarias	0
Industria manufacturera	2.914
Construcción	613
Comercio	15.704
Servicios privados	9.486
<b>TOTAL SECTORES</b>	<b>28.792</b>

Fuente: CIE en base a datos del DREI

Participación de los Sectores Económicos en la cantidad de establecimientos productivos.



## Perfil productivo por distrito

La ciudad de Rosario se encuentra dividida en seis distritos administrativos: centro, norte, noroeste, oeste, suroeste y sur, los cuales permiten analizar también la distribución territorial de la actividad económica- productiva de acuerdo a esta clasificación geográfica.

Para el año 2022, podemos observar que el distrito centro concentra el 44% de la facturación total de la ciudad, el norte, noroeste y oeste con una participación similar del orden del 11%, mientras que los distritos sur y suroeste tienen participaciones menores al 10%.

DISTRITO(*)	2022	Participación
Centro	\$ 858.864,9	43,5%
Norte	\$ 223.635,9	11,3%
Noroeste	\$ 221.932,7	11,3%
Oeste	\$ 211.615,1	10,7%
Sur	\$ 104.554,5	5,3%
Sudoeste	\$ 167.876,4	8,5%
<b>TOTAL SECTORES</b>	<b>\$ 1.972.373,9</b>	<b>100,0%</b>

(\*) "No especifica": \$ 183.894,4 - 9,3%

Nota: La facturación está expresada en millones de pesos corrientes

Fuente: CIE en base a datos del DREI

### Participación en la facturación por distrito. Año 2022

El análisis de la distribución del perfil productivo en la ciudad muestra un claro predominio de la actividad comercial y de servicios en el distrito centro, donde ambos sectores explican casi el 90% de la facturación total. El distrito norte y sur presentan un elevado perfil comercial, representando un 50% y 58% respectivamente. Mientras que la industria y la construcción exhiben una marcada presencia en los distritos oeste (con una participación del 52%), noroeste (47%) y suroeste (60%).

Sector Económico (*)	Centro	Norte	Noroeste	Oeste	Sur	Sudoeste	Total general
Industria + Construcción	\$ 93.784,9	\$ 66.646,0	\$ 105.288,1	\$ 108.798,4	\$ 19.840,8	\$ 101.644,4	\$ 537.677,2
Comercio	\$ 338.165,0	\$ 112.151,0	\$ 92.234,1	\$ 78.073,4	\$ 60.749,8	\$ 52.749,4	\$ 813.356,5
Servicios privados	\$ 424.890,5	\$ 43.899,7	\$ 24.379,1	\$ 20.864,0	\$ 23.889,2	\$ 13.373,0	\$ 613.184,8

(\*) Excluido Actividades Primarias.

Nota: La categoría "no especifica" se refiere a aquellos contribuyentes cuya información distrital no se encuentra disponible

Fuente: CIE en base a datos del DREI

Sector Económico (*)	Centro	Norte	Noroeste	Oeste	Sur	Sudoeste	Total general
Industria + Construcción	10,9%	29,9%	47,4%	52,4%	19,0%	60,6%	27,4%
Comercio	39,5%	50,4%	41,6%	37,6%	58,1%	31,4%	41,4%
Servicios privados	49,6%	19,7%	11,0%	10,0%	22,9%	8,0%	31,2%

(\*) Excluido Actividades Primarias.

Nota: La categoría "no específica" se refiere a aquellos contribuyentes cuya información distrital no se encuentra disponible

Fuente: CIE en base a datos del DREI

## Participación de locales activos por distrito. Año 2022

Para el año 2022, la cantidad de locales muestra que el distrito centro concentra el 39% del total seguido por los distritos norte, noroeste y sur, con participaciones similares de alrededor del 10%, mientras que los distritos oeste y suroeste lo hacen en un 6% y 7%.

Si se analiza la participación por sectores en la cantidad de locales por distrito, se puede observar que el comercio predomina con casi un 50% en el distrito centro, y mayor al 57% en el resto. El sector servicios privados tiene una clara presencia en el distrito centro con una participación que ronda el 43%, mientras que en los demás distritos es bastante menor. Si se consideran los sectores industria y construcción, en los distritos centro y norte los mismos muestran participaciones menores al 11%, mientras que en los demás distritos estos sectores muestran una mayor presencia con participaciones mayores al 16%.

DISTRITO(*)	2022	Participación
Centro	11.293	39,2%
Norte	2.705	9,4%
Noroeste	2.774	9,6%
Oeste	1.846	6,4%
Sur	2.771	9,6%
Sudoeste	2.107	7,3%
<b>TOTAL SECTORES</b>	<b>28.792</b>	<b>100,0%</b>

(\*) "No específica": 5.296 - 18,4%

Fuente: CIE en base a datos del DREI

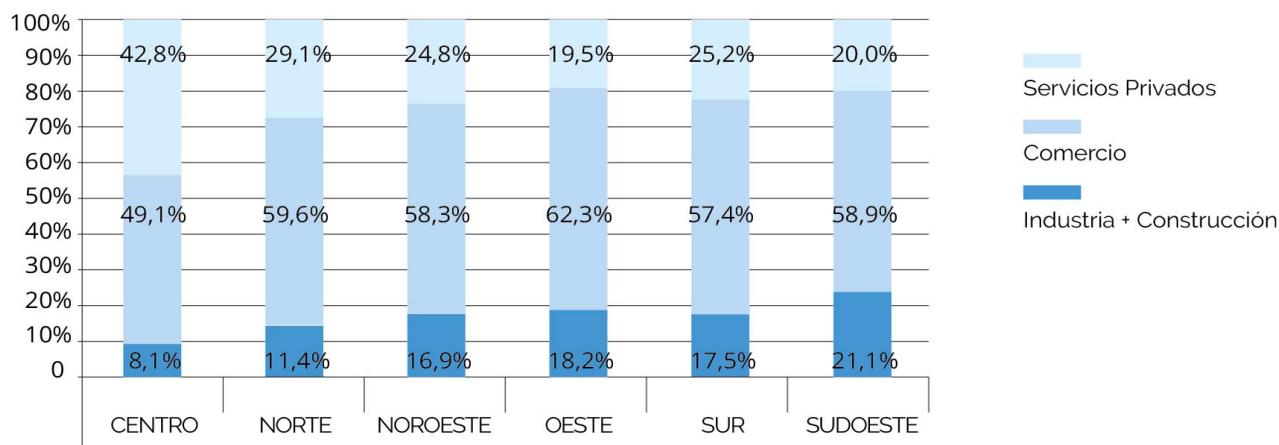
Sector Económico (*)	Centro	Norte	Noroeste	Oeste	Sur	Sudoeste	Total general
Industria + Construcción	8,1%	11,4%	16,9%	18,2%	17,5%	21,1%	12,3%
Comercio	49,1%	59,6%	58,3%	62,3%	57,4%	58,9%	54,7%
Servicios privados	42,8%	29,1%	24,8%	19,5%	25,2%	20,0%	33,0%

(\*) Excluido Actividades Primarias.

Se consideran contribuyentes del RG y RS del DRel

Fuente: CIE en base a datos del DREI

## Porcentaje de locales por sector en los distritos

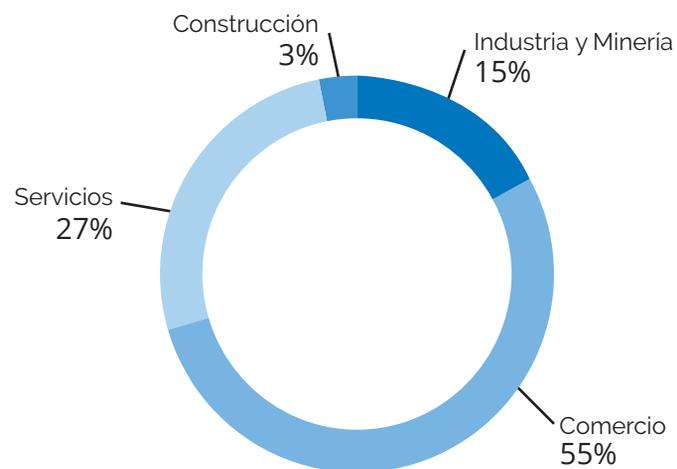


## Empresas<sup>1</sup> por tamaño

El análisis de la facturación de las empresas según su tamaño en la facturación se limita a aquellos contribuyentes del Régimen General. La estructura del tamaño se clasifica en micro, pequeña, mediana (que a su vez se subdivide en dos tramos), y grande. La clasificación de las empresas según el tamaño se realizó en base a la resolución 23/2022 (ver anexo metodológico).

En el año 2022 se puede observar que del total de empresas (15.147), un 77% son microempresas, en tanto que el porcentaje de ellas se ubica en el 61% si se considera solo el sector comercio; el 18% son pequeñas, donde los sectores comercio y servicios muestran las mayores participaciones (37% y 38% respectivamente). En tercer lugar, las medianas representan el 5% del total, mientras que las grandes, lo hacen con participaciones residuales.

## Porcentaje de empresas según actividad principal



<sup>1</sup> Una empresa cuenta con uno o varios locales.

Un local hace referencia a un espacio físico con un domicilio particular.

SECTOR	TAMAÑO DE LA EMPRESA				TOTAL SECTOR
	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	
Agropecuario	37	6	6	1	50
Industria y Minería	1.657	506	107	11	2.281
Comercio	7.144	976	149	16	8.285
Servicios	2.643	1.023	384	47	4.097
Construcción	219	159	52	4	434
<b>TOTAL TAMAÑO</b>	<b>11.700</b>	<b>2.670</b>	<b>698</b>	<b>79</b>	<b>15.147</b>
<b>% POR TAMAÑO</b>	<b>77,2%</b>	<b>17,6%</b>	<b>4,6%</b>	<b>0,5%</b>	<b>100,0%</b>

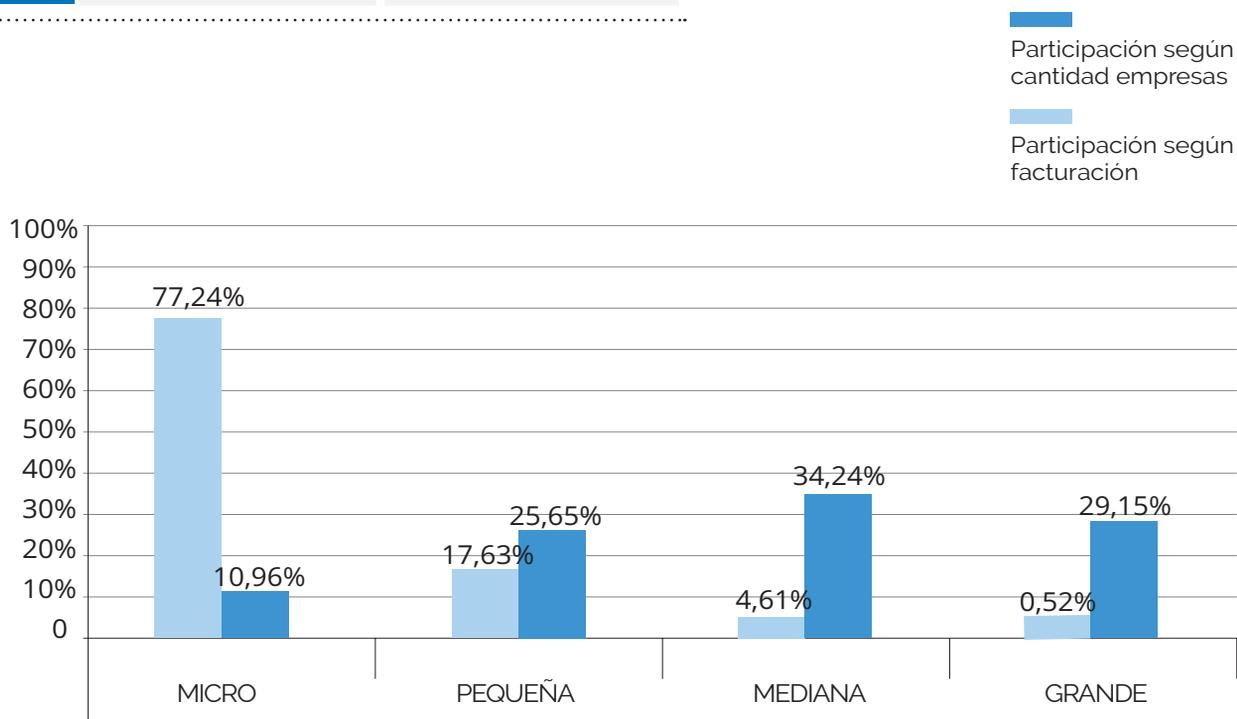
Fuente: Elaboración propia en base a la clasificación empresas por tamaño año 2022 Resol. 23/2022 - Régimen General

SECTOR	TAMAÑO DE LA EMPRESA				TOTAL SECTOR
	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	
Agropecuario	0,3%	0,2%	0,9%	1,3%	0,3%
Industria y Minería	14,2%	19,0%	15,3%	13,9%	15,1%
Comercio	61,1%	36,6%	21,3%	20,3%	54,7%
Servicios	22,6%	38,3%	55,0%	59,5%	27,0%
Construcción	1,9%	6,0%	7,4%	5,1%	2,9%
<b>TOTAL TAMAÑO</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la clasificación empresas por tamaño año 2022 Resol. 23/2022 - Régimen General

Resulta interesante hacer un cruce entre la información que surge tanto de la facturación como de la cantidad de empresas según el tamaño. Se puede concluir que mientras las micro y pequeñas explican el 95% de la cantidad de empresas, sólo reúnen el 37% de la facturación, en tanto que las grandes, cuya participación es menor al 1% del total de empresas, agrupan el 29% de la facturación.

Tamaño de la empresa	Participación s/ cantidad Empresas	Participación s/ Facturación
Micro	77,2%	11%
Pequeña	17,6%	25,6%
Mediana	4,6%	34,2%
Grande	0,5%	29,2%



2

*La economía de Rosario*  
*Año 2022*

### Facturación anual en millones de pesos constantes

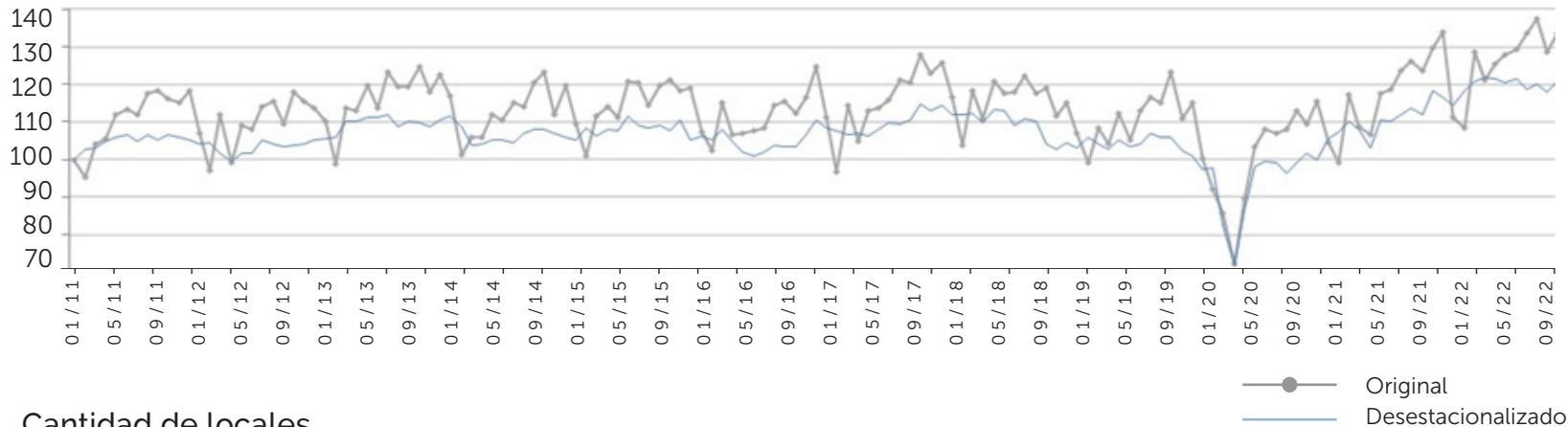
La facturación de la ciudad de Rosario a valores constantes registró entre 2011 y 2022 un aumento del orden de un 15%, con una tasa de crecimiento promedio anual del 1,5%. Ya hicimos mención en el anuario anterior respectivo al año 2021 las consecuencias que trajo aparejada la pandemia producida por el virus COVID-19 y las medidas tomadas por los distintos gobiernos a nivel mundial, afectando a un conjunto significativo de actividades económicas. La tasa de variación del período 2011-2020 fue del orden del -9%, lo que parece indicar una significativa recuperación postpandemia a partir del año 2021, la cual se mantiene a lo largo del año 2022. Estas tendencias son similares a lo ocurrido con el Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE) elaborado por el INDEC, que es un indicador de lo que ocurre con el Producto Bruto Interno.

Si analizamos en el siguiente gráfico la evolución completa, mes a mes, de la serie del Indicador Mensual de Facturación, nivel general y desestacionalizado (ver anexo metodológico) se observa, más allá de algunas recuperaciones y desaceleraciones, un marcado estancamiento, que, por las razones expuestas anteriormente, se acentúan a principios del año 2020 con la caída exabrupta en el mes de marzo de ese año. Coincidiendo con la gradual apertura de actividades no consideradas esenciales, se muestra una marcada recuperación hacia el 2do semestre del 2021, lo que se acentúa aún más en el año 2022, principalmente hacia la 2da mitad del año, alcanzando niveles muy por encima del promedio de la serie.

AÑO	Facturación	Variación %
2011	100,0	-
2012	99,3	-0,7%
2013	105,2	5,9%
2014	102,2	-2,8%
2015	104,0	1,8%
2016	100,7	-3,2%
2017	104,5	3,8%
2018	104,8	0,3%
2019	100,2	-4,4%
2020	90,7	-9,5%
2021	106,2	17,0%
2022	114,7	8,0%

Nota: Índice de facturación (millones de pesos constantes) con base 2011=100  
Fuente: CIE en base a datos del DREI

Evolución del indicador de facturación total  
Enero 2011=100



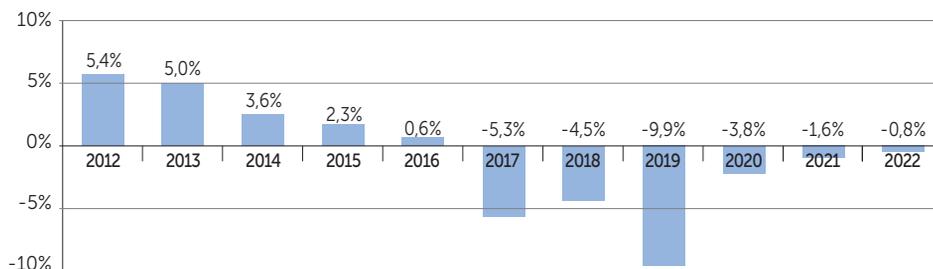
### Cantidad de locales

Respecto a la cantidad de locales activos (ver anexo metodológico), podemos observar un incremento anual, desde el año 2011 al 2016, mientras que a partir del año 2017 se observa una disminución que se repite a lo largo de los

años venideros. Particularmente, los años 2019, 2020 y 2021 acompañan el nivel de actividad de la ciudad con caídas que se acentúan hacia el año 2019, desacelerándose hacia el año 2020, 2021 y aún más en el 2022, acompañando el contexto económico.

AÑO	Locales	Variación %
2011	31.850	-
2012	33.565	5,4%
2013	35.249	5,0%
2014	36.511	3,6%
2015	37.369	2,3%
2016	37.584	0,6%
2017	35.584	-5,3%
2018	33.996	-4,5%
2019	30.643	-9,9%
2020	29.492	-3,8%
2021	29.027	-1,6%
2022	28.792	-0,8%

Variación (%) interanual de la cantidad de locales



Fuente: CIE en base a datos del DREI

## Ocupados totales del Aglomerado Gran Rosario

La cantidad de ocupados totales del Aglomerado Gran Rosario registró un comportamiento desigual a lo largo de toda la serie analizada. Sin embargo, a pesar de que los últimos años 2019 y 2020 muestran caídas interanuales superiores año tras año, el 2021 parece mostrar una fuerte recuperación que se hace aún más evidente teniendo en cuenta la variación negativa que mostró el año 2020, la cual se reafirma en el año 2022 con una variación interanual del 7%.

AÑO	Cantidad	Variación %
2011	547.711	-
2012	549.310	0,3%
2013	576.402	4,9%
2014	614.998	6,7%
2015	635.890	3,4%
2016	558.171	-12,2%
2017	555.405	-0,5%
2018	562.216	1,2%
2019	554.200	-1,4%
2020	525.459	-5,2%
2021	593.468	12,9%
2022	635.230	7,0%

Nota: Valores anuales como promedio simple de sus tres primeros trimestres

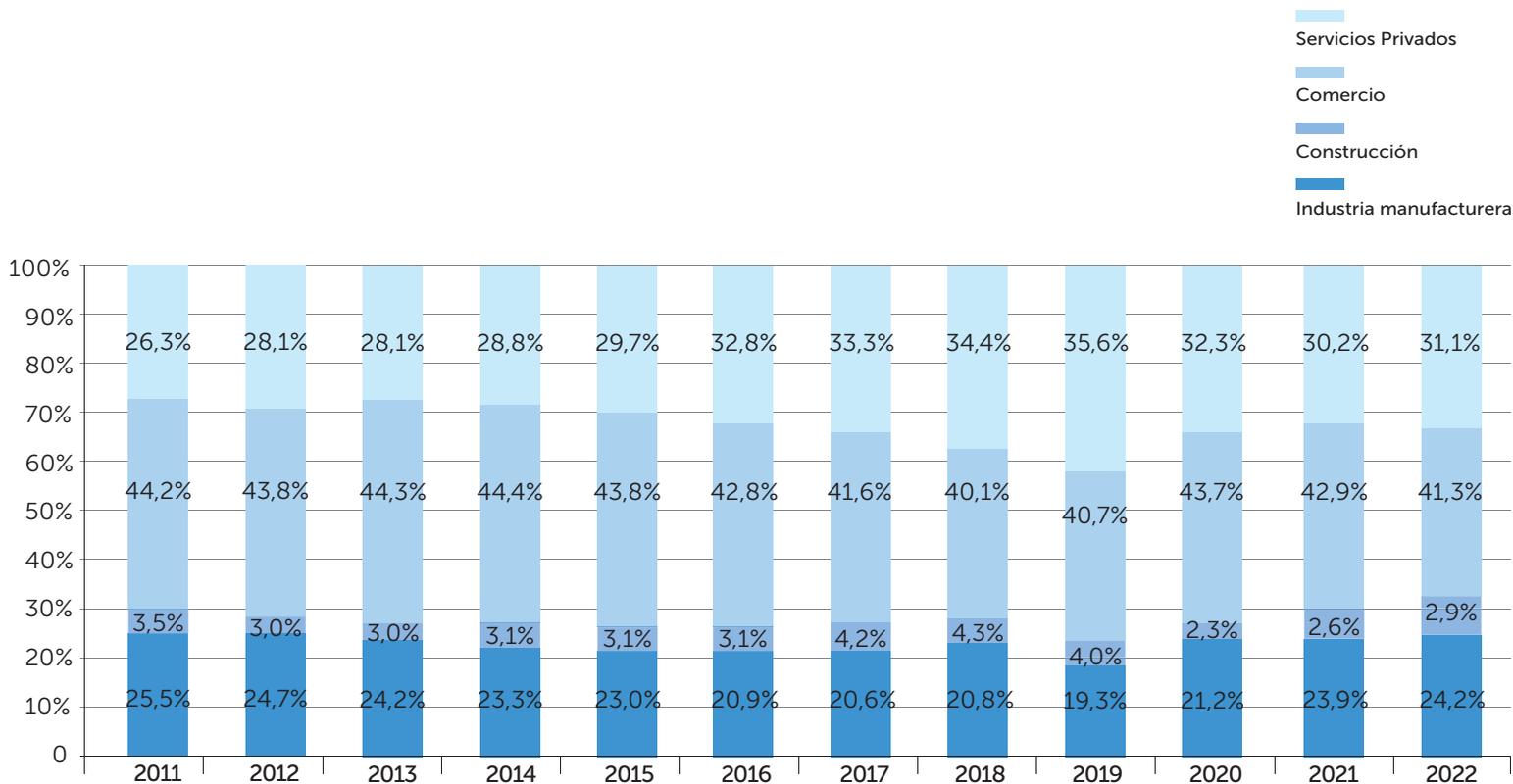
Fuente: Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

Tabulación propia a partir de las microbases de datos de la EPH continua.

## Evolución de la facturación y cantidad de locales por sector de actividad.

### Evolución anual de la facturación por sector.

Para los últimos años de la serie, el comercio vuelve a mostrar una mayor participación en el conjunto, mientras que el sector servicios privados decrece en participación, situación contraria a lo que sucedía en la primera mitad de la serie. Por su parte, el sector construcción representa un porcentaje de alrededor de un 3% del total de la facturación, que se mantiene estable a lo largo de la serie, para luego decrecer hacia el final del período. Esto parece ir en concordancia con el leve incremento que muestra la industria manufacturera en los últimos años.



Al quitar el componente inflacionario del análisis, las variaciones interanuales muestran lo sucedido realmente a nivel económico y productivo en la ciudad. Notable es el incremento en el índice de facturación que ha tenido el sector servicios privados el cual se ha ido acrecentando a lo largo de toda la serie a valores mucho mayores que en 2011, en detrimento de su participación que es cada vez menor en el total de los sectores. Respecto al comercio, es uno de los sectores que ha sido más afectado por las consecuencias acaecidas por la pandemia, sin embargo, los últimos dos años de la serie ha logrado superar valores del principio. Algo similar sucede con la industria, la cual ha alcanzado en el

último año posicionarse por encima de los valores iniciales del 2011. La construcción, dado que se trata de un sector que representa un porcentaje menor en el total, y se encuentra en estrecha relación con los demás sectores, muestra variaciones dispares a lo largo del período analizado. Si bien el año 2021 muestra variaciones positivas interanuales para todos los sectores, este es un año bastante atípico respecto al contexto local, ya que los niveles de actividad del año 2020 se desplomaron, el año inmediato posterior muestra un crecimiento sobredimensionado de la realidad. Mientras que el año 2022 ha mostrado realmente una recuperación que se sostuvo en todos los sectores.

Sector Económico (*)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Industria manufacturera	100,0	95,9	99,7	93,2	93,7	82,3	84,4	85,5	75,7	75,3	99,0	108,8
Costrucción	100,0	83,5	88,7	89,9	91,0	89,5	123,3	127,8	112,7	59,4	77,0	94,2
Comercio	100,0	98,5	105,4	102,7	103,1	97,6	98,3	95,1	92,3	89,7	103,0	107,3
Servicios Privados	100,0	106,2	112,5	112,0	117,7	125,5	132,5	137,2	135,8	111,4	121,9	135,9
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>99,3</b>	<b>105,2</b>	<b>102,2</b>	<b>104,0</b>	<b>100,7</b>	<b>104,5</b>	<b>104,8</b>	<b>100,2</b>	<b>90,7</b>	<b>106,2</b>	<b>114,7</b>

(\*) Excluido Actividades Primarias.  
Nota: índice de facturación (expresada en millones de pesos constantes) con base 2011=100  
Fuente: CIE en base a datos del DREI

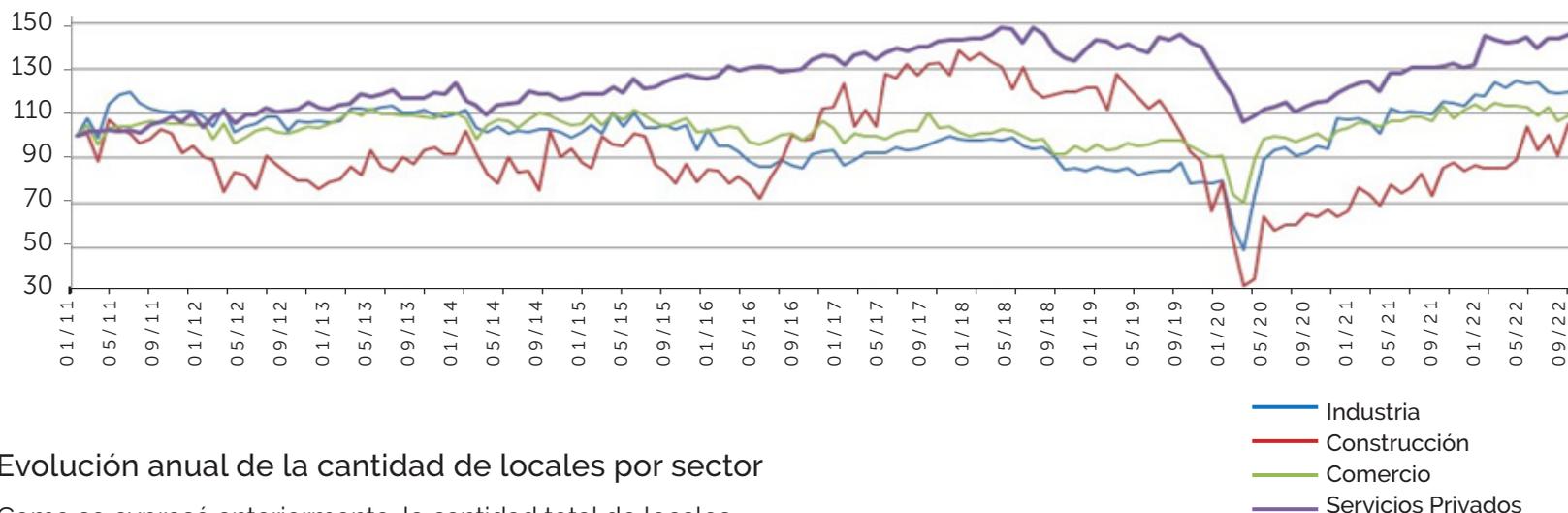
Sector Económico (*)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Industria manufacturera	-4,1%	4,0%	-6,5%	0,5%	-12,1%	2,4%	1,3%	-11,5%	-0,5%	31,5%	9,8%
Costrucción	-16,5%	6,2%	1,3%	1,2%	-1,7%	37,8%	3,7%	-11,8%	-47,3%	29,7%	22,4%
Comercio	-1,5%	7,0%	-2,6%	0,5%	-5,3%	0,7%	-3,3%	-2,9%	-2,9%	14,8%	4,2%
Servicios Privados	6,2%	6,0%	-0,5%	5,1%	6,6%	5,5%	3,6%	-1,1%	-18,0%	9,5%	11,5%
<b>TOTAL</b>	<b>-0,7%</b>	<b>5,9%</b>	<b>-2,8%</b>	<b>1,8%</b>	<b>-3,2%</b>	<b>3,8%</b>	<b>0,3%</b>	<b>-4,4%</b>	<b>-9,5%</b>	<b>16,9%</b>	<b>8,2%</b>

(\*) Excluido Actividades Primarias.  
Nota: Variación porcentual interanual de la facturación (expresada en millones de pesos constantes)  
Fuente: CIE en base a datos del DREI

El siguiente gráfico muestra la evolución del índice de facturación por sectores a valores constantes. En el mismo, podemos observar en el último año de la serie una sólida recuperación, luego de la abrupta caída observada en el mes de marzo 2020. Todas las categorías muestran una inclinación positiva de la curva con niveles iguales o incluso mejores que los de principio de la serie. El sector de servicios privados

pareciera ser el único sector con un crecimiento sostenido en la mayor parte del año 2022, mientras que los demás, si bien muestran escenarios similares, presentan mayor volatilidad o incluso alguna caída hacia finales de la serie. El sector comercio, el cual se destaca del resto por su elevada participación de la facturación en el total, muestra una leve inclinación negativa de la curva hacia finales del 2022.

Evolución del índice de facturación por sectores económicos  
(base Enero 2011=100) - Desestacionalizado



### Evolución anual de la cantidad de locales por sector

Como se expresó anteriormente, la cantidad total de locales tuvo un crecimiento descendiente de forma interanual desde el 2012 al 2016, mientras que, a partir del año 2017, mostraron una caída respecto al año anterior. Las variaciones interanuales intrasectoriales son dispares. Por un lado, el comercio y los servicios en general se comportaron de manera similar al promedio, mientras que la industria y la construcción lo hicieron de forma semejante en algunos años, mientras que en otros de manera heterogénea.

Sector Económico (*)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Industria manufacturera	3.399	3.767	3.561	3.605	3.721	3.607	3.464	3.381	3.096	3.008	2.973	2.914
Costrucción	444	481	480	492	508	487	568	575	569	572	574	613
Comercio	18.410	19.523	20.678	21.498	22.021	22.165	20.538	19.291	16.960	16.138	15.946	15.704
Servicios privados	9.524	9.681	10.441	10.829	11.045	11.249	10.936	10.678	9.950	9.702	9.459	9.486
<b>TOTAL</b>	<b>31.850</b>	<b>33.565</b>	<b>35.249</b>	<b>36.511</b>	<b>37.369</b>	<b>37.584</b>	<b>35.584</b>	<b>33.996</b>	<b>30.643</b>	<b>29.492</b>	<b>29.027</b>	<b>28.792</b>
Diferencias interanuales	-	1.715	1.684	1.262	858	215	-2.000	-1.588	-3.353	-1.151	-465	-235

(\*) Excluido Actividades Primarias. | Fuente: CIE en base a datos del DREI

Si se analizan los últimos años de la serie podemos observar que más allá de las caídas reiteradas interanuales que han tenido los locales año tras año desde el año 2017, las mismas son cada vez menores. Para el año 2022, el último año de la serie, se puede observar que la disminución interanual es mínima en el promedio total. Si bien el sector que muestra la mayor caída es la industria, no se relaciona al hecho de que es el sector que viene ganando protagonismo en la participación total, y ha sido un sector con un buen desempeño en relación con la facturación. Respecto al sector de servicios privados, el mismo se mantiene prácticamente invariable, con la igual

cantidad de establecimientos que en el año 2021, mientras que el comercio, aún parece seguir afectado por el contexto post pandemia, además no olvidemos que esta crisis mundial ha marcado una nueva forma de comprar a través del comercio online, por lo que se vería demostrado en el buen desempeño de la facturación que ha tenido el sector en relación a la baja en la cantidad de locales en el último año. La construcción cuyo comportamiento se encuentra entre variaciones positivas y negativas a lo largo de toda la serie, parece ser el único sector que expuso en los últimos años un incremento en la variación interanual.

Sector Económico (*)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Industria manufacturera	10,8%	-5,5%	1,2%	3,2%	-3,1%	-4,0%	-2,4%	-8,4%	-2,8%	-1,2%	-2,0%
Costrucción	8,3%	-0,2%	2,5%	3,3%	-4,1%	16,6%	1,2%	-1,0%	0,5%	0,3%	6,8%
Comercio	6,0%	5,9%	4,0%	2,4%	0,7%	-7,3%	-6,1%	-12,1%	-4,8%	-1,2%	-1,5%
Servicios privados	1,6%	7,9%	3,7%	2,0%	1,8%	-2,8%	-2,4%	-6,8%	-2,5%	-2,5%	0,3%
<b>TOTAL</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,0%</b>	<b>3,6%</b>	<b>2,3%</b>	<b>0,6%</b>	<b>-5,3%</b>	<b>-4,5%</b>	<b>-9,9%</b>	<b>-3,8%</b>	<b>-1,6%</b>	<b>-0,8%</b>

(\*) Excluido Actividades Primarias.

Nota: Variación porcentual interanual de la facturación (expresada en millones de pesos constantes)

Fuente: CIE en base a datos del DREI

# 3

*Indicadores del mercado laboral  
en el Gran Rosario*

# Indicadores del mercado laboral en el Gran Rosario

En este capítulo, se analiza la evolución reciente del mercado laboral del Aglomerado Gran Rosario (AGR) a través de datos obtenidos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). La información utilizada corresponde al promedio de los tres primeros trimestres de cada año en estudio<sup>1</sup> y abarca un conjunto de localidades más allá de la ciudad de Rosario, ya que el AGR está conformado por el siguiente conjunto de localidades: Rosario, Villa Gobernador Gálvez, Granadero Baigorria, Pérez, Funes, Soldini, San Lorenzo, Capitán Bermúdez, Fray Luis Beltrán, Puerto San Martín y Roldán.

## El mercado laboral en el Aglomerado Gran Rosario en 2022

Durante los tres primeros trimestres de 2022, la población total del Aglomerado Gran Rosario (AGR) alcanzó los 1,3 millones de individuos, de los cuales 673 mil formaban parte de la Población Económicamente Activa (PEA<sup>2</sup>), mientras que 660 mil permanecían inactivos, ya sea por ser menores de 10 años (173 mil) o por no tener empleo y no buscarlo activamente<sup>3</sup> (487 mil).

Del promedio total de oferentes de empleo (PEA) en 2022, 635 mil estaban ocupados y 41 mil desocupados. En comparación con igual periodo de 2021, la oferta laboral y la cantidad de ocupados se expandieron en 16 mil y 42 mil, respectivamente, mientras que los desocupados se contrajeron en 26 mil.

En promedio, 51 de cada 100 personas que residen en el Gran Rosario estuvieron económicamente activas durante 2022, lo que representa una tasa de actividad<sup>4</sup> de 50,6% para los tres primeros trimestres de dicho año. Esta proporción de personas que tienen empleo y/o buscan activamente trabajo aumentó 0,9 p.p. respecto a 2021 y 4,7 p.p. respecto a 2020. La tasa de ocupación, que muestra la proporción de la población total que está empleada, se situó en torno a 48 de

cada 100 individuos para el promedio de 2022, registrándose una suba de 2,9 p.p. en comparación con el promedio de 2021 y de 7,9 p.p. en comparación con el de 2020. Finalmente, la tasa de desocupación, que se define como el cociente entre la población desocupada y la PEA, se ubicó en 6,1% para el promedio anual de 2022, registrando una disminución de 4,1 p.p. frente al año anterior y de 7,9 p.p. respecto a 2020.

---

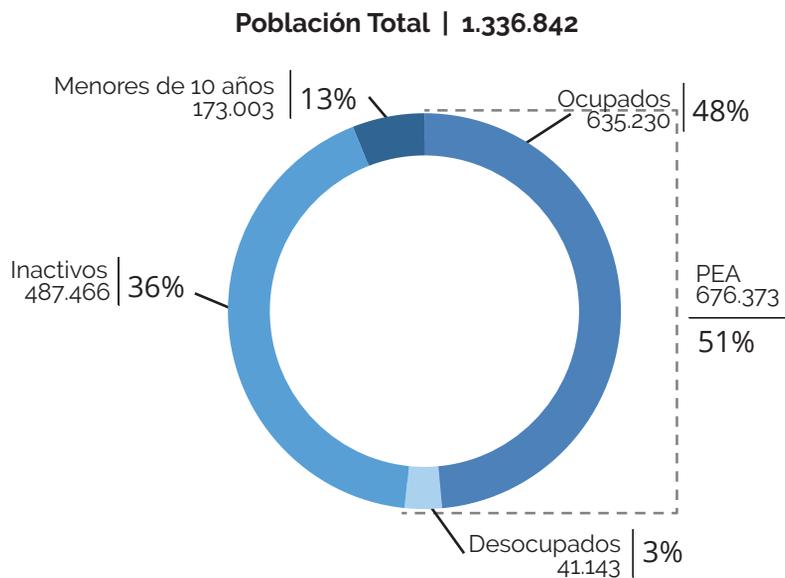
<sup>1</sup> La información utilizada en los capítulos sobre mercado laboral se basa en el promedio de los tres primeros trimestres de cada año en estudio, debido a que los microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) correspondiente al cuarto trimestre de 2022 no están disponibles en el momento de la elaboración de dichos capítulos.

<sup>2</sup> Según INDEC, la Población Económicamente Activa (PEA) es el conjunto de personas que tienen una ocupación o que, sin tenerla, la están buscando activamente, por lo que es igual a la suma de la población ocupada y la población desocupada. Así, la PEA es un indicador de la oferta laboral en un momento y lugar dado, mientras que la demanda de trabajo se corresponde con el número de ocupados, siendo el desajuste entre ambas igual a la población desocupada.

<sup>3</sup> La Población inactiva, según INDEC, es el conjunto de personas que no tienen trabajo ni lo buscan activamente.

<sup>4</sup> Es necesario destacar que la tasa de actividad no es igual a la suma de las tasas de ocupación y desocupación, debido a que esta última se calcula como porcentaje de la PEA mientras que las otras tienen a la población total como

Composición de la Población Total por condición de actividad en el AGR  
 En cantidad de individuos y en porcentaje de la población del aglomerado  
 (Promedio tres primeros trimestres de 2022)



**Nota:** La edad de los individuos que pertenecen a la población activa y a la inactiva es de 10 años y más.  
**Fuente:** elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Desde el punto de vista de la composición sectorial del empleo, se destaca el rol del sector Servicios<sup>5</sup>, con un promedio de 306 mil empleados, lo que representa el 48% del total de ocupados para el año 2022. En segundo lugar se encuentra el sector Comercio, que emplea a 140 mil personas, seguido por Industria Manufacturera con 82 mil trabajadores. El sector de la Construcción ocupó el último lugar con 58 mil individuos<sup>6</sup>. En comparación con el promedio anual de 2022, Comercio y Servicios se expandieron 22 mil y 18 mil, respectivamente, mientras que Industria y Construcción cayeron en 5 mil y 4 mil ocupados, respectivamente.

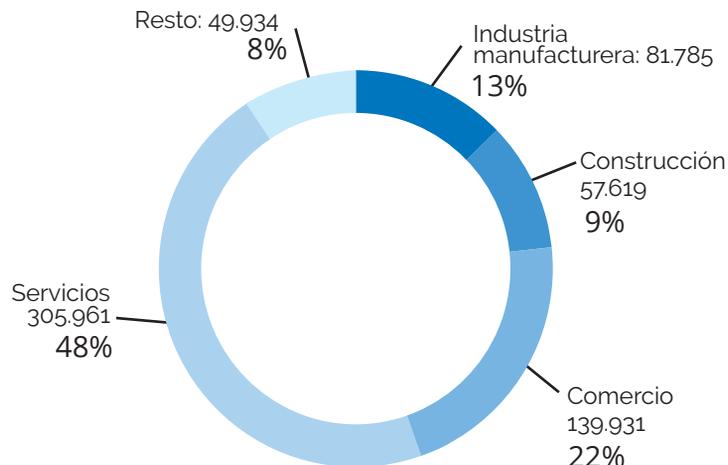
<sup>5</sup> Incluye: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicación; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios de apoyo; administración pública y defensa, planes de seguro social obligatorio; enseñanza; salud humana y servicios sociales; artes, entretenimiento y recreación; otras actividades de servicios; actividades de los hogares.

<sup>6</sup> Por otro lado, la categoría Resto empleó 50 mil personas en promedio para 2022 e incluye: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales; descripción de actividad vacía/ actividad no especificada claramente.

## Composición de los ocupados por sectores económicos en el AGR

En cantidad de individuos y en porcentaje de la población ocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022 )

**Ocupados | 635.230**



**Nota:** Servicios incluye: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicación; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios de apoyo; administración pública y defensa, planes de seguro social obligatorio; enseñanza; salud humana y servicios sociales; artes, entretenimiento y recreación; otras actividades de servicios; actividades de los hogares. Resto incluye: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales; descripción de actividad vacía/ actividad no especificada claramente.

**Fuente:** elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

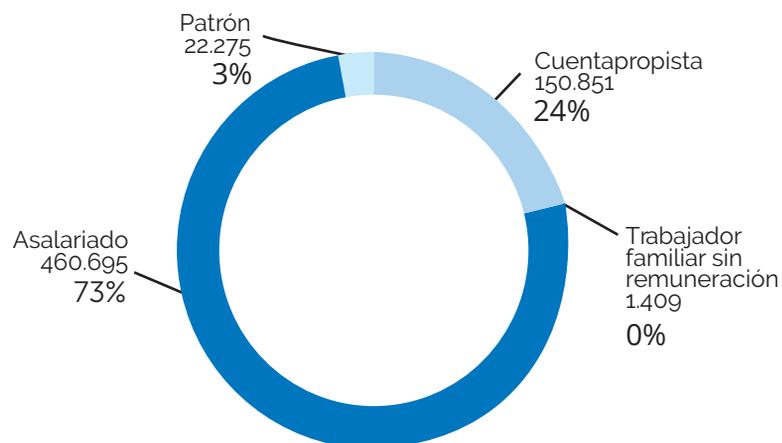
Al analizar el empleo por categoría ocupacional, se observa que, de los 635 mil ocupados en el AGR en 2022, la categoría con mayor participación corresponde a los asalariados con un promedio de 461 mil personas, seguidos por los cuentapropistas con 151 mil personas. En tercer lugar se ubican los patrones con un promedio de 22 mil individuos, mientras que los trabajadores familiares sin remuneración

se encuentran en la última posición con mil personas. En comparación con el promedio anual de 2021, asalariados fue la única categoría que se expandió (+48 mil), mientras que cuentapropistas, patrones y trabajadores familiares se contrajeron (-4 mil, -1 mil y -1 mil, respectivamente).

## Composición de los ocupados por categoría ocupacional en el AGR

En cantidad de individuos y en porcentaje de la población ocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022 )

**Ocupados | 635.230**



**Nota:** A nivel de la medición se distinguen al interior de las relaciones de producción cuatro posiciones: patrón, cuenta propia, asalariado y trabajador familiar sin remuneración. Se considera asalariado a toda persona que trabaja en relación de dependencia, es decir que las formas y condiciones organizativas de la producción le son dadas y también los instrumentos instalaciones o maquinarias, aportando ellos su trabajo personal. Los patrones son aquellos que trabajan sin relación de dependencia, es decir que siendo únicos dueños o socios activos de una empresa establecen las condiciones y formas organizativas del proceso de producción y emplean como mínimo una persona asalariada. Aportan al proceso de producción los instrumentos, maquinarias o instalaciones necesarias.

Por su parte, los trabajadores por cuenta propia son aquellos que desarrollan su actividad utilizando para ello sólo su propio trabajo personal, es decir que no emplean personal asalariado y usan sus propias maquinarias, instalaciones o instrumental. Por último, se consideran trabajadores familiares sin remuneración a las personas ocupadas en un establecimiento económico dirigido por una persona de su familia -que puede vivir o no en el mismo hogar- y que no reciben pago en dinero o en especie por su trabajo ni retiran dinero.

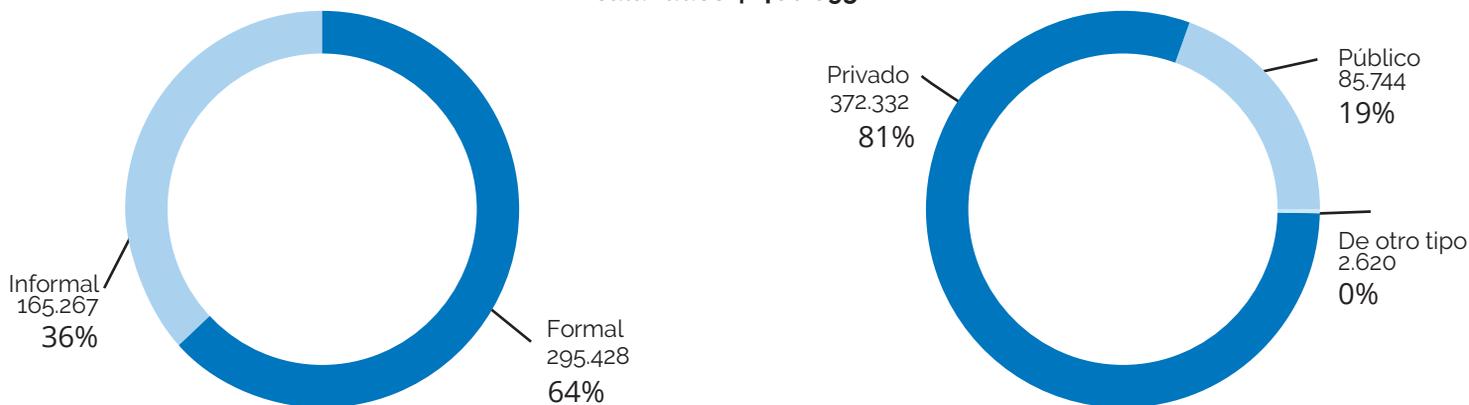
**Fuente:** elaboración propia en base a datos de la EPH (INDEC).

Al desglosar el empleo asalariado por el nivel de formalidad<sup>7</sup>, se observa que, durante los tres primeros trimestres de 2022, 295 mil asalariados eran formales, representando aproximadamente 64% del empleo asalariado total, mientras que los restantes 165 mil se consideraban informales. Por otra parte, al analizar la composición público-privada de los asalariados para el mismo período, se destaca que 372 mil personas trabajaron en el sector privado y 86 mil en el sector público.

<sup>7</sup> Se define como formales a aquellos trabajadores asalariados que poseen descuento jubilatorio e informales como aquellos que no tienen descuento.

Composición de los asalariados según formalidad y según tipo de establecimiento en el AGR  
En cantidad de individuos y en porcentaje de la población asalariada  
(Promedio tres primeros trimestres de 2022)

**Asalariados | 460.695**



**Nota:** Los asalariados formales son aquellos trabajadores en relación de dependencia que cuentan con descuento jubilatorio como atributo de su empleo y los informales son aquellos que no lo tienen.

**Fuente:** elaboración propia en base a datos de la EPH (INDEC).

## Evolución reciente de las variables del Mercado Laboral

La oferta laboral (población económicamente activa - PEA) y demanda laboral (ocupados<sup>8</sup>), así como también su grado de ajuste (desocupados), son variables que experimentan cambios a lo largo del tiempo, por lo que analizar su evolución durante los últimos años permite visualizar un panorama más completo del mercado laboral en el Aglomerado Gran Rosario (AGR).

En los últimos dos años, la oferta laboral y la cantidad de ocupados de la región experimentaron un marcado crecimiento, alcanzando en 2022 los valores más altos del periodo analizado tanto en cantidad de personas como en tasas de empleo. En la comparación entre 2022 y 2019, la PEA aumentó 9,5%, sumando 59 mil individuos al mercado laboral, mientras que los ocupados crecieron 15,2%, lo que se traduce en 82 mil personas más empleadas. Como resultado, el desempleo disminuyó 35,6%, lo que equivale a 23 mil desocupados menos. Además, durante este periodo se registró una disminución de 20,8% en el número de ocupados que deseaban trabajar más horas (subocupación demandante), con una reducción de 11 mil personas.

Oferta y demanda laboral en el AGR  
En cantidad de personas  
(Promedio tres primeros trimestres 2019-2022)

Condición de actividad	2019	2020	2021	2022
PEA	617.634	606.327	660.606	676.373
Ocupados	553.715	522.475	593.468	635.230
Desocupados	63.919	83.852	67.138	41.143
Subocupados	67.456	69.327	66.058	57.897
Subocupados demandantes	52.073	43.491	50.197	41.255

Fuente: elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

---

<sup>8</sup> Bajo el supuesto de que no existe demanda laboral insatisfecha.

Entre 2021 y 2022, la fuerza laboral aumentó en 16 mil personas (2,4%) y la población ocupada en 42 mil (7,0%), lo que redujo el desempleo en un 38,7% y permitió que 26 individuos salieran del desempleo. Además, se observó una disminución del 17,8% en la subocupación demandante. Es importante mencionar que el aumento de la PEA registrado en los últimos años se combina con un deterioro en el poder adquisitivo de los trabajadores. Por lo cual, esta expansión de la oferta laboral se podría explicar por una estrategia de los hogares para recuperar el poder de compra del ingreso familiar, debido al deterioro de los ingresos reales y a una posible reducción de horas trabajadas por parte de otros miembros de la familia. Asimismo, algunas personas pueden percibir que, con la expansión de la actividad económica local, las expectativas de conseguir un empleo mejoran y por ello se suman al mercado laboral.

Tasas de actividad, ocupación,  
desocupación y subocupación en el AGR  
En porcentaje  
(Promedio tres primeros trimestres 2019-2022)

Tasas	2019	2020	2021	2022
Actividad	47,1	45,9	49,7	50,6
Ocupados	42,2	39,6	44,7	47,5
Desocupación	10,3	14,0	10,2	6,1
Subocupación	10,9	11,3	10,0	8,6
Subocupación demandantes	8,4	7,1	7,6	6,1

Fuente: elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Una revisión general de las tasas revela que durante el periodo 2019-2022, las tasas de actividad y de empleo se expandieron entre puntas 3,5 p.p. y 5,4 p.p., respectivamente. En consecuencia, la tasa de desocupados se contrajo 4,3 p.p. Asimismo, se advirtió una disminución de 2,3 p.p. de la tasa de subocupación horaria que demanda otro empleo.

## Composición y evolución reciente de los ocupados por sectores económicos

Dado que los cambios en el empleo varían en función de los diferentes sectores económicos, resulta esclarecedor examinar la reciente evolución de la ocupación en cada uno de estos.

La expansión de 14,7% en la ocupación durante el periodo 2019-2022 se debió principalmente al aumento en los empleados industriales (31,0%) y en los comerciales (30,3%). Asimismo, la cantidad promedio de ocupados en 2022 creció interanualmente 7,0%, siendo Comercio y Servicios (18,2% y 6,2%) los sectores que más explicaron este incremento. Por su parte, Construcción e Industria se contrajeron respecto al año anterior 6,2% y 5,3%, respectivamente.

### Empleo por sectores económicos en el AGR En cantidad de ocupados

(Promedio tres primeros trimestres 2019-2022)

Sector económico	2019	2020	2021	2022
Industria Manufacturera	62.448	68.485	86.391	81.785
Construcción	57.907	41.093	61.450	57.619
Comercio	107.432	109.641	118.358	139.931
Servicios	311.806	291.066	288.140	305.961
Resto	14.123	12.190	39.129	49.934
<b>TOTAL</b>	<b>553.715</b>	<b>522.475</b>	<b>593.468</b>	<b>635.230</b>

Nota: Servicios incluye: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicación; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios de apoyo; administración pública y defensa, planes de seguro social obligatorio; enseñanza; salud humana y servicios sociales; artes, entretenimiento y recreación; otras actividades de servicios; actividades de los hogares. Resto incluye: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales; descripción de actividad vacía/ actividad no especificada claramente.

Fuente: elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

## Composición y evolución reciente de los ocupados por categoría ocupacional

Dado que los cambios en el empleo presentan diferencias entre las distintas categorías ocupacionales, es interesante analizar la evolución reciente de la ocupación en cada uno de estas.

Durante el periodo 2019-2022, el crecimiento de 14,7% en la ocupación se debió al aumento de los asalariados (19,4%), los cuentapropistas (4,6%) y los patrones (6,9%). En cuanto a la expansión de la cantidad de ocupados entre 2021 y 2022 (7,0%) se explicó principalmente por el aumento de 11,6% en los asalariados. Aunque las demás categorías se contrajeron, esta caída no fue suficiente para contrarrestar la expansión de los trabajadores en relación de dependencia.

Empleo por categorías económicas en el AGR  
En cantidad de personas  
(Promedio tres primeros trimestres 2019-2022)

Sector económico	2019	2020	2021	2022
Asalariados	385.836	357.068	412.674	460.695
Cuentapropista	144.172	141.977	155.076	150.851
Patrón	20.841	19.757	23.706	22.275
Trabajador familiar SR	2.866	3.673	2.012	1.409
<b>TOTAL</b>	<b>553.715</b>	<b>522.475</b>	<b>593.468</b>	<b>635.230</b>

Nota: A nivel de la medición se distinguen al interior de las relaciones de producción cuatro posiciones: patrón, cuenta propia, asalariado y trabajador familiar sin remuneración. Se considera asalariado a toda persona que trabaja en relación de dependencia, es decir que las formas y condiciones organizativas de la producción le son dadas y también los instrumentos instalaciones o maquinarias, aportando ellos su trabajo personal. Los patrones son aquellos que trabajan sin relación de dependencia, es decir que siendo únicos dueños o socios activos de una empresa establecen las condiciones y formas organizativas del proceso de producción y emplean como mínimo una persona asalariada. Aportan al proceso de producción los instrumentos, maquinarias o instalaciones necesarias. Por su parte, los trabajadores por cuenta propia son aquellos que desarrollan su actividad utilizando para ello sólo su propio trabajo personal, es decir que no emplean personal asalariado y usan sus propias maquinarias, instalaciones o instrumental. Por último, se consideran trabajadores familiares sin remuneración a las personas ocupadas en un establecimiento económico dirigido por una persona de su familia -que puede vivir o no en el mismo hogar- y que no reciben pago en dinero o en especie por su trabajo ni retiran dinero. Fuente: elaboración propia en base a datos de la EPH (INDEC).

## Caracterización de los ocupados y desocupados en el Gran Rosario en 2022

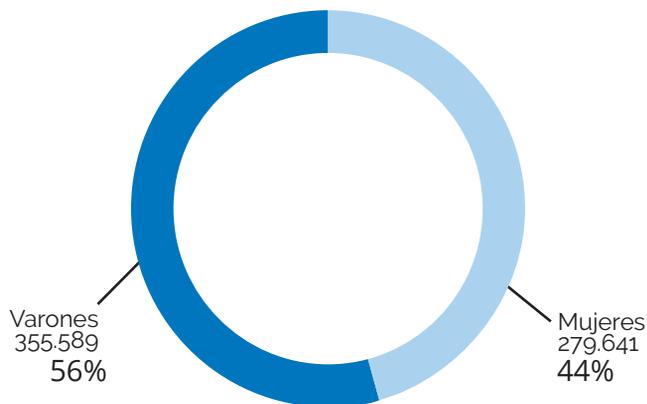
En este capítulo se analiza la composición de ocupados y desocupados de acuerdo a diferentes variables socioeconómicas como sexo, edad, posición en el hogar, entre otros, a los efectos de tener un mejor panorama de la estructura ocupacional y las características de las personas con problemas para insertarse en el mercado laboral.

### Perfil de los ocupados

Analizando la composición del total de ocupados en 2022 según sexo, se advierte que, en promedio, 356 mil individuos son varones y 280 mil son mujeres, lo que indica la mayor participación absoluta de las mujeres en el mercado laboral de los últimos años. En cuanto a la edad, hay una concentración de trabajadores entre 30 y 64 años, con un promedio de 459 mil individuos, seguido por 146 mil personas entre 14 y 29 años,

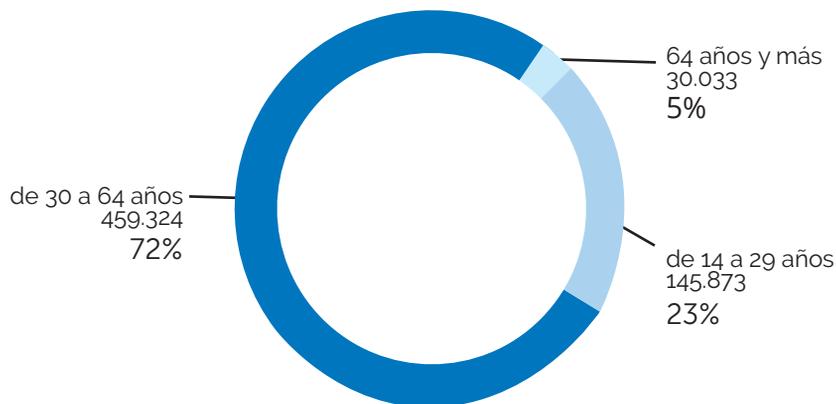
mientras que alrededor de 30 mil empleados tienen más de 64 años. Aunque las proporciones de cada género y rango de edad se mantuvieron relativamente constantes durante el período 2019-2022, se observa una ligera expansión en la participación de las mujeres y de las personas entre 14 y 29 años en detrimento de las de 64 años y más.

**Composición de los ocupados por sexo en el AGR**  
En cantidad de individuos y en porcentaje de la población ocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

**Composición de los ocupados por rango etario en el AGR**  
En cantidad de individuos y en porcentaje de la población ocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022 )

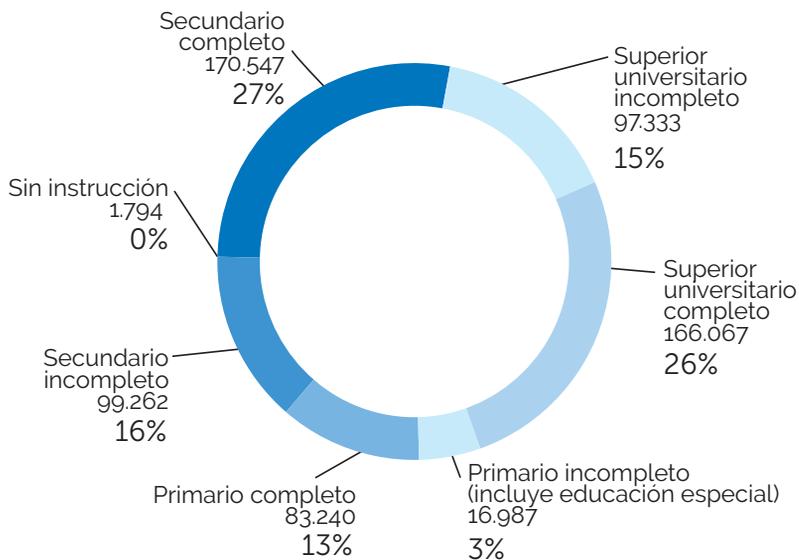


Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Al analizar la composición de los ocupados según el máximo nivel educativo alcanzado, se observa que, para el promedio anual 2022, 171 mil individuos culminaron sus estudios secundarios y 166 mil terminaron el nivel universitario. Asimismo, 99 mil ocupados poseen estudios secundarios incompletos, seguido por 97 mil personas que no culminaron la universidad, 83 mil que terminaron el nivel primario y cerca de 19 mil que no terminaron sus estudios primarios o no recibieron ningún tipo de instrucción. Las proporciones de cada nivel educativo se mantuvieron relativamente constantes entre 2019 y 2022.

**Composición de los ocupados según máximo nivel educativo alcanzado en el AGR**  
En cantidad de individuos y en porcentaje de la población ocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022)

**Ocupados | 635.230**



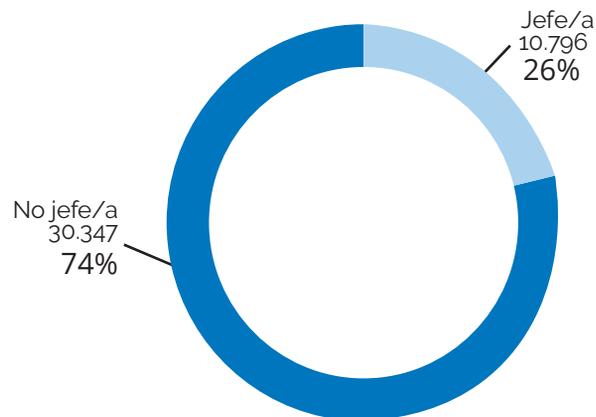
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

## Perfil de los desocupados

Dada la importancia que tienen los desocupados por su búsqueda activa de empleo y la consecuente presión ejercida sobre el mercado laboral, resulta importante conocer sus principales características. A partir de los microdatos de la EPH desagregados para los primeros tres trimestres de 2022, se registraron un total de 41 mil desocupados en el Gran Rosario, de los cuales alrededor de 11 mil individuos -una cuarta parte- eran jefes de hogar. En los años anteriores se observó una composición similar a la registrada en 2022, con la única distinción de que en los años 2019 y 2020 aumentó la cantidad de desocupados jefes de hogar, incrementándose levemente su participación.

**Composición de los desocupados según posición en el hogar en el AGR**  
En cantidad de individuos y en porcentaje de la población desocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022)

**Desocupados | 41.143**



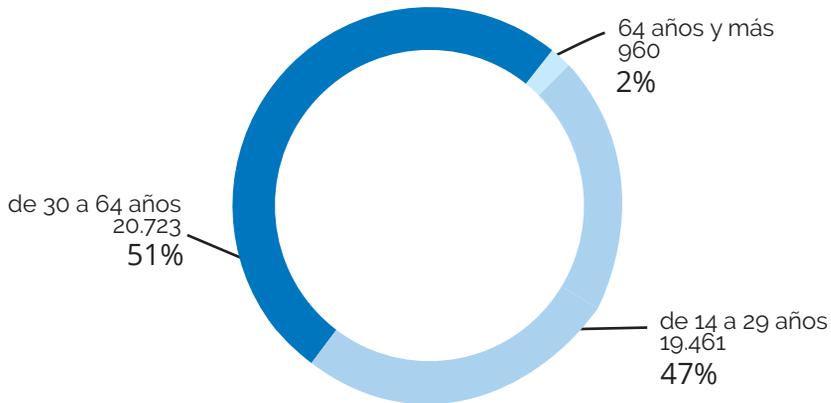
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Analizando la desocupación por grupos etarios para 2022, se registran alrededor de 19 mil personas entre 14 y 29 años, 21 mil individuos de entre 30 y 64 años, y mil desempleados de 64 años o más. Durante el periodo 2019- 2022, se registró una disminución en la participación de los jóvenes de entre 14 y 29 años, mientras que se observó un aumento en la participación de las personas de entre 29 y 64 años.

### Composición de los desocupados por rango etario en el AGR

En cantidad de individuos y en porcentaje de la población desocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022)

**Desocupados | 41.143**



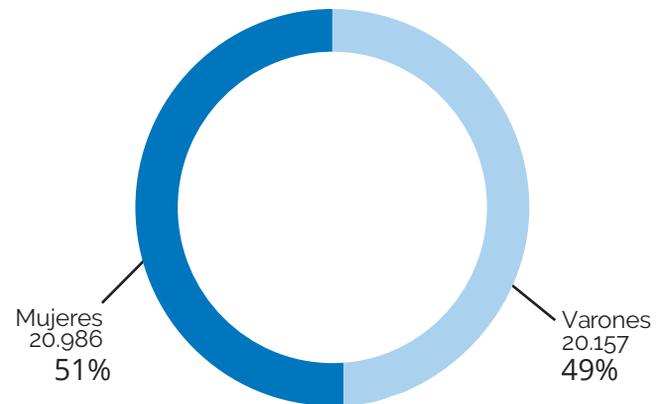
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Por otra parte, desagregando la cifra promedio de desocupados en 2022 según sexo, se advierte que 21 mil personas son mujeres y 20 mil son varones. A diferencia del 2019-2020 donde los desempleados eran mayoritariamente hombres, en 2021-2022 la distribución es equitativa.

### Composición de los desocupados por sexo en el AGR

En cantidad de personas y en porcentaje de la población desocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022)

**Desocupados | 41.143**

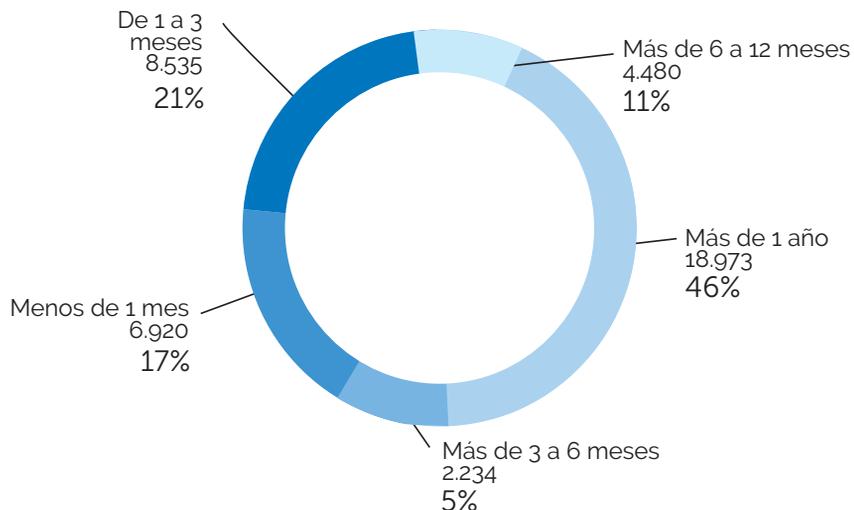


Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Al caracterizar los desocupados según el tiempo que llevan buscando activamente empleo, se observa que, en el promedio anual de 2022, 18 mil de ellos estuvieron en esa condición por un período menor a 6 meses, mientras que 4 mil individuos lo estuvieron por un plazo de entre 6 meses y 1 año. Por su parte, 19 mil personas estuvieron desempleadas por un tiempo mayor al año.

**Composición de los desocupados según tiempo que llevan en esa condición en el AGR**  
En cantidad de individuos y en porcentaje de la población desocupada (Promedio tres primeros trimestres de 2022)

**Desocupados | 41.143**



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

En resumen, del total de ocupados del Gran Rosario en 2022, 56% son hombres y 72% tienen entre 30 y 64 años. Respecto al nivel educativo, 27% del total de ocupados completaron sus estudios secundarios y 26% sus estudios superiores universitarios. Por su parte, de la población desocupada, 74% no son jefes de hogar y 43% está buscando trabajo desde hace menos de seis meses.

*Anexo*  
*Metodológico*

## Indicador de facturación a valores corrientes

La información publicada correspondiente a la facturación, es la que surge de las declaraciones juradas presentadas mensualmente por los contribuyentes del Régimen General del Derecho del Registro e Inspección, no se considera la facturación de los contribuyentes del Régimen Simplificado, ya que éstos pagan un monto fijo por mes y por lo tanto no declaran lo facturado.

La clasificación de actividades, se basa en la CIU (Clasificación Internacional Industrial Uniforme) Revisión 4 de Naciones Unidas a uno y dos dígitos. No obstante a los efectos del análisis de algunos sectores la información se presenta agrupando categorías a uno y/o dos dígitos o con un mayor grado de desagregación, a saber:

**A-** Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca  
**B-** Explotación de minas y canteras  
**C-** Industria manufacturera  
**D-** Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado  
**E-** Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos y recuperación de materiales y saneamiento público  
**F-** Construcción  
**G-** Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas  
**H-** Servicio de transporte y almacenamiento  
**I-** Servicios de alojamiento y servicios de comida  
**J-** Información y comunicaciones  
**K-** Intermediación Financiera y servicios de seguros

**L-** Servicios inmobiliarios  
**M-** Servicios profesionales, científicos y técnicos  
**N-** Actividades administrativas y servicios de apoyo  
**O-** Administración Pública, defensa y seguridad social obligatoria  
**P-** Enseñanza  
**Q-** Salud humana y servicios sociales  
**R-** Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento  
**S-** Servicios de asociaciones y servicios personales  
**T-** Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico  
**U-** Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales

SECTORES ECONÓMICOS	CAPÍTULO	CIU	Códigos de Actividad AFIP	
			desde	hasta
Actividades primarias	A - B	011 - 099	011111	099000
Industria manufacturera	C	101 - 332	101011	332000
Construcción	F	410 - 439	410011	439990
Comercio	G	451 - 479	451110	479900
Servicios privados	D - E	351 - 390	351110	390000
	H - N	491 - 829	491110	829900
	P - U	851 - 990	851010	990000
(*) No se incluye: Administración pública	O	841 - 843	841100	843000

RAMAS INDUSTRIALES	CAPÍTULO	CIU	Códigos de Actividad AFIP	
			desde	hasta
Alimentos, bebidas y tabaco	C	10 - 11 - 12	101011	120099
Petróleo, productos químicos, caucho y plásticos	C	19 - 20 - 21 - 22	191000	222090
Minerales no metálicos	C	23	231010	239900
Metales, productos de metal y maquinaria	C	24 - 25	241001	259999
		28	281100	282909
Fabricación de componentes electrónicos y equipo eléctrico	C	26 - 27	261000	279000
Vehículos y equipo de transporte	C	29 - 30	291000	309900
Otras actividades industriales				
Textiles, confecciones y cuero	C	13 - 14 - 15	131110	152040
Madera y muebles	C	16	161001	162909
		31	310010	310030
Papel e impresión	C	17 - 18	170101	182000
Reparación y mantenimiento de equipos	C	33	331101	332000
Resto actividades industriales (*)	C	32	321011	329090

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

RAMAS DE CONSTRUCCIÓN	CAPÍTULO	CIU	Códigos de Actividad AFIP	
			desde	hasta
Construcción y terminación de edificios y sus partes	F	410	410011	410021
		433	433010	433090
Construcción, reforma y reparación de obras de infraestructura para el transporte	F	421	421000	421000
Construcción e instalaciones de obras de ingeniería civil	F	429	429010	429090
Otras actividades de construcción				
Construcción de proyectos de servicios públicos	F	422	422100	422200
Demolición, movimiento y preparación de terrenos para obras	F	431	431100	431220
Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios y actividades especializadas de construcción n.c.p.	F	439	439100	439990

RAMAS DE COMERCIO	CAPÍTULO	CIU	Códigos de Actividad AFIP	
			desde	hasta
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos	G	451 - 454	451110	454020
Comercio al por mayor y en comisión	G	461 - 469	461011	469090
Comercio al por menor	G	471 - 479	471110	479900

RAMAS DE SERVICIOS PRIVADOS	CAPÍTULO	CIU	Códigos de Actividad AFIP	
			desde	hasta
Transporte, almacenamiento y comunicaciones				
Servicios de transporte y almacenamiento	H	491 - 530	491110	530090
Información y comunicaciones	J	581 - 639	581100	639900
Intermediación financiera y servicios de seguros	K	641 - 663	641100	663000
Alojamiento y servicios de comida	I	551 - 562	551010	562099
Inmobiliarios, empresariales y de alquiler				
Servicios inmobiliarios	L	681 - 682	681010	682099
Servicios profesionales, científicos y técnicos	M	691 - 750	691001	750000
Actividades administrativas y servicios de apoyo	N	771 - 829	771110	829900
Comunitarios, sociales y personales				
Enseñanza	P	851 - 855	851010	855000
Salud humana y servicios sociales	Q	861 - 880	861010	880000
Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	R	900 - 939	900011	939090
Servicios de asociaciones y servicios personales	S	941 - 960	941100	960990
Otras actividades de servicios (**)	D - E	351 - 390	351110	390000
	O	841 - 843	841100	843000
	T - U	970 - 990	970000	990000

(\*\*) 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

## Indicador de facturación a valores constantes

La facturación a valores constantes surge de deflactar los agregados económicos (corriente y desestacionalizado) por el índice de precios proveniente del IPC de la siguiente manera:

**IPC:** Se utiliza el Nivel General del IPC para deflactar la facturación de los sectores.

enero 2011 - julio 2012 IPC AGR (Aglomerado Gran Rosario).

Base año 2003 = 100

agosto 2013 - diciembre 2013 IPC CABA (Ciudad Autónoma de Bs As). Base julio 2011 - junio 2012 = 100

enero 2014 hasta la actualidad IPC AGR (Aglomerado Gran Rosario). Base año 2014 = 100

**El ajuste estacional del indicador de facturación se aplica sobre los valores corrientes utilizando como método de ajuste el modelo ARIMA.**

## Indicador de cantidad de locales

La cantidad de locales activos en el municipio se determinó en función a las bases de datos del Derecho Registro e Inspección de contribuyentes del Régimen General y del Régimen Simplificado.

Se considera local activo cuando el contribuyente declaró y/o pagó el tributo en algún período del año analizado.

Para determinar el sector económico al cual pertenece el local, para los contribuyentes del Régimen General se tuvo en cuenta la actividad que mayor facturación tuvo en el año.

Para los contribuyentes del Régimen Simplificado se tuvo en cuenta la actividad principal declarada por los mismos.

## Ocupados por sector económico

Para el cálculo de la cantidad de ocupados por sector económico se utilizaron las bases de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares continua que publica el INDEC de manera trimestral. Los resultados mostrados son valores anuales del promedio simple de sus trimestres. Para el Aglomerado Gran Rosario se agrupan los distintos capítulos de acuerdo al sector económico al que pertenecen. La categoría Servicios Privados involucra a los capítulos del D-E, del H-N y de P-U, mientras que "Resto" involucra a los capítulos A, B, O y Z.

## Empresas por tamaño

La clasificación de las empresas según el tamaño en micro, pequeñas, medianas y grandes se realizó en base a la resolución 23/2022 de SEPyme y se limita solo a aquellos contribuyentes que declaran bajo el Régimen General del Derecho de Registro e Inspección de la ciudad. Se consideraron las empresas que presentaron declaración jurada en algún período del año 2022, y se tomó la facturación promedio del año para cada empresa. Para clasificarlas en cada sector económico se consideró aquel en el que presentaron la mayor facturación.

A continuación, se muestra los parámetros con los valores anuales de facturación expresados en pesos corrientes para la resolución 22/2022:

Tamaño de la empresa	Construcción	Servicios	Comercio	Industria y Minería	Agropecuario
Micro	\$ 38.830.000	\$ 20.190.000	\$ 113.610.000	\$ 82.730.000	\$ 47.300.000
Pequeña	\$ 230.400.000	\$ 121.730.000	\$ 809.300.000	\$ 618.160.000	\$ 174.230.000
Mediana Tramo 1	\$ 1.285.490.000	\$ 1.007.530.000	\$ 3.846.790.000	\$ 4.399.660.000	\$ 1.025.360.000
Mediana Tramo 2	\$ 1.928.020.000	\$ 1.438.900.000	\$ 5.495.450.000	\$ 7.046.710.000	\$ 1.626.290.000

***Rosario  
Productiva***

SECRETARÍA DE  
DESARROLLO ECONÓMICO Y EMPLEO  
**MUNICIPALIDAD DE ROSARIO**

INTENDENTE  
**Pablo Javkin**

SECRETARIO  
**Sebastián Chale**

SUBSECRETARIA  
**María Eugenia Giovannoni**

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO INDUSTRIAL  
**Melina Martínez**

CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA (CIE)  
**Jesica Viola**  
**Rocio Reina**

COMUNICACIÓN  
**Agustín Gonzalez**  
**Carolina Lancellotti**  
**Melina Olmedo**  
**Bruno Pierucci**

AGRADECIMIENTOS

Se agradece la participación de la **Dra. Ana Inés Navarro**,  
Gerente de Investigaciones Económicas de la Fundación Banco  
Municipal de Rosario y su equipo: **Lic. Juan Cruz Varvello** y  
**Lic. Marina Alvarez** en la elaboración del Capítulo III de  
Rosario Productiva 2022.

**Secretaría de Desarrollo  
Económico y Empleo**

Av. Belgrano 658. S2000CEB,  
Rosario, Santa Fe, Argentina.  
Tel.: (54 341) 480 2288  
desarrolloeconomico@rosario.gob.ar

*[www.rosario.gob.ar](http://www.rosario.gob.ar)*