

Rosario Productiva





El lanzamiento de este nuevo anuario por parte del municipio brinda una excelente oportunidad para la comunidad. Proporcionar información detallada sobre los diferentes sectores productivos, incluyendo su dimensión económica, ubicación territorial y evolución, es un paso crucial hacia una mayor transparencia y acceso a datos relevantes para la toma de decisiones.

Este compromiso del municipio no solo busca mejorar el acceso a la información, sino que también tiene como objetivo fundamental fortalecer la estructura productiva local y crear un entorno propicio para el desarrollo de negocios. Al proporcionar datos precisos y actualizados, se facilita la identificación de oportunidades de inversión y el diseño de estrategias para el crecimiento económico.

Además, al vincular esta información con la estructura del empleo local, el municipio está trabajando para mejorar las condiciones de empleabilidad y fomentar un mercado laboral más dinámico y competitivo.

En última instancia, este compromiso con la transparencia y el acceso a la información no solo beneficia a los ciudadanos y las empresas, sino que también es fundamental para el desarrollo económico y social sostenible de la ciudad en su conjunto.



Leandro Lopergolo
SECRETARIO DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y EMPLEO

INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1
**Perfil productivo general y
por sector.**
Año 2023

CAPÍTULO 2
La economía de Rosario.
Año 2023

CAPÍTULO 3
**Mercado laboral en el
Aglomerado 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 2023. 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 2023, donde en su primera mitad puede observarse un marcado crecimiento respecto a los años anteriores post pandemia global de COVID-19, alcanzando niveles del año 2011, y un segundo semestre con algunos desequilibrios procedentes del complejo escenario socioeconómico y político.
- Una clara preponderancia del sector comercial en la estructura productiva local, con una participación superior al 39%, y del 50% en los establecimientos productivos.
- Un aumento de la participación del sector servicios en el total en detrimento del sector comercial, dando un giro a la tendencia de los últimos años.
- Una distribución territorial caracterizada por una clara preponderancia de los sectores comercial y servicios en el distrito Centro, elevado perfil comercial en los distritos Noroeste y Suroeste, e industrial en el Norte, Oeste y Sur.

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 2022, se expone a continuación un compendio de la información sobre la estructura productiva de la ciudad de Rosario para el año 2023.

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.



PERFIL PRODUCTIVO GENERAL Y POR SECTOR

Año 2023

PERFIL PRODUCTIVO GENERAL Y POR SECTOR.

Año 2023

Facturación en millones de pesos corrientes

Según datos del año 2023, Rosario alcanza una facturación total anual de alrededor de \$4,8 billones a valores corrientes. Al igual que en los años anteriores, el comercio es el sector más relevante con una facturación que explica el 39% del total. Por su parte, la participación de los servicios privados es del 35% y la de la industria un 23%, 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.

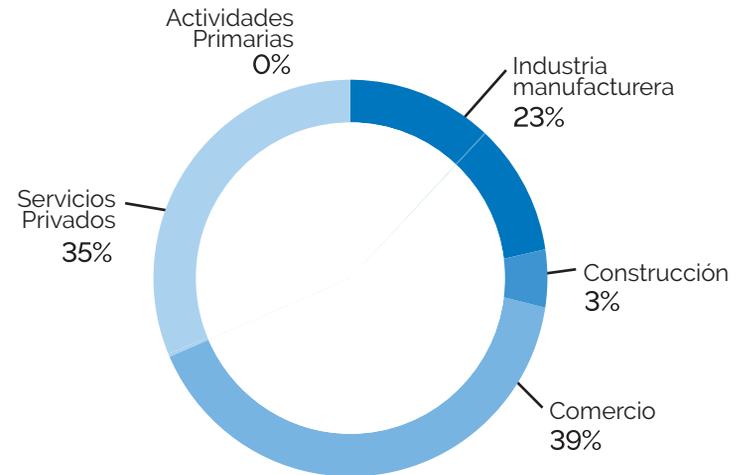
Sector Económico	Facturación 2023 (*)
Actividades primarias	\$ 17.231,33
Industria manufacturera	\$ 1.121.534,69
Construcción	\$ 143.232,76
Comercio	\$ 1.848.480,88
Servicios privados	\$ 1.658.736,93
TOTAL SECTORES	\$ 4.789.216,59

(*) El valor de diciembre 2021 es provisorio

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 2023, con 631 mil personas ocupadas, muestra en primer lugar al sector de los servicios privados con casi 314 mil personas empleadas representando el 50% del total. Por su parte, el comercio emplea al 21% de los ocupados y la industria un 12%. El sector de la construcción representa el 9% del total de los ocupados.

Sector Económico	Cantidad de ocupados 2023
Industria manufacturera	79.133
Construcción	59.233
Comercio	131.135
Servicios privados	313.844
Otros (*)	48.062
TOTAL SECTORES	631.408

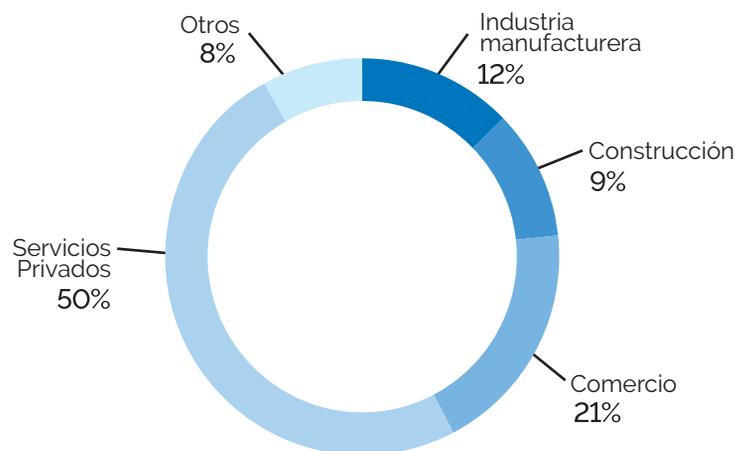
(*) Otros: Ver anexo metodológico.

Nota: Valores anuales como promedio simple de sus 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.



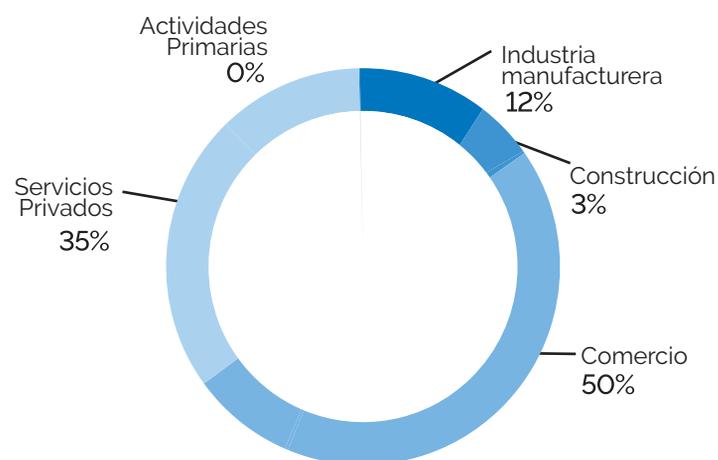
Rosario cuenta con cerca de 32 mil establecimientos productivos fuertemente concentrados en el sector comercio con alrededor de 12 mil locales (50%), seguido por el sector de servicios privados que reúne el 35%. Los establecimientos industriales rondan los 3.000 locales (representando el 12% del total).

Sector Económico	Cantidad de est. productivos 2023
Actividades primarias	75
Industria manufacturera	2.669
Construcción	594
Comercio	11.509
Servicios privados	8.150
No especifica (*)	8.688
TOTAL SECTORES	31.685

(*) No especifica: Corresponde a establecimientos del Régimen Simplificado.

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 con esta clasificación geográfica.

Para el año 2023, podemos observar que el distrito centro concentra el 46% de la facturación total de la ciudad, el norte, reúne al 12%, noroeste el 14% y oeste con una participación del orden del 11%, mientras que los distritos sur y suroeste tienen participaciones menores al 10%.

DISTRITO(*)	2023	Participación
Centro	\$ 2.195.495,91	45,8%
Norte	\$ 574.090,15	12,0%
Noroeste	\$ 678.353,98	14,2%
Oeste	\$ 508.283,78	10,6%
Sur	\$ 436.092,36	9,1%
Sudoeste	\$ 258.053,15	5,4%
TOTAL SECTORES	\$ 4.789.216,59	100,0%

(*) "No especifica": \$ 138.847,3 – 2,9%.

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 2023

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 noroeste y suroeste presentan un elevado perfil comercial, representando un 45% y 58% respectivamente. Mientras que la industria y la construcción exhiben una marcada presencia en los distritos norte (con una participación del 46%) y sur (57%).

Sector Económico (*)	Centro	Norte	Noroeste	Oeste	Sur	Sudoeste	Total general
Industria + Construcción	\$ 221.873,78	\$ 262.782,87	\$ 197.104,84	\$ 263.205,92	\$ 245.681,35	\$ 52.364,07	\$ 1.264.767,45
Comercio	\$ 799.508,85	\$ 239.566,60	\$ 303.214,53	\$ 181.512,87	\$ 147.142,53	\$ 149.061,25	\$ 1.848.480,88
Servicios privados	\$ 1.169.518,13	\$ 71.536,28	\$ 176.492,34	\$ 54.543,97	\$ 42.616,84	\$ 55.692,30	\$ 1.658.736,93

(*) 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	10,1%	45,8%	29,1%	52,7%	56,4%	20,4%	26,5%
Comercio	36,5%	41,7%	44,8%	36,4%	33,8%	58,0%	38,7%
Servicios privados	53,4%	12,5%	26,1%	10,9%	9,8%	21,7%	34,8%

(*) 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 2023

Para el año 2023, la cantidad de locales muestra que el distrito centro concentra el 44% del total seguido por los distritos norte y noroeste, con participaciones similares de alrededor del 11%, mientras que los distritos oeste, sur y suroeste lo hacen con participaciones inferiores al 10%.

Si se analiza la participación por sectores en la cantidad de locales por distrito, se puede observar que el comercio predomina en todos los distritos. El sector servicios privados tiene una clara presencia en el distrito centro con una participación que ronda el 35%, mientras que en los demás distritos es bastante menor. Si se consideran los sectores industria y construcción, en los distritos centro, norte y noroeste los mismos muestran participaciones menores al 11%, mientras que en los demás distritos estos sectores muestran una mayor presencia con participaciones mayores al 15%.

DISTRITO(*)	2023	Participación
Centro	13.827	43,6%
Norte	3.339	10,5%
Noroeste	3.426	10,8%
Oeste	2.173	6,9%
Sur	2.615	8,3%
Sudoeste	2.894	9,1%
TOTAL SECTORES	31.685	100,0%

(*) "No específica": 3.411 - 10,8%.
Fuente: CIE en base a datos del DREI

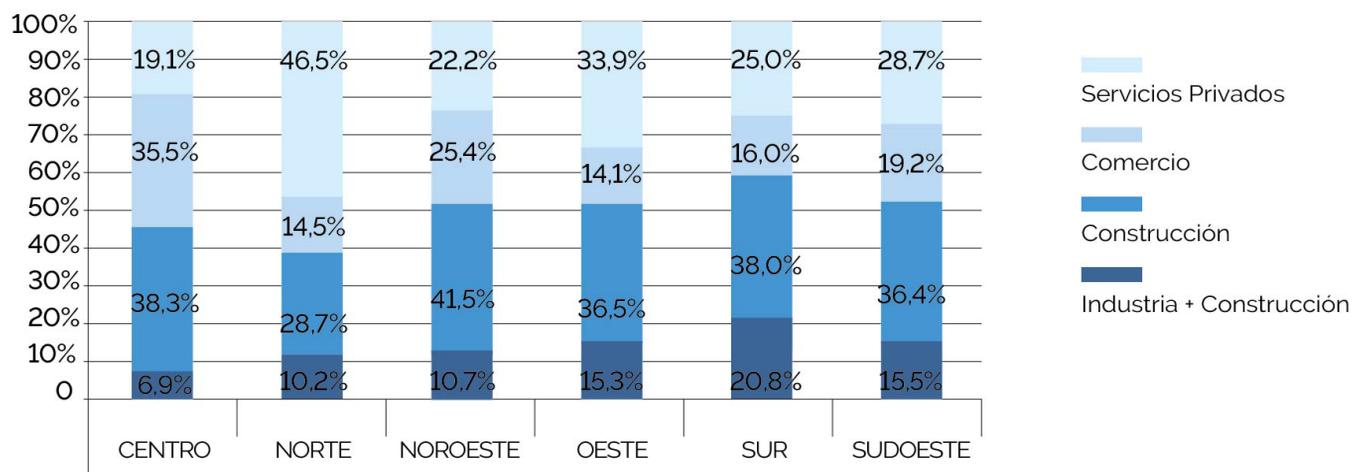
Sector Económico (*)	Centro	Norte	Noroeste	Oeste	Sur	Sudoeste	Total general
Industria + Construcción	6,9%	10,2%	10,7%	15,3%	20,8%	15,5%	10,3%
Comercio	38,3%	28,7%	41,5%	36,5%	38,0%	36,4%	36,3%
Servicios privados	35,5%	14,5%	25,4%	14,1%	16,0%	19,2%	25,7%

(*) 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

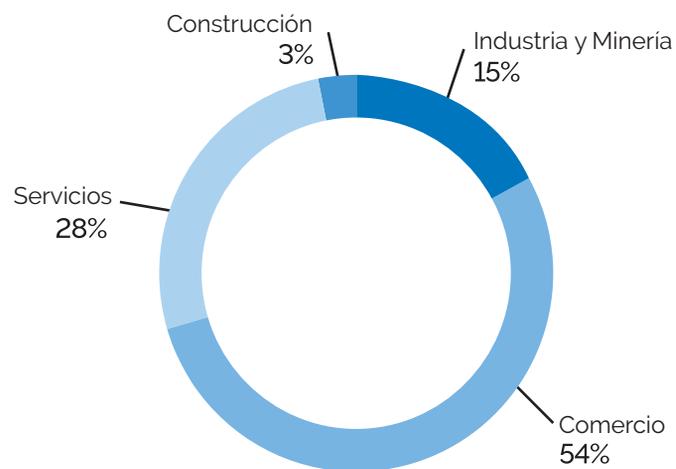


Empresas¹ por tamaño

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 88/2023 (ver anexo metodológico).

En el año 2023 se puede observar que del total de empresas (15.456), un 74% son microempresas, en tanto que el porcentaje de ellas se ubica en el 61% si se considera solo el sector comercio; el 20% son pequeñas, donde los sectores comercio y servicios muestran las mayores participaciones (38% respectivamente). En tercer lugar, las medianas representan el 6% del total, mientras que las grandes, lo hacen con participaciones residuales.

Porcentaje de empresas según actividad principal



¹ 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	33	11	3	1	48
Industria y Minería	1.576	565	140	10	2.291
Comercio	7.046	1.149	175	21	8.391
Servicios	2.577	1.158	493	59	4.287
Construcción	230	146	56	7	439
TOTAL TAMAÑO	11.462	3.029	867	98	15.456
% POR TAMAÑO	74,16%	19,60%	5,61%	0,63%	100,00%

Fuente: Elaboración propia en base a la clasificación empresas por tamaño año 2023 Resol. 88/2023 - Régimen General

SECTOR	TAMAÑO DE LA EMPRESA				TOTAL SECTOR
	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	
Agropecuario	0,3%	0,4%	0,3%	1,0%	0,3%
Industria y Minería	13,7%	18,7%	16,1%	10,2%	14,8%
Comercio	61,5%	37,9%	20,2%	21,4%	54,3%
Servicios	22,5%	38,2%	56,9%	60,2%	27,7%
Construcción	2,0%	4,8%	6,5%	7,1%	2,8%
TOTAL TAMAÑO	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

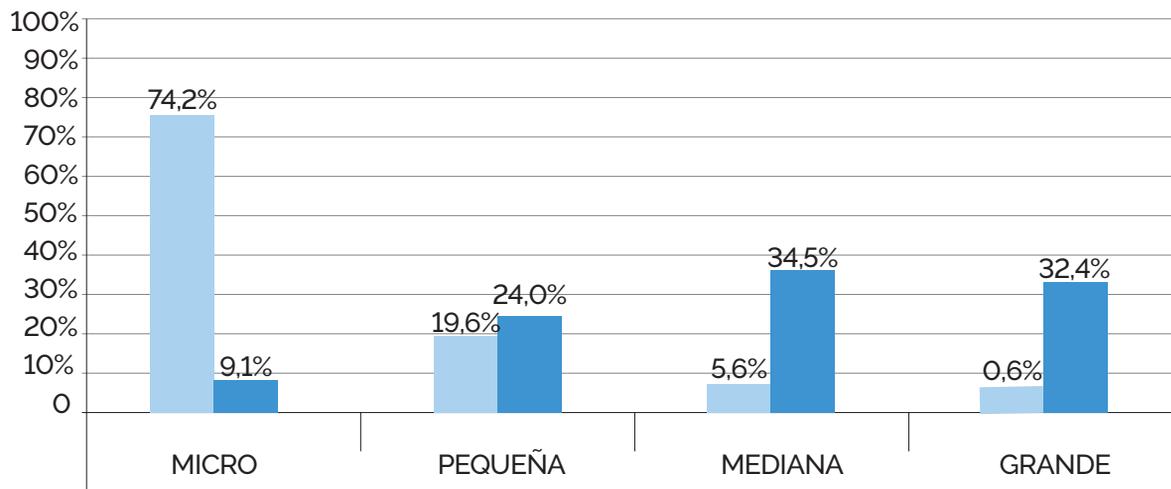
Fuente: Elaboración propia en base a la clasificación empresas por tamaño año 2023 Resol. 23/2022 - Régimen General

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 94% de la cantidad de empresas, sólo reúnen el 33% de la facturación, en tanto que las grandes, cuya participación es menor al 1% del total de empresas, agrupan el 32% de la facturación.

Tamaño de la empresa	Participación s/ cantidad Empresas	Participación s/ Facturación
Micro	74,2%	9,1%
Pequeña	19,6%	24,0%
Mediana	5,6%	34,5%
Grande	0,6%	32,4%

Participación según cantidad empresas

Participación según facturación





LA ECONOMÍA DE ROSARIO

Año 2023

Facturación anual en millones de pesos constantes

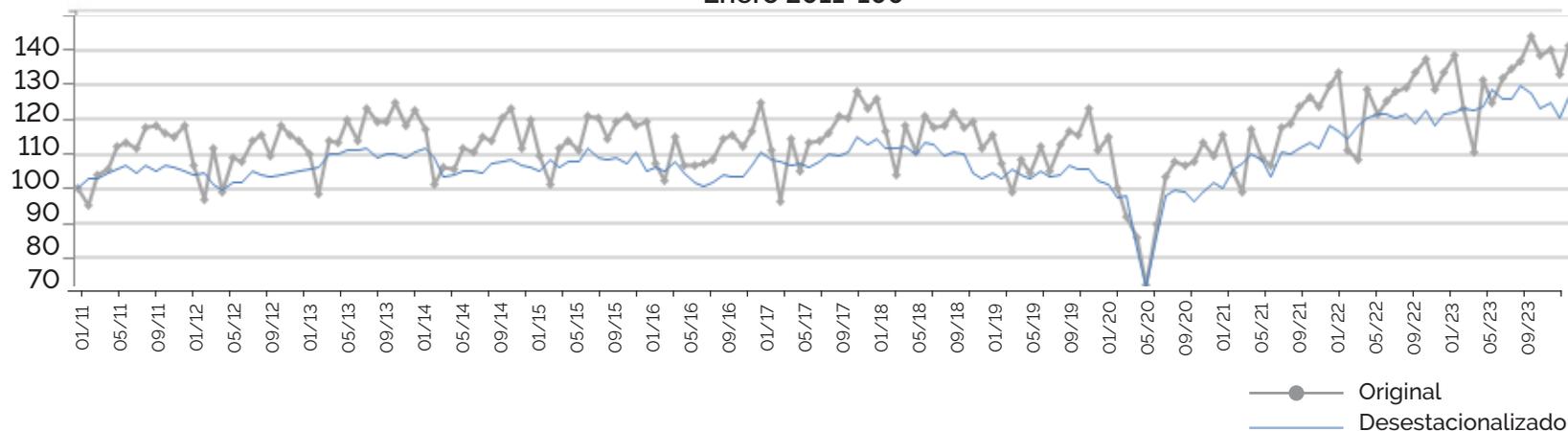
La facturación de la ciudad de Rosario a valores constantes registró entre 2011 y 2023 un aumento del orden de un 20%, con una tasa de crecimiento promedio anual del 1,7%. Las consecuencias de la pandemia producida por el virus COVID-19, trajeron aparejadas una tasa de variación del período 2011-2020 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, y un afianzamiento de este durante el año 2023. 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 hacia finales del año 2022 y principios de 2023, alcanzando niveles muy por encima del promedio de la serie. Hacia finales de la serie se puede observar una desaceleración de este crecimiento.

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%
2022	114,7	8,0%
2023	119,7	4,4%

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



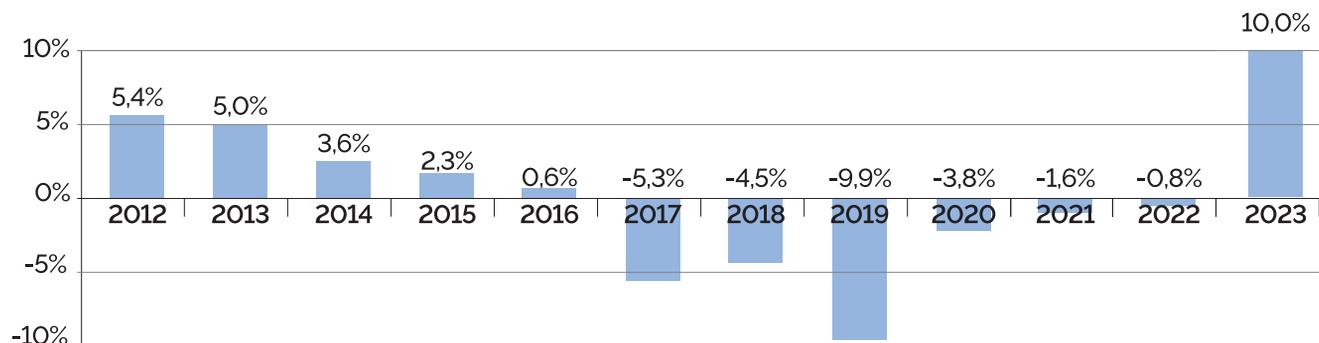
Cantidad de locales

Respecto a la cantidad de locales activos (ver anexo metodológico), durante los últimos años podemos observar repetidas caídas que acompañan el nivel de actividad de la ciudad y que se acentúan hacia el año 2019, desacelerándose hacia el año 2020, 2021 y aún más en el 2022. El año 2023 muestra un fuerte crecimiento en la variación, alcanzando un 10% de crecimiento respecto al año 2022, mostrando una verdadera recuperación de las consecuencias acontecidas por la pandemia producida por el virus COVID-19, retomando niveles mostrados en el año 2011.

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%
2023	31.685	10,0%

Fuente: CIE en base a datos del DREI

Variación (%) interanual de la cantidad de locales



Ocupados totales del Aglomerado Gran Rosario

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%. El año 2023 muestra una pequeña caída, manteniendo la cantidad de locales casi en los mismos niveles que el año 2022.

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%
2023	631.408	-0,6%

Nota: Valores anuales como promedio simple de sus trimestres

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

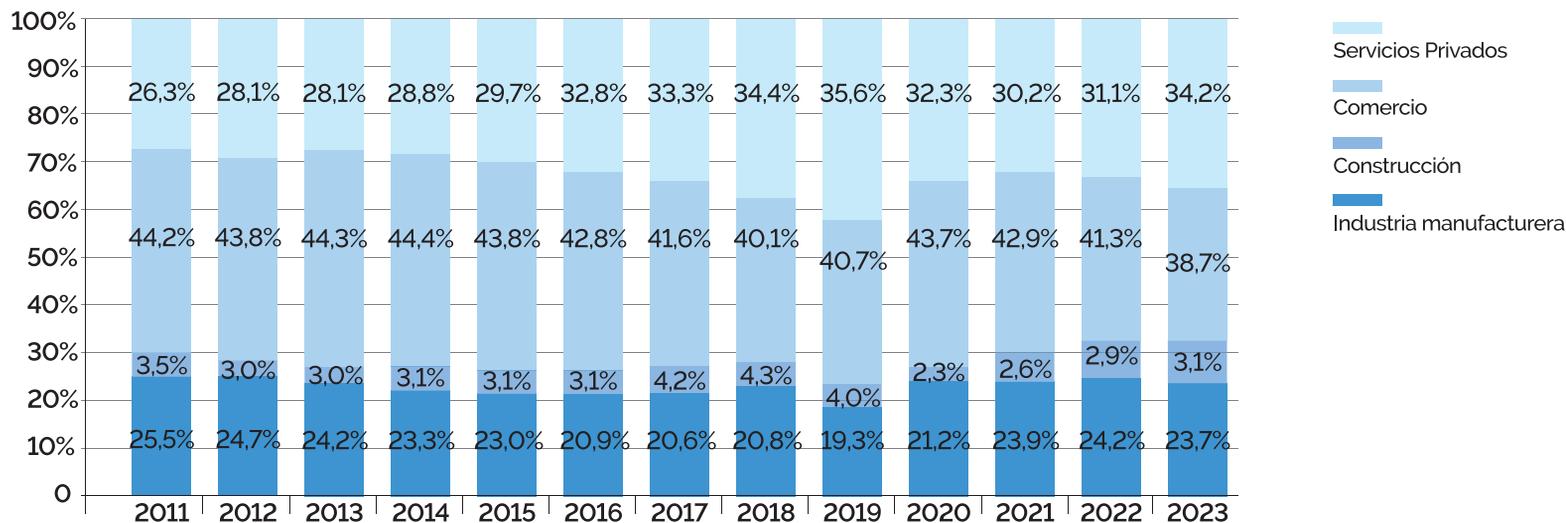
Tabulación propia a partir de las microbases de datos de la EPH continua.

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

Evolución anual de la facturación por sector.

En los años finales del periodo analizado, se observa un aumento en la participación del comercio en el panorama general, en contraposición al sector de servicios privados que experimenta una disminución en su contribución, algo opuesto a lo observado en la primera mitad del periodo. Por otro lado, el sector de la construcción representa aproximadamente un 3% del total de la facturación,

manteniendo una estabilidad a lo largo del periodo para luego decrecer hacia el final de este. Este patrón parece coincidir con el leve aumento que se aprecia en la industria manufacturera en los años recientes. En el último año del periodo, los servicios privados recuperan terreno en su participación a expensas del comercio, mientras que la industria y la construcción permanecen estables.



Al eliminar el factor inflacionario del análisis, las variaciones interanuales ofrecen una visión más precisa de la situación económica y productiva en la ciudad. Destaca el notable incremento en el índice de facturación del sector de servicios privados, que ha experimentado un crecimiento constante a lo largo de la serie, superando significativamente los valores de 2011, aunque su participación en el total de sectores ha disminuido con el tiempo. Por otro lado, el comercio ha sido uno de los sectores más afectados por las repercusiones de la pandemia, aunque en los últimos dos años posteriores al 2020 ha logrado recuperarse y superar los valores iniciales, exceptuando el último año del periodo que muestra una caída

interanual. Similar tendencia se observa en la industria, que ha alcanzado niveles superiores a los de 2011 en el último año. En cuanto a la construcción, al ser un sector de menor peso en el total y estar estrechamente relacionado con otros sectores, ha mostrado variaciones irregulares a lo largo del periodo analizado. Aunque el año 2021 registró variaciones positivas para todos los sectores, fue un año atípico debido al contexto local, con una marcada caída en la actividad en 2020 y un crecimiento exagerado en el año siguiente. Sin embargo, el año 2022 mostró una recuperación real en todos los sectores, tendencia que se consolida en el último año de la serie observada.

Sector Económico (*)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	111,2
Construcción	100,0	83,5	88,7	89,9	91,0	89,5	123,3	127,8	112,7	59,4	77,0	94,2	103,9
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	104,8
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	155,8
TOTAL	100,0	99,3	105,2	102,2	104,0	100,7	104,5	104,8	100,2	90,7	106,0	114,7	119,7

(*) 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	2023
Industria manufacturera	-4,1%	4,0%	-6,5%	0,5%	-12,1%	2,4%	1,3%	-11,5%	-0,5%	31,5%	9,8%	2,2%
Construcción	-16,5%	6,2%	1,3%	1,2%	-1,7%	37,8%	3,7%	-11,8%	-47,3%	29,7%	22,4%	10,3%
Comercio	-1,5%	7,0%	-2,6%	0,5%	-5,3%	0,7%	-3,3%	-2,9%	-2,9%	14,8%	4,2%	-2,3%
Servicios Privados	6,2%	6,0%	-0,5%	5,1%	6,6%	5,5%	3,6%	-1,1%	-18,0%	9,5%	11,5%	14,6%
TOTAL	-0,7%	5,9%	-2,8%	1,8%	-3,2%	3,8%	0,3%	-4,4%	-9,5%	16,9%	8,2%	4,4%

(*) Excluido Actividades Primarias.

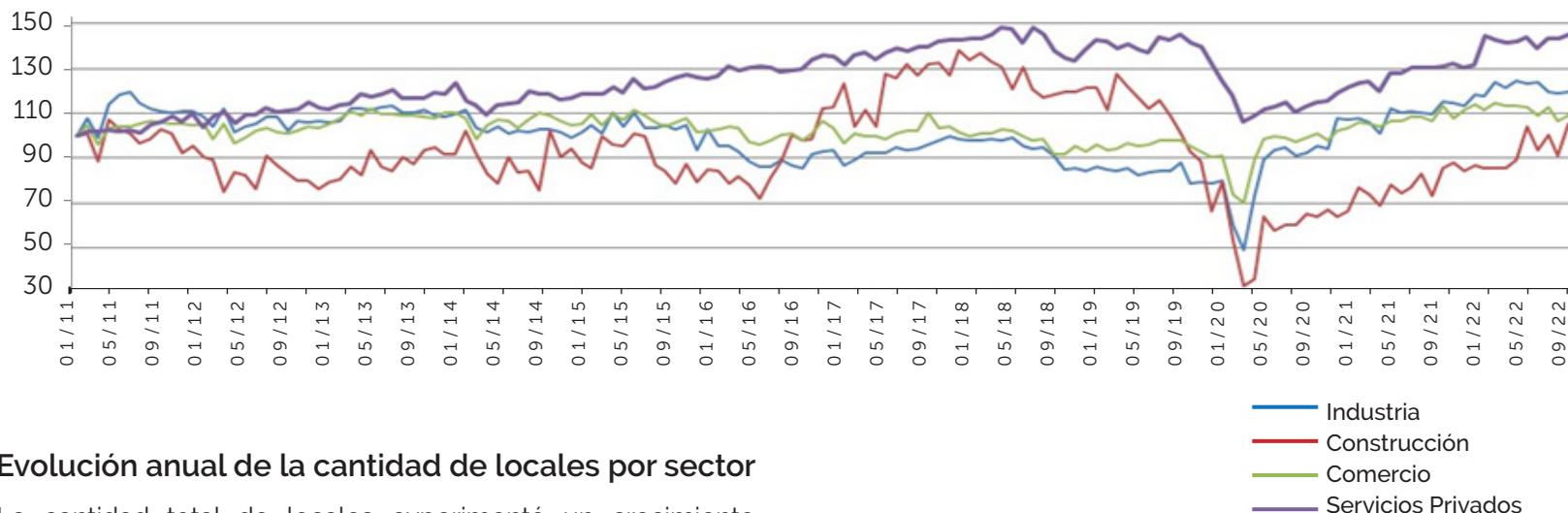
Nota: Variación porcentual interanual de la facturación (expresada en millones de pesos constantes)

Fuente: CIE en base a datos del DREI

El gráfico que se muestra a continuación presenta la evolución del índice de facturación por sectores a valores constantes. Se destaca una sólida recuperación en el año 2022 y primer semestre 2023, tras la abrupta caída observada en marzo de 2020. Todos los sectores muestran una tendencia positiva en la curva, alcanzando niveles iguales o incluso superiores a los del inicio de la serie. Sin embargo, debido al contexto

socioeconómico que atravesó nuestro país, la última parte del 2023 muestra una notable caída generalizada, donde el sector de servicios privados parece ser el único con un crecimiento sostenido logrando un impacto positivo en el promedio, mientras que los demás sectores, principalmente el comercio, presentan mayor volatilidad con caídas que se precipitan hacia el final de la serie.

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



Evolución anual de la cantidad de locales por sector

La cantidad total de locales experimentó un crecimiento decreciente año tras año desde 2012 hasta 2016, pero a partir de 2017 mostraron una disminución con respecto al año anterior. Respecto a las variaciones interanuales dentro de los sectores, el comercio y los servicios en general se comportaron de manera similar al promedio, mientras que la industria y la construcción lo hicieron de manera uniforme en algunos años y de manera dispar en otros.

Sector Económico (*)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Industria manufacturera	3.399	3.767	3.561	3.721	3.607	3.464	3.381	3.096	3.008	2.973	2.914	2.669
Construcción	444	481	480	508	487	568	575	569	572	574	613	594
Comercio	18.410	19.523	20.678	22.021	22.165	20.538	19.291	16.960	16.138	15.946	15.704	11.509
Servicios Privados	9.524	9.681	10.441	11.045	11.249	10.936	10.678	9.950	9.702	9.459	9.486	8.150
TOTAL	31.850	33.565	35.249	37.369	37.584	35.584	33.996	30.643	29.492	29.027	28.792	31.685
Diferencias interanuales	-	1.715	1.684	858	215	-2.000	-1.588	-3.353	-1.151	-465	-235	2.893

(*) 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, excepto el año 2019. Para el año 2022, se puede observar que la disminución interanual es mínima en el promedio total. Si bien el año 2023 muestra un marcado crecimiento del 10% en el promedio, todos los sectores muestran abruptas caídas, siendo la del comercio la más notoria. Esto sucede porque hay un número de alrededor de 8.700 locales que no especifica su actividad siendo casi en su totalidad provenientes del régimen simplificado (pequeños contribuyentes).

Sector Económico (*)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Industria manufacturera	10,8%	-5,5%	1,2%	3,2%	-3,1%	-4,0%	-2,4%	-8,4%	-2,8%	-1,2%	-2,0%	-8,4%
Construcción	8,3%	-0,2%	2,5%	3,3%	-4,1%	16,6%	1,2%	-1,0%	0,5%	0,3%	6,8%	-3,1%
Comercio	6,0%	5,9%	4,0%	2,4%	0,7%	-7,3%	-6,1%	-12,1%	-4,8%	-1,2%	-1,5%	-26,7%
Servicios Privados	1,6%	7,9%	3,7%	2,0%	1,8%	-2,8%	-2,4%	-6,8%	-2,5%	-2,5%	0,3%	-14,1%
TOTAL	5,4%	5,0%	3,6%	2,3%	0,6%	-5,3%	-4,5%	-9,9%	-3,8%	-1,6%	-0,8%	10,0%

(*) Excluido Actividades Primarias.

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

Fuente: CIE en base a datos del DREI



MERCADO LABORAL EN EL AGLOMERADO 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) utilizando datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Este análisis abarca al promedio de los tres primeros trimestres de cada año en estudio¹ y comprende varias localidades, incluyendo no solo la ciudad de Rosario, que contribuye aproximadamente con el 76,5%² a la población del aglomerado, sino también otras ciudades como 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 2023

Durante los tres primeros trimestres de 2023, el Aglomerado Gran Rosario (AGR) alcanzó una población total de 1,3 millones de individuos. De este grupo, 673 mil formaban parte de la Población Económicamente Activa (PEA³), mientras que 671 mil permanecían inactivos, ya sea por ser menores de 10 años (171 mil) o por no tener empleo y no buscarlo activamente⁴ (500 mil).

Del promedio total de la PEA en 2023, 631 mil estaban ocupados y 41 mil desocupados. En comparación con igual periodo de 2022, se observa una contracción en la oferta laboral y en la cantidad de ocupados de 3,5 mil y 3,8 mil, respectivamente, mientras que el número de desocupados aumentó ligeramente en 312 personas.

En promedio, 50 de cada 100 personas que residen en el Gran Rosario estuvieron económicamente activas durante 2023, lo que representa una tasa de actividad⁵ de 50,0% para los tres primeros trimestres de dicho año. Esta proporción de personas que tienen empleo y/o lo buscan activamente disminuyó 0,6 p.p. respecto a 2022 y aumentó 0,3 p.p., respecto a 2021. La tasa de ocupación, que muestra la proporción de la población total que está empleada, se situó en torno a 47 de cada 100 individuos para el promedio de 2023, registrándose una

caída de 0,6 p.p. en comparación con el promedio de 2022 y un aumento de 2,3 p.p. en comparación con el de 2021. Finalmente, la tasa de desocupación, que se define como el cociente entre la población desocupada y la PEA, se ubicó en 6,2% para el promedio anual de 2023, manteniéndose en un nivel similar al promedio de 2022 y a 4 p.p. por debajo respecto a 2021.

¹ 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 2023 no están disponibles en el momento de la elaboración de dichos capítulos.

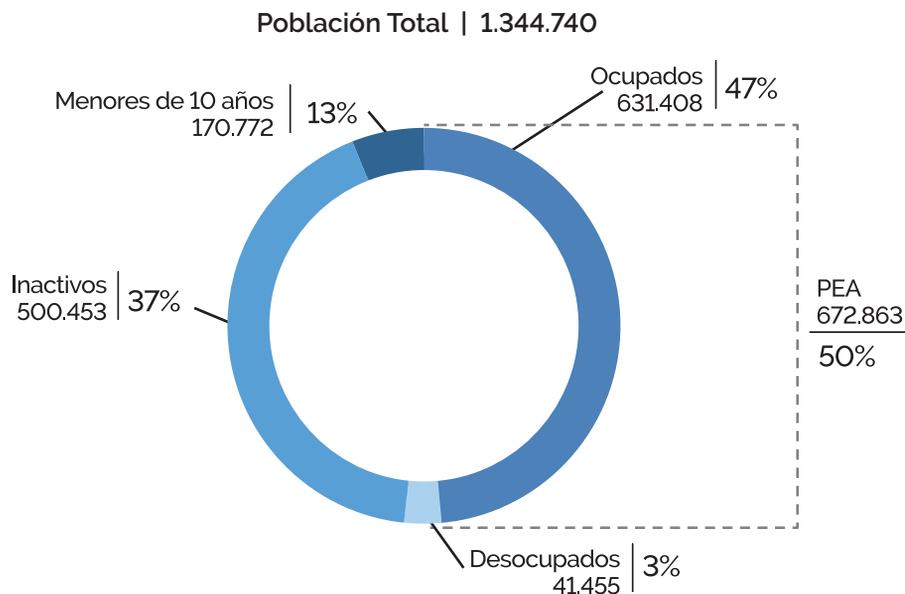
² Datos del Censo 2010.

³ 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 sumatoria 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.

⁴ La Población inactiva, según INDEC, es el conjunto de personas que no tienen trabajo ni lo buscan activamente.

⁵ 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 denominador.

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 2023)



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, destaca el rol del sector Servicios⁶, con un promedio de 313 mil empleados, representando el 50% del total de ocupados para el año 2023. En segundo lugar, se encuentra el sector Comercio, con 131 mil personas empleadas, seguido por Industria Manufacturera con 79 mil trabajadores. El sector de la Construcción ocupó el último lugar con 59 mil individuos⁷. En comparación con el promedio anual de 2022, Servicios y Construcción se expandieron 7,9 mil y 1,6 mil, respectivamente, mientras que Comercio e Industria se contrajeron 8,8 mil y 2,7 mil ocupados, respectivamente.

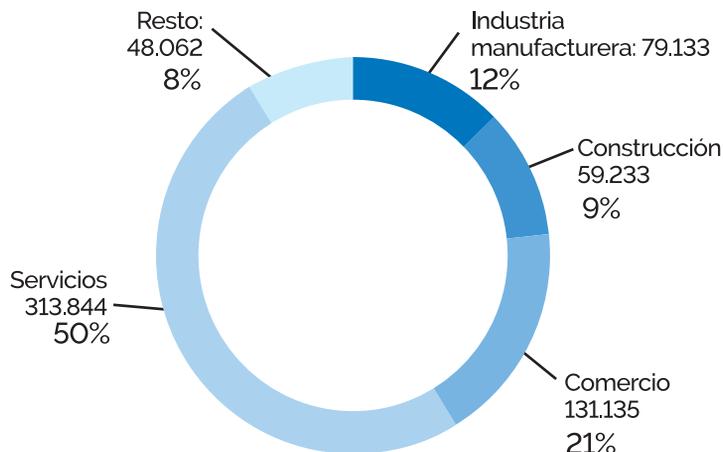
⁶ Incluye: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicación; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; 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.

⁷ Por otro lado, la categoría Resto empleó 48 mil personas en promedio para 2023 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 2023)

Ocupados | 631.408



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).

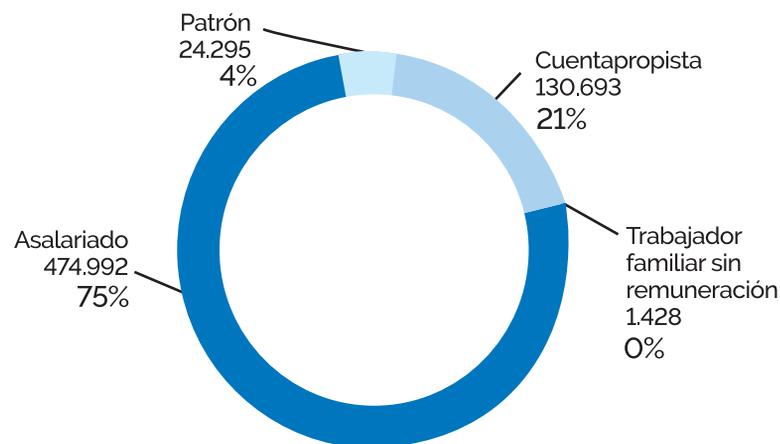
Al analizar el empleo por categoría ocupacional en el AGR en 2023, se destaca que, de los 631 mil ocupados, la categoría con mayor participación corresponde a los asalariados, con un promedio de 474 mil personas, seguidos por los cuentapropistas con 130 mil personas. En tercer lugar, se ubican los patrones con un promedio de 24 mil individuos, mientras que los trabajadores familiares sin remuneración se encuentran en la última posición con 1.428 personas. En

comparación con el promedio anual de 2022, se observa una reducción de alrededor de 20 mil cuentapropistas, mientras que los asalariados y patrones experimentaron un aumento de 14 mil y 2 mil, respectivamente. Por otro lado, los trabajadores familiares se mantuvieron prácticamente invariables.

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 2023)

Ocupados | 631.408



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).

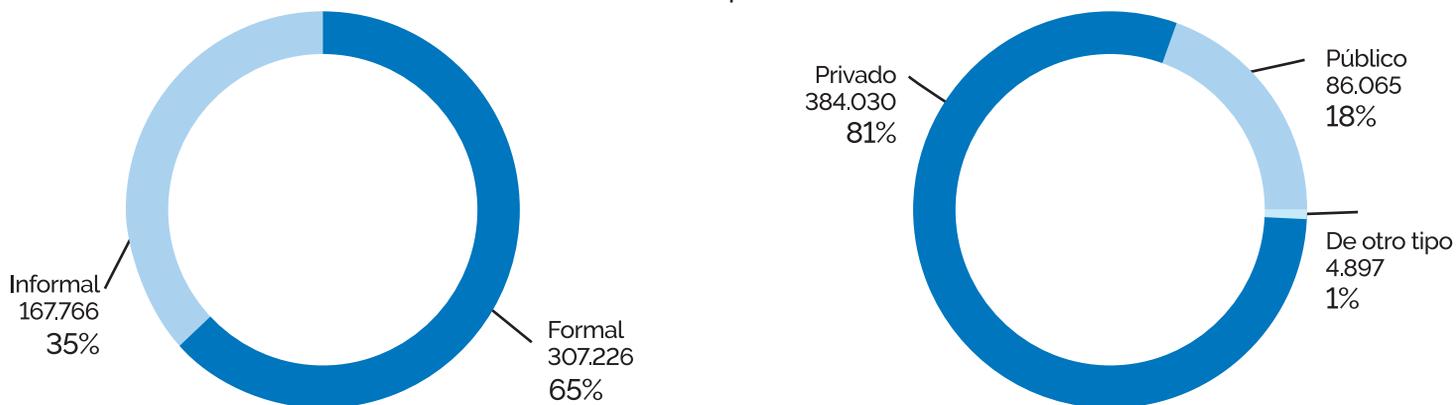
Al desglosar el empleo asalariado por el nivel de formalidad⁸ durante los tres primeros trimestres de 2023, se evidencia que 295 mil asalariados eran formales, lo que representa aproximadamente 64% del empleo asalariado total, mientras que los restantes 165 mil se consideraban informales. En cuanto a la composición público-privada de los asalariados para igual período, se destaca que 372 mil personas trabajaron en el sector privado y 86 mil en el sector público.

⁸ 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 2023)

Asalariados | 474.992



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 (ocupados⁹), 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 cinco años permite visualizar una situación más completa del mercado laboral en el Aglomerado Gran Rosario (AGR).

En contraste con el periodo 2021-2022, cuando los indicadores laborales alcanzaron sus valores más altos, tanto en cantidad

de personas activas como empleadas, junto con mínimos históricos en desempleo, el año 2023 presentó una reversión de esta situación. Durante el promedio de los tres primeros trimestres de 2023, la población económicamente activa y la cantidad de ocupados experimentaron una ligera disminución, mientras que el número de desempleados apenas creció. Entre 2022 y 2023, hubo una reducción de 3,8 mil personas empleadas, de las cuales 3,5 se pasaron al segmento inactivo y 0,3 mil resultaron desempleadas.

⁹ Bajo el supuesto de que no existe demanda laboral insatisfecha.

Oferta y demanda laboral en el AGR En cantidad de personas (Promedio tres primeros trimestres 2019-2023)

Condición de actividad	2019	2020	2021	2022	2023
PEA	617.634	606.327	660.606	676.373	672.863
Ocupados	553.715	522.475	593.468	635.230	631.408
Desocupados	63.919	83.852	67.138	41.143	41.455
Subocupados	67.456	69.327	66.058	57.897	44.342
Subocupados demandantes	52.073	43.491	50.197	41.255	32.337

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

A pesar de esta caída interanual en 2023, al comparar punta a punta entre 2023 y 2019, se observa un aumento de 8,9% de la PEA, sumando 59 mil individuos al mercado laboral, mientras que los ocupados crecieron 14,0%, lo que se traduce en 78 mil personas más empleadas. Como resultado, el desempleo

disminuyó 35,1%, lo que equivale a 22 mil desocupados menos. Además, durante este periodo se registró una disminución de 37,9% en el número de ocupados que deseaban trabajar más horas (subocupación demandante), con una reducción de 20 mil personas.

**Tasas de actividad, ocupación,
desocupación y subocupación en el AGR**
En porcentaje
(Promedio tres primeros trimestres 2019-2023)

Tasas	2019	2020	2021	2022	2023
Actividad	47,1	45,9	49,7	50,6	50,0
Ocupados	42,2	39,6	44,7	47,5	47,0
Desocupados	10,3	14,0	10,2	6,1	6,2
Subocupados	10,9	11,3	10,0	8,6	6,6
Subocupados demandantes	8,4	7,1	7,6	6,1	4,8

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 2019-2023, las tasas de actividad y de empleo aumentaron entre puntas 3,0 p.p. y 4,8 p.p., respetivamente. En consecuencia, la tasa de desocupados se contrajo 4,2 p.p. Asimismo, se observó una disminución de 3,6 p.p. de la tasa de subocupación horaria demandante de otro empleo.

Composición y evolución reciente de los ocupados por sectores económicos

Dado que los cambios en el empleo varían según los distintos sectores económicos, resulta esclarecedor examinar la reciente evolución de la ocupación en cada uno de estos. La expansión de 14,0% en la ocupación durante el periodo 2019-2023 se debió principalmente al aumento en los empleados industriales (26,7%) y en los comerciales (22,1%). No obstante,

considerando el cambio de dirección ocurrido en 2023, la cantidad promedio de ocupados en dicho año se contrajo levemente 0,6% interanual, siendo Comercio e Industria (-6,3% y 3,2%) los sectores que más explicaron esta disminución. Aunque Servicios y Construcción se expandieron 2,6% y 2,8%, respectivamente, no lograron compensar completamente la reducción en los otros dos sectores.

Empleo por sectores económicos en el AGR
En cantidad de ocupados
(Promedio tres primeros trimestres 2019-2023)

Sector económico	2019	2020	2021	2022	2023
Ind. Manufact.	62.448	68.485	86.391	81.785	79.133
Construcción	57.907	41.093	61.450	57.619	59.233
Comercio	107.432	109.641	118.358	139.931	131.135
Servicios	311.806	291.066	288.140	305.961	313.844
Resto	14.123	12.190	39.129	49.934	48.062
TOTAL	553.715	522.475	593.468	635.230	631.408

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, resulta interesante analizar la evolución reciente de la ocupación en cada uno de estas.

Entre 2019 y 2023, el crecimiento de 14,0% en la ocupación se explicó principalmente por el aumento de los asalariados (23,1%) y los patrones (16,6%). Al analizar la variación interanual de 2023, se observa que la leve caída de los ocupados se explica porque, si bien los cuentapropistas se contrajeron 15,4%, los patrones crecieron 8,3% y los asalariados 3,0%.

Empleo por categorías económicas en el AGR

En cantidad de personas
(Promedio tres primeros trimestres 2019-2023)

Sector económico	2019	2020	2021	2022	2023
Asalariados	385.836	357.068	412.674	460.695	474.992
Cuentapropista	144.172	141.977	155.076	150.851	130.693
Patrón	20.841	19.757	23.706	22.275	24.295
Trabajador familiar SR	2.866	3.673	2.012	1.409	1.428
TOTAL	553.715	522.475	593.468	635.230	631.408

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

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 este capítulo se analiza la composición de ocupados y desocupados de acuerdo con 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

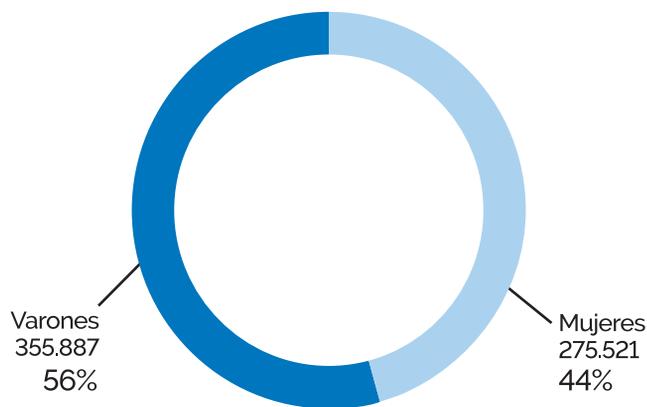
Al analizar la composición del total de ocupados en 2023 según sexo, se advierte que, en promedio, 356 mil individuos son varones y 275 mil son mujeres. Esto indica una mayor participación absoluta de las mujeres en el mercado laboral de los últimos años. En cuanto a la edad, se observa una concentración de trabajadores entre 30 y 64 años, con un promedio de 467 mil individuos, seguido por 144 mil personas

entre 14 y 29 años. Además, alrededor de 20 mil empleados tienen más de 64 años. Aunque las proporciones de cada género y rango de edad se mantuvieron relativamente constantes durante el período 2019-2023, se aprecia una ligera expansión en la participación de las mujeres y de los jóvenes adultos y adultos en detrimento de las personas 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 2023)

Ocupados | 631.408

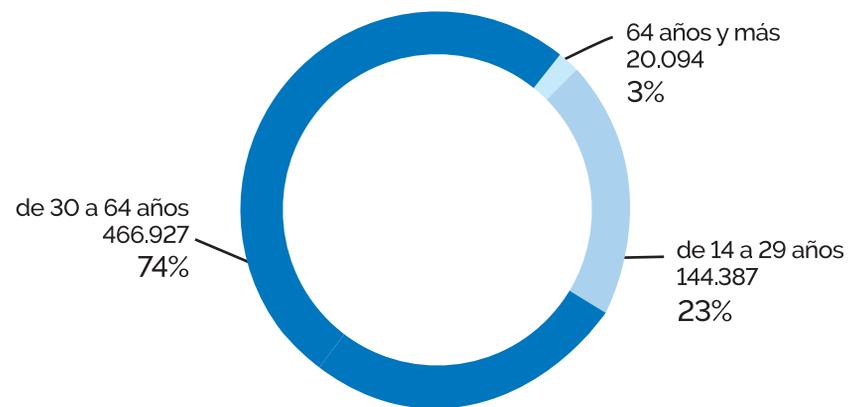


Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

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 2023)

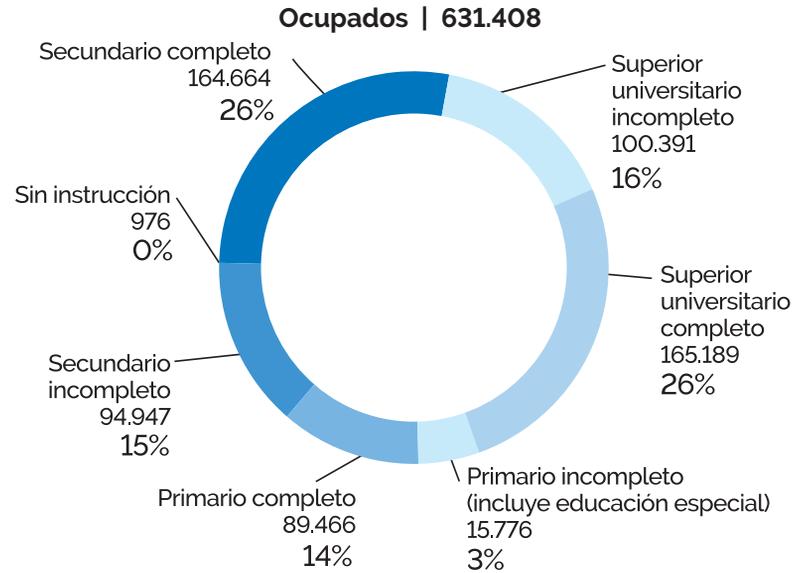
Ocupados | 631.408



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 en el promedio anual de 2023, se destaca que 165 mil individuos completaron sus estudios universitarios, mientras que otros 165 mil finalizaron el nivel secundario. Además, 100 mil personas no completaron sus estudios universitarios, seguidas por 94 mil que no concluyeron la secundaria, 89 mil que terminaron la educación primaria y 16 mil que no completaron la educación primaria o no recibieron ningún tipo de instrucción. Se observa que las proporciones de cada nivel educativo experimentaron ciertos cambios, con un aumento en el número de ocupados que completaron sus estudios universitarios en detrimento de aquellos con educación secundaria completa o incompleta.

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 2023)

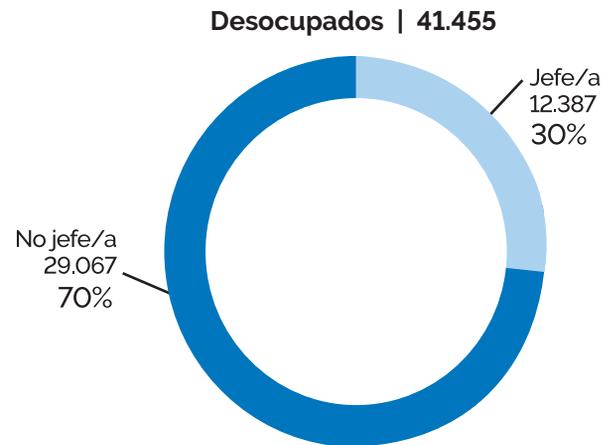


Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Perfil de los desocupados

Dada la importancia que tienen los desocupados debido a su búsqueda activa de empleo y la presión ejercida sobre el mercado laboral como consecuencia, resulta fundamental conocer sus principales características. Según los microdatos de la EPH desagregados para los primeros tres trimestres de 2023, se registraron un total de 41 mil desocupados en el Gran Rosario, de los cuales alrededor de 12 mil individuos -alrededor de una tercera parte- eran jefes de hogar. Al analizar el periodo 2019-2023, se observa un aumento -punta a punta- en la participación de desocupados que son jefes de familia.

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 2023)

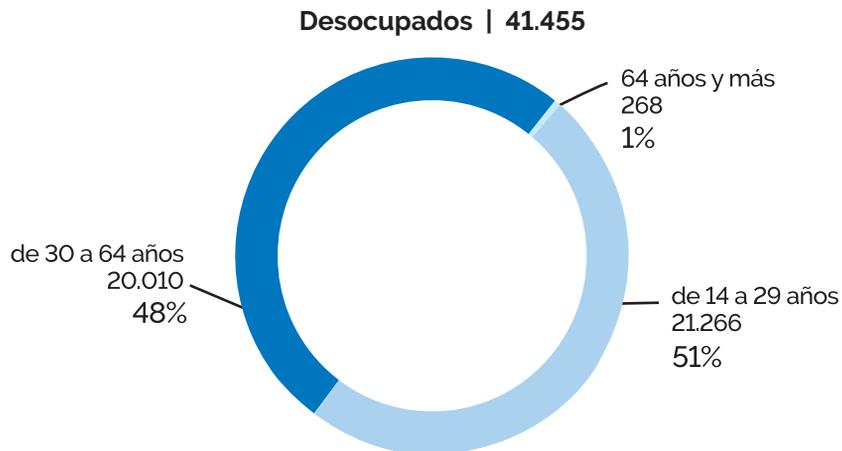


Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Analizando la desocupación por grupos etarios para 2023, 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 2019-2023, se observó 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 30 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 2023)

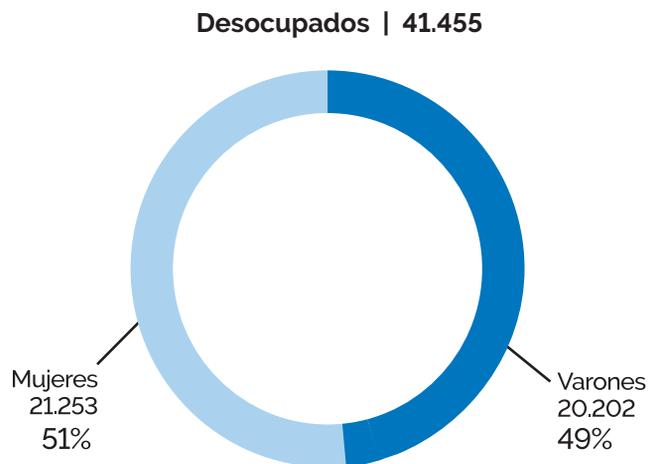


Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Por otra parte, al desagregar la cifra promedio de desocupados en 2023 según sexo, se observa que 21 mil personas son mujeres y 20 mil son varones. Entre 2019 y 2023, se registra que las mujeres fueron ganando participación dentro de los desempleados.

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 2023)

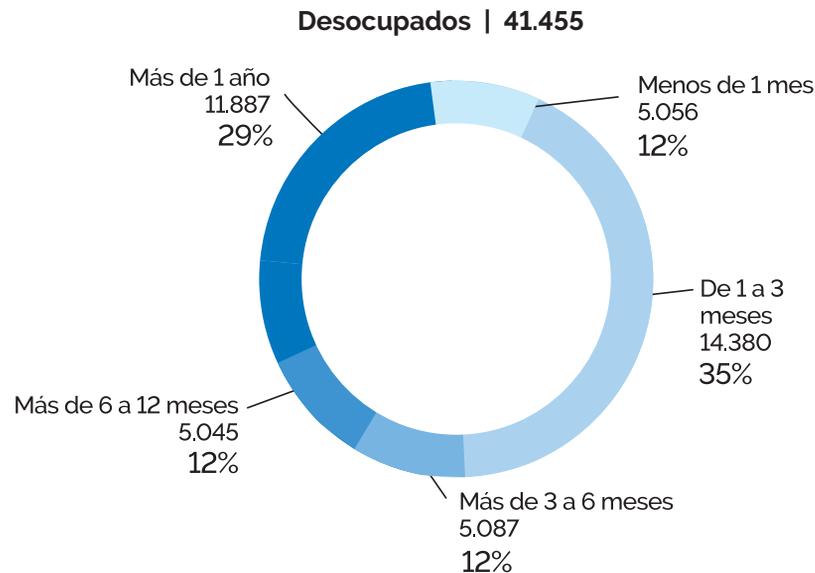


Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Al caracterizar los desocupados según el tiempo que llevan buscando activamente empleo, se destaca, en el promedio anual de 2023, la participación de aquellas personas que estuvieron en esa condición por un período de 1 a 3 meses (14 mil) y de aquellas que estuvieron desempleadas por más de un año (11 mil).

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 2023)



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 2023, 56% son hombres y 74% tienen entre 30 y 64 años. Respecto al nivel educativo, 26% del total de ocupados completaron sus estudios secundarios y otro 26% sus estudios superiores universitarios. Por su parte, de la población desocupada, 70% no son jefes de hogar y 59% lleva buscando trabajo 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.

- 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

La clasificación de actividades, se basa en la CIIU (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:

- 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
Otros 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 Agglomerado 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 88/2023 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 2023, 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 88/2023:

Tamaño de la empresa	Construcción	Servicios	Comercio	Industria y Minería	Agropecuario
Micro	\$ 78.690.000	\$ 36.850.000	\$ 213.150.000	\$ 150.620.000	\$ 90.930.000
Pequeña	\$ 466.910.000	\$ 222.160.000	\$ 1.518.340.000	\$ 1.125.450.000	\$ 334.950.000
Mediana Tramo 1	\$ 2.605.040.000	\$ 1.838.740.000	\$ 7.217.020.000	\$ 8.010.250.000	\$ 1.971.190.000
Mediana Tramo 2	\$ 3.907.130.000	\$ 2.625.990.000	\$ 10.310.100.000	\$ 16.184.690.000	\$ 3.126.440.000

Rosario Productiva





MUNICIPALIDAD DE ROSARIO

SECRETARÍA DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y EMPLEO

INTENDENTE
Pablo Javkin

SECRETARIO
Leandro Lopérgolo

SUBSECRETARIA
Sabrina Brachetta

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO INDUSTRIAL
Melina Martínez

CENTRO DE INFORMACIÓN ECONÓMICA (CIE)
Jesica Viola
Rocio Reinna

COMUNICACIÓN
Valentina Bainotti
Bianca Amirati

DISEÑO GRÁFICO
Melina Olmedo

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 2023.