

La estructura económica del Conurbano. Análisis del Producto Bruto Geográfico.

Adrián Gutiérrez Cabello

Contenido

Objetivos	3
Metodología.....	3
Introducción	3
Conclusiones.....	5
Fuentes bibliográficas.....	31

Objetivos

El objetivo principal de este estudio es analizar la estructura económica del Conurbano Bonaerense. Así, se determinará que participación tiene en la economía tanto provincial como nacional.

Además, estimar el Producto Bruto Geográfico per cápita (PBGpc) de cada municipio y compararlos entre cada uno de ellos. Realizar una aproximación para determinar si hay relación entre la estructura económica y la social y demográfica.

Otro punto es determinar el nivel de empleo registrado en la región y que incidencia tiene la mujer en estos puestos de trabajo según el sector.

Metodología

Para la realización de este trabajo se tendrán en cuenta la información publicada por la Dirección Provincial de Estadística de la provincia de Buenos Aires, como así también del INDEC y demás publicaciones de organismos públicos.

Introducción

El Conurbano Bonaerense está compuesto por veinticuatro municipios¹, ubicados alrededor de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, donde se concentra una parte importante de la población de no solo de la provincia sino del país. Además, desde el punto de vista económico agrupa una parte significativa del Producto Bruto Interno (PBI) y en particular el industrial; en un entramado productivo donde conviven PyMEs y Grandes Empresas (GE).

La disponibilidad de datos del Producto Bruto Geográfico (PBG) a nivel de municipio permite realizar los análisis pertinentes como así del Censo Nacional de Población,

¹ Incluye: Avellaneda, Almirante Brown, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, General San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, José C. Paz, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Malvinas Argentinas, Merlo, Moreno, Morón, Quilmes, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tres de Febrero, Tigre y Vicente López.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

Hogares y Viviendas 2022 (CNPHyV 2022) y combinar de este modo la mirada económica con la social y demográfica, particularmente por la concentración poblacional en los distritos que conforman el Conurbano.

Análisis comparativo

En este apartado se analizarán las estructuras económicas entre el Conurbano y la provincia de Buenos Aires, como así también la participación de cada uno de los sectores del Conurbano en el total provincial. Sin embargo, dado que varios sectores, principalmente los de vinculados al comercio y los servicios se relacionan con la población, primero se realizará un breve análisis de la cantidad de habitantes de los partidos que componen la región.

Estructura económica

De acuerdo con el último censo de población del año 2022, el Conurbano concentra el 62% de la población de la provincia de Buenos Aires. El municipio con mayor población es La Matanza con 1,841 millones de personas, el 17% del Conurbano, en segundo lugar, se ubica Lomas de Zamora con 690,3 mil habitantes (6,4%) y tercero Quilmes con 633,4 mil habitantes (5,8%).

En el período intercensal 2010-2022 la población creció en promedio el 9,4%; Moreno con el 27,4%, Ezeiza 23,1% y José C. Paz el 22,9% se destacan entre los partidos con mayor incremento poblacional. En tanto que Lanús, San Isidro y Hurlingham son los que tuvieron un menor crecimiento relativo, siendo del 0,4%, 1,5% y 2,4% respectivamente.

Los menos poblados son San Fernando 171,6 mil habitantes (1,6%), Ituzaingó 180,2 mil habitantes, y Hurlingham 185,6 mil habitantes, cada uno representa el 1,7% de la población del Conurbano. Estos últimos partidos surgieron en el año 1995 con la división del partido de Morón.

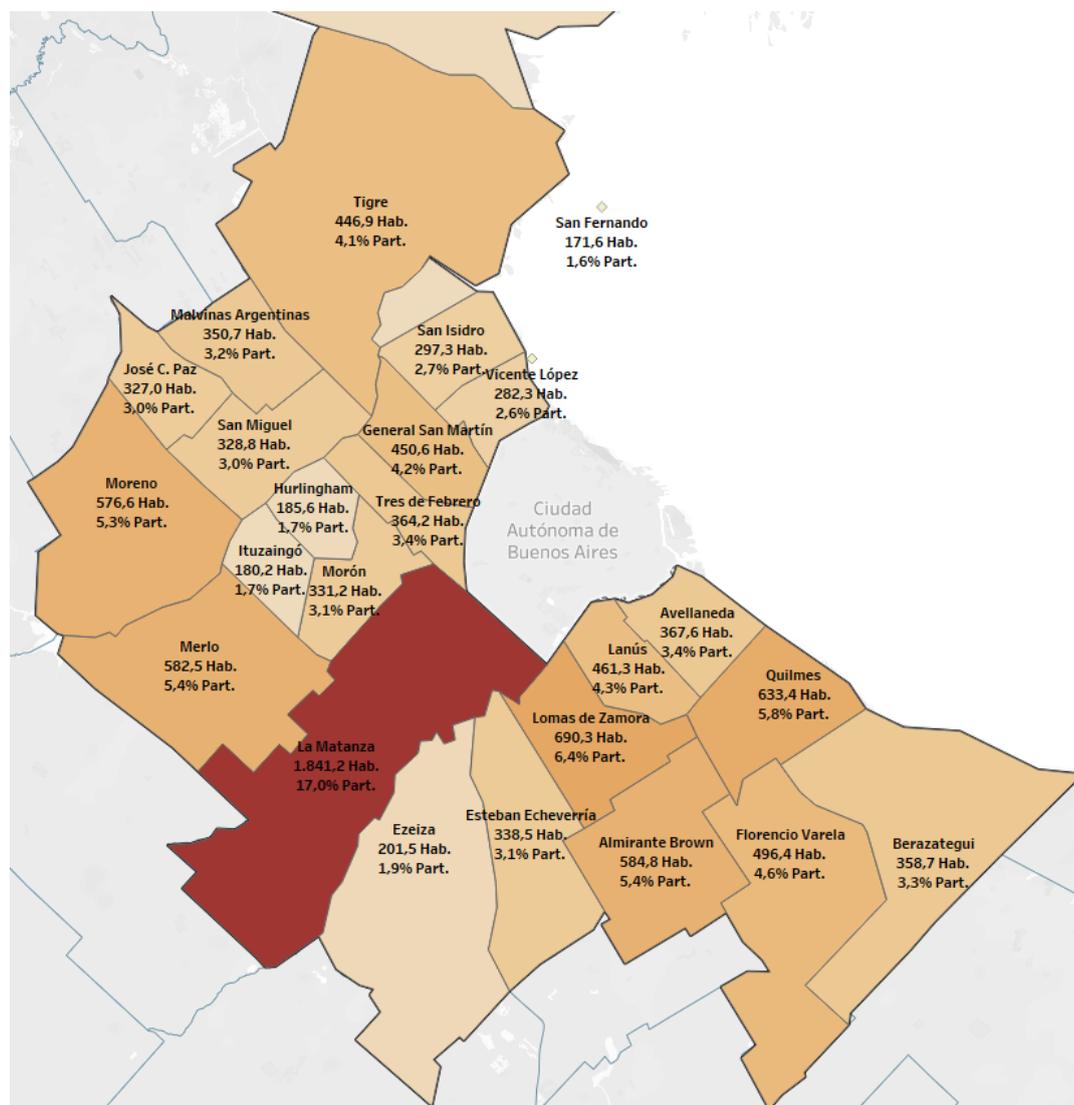
El análisis de la estructura económica, a nivel nacional se realiza a través del PBI, en tanto que a nivel provincial y municipal el PBG, Atucha (2000) indica las diferencias entre ambas variables, indicando que el *Producto Bruto Interno* es una magnitud económica que está elaborada computando las actividades desarrolladas dentro de

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

las fronteras de un país; en cambio si el *Producto Bruto* está referido a una dimensión diferente (provincia, región, municipio) recibe el nombre de *Producto Bruto Geográfico*².

En la comparación entre la estructura del PBG provincial y del Conurbano, surgen ciertas diferencias en las participaciones relativas de cada sector en la generación de valor agregado.

Mapa 1 Población y participación de los municipios del Conurbano. Año 2022



Fuente: Elaboración propia en base a Censo Poblacional 2022

² Por las características metodológicas tanto el PBG como el PBI son variables comparables.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

En el sector agropecuario se aprecia una diferencia significativa, como cabe esperar, este representa el 8,7% de la economía bonaerense y sólo el 0,1% entre los 24 municipios del Conurbano, especialmente por actividad hortícola periurbana.

Por su parte la pesca es una actividad que sólo se desarrolla en los municipios denominados del Interior de la provincia, principalmente en el partido de General Pueyrredón y en menor medida en Necochea y Bahía Blanca. Contribuye con el 0,2% del valor agregado.

La minería en el Conurbano representa el 0,1%, pero esto se debe principalmente por empresas del sector petrolero que desarrollan alguna actividad (no extracción) en la región, y están inscriptas con ese rubro principal, cuando en realidad puede estar desarrollando actividades de industria, comercio o proveedora de servicios.

El sector más relevante tanto de la economía del Conurbano como provincial es la industria manufacturera, en el caso de la primera su participación alcanza al 28,6% del valor agregado total, en tanto en todo el territorio bonaerense es del 25%.

En tanto que el sector que agrupa Electricidad, Gas, y Agua representa el 1,7% del PBG regional y 2,6% del correspondiente a la provincia de Buenos Aires incluye las actividades de:

- Generación, transporte y distribución de energía eléctrica
- Fabricación de gas y distribución de combustibles gaseosos por tuberías
- Captación, depuración y distribución de agua.

El sexto sector de los denominados productores de bienes es la construcción con una relevancia del 4,3% dentro del Conurbano y del 5% en el total provincial. En total el conjunto de sectores productores de bienes en la provincia representa el 41,8% del PBG en tanto que en el Conurbano el 34,7%

El otro conjunto está representado por el comercio mayorista y minorista, como así también los sectores productores de servicios; agrupados concentran el 65,3% de la

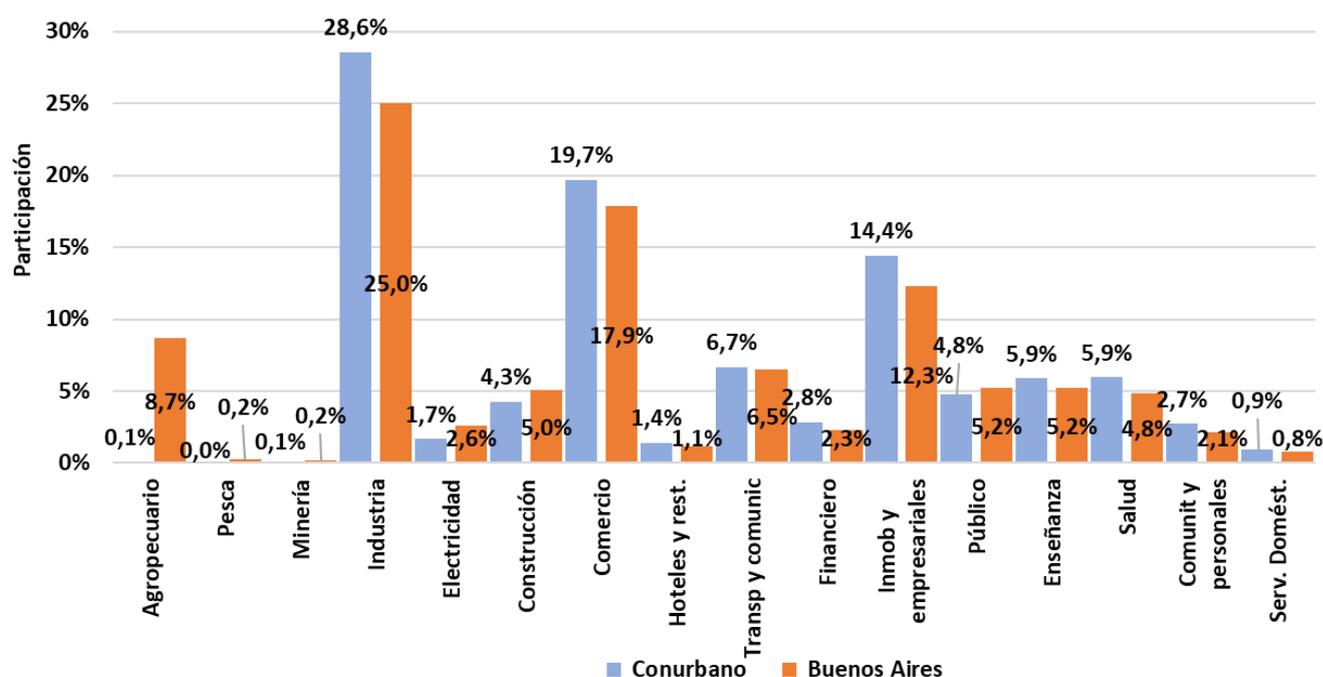
Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

economía del Conurbano y el 58,2% de la provincia en su totalidad.

El más importante en términos de participación porcentual de estos sectores es el comercio con las modalidades mencionadas. En el Conurbano explica casi un quinto de la economía, en tanto que a nivel provincial es levemente inferior (18%).

Los servicios de hoteles y restaurantes (incluye el expendio de comida para llevar) tiene una participación del 1,4% en el Conurbano y del 1,1% en el territorio provincial. En tanto que la prestación de servicios de transporte y telecomunicaciones explica en el Conurbano y en Buenos Aires el 6,7% y 6,5% respectivamente del valor agregado.

Gráfico 1 Estructura del PBG provincia de Buenos Aires y Conurbano. Año 2021.



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC y DPE

El sector financiero y seguros, tiene una mayor participación en el Conurbano que en el promedio de la provincia, siendo en cada una el 2,8% y 2,3% respectivamente. Similar a lo que ocurre con los servicios inmobiliarios y empresariales, los cuales representan el 14,4% del PBG del Conurbano y el 12,3% de la provincia. Este sector es el tercero en importancia en ambos espacios geográficos.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

En tanto que la administración pública significa el 4,8% del valor agregado del Conurbano y el 5,2% del total provincial, cabe aclarar que La Plata, la capital de la provincia, está fuera del Conurbano y allí se concentra gran parte del sector público provincial.

Por su parte, los servicios de salud y educación tanto pública como privada, explican cada uno el 5,9% del PBG del Conurbano, mientras que a nivel provincial el 5,2% y 4,8% respectivamente. Los últimos dos sectores considerados, comunitarios y personales tienen una relevancia del 2,7% de la economía del Conurbano y del 2,1% en el total provincia; por su parte el servicio doméstico el 0,9% y 0,8% respectivamente.

Participación del Conurbano

La importancia del Conurbano se explica que en sus 3.627 km², genera el 18% de la economía nacional y el 51,3% de la provincial, de acuerdo con los valores al año 2021. A la vez que uno de cada cuatro habitantes de la Argentina vive en ese territorio; con respecto a la provincia seis de cada diez, tal como se citó.

En el análisis por sector se aprecia, cómo cabe esperar, la baja participación del sector agropecuario en el total provincial representando sólo el 0,5%; con referencia a la pesca, como se mencionó este sector tiene actividad en el Conurbano. La minería³, el último de los sectores primarios, en los veinticuatro municipios de la región se agrupa el 27,6% del valor agregado sectorial.

En las actividades secundarias, la industria manufacturera se destaca el Conurbano, dado que aporta alrededor de seis de cada diez pesos en el valor agregado, en los siguientes capítulos se desarrollará con detalle este tema.

En Electricidad, Gas, y Agua representa alrededor de un tercio, principalmente por la

³ En el punto anterior se aclaró la presencia de este sector en el Conurbano.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

actividad de distribución en electricidad y gas, en tanto que en el caso de agua es relevante no sólo la distribución, sino que además la captación y depuración. En la construcción el Conurbano representa el 43,4%.

En promedio en el comercio y los distintos servicios, la región tiene una participación similar a la correspondiente de la población. En el sector de Comercio Mayorista y Minorista representa el 56,5%, mientras que en Hoteles y Restaurantes el 64,5%, esto se explica principalmente por la significativa oferta gastronómica y la participación relativa de la población.

El sector que incluye al Transporte y Telecomunicaciones, el Conurbano representa el 52,8% del valor agregado provincial en estas actividades. Particularmente en el caso de los servicios de transporte, si bien en la población se concentra en esta región, por ende, el transporte público de pasajeros, principalmente la movilización de la producción agrícola ganadera del resto de la provincia compensa las participaciones.

El PBG de sector financiero concentra el 64% en esta región, esto se explica tanto por las actividades productivas como por la población. También es relevante explicando seis de cada diez pesos del valor agregado sectorial provincial de Servicios Inmobiliarios y Empresariales, justificado por los mismos motivos que el financiero.

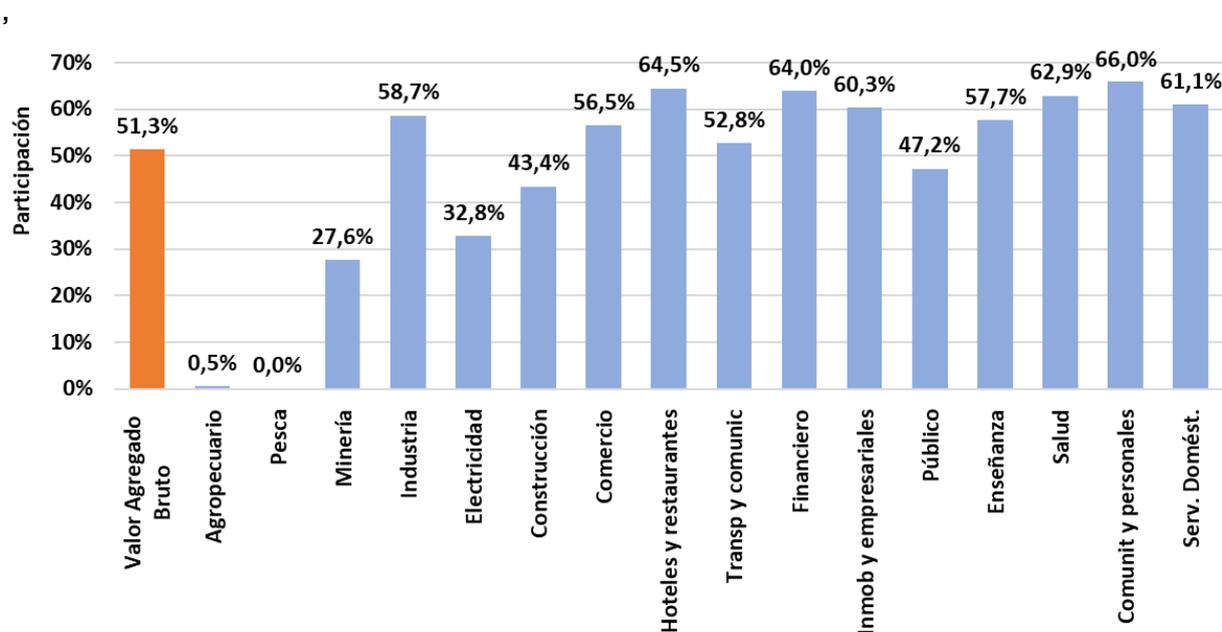
En referencia a la Administración Pública, en el Conurbano se agrupa el 47,2% del valor agregado provincial, este porcentaje por debajo la media provincial y de habitantes, se explica porque la capital provincial localizada en el partido de La Plata se localiza fuera de esta región y este distrito se concentra la administración pública por el gobierno provincial.

En los servicios de Enseñanza y Educación representa el 57,7% y 62,9%, en ambos incluye tanto los de gestión pública como privada; las participaciones de cada una se relacionan con la relevancia de la población. Similar a lo que ocurre con el Servicio Doméstico que tiene una relevancia similar al porcentaje de habitantes.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

Mientras que los Servicios Personales y Comunitarios, dos tercios de la valor agregado se concentra en el Conurbano, acá toman relevancia entre otras actividades las vinculadas a la cultura, recreación, reparación y mantenimiento de equipos informáticos y de comunicación; efectos personales y enseres domésticos, asociaciones civiles como sindicatos, cámaras empresarias.

Gráfico 2 Participación por sector del Conurbano en el PBG de la provincia de Buenos Aires. Año 2021.



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC y DPE

Análisis económico de los municipios del Conurbano

A partir del estudio previo comparativo entre el Conurbano con el total Bonaerense, se analizará a continuación la conformación económica más destacada de los municipios que componen la región; formulando un perfil productivo que pueda identificar en grupos a cada uno de ellos.

Estructura económica

Tal como se mencionó la industria es el principal sector económico, pero este varía entre los municipios en forma significativa; por lo tanto, a continuación, se analizarán los rasgos más distintivos de los municipios para realizar comparaciones entre ellos.

Recorriendo cada uno de los sectores y siguiendo el orden del CLaNaE, se comenzará por el Agropecuario, este representa el 0,1% de la economía regional, tiene mayor relevancia en los municipios de Florencio Varela y Berazategui con el 0,9% y 0,6% del valor agregado municipal.

En tanto que la minería y demás actividades vinculadas tiene muy baja incidencia en el total de la región las mayores participaciones están en Berazategui, Florencio Varela, Moreno y Tigre en alrededor del 0,2% del PBG municipal en cada una de ellas.

La industria dentro del Conurbano tiene una posición relevante en el municipio de Tigre donde explica casi dos de cada cinco pesos del valor agregado municipal. Le sigue Malvinas Argentinas con el 37,7% y José C. Paz 33,4%. Estos tienen principalmente un sector basado en grandes industrias

En históricos distritos industriales como General San Martín, La Matanza y Tres de Febrero representa cerca de un tercio de la economía local en este caso prevalecen las industrias PyMEs. Por su parte en Avellaneda el 27,3%. Municipios en los cuales la industria llegó a superar el 40% de participación en la formación de valor agregado municipal.

Con referencia a la generación, transporte y distribución de electricidad junto al

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

tratamiento de agua y su distribución y las actividades vinculadas al transporte de gas, en Avellaneda tiene mayor participación alcanzando el 6,2% esto es 3,8 veces más que el promedio regional, está instalada una central de generación de electricidad. En Quilmes este sector aporta el 2,4% del PBG, contando el municipio con una planta potabilizadora de agua.

Tabla 1 Estructura económica de los partidos del Conurbano.

Partido	Agrop.	Minería	Industria	Elec. Gas y Agua	Construcc.	Comercio	Hoteles y restau.	Transp. y comunic.	Financiero	Inmob. y empresar.	Público	Enseñanza	Salud	Comun. y personales	Servicio doméstico	Total
Almirante Brown	0,3%	0,1%	25,7%	1,8%	3,4%	18,1%	1,5%	6,6%	2,9%	16,9%	5,1%	6,3%	7,2%	3,2%	1,0%	100,0%
Avellaneda	0,0%	0,1%	27,3%	6,2%	4,4%	17,7%	1,4%	8,6%	4,0%	12,8%	3,9%	4,9%	5,3%	2,6%	0,7%	100,0%
Berazategui	0,6%	0,2%	26,0%	1,8%	5,1%	16,8%	1,4%	6,2%	2,3%	16,3%	5,3%	7,0%	6,9%	3,0%	1,0%	100,0%
Esteban Echeverría	0,1%	0,1%	26,4%	1,2%	6,3%	18,4%	1,5%	6,6%	2,2%	16,7%	4,8%	7,2%	4,9%	2,4%	1,2%	100,0%
Ezeiza	0,4%	0,1%	21,2%	0,9%	12,6%	12,7%	2,1%	19,6%	1,2%	11,6%	5,2%	6,1%	3,1%	2,4%	0,9%	100,0%
Florencio Varela	0,9%	0,2%	25,2%	1,4%	1,5%	15,7%	1,7%	8,6%	1,5%	18,8%	5,1%	9,0%	6,7%	2,7%	1,2%	100,0%
General San Martín	0,0%	0,1%	33,0%	1,2%	3,0%	19,4%	1,0%	5,5%	2,7%	14,2%	5,3%	4,8%	6,2%	2,9%	0,7%	100,0%
Hurlingham	0,0%	0,1%	30,2%	1,4%	3,0%	19,2%	1,0%	5,9%	2,8%	14,7%	4,9%	6,1%	6,9%	2,8%	0,8%	100,0%
Ituzaingó	0,0%	0,1%	23,8%	1,7%	5,3%	23,4%	1,6%	5,9%	3,7%	13,9%	5,2%	5,6%	6,1%	2,6%	1,2%	100,0%
José C. Paz	0,0%	0,0%	33,4%	1,7%	3,4%	14,5%	1,1%	6,8%	1,2%	14,5%	5,2%	7,1%	7,7%	2,4%	1,0%	100,0%
La Matanza	0,0%	0,0%	32,1%	1,2%	1,1%	18,5%	0,9%	7,6%	2,3%	15,2%	5,0%	6,4%	5,8%	2,6%	1,2%	100,0%
Lanús	0,0%	0,1%	26,9%	2,1%	2,8%	20,8%	1,5%	5,8%	4,2%	14,3%	4,6%	5,2%	7,5%	3,3%	0,9%	100,0%
Lomas de Zamora	0,0%	0,1%	25,7%	1,7%	2,5%	19,0%	1,4%	6,2%	3,7%	15,3%	6,8%	6,9%	6,9%	2,9%	0,9%	100,0%
Malvinas Argentinas	0,0%	0,1%	37,7%	0,9%	4,7%	18,8%	1,3%	6,2%	1,4%	11,4%	3,1%	5,1%	5,8%	2,5%	0,9%	100,0%
Merlo	0,1%	0,1%	31,9%	1,5%	2,2%	16,7%	1,2%	6,8%	1,9%	14,2%	5,2%	7,0%	7,5%	2,7%	1,0%	100,0%
Moreno	0,1%	0,2%	27,4%	1,2%	4,3%	18,0%	1,1%	7,2%	1,4%	16,9%	5,2%	8,7%	5,0%	2,4%	1,1%	100,0%
Morón	0,0%	0,1%	23,6%	1,6%	5,3%	22,4%	1,2%	5,2%	4,1%	15,1%	5,9%	5,9%	6,5%	2,5%	0,7%	100,0%
Quilmes	0,0%	0,1%	25,7%	2,4%	3,0%	19,4%	1,6%	6,1%	3,5%	15,2%	6,0%	6,6%	6,7%	2,9%	0,9%	100,0%
San Fernando	0,1%	0,1%	23,7%	1,3%	13,4%	20,9%	2,5%	5,3%	2,4%	12,8%	3,7%	4,6%	5,2%	3,2%	0,9%	100,0%
San Isidro	0,0%	0,1%	20,7%	1,0%	8,9%	28,2%	2,0%	4,8%	4,6%	13,6%	4,4%	3,7%	4,5%	2,8%	0,7%	100,0%
San Miguel	0,0%	0,1%	25,7%	1,6%	4,1%	19,1%	1,4%	6,1%	2,9%	14,6%	6,2%	6,7%	7,2%	3,2%	0,9%	100,0%
Tigre	0,0%	0,2%	38,8%	0,8%	9,6%	18,4%	1,5%	6,4%	1,8%	9,3%	2,2%	5,1%	3,0%	2,0%	0,8%	100,0%
Tres de Febrero	0,0%	0,1%	32,8%	1,5%	2,6%	21,8%	1,3%	5,5%	3,3%	14,3%	3,8%	3,8%	5,7%	2,8%	0,7%	100,0%
Vicente López	0,0%	0,1%	22,7%	1,1%	5,1%	31,8%	2,5%	5,0%	4,5%	13,5%	2,8%	2,9%	4,7%	2,4%	0,7%	100,0%
Promedio	0,1%	0,1%	28,6%	1,7%	4,3%	19,7%	1,4%	6,7%	2,8%	14,4%	4,8%	5,9%	5,9%	2,7%	0,9%	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a DPE provincia de Buenos Aires

La construcción tiene una participación destacada en San Fernando (13,4%), Ezeiza (12,6%), Tigre (9,6%) y San Isidro (8,9%) estos porcentajes que triplican y duplican al promedio de la región, se corresponden con el significativo desarrollo inmobiliario en estos partidos tanto residencial, comercial y de oficinas. Principalmente en las de carácter residencial conlleva al desarrollo de nuevas áreas poblacionales que implican movilidad poblacional.

En lo referente a las actividades comerciales tanto mayorista como minorista, en los municipios de Vicente López y San Isidro, tiene una participación más que destacada dado que es el principal sector económico, generando el 31,8% y 28,2% respectivamente. Cada uno de estos cuenta con importantes centros comerciales cerrados y a cielo abierto. También tiene cierta relevancia en los municipios ubicados hacia el oeste de la región como Ituzaingó, Morón y Tres de Febrero.

En las distintas actividades que componen hoteles y restaurantes la mayor relevancia relativa la tiene San Fernando y Vicente López, particularmente por la actividad gastronómica; en ambos partidos alcanza el 2,5% del valor agregado.

El sector con las actividades de transporte y telecomunicaciones tiene en Ezeiza, la mayor participación, explicando una de cada cinco pesos generados en el valor agregado del partido; esto se explica por la presencia del Aeropuerto Internacional Ministro Pistarini conocido como "*Aeropuerto Internacional de Ezeiza*". En tanto que en Avellaneda representa el 8,6%, porcentaje por encima del promedio regional, cuenta con el Puerto de Dock Sud.

Dentro del Conurbano, en los partidos de San Isidro y Vicente López, es donde tiene mayor relevancia en términos porcentuales el sector Financiero y de Seguros, representando el 4,6% y 4,5% respectivamente del PBG de cada uno de ellos. En tanto que el sector ser Inmobiliario, de Alquiler y Profesionales, tiene mayor relevancia en Florencio Varela, donde representa casi un quinto de su actividad económica.

Las actividades vinculadas a la Administración Pública tienen mayor importancia en

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

Lomas de Zamora alcanzando el 6,8% de su economía y en segundo lugar San Miguel con el 6,2%. En el primero además de las actividades municipales o provinciales, cuenta con una importante sede judicial, en tanto que, en el segundo mencionado, está instalado un cuartel del Ejército.

En Florencio Varela con el 9% y Moreno 8,7% se destaca en términos relativos en los servicios de Educación tanto pública como privada. Mientras que en los servicios de Salud, en José C. Paz con el 7,7% y en Lanús y Moreno con 7,5% son los partidos donde tiene mayor participación.

En el sector de Servicios Comunitarios y Personales se observa su mayor relevancia en el partido de Lanús donde alcanza al 3,3% en tanto que en Almirante Brown y San Fernando el 3,2%. El último de los sectores de Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico tiene su mayor participación en las economías de Esteban Echeverría, Florencio Varela, Ituzaingó y La Matanza alcanzando el 1,2% de las respectivas economías.

En los últimos dos sectores mencionados las participaciones no varían tan significativamente como así ocurre en el resto de los sectores

Participación de los municipios

En este punto se analizará cual es el aporte que realiza cada municipio a la economía del Conurbano, tanto a nivel general como por sector económico. El partido de La Matanza es la mayor economía dentro del Conurbano aportando el 12,8% del PBG regional, le siguen en importancia Lomas de Zamora con el 5,9%, Tigre 5,7%, mientras que Quilmes y General San Martín contribuyen con el 5,6% y 5,2% respectivamente.

En el análisis por sector, en el Agropecuario aproximadamente un tercio se concentra en Florencio Varela, seguido por Berazategui con el 22,2% y Almirante Brown el 15,7%. Como se mencionó corresponde a actividades del tipo hortícolas periurbanas, con destino a los centros de consumo aledaños.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

El sector minero y sus actividades relacionadas, se explica principalmente por Tigre que genera el 11,7%, Berazategui 7,1% y Quilmes 6,6%. Se explica por la extracción de arenas y arcillas.

En diez de los veinticuatro municipios se concentra alrededor de dos tercios del valor agregado por la Industria Manufacturera. La Matanza explica el 14,4% del total regional, seguido por Tigre y General San Martín, con el 7,8% y 6% respectivamente. Otros distritos con participación relevante son Lomas de Zamora (5,3%) y Tres de Febrero (5,2%). En estos cinco partidos se agrupa casi cuatro de cada diez pesos de valor agregado generados por la industria.

Tabla 2 Participación por municipio en economía del Conurbano. Año 2021

Partido	Agrop.	Minería	Industria	Elec. Gas y Agua	Construcc.	Comercio	Hoteles y restau.	Transp. y comunic.	Financiero	Inmob. y empresar.	Público	Enseñanza	Salud	Comun. y personales	Servicio doméstico	Total
Almirante Brown	15,7%	4,8%	4,2%	5,2%	3,8%	4,3%	5,1%	4,6%	4,7%	5,5%	5,0%	5,0%	5,7%	5,6%	5,2%	4,7%
Avellaneda	0,1%	5,7%	4,6%	18,2%	5,0%	4,3%	4,7%	6,2%	6,7%	4,3%	4,0%	4,1%	4,3%	4,7%	3,6%	4,8%
Berazategui	22,2%	7,1%	2,7%	3,2%	3,6%	2,5%	2,9%	2,8%	2,5%	3,4%	3,3%	3,5%	3,5%	3,3%	3,2%	3,0%
Esteban Echeverría	1,7%	2,2%	2,5%	1,9%	3,9%	2,5%	2,7%	2,6%	2,0%	3,1%	2,7%	3,2%	2,2%	2,3%	3,6%	2,7%
Ezeiza	10,1%	1,4%	1,5%	1,1%	6,1%	1,3%	3,0%	6,1%	0,9%	1,7%	2,3%	2,1%	1,1%	1,8%	2,0%	2,1%
Florencio Varela	33,5%	4,7%	2,8%	2,7%	1,1%	2,5%	3,6%	4,0%	1,7%	4,1%	3,3%	4,8%	3,5%	3,1%	4,2%	3,1%
General San Martín	0,0%	2,8%	6,0%	3,6%	3,6%	5,1%	3,7%	4,3%	4,9%	5,1%	5,7%	4,3%	5,4%	5,5%	4,0%	5,2%
Hurlingham	0,0%	1,8%	1,9%	1,5%	1,3%	1,8%	1,2%	1,6%	1,8%	1,8%	1,8%	1,9%	2,1%	1,9%	1,6%	1,8%
Ituzzaingó	0,0%	1,5%	1,4%	1,8%	2,1%	2,0%	1,9%	1,5%	2,2%	1,6%	1,8%	1,6%	1,8%	1,7%	2,2%	1,7%
José C. Paz	0,2%	0,6%	2,8%	2,4%	1,9%	1,8%	1,9%	2,5%	1,0%	2,4%	2,6%	2,9%	3,1%	2,2%	2,7%	2,4%
La Matanza	4,1%	5,0%	14,4%	9,6%	3,2%	12,0%	8,5%	14,5%	10,2%	13,5%	13,5%	13,9%	12,5%	12,4%	16,3%	12,8%
Lanús	0,0%	5,5%	4,4%	5,8%	3,1%	4,9%	4,8%	4,1%	6,9%	4,6%	4,5%	4,1%	5,9%	5,6%	4,3%	4,7%
Lomas de Zamora	0,3%	3,9%	5,3%	6,2%	3,4%	5,7%	5,7%	5,5%	7,8%	6,3%	8,4%	6,9%	6,9%	6,4%	5,8%	5,9%
Malvinas Argentinas	0,2%	2,4%	4,7%	1,9%	4,0%	3,4%	3,4%	3,3%	1,7%	2,9%	2,4%	3,1%	3,3%	3,4%	3,5%	3,6%
Merlo	6,0%	5,1%	4,9%	3,8%	2,2%	3,7%	3,8%	4,5%	2,9%	4,3%	4,8%	5,2%	5,5%	4,3%	4,9%	4,4%
Moreno	3,5%	5,7%	3,7%	2,6%	3,8%	3,5%	3,0%	4,1%	1,9%	4,5%	4,2%	5,6%	3,2%	3,4%	4,6%	3,8%
Morón	0,0%	2,1%	3,2%	3,7%	4,8%	4,4%	3,2%	3,0%	5,6%	4,0%	4,7%	3,9%	4,2%	3,6%	2,7%	3,8%
Quilmes	0,0%	6,6%	5,0%	7,9%	4,0%	5,5%	6,2%	5,1%	6,8%	5,9%	7,1%	6,2%	6,3%	5,9%	5,6%	5,6%
San Fernando	2,1%	3,0%	1,7%	1,6%	6,4%	2,2%	3,6%	1,6%	1,7%	1,8%	1,6%	1,6%	1,8%	2,4%	2,0%	2,1%
San Isidro	0,0%	5,8%	3,2%	2,8%	9,3%	6,3%	6,1%	3,2%	7,1%	4,2%	4,0%	2,8%	3,4%	4,6%	3,2%	4,4%
San Miguel	0,0%	2,5%	2,5%	2,7%	2,7%	2,7%	2,8%	2,5%	2,9%	2,8%	3,6%	3,2%	3,4%	3,3%	2,7%	2,8%
Tigre	0,2%	11,7%	7,8%	2,8%	12,8%	5,3%	6,2%	5,5%	3,6%	3,7%	2,7%	4,9%	2,9%	4,1%	5,2%	5,7%
Tres de Febrero	0,1%	3,3%	5,2%	4,0%	2,8%	5,1%	4,1%	3,7%	5,4%	4,5%	3,7%	2,9%	4,4%	4,8%	3,3%	4,6%
Vicente López	0,0%	5,0%	3,5%	3,0%	5,2%	7,1%	7,8%	3,3%	7,0%	4,1%	2,5%	2,2%	3,4%	3,9%	3,6%	4,4%
Promedio	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a DPE provincia de Buenos Aires

El sector que reúne entre otras a las actividades relacionadas con la provisión de los servicios públicos, en Avellaneda tiene la mayor representación dado que explica el 18,2% del valor agregado sectorial, tal como se citó por la generación de electricidad en la zona portuaria de ese distrito.

Otro distrito relevante es La Matanza, explicado principalmente por su población, en tanto que Quilmes con el 7,9% por la planta potabilizadora de agua. Cabe esperar que este sector se correlacione con la participación de la población, en particular por la distribución de electricidad, gas y agua.

El caso de la Construcción se destaca el municipio de Tigre, concentrando el 12,8% de la actividad en la región, se corresponde principalmente por el significativo desarrollo inmobiliario tiene el corredor norte del Conurbano en particular la zona ribereña del Río del Plata y del Delta del Paraná. De los cinco partidos que más aportan a este sector en el Conurbano cuatro se localizan allí, siendo estos con sus participaciones Tigre 12,8%, San Isidro 9,3%, San Fernando 6,4% y Vicente López 5,2%. En tanto que fuera de esta zona Ezeiza 6,1%.

En los siguientes sectores relacionados al comercio y los servicios, La Matanza se destaca en su participación por lo relevante que es términos poblacionales. Por lo tanto, se observará que en todos estos estará liderando las participaciones.

El Comercio Mayorista y Minorista tiene en La Matanza la mayor expresión significando el 12% del Conurbano, le siguen Vicente López y San Isidro con el 7,1% y 6,3% respectivamente, esto se corresponde con los centros comerciales cerrados y a cielo abierto que tienen ambos municipios del norte de la región.

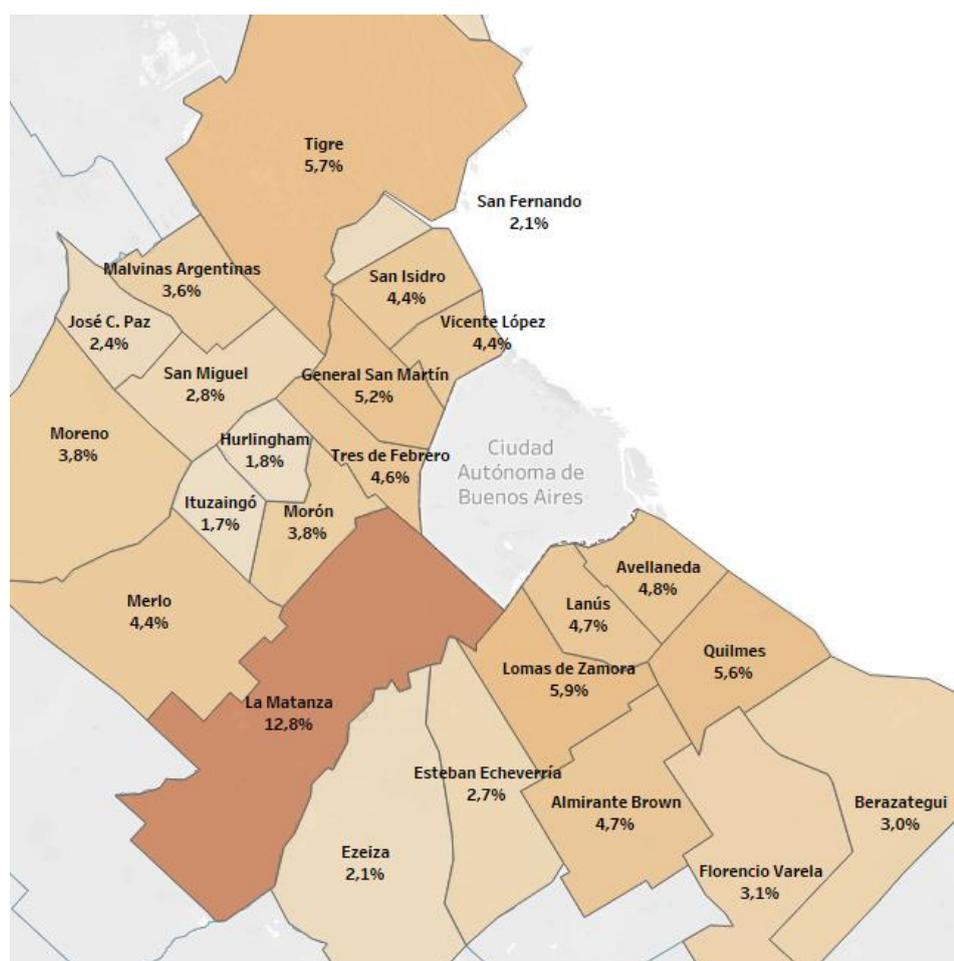
Las actividades relacionadas con Hoteles y Restaurantes, en la Matanza se reúne el 8,5% del valor agregado de la región, en tanto que en los siguientes municipios tiene influencia la actividad gastronómica y turística. Vicente López representa el 7,8% del sector en el Conurbano, mientras que con participaciones que superan el 6% se ubican Quilmes, San Isidro y Tigre.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

En lo referente a Transporte y Telecomunicaciones, el 14,5% se concentra en La Matanza, le siguen Ezeiza y Avellaneda con el 6,2% y 6,1% respectivamente. En tanto Lomas de Zamora y Tigre el 5,5%, este último se explica principalmente por la actividad portuaria, por el transporte de cargas y por el movimiento de pasajeros tanto local como internacional.

Uno de cada diez pesos generados por el sector Financiero y Seguros en el Conurbano se explica por La Matanza, le siguen en importancia Lomas de Zamora con el 7,8%; mientras que Lanús, San Isidro y Vicente López con participaciones de alrededor del 7%.

Mapa 2 Participación por municipio en el PBG del Conurbano. Año 2021



Fuente: Elaboración propia en base a DPE provincia de Buenos Aires

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

Los servicios Inmobiliarios y Empresariales están representados en la región principalmente por La Matanza significando el 13,5% del valor agregado sectorial, le siguen Lomas de Zamora y Quilmes con el 6,3% y 5,9% respectivamente; mientras que Almirante Brown 5,5% y General San Martín el 5,1%. Este sector está altamente correlacionado en su participación municipal con la población.

Si bien hay algunas leves diferencias las participaciones del sector vinculado con la Administración Pública en los distintos niveles se relaciona con la población. La Matanza significa el 13,5%, del PBG sectorial, en segundo y tercer lugar Lomas de Zamora y Quilmes con el 8,4% y 7,1% respectivamente. Por su parte General San Martín el 5,7% y Almirante Brown el 5%.

Los servicios de Educación y Salud tanto públicas como privadas, muestran entre si una significativa correlación, que a su vez de vincula con las participaciones en el total de la población del Conurbano.

En educación La Matanza representa el 13,9%, mientras que en salud el 12,5%; el segundo en relevancia es Lomas de Zamora con el 6,9% en ambos sectores y tercer lugar Quilmes con el 6,2%. Es importante mencionar que en estos tres municipios están radicadas en cada uno de ellos, tres de las mayores universidades en particular del Conurbano.

Los últimos dos servicios según el ordenamiento del CLNAE, también están fuertemente asociados a las participación de la población, como son los casos de servicios Comunitarios y Personales junto al servicio Doméstico. En ambos se destaca La Matanza con el 12,4% y 16,3% respectivamente. Ubicándose por delante de Lomas de Zamora con el 6,4% y 5,8% en el mismo orden de sectores y Quilmes con el 5,9% y 5,6% respectivamente.

PBG per cápita

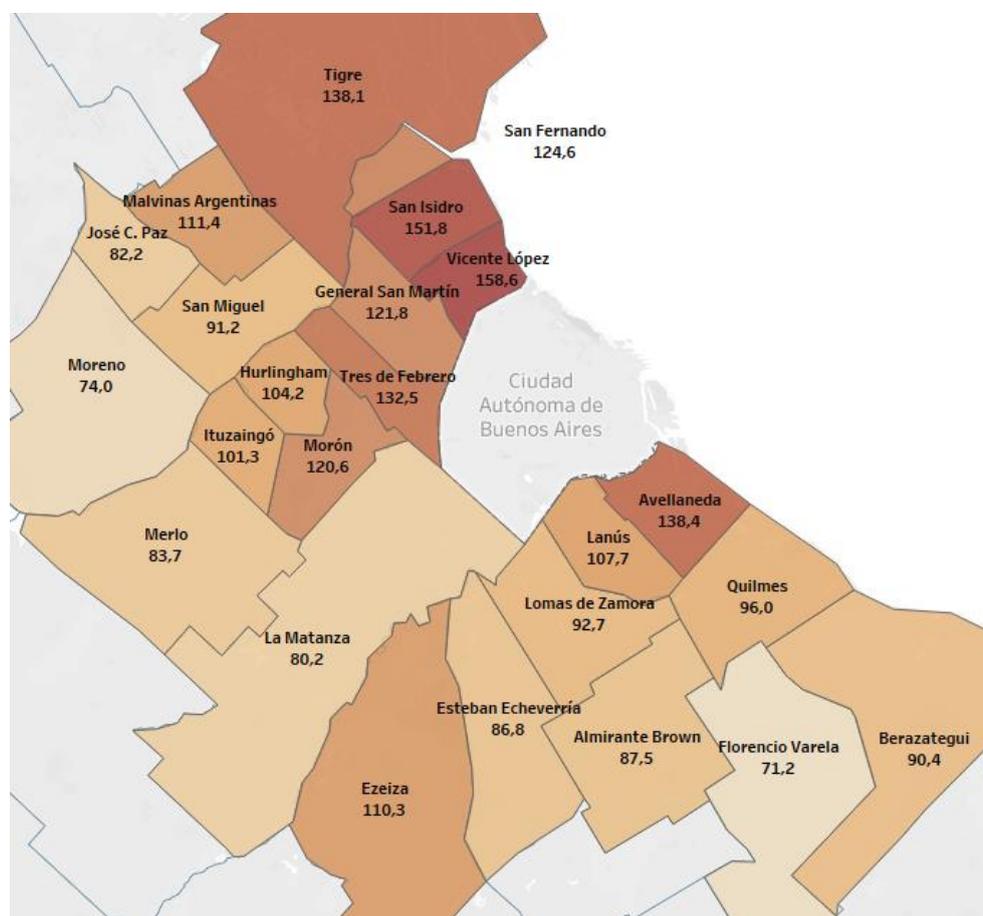
El PBG per cápita (PBG pc) o por habitante, esto la relación entre el valor total de todos los bienes y servicios finales generados durante un año por la economía del municipio

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

y el número de sus habitantes en ese año⁴. Se utiliza internacionalmente para expresar el potencial económico de un país. Debido a que el estándar de vida tiende generalmente a incrementarse a medida que el PIB per cápita aumenta, éste se utiliza como una medida indirecta de la calidad de vida de la población en una economía.

El PBG pc del Conurbano es el 14% inferior al promedio provincial; si se compara con el resto de la provincia es el 31,2% más bajo. En el análisis a nivel nacional es el 21,4% más bajo.

Mapa 3 Participación por municipio en el PBG del Conurbano. Año 2021



Fuente: Elaboración propia en base a DPE provincia de Buenos Aires e INDEC.

⁴ Si bien cabe aclarar que los salarios generados pueden ser percibidos por personas que no habiten el municipio o región.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

Independientemente de estos porcentajes, se observan significativas diferencias en el PBG pc de los municipios de la región. En el caso de Vicente López, es el 122,3% mayor que el correspondiente a Florencio Varela, que es el menor. Vicente López comparado con el promedio del Conurbano es 59% mayor; el segundo en importancia es San Isidro, le siguen en orden Avellaneda, Tigre y Tres de Febrero.

Exceptuando Avellaneda, cuatro de los cinco partidos con mayor PBG pc, se localizan en el norte del Conurbano⁵. Si se amplía a ocho municipios, seis también pertenecen esa subregión.

Se observa una significativa asociación entre el PBGpc y la participación que tienen en la economía los sectores productores de bienes y servicios que en forma directa o indirecta se relación con actividades económicas productivas y no directamente con la población como son: Administración Pública, Enseñanza, Salud, Servicios Comunitarios y Personales y Servicio Doméstico. Si bien estos contribuyen a la generación de valor agregado no tienen un efecto multiplicador sobre la economía.

⁵ De acuerdo con los trabajos realizados por el Observatorio PyME y CERE de la Escuela de Economía y Negocios de la UNSAM, el Conurbano Norte está compuesto por los partidos de General San Martín, Malvinas Argentina, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Tres de Febrero y Vicente López.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

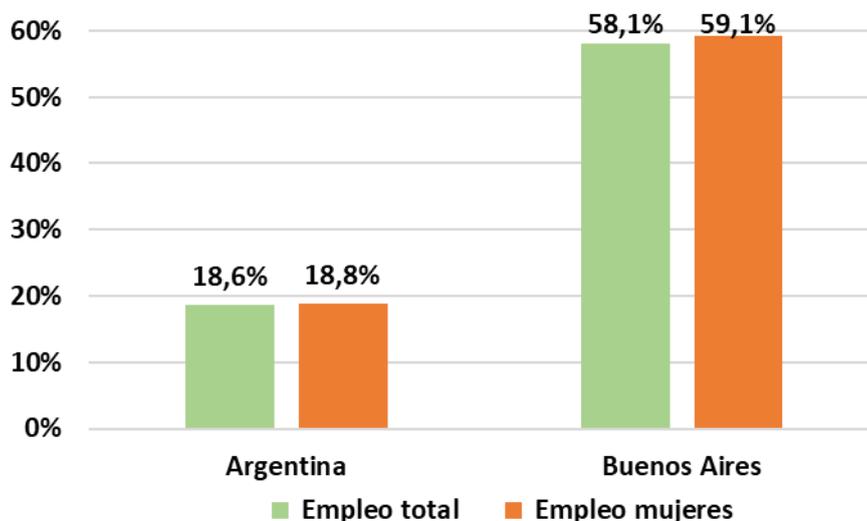
El empleo en el Conurbano

Localización

De acuerdo con el último registro del CEP XXI en el año 2022, el Conurbano contaba 1,23 millones de asalariados formales en la sector privado contando los correspondiente a las empresas públicas y excluyendo el personal doméstico. De este total el 33,5%, alrededor de 411 mil son mujeres.

En términos de participación en el empleo formal de la región explica el 18,6% del total nacional y el 58,1% provincial; mientras que entre las mujeres el 18,8% y 59,1% respectivamente. Por lo tanto, no hay diferencias significativas en las proporciones.

Gráfico 3 Participación del empleo en mujeres y total del Conurbano en la Argentina y provincia de Buenos Aires. Año 2022.



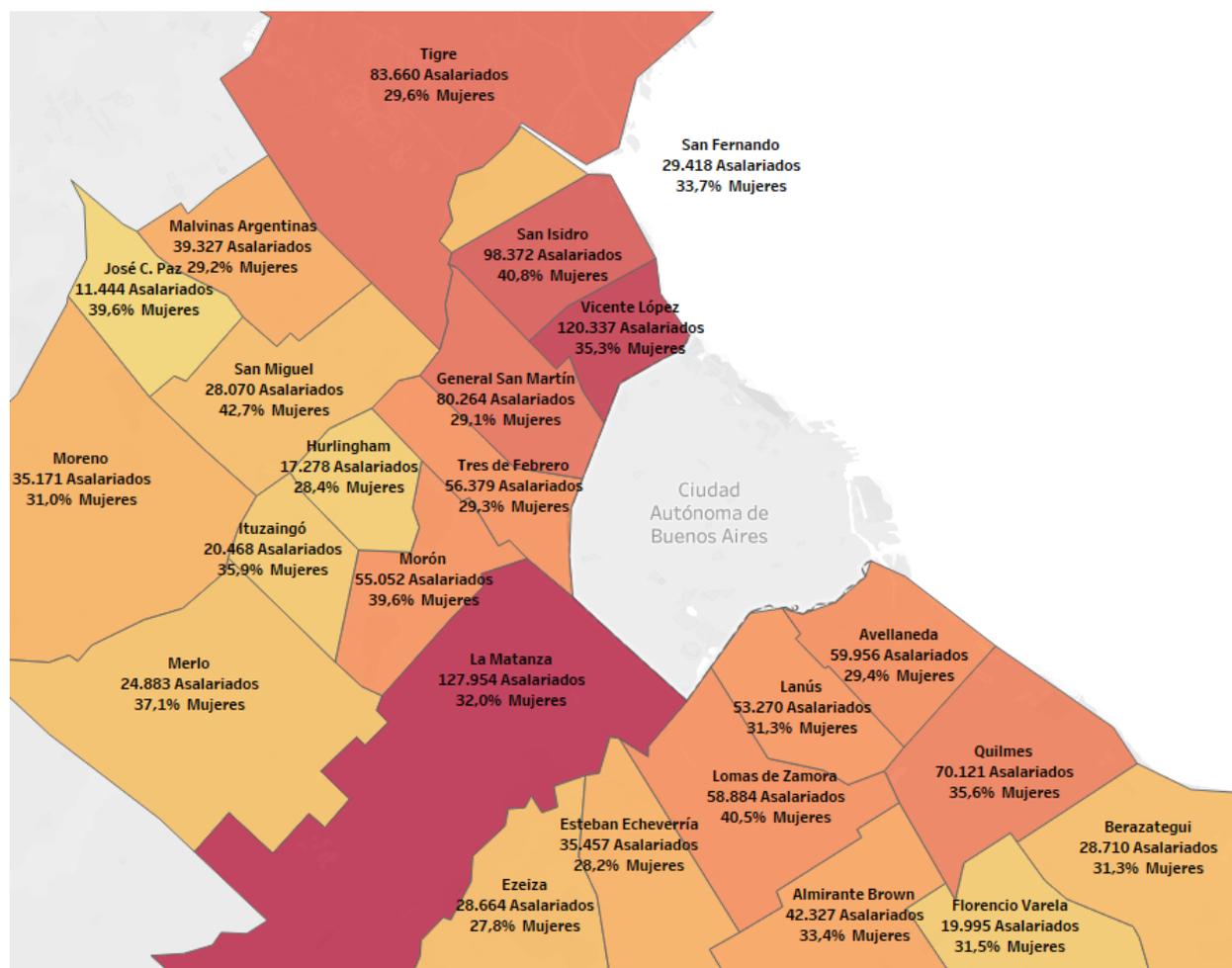
Fuente: Elaboración propia en base a CEP XXI

De los cinco municipios con mayor empleo registrado en la provincia de Buenos Aires, tres le corresponden al Conurbano, los otros son dos son La Plata y General Pueyrredón. Los dos primeros son La Matanza con 127,9 mil asalariados registrados y le sigue Vicente López con 120,3 mil asalariados, la participación en el empleo en las mujeres es del 32% y 35% respectivamente.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

El tercero en el Conurbano, pero el cuarto a nivel provincial es San Isidro con 98,4 mil asalariados de los cuales el 41% son mujeres. Otros municipios con participación relevante en la región son: Tigre, General San Martín y Quilmes con 83,7 mil, 80,3 y 70,1 mil asalariados formales.

Mapa 4 Participación por municipio en el PBG del Conurbano. Año 2021



Fuente: Elaboración propia en base a CEP XXI

Estructura del empleo

La participación del empleo formal privado de acuerdo como se definió, en cada uno de los sectores se corresponde con la participación que tienen estos en el PBG. El principal “empleador” es la Industria manufacturera, explicando el 28,3% de los

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

puestos. Dentro de este mujeres participan con el 18,8%. Por su parte el 15,9% de las mujeres asalariadas desarrollan su actividad en este sector.

El segundo en relevancia es el Comercio mayorista y minorista, representando el 17,9% del empleo registrado. En ese sector el 39,9% son mujeres y el emplea al 19,7% de estas. En los servicios de transporte y telecomunicaciones además de Enseñanza, cada uno explica uno de cada diez empleos registrados; en este último se observa la mayor participación de las mujeres entre los asalariados al igual que en Salud, alrededor de tres de cada cuatro puesto de trabajo lo conforman mujeres.

Tabla 3 Empleo por sector en las empresas del Conurbano por municipio. Año 2022.

Sector	Empleo por sector			Participación empleo sectorial	
	Mujeres	Total	Participación mujeres	Mujeres	Total
Agro y pesca	988	6.758	14,6%	0,2%	0,6%
Minas y canteras	465	1.793	25,9%	0,1%	0,1%
Industria manufacturera	65.247	347.238	18,8%	15,9%	28,4%
Suministro de energía y gas, Agua y saneamiento	2.042	19.407	24,3%	0,5%	1,6%
Construcción	4.835	68.720	7,0%	1,2%	5,6%
Comercio	80.954	219.135	36,9%	19,7%	17,9%
Serv. transporte y almacenamiento Telecom. IT	20.233	138.376	44,1%	4,7%	10,2%
Hoteles y restaurantes	21.925	46.023	47,6%	5,3%	3,8%
Intermediación financiera y servicios de seguros	10.910	18.098	60,3%	2,7%	1,5%
Servicios inmobiliarios	2.571	6.066	42,4%	0,6%	0,5%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	9.488	21.626	43,9%	2,3%	1,8%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	25.385	91.881	27,6%	6,2%	7,5%
Enseñanza	94.324	123.632	76,3%	23,0%	10,1%
Salud humana y servicios sociales	41.712	56.082	74,4%	10,2%	4,6%
Otros servicios	28.866	58.499	93,0%	6,6%	4,6%
Total	409.945	1.223.334	33,5%	100,0%	100,0%

Fuente: Elaboración propia en base a CEP XXI

Otros sectores donde tienen relevancia las mujeres son: Intermediación financiera y seguros (60,3%), Servicios de asociaciones y personales (53,2%) y Servicios profesionales, científicos y técnicos (43,9%). Como cabe esperar en la Construcción que explica el 5,6% del empleo total, sólo el 7% de los puestos de trabajo corresponden a mujeres.

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

Analizando en conjunto, los sectores productores de bienes explican el 36,3%, en tanto que sólo el 18% de las asalariadas formales de la región se agrupan en este conjunto de actividades.

Tabla 4 Total de asalariados formales por partido y sector. Año 2022

Partido	Agro y pesca	Minas y canteras	Industria manufact.	Energía y gas, Agua y saneamiento	Construcción	Comercio	Transporte y telecomun. IT	Hoteles y restaurantes	Interm. financiera y servicios de seguros	Servicios inmob. y profesionales	Enseñanza	Salud humana y servicios sociales	Otros Servicios	Total
Almirante Brown	281	-	11.604	206	2.208	7.706	4.173	1.104	375	3.771	5.423	3.111	2.299	42.261
Avellaneda	68	143	19.664	336	3.645	9.808	9.315	2.317	705	3.741	3.818	1.952	4.368	59.880
Berazategui	261	100	8.207	339	2.186	4.682	3.800	723	297	2.309	3.836	827	1.058	28.625
Esteban Echeverría	129	24	7.229	639	1.556	5.980	8.621	1.021	406	3.624	3.569	1.407	1.222	35.427
Ezeiza	49	67	6.130	264	3.285	2.819	8.172	1.638	139	2.334	1.636	320	1.344	28.197
Florencio Varela	249	28	4.982	457	1.922	3.520	2.724	411	240	903	3.098	628	751	19.913
General San Martín	90	42	37.348	2.307	3.990	11.724	4.330	1.885	870	5.107	5.118	3.338	4.052	80.201
Hurlingham	25	38	4.665	629	1.464	2.110	2.794	354	144	2.057	2.149	363	466	17.258
Ituzaingó	97	9	3.577	437	1.999	4.574	2.038	1.095	191	2.057	2.586	1.172	610	20.442
José C. Paz	88	7	1.359	300	774	3.183	1.165	209	101	946	2.469	582	252	11.435
La Matanza	685	165	39.600	2.179	6.728	23.774	14.921	3.630	2.253	8.512	12.149	8.293	4.890	127.779
Lanús	156	44	18.952	877	2.206	10.210	4.795	1.893	660	3.599	5.034	1.932	2.829	53.187
Lomas de Zamora	82	92	11.235	1.295	3.819	11.877	4.249	2.827	1.243	3.608	10.707	3.889	3.920	58.843
Malvinas Argentinas	129	13	12.942	563	1.245	7.904	7.367	954	247	2.597	3.463	431	1.450	39.305
Merlo	82	17	6.160	370	1.595	5.007	1.953	571	332	2.603	4.091	1.342	662	24.785
Moreno	692	182	7.853	625	3.929	7.944	3.363	961	321	2.130	3.981	1.298	1.822	35.101
Morón	136	29	10.266	753	1.842	10.822	6.483	2.105	1.151	4.751	8.597	4.680	3.282	54.897
Quilmes	242	78	19.927	1.229	5.039	12.021	5.806	2.463	1.379	4.381	8.465	5.857	3.171	70.058
San Fernando	291	30	11.351	416	1.157	4.092	2.998	821	207	2.059	2.699	875	2.332	29.328
San Isidro	2.087	187	13.550	1.087	4.757	21.421	10.632	5.494	3.176	18.010	8.244	4.074	5.536	98.255
San Miguel	112	12	3.549	585	1.449	4.993	3.035	1.348	581	3.101	4.814	2.396	2.007	27.982
Tigre	236	148	31.610	1.344	4.927	13.824	7.796	3.553	744	8.120	6.302	1.461	3.544	83.609
Tres de Febrero	73	56	26.103	708	2.459	9.538	3.162	1.537	567	3.978	3.820	2.003	2.293	56.297
Vicente López	418	282	29.375	1.462	4.539	19.602	14.684	7.109	1.769	25.275	7.564	3.851	4.339	120.269
Total	6.758	1.793	347.238	19.407	68.720	219.135	138.376	46.023	18.098	119.573	123.632	56.082	58.499	1.223.334

Fuente: Elaboración propia en base a CEP XXI

Conclusiones

No cabe dudas que el Conurbano económica y socialmente, es una de las zonas más importantes del país, en una pequeña fracción del territorio de la provincia de Buenos Aires y en particular de la Argentina. Se concentra el 18% y 51% de la economía nacional y provincial respectivamente, como así también aproximadamente uno de cada cuatro habitantes de la Argentina está radicados en sus 3.627 km², entre los bonaerenses seis de cada diez.

La industria manufactura es la principal actividad económica con una significativa participación a nivel nacional y provincial donde conviven en un entramado productivo de PyMEs y grandes empresas.

Seis de cada diez pesos de la industria de Buenos Aires se explican por el Conurbano, tiene además participación destaca en el comercio, y en los servicios, en este caso fuertemente vinculado por su población.

Entre los municipios La Matanza no solo es de mayor cantidad de habitantes sino que además es la economía más grande del Conurbano y de la provincia; junto con esta los distritos con mayor PBG son Lomas de Zamora, Tigre, Quilmes y General San Martín. En todos estos la industria cumple un rol central en la generación de valor agregado y con perfiles distintos a modo de ejemplo en Tigre se registra una importante participación de las grandes empresas, y en General San Martín prevalece claramente la industria PyME.

Desde la mirada de los municipios y los distintos sectores económicos, es importante la participación de Vicente López y San Isidro en la actividad comercial, como así también en la construcción, San Fernando, Tigre y Ezeiza entre otros por los grandes desarrollos inmobiliarios.

Sin embargo, se observan importantes asimetrías en las economías de los municipios,

Febrero 2024 | Número 80 | ISSN: 2618-494X

a partir de la medición del PBGpc, en la comparación provincial es el 14% más bajo que el promedio provincial, también es menor que el nacional.

Es significativa la brecha entre el municipio de mayor PBGpc (Vicente López) y el menor (Florencio Varela) el primero es 112,3% mayor, a su vez el partido del norte del Conurbano genera un valor agregado por habitante 59% mayor que el promedio de la región.

Las asimetrías también se observan desde el punto de vista geográfico, dado que los municipios localizados en el norte del Conurbano lideran el PBGpc. Se observa una significativa correlación entre el PBGpc y la participación en las economías de los partidos de bienes y servicios vinculados con las actividades productivas y que no se relacionan directamente con la población como si educación, salud, servicios personales, etc.

Las mujeres representan un tercio de los asalariados formales en el Conurbano, tienen mayor participación en los sectores productores de servicios tanto en educación como salud privada, y en resto de los servicios personales. En la industria significa casi el 19% del empleo registrado y en las actividades vinculadas a la construcción sólo el 7%.

Fuentes bibliográficas

- Atucha, A. & Volpato, G. (2000). El Producto Bruto Geográfico como herramienta: alcances y limitaciones. Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Disponible en <https://nulan.mdp.edu.ar/id/eprint/1692/1/01390.pdf>
- Centro de Estudios para la Producción XXI Disponible en [En línea] <https://www.argentina.gob.ar/produccion/cep/tableros-interactivos>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC). [En línea] Disponible en <https://www.indec.gob.ar>
- Ministerio de Economía de la Nación. [En línea] Disponible en <https://www.argentina.gob.ar/economia>

Elaborado por

Adrián Gutiérrez Cabello

acabello@unsam.edu.ar

CERE - Centro de Economía

Regional

cere@unsam.edu.ar

Editado por la Escuela de Economía y Negocios - Universidad Nacional de San Martín

inveeyn@unsam.edu.ar | Tel.: +54 (11) 4580-7250 Int. 142/102