

Proyecto PICT 799/2007¹

**Economía de los Gobiernos Municipales. Teoría
y Aplicaciones a la Argentina.**

Producción en los Municipios de la Provincia de Buenos Aires

(Abril 2010)

Agustín Lódola

Rafael Brigo

Fernando Morra

¹ Proyecto dirigido por el Dr. Alberto Porto, a quien agradecemos por sus valiosos comentarios y sugerencias.

1	<i>Presentación</i>	3
2	<i>Metodología y Fuentes de Información</i>	4
2.1	Datos sobre población	4
2.2	Estimaciones referidas al producto bruto geográfico	4
2.3	Metodología de estimación del año 2008	5
	Metodología de estimación año 2008 para el total provincial	6
	Metodología de estimación año 2008 por municipio	10
3	<i>Breve análisis de los Datos Recopilados</i>	11
4	<i>La cadena agroindustrial en la Provincia de Buenos Aires</i>	18
4.1	Aspectos Metodológicos	18
	La delimitación de actividades que integran la Cadena Agroalimentaria	18
	El cómputo de la Cadena Agroalimentaria por Municipio	19
4.2	Análisis de Resultados	20
	La Cadena Agroalimentaria por grupo de actividades	20
	La Cadena Agroalimentaria por zonas	21
	La Cadena Agroalimentaria por partido	23
	¿Productores o Exportadores netos?	25
5	<i>Reflexiones Finales</i>	27
6	<i>Presentación Datos Recopilados</i>	28
7	<i>Referencias y Sitios Web consultados</i>	92

1 PRESENTACIÓN

La información estadística sobre población y producción por Municipio de la Provincia de Buenos Aires es una de las principales herramientas disponibles para vislumbrar los enormes contrastes existentes a lo largo del territorio provincial, los cuales no necesariamente han sido estáticos, sino que más bien han ido respondiendo a diferentes realidades productivas a lo largo del tiempo.

El relevamiento de la cantidad de habitantes residentes en cada espacio geográfico es uno de los objetivos primordiales inherentes a un censo de población. En este sentido, serán presentados aquí los datos correspondientes a los últimos cuatro relevamientos llevados a cabo en nuestro país, así como también las correspondientes proyecciones de población confeccionadas por los organismos oficiales de estadística a partir del último censo realizado hasta el momento, el correspondiente al año 2001².

Por su parte, la forma convencional de medir la actividad económica a nivel nacional es a través del producto bruto interno. A nivel regional (provincial, municipal, etc.) la categoría que se le corresponde es la de Producto Bruto Geográfico (PBG) la cual, a diferencia de su contraparte a nivel nacional, asigna el valor de producción con un criterio espacial. El PBG es, por lo tanto, la variable relevante para el análisis de la composición geográfica y sectorial de la producción en el territorio provincial. La construcción de dicha información en la Provincia de Buenos Aires ha estado a cargo de la Dirección Provincial de Estadística, mediante la confección de diversos operativos estadísticos (censos industriales, económicos y agropecuarios, encuestas especiales y otros relevamientos) que posteriormente sirven como fuentes primordiales para la determinación no sólo del valor agregado por cada rama productiva sino también por las diversas zonas en las cuales se subdivide el territorio. En el presente informe serán presentados y analizados los resultados del PBG por municipio para la Provincia de Buenos Aires para seis diferentes años durante el período 1964-2008, siendo este último año una estimación especialmente realizada para este trabajo.

El desarrollo de diferentes cadenas productivas refleja la configuración productiva de la Provincia de Buenos Aires en cuanto a la heterogeneidad de actividades económicas que se llevan a cabo en su territorio, en especial las referidas a la agroindustria. Por tal motivo, empleado las estimaciones de PBG realizadas para el año 2008, se procedió a medir la relevancia de la Cadena Agroindustrial en cada uno de los municipios de la Provincia de Buenos Aires, a fin de determinar qué rol poseen en cada uno de ellos las actividades vinculadas hacia atrás y hacia adelante con la producción agropecuarias, que son las que dan origen a las cadenas agroindustriales.

A tal fin, la segunda sección se destina a la presentación de las fuentes de información empleadas en la recopilación de los datos presentados así como también la metodología de estimación utilizada para el cálculo del producto bruto municipal pertinente al año 2008. En la tercera sección se presenta el análisis de la información recopilada sobre población y producto. Posteriormente en la cuarta sección se realiza la estimación de la cadena agroindustrial en cada partido, dejando para la quinta sección las principales conclusiones del trabajo.

² Vale destacar que el presente estudio se realizó con anterioridad al último censo de población llevado a cabo en Argentina durante el año 2010.

2 METODOLOGÍA Y FUENTES DE INFORMACIÓN

2.1 Datos sobre población

Con el objeto de conocer la configuración poblacional de los diversos municipios en los cuales se subdivide el territorio de la Provincia de Buenos Aires, se ha recopilado información sobre la cantidad de habitantes residentes en cada uno de ellos procedente de relevamientos censales para los años 1970, 1980, 1991 y 2001 siendo en todos los casos el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) el organismo responsable de la realización de dichos operativos.

CUADRO 1. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. ORIGEN DATOS SOBRE CANTIDAD HABITANTES POR PARTIDO.

Variable	Publicación	Período	Cobertura Geográfica	Fuente
Cantidad de habitantes	Censo Nacional de Población y Viviendas 1970	1970	Por Municipios	INDEC
Cantidad de habitantes	Censo Nacional de Población y Viviendas 1980	1980	Por Municipios	INDEC
Cantidad de habitantes	Censo Nacional de Población y Viviendas 1991	1991	Por Municipios	INDEC
Cantidad de habitantes	Censo Nacional de Población y Viviendas 2001	2001	Por Municipios	INDEC
Cantidad de habitantes	Proyecciones de Población de la Provincia de Buenos Aires por partidos. Período 2001-2010	2001-2010	Por Municipios	DPE

Fuente: elaboración propia.

Asimismo, y a fin de disponer de datos más actualizados en términos de población que permitan una mejor elaboración de indicadores, también se recopiló información respecto de las proyecciones de población por municipios publicadas por la Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires (DPE), las cuales se extienden hasta el año 2010.

2.2 Estimaciones referidas al producto bruto geográfico

En términos de Producto Bruto Geográfico, la Provincia de Buenos Aires presenta información desagregada por municipio para cinco diferentes años entre 1964 y 2003, la cual ha sido a su vez complementada con una estimación propia para el año 2008, cuyos detalles metodológicos serán presentados más adelante en la presente sección. De esta forma, en términos del nivel de actividad económica se posee la información detallada en el cuadro N° 2.

Un aspecto relevante a la hora de evaluar la información recopilada en términos de PBG por municipio es la cantidad de ramas de actividad para la cual la misma está disponible. En este sentido, en todos los años existe una considerable cantidad de sectores productivos medidos, lo que facilita la clasificación productiva de los diferentes partidos de la Provincia. Específicamente hasta 1980 se posee información para 11 ramas de actividad económica, mientras que a partir de 1993 las mismas se ampliaron a 17 ramas.

Respecto a la valuación de las series, para los años 1964, 1973; 1980 las mismas se presentan valuados a costo de factores, que de acuerdo al anterior Sistema de Cuentas Nacionales (3ra. Revisión) no incluía impuestos indirectos netos de subsidios. Mientras que a partir del año 1993 se presentan, de acuerdo al Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (4ta. Revisión), valuados a precios de productor; esto incluye ciertos impuestos sobre los productos (específicos, internos unificados, ingresos brutos) distintos de los impuestos sobre la producción (inmobiliario, tasas municipales), excluidos los gastos de comercialización y transporte así como también el impuesto al valor agregado. Para el caso del año 2008, además de la valuación a precios de productor, se calcularon las variables a precios de mercado, que respecto a los “precios de productor” incluye el IVA y los derechos de importación.

CUADRO 2. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. ORIGEN DATOS SOBRE PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO POR PARTIDO.

Variable	Unidad de medida	Valuación	Período	Cobertura Geográfica	Fuente	Publicación
Producto Bruto Geográfico según rama de actividad (11 ramas)	En pesos moneda nacional (m\$ñ)	Costo de Factores	1964	Por Municipios	Dirección Provincial de Estadística	Producto Bruto Interno de la Provincia de Buenos Aires
Producto Bruto Geográfico según rama de actividad (11 ramas)	En pesos moneda nacional (m\$ñ)	Costo de factores	1973	Por Municipios	Dirección Provincial de Estadística	Producto Bruto Interno de la Provincia de Buenos Aires. 1970-1982
Producto Bruto Geográfico según rama de actividad (11 ramas)	En pesos Ley 18.188	Costo de factores	1980	Por Municipios	Dirección Provincial de Estadística	Producto Bruto Interno de la Provincia de Buenos Aires. 1979-1980
Producto Bruto Geográfico según rama de actividad (17 ramas)	En pesos	Precio de productor	1993	Por Municipios	Dirección Provincial de Estadística	Producto Bruto Geográfico – Desagregación Municipal – Provincia de Buenos Aires. Año 1993
Producto Bruto Geográfico según rama de actividad (17 ramas)	En pesos	Precio de productor	2003	Por Municipios	Dirección Provincial de Estadística	Producto Bruto Geográfico – Desagregación Municipal – Provincia de Buenos Aires. Año 2003
Producto Bruto Geográfico según rama de actividad (17 ramas)	En pesos	Precio de productor y de mercado	2008	Por Municipios	Elaboración Propia	Proyecto PICT 799/2007. Base de datos de Producto Bruto Geográfico por municipalidades

Fuente: elaboración propia.

La configuración de la división político territorial existente en cada período para la Provincia de Buenos Aires es otro fenómeno emergente a destacar. En los dos primeros años de los que se dispone información existían en la Provincia 121 municipios, incrementándose a 125 en 1980 y 127 para 1993, y llegando a los 134 para los dos últimos años presentados. Estos cambios en la división territorial hacen que, en aquellos municipios sujetos a modificaciones, el producto en dos períodos de tiempo refiera a unidades geográficas disímiles. Este problema puede ser remediado de dos formas. La primera de ellas es la de considerar la configuración regional de mayor antigüedad, agrupando en años posteriores aquellas zonas que hubieran sido separadas. La segunda, por la cual se optó en este trabajo, es la de estimar hacia atrás el valor del producto bruto geográfico para cada uno de los 134 municipios existentes hasta el año 2008. A tal fin, para aquellos partidos que fueran creados a través de subdivisiones de territorios de otros se calculó el producto bruto geográfico total de la zona a la cual el mismo actualmente pertenece. Posteriormente se procedió a distribuir el total entre los diferentes partidos que conforman dicha zona, utilizando para ello la participación de estos municipios en el total por actividad para el año 2008. Por ejemplo, el partido de Punta Indio fue creado en 1994 en territorios correspondientes al municipio de Magdalena, por lo que con anterioridad a esta fecha se dispone solamente del valor agregado conjunto de ambos partidos bajo la jurisdicción de este último municipio. Con el fin de desagregar el producto en años anteriores a 1994 se procede a calcular la participación de Punta Indio en el producto total de la zona conformada por el conjunto de Punta Indio y Magdalena para el sector primario, la industria y el resto de las actividades. Posteriormente se aplicó este coeficiente a cada una de las categorías del producto en los años previos a su creación, de manera de obtener una medida aproximada del valor agregado por este municipio.

2.3 Metodología de estimación del año 2008

En cuanto a la metodología de estimación empleada en este trabajo para construir los resultados del producto bruto geográfico por municipio para 2008, la misma responde en líneas generales a la aplicación de lo

que en la literatura especializada se conoce como el método descendente. El mismo consiste sintéticamente en aplicar a un agregado provincial coeficientes por municipio que permitan determinar la porción pertinente a cada uno de ellos del total para la Provincia. Al aplicar esta metodología para cada una de las ramas de actividad en las cuales se subdivide el cómputo del producto se obtiene como resultado la conformación por sector productivo del producto bruto de cada municipio.

Con el objeto de aplicar dicho criterio metodológico, para cada rama de actividad se estimó el agregado provincial (cuyo último dato oficial disponible corresponde al año 2006) aplicando diferentes índices de volumen (a fin de reflejar la evolución de las cantidades) para obtener de esta forma el producto bruto geográfico por rama de actividad (16 en total) para la Provincia de Buenos Aires al año 2008. Vale destacar aquí que, dada la diversidad de productos que se agrupan en cada uno de los agregados por sector de actividad, a fin de captar su correcta evolución cada uno de los índices correspondientes a cada producto fue ponderado por la importancia que el mismo posee en la rama. Por lo tanto, mediante la agregación de los índices por producto se construyó posteriormente el índice para la rama pertinente.

Las fuentes de información empleadas para la elaboración de los índices correspondiente a cada rama en la medida de lo posible fueron las mismas que, según se desprende del informe metodológico de la Dirección Provincial de Estadística, se emplearon en las estimaciones de la serie 1993-2004. En aquellos casos donde se utilizaron fuentes alternativas, el criterio fue en primera instancia emplear otra fuente de datos a nivel provincial, de no ser posible ello se recurrió a la adaptación subregional o en última instancia lo acontecido a nivel nacional.

Una vez obtenidos los resultados por rama de actividad a nivel provincial, se procedió a la estimación para los 134 partidos de la Provincia de Buenos Aires. Para ello, en determinadas ramas los coeficientes que permiten desagregar el total provincial en cada municipio se obtuvieron a partir de las mismas fuentes de información³, mientras que en otros casos o bien se procesó una fuente alternativa para determinar la proporción pertinente⁴ o bien al no existir dato alguno se mantuvo la participación de las estimaciones correspondientes al año 2003.

Por lo tanto, y sin constituir un listado exhaustivo, en la elaboración de las estimaciones por partido para el año 2008 se ha procesado información procedente de la Dirección Provincial de Estadística (PBG por municipio, listados de locales censados en el CNE 2004/2005, etc.); INDEC (Encuesta de Ocupación Hotelera, índices de precios, etc.); Ministerio de Agricultura, Ganadería (cultivos agrícolas, capturas marítimas); ONCCA (faena bovina); BCRA (préstamos y depósitos); Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires (transferencias municipales); Secretaría de Energía (cantidad de usuarios y energía eléctrica facturada) entre otros.

A fin de precisar en detalle los aspectos metodológicos inherentes a las dos etapas desarrolladas precedentemente con el fin de obtener los resultados del PBG por municipio para la Provincia, en las dos subsecciones siguientes se esbozan los pasos de forma específica.

Metodología de estimación año 2008 para el total provincial

El PBG, definido como la totalidad de bienes y servicios elaborados en una determinada jurisdicción geográfica en el lapso de un año, puede ser calculado como la suma de los valores agregados sectoriales. Por tal motivo a continuación se expondrán los aspectos metodológicos inherentes a la obtención del valor agregado en cada sector para el año 2008, a partir de los cuales posteriormente se construye por sumatoria el valor del PBG provincial. A tal fin, el ordenamiento a seguir responde al establecido por la Clasificación Nacional de Actividades

³ Por ejemplo, para el sector agrícola las estimaciones tanto a nivel del total provincial como para cada municipio se realizaron en función de la información existente en el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación (ex Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación) sobre superficie implantada, cosecha y toneladas producidas por partido en las diferentes campañas agrícolas.

⁴ En el caso de las telecomunicaciones, el agregado provincial puede construirse a partir de la información presentada por las compañías proveedoras de los servicios en sus balances o estados contables; mientras que para la desagregación geográfica puede realizarse en base a población, cantidad de líneas por partido, etc.

Económicas 1997 (ClANAE'97), la cual que es una adaptación nacional de las recomendaciones internacionales definidas en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, tercera revisión, año 1989, de Naciones Unidas (CIIU-3).

- A - Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura

Las actividades comprendidas dentro de esta categoría son las referidas a los cultivos agrícolas (cereales, oleaginosas y forrajeras), de hortalizas y legumbres, de frutas y nueces, y los industriales, en cuanto a la agricultura; la cría de animales (bovino, porcino, ovino y equino) y la producción de leche en términos de ganadería; los servicios agropecuarios; la caza y servicios conexos; y la plantación de bosques junto a la extracción de productos forestales.

En términos de aporte al valor agregado provincial, el maíz, el trigo, la soja y el girasol son los principales cultivos de la Provincia, mientras que la cría de ganado bovino y la producción de leche se destacan entre las actividades inherentes a la ganadería. A su vez, la prestación de servicios agrícolas, sobre todo en términos de siembra y cosecha, son muy importantes en la configuración económica de este sector a nivel provincial.

Para los citados casos, se construyeron índices de volumen que permiten determinar la evolución del valor agregado desde 2006 hasta 2008, a partir de cantidades (toneladas) de cultivos producidas, stock de ganado y faena y litros de leche producidos en tambos; siendo las principales fuentes de información en este rubro el Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación, la Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario (ONCCA) y SENASA. Asimismo, los precios empleados para la confección de los índices de valor (aquellos que no sólo contemplan lo sucedido con las cantidades sino que también lo que concierne a los precios) provienen de las mismas fuentes para los productos agrícolas, y del Mercado de Liniers o el Índice de Precios Mayoristas del INDEC para los restantes.

En lo concerniente a los restantes productos, o bien se aplicó el mismo criterio anterior a partir de indicadores de actividades más agrupados, por ejemplo hortalizas, o en última instancia se consideró la misma variación que la reportada por el agregado a nivel nacional; siendo el factor determinante para una u otra alternativa la disponibilidad de información.

- B – Pesca y Servicios Conexos

Aquí se agrupan tanto la pesca marítima como continental (fluvial y lacustre), la explotación de criaderos y todos los servicios vinculados, como los contratistas de mano de obra. En la Provincia de Buenos predomina la pesca marítima en las zonas portuarias (Mar del Plata, Bahía Blanca, Necochea, etc.); aunque también para algunas especies de río, como pejerrey y carpa, desde Buenos Aires se origina gran parte de las exportaciones. Por ende, a partir de las capturas marítimas reportadas en los puertos y las exportaciones se construyeron los indicadores pertinentes, tanto de cantidades como de volúmenes, para el sector, siendo la principal fuente consultada el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación.

- C - Explotación de minas y canteras

Esta categoría hace referencia a la extracción y beneficio de sustancias minerales en su estado natural, ya sea sólido (carbón, metales, rocas, etc.), líquido (petróleo crudo por ejemplo) o gaseoso (gas natural). Además contempla la explotación de escombreras, colas y terrazas de ríos, arroyos o marinas. A nivel provincial, las actividades más relevantes son las vinculadas con la extracción de arena, piedra y arcillas las cuales se desarrollan en determinados municipios del territorio provincial. Por ende las fuentes consultadas para la estimación son la pertinentes direcciones de minería o similares de los municipios o bien la relevada a nivel nacional.

- D - Industria Manufacturera

Las actividades industriales son las más relevantes en la conformación del producto bruto provincial, siendo Buenos Aires donde se genera la mitad del producto industrial nacional. La gran cantidad de productos que engloba la actividad fabril queda en evidencia cuando se considera que la misma es la categoría con mayor nivel de divisiones de toda la ClaNAE'97, desde la elaboración de alimentos hasta la construcción de buques, pasando por las industrias textiles, la del papel, los químicos, los metales y la automotriz, entre las de mayor relevancia.

A fin de poder estimar el valor agregado en todas las ramas industriales, se trabajó con distintas fuentes de información, las cuales básicamente se diferencian en la existencia de datos a nivel provincial o nacional. Entre las primeras, se emplearon las estadísticas publicadas por la Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires en cuanto a los Indicadores Industriales de la Provincia de Buenos Aires, las procedentes de cámaras del sector como por ejemplo la Asociación de Fabricantes de Automóviles (ADEFSA) o la del cemento portland (AFCP) y la existente en organismos nacionales como la Secretaría de Energía (donde se recopilan datos sobre combustibles) o la ONCCA. En cuanto a las fuentes con datos nacionales, se emplearon en aquellas ramas donde no existían datos provinciales y donde se podía comprobar una correlación entre las estimaciones existentes a nivel provincial y nacional; las principales son: Estadísticas de Productos Industriales, Encuesta Industrial Mensual y Estimador Mensual Industrial del INDEC, así como también ciertos indicadores confeccionados por instituciones privadas.

- E - Electricidad, Gas y Agua

Bajo esta denominación se ubican las actividades de prestación de los servicios públicos vinculados con la energía eléctrica, el gas natural y el agua potable. En términos de electricidad, abarca la generación, el transporte y la distribución; sólo la distribución en gas, mientras que la captación y distribución de agua. Las fuentes primordiales de información la constituyen los pertinentes entes reguladores (ENRE y ENARGAS) y el INDEC que recopila datos de distribución de agua potable y precios.

- F - Construcción

La actividad de la construcción abarca las etapas que van desde la preparación de los terrenos para el levantamiento de las obras hasta las relacionadas con su terminación y acondicionamiento para su utilización. También son consideradas como actividades de construcción la instalación de ascensores, escaleras mecánicas, calderas, carpintería metálica, grandes equipos de acondicionamiento climático, etcétera, realizada por cuenta de terceros, es decir, aquella efectuada por empresas diferentes a las que las produce. Lo mismo ocurre con el montaje "in situ" de construcciones prefabricadas que no sean de producción propia.

La extrapolación del valor agregado hasta el año 2008 se sustentó en los datos existentes sobre los despachos de cemento portland por provincia (AFCP), la cantidad de metros cuadrados permitidos (INDEC) y la ejecución presupuestaria provincial, municipal y nacional en obras públicas dentro del territorio bonaerense.

- G – Comercio

Aquí se agrupan tres grandes ramas del comercio: la venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas y la venta de combustibles; la venta por mayor y la venta al por menor de los diversos productos. Por tanto para cada una de las etapas del comercio existe un conjunto de indicadores empleados. En términos de comercialización de automóviles, la información procede de tres fuentes alternativas: ADEFSA, que posee datos de ventas hacia concesionarias; ACARA, que describe lo acontecido con los usados; y la Dirección Nacional de Registro de la Propiedad Automotor (DNRPA) donde quedan asentados todos los patentamientos realizados en el territorio nacional. Por su parte, la Secretaría de Energía de la Nación es el organismo que recopila los datos sobre la venta de combustibles.

En cuanto a la comercialización mayorista, ante la inexistencia de información específica para la mayoría de las actividades incluidas, fue estimada en función de un indicador elaborado a partir las estimaciones efectuadas para los sectores agropecuario e industrial, los cuales son los principales proveedores de los productos comercializados a este nivel.

Por último a nivel minorista, las estimaciones fueron realizadas a partir de la Encuesta de Ventas de Supermercados y de Centros de Compras del INDEC, donde se recopilan datos sobre los niveles facturados en los principales puntos de ventas provinciales, los cuales posteriormente son deflactados por índices de precios pertinentes.

- H - Hoteles y Restaurantes

La actividad hotelera se encuentra, lógicamente, muy ligada al turismo, hecho por el cual en la Provincia son extremadamente relevantes las zonas de la Costa Atlántica y las Sierras, donde la actividad hotelera es muy importante principalmente en épocas veraniegas aunque también en otras estaciones del año. La Encuesta de Ocupación Hotelera (INDEC) brinda información sobre la ocupación en las diferentes zonas del país, permitiendo de esta forma actualizar las estimaciones oficiales hasta el año 2008. Por su parte, los restaurantes se encuentran fuertemente vinculados a lo que acontece con la demanda, es decir con los niveles de ingresos de la población, hecho por el cual se construyó, a partir de la EPH y otras fuentes de información sobre salarios e ingresos, un indicador que permita determinar la evolución del sector, tanto en términos nominales como reales.

- I – Servicios de Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones

Los servicios relacionados al transporte tienen dos grandes divisiones, que distinguen el transporte de pasajeros y el de cargas. El primero puede ser estimado en función de la información existente en el Indicador de Servicios Públicos del INDEC, mientras que es posible estimar el segundo a partir de esa fuente más lo sucedido con los principales sectores productores de bienes de la Provincia y el comercio. Por su parte, lo acontecido con las comunicaciones, donde se aglomeran desde las emisiones radiales hasta la transferencia de datos por Internet, se estimó con datos de cantidad de llamadas y minutos y precios procedentes de INDEC más información de balance de las principales empresas del sector.

- J - Intermediación Financiera

La intermediación financiera se refiere al rol que poseen en la economía las entidades financieras, bancarias y no bancarias, como tomadoras y prestamistas de dinero. A fin de extrapolar los valores de este sector de actividad hacia el año 2008 se utilizó la información sobre préstamos y depósitos para la Provincia publicada por el BCRA, la cual fue deflactada por un índice de precios combinado entre el nivel mayorista y minorista.

- K - Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler

Los servicios inmobiliarios, además de contemplar los realizados por los locales destinados a la venta y alquiler, incluyen los servicios brindados por el uso de la vivienda propia. De esta forma, además de la información sobre la compra venta de inmuebles emitida por los colegios de escribanos también se contempla la evolución del stock de viviendas a nivel provincial, la cual se construye a partir de las viviendas declaradas en los censos de población actualizadas en función de la evolución de la construcción de viviendas.

Por su parte, los servicios empresariales (informáticos, jurídicos, contables, etc.) están muy vinculados a cómo se comportan los sectores demandantes de los mismos, por lo cual su evolución está determinada por lo acontecido en las principales ramas industriales, agropecuaria y de intermediación financiera. Con idéntica lógica se construyó la evolución de los servicios de alquiler de equipo de transporte, maquinaria y equipo y similares.

- L - Servicios de la Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria

A diferencia de la mayoría de los sectores expuestos hasta aquí, el Estado brinda servicios que no tienen un precio de mercado, básicamente por ser de provisión pública, por lo tanto el valor agregado para este sector está constituido por la suma de los gastos en personal en los cuales se incurre para brindarlos. De esta forma, la evolución de este sector se ha estimado a partir de las ejecuciones nacionales, provinciales y municipales desde donde puede obtenerse el gasto en remuneraciones. En el caso de los gastos nacionales, para determinar la proporción que corresponden al territorio provincial se emplearon los datos suministrados por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales a tal fin.

- M – Servicios de Enseñanza y N – Servicios de Salud

Tanto los servicios educativos como los de salud tienen un componente privado y otro público. El primero de ellos fue estimado en base a la información existente en la Dirección General de Escuelas de la Provincia de Buenos Aires y datos nacionales del sector; mientras que el segundo componente responde a la misma lógica que la enunciada en el caso de los servicios de la administración pública.

- O – Servicios sociales, de asociaciones y personales

Bajo esta denominación se aglomeran servicios de diferente índole como recolección de residuos, servicios de asociaciones, de esparcimiento, culturales, etc. En algunos casos se emplearon indicadores procedentes de organismos especializados, como CEAMSE que posee datos de las toneladas tratadas, mientras que en otros se replicó la evolución del agregado a nivel nacional.

- P – Servicios de Hogares privados que contratan servicio doméstico

Aquí se computa el valor agregado generado por las actividades de hogares que contratan todo tipo de personal domésticos como: cocineros, mayordomos, jardineros, porteros, choferes, conserjes, niñeras, etcétera. La fuente de información primordial en este caso es la EPH.

Metodología de estimación año 2008 por municipio

Con el fin de desagregar en los municipios el PBG obtenido para el año 2008 a nivel provincial en función de los lineamientos previamente esbozados, se aplicó un método descendente de cómputo para cada sector de actividad. Es decir que el total provincial del valor agregado en 2008 para cada una de las categorías se subdivide en los 134 municipios que componen la Provincia en función del algún indicador que se correlacione con el valor agregado y que por ende sea indicativo de la porción que cada partido aporta al total. Por tanto, en este apartado se presentarán los indicadores empleados en la aplicación de dicho método.

Los censos, tanto económicos como agropecuarios y de población, son una de las principales fuentes de información a la hora de analizar lo acontecido a lo largo y ancho del territorio nacional, y en particular para conocer la realidad de cada municipio. El Censo Nacional Económico 2004/05 fue de valiosa utilidad para la desagregación de las actividades industriales. Por su parte, el Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001, fue empleado en todos aquellos sectores de actividad donde existe una gran relación de los servicios con la población (por ejemplo actividad inmobiliaria) o también en aquellos sectores donde la cantidad de ocupados por municipio es una buena variable proxy del valor agregado (por ejemplo en los servicios brindados por la administración pública). Por su parte, el Censo Nacional Agropecuario 2002, brinda valiosa información sobre las existencias ganaderas por partido, la cual ha sido empleada en la desagregación de las actividades respectivas.

En cuanto a las producciones agrícolas de los principales cultivos, los datos por municipio fueron desagregados en función de las toneladas producidas por partido en cada tipo de cultivo procedentes del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. De la misma fuente, se obtuvieron las capturas por puerto que permiten localizar territorialmente en la Provincia la actividad pesquera.

En términos de energía, la Secretaría de Energía de la Nación posee datos sobre energía eléctrica facturada por partido además de la localización de las plantas generadoras en la provincia. Asimismo, con los coeficientes por partido correspondientes a la generación más los pertinentes a la distribución se confeccionaron los que permiten desagregar el transporte.

La actividad comercial de automóviles y combustibles fue desagregada en función de los patentamientos (DNRPA) por municipio; mientras que la actividad mayorista de acuerdo a lo establecido en el año 2003 y la minorista por medio de la información censal combinada con indicadores asociados al ingreso de la población (préstamos y depósitos del BCRA). Esa información también se emplea para determinar el nivel por municipio de la actividad de intermediación financiera.

Por último, en determinados casos, y ante la ausencia de una fuente homogénea de información por partido, como es el caso de los servicios empresariales, los de esparcimiento, el doméstico, las actividades del sector público entre otros, se emplearon los coeficientes establecidos para el sector por la desagregación municipal del año 2003.

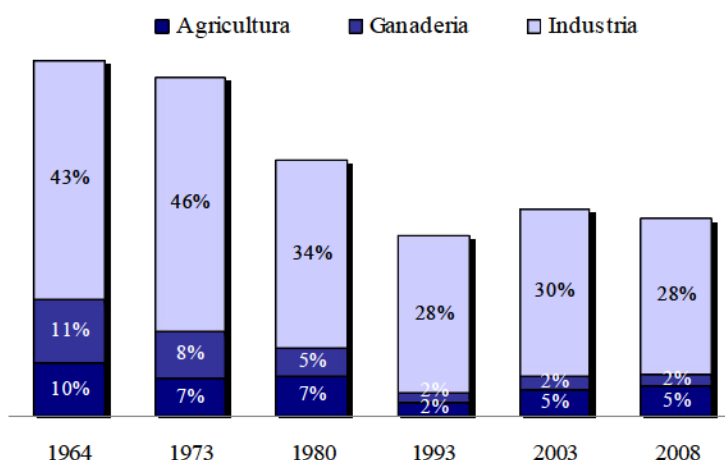
Por tanto, una vez desagregadas todas las actividades en cada uno de los municipios, el producto total del partido se obtiene por suma.

3 BREVE ANÁLISIS DE LOS DATOS RECOPIADOS

Durante los últimos 50 años de historia la estructura productiva de la Provincia de Buenos Aires ha presentado cambios profundos. En particular, la elaboración de bienes manufacturados y productos primarios cedió terreno con respecto a los servicios o, en otras palabras, la participación en el valor agregado provincial del total de agricultura, ganadería e industria ha disminuido con el paso de los años. En el caso de las actividades productivas relacionadas al campo, la agricultura pasó de generar una décima parte del producto provincial en 1964 a un mínimo de 2,4% en 1993 para recuperar algo de terreno hacia 2008, donde alcanzó a generar más del 5%. Por su parte la ganadería, que a mediados de la década del '60 generaba más del 11% del total provincial, posee actualmente una participación que asciende a tan solo 2 puntos porcentuales. De esta forma la ganadería, que hasta la década del '70 superaba a la agricultura en términos de valor agregado, se ubica por debajo de la misma desde la década del '80, reflejando una clara modificación en la configuración productiva del sector.

GRÁFICO 1. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

Composición por principales sectores productivos.



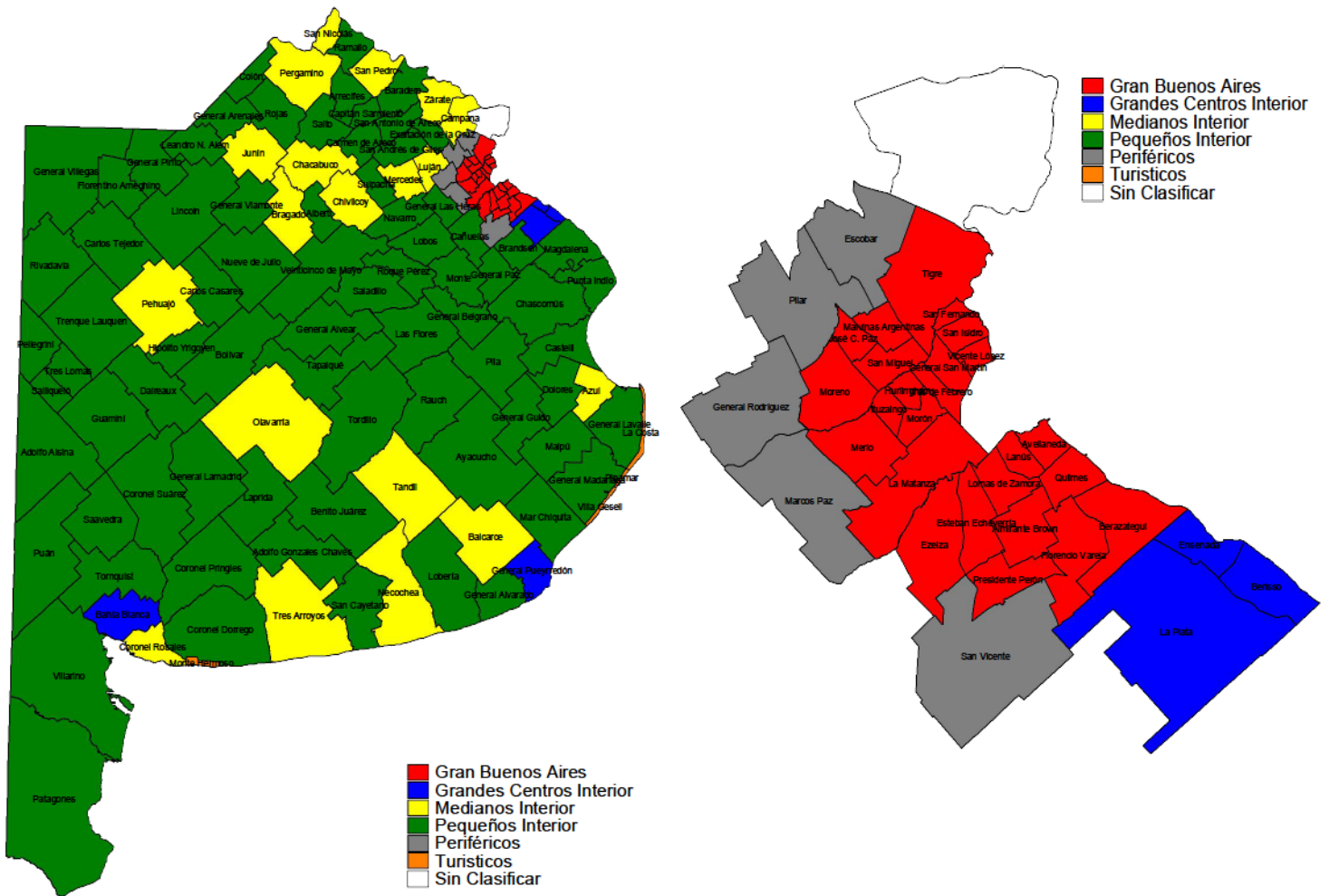
Fuente: elaborado en base a datos recopilados y estimaciones propias.

La década del setenta parece haber sido un punto de inflexión para la industria manufacturera, que pasó de generar un 46% del producto provincial a algo menos del 30%, cediendo de esta forma terreno a otros sectores que presentan a partir de ese momento mayor relevancia en el entramado productivo provincial. En efecto, mientras la suma de todas las ramas productivas englobadas dentro de la agricultura, la ganadería y la industria hacia 1964 generaban el 64% del valor agregado provincial, actualmente dicho aporte alcanza sólo un 35%, fenómeno que resulta congruente con la hipótesis según la cual a medida que las economías crecen o se desarrollan la injerencia de los sectores productores de servicios (como el comercio, el transporte, las telecomunicaciones, etc.) aumenta. A pesar de ello, la rama industrial de la provincia sigue prevaleciendo como principal sector de agregación de valor, lo que realza su perfil industrial. Como se verá a continuación, esta afirmación debe relativizarse como consecuencia de las profundas heterogeneidades regionales hacia el interior de la provincia.

A fin de evidenciar las diferencias productivas existentes en la geografía bonaerense, parece conveniente realizar un primer agrupamiento de los partidos que la conforman, de tal forma de obtener regiones disímiles entre si pero homogéneas en su composición interna. La clasificación utilizada en este caso será la establecida por Nuñez Miñana y Porto, quienes agrupan los municipios de la provincia de Buenos Aires en seis regiones, que pueden observarse en el mapa adjunto.

GRÁFICO 2. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. AGRUPAMIENTO DE MUNICIPIOS

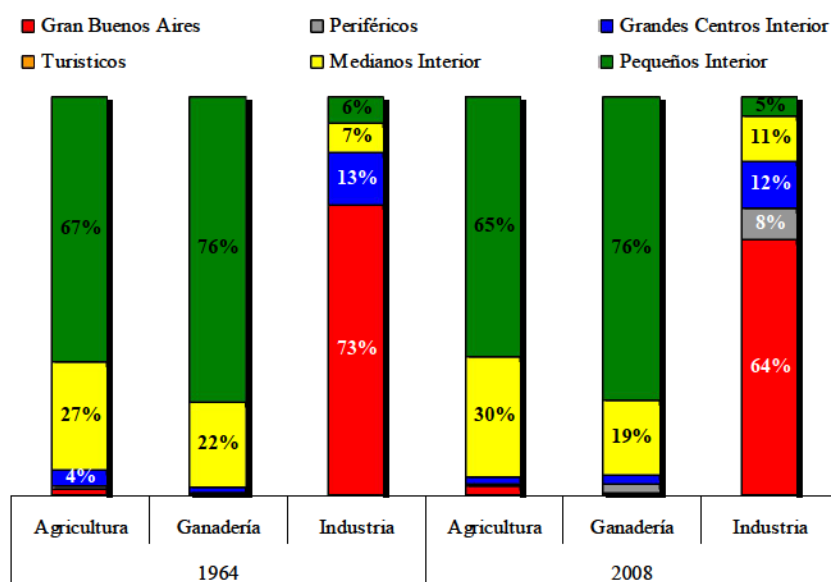
Clasificación Porto- Nuñez Miñana



Ahora bien, cuando la estructura productiva es analizada atendiendo las diferencias geográficas que posee la Provincia, surgen algunas discrepancias respecto de los principales sectores productivos, que indican que la misma presenta un perfil productivo particularmente heterogéneo, con municipios altamente especializados. En principio, es evidente que los partidos del GBA han tenido y tienen una gran relevancia en la producción industrial, la cual también resulta relevante en los Grandes Centros del Interior y ha evolucionado en los Periféricos. Como contrapartida, las ramas agropecuarias presentan mayor importancia en aquellos partidos de la provincia clasificados como Medianos y Pequeños del Interior. Como se desprende del Gráfico 3, esta estructura general no ha registrado modificaciones importantes durante el período considerado.

GRÁFICO 3. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

Composición por principales sectores productivos según grupo de partidos. Años 1964 y 2008.

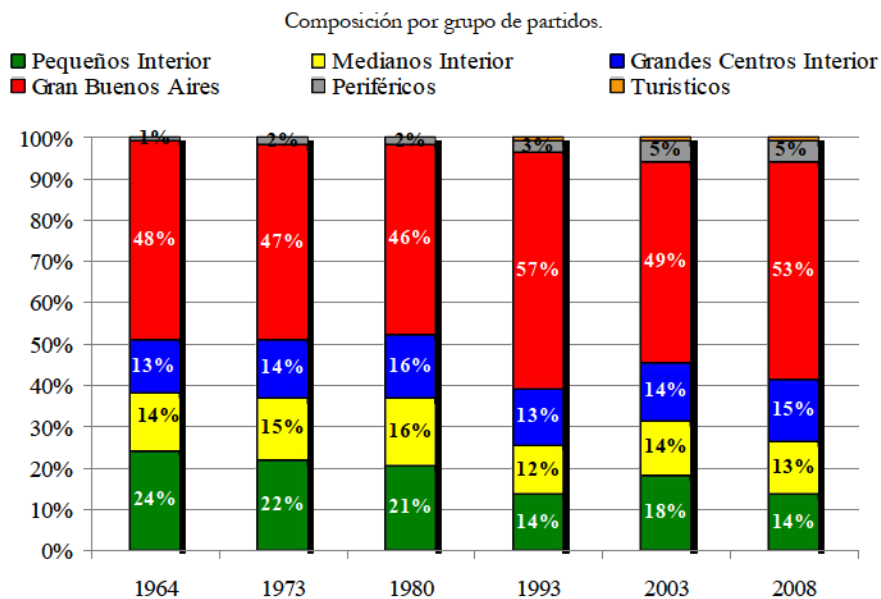


Fuente: elaborado en base a datos recopilados y estimaciones propias.

Analizando la contribución de cada grupo de partidos al producto bruto provincial a lo largo de todos los años recopilados (Gráfico 4), surge que el Gran Buenos Aires concentra casi la mitad del valor agregado provincial a lo largo de todo el período, con un mínimo de 46% en 1980 y un máximo de 57% en 1993. Por su parte, los partidos clasificados como Pequeños del Interior han perdido participación en términos de aporte a la producción provincial entre mediados de la década del '60 (donde implicaban el 24%) hasta 2008 (donde alcanzan el 14% del PBG), lo que tiene como contrapartida un crecimiento de los municipios agrupados como Periféricos.

Esto queda claramente en evidencia cuando se considera, como en el Gráfico 5, la tasa de variación de las participaciones en el Producto Bruto Geográfico por regiones. Como puede verse, los patrones de distribución de la agregación de valor han fluctuado en el tiempo; en particular, la década del '70 favoreció al entramado medio de la provincia, dejando rezagados tanto al conurbano bonaerense como a los municipios pequeños del interior. Los años posteriores a 1980 repercutieron negativamente sobre todo el interior, beneficiando al conurbano bonaerense y los partidos periféricos. Por último, la década del '90 repercutió positivamente sobre todos los centros del interior. Durante todo el período de la muestra los municipios turísticos y los que se corresponden a la periferia del conurbano bonaerense incrementaron de manera persistente su participación en el producto, los primeros como consecuencia de la expansión de las actividades de servicios, y los segundos como reflejo del desplazamiento del cordón industrial hacia áreas de menor densidad poblacional.

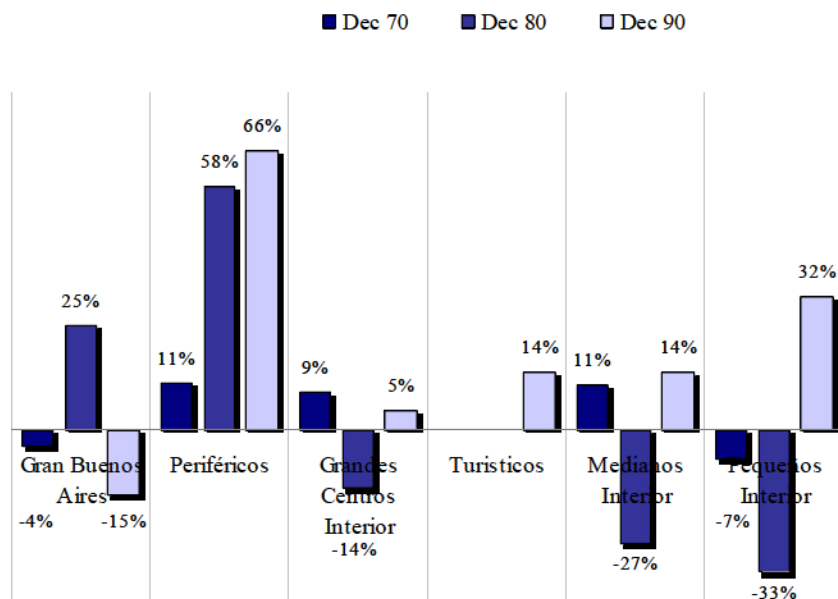
GRÁFICO 4. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO



Fuente: elaborado en base a datos recopilados y estimaciones propias.

GRÁFICO 5. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. POBLACIÓN

Crecimiento en participaciones del PBG por grupos de partidos*



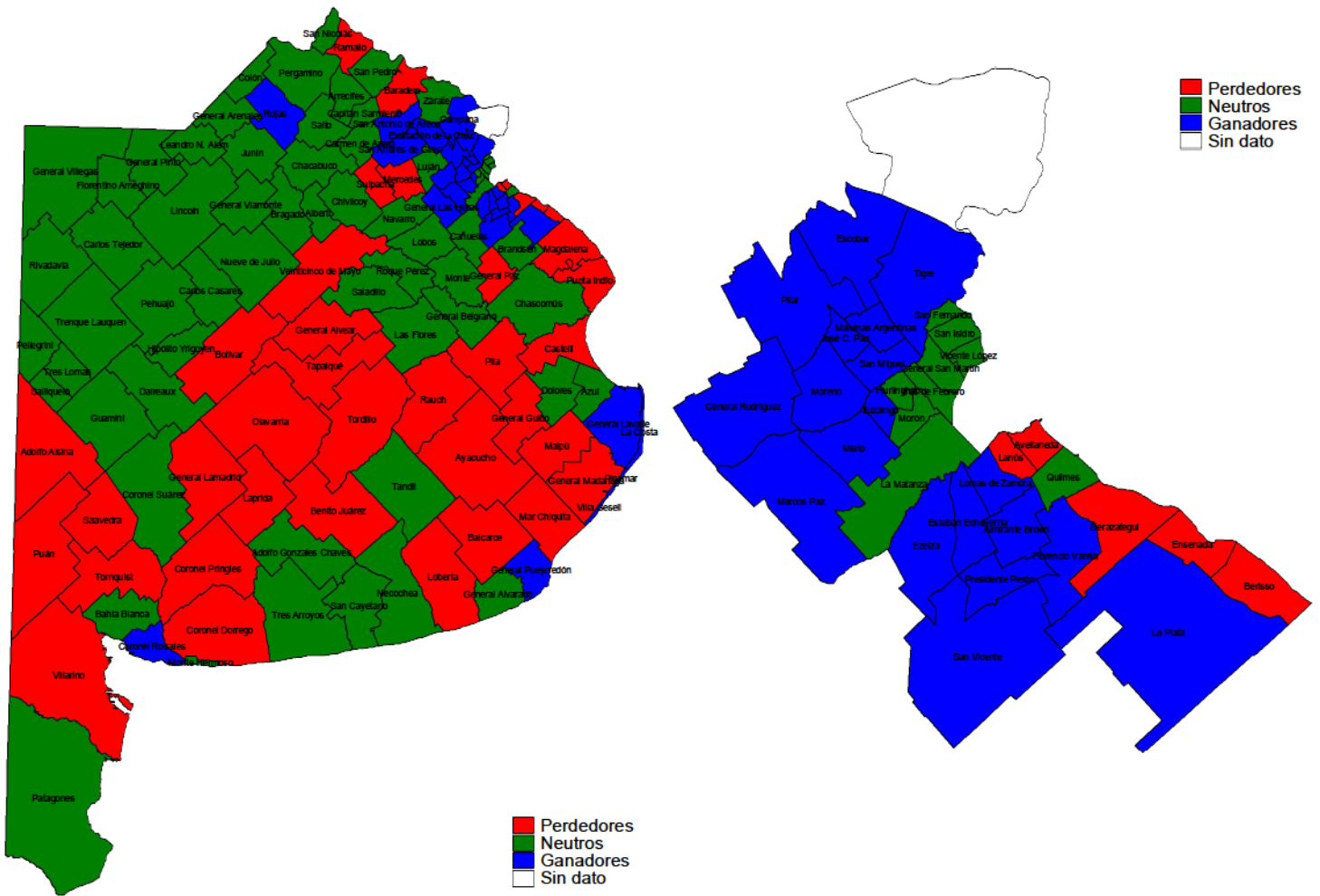
*Se excluye la variación de los municipios turísticos durante las dos primeras décadas por considerárselos poco representativos de la realidad regional de estos municipios. Cabe destacar que los años excluidos registran tasas de crecimiento positivas.

Fuente: elaborado en base a datos recopilados y estimaciones propias.

Cuando se considera los cambios en las participaciones en el período completo de la muestra, una historia diferente parece definir el proceso recorrido por la provincia. Como puede observarse en el mapa que se presenta como Gráfico 6 los municipios que han ganado participación son aquellos que pertenecen al segundo cordón del conurbano, aquellos de la periferia del Gran Buenos Aires y los pertenecientes a la región turística. En cuanto al interior de la provincia, en líneas generales, la región al norte del río Salado ha conseguido mantener su participación en el producto, mientras que aquellos municipios al sur de esta cuenca han retrocedido en participaciones. Esto no debería sorprender si se toma en consideración que esta última región es central en la producción ganadera de la provincia.

GRÁFICO 6. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO POR MUNICIPIO

Cambio en la participación en el total provincial entre 1964 y 2008



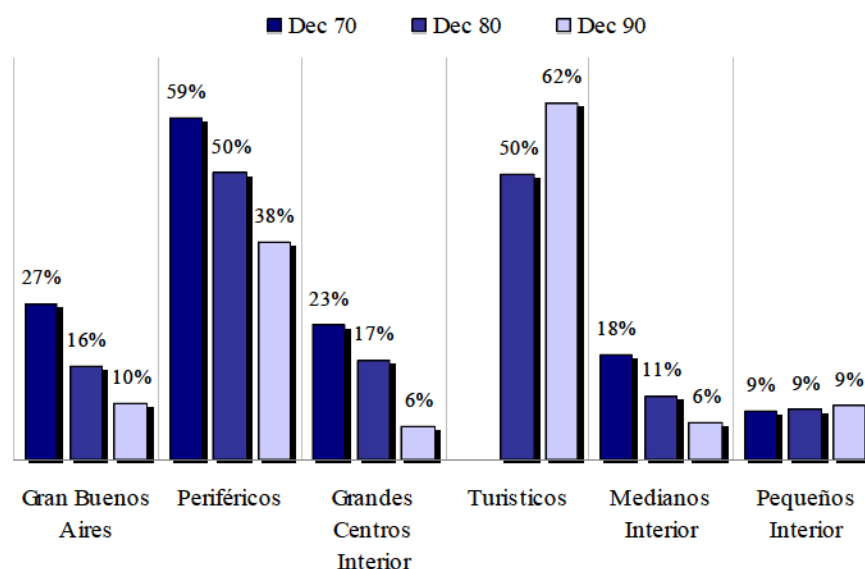
Fuente: elaborado en base a datos recopilados y estimaciones propias.

Cuando a las fluctuaciones antes mencionadas en el valor de lo producido se las combina con el tipo de actividades en las que se especializan las regiones es posible determinar el impacto que dichas tasas deberían presentar sobre el crecimiento poblacional. En este sentido, los municipios de la periferia del conurbano bonaerense se especializaron en la producción de manufacturas, mientras que los correspondientes a las zonas turísticas lo hicieron, como su nombre lo indica, en actividades de servicios. La especialización de estas economías requería, necesariamente, un incremento de su población.

En este sentido, a lo largo del período 1970-2008 la cantidad de habitantes en la Provincia creció 73% mientras que en los partidos periféricos lo hizo 290% y en aquellos de la región turística la variación ascendió a 186%. Los municipios del Gran Buenos Aires fueron desacelerando su crecimiento, al igual que los grandes centros del interior. Por último, fueron los partidos del interior los que menor crecimiento poblacional registraron. En este caso, y como ya fuera mencionado, estas economías dependen fuertemente de la producción agrícola y sus servicios relacionados, donde la demanda de mano de obra es relativamente inelástica ante las fluctuaciones de la producción.

GRÁFICO 7. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. POBLACIÓN

Crecimiento poblacional por grupos de partidos.



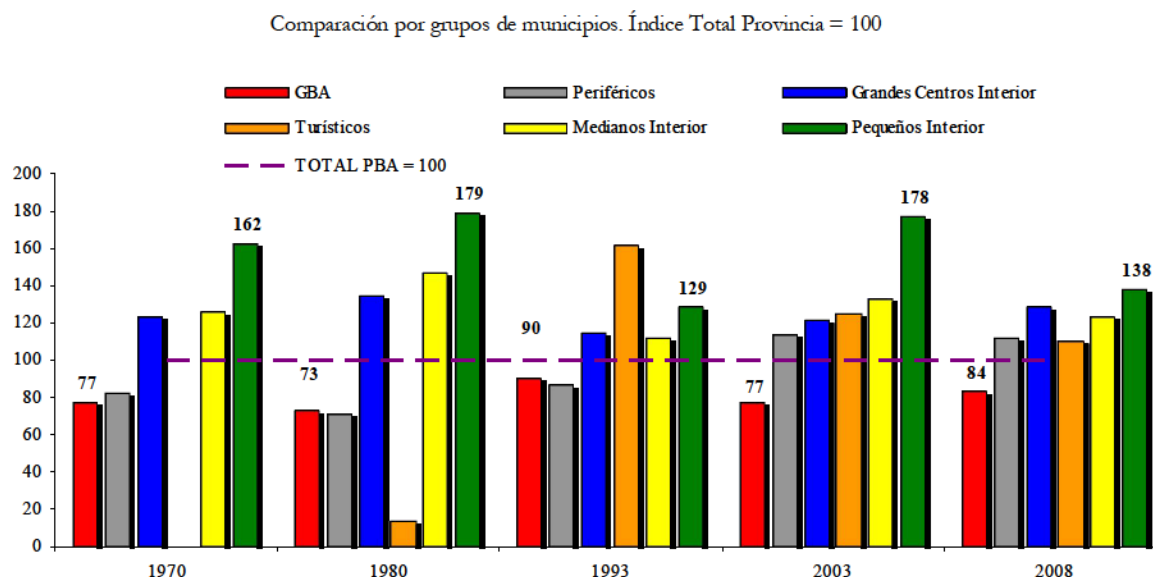
Fuente: elaborado en base a datos recopilados.

Cuando se relaciona el producto bruto geográfico de cada región con la población, de modo de obtener el producto bruto per cápita, surge que a lo largo del período analizado las discrepancias regionales de la provincia, si bien persisten en la actualidad, se han atenuado. Concretamente mientras en los '80 el grupo de municipios con mayor nivel de producto per cápita (Pequeños Interior) evidenciaba un nivel de 150% mayor que el agrupamiento con menor nivel (Periféricos⁵), hacia el año 2008 esa brecha entre los municipios del Interior y los del Gran Buenos Aires se reduce a un 64%. Si bien esta brecha ha presentado un perfil decreciente a lo largo de los años, los municipios del interior de la provincia presentan niveles de ingreso per capita superiores al promedio para

⁵ Si bien en términos estrictos los Turísticos son los municipios que menor nivel de producto per cápita presentan en 1980, se excluyó el grupo de la comparación debido a que para esa época se encontraba en proceso de formación no habiendo alcanzado aún su actual configuración.

todos los años de la muestra⁶. Existen, por otra parte, dos fenómenos que emergen claramente del proceso regional. En primer lugar, los municipios periféricos consiguieron, partiendo de un nivel de ingresos inferior al promedio, reconstituir sus ingresos superando este valor. El espectacular incremento poblacional de los municipios turísticos tuvo como correlato un vertiginoso ascenso en los niveles de producto per capita⁷.

GRÁFICO 8. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO PER CÁPITA



Fuente: elaborado en base a datos recopilados y estimaciones propias.

Como puede observarse, la Provincia de Buenos Aires presenta a lo largo de su historia cambios importantes en su configuración productiva. Las actividades relacionadas con cada una de las regiones ha sido el principal motor de dichas modificaciones. El crecimiento de los servicios y la expansión del sector industrial han permitido a los municipios turísticos y aquellos de la periferia del conurbano bonaerense, respectivamente, incrementar su participación en el total de la economía. Las actividades agropecuarias han sido las que mas terreno cedieron durante el período considerado, si bien en los últimos años se ha presenciado una reversión de esta tendencia, particularmente en el sector agrícola. De esta forma, los municipios de la zona donde predomina dicha actividad mantuvieron sus participaciones, mientras que la zona ganadera ha cedido espacio en la agregación de valor.

⁶ Esto no significa que el ingreso per capita de los individuos que habitan en estas regiones deba ser, necesariamente, superior al de aquellos que poseen residencia en otros lugares de la provincia. Como ya fuera mencionado, estos municipios poseen una proporción importante de sus ingresos ligados a actividades agropecuarias. En este sentido, la apropiación de parte de los mismos por agentes que no residen en el municipio pero poseen derechos de propiedad sobre los bienes de producción es perfectamente plausible. En economías considerablemente abiertas e interrelacionadas como las que representan las diferentes regiones de la provincia un ingreso per capita superior reflejaría, antes que los ingresos directos de los residentes, la intensidad factorial con la que dichas unidades de valor son obtenidas.

⁷ Cabe destacar, sin embargo, que los municipios turísticos presentan una demanda de mano de obra estacional que, sin tener residencia estable en estos partidos, aporta valor agregado a la región en la que dicho trabajador realiza la actividad. En este sentido, es posible que el número de habitantes de estos partidos sea, en determinados momentos del año, superior a lo que reflejan los Censos y, por ende, su producto per capita sea levemente inferior a los valores antes calculados.

4 LA CADENA AGROINDUSTRIAL EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

La estructura productiva de la Provincia de Buenos Aires posiciona a la industria manufacturera como la actividad con mayor relevancia a la hora de generar valor agregado. Sin embargo, cuando el análisis comienza a realizarse por municipios se destacan los relevantes aportes de las actividades agropecuarias en diferentes partidos del Interior, así como también la preponderancia de la actividad industrial en las cercanías de la Capital Federal, zona conocida como el Gran Buenos Aires. En definitiva, en líneas generales surge claramente la coexistencia de municipios fundamentalmente agrícolas junto a otros donde predomina la industria.

Ahora bien, al considerar las cadenas productivas como eje de análisis la atención se centra en la interacción existente entre la etapa agropecuaria, la industrial y las diversas actividades relacionadas hacia atrás y hacia adelante en cada eslabón. En este sentido, la cadena agroalimentaria de cada municipio será la unidad de análisis del presente apartado.

Por cadena agroalimentaria (CAA) se entiende al conjunto de actividades económicas relacionadas en diferente grado con la producción, elaboración y comercialización de productos alimenticios. Por ende, la cadena engloba desde la elaboración primaria del producto en el campo hasta la venta minorista al consumidor final, pasando por la industria que lo procesa, los proveedores de insumos de las diversas etapas y los servicios de transporte que conectan cada uno de los eslabones de la cadena.

Por tanto, para evaluar el peso de las actividades agropecuarias en la generación del producto en cada municipio es insuficiente restringir la mirada a las actividades primarias. Resulta más adecuado trabajar con el concepto de Cadena. Bajo este concepto, el principal objetivo será determinar la importancia que adquiere la CAA en cada uno de los 134 municipios en los cuales se subdividía el territorio provincial hacia el año 2008, fecha para la cual se poseen las últimas estimaciones sobre PBG por Municipio de la Provincia de Buenos Aires⁸. A tal fin, en la siguiente sección se presentan los principales aspectos metodológicos, para luego realizar un análisis de los resultados obtenidos.

4.1 Aspectos Metodológicos

La delimitación de actividades que integran la Cadena Agroalimentaria

A fin de delimitar qué actividades económicas integran la CAA en el presente trabajo se comenzó por analizar la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 1997 (ClNAE'97) publicada por INDEC donde se organizan en forma sistemática las diferentes actividades de cada sector económico. Posteriormente, se procedió a definir qué actividades son las que quedan involucradas en dicho complejo para lo cual se decidió dividir las mismas en tres grandes grupos: Madre, Eslabonadas hacia Adelante y Vinculadas hacia Atrás.

Sintéticamente cada agrupamiento pretende reflejar la naturaleza y rol de cada actividad dentro de la CAA, por lo cual las tipificadas como Madre hacen referencia a las que dan origen a la producción en el complejo; las eslabonadas hacia adelante agrupan a aquellas que la actividad primaria termina traccionando tendiendo presente el rol que ejerce el campo en ciertas zonas del interior de la provincia; mientras que entre las vinculadas hacia atrás se engloba básicamente a las que son proveedoras de insumos y maquinaria.

Las actividades Madre, son las que dan origen el complejo alimentario. En general hacen referencia a las actividades primarias (agricultura, ganadería y pesca) junto a las industriales que posteriormente procesan la producción de las etapas anteriores para convertirla en productos alimenticios. Por lo tanto, siguiendo la ClNAE'97 dentro de este grupo incluye a: Cultivos Agrícolas, Cría de Animales, Servicios Agropecuarios, Pesca y la Elaboración de Alimentos y Bebidas.

⁸ Los resultados aquí utilizados sobre PBG por municipio son los estimados en según la metodología presentada anteriormente.

CUADRO 3. ACTIVIDADES QUE INTEGRAN LA CADENA AGROALIMENTARIA SEGÚN GRUPO

Grupo	Sector de Actividad	Rama de Actividad
Actividades Madre	A - Agricultura, Ganadería, Pesca y Silvicultura	A - Cultivos Agrícolas
	A - Agricultura, Ganadería, Pesca y Silvicultura	A - Cría de Animales
	A - Agricultura, Ganadería, Pesca y Silvicultura	A - Servicios Agropecuarios
	B - Pesca	B - Pesca
	D - Industria Manufacturera	D - 15 Alimentos y Bebidas
Actividades Eslabonadas hacia delante	G - Comercio y Reparaciones	51 - Comercio Mayorista
	G - Comercio y Reparaciones	52 - Comercio Minorista
	H - Hoteles y Restaurantes	552 - Restaurantes
	I - Transporte y Comunicaciones	I - Transporte de cargas
	F - Construcción	F - Construcción con financiamiento privado
	E - Electricidad, Gas y Agua	E - Electricidad, Gas y Agua
	J - Intermediación Financiera	J - Intermediación Financiera
	O - Servicios de asociaciones	91 - Servicios de Asociaciones
	I - Transporte y Comunicaciones	64 - Servicios de Telecomunicaciones
	K - Servicios inmobiliarios	K - Servicios inmobiliarios (excepto por cuenta propia)
	P - Servicio Doméstico	P - Servicio Doméstico
	Actividades Vinculadas hacia atrás	D - Industria Manufacturera
D - Industria Manufacturera		24210 - Plaguicidas y productos químicos de uso agropecuario
D - Industria Manufacturera		24232 - Medicamentos usos veterinario
D - Industria Manufacturera		25201 - Envases plásticos
D - Industria Manufacturera		29130 - Fabricación de cojinetes; engranajes; trenes de engranaje y piezas de transmisión
D - Industria Manufacturera		29211 - Fabricación de tractores
D - Industria Manufacturera		29219 - Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal, excepto tractores
D - Industria Manufacturera		29250 - Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco

Fuente: elaboración propia.

En el conjunto de actividades Eslabonadas hacia adelante se englobó a todas aquellas actividades, principalmente de servicios, que dependen total o parcialmente de lo que sucede con las actividades madre, es decir son las que su razón de existir en determinado espacio geográfico es la realización de alguna actividad madre que la impulse, o dicho en otros términos, son aquellas que si la actividad madre no existiere prácticamente desaparecerían o serían desarrolladas en una escala significativamente menor. En definitiva, son las actividades cuya demanda se origina en los ingresos y gastos generados por las actividades madres. Entre las diferentes ramas de actividad que se incorporaron en este grupo se encuentran: Comercio mayorista y minorista, Restaurantes, Transporte de cargas, Construcción, Electricidad, Gas y Agua, Intermediación financiera, Servicios de asociaciones, telecomunicaciones, servicios inmobiliarios y doméstico.

Por último, en el conjunto de actividades Vinculadas hacia Atrás se engloban actividades que proveen de insumos o maquinaria en un alto grado a las que conforman las actividades madres de la cadena. Se ha optado por incluir todas aquellas actividades que de su producción al mercado interno, destinan más de la mitad a las referidas como madres de la cadena. De esta forma, dentro de este grupo quedaron abarcadas la producción de abonos, la de plaguicidas y químicos de uso agropecuario, la de medicamentos de uso veterinario, la de envases plásticos, la de piezas y accesorios de transmisión, la de tractores, la de maquinaria agropecuaria y la de maquinaria para la industria alimenticia.

Por lo tanto, las 24 actividades económicas que se consideran como integradoras de la CAA abarcan tanto a los principales sectores productivos primarios (agricultura, ganadería y pesca), a la industria manufacturera y la construcción y a diferentes servicios como el comercio, el transporte, la intermediación financiera, etc..

El cómputo de la Cadena Agroalimentaria por Municipio

Habiendo definido las diferentes actividades que componen la CAA, y a partir de las estimaciones sobre Producto Bruto Geográfico por Municipio realizadas para el año 2008 según lo detallado en la sección precedente, se procedió a estimar el valor agregado que genera la cadena en cada partido y por suma en la Provincia de Buenos Aires.

A tal fin, uno de los primeros aspectos metodológicos a resolver fue la proporción en la cual asignar una actividad económica perteneciente a la CAA y llevada a cabo en determinado municipio como perteneciente a esa jurisdicción. Por ende se adoptaron criterios de asignación de las actividades a los límites geográficos de los municipios, aplicando diferentes técnicas según la categoría o tipo de actividad a la cual correspondiese.

En este sentido, la actividad madre se las asignó de forma total al municipio donde la misma se produce; de esta forma por ejemplo los cultivos implantados en un partido, corresponden a la producción de una de las actividades madres de la cadena agroalimentaria en ese partido.

Por su parte, a fin de determinar cuánto de las actividades eslabonadas hacia adelante corresponden a lo generado por las actividades madre de la cadena agroalimentaria y por ende debe ser asignado a la CAA del partido, se supone que la magnitud de dicha cadena en el producto total del partido puede ser una buena variable proxy de la demanda que los servicios deben satisfacer de esa cadena. Por ende, si las actividades madre de la cadena agroalimentaria en determinado partido representan el Z% del producto bruto total de ese partido, es posible suponer que del valor agregado total de las actividades eslabonadas hacia adelante que se generan en el partido, ese Z% es el que corresponde exclusivamente a la demanda de las actividades madres del partido que deben satisfacer, y por ende este sería el monto en el cual se mide el aporte de las actividades eslabonadas hacia adelante a la CAA del partido.

Por último, en lo concerniente a las actividades vinculadas hacia atrás, y teniendo en cuenta que son actividades que se producen en un determinado lugar pero pueden ser consumidas finalmente en varios puntos geográficos, a fin de determinar qué proporción de las mismas es consecuencia de la demanda de la cadena agroalimentaria en el partido se recurrió a la Matriz Insumo Producto 1997, desde donde se obtuvo la proporción de la producción destinada al mercado interno de cada actividad vinculada a alguna de las actividades madre de la cadena. Posteriormente, ese coeficiente fue el que se aplicó para determinar cuánto de la producción generada en cada partido corresponde a la cadena agroalimentario de ese partido.

De esta forma, para cada municipio pudo obtenerse el valor agregado que el conjunto de actividades madre aporta a la CAA, así como también la porción pertinente a las eslabonadas hacia adelante y la generada por las vinculadas hacia atrás. Posteriormente por suma de los tres grupos de actividades se obtuvo el valor de la CAA en cada partido, y por agregación de éstos el total para la Provincia de Buenos Aires.

4.2 Análisis de Resultados

La Cadena Agroalimentaria por grupo de actividades

La CAA en la Provincia de Buenos Aires implica el desarrollo de actividades económicas que concentran el 17,6% del Producto Bruto Geográfico, lo cual asciende para el año 2008 a unos 57.800 millones de pesos.

La producción industrial de alimentos y bebidas es la actividad que mayor generación de valor agregado tiene en toda la cadena, aportando el 30,8% del total; luego con 26,8% le sigue el cultivo de productos agrícolas mientras que otro 12% lo aporta la cría de animales. Al sumar también los respectivos valores para la pesca y los servicios agropecuarios, resulta que el 72% del valor de la cadena agroalimentaria provincial lo aportan las actividades denominadas “madre”, lo que es equivalente a unos 42 mil millones de pesos en el año 2008.

Otro 20% del valor de la cadena (11.700 millones de pesos) se encuentra disperso entre las actividades eslabonadas hacia adelante, donde el transporte de cargas, el comercio mayorista y minorista, la construcción privada y las telecomunicaciones son los de mayor relevancia al aglomerar el 70% del total del grupo.

Por último, el grupo de actividades vinculadas hacia atrás son las que proveen el 7% del valor agregado restante de la cadena (unos 4.200 millones de pesos), destacándose la fabricación de envases plásticos, la de maquinaria agropecuaria y la de plaguicidas y productos químicos de uso agropecuario.

Por lo tanto, las actividades vinculadas con la producción de bienes que componen la CAA generan el 85% del valor agregado total de la cadena, mientras que las referidas a los servicios aportan el 15% restante.

CUADRO 4. IMPORTANCIA DE CADA ACTIVIDAD EN LA CADENA AGROALIMENTARIA Y EN EL PBG. AÑO 2008

Grupo	Rama de Actividad	Peso en la Cadena	Peso dentro del Grupo	Peso en el PBG	
Actividades Madre	A - Cultivos Agrícolas	26,8%	37,0%	4,7%	
	A - Cría de Animales	12,0%	16,5%	2,1%	
	A - Servicios Agropecuarios	2,0%	2,8%	0,4%	
	B - Pesca	0,8%	1,1%	0,1%	
	D - 15 Alimentos y Bebidas	30,8%	42,6%	5,4%	
Actividades Eslabonadas hacia delante	51 - Comercio Mayorista	2,8%	13,6%	0,5%	
	52 - Comercio Minorista	2,7%	13,1%	0,5%	
	552 - Restaurantes	1,0%	5,1%	0,2%	
	I - Transporte de cargas	2,6%	12,8%	0,5%	
	F - Construcción con financiamiento privado	4,2%	20,5%	0,7%	
	E - Electricidad, Gas y Agua	1,1%	5,2%	0,2%	
	J - Intermediación Financiera	2,0%	9,8%	0,4%	
	91 Servicios de Asociaciones	0,2%	0,8%	0,0%	
	64 - Servicios de Telecomunicaciones	2,0%	10,0%	0,4%	
	K - Servicios inmobiliarios (excepto por cuenta propia)	1,0%	4,8%	0,2%	
	P - Servicio Doméstico	0,8%	4,2%	0,1%	
	Actividades Vinculadas hacia atrás	24120 - Abonos y Compuestos de Nitrógeno	0,2%	2,8%	0,0%
		24210 - Plaguicidas y productos químicos de uso agropecuario	1,1%	15,8%	0,2%
24232 - Medicamentos usos veterinario		0,5%	6,9%	0,1%	
25201 - Envases plásticos		2,1%	29,5%	0,4%	
29130 - Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranaje y piezas de transmisión		0,0%	0,2%	0,0%	
29211 - Fabricación de tractores		0,8%	10,7%	0,1%	
29219 - Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal, excepto tractores		2,4%	33,6%	0,4%	
29250 - Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	0,0%	0,5%	0,0%		
TOTAL CADENA AGROALIMENTARIA PROVINCIA BUENOS AIRES		100,0%		17,6%	

Fuente: elaboración propia.

La Cadena Agroalimentaria por zonas

Una de las perspectivas desde la cual el análisis de las CAA resulta relevante se relaciona con las diferentes formas en las cuales puede ser zonificada la Provincia de Buenos Aires, evidenciando los diversos contrastes existentes en su estructura.

En este sentido, la primera distinción casi natural que puede hacerse al respecto es diferenciar entre Conurbano e Interior, siguiendo para ello la definición adoptada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)⁹. De esta forma, más de las tres cuartas partes del valor agregado provincial de la CAA es aportado por el Interior, quedando el resto en los partidos del Conurbano (Gráfico 9). En otras palabras, el Interior genera 43.700 millones de pesos en términos de aporte a la cadena agroalimentaria provincial mientras que el Conurbano es el aglomerado donde se producen los 14.000 millones de pesos restantes.

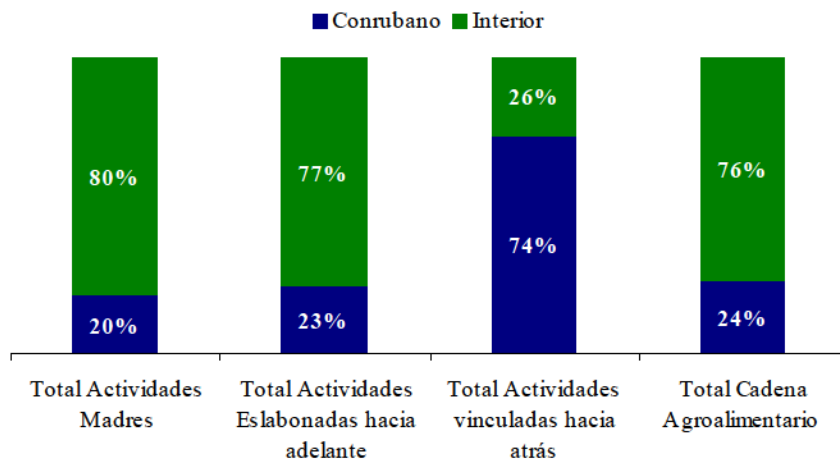
Si en lugar de analizar la totalidad de la cadena se consideran los diferentes grupos en los cuales se han diferenciado las actividades económicas que componen la cadena, surge con claridad la relevancia que el Conurbano adquiere en términos de las actividades proveedoras de insumos y maquinaria hacia las actividades originarias de la CAA, al explicar las tres cuartas partes del valor agregado total por las actividades vinculadas hacia atrás del complejo. En términos de la actividades madre, es natural la preponderancia de los partidos de Interior (80% del valor generado en las mismas a nivel provincial) al ser las zonas de desarrollo de la actividad agropecuaria y de algunas industrias relevantes en materia de alimentos, mientras que la quinta parte generada en el Conurbano claramente responde a este último grupo de fábricas.

Aún cuando el Conurbano bonaerense puede ser subdividido entre las zonas Norte, Sur y Oeste o incluso por la cercanía a la Capital Federal de la República Argentina en primer, segundo y tercer cordón, los resultados no se diferencian sustancialmente de lo que sucede con el aglomerado en forma completa. Sin embargo, si resulta de mayor interés diferenciar qué es lo que sucede en el Interior, donde coexistente partidos primordialmente

⁹ Los partidos comprendido bajo esta definición son: Avellaneda, General San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, José C. Paz, Lanús, Lomas de Zamora, Malvinas Argentinas, Morón, Quilmes, San Isidro, San Miguel, Tres de Febrero, Vicente López, Almirante Brown, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, La Matanza, Merlo, Moreno, San Fernando y Tigre.

agropecuarios junto a los que presentan un moderado desarrollo industrial o bien están en las cercanías de la Costa Atlántica y por ende se ven muy influidos por el turismo.

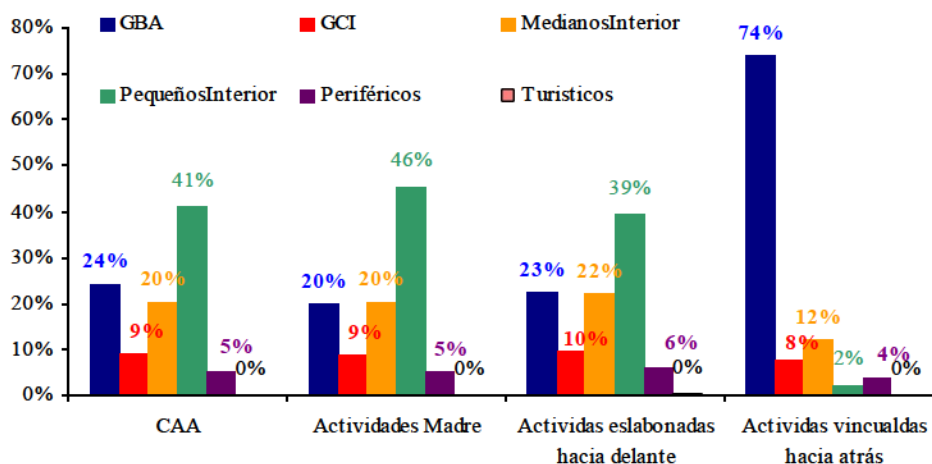
GRÁFICO 9. IMPORTANCIA DE LA CAA SEGÚN GRUPO DE ACTIVIDADES POR ZONA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. AÑO 2008



Fuente: elaboración propia.

Por lo tanto, empleando la clasificación de partidos establecida por Porto y Nuñez Miñana puede verse de manera más detallada lo que sucede en el Interior de la Provincia. Los partidos agrupados en Pequeños Interior, son lo que concentran el mayor nivel de valor agregado total de la CAA, acaparando el 41% del mismo, seguido por los agrupados en el GBA (24%) y los Medianos Interior (20%) quedando más rezagados los Grandes Centros Interior (9%), los periféricos (5%) y los Turísticos.

GRÁFICO 10. IMPORTANCIA DE LA CAA SEGÚN GRUPO DE ACTIVIDADES POR AGRUPAMIENTO DE PARTIDOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. AÑO 2008

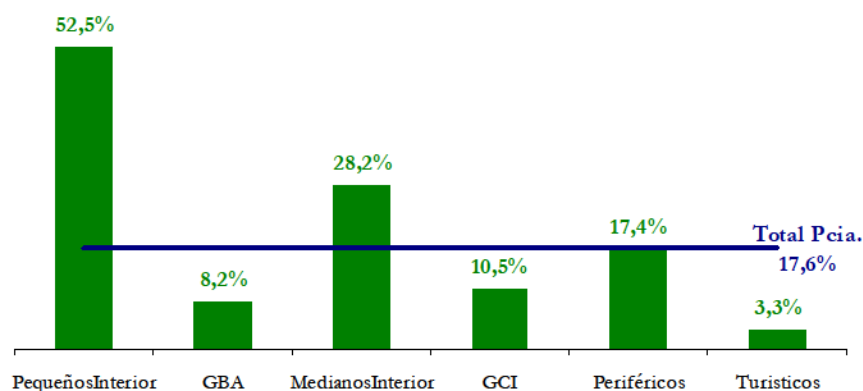


Fuente: elaboración propia.

Cuando se hace foco sobre las actividades Madre de la CAA, los partidos pequeños y medios del Interior junto al GBA son los que concentran el 86% del valor agregado provincial; similar valor es el que esos partidos aglomeran en términos de las actividades vinculadas hacia adelante; mientras que en lo referido a las vinculadas hacia atrás, los partidos incluidos en el Interior junto a los Medianos y los Grandes Centros son los más relevantes.

En términos de la relevancia de la CAA en cada zona, cuando se compara el valor agregado de la CAA con el PBG total de cada una, surge que las zonas del Interior provincial (Pequeños y Medianos) son aquellas donde la cadena determina en mayor medida el producto local. Concretamente en los municipios agrupados en Pequeños Interior más de la mitad de su PBG (precisamente el 52,5%) es generado por la CAA, mientras que los partidos del conjunto Medianos Interior, con el 28% del su PBG generado por la CAA, también se ubican por encima del promedio provincial (cercano al 18%). El resto de los agrupamientos posee niveles inferiores a dicho promedio, dando cuenta de una mayor importancia de actividades productivas no vinculadas a la cadena.

GRÁFICO 11. IMPORTANCIA DE LA CAA EN EL PBG POR AGRUPAMIENTO DE PARTIDOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. AÑO 2008



Fuente: elaboración propia.

La Cadena Agroalimentaria por partido

De los 134 municipios que conforman la división político-administrativa de la Provincia de Buenos Aires, existen 92 (esto es el 69% de los partidos) donde la importancia de la cadena en el producto es mayor que lo evidenciado a nivel provincial; en otras palabras, para la mayoría de los partidos la CAA tiene un relevancia en la estructura productiva superior que la existente a nivel provincial. Estos 92 partidos explican el 68% del valor agregado total de la CAA en la Provincia y el 28% del producto bruto provincial.

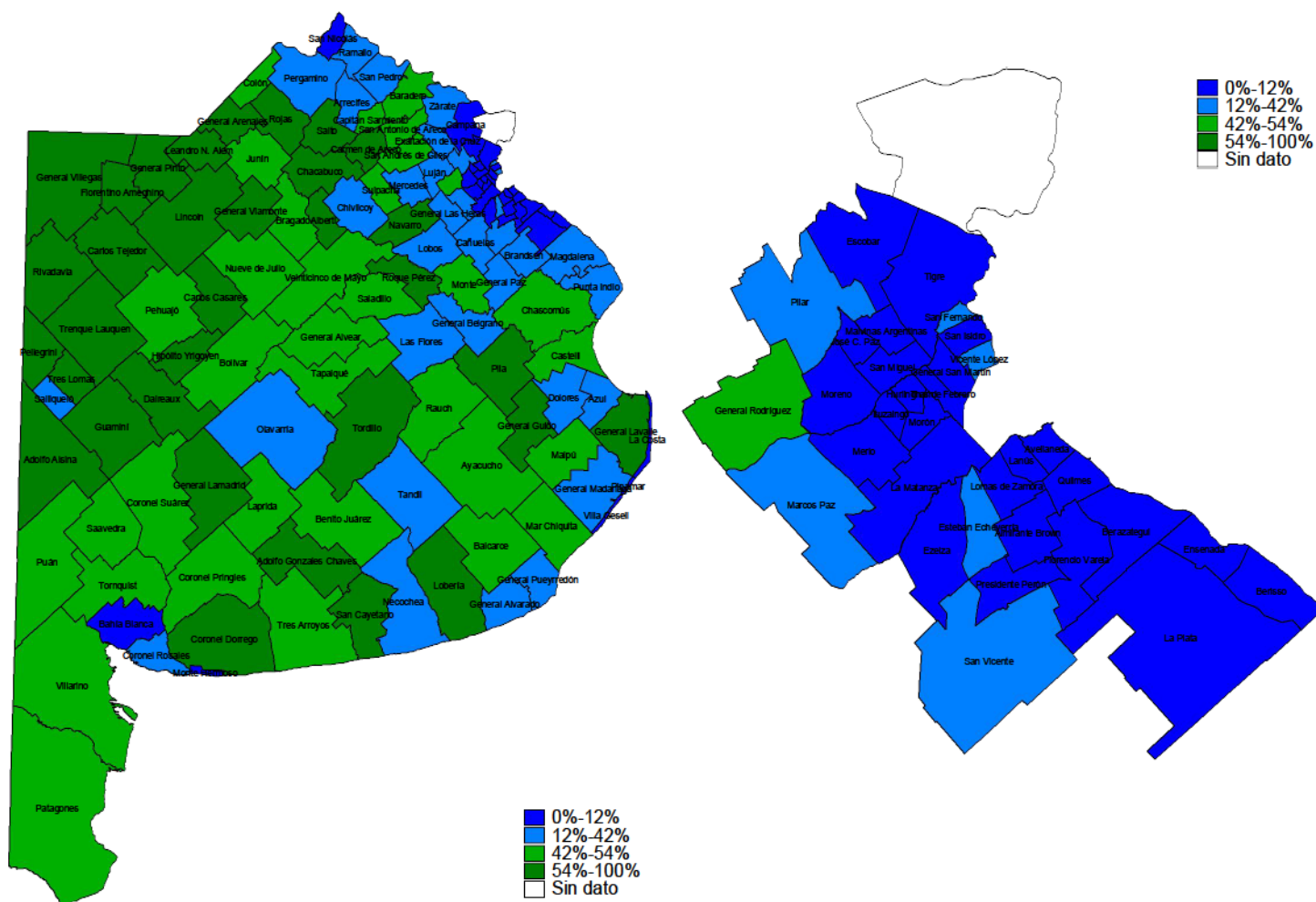
Cuando se clasifican los partidos en función de la importancia que la CAA tiene en su producto, surge que aquellos partidos donde la cadena implica más del 60% de la actividad, aportan el 4% del producto total. Al analizar lo que acontece en los diferentes extremos, puede verse que entre los partidos donde la CAA genera más del 60% del PBG, Carlos Tejedor y Rivadavia son los que evidencian mayor coeficiente: 65% y 67%, respectivamente. Por el contrario, Ensenada es el municipio de la Provincia donde menor relevancia tiene la CAA en el producto local, al significar solamente un 0,5% de su PBG.

CUADRO 5. CANTIDAD DE PARTIDOS SEGÚN ESTRATO DE IMPORTANCIA DE LA CADENA AGROALIMENTARIA Y APOORTE AL PBG. AÑO 2008

Estrato	Cantidad de partidos	Aporte al Producto Provincial	Aporte al total provincial de la cadena
Menor que 10%	23	36,4%	10,2%
Entre 10% y 40%	42	47,8%	41,9%
Entre 40% y 60%	49	11,7%	32,5%
Más del 60 %	20	4,1%	15,4%
Total	134	100,0%	100,0%
Partidos con % superior al promedio provincial	92	28,2%	67,7%
Partidos con % inferior al promedio provincial	42	71,8%	32,3%
Total	134	100,0%	100,0%

Fuente: elaboración propia.

GRÁFICO 12. IMPORTANCIA DE LA CAA (EN % DEL PGB DE CADA PARTIDO)



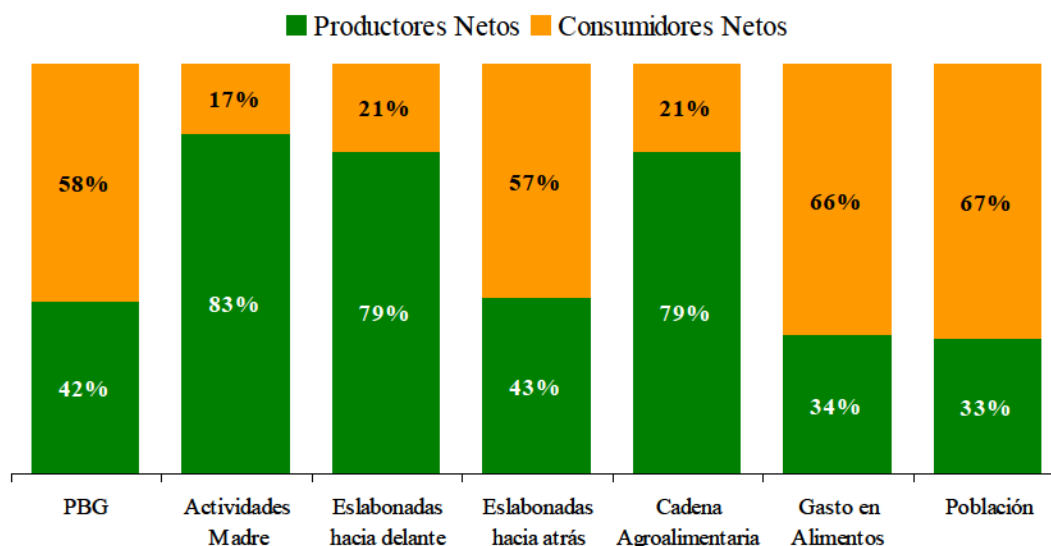
Fuente: elaboración propia.

¿Productores o Exportadores netos?

Hasta el momento el análisis de CAA se ha empleado para obtener un panorama en términos del aporte a la oferta productiva provincial que cada partido posee. Ahora bien, si se compara la participación de las actividades madre de la CAA en el PBG con el gasto en alimentos y bebidas promedio en cada municipalidad, puede obtenerse la posición de cada partido como productor neto (PN) o consumidor neto (CN) de los bienes originados en la CAA.

A fin de computar el porcentaje de alimentos consumido en cada municipio, se utilizaron datos de la Encuesta Nacional de Gasto de los Hogares 2005 sobre el gasto en alimento promedio por habitante. A fin de poder al menos diferenciar entre las zonas del GBA e Interior se emplearon las proporciones de la Encuesta de gasto de los Hogares 1995/1996 a fin de obtener el gasto promedio en cada una de las regiones. De esta forma se obtuvo el peso de cada municipio en el consumo de alimentos de la Provincia. Ese porcentaje, comparado con la proporción que implica las actividades madre de la CAA (valuado a precios de mercado), determina la condición de PN (cuando el peso de las actividades madre de la CAA en el PBG es mayor al del gasto en alimentos en el PBG) o CN (en el caso inverso).

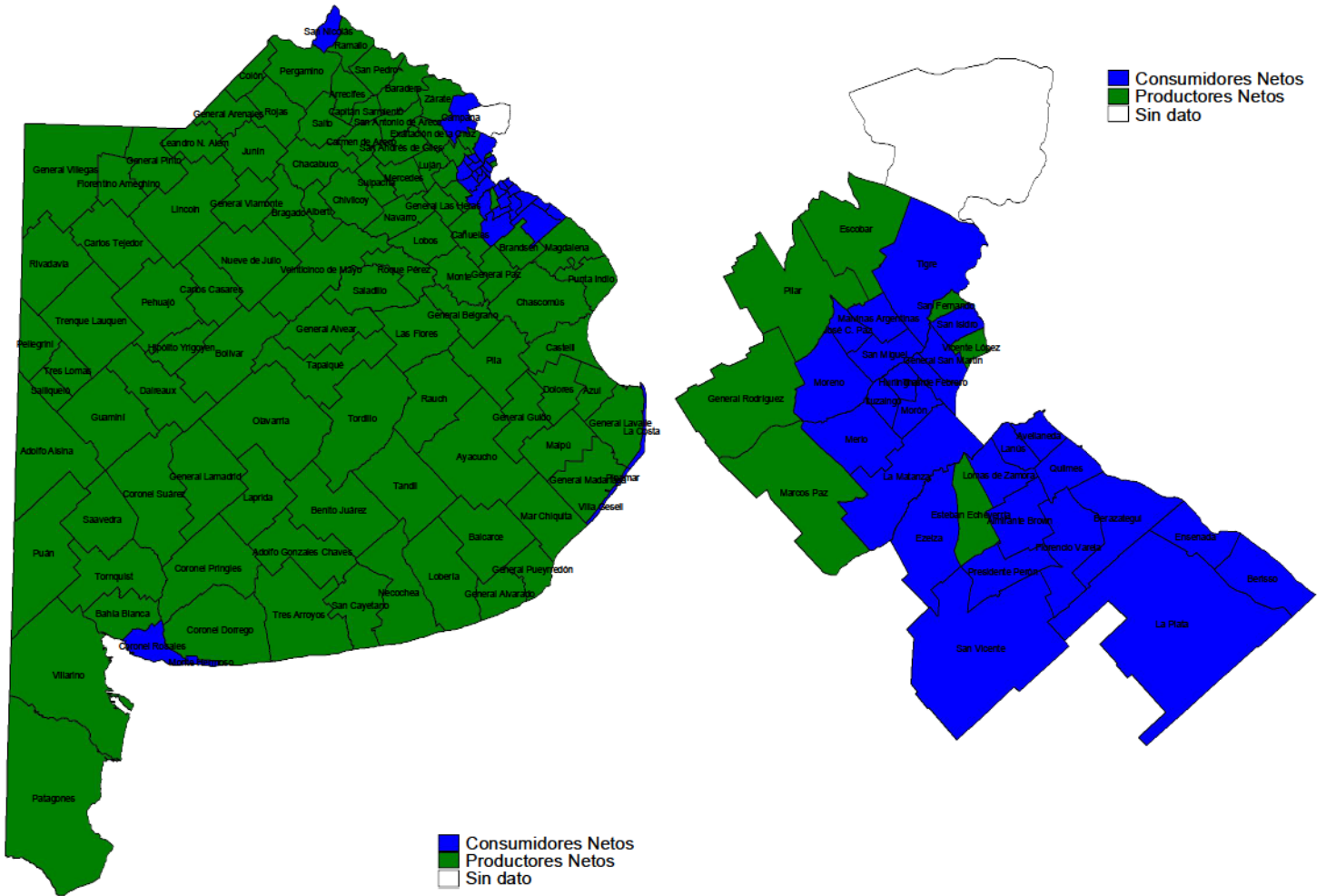
GRÁFICO 13. PROPORCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES POR GRUPOS DE PARTIDOS. AÑO 2008



Fuente: elaboración propia.

A nivel provincial el resultado indica que Buenos Aires es productora neta de alimentos, gracias al aporte de los Pequeños partidos del Interior, Medianos del Interior y Periféricos los cuales en términos agregados son productores netos. Por su parte, el Gran Buenos Aires, los Grandes Centros del Interior y los Turísticos se caracterizan por ser demandantes netos de alimentos. De esta forma, 33 municipios de la Provincia donde habita el 67% de la población, se pueden clasificar como consumidores netos, es decir tienen una participación del gasto de alimentos mayor que la correspondiente a la importancia de las actividades madre de la CAA. Los restantes 101 partidos son productores netos de alimentos, generando el 79% del valor agregado por la CAA.

GRÁFICO 14. MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA CLASIFICADOS SEGÚN SU POSICIÓN NETA ENTRE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE ALIMENTOS



Fuente: elaboración propia.

5 REFLEXIONES FINALES

En este trabajo se realizó una recopilación de datos sobre Producto Bruto Geográfico y población por municipio de la Provincia de Buenos Aires, con el objetivo de analizar qué cambios son los que resultan más relevantes para la configuración regional del territorio provincial.

La información presentada sobre los aspectos inherentes al PBG abarcan el período 1964 – 2008, realizándose en este último caso una estimación propia a fin de poseer datos más actualizados que los últimos publicados de manera oficial (año 2003).

Entre los cambios más notorios sobresale el de la ganadería. Hasta la década del '70 superaba a la agricultura en términos de valor agregado, pero desde la década del '80 se ubica por debajo de la misma, reflejando una clara modificación en la configuración productiva del sector. En otras palabras, ese cambio parece estar reflejando la alta productividad agrícola de las tierras provinciales que ha expulsado determinadas actividades ganaderas, como la invernada por ejemplo, hacia otras provincias vecinas.

Por su parte, la década del setenta parece haber sido un punto de inflexión para la industria manufacturera, que pasó de generar un 46% del producto provincial a algo menos del 30%, cediendo de esta forma terreno a otros sectores que presentan a partir de ese momento mayor relevancia en el entramado productivo. Este fenómeno resulta congruente con la hipótesis según la cual a medida que las economías crecen o se desarrollan la injerencia de los sectores productores de servicios (como el comercio, el transporte, las telecomunicaciones, etc.) aumenta. A pesar de ello, la rama industrial de la provincia sigue prevaleciendo como principal sector de agregación de valor, lo que realza el perfil industrial de la provincia.

Cuando se considera los cambios en las participaciones en el período completo de la muestra (o sea entre 1964 y 2008), los municipios que han ganado participación son aquellos que pertenecen al segundo cordón del Conurbano, aquellos de la periferia del Gran Buenos Aires y los pertenecientes a la región turística. En cuanto al Interior de la provincia, la región al norte del río Salado ha conseguido mantener su participación en el producto, mientras que aquellos municipios al sur de esta cuenca han retrocedido en participaciones. Esto no debería sorprender si se toma en consideración que esta última región es central en la producción ganadera de la provincia.

Posteriormente, con los datos estimados para el año 2008 se cuantificó la importancia de la cadena agroalimentaria (CAA) en cada uno de los municipios de la provincia, incluyendo dentro de la definición no sólo a las actividades que dan origen las diversas cadenas, sino también las eslabonadas hacia atrás (insumos) y hacia adelante (servicios). De esta manera, se concluyó que la CAA a nivel provincial explica casi un 18% del producto bruto provincial; pero para 92 partidos esa relevancia es mucho mayor, particularmente en los agrupados dentro de la zona Pequeños Interior, donde la CAA da cuenta de más de la mitad de su producto. La separación entre los diferentes grupos de actividades que conforman la cadena, muestra la preponderancia del conurbano en las vinculadas hacia atrás, es decir en las más relacionadas con la industria de los insumos y máquinas agropecuarias.

En términos de contribución al total del valor agregado por la CAA en la Provincia, los partidos agrupados en Pequeños Interior y los del aglomerado GBA son los que mayor aporte generan con un 41% y 24% respectivamente, aunque claro está que en los primeros lo más relevante es la actividad agropecuaria mientras que en los segundos lo es la industrial.

Por último, mediante la comparación entre el gasto en alimentos y la cadena agroalimentaria se observa que Buenos Aires es productora neta de alimentos, sustentado ello en las zonas Pequeños partidos del Interior, Medianos del Interior y Periféricos las cuales en términos agregados son productoras netas. Por su parte, el Gran Buenos Aires, los Grandes Centros del Interior y los Turísticos se caracterizan por ser demandantes netos de alimentos. A nivel de municipios, son 33 los que se caracterizaron como consumidores netos, mientras que los 101 restantes son productores netos.

6 PRESENTACIÓN DATOS RECOPIADOS

CUADRO A 1. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES AGRUPADAS. AÑO 1964.	29
CUADRO A 2. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES AGRUPADAS. AÑO 1973. EN MILLONES DE PESOS MONEDA NACIONAL. A COSTO DE FACTORES.	33
CUADRO A 3. PCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES. AÑO 1980. EN PESOS LEY 18.188. COSTO DE FACTORES	38
CUADRO A 4. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES. AÑO 1993. EN PESOS. PRECIOS DE PRODUCTOR	48
CUADRO A 5. PCIA. DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES. AÑO 2003. EN PESOS. PRECIOS DE PRODUCTOR	58
CUADRO A 6. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES. AÑO 2008. EN PESOS. PRECIOS DE PRODUCTOR	68
CUADRO A 7. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR AÑOS. PARTICIPACIÓN DE CADA PARTIDO EN EL TOTAL PROVINCIAL	78
CUADRO A 8. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. POBLACIÓN SEGÚN PARTIDO.	83
CUADRO A 9. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. CADENA AGROALIMENTARIA Y GASTO EN ALIMENTOS POR MUNICIPIOS AÑO 2008	87

CUADRO A 1. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES AGRUPADAS. AÑO 1964.

EN PESOS MONEDA NACIONAL. A COSTO DE FACTORES.

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Construcciones	Transporte	Comercio	Comunicaciones	Vivienda y Finanzas	Otros Servicios	Total
Adolfo Alsina	1.287.097	1.129.257	28	10.275	31.092	12.807	214.039	257.248	16.719	94.572	173.142	3.226.276
Adolfo Gonzales Chaves	674.705	876.015			12.437	46.960	83.094	204.024	6.146	69.959	151.351	2.124.691
Alberti	511.623	437.401			18.655	25.615	96.919	177.412	7.563	64.423	86.821	1.426.432
Almirante Brown	120.839	1.458			938.987	766.307	183.596	1.268.498	53.992	521.620	720.804	4.576.101
Avellaneda	12.836		6.979		36.576.983	770.576	4.079.343	4.816.744	55.886	1.496.976	5.554.675	53.370.998
Ayacucho	139.204	1.845.864			118.151	23.480	129.464	221.765	9.089	94.007	129.455	2.710.479
Azul	615.513	1.933.937		7.292	438.402	93.921	228.376	683.037	36.109	291.906	540.383	4.868.876
Bahía Blanca	756.588	338.526	32.255		5.267.039	723.616	2.375.470	3.539.376	230.583	963.510	2.310.342	16.537.305
Balcarce	3.281.321	968.620		35.135	124.369	64.037	470.599	408.048	5.776	183.193	322.293	5.863.391
Baradero	588.366	320.338	1.021	135.898	929.660	44.826	143.028	274.989	6.483	106.210	136.188	2.687.007
Arrecifes	799.466	388.559			214.537	49.095	157.409	310.472	15.673	107.208	125.297	2.167.716
Benito Juárez	703.694	1.416.316		297.694	1.333.861	21.346	630.568	266.118	7.116	75.985	129.784	4.882.482
Berazategui	4.076	486			11.905.242	281.762	18.271	869.320	15.891	416.673	607.886	14.119.607
Berisso	40.656	486			4.604.770	38.422	55.773	345.954	17.723	170.973	419.094	5.693.851
Bolívar	1.154.575	1.472.440			108.823	70.440	220.618	532.237	15.278	182.345	234.712	3.991.468
Bragado	756.145	874.491			217.646	153.688	156.558	461.272	21.408	165.379	254.058	3.060.645
Brandsen	32.661	518.576			155.462	19.211	33.572	141.930	6.383	57.399	73.976	1.039.170
Campana	96.481	175.984	85	205.505	4.458.629	145.150	1.048.573	381.436	15.109	143.101	613.732	7.283.785
Cañuelas	67.092	726.782			202.100	108.863	72.902	230.636	10.277	89.394	107.150	1.615.196
Capitán Sarmiento	381.026	220.526			49.748	17.076	49.602	159.671	5.422	58.396	69.788	1.011.255
Carlos Casares	520.018	1.040.835			242.520	21.346	97.750	239.507	10.143	103.234	117.963	2.393.316
Carlos Tejedor	500.804	1.402.514			46.638	4.269	114.765	186.283	12.107	74.855	82.298	2.424.533
Camden de Areco	298.698	626.252			59.075	12.807	53.906	124.189	7.192	55.911	65.025	1.303.055
Castelli	524.139	921.892	1.872		24.874	6.404	111.068	150.800	4.435	58.961	72.469	1.876.914
Colón	791.472	310.398			65.294	25.615	121.361	266.118	2.554	79.394	93.512	1.755.718
Coronel Dorrego	2.159.624	1.019.966		994	12.437	61.902	112.516	372.566	15.268	109.336	179.110	4.043.719
Coronel Pringles	1.637.686	1.494.694			43.529	42.691	211.908	372.566	14.882	117.565	159.624	4.095.145
Coronel Rosales	426.488	148.824		1.326	68.403	55.499	66.124	434.660	18.802	161.821	222.254	1.604.201
Coronel Suárez	2.035.095	1.485.386	284		90.168	36.288	298.520	399.178	27.536	122.519	149.972	4.644.946
Chacabuco	1.118.522	1.293.554			494.369	149.419	138.825	576.590	31.548	208.314	252.598	4.263.739
Chascomús	133.220	1.302.612	8.255		345.125	61.902	59.346	328.213	21.246	157.525	304.377	2.721.821

CUADRO A.1 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Construcciones	Transporte	Comercio	Comunicaciones	Vivienda y Finanzas	Otros Servicios	Total
Chivilcoy	864.639	1.098.695			621.846	147.285	200.970	727.390	41.404	275.863	317.246	4.295.338
Daireaux	524.139	921.892	1.872		24.874	6.404	111.068	150.800	4.435	58.961	72.469	1.876.914
Dolores	97.678	363.062			233.192	51.229	90.991	266.739	24.424	124.739	192.068	1.444.122
Ensenada	3.026		2.440		22.237.211	113.132	162.193	399.178	13.709	113.724	284.247	23.328.860
Escobar	205.693	29.483		7.955	248.738	145.150	80.099	292.730	18.458	125.287	158.823	1.312.416
Esteban Echeverría	35.284	8.993			3.357.968	320.184	171.255	674.167	28.760	236.000	743.595	5.576.206
Exaltación de la Cruz	162.605	419.780			18.655	36.288	39.325	124.189	4.620	55.271	51.849	912.582
Florencio Varela	386.904	1.701			2.499.821	194.245	150.626	416.919	11.694	171.255	235.529	4.068.694
General Alvarado	1.581.736	353.131		2.320	37.311	106.728	165.512	319.342	10.707	106.925	259.296	2.943.008
General Alvear	254.495	695.230			3.109	12.807	53.285	79.836	4.208	38.454	51.500	1.192.924
General Arenales	1.040.294	427.216			52.857	27.749	260.326	248.377	9.941	75.703	101.942	2.244.405
General Belgrano	138.435	495.091			37.311	57.633	35.936	177.412	9.401	64.780	241.172	1.257.171
General Guido	40.634	530.321			6.218	2.130	29.835	35.482	3.170	18.304	30.710	696.804
General Lamadrid	777.390	1.286.800			21.765	2.138	65.811	141.930	6.998	59.884	80.410	2.443.126
General Las Heras	29.756	506.719			43.529	19.211	31.104	106.447	4.418	36.326	53.262	830.772
General Lavalle	12.624	421.423	1.277	994	12.437	187.841	26.801	106.447	8.456	29.584	203.572	1.011.456
General Madariaga	208.408	740.947			40.420	91.786	90.382	239.507	4.891	79.111	189.496	1.684.948
General Paz	82.343	649.528			15.546	12.807	30.183	124.189	4.865	49.452	53.013	1.021.926
General Pinto	584.002	2.050.620			111.932	25.615	126.850	266.118	12.546	89.186	109.769	3.376.638
General Pueyrredón	1.131.090	341.479	2.542.320	276.768	4.530.149	1.667.092	1.567.259	4.994.155	227.285	1.298.299	4.144.933	22.720.829
General Rodríguez	50.653	224.738			139.915	40.557	71.147	195.154	7.100	93.725	627.162	1.450.151
General San Martín	1.009				24.578.463	401.297	1.124.043	3.140.198	87.453	1.105.364	3.388.381	33.826.208
General Sarmiento	152.928	1.701			3.193.179	542.178	844.776	1.543.487	33.515	576.948	775.796	7.664.508
General Viamonte	448.722	858.312			27.983	32.018	182.103	221.765	7.799	94.082	119.874	1.992.658
General Villegas	582.638	2.555.080			388.654	36.288	309.338	345.954	18.279	124.307	158.413	4.518.951
Guaminí	826.168	1.093.112			6.218	2.135	118.983	230.636	9.797	53.708	73.535	2.414.292
Hipólito Yrigoyen	345.486	609.744			15.546	12.807	50.516	124.189	986	42.427	46.222	1.247.923
Junín	1.105.512	874.967			1.109.995	296.704	397.759	1.055.603	45.849	338.780	600.230	5.825.399
La Matanza	50.772	2.674			31.114.065	388.490	671.620	4.346.601	127.188	1.378.693	2.048.464	40.128.567
La Plata	831.758	186.663		141.201	3.982.924	591.273	3.731.007	4.799.003	305.093	2.117.521	8.693.068	25.379.511
Lanús		243			18.602.523	1.225.238	2.342.073	4.186.930	94.293	1.381.929	2.896.588	30.729.817
Laprida	326.893	946.588			43.529	14.942	59.953	124.189	3.819	46.759	96.833	1.663.505
Las Flores	212.905	614.191			105.714	40.557	67.580	257.248	6.307	105.287	157.860	1.567.649
Leandro N. Alem	365.678	1.287.619			130.588	10.673	188.073	248.377	10.016	84.647	96.886	2.422.557
Lincoln	754.792	2.348.547			270.503	87.517	303.757	487.884	26.077	180.500	253.113	4.712.690

CUADRO A.1 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Construcciones	Transporte	Comercio	Comunicaciones	Vivienda y Finanzas	Otros Servicios	Total
Lobería	2.451.736	1.207.893		17.236	186.554	83.248	225.959	337.083	7.984	119.261	164.718	4.801.672
Lobos	106.731	1.064.084		994	366.889	59.768	104.657	319.342	15.134	120.258	145.838	2.303.695
Lomas de Zamora	1.113	486			8.416.686	721.481	916.403	3.069.233	142.447	1.094.291	1.505.242	15.867.382
Luján	179.172	441.207			2.052.092	273.224	112.947	567.719	36.187	192.968	402.189	4.257.705
Magdalena	116.155	793.640	28	72.589	1.249.910	27.749	206.544	248.377	9.982	80.449	133.887	2.939.310
Maipú	44.610	535.353			6.218	32.018	41.682	97.577	9.442	41.222	107.515	915.637
Mar Chiquita	340.705	895.315			422.855	25.600	59.953	106.447	6.391	52.220	93.915	2.003.401
Marcos Paz	21.642	360.212			37.311	25.630	24.325	124.189	3.575	48.454	58.532	703.870
Mercedes	283.018	609.471			926.551	74.710	148.883	629.814	80.784	265.015	395.328	3.413.574
Merlo	39.438	2.430			2.142.259	433.316	215.301	958.026	22.739	363.981	473.353	4.650.843
Monte	100.246	579.265			102.605	14.942	27.715	124.189	4.233	64.498	85.519	1.103.212
Moreno	68.169	2.917			2.481.166	202.783	213.177	603.202	16.154	222.535	337.492	4.147.595
Morón	19.800	243			13.061.875	1.455.770	1.725.595	3.583.729	103.720	1.354.075	3.455.838	24.760.645
Navarro	137.353	763.889			155.462	14.942	48.276	141.930	6.348	68.114	115.141	1.451.455
Necochea	1.114.253	912.206	140.223	20.550	348.234	433.316	807.043	1.055.603	35.905	243.792	1.085.778	6.196.903
Nueva de Julio	934.430	1.699.649			286.049	149.419	482.557	523.366	40.799	207.674	265.638	4.589.581
Olavarría	544.331	2.264.348	170	1.310.583	3.653.345	277.493	1.510.348	904.803	29.729	293.734	796.715	11.585.599
Patagones	1.471.386	771.550	2.581	5.635	9.328	10.673	131.691	230.636	13.220	71.372	123.586	2.841.658
Pehuajó	718.934	1.460.185			24.874	85.382	188.203	505.625	34.365	151.198	260.110	3.428.876
Pellegrini	457.929	780.044			6.218	17.076	87.599	150.800	8.533	44.348	77.757	1.630.304
Pergamino	2.218.943	1.020.041			733.778	170.765	352.684	1.153.180	75.469	317.558	745.907	6.788.325
Pila	44.161	583.645			6.218	2.135	29.157	35.482	2.301	8.512	22.049	733.660
Pilar	118.829	46.262			416.637	51.229	130.002	345.954	8.313	128.338	205.933	1.451.497
Puán	1.809.395	887.181			37.311	19.211	219.292	337.083	14.536	85.345	155.623	3.564.977
Quilmes	157.790	243	57.360		9.088.279	1.067.280	1.022.066	2.776.503	85.422	962.274	1.628.833	16.846.050
Ramallo	701.541	247.810	426	5.303	9.747.436	21.346	175.031	328.213	11.459	80.882	130.486	11.449.933
Rauch	93.329	1.054.807			9.328	36.288	97.344	133.059	4.275	78.263	83.799	1.590.492
Rivadavia	543.652	1.061.074			118.151	23.480	157.477	186.283	6.627	65.345	115.740	2.277.829
Rojas	1.401.870	760.544			217.646	42.691	126.797	354.825	11.416	108.978	129.011	3.153.778
Roque Pérez	181.143	333.315			15.546	23.480	38.716	133.059	3.862	49.452	52.248	830.821
Saavedra	1.248.364	693.128	936		108.823	57.633	171.441	257.248	10.708	86.700	116.320	2.751.301
Saladillo	416.824	535.975			220.755	17.076	81.006	283.860	7.267	110.466	193.138	1.866.367
Salliqueló	318.271	258.955			43.529	12.807	50.817	97.577	2.200	52.502	57.768	894.426
Salto	1.409.573	445.191			152.352	87.517	210.175	399.178	39.835	119.411	131.730	2.994.962
San Andrés de Giles	157.876	405.078			43.529	46.960	55.957	195.154	10.075	77.831	82.738	1.075.198

CUADRO A.1 (conclusión)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Construcciones	Transporte	Comercio	Comunicaciones	Vivienda y Finanzas	Otros Servicios	Total
San Antonio de Areco	376.908	298.409			155.462	21.346	71.687	195.154	8.221	63.783	104.678	1.295.648
San Cayetano	897.748	654.177			40.420	25.615	50.817	124.189	12.510	58.039	62.485	1.926.000
San Fernando	88.372		1.957	8.949	4.287.628	130.208	879.595	1.153.180	50.880	393.393	628.632	7.622.794
San Isidro	14.299			79.218	12.343.643	659.579	1.989.387	2.696.667	35.919	808.856	1.651.982	20.279.550
San Nicolás	656.716	124.957	1.475	32.483	1.905.958	68.307	1.193.358	904.803	32.097	280.459	764.942	5.965.555
San Pedro	1.348.423	241.307	4.539	17.236	310.923	110.997	219.331	479.013	20.486	193.701	295.006	3.240.962
San Vicente	14.956	195.600			34.202	117.402	47.736	230.636	7.689	100.806	189.286	938.313
Suipacha	121.105	973.869			80.840	2.135	38.716	97.577	5.624	38.812	50.409	1.409.087
Tandil	1.010.831	1.825.696		110.707	1.287.221	198.515	793.123	1.481.393	42.770	361.358	448.592	7.560.206
Tapalqué	222.120	994.439			12.437	17.076	35.014	124.189	3.904	47.964	50.415	1.507.558
Tigre	210.396	729	24.596		5.944.848	424.778	264.696	940.285	17.105	454.425	790.472	9.072.330
Tordillo	7.710	290.013			3.109	2.134	20.022	8.250	1.618	4.256	24.030	361.142
Tornquist	1.802.498	811.879			37.311	29.884	119.905	124.189	6.467	48.246	80.699	3.061.078
Trenque Lauquen	847.405	1.696.648		994	363.780	83.248	171.683	354.825	19.831	140.201	227.787	3.906.402
Tres Arroyos	2.191.397	1.419.510	3.603		693.358	166.496	311.745	1.028.991	41.914	243.850	425.465	6.526.329
Tres de Febrero		243			18.475.045	915.726	802.889	2.909.562	143	853.347	1.329.984	25.286.939
Veinticinco de Mayo	1.181.277	1.304.757			192.772	57.633	254.398	558.849	23.666	157.641	295.278	4.026.271
Vicente López	2.327	21.874			17.231.353	1.210.296	1.997.924	2.918.432	46.333	1.099.298	2.132.975	26.660.812
Villarino	2.272.484	866.999		139.875	12.437	12.807	411.562	212.895	5.963	93.084	146.132	4.174.238
Zárate	347.677	254.124	454	368.581	3.553.850	83.248	427.299	736.261	21.600	230.499	367.294	6.390.887
TOTAL PBA	69.974.180	83.092.145	2.837.036	3.314.290	310.926.109	21.341.336	46.084.109	88.777.117	3.288.476	30.537.783	66.069.416	726.241.997

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.

CUADRO A 2. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES AGRUPADAS. AÑO 1973. EN MILLONES DE PESOS MONEDA NACIONAL. A COSTO DE FACTORES.

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor, restaurantes y hoteles	Transportes , almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Adolfo Alsina	113	120		4	12	2	1	22	32	10	34	350
Adolfo Gonzales Chaves	47	116			3	2	3	70	17	13	25	296
Alberti	46	30			6	1	2	27	15	5	19	151
Almirante Brown	7	3			258	12	103	91	46	76	123	719
Avellaneda	5				4.213	112	100	918	227	124	660	6.359
Ayacucho	24	258			5	4	3	57	24	9	25	409
Azul	48	221		4	148	8	16	194	42	30	113	824
Bahía Blanca	44	57	5		767	57	70	852	446	116	396	2.810
Balcarce	543	124		2	10	5	7	129	58	20	56	954
Baradero	73	24		12	166	6	7	30	17	10	27	372
Arrecifes	69	30			95	3	7	68	20	11	33	336
Benito Juárez	41	179		46	124	2	1	65	76	10	27	571
Berazategui	20	5		3	1.651	1	40	50	29	49	121	1.969
Berisso	7	3			278	4	7	26	22	22	77	446
Bolívar	69	127			9	5	7	115	41	19	44	436
Bragado	77	60			67	10	11	86	33	18	48	410
Brandsen	1	29			100	2	2	38	9	7	19	207
Campana	7	10		13	1.892	15	14	42	57	15	62	2.127
Cañuelas	6	41			71	2	4	34	14	10	24	206
Capitán Sarmiento	42	14			8	1	1	52	16	7	13	154
Carlos Casares	48	61			28	2	7	50	19	11	27	253
Carlos Tejedor	62	100			8	2	7	56	18	7	19	279
Carmen de Areco	41	35			6	1	2	23	6	5	14	133
Castelli	12	47			3	1		18	7	4	12	104
Colón	65	30			52	2	2	41	22	10	21	245
Coronel Dorrego	117	163			5	3	10	60	18	15	40	431
Coronel Pringles	75	264		6	5	3	3	90	32	12	30	520

CUADRO A.2 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor, restaurantes y hoteles	Transportes , almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Coronel Rosales	29	25			9	6	10	30	15	17	37	178
Coronel Suárez	152	206			35	4	10	82	51	18	34	592
Chacabuco	109	78			92	4	39	86	30	19	46	503
Chascomús	31	113			125	5	4	68	17	14	64	441
Chivilcoy	84	57			163	22	12	236	37	27	71	709
Daireaux	74	92			3		2	33	18	8	16	246
Dolores	14	49			14	6	11	38	15	11	55	213
Ensenada	1			3	2.155	11	7	49	341	16	60	2.643
Escobar	13	8			272	9	22	17	16	15	34	406
Esteban Echeverría	2	13			502	6	48	76	33	39	122	841
Exaltación de la Cruz	15	31			80	2	1	14	7	5	12	167
Florencio Varela	42	4			418	5	44	39	23	28	48	651
General Alvarado	220	40			12	4	21	39	15	20	48	419
General Alvear	21	86			2	2		20	8	4	14	157
General Arenales	80	46			6	2	1	35	35	9	20	234
General Belgrano	19	44			2	2	6	33	10	8	24	148
General Guido	8	77						2	3	2	8	100
General Lamadrid	78	174			1	2	2	33	14	6	19	329
General Las Heras	1	17			10	2	2	29	7	4	11	83
General Lavalle	2	60			6	4	37	9	6	16	44	184
General Madariaga	22	89			3	5	52	55	13	15	42	296
General Paz	10	30			12	1	1	22	3	5	13	97
General Pinto	105	98			28	1	3	31	21	9	24	320
General Pueyrredón	174	42	405	14	791	40	200	973	303	212	687	3.841
General Rodríguez	2	12			176	2	16	17	10	10	88	333
General San Martín				9	3.820	81	105	376	165	129	420	5.105
General Sarmiento	9	4			694	13	141	138	59	99	139	1.296
General Viamonte	73	60			4	1	2	43	27	9	23	242
General Villegas	77	165			40	3	2	51	39	12	37	426

CUADRO A.2 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor, restaurantes y hoteles	Transportes , almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Guaminí	89	114			4	2	1	29	15	5	17	276
Hipólito Yrigoyen	48	44			4	1	2	16	6	4	12	137
Junín	95	58			101	14	4	239	50	35	107	703
La Matanza	2	6		3	3.044	77	188	408	167	187	358	4.440
La Plata	188	19		1	759	90	95	592	511	251	1.899	4.405
Lanús				2	3.252	54	63	412	186	141	364	4.474
Laprida	15	130			1	2	1	43	12	5	18	227
Las Flores	18	92			20	2	4	53	17	11	34	251
Leandro N. Alem	28	42			10	2	2	35	24	9	20	172
Lincoln	53	147			35	3	6	86	48	19	53	450
Lobería	236	152	32	2	24	2	5	96	59	13	31	652
Lobos	22	51			51	3	12	73	19	14	31	276
Lomas de Zamora		1			1.291	68	106	292	148	130	228	2.264
Luján	25	25			288	11	20	81	32	23	66	571
Magdalena	16	79		10	56	2	3	13	29	10	33	251
Maipú	9	83			1	2	2	21	8	5	21	152
Mar Chiquita	9	103			40	2	5	13	11	7	21	211
Marcos Paz	1	31			7	1	3	26	5	7	13	94
Mercedes	28	36			228	7	2	103	33	25	86	548
Merlo		4			529	10	43	72	59	61	98	876
Monte	15	53			23	1	3	24	7	7	17	150
Moreno	4	9		9	271	4	41	53	25	34	80	530
Morón					1.237	112	87	370	241	162	447	2.656
Navarro	25	39			24	1	1	21	9	6	15	141
Necochea	87	132		11	38	31	18	214	65	32	187	815
Nueve de Julio	74	117			45	7	12	118	51	22	53	499
Olavarría	55	234		133	429	25	22	158	182	36	102	1.376
Patagones	151	224			4	1	6	26	22	8	30	472
Pehuajó	34	123			30	11	7	106	32	20	62	425

CUADRO A.2 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor, restaurantes y hoteles	Transportes , almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Pellegrini	65	81			17	2	1	14	14	6	18	218
Pergamino	187	81			192	9	23	235	66	39	123	955
Pila	8	70				1		4	3	2	7	95
Pilar	11	36			397	2	6	43	26	18	39	578
Puán	93	127			3	2	3	44	39	11	28	350
Quilmes	3				1.643	61	138	210	128	115	254	2.552
Ramallo	76	15			1.588	2	3	34	23	9	21	1.771
Rauch	17	142			3	1	3	42	19	8	19	254
Rivadavia	88	100			9	2	2	38	20	6	23	288
Rojas	108	63			40	2	3	77	20	11	26	350
Roque Pérez	20	39			2		3	25	8	5	13	115
Saavedra	83	100		3	14	2	2	31	27	10	27	299
Saladillo	36	69			80	3	2	59	20	12	38	319
Salliqueló	45	19			3	1		9	9	4	11	101
Salto	134	46			69	3	7	103	96	12	29	499
San Andrés de Giles	27	31			7	1	3	34	12	8	18	141
San Antonio de Areco	56	23			37	2	4	61	13	8	20	224
San Cayetano	62	84			3	1		48	5	7	12	222
San Fernando	21			5	653	12	29	111	42	41	110	1.024
San Isidro	1				1.626	58	103	325	137	100	232	2.582
San Nicolás	74	14		3	157	20	14	96	55	33	114	580
San Pedro	125	22		1	53	2	9	52	27	17	55	363
San Vicente		18			95	2	3	13	11	14	38	194
Suipacha	13	25			27	1	3	18	5	4	12	108
Tandil	93	170		16	204	12	65	243	114	45	68	1.030
Tapalqué	10	113			1	1		12	6	5	11	159
Tigre	51		1		1.984	8	92	82	51	66	129	2.464
Torquillo	2	37						7	1		5	52
Tornquist	89	111		4	12	1	2	34	23	5	18	299

CUADRO A.2 (conclusión)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción	Comercio al por mayor y menor, restaurantes y hoteles	Transportes , almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Trenque Lauquen	96	145			59	3	7	60	21	15	45	451
Tres Arroyos	171	201	1		106	8	14	190	60	29	71	851
Tres de Febrero				1	1.706	6	59	281	114	107	190	2.464
Veinticinco de Mayo	60	110			57	3	3	115	42	17	58	465
Vicente López					2.762	62	88	412	212	119	250	3.905
Villarino	259	136		5	10	2	2	34	49	9	30	536
Zárate	42	16		22	384	9	16	76	39	24	57	685
TOTAL PBA	6.729	8.263	444	347	45.314	1.368	2.714	13.043	6.334	3.661	11.091	99.308

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.

CUADRO A 3. PCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES. AÑO 1980. EN PESOS LEY 18.188. COSTO DE FACTORES

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, gas y servicios sanitarios	Construcciones
Almirante Brown	5.354.725	1.605.144			136.620.896	9.851.943	47.096.053
Avellaneda	270.349	50.294			1.993.030.153	43.435.788	32.824.522
Berazategui	4.530.810	2.253.866		438.218	732.914.852	5.949.359	39.960.287
Esteban Echeverría	1.003.622	6.841.577			144.577.574	9.879.815	32.824.522
Florencio Varela	19.685.521	2.887.480			336.538.815	3.026.065	37.105.981
General San Martín		22.520		5.098.043	1.142.681.198	22.481.978	32.824.522
General Sarmiento	4.800.463	2.164.785		1.296.000	348.602.238	7.001.983	18.552.991
Lanús		63			407.254.513	24.841.605	25.688.756
Lomas de Zamora		501.045			507.029.491	22.889.465	65.649.044
La Matanza	1.778.765	2.708.592		2.900.000	1.739.423.353	56.756.287	17.125.837
Merlo	490.548	3.072.730			239.590.677	4.034.860	15.698.684
Moreno	2.847.522	4.808.318		2.499.488	137.850.226	2.487.533	25.688.756
Morón	193.337	68.360			697.554.902	27.995.734	101.327.873
Quilmes	2.320.050	87.731	232.460	4.525	603.702.369	15.403.470	34.251.675
San Fernando	173.173	189.104	610.209	4.402.321	352.182.195	9.634.464	14.271.531
San Isidro	644.458	89.592		3.723.360	642.805.387	25.916.487	27.115.909
Tigre	30.325.336	365.200		13.689.339	1.812.735.016	13.906.195	28.543.062
Tres de Febrero		89.592			530.785.386	18.210.885	45.668.900
Vicente López	64.446	610			1.058.165.876	25.100.619	18.552.991
Adolfo Alsina	58.495.278	47.518.555		33.600	52.666.396	214.668	1.284.438
Adolfo Gonzales Chaves	34.647.119	29.280.998			363.287	721.699	999.007
Alberti	19.261.527	13.673.407			99.590	286.361	1.855.299
Arrecifes	54.986.724	11.288.094			43.882.212	687.825	6.279.474
Ayacucho	11.213.757	65.352.204			103.271	2.141.365	2.568.876
Azul	24.547.207	62.542.472		11.491.346	129.144.372	4.363.984	6.564.904
Bahía Blanca	20.244.096	19.383.693	49.854.875	825.228	257.966.375	13.633.471	19.266.567

CUADRO A.3 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, gas y servicios sanitarios	Construcciones
alcarce	186.787.379	41.946.980		1.180.198	232.564	1.017.386	7.135.766
Baradero	75.964.924	9.641.074	34.506	1.582	95.918.290	1.127.519	4.138.744
Benito Juárez	23.298.303	49.226.324		37.242.666	118.167.995	4.286.735	6.993.050
Berisso	1.001.811	1.283.579			39.167.881	1.122.339	17.268.553
Bolívar	29.449.884	59.053.066			1.418.898	636.851	10.703.648
Bragado	44.530.349	34.416.153			18.501.874	5.587.752	4.281.459
Brandsen	1.144.546	15.536.861			37.379.851	490.669	1.141.722
Campana	4.847.336	3.888.565		2.018.288	1.222.344.062	8.829.682	24.261.604
Cañuelas	3.101.880	25.448.373			94.273.756	490.669	20.122.859
Capitán Sarmiento	31.863.009	8.303.066			114.269	214.668	3.139.737
Carlos Casares	43.860.528	36.448.000			9.577.354	575.517	1.284.438
Carlos Tejedor	30.787.432	37.114.759			2.240.732	122.667	570.861
Carmen de Areco	21.189.857	18.005.300			67.548	358.054	1.427.153
Castelli	8.549.824	17.865.059		3.386.926	1.553.691	122.667	3.853.313
Chacabuco	78.729.362	42.838.468			80.438.410	1.710.189	5.137.751
Chascomús	8.468.043	44.884.662	1.816	10.533.312	47.955.703	1.321.880	5.565.897
Chivilcoy	54.773.627	31.798.777			72.513.644	1.904.960	7.849.342
Colón	36.871.531	18.984.176			8.471.862	529.311	999.007
Coronel Dorrego	76.397.329	40.380.525		679.200	78.373	401.464	1.427.153
Coronel Pringles	55.717.302	53.784.113		1.234.000	23.988	615.922	1.569.868
Coronel Rosales	14.049.327	8.142.342		26.000	1.601.321	907.261	28.114.916
Coronel Suárez	69.033.829	57.096.967			11.298.442	986.720	7.706.827
Daireaux	49.897.611	31.643.509			44.989	122.667	1.998.014
Dolores	7.786.348	16.393.175			8.293.249	2.016.941	2.997.022
Ensenada	114.337	454.437	59.931	5.321.991	1.499.434.834	6.610.136	2.997.022
Escobar	10.409.308	3.919.018			132.353.075	3.145.432	20.122.859
Exaltación de la Cruz	8.437.728	18.356.389			40.856.927	245.334	1.141.722
General Alvarado	77.444.151	14.449.414			2.467.147	910.467	10.418.218

CUADRO A.3 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, gas y servicios sanitarios	Construcciones
General Alvear	26.097.041	31.216.860			14.679	109.923	713.577
General Arenales	65.871.014	27.230.143			104.353	214.668	428.146
General Belgrano	7.851.802	16.620.733			24.724	214.668	4.566.890
General Guido	2.073.827	20.470.572			1.516	209.900	
General Lamadrid	28.721.173	45.581.654			11.345	92.000	856.292
General Las Heras	4.189.802	11.192.265			789.402	153.334	999.007
General Lavalle	360.478	17.383.008			54.038	276.001	570.861
General Madariaga	7.618.394	28.152.488			17.753	273.617	6.279.474
General Paz	2.902.252	14.104.461			2.410.598	283.976	428.146
General Pinto	26.660.331	48.301.810			24.762.837	184.001	1.998.014
General Pueyrredón	99.456.260	18.253.954	390.896.227	18.431.567	281.256.146	35.833.905	159.698.436
General Rodríguez	1.334.185	7.216.524			240.441.869	773.715	2.568.876
General Viamonte	46.679.503	30.828.076			8.309.703	401.464	1.427.153
General Villegas	67.410.716	71.572.346			12.961.422	642.030	428.146
Guaminí	40.107.100	41.629.237			1.105.925	122.667	999.007
Hipólito Yrigoyen	29.391.721	19.371.815			1.040.066	92.000	1.855.299
Junín	61.741.385	32.462.084			48.916.010	5.913.150	6.422.189
La Costa							
La Plata	63.533.649	10.248.971		167.574	364.468.917	18.339.525	51.662.944
Laprida	12.641.880	34.622.236			4.806	141.316	1.141.722
Las Flores	14.808.051	31.246.435			8.276.882	604.424	1.427.153
Leandro N. Alem	21.599.170	27.080.024			5.158.329	214.668	2.854.306
Lincoln	44.784.612	66.677.245			33.603.571	623.695	2.854.306
Lobería	104.988.024	38.566.763		1.066.000	7.264.008	245.334	3.996.029
Lobos	7.441.967	26.472.242			22.085.901	829.246	4.852.321
Luján	15.231.154	14.396.564		172.400	113.357.148	2.256.806	20.265.574
Magdalena	6.620.852	32.963.082		4.650.096	84.227.160	572.721	3.139.737
Maipú	4.580.338	22.553.353			1.600	1.515.501	285.431

CUADRO A.3 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, gas y servicios sanitarios	Construcciones
Mar Chiquita	7.371.439	28.069.578			19.707.865	214.668	8.991.065
Marcos Paz	1.618.801	17.965.271			1.078.603	276.001	5.994.043
Mercedes	92.783.110	19.922.241			85.090.129	1.687.497	1.427.153
Monte	3.435.615	23.360.543			5.725.429	386.651	1.712.584
Monte Hermoso							
Navarro	16.198.844	21.767.003			8.525.467	153.334	856.292
Necochea	95.708.843	30.434.391	46.760.217	2.543.502	13.649.892	2.447.545	15.698.684
Nueve de Julio	36.941.084	54.900.745			21.863.556	1.393.059	1.855.299
Olavarría	14.950.047	70.399.321		142.254.019	431.230.762	13.211.517	12.558.947
Patagones	91.175.842	36.612.963		825.280	26.500	450.054	3.282.452
Pehuajó	76.004.843	52.149.624			198.184	959.686	5.280.467
Pellegrini	42.932.803	35.195.565			34.323.044	245.334	713.577
Pergamino	158.529.762	34.203.657			47.481.914	5.765.523	41.102.010
Pila	4.000.066	21.721.829			823	30.667	142.715
Pilar	6.020.651	19.223.745			133.132.345	2.815.540	10.560.933
Pinamar				18.000			
Puán	61.258.881	40.444.562			6.408	214.668	428.146
Ramallo	80.595.695	8.732.196	216.115		636.125.063	3.031.245	13.986.101
Rauch	11.842.103	40.863.176			12.254	239.117	999.007
Rivadavia	57.887.594	36.885.400			525.662	214.668	570.861
Rojas	84.144.015	37.973.557			15.885.471	613.747	5.565.897
Roque Pérez	20.892.339	19.824.985			9.526	122.667	713.577
Saavedra	40.216.122	27.898.947		6.043.469	6.810.657	682.955	1.569.868
Saladillo	35.971.673	39.698.522			33.450.116	841.570	1.855.299
Salliqueló	16.860.216	8.273.565			817.071	92.000	428.146
Salto	96.975.192	24.446.727			45.612.220	923.211	11.845.371
San Andrés de Giles	17.715.806	14.771.310			22.473	340.131	1.569.868
San Antonio de Areco	20.023.209	13.572.480			15.327.377	429.335	10.703.648

CUADRO A.3 (continuación)

Municipio	Agricultura	Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, gas y servicios sanitarios	Construcciones
San Cayetano	53.294.238	18.675.723			8.703	153.334	142.715
San Nicolás	94.802.795	5.990.940	310.552	172.997	41.874.997	4.593.052	12.844.378
San Pedro	321.843.158	7.106.770	297.840	2.613.099	68.751.307	7.212.290	10.846.364
San Vicente	589.892	9.481.322			1.135.326	766.670	1.855.299
Suipacha	4.433.676	15.747.001			12.331.840	153.334	713.577
Tandil	52.598.207	58.250.762		34.731.790	79.686.462	5.247.099	28.543.063
Tapalqué	11.063.853	31.231.539			3.464	92.000	428.146
Tordillo	2.134.740	10.809.463			2.208	14.090	
Tornquist	60.087.182	34.053.618		4.213.326	16.218.881	648.664	1.284.438
Trenque Lauquen	60.068.069	59.384.920			6.717.129	909.234	5.137.751
Tres Arroyos	137.486.088	42.471.439		4.820.080	52.378.771	1.722.624	7.135.766
Veinticinco de Mayo	60.127.506	56.868.771			24.107.578	559.977	2.568.876
Villa Gesell							
Villarino	226.721.959	43.723.127			22.559	288.225	1.284.438
Zárate	25.109.641	7.185.781	52.667	21.037.932	184.106.793	7.809.320	7.278.481
TOTAL PBA	4.469.498.008	2.984.857.181	489.327.415	351.786.762	20.899.716.886	556.352.325	1.427.153.324

CUADRO A.3 (continuación)

Municipio	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Almirante Brown	98.649.698	230.507.914	25.068.572	99.675.357	654.430.302
Avellaneda	229.988.052	479.513.614	73.226.747	418.308.821	3.270.648.340
Berazategui	61.291.232	123.912.788	14.523.676	92.859.710	1.078.634.798
Esteban Echeverría	64.793.588	122.817.453	24.374.401	84.441.268	491.553.820
Florencio Varela	40.860.821	84.860.400	14.800.891	42.461.265	582.227.239
General San Martín	217.146.080	439.037.566	77.948.607	304.902.801	2.242.143.315
General Sarmiento	151.768.765	260.761.198	44.483.177	128.096.449	967.528.049
Lanús	238.160.217	537.813.735	73.279.049	280.372.243	1.587.410.181
Lomas de Zamora	206.055.285	430.625.918	66.330.322	184.272.882	1.483.353.452
La Matanza	362.493.859	768.964.376	105.879.534	279.713.266	3.337.743.869
Merlo	119.080.108	165.737.724	24.321.968	75.934.789	647.962.088
Moreno	50.200.438	91.885.119	16.325.328	58.184.727	392.777.455
Morón	262.092.985	644.245.072	68.703.436	366.469.835	2.168.651.534
Quilmes	208.390.190	436.132.277	59.573.665	188.138.154	1.548.236.566
San Fernando	77.635.561	145.603.120	21.849.226	85.929.417	712.480.321
San Isidro	173.950.354	322.703.108	59.420.254	160.836.309	1.417.205.218
Tigre	74.716.931	165.564.255	38.475.105	93.161.999	2.271.482.438
Tres de Febrero	175.117.806	329.320.865	79.008.106	129.033.034	1.307.234.574
Vicente López	211.892.546	454.467.384	66.498.995	172.555.360	2.007.298.827
Adolfo Alsina	18.095.507	55.308.053	10.671.360	19.673.517	263.961.372
Adolfo Gonzales Chaves	8.755.890	37.092.746	5.888.614	15.852.715	133.602.075
Alberti	8.755.890	23.584.203	2.946.312	12.467.042	82.929.631
Arrecifes	18.679.233	62.446.133	8.874.177	25.636.745	232.760.617
Ayacucho	12.258.246	48.507.267	5.890.620	20.628.339	168.663.945
Azul	46.114.356	109.888.811	26.657.772	76.303.623	497.618.847
Bahía Blanca	196.715.671	513.295.474	109.862.177	281.539.023	1.482.586.650
Balcarce	28.602.575	109.541.615	13.945.709	40.017.244	430.407.416
Baradero	16.344.329	42.714.590	7.731.063	20.730.547	274.347.168
Benito Juárez	14.009.424	83.984.078	6.585.943	17.809.826	361.604.344

CUADRO A.3 (continuación)

Municipio	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Berisso	27.435.213	63.066.105	14.586.359	54.141.424	219.073.264
Bolívar	22.181.589	88.677.202	12.761.340	29.807.922	254.690.400
Bragado	28.602.575	70.910.784	18.522.178	32.130.596	257.483.720
Brandsen	9.923.342	27.111.305	5.154.042	14.000.698	111.883.036
Campana	26.267.671	97.769.758	9.375.255	49.149.443	1.448.751.664
Cañuelas	12.258.246	27.259.532	5.525.339	16.188.548	204.669.202
Capitán Sarmiento	8.755.890	28.141.966	4.293.698	9.003.290	93.829.593
Carlos Casares	18.679.233	48.466.317	7.852.823	19.518.918	186.263.128
Carlos Tejedor	9.339.616	32.029.305	5.438.819	13.633.078	131.277.269
Carmen de Areco	8.172.164	16.639.670	4.334.953	8.638.033	78.832.732
Castelli	5.253.534	15.017.886	2.535.765	6.699.504	64.838.169
Chacabuco	31.521.205	92.324.019	20.280.110	28.841.293	381.820.807
Chascomús	23.349.041	48.811.379	10.634.115	34.589.483	236.115.331
Chivilcoy	42.028.273	95.321.333	15.913.928	55.922.505	378.026.389
Colón	12.841.972	49.676.630	8.913.428	16.909.311	154.197.228
Coronel Dorrego	20.430.411	60.177.591	13.326.881	21.855.098	235.154.025
Coronel Pringles	18.879.233	58.302.367	8.302.619	20.349.986	218.779.398
Coronel Rosales	24.516.493	39.416.540	12.519.823	20.143.171	149.437.194
Coronel Suárez	25.100.219	93.309.445	12.800.590	28.788.948	306.121.987
Daireaux	10.507.068	31.726.169	6.297.157	13.444.575	145.681.759
Dolores	19.262.959	37.304.208	8.057.094	41.324.935	143.435.931
Ensenada	19.262.959	93.959.206	7.615.317	44.794.951	1.680.625.121
Escobar	25.100.219	55.388.239	8.894.229	25.098.394	284.430.773
Exaltación de la Cruz	7.004.712	15.480.588	3.315.604	9.609.940	104.448.944
General Alvarado	18.679.233	38.467.056	11.417.965	29.344.371	203.598.022
General Alvear	4.669.808	14.667.128	575.568	10.324.207	88.388.791
General Arenales	9.339.616	51.325.636	7.809.563	14.611.648	176.934.787
General Belgrano	10.507.068	25.317.105	5.766.854	13.480.090	84.349.934
General Guido	1.751.178	4.849.173	1.145.119	5.811.807	36.313.092

CUADRO A.3 (continuación)

Municipio	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
General Lamadrid	7.588.438	20.062.709	5.152.036	13.667.283	121.732.930
General Las Heras	4.086.082	11.821.791	2.250.990	8.291.845	43.774.518
General Lavalle	34.439.835	15.719.120	1.266.880	12.826.406	82.896.627
General Madariaga	33.856.109	55.218.682	8.338.412	19.630.631	159.385.560
General Paz	5.253.534	14.664.657	3.313.599	10.147.053	53.508.276
General Pinto	12.841.972	34.120.171	9.280.714	15.780.830	173.930.680
General Pueyrredón	399.268.601	750.146.719	187.354.721	358.472.091	2.699.068.627
General Rodríguez	12.841.972	34.319.975	5.855.381	66.643.210	371.995.707
General Viamonte	14.009.424	40.573.113	4.541.229	17.700.675	164.470.340
General Villegas	19.262.959	67.661.560	10.877.636	27.372.308	278.189.123
Guaminí	9.923.342	36.367.781	7.277.255	12.715.890	150.248.204
Hipólito Yrigoyen	5.837.260	20.122.726	3.026.818	7.584.486	88.322.191
Junín	57.205.150	122.351.532	32.426.632	76.828.235	444.266.367
La Costa		192.680	10.956.990	4.666.000	15.815.670
La Plata	288.944.380	836.887.050	229.981.317	1.625.086.463	3.489.320.790
Laprida	8.172.164	23.927.816	4.702.240	12.978.401	98.332.581
Las Flores	16.344.329	44.578.610	7.281.266	22.706.122	147.273.272
Leandro N. Alem	12.258.246	39.015.805	7.196.750	13.917.116	129.294.414
Lincoln	25.683.945	91.412.345	16.601.230	35.002.113	317.243.062
Lobería	16.928.055	76.426.101	5.399.567	15.097.532	269.977.413
Lobos	19.846.685	60.616.088	6.261.917	24.461.070	172.867.437
Luján	45.530.630	89.233.691	15.629.153	39.949.352	356.022.472
Magdalena	9.923.342	41.359.684	4.667.000	22.015.063	210.138.737
Maipú	8.755.890	20.035.446	4.497.969	11.931.581	74.157.109
Mar Chiquita	8.172.164	23.251.558	3.969.671	13.856.646	113.604.654
Marcos Paz	7.004.712	15.220.550	3.847.912	9.924.698	62.930.591
Mercedes	29.770.027	71.592.440	17.259.308	68.529.354	388.061.259
Monte	8.755.890	24.211.957	4.050.177	9.788.334	81.427.180
Monte Hermoso		137.629	2.946.317	1.531.000	4.614.946

CUADRO A.3 (continuación)

Municipio	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Navarro	7.588.438	23.384.305	4.580.479	10.254.252	93.308.414
Necochea	57.205.150	145.636.630	31.207.022	116.474.308	557.766.184
Nueve de Julio	28.018.849	99.404.461	17.911.371	33.827.179	296.115.603
Olavarría	72.382.028	256.418.681	38.191.481	74.118.979	1.125.715.782
Patagones	16.928.055	54.605.419	7.076.995	21.965.558	232.949.118
Pehuajó	30.353.753	69.325.130	18.971.975	42.036.295	295.279.957
Pellegrini	8.755.890	34.080.814	4.417.464	12.610.701	173.275.192
Pergamino	58.956.329	177.998.322	35.616.465	84.720.828	644.374.810
Pila	1.751.178	4.507.044	736.580	5.215.957	38.106.859
Pilar	29.770.027	58.731.755	10.491.151	26.602.902	297.349.049
Pinamar		522.990	3.565.140	2.464.000	6.570.130
Puán	14.593.151	64.439.868	7.607.297	22.373.047	211.366.028
Ramallo	12.258.246	55.207.742	8.178.854	19.301.524	837.632.781
Rauch	9.339.616	32.988.919	5.071.532	12.838.090	114.193.814
Rivadavia	9.923.342	41.286.258	4.867.261	14.318.773	166.479.819
Rojas	19.262.959	51.706.977	8.915.433	20.027.025	244.095.081
Roque Pérez	5.837.260	22.220.696	3.476.615	10.281.233	83.378.898
Saavedra	15.176.877	52.896.250	9.350.964	20.784.748	181.430.857
Saladillo	19.846.685	49.478.896	7.731.063	30.022.913	218.896.737
Salliqueló	6.420.986	24.883.556	3.557.119	7.504.712	68.837.371
Salto	16.928.055	87.380.015	9.447.740	20.167.896	313.726.427
San Andrés de Giles	10.507.068	32.045.582	6.216.651	15.023.973	98.212.862
San Antonio de Areco	14.009.424	38.550.076	6.175.396	11.869.420	130.660.365
San Cayetano	7.588.438	26.216.039	3.885.156	7.765.122	117.729.468
San Nicolás	60.707.507	164.430.603	33.414.752	82.392.242	501.534.815
San Pedro	27.435.123	74.705.536	12.598.324	37.197.969	570.607.780
San Vicente	15.760.603	28.256.164	5.535.364	27.627.001	91.007.641
Suipacha	4.669.808	14.437.808	2.985.563	9.514.878	64.987.485
Tandil	72.965.754	215.360.210	37.211.382	67.845.297	652.440.026

CUADRO A.3 (conclusión)

Municipio	Comercio, restaurantes y hoteles	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales	Total
Tapalqué	4.669.808	14.490.376	2.822.548	9.569.854	74.371.588
Tordillo	583.726	1.917.727	82.510	2.586.404	18.130.868
Tornquist	8.172.164	33.135.770	3.396.110	9.622.873	170.833.026
Trenque Lauquen	28.018.849	72.799.028	14.352.245	29.295.338	276.682.563
Tres Arroyos	46.698.083	148.156.579	22.071.960	43.786.871	506.728.261
Veinticinco de Mayo	23.349.041	81.186.432	11.453.204	35.834.015	296.055.400
Villa Gesell		798.246	5.900.646	1.531.000	8.229.892
Villarino	14.009.424	69.948.745	9.119.704	19.397.182	384.515.363
Zárate	40.277.095	98.818.592	14.120.755	39.285.962	445.083.019
TOTAL PBA	5.837.460.303	13.945.358.725	2.465.634.699	8.101.320.583	61.528.466.211

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.

CUADRO A 4. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES. AÑO 1993. EN PESOS. PRECIOS DE PRODUCTOR

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Almirante Brown	914.919		296.159	372.153.786	13.022.223	118.500.898	249.714.514	62.590.126	142.138.796	43.615.597	359.567.537
Avellaneda	240.070		4.285.341	1.776.981.895	24.401.327	176.363.068	322.070.712	47.436.865	172.283.864	62.643.591	426.077.463
Berazategui	4.130.558		943.531	417.772.032	11.406.467	80.047.465	139.061.827	36.953.755	81.092.697	17.862.785	205.884.149
Esteban Echeverría	4.078.367		921.315	376.498.245	5.091.844	104.228.987	181.355.218	42.180.993	178.278.824	21.256.084	232.960.729
Florencio Varela	7.663.230		25.700	375.635.221	6.031.433	59.195.961	122.720.549	46.339.668	61.742.361	12.140.151	166.197.756
General San Martín	16.925		135.846	1.952.966.283	46.946.217	156.382.729	436.995.624	40.558.275	192.310.601	60.859.039	476.470.059
General Sarmiento	363.736		31.819	720.070.250	15.564.881	165.413.028	407.797.480	89.396.265	156.326.513	39.724.308	491.776.370
Lanús			85.666	750.839.471	22.752.667	137.379.907	263.036.061	53.380.162	203.886.143	67.036.221	491.106.671
Lomas de Zamora	92.979		501.350	709.022.640	25.621.624	218.275.322	408.822.535	49.277.685	216.038.118	83.116.474	538.324.529
La Matanza	9.756.079		3.805.520	1.895.668.807	65.766.662	308.155.311	793.664.896	109.094.662	392.528.027	92.647.644	990.154.241
Merlo	3.217.250		118.397	1.069.795.357	16.462.746	94.886.912	220.698.451	58.951.772	107.021.819	26.067.851	293.491.327
Moreno	3.111.240		13.462	333.080.923	4.199.227	75.026.386	193.693.467	43.355.387	78.176.341	19.698.139	216.174.589
Morón			168.884	838.573.267	36.311.935	216.501.017	512.715.870	80.389.131	295.133.558	99.620.493	669.737.440
Quilmes	444.027		280.250	809.567.274	24.554.216	164.023.411	370.890.583	52.855.123	183.375.535	69.493.309	501.964.192
San Fernando	2.354.693		2.458.429	327.787.188	10.030.093	39.155.015	173.691.084	21.802.466	64.509.263	15.742.126	155.185.693
San Isidro	14.607		132.170	568.052.511	29.170.710	144.314.637	529.452.325	38.700.244	139.590.565	72.188.672	446.975.632
Tigre	601.985		761.705	914.979.074	19.909.337	126.948.014	173.373.323	36.060.909	87.746.652	16.267.036	226.719.029
Tres de Febrero	42.918		105.811	1.018.654.310	25.277.368	119.033.924	353.105.759	47.237.682	153.392.332	58.205.276	391.852.826
Vicente López	24.641		96.680	1.045.229.415	30.123.901	191.380.602	482.555.728	62.888.528	142.322.554	73.077.817	461.141.462
Adolfo Alsina	75.434.148	21.256		7.655.296	2.241.642	5.715.407	13.993.882	2.429.009	10.159.707	3.794.829	20.573.925
Alberti	28.867.258			3.797.974	643.725	2.446.665	8.039.739	754.408	4.929.718	1.201.344	11.056.153
Ayacucho	26.514.348			6.245.596	1.087.497	5.946.481	13.357.679	2.115.848	9.857.311	2.251.983	21.091.450
Azul	56.590.239		1.037.041	57.138.066	10.415.450	21.150.609	51.745.294	8.085.622	32.947.899	12.398.224	65.060.126
Bahía Blanca	14.703.104	11.865.606	231.298	446.968.497	93.483.971	130.551.258	297.401.216	27.390.557	175.261.471	60.549.500	327.121.620
Balcarce	48.870.016	17.005		19.419.415	6.545.843	10.481.336	28.124.655	5.189.587	23.181.094	4.563.863	43.089.693
Baradero	25.239.733		290.902	45.458.575	12.337.387	23.243.750	17.603.242	2.862.714	10.667.100	3.452.456	27.971.703
Arrecifes	26.904.866			23.709.240	1.467.989	18.906.103	27.618.470	2.903.811	13.654.197	3.133.743	23.953.770
Berisso	1.534.698	448.712	118.708	42.996.203	3.529.877	14.890.680	31.140.104	8.708.499	24.922.508	5.072.978	66.911.363

CUADRO A.4 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Bolívar	42.216.771	19.839		9.723.788	3.108.707	11.751.361	38.875.108	3.589.186	15.982.104	4.965.864	37.242.769
Bragado	32.606.229	12.754		18.048.919	4.743.171	10.923.771	29.876.766	3.458.741	17.273.865	4.686.866	42.692.113
Brandsen	10.213.025			16.789.506	1.616.548	6.668.543	14.431.313	2.450.815	7.141.811	1.769.597	17.829.121
Campana	10.353.357		1.222.467	617.904.628	29.757.784	22.922.433	43.678.818	6.207.306	46.082.589	7.743.938	69.345.129
Cañuelas	10.081.954		529.124	36.509.096	1.878.125	9.903.614	18.011.677	3.274.178	9.391.185	3.046.785	29.539.076
Capitán Sarmiento	11.891.923			10.098.087	804.025	7.231.958	18.248.272	539.597	6.180.322	1.659.579	11.400.571
Carlos Casares	33.840.981			11.121.210	1.011.916	6.802.024	21.367.722	2.073.696	10.068.901	3.384.529	22.075.639
Carlos Tejedor	40.063.684		4.895	2.821.362	829.915	3.665.336	10.550.966	1.320.979	4.492.240	1.852.259	11.598.181
Carmen de Areco	32.046.303			11.917.479	1.085.161	3.691.293	9.991.889	1.313.111	4.444.465	1.864.848	12.013.462
Castelli	7.661.692	667.852	1.571.265	2.614.756	668.991	4.884.807	6.109.063	1.000.042	3.086.766	837.672	7.394.654
Colón	24.105.541			30.441.998	3.735.285	6.326.808	17.446.667	1.980.902	10.990.820	3.145.237	20.525.483
Coronel Dorrego	46.804.632		200.669	4.021.371	2.300.576	6.541.364	17.497.811	2.063.189	12.261.889	4.611.002	21.532.613
Coronel Pringles	35.664.119	145.249		8.470.014	2.438.394	11.164.684	22.055.371	1.854.244	13.840.928	3.699.285	25.344.896
Coronel Rosales	7.405.005		187.693	20.906.235	5.450.793	17.995.096	26.615.607	5.682.236	18.413.294	6.180.759	56.239.973
Coronel Suárez	58.807.778			64.213.942	3.146.562	17.143.763	31.789.244	3.579.875	21.675.060	6.803.138	38.566.875
Chacabuco	62.322.211	10.628		66.716.570	9.570.369	9.145.195	35.431.749	6.282.190	22.696.157	6.556.675	45.797.186
Chascomús	16.806.838	317.919	4.895	64.838.825	3.420.628	11.244.947	24.854.923	6.579.893	13.861.788	3.968.241	37.057.029
Chivilcoy	42.040.644			74.901.547	3.487.703	14.986.389	50.221.854	5.627.016	31.754.406	10.415.467	61.646.577
Daireaux	61.625.482	127.536		4.700.109	1.357.094	5.102.255	9.627.724	1.021.320	6.121.247	2.411.191	14.262.338
Dolores	3.692.859			8.588.854	959.705	10.249.289	15.464.349	4.401.143	9.919.021	3.323.954	22.890.127
Ensenada	183.615	502.672	5.463.351	587.589.438	10.478.259	24.760.232	24.156.196	6.846.495	39.497.765	4.064.128	46.545.382
Escobar	10.273.661		57.708	263.772.964	7.028.229	39.874.689	71.890.245	18.827.248	35.448.314	7.629.453	104.294.140
Exaltación de la Cruz	13.367.482			62.195.369	2.151.533	5.423.125	8.407.175	3.363.682	4.900.196	1.684.088	20.629.486
Florentino Ameghino	23.155.829			2.561.960	716.528	4.182.610	6.348.043	721.413	489.737	1.445.995	7.875.874
General Alvarado	43.162.684	1.630	293.371	12.610.310	2.564.388	13.778.504	19.113.125	10.287.605	12.199.641	3.508.078	52.648.890
General Alvear	14.642.059			2.391.774	352.806	5.490.834	5.003.259	725.914	3.428.080	621.977	8.787.588
General Arenales	33.447.246	212.560		4.354.117	930.697	4.835.519	19.515.918	739.959	9.728.605	3.255.555	15.605.530
General Belgrano	11.927.416			3.911.208	660.134	7.666.928	10.985.629	1.955.062	6.289.496	1.972.187	17.238.258
General Guido	5.803.028			287.345	98.007	4.877.101	836.262	134.216	1.042.133	311.653	2.780.456
General Lamadrid	24.994.129			1.773.850	266.605	5.938.780	6.345.219	1.089.391	4.507.803	1.455.411	10.442.860

CUADRO A.4 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
General Las Heras	9.901.765			12.511.393	1.006.060	3.709.447	6.130.997	868.635	3.502.944	1.586.807	10.724.513
General Lavalle	7.858.039	485.109	1.224	630.795	113.280	2.316.942	730.594	264.661	2.426.912	279.457	2.706.957
General Madariaga	11.023.596	361.352		3.930.813	1.051.535	23.436.266	12.904.320	1.692.651	10.585.390	2.640.087	15.956.049
General Paz	9.546.978		1.224	4.013.339	1.058.620	4.668.147	4.776.733	877.388	3.591.583	788.888	10.003.104
General Pinto	37.320.407	141.707	4.895	4.366.562	1.005.514	3.485.025	7.174.373	1.079.194	5.452.560	1.157.859	10.662.592
General Pueyrredón	88.505.772	83.350.092	4.286.081	557.838.377	55.413.613	257.602.040	607.016.344	246.222.330	293.760.538	92.869.105	824.960.627
General Rodríguez	11.672.421			155.382.153	4.137.903	15.580.417	25.913.182	6.467.436	15.683.900	2.091.178	60.289.773
General Viamonte	20.891.599			5.287.835	1.333.549	5.593.200	15.760.301	1.439.862	7.186.212	2.282.204	16.855.710
General Villegas	117.139.331			14.226.062	2.192.907	8.839.146	15.676.495	2.765.342	13.182.820	3.633.061	26.560.031
Adolfo Gonzales Chaves	27.297.586			4.260.724	773.331	6.629.829	8.020.538	1.251.698	7.734.053	1.682.163	13.841.153
Guaminí	65.734.541	1.334.168		2.805.507	412.920	6.933.299	6.370.716	1.995.196	6.047.346	2.783.221	12.617.145
Hipólito Yrigoyen	20.731.600			2.309.133	685.954	3.590.872	7.508.054	916.002	4.402.503	1.446.991	9.339.648
Benito Juárez	28.911.861	43.221	4.759.559	37.336.450	7.018.597	5.867.213	13.411.274	2.117.152	12.620.938	2.617.057	22.015.217
Junín	41.199.293	160.660		124.997.269	5.180.777	26.135.643	84.983.461	9.498.665	39.211.816	16.952.597	92.362.863
La Plata	77.990.689		522.562	374.379.884	53.885.606	313.757.334	459.850.638	55.783.144	241.854.468	168.245.758	673.499.974
Laprida	18.548.641	2.834	7.343	2.357.712	797.835	2.648.515	6.326.853	730.647	4.835.706	1.679.338	10.246.708
Las Flores	9.003.981		4.895	29.258.332	2.999.366	10.655.160	16.836.483	1.709.428	9.494.257	3.007.175	22.810.623
Leandro N. Alem	23.824.055	6.200		5.581.655	998.731	4.688.427	9.051.549	1.497.581	6.248.475	2.537.889	15.772.551
Lincoln	74.054.358	10.628		27.427.577	2.502.347	18.499.931	29.112.898	4.098.427	21.190.920	5.195.869	41.049.140
Lobería	50.096.988		343.502	3.657.639	886.056	5.299.418	18.730.491	1.206.985	10.567.678	2.478.101	21.506.402
Lobos	26.246.064	26.570		29.485.719	2.175.316	12.348.380	23.232.701	3.342.342	14.742.722	3.669.757	30.648.696
Luján	5.872.067			97.747.887	17.343.918	36.163.484	73.560.686	10.465.231	34.971.111	10.255.025	78.562.213
Magdalena	18.624.418	355.072	2.335.740	17.576.406	1.629.267	7.849.837	6.840.874	865.826	6.378.244	2.231.449	23.247.742
Maipú	7.710.863	120.451		3.765.289	870.708	4.456.217	11.083.231	1.723.628	4.189.961	1.529.730	10.064.646
Marcos Paz	27.110.580			18.393.004	1.299.409	6.913.009	12.486.863	2.348.787	5.509.186	2.187.646	23.709.713
Mar Chiquita	18.723.003	205.475	4.895	5.605.172	1.064.349	7.931.236	6.288.185	3.623.097	4.942.770	1.092.382	22.628.105
Mercedes	18.380.086		4.895	64.535.899	3.967.827	18.088.360	34.820.510	6.062.629	25.639.619	6.642.185	56.648.340
Monte	19.139.418	111.240	4.895	7.272.967	8.876.036	3.427.648	10.161.782	2.214.586	6.303.937	1.630.002	16.278.599
Navarro	25.078.344	9.919		12.049.815	1.969.986	4.319.333	6.602.004	988.806	5.867.104	1.332.704	12.097.809

CUADRO A.4 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Necochea	43.314.383	7.103.546	1.245.266	50.875.235	29.811.410	40.600.090	74.014.231	24.828.323	55.640.729	11.101.213	109.577.079
Nueve de Julio	47.639.686			22.704.762	4.718.177	13.732.541	37.839.424	2.959.201	22.079.648	7.893.048	46.243.401
Olavarría	38.433.581	15.021	14.680.973	247.663.365	39.863.860	34.515.658	83.204.194	9.649.022	63.356.336	17.729.831	104.816.981
Patagones	39.535.190	620	35.438	4.117.168	1.916.641	9.378.630	14.954.958	3.024.711	11.845.249	3.981.696	26.238.618
Pehuajó	62.125.091	9.211		14.064.857	3.444.242	10.379.366	31.382.342	3.134.996	17.295.997	4.495.221	39.325.458
Pellegrini	39.277.433			1.333.059	326.486	4.786.828	4.169.538	605.743	3.690.998	956.239	6.181.815
Pergamino	84.842.665			85.930.305	11.683.460	37.271.262	93.111.541	11.646.438	55.247.504	14.964.653	109.710.152
Pila	6.458.568	60.225		663.608	66.869	4.998.710	418.303	184.548	851.111	376.090	2.920.764
Pilar	4.378.243		9.790	353.575.455	14.474.366	58.848.065	71.096.467	12.886.574	39.060.143	6.902.182	106.864.710
Puán	17.530.498	2.834		5.107.368	2.023.576	19.320.648	12.051.703	1.589.738	8.348.426	3.455.486	22.611.595
Ramallo	22.189.256			48.474.404	4.984.015	5.816.315	18.247.549	3.374.763	11.554.767	3.178.259	24.414.336
Rauch	12.975.236			4.239.757	651.254	4.508.367	8.464.871	1.139.163	6.661.293	1.039.895	14.215.045
Rivadavia	78.963.135			3.443.073	1.411.258	4.701.143	13.175.340	1.561.476	9.727.426	2.316.088	15.095.228
Rojas	72.274.432			23.172.971	3.568.778	9.046.256	19.124.348	2.282.889	11.970.794	3.363.467	23.868.291
Roque Pérez	24.421.004	11.337		7.888.812	421.616	4.675.937	6.132.091	696.131	4.891.452	958.968	9.627.368
Saavedra	30.550.219	35.427		26.284.681	3.156.770	12.794.357	16.195.237	1.724.451	6.160.881	4.959.384	23.134.117
Saladillo	41.481.512	35.427		23.713.386	2.903.610	9.367.032	21.273.803	3.065.730	11.426.431	3.648.560	27.039.819
Salto	44.088.599			14.374.090	3.345.096	9.165.732	22.379.993	3.259.822	17.937.528	3.386.899	28.963.945
Salliqueló	16.034.187			2.755.476	408.664	5.091.455	7.714.939	897.378	5.432.079	1.775.764	8.744.836
San Andrés de Giles	25.613.164			15.738.836	788.059	4.389.470	12.160.987	1.962.356	7.271.867	2.372.344	17.198.108
San Antonio de Areco	27.590.384			16.150.820	2.965.200	6.189.512	16.085.702	2.515.766	9.675.312	3.050.682	19.695.973
San Cayetano	22.266.945	24.444	1.224	2.521.650	973.373	2.221.760	8.956.588	973.395	5.716.966	1.460.156	10.426.651
San Nicolás	15.869.142		2.321.546	222.290.052	43.013.046	51.188.277	93.680.542	11.729.919	51.779.398	18.047.372	123.126.763
San Pedro	73.713.855		353.233	73.274.969	8.131.194	25.969.476	35.397.846	5.778.258	18.745.098	5.998.683	46.834.180
San Vicente	6.404.292		9.790	62.837.383	934.936	21.614.404	27.526.498	13.590.620	18.591.110	5.095.949	55.781.167
Suipacha	12.069.723			8.845.559	652.131	2.853.498	5.505.803	748.387	3.328.779	821.862	7.630.041
Tandil	70.186.023	638	4.919.735	103.897.886	23.444.429	38.558.060	93.713.166	15.244.874	55.536.228	22.917.095	112.967.114
Tapalqué	10.709.854			2.539.196	295.110	1.878.510	4.523.088	394.222	3.073.712	1.075.871	9.304.731
Tordillo	4.577.991			110.642	37.866	1.577.261	155.461	134.216	374.420	275.358	950.845
Tornquist	27.439.720	177.133		11.983.253	4.391.847	3.250.736	6.237.806	2.942.610	8.068.318	1.135.554	14.711.748

CUADRO A.4 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Trenque Lauquen	92.794.410			20.959.152	4.230.455	12.818.315	30.052.346	3.834.510	15.176.528	8.293.696	38.002.439
Tres Arroyos	57.200.316		391.251	42.669.452	7.606.939	16.531.423	53.279.913	7.125.714	38.643.063	17.265.930	75.784.210
Tres Lomas	22.486.258			3.466.023	905.275	2.152.757	4.520.117	546.100	807.535	1.288.926	7.552.496
Veinticinco de Mayo	42.597.913	19.060	3.671	18.268.157	1.702.890	15.629.207	20.691.207	1.987.328	12.620.350	3.951.160	34.965.182
Villarino	42.339.993	18.422	1.946.422	6.051.756	2.575.683	5.492.786	12.778.750	3.019.248	9.842.604	2.952.274	22.312.231
Zárate	13.629.384		866.292	188.969.929	51.271.532	19.647.933	56.847.678	8.733.408	40.604.327	7.727.896	100.343.598
La Costa	676.746	470.926	2.621	3.603.524	5.570.894	89.049.667	23.783.864	45.817.106	10.313.693	2.749.443	138.866.613
Monte Hermoso	316.081	159.420		1.001.409	857.201	4.260.197	2.394.085	5.330.197	786.156	546.755	17.072.429
Pinamar			410.500	2.782.903	2.515.338	23.164.112	12.588.778	22.302.795	2.951.587	1.539.209	39.447.430
Villa Gesell	29.355		20.124	5.284.746	4.017.870	24.518.679	18.657.553	25.895.954	6.124.434	1.734.956	57.157.167
TOTAL PBA	3.326.097.611	109.239.602	65.881.009	22.336.133.939	1.149.729.636	4.747.106.340	10.095.040.033	1.832.115.837	5.268.022.144	1.709.866.741	13.127.825.091

CUADRO A.4 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Almirante Brown	68.370.976	68.693.031	48.697.886	49.030.975	60.885.941	1.658.193.364
Avellaneda	74.268.432	70.583.193	66.358.570	90.001.697	25.671.383	3.339.667.470
Berazategui	56.808.981	40.658.289	12.030.911	27.788.038	29.502.983	1.161.944.469
Esteban Echeverría	69.973.182	51.231.372	24.111.795	34.798.598	43.075.652	1.370.041.207
Florencio Varela	47.645.890	44.413.141	15.434.377	19.399.191	44.194.766	1.028.779.394
General San Martín	98.136.697	79.366.688	72.438.566	65.646.898	39.940.086	3.719.170.533
General Sarmiento	106.371.237	103.460.037	76.104.148	77.411.565	120.710.772	2.570.522.408
Lanús	97.276.045	84.176.101	75.900.778	81.177.308	41.100.143	2.369.133.343
Lomas de Zamora	112.602.516	112.365.356	81.106.266	73.019.227	73.707.985	2.701.894.607
La Matanza	264.385.453	166.848.918	119.391.291	106.437.376	140.223.616	5.458.528.503
Merlo	60.761.401	63.106.213	29.776.795	38.121.923	56.419.721	2.138.897.935
Moreno	55.441.680	53.959.407	25.488.847	32.949.925	48.435.799	1.182.804.817
Morón	162.685.360	147.251.210	92.362.378	130.271.277	63.502.894	3.345.224.715
Quilmes	98.982.831	92.210.262	106.739.388	87.021.663	59.060.557	2.621.462.621
San Fernando	28.383.707	37.554.248	28.568.693	38.454.421	25.831.744	971.508.863
San Isidro	70.189.773	89.408.545	82.729.334	111.260.102	39.172.401	2.361.352.228
Tigre	49.718.687	43.598.164	20.599.481	45.215.211	45.115.988	1.807.614.596
Tres de Febrero	81.599.373	43.626.017	42.811.446	51.157.469	30.086.424	2.416.188.936
Vicente López	67.547.733	92.893.772	92.909.375	77.655.246	20.655.841	2.840.503.295
Adolfo Alsina	7.752.785	2.521.858	1.874.337	2.705.529	2.565.773	159.439.380
Alberti	2.791.850	1.524.696	2.520.599	1.350.521	1.228.296	71.152.947
Ayacucho	5.019.502	3.514.098	3.009.346	3.664.008	2.961.558	106.636.704
Azul	33.785.148	14.068.672	11.453.153	9.930.582	8.041.926	393.848.049
Bahía Blanca	185.260.943	90.184.063	67.903.825	43.138.033	31.342.015	2.003.356.977
Balcarce	9.479.313	7.915.422	5.270.698	7.082.360	5.179.314	224.409.611
Baradero	6.940.214	4.943.782	4.102.134	3.234.073	3.203.805	191.551.573
Arrecifes	6.406.932	4.081.096	3.597.104	3.487.338	2.753.430	162.578.087
Berisso	15.180.173	10.487.907	12.654.875	9.401.020	8.314.880	256.313.186
Bolívar	8.539.350	5.211.822	4.020.956	4.090.194	4.554.930	193.892.748
Bragado	8.377.995	6.872.737	6.588.933	4.078.233	4.763.058	195.004.152

CUADRO A.4 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Brandsen	4.416.139	3.968.482	1.986.982	2.079.494	2.637.424	93.998.799
Campana	15.429.732	17.670.777	11.368.286	15.627.158	8.447.946	923.762.349
Cañuelas	8.574.815	6.047.516	3.763.678	4.028.341	4.425.277	149.004.442
Capitán Sarmiento	2.755.958	2.086.598	1.243.826	1.192.811	924.634	76.258.161
Carlos Casares	4.656.393	3.487.988	2.880.886	2.854.595	2.709.075	128.335.555
Carlos Tejedor	2.875.702	1.920.236	1.184.840	1.425.835	1.538.782	86.145.211
Carmen de Areco	2.522.322	2.215.084	2.167.115	1.998.849	1.665.023	88.936.404
Castelli	2.128.733	1.086.397	834.938	1.028.196	852.983	42.428.806
Colón	4.436.630	2.919.462	2.233.925	3.085.411	2.200.697	133.574.864
Coronel Dorrego	4.158.143	3.024.702	1.620.916	3.741.662	2.190.461	132.571.000
Coronel Pringles	4.738.289	3.420.679	3.055.576	2.954.223	3.763.362	142.609.311
Coronel Rosales	8.975.514	11.474.282	3.634.500	5.921.194	4.783.530	199.865.712
Coronel Suárez	7.709.802	5.828.025	5.165.468	5.895.772	7.489.193	277.814.496
Chacabuco	8.218.572	6.306.748	4.970.870	6.966.892	4.991.658	295.983.670
Chascomús	11.337.377	5.781.664	5.816.148	6.039.683	4.449.160	216.379.958
Chivilcoy	11.446.244	11.808.967	9.166.034	8.808.618	6.806.806	343.118.273
Daireaux	3.187.466	2.296.878	1.941.095	2.506.624	2.019.864	118.308.224
Dolores	11.125.879	4.522.607	3.201.489	3.223.900	3.729.243	105.292.419
Ensenada	14.740.531	7.694.460	12.598.240	9.192.602	4.571.990	798.885.355
Escobar	19.352.807	27.931.589	12.580.214	23.150.416	27.124.866	669.236.542
Exaltación de la Cruz	3.411.728	3.054.704	1.455.137	2.840.808	4.217.149	137.101.661
Florentino Ameghino	1.635.353	1.247.639	921.484	1.094.792	1.139.586	53.536.843
General Alvarado	7.982.684	5.195.946	3.815.881	5.701.607	4.183.030	197.047.372
General Alvear	2.962.545	1.332.196	1.142.621	1.173.504	1.272.651	49.327.809
General Arenales	2.959.541	2.057.468	923.201	1.339.051	1.920.918	101.825.884
General Belgrano	3.354.074	2.123.077	1.776.259	2.421.395	1.968.685	74.249.809
General Guido	1.283.051	445.037	94.485	262.086	286.602	18.541.463
General Lamadrid	3.399.718	1.954.414	1.407.882	2.020.193	1.535.370	67.131.627
General Las Heras	2.704.975	2.539.211	1.086.930	1.215.173	1.511.486	59.000.337
General Lavalle	2.245.322	458.745	242.433	328.476	307.074	21.396.019

CUADRO A.4 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
General Madariaga	3.677.790	3.354.655	2.014.361	4.469.793	2.432.708	99.531.365
General Paz	2.911.313	1.715.805	1.406.996	995.748	1.214.648	47.570.514
General Pinto	2.885.373	1.905.848	1.070.314	1.721.703	2.149.518	81.583.445
General Pueyrredón	172.695.213	126.688.538	146.494.123	170.102.202	55.518.971	3.783.323.965
General Rodríguez	11.087.276	9.110.799	14.985.402	5.004.055	7.045.641	344.451.537
General Viamonte	4.161.044	3.071.363	1.894.673	2.546.134	2.395.177	90.698.863
General Villegas	7.943.452	4.574.976	3.980.276	4.025.666	4.561.754	229.301.319
Adolfo Gonzales Chaves	3.446.220	2.114.087	1.840.650	3.362.972	1.719.614	83.974.616
Guaminí	4.559.233	1.989.379	1.147.840	1.377.798	1.480.779	117.589.088
Hipólito Yrigoyen	2.136.830	1.266.312	989.396	1.037.777	1.494.427	57.855.499
Benito Juárez	5.905.476	3.424.287	3.089.960	4.918.799	2.330.350	156.387.410
Junín	32.639.914	13.298.556	20.660.598	11.942.525	8.280.761	527.505.397
La Plata	341.420.146	174.586.215	263.936.081	303.507.908	52.362.933	3.555.583.340
Laprida	2.527.365	1.834.364	1.177.247	1.776.259	1.460.307	56.957.673
Las Flores	6.160.849	3.236.481	3.371.501	3.211.978	2.825.080	124.585.589
Leandro N. Alem	3.289.286	2.913.022	1.143.391	2.185.090	2.384.941	82.122.843
Lincoln	8.766.959	7.401.891	6.256.563	5.695.958	6.574.795	257.838.261
Lobería	5.058.429	2.614.672	1.955.614	2.072.155	2.398.589	128.872.719
Lobos	5.580.505	6.316.848	5.508.975	4.625.373	3.490.407	171.440.376
Luján	18.878.353	19.765.571	17.146.113	13.836.769	9.829.779	444.398.208
Magdalena	9.881.452	4.005.178	2.662.844	4.249.261	2.398.589	111.132.199
Maipú	4.500.434	2.010.053	1.757.299	1.778.894	1.409.128	56.970.532
Marcos Paz	6.127.404	5.903.118	1.975.478	4.861.763	4.565.166	123.391.126
Mar Chiquita	3.760.932	2.663.818	1.982.566	3.113.637	1.330.654	84.960.277
Mercedes	40.995.040	12.172.104	9.467.570	7.404.002	6.585.030	311.414.096
Monte	3.671.507	2.671.929	2.205.707	1.996.380	2.688.603	88.655.236
Navarro	3.324.813	1.975.659	1.018.939	1.446.078	1.951.626	80.032.939
Necochea	24.171.008	18.185.852	15.071.774	15.327.019	9.775.188	530.642.347
Nueva de Julio	9.236.788	6.596.322	8.297.099	5.578.023	6.823.866	242.341.986
Olavarría	25.284.019	20.918.860	17.906.404	14.501.428	14.152.697	746.692.229

CUADRO A.4 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Patagones	7.403.316	5.252.272	1.894.469	4.295.516	3.770.186	137.644.677
Pehuajó	13.581.870	8.305.837	6.350.057	4.874.494	5.431.797	224.200.836
Pellegrini	1.856.031	851.297	844.584	705.018	880.279	66.465.349
Pergamino	24.382.507	18.446.585	22.154.192	17.648.164	10.266.506	597.305.934
Pila	1.681.812	522.288	319.933	302.769	354.841	20.180.439
Pilar	23.066.308	24.171.780	11.154.429	22.427.634	24.381.672	773.297.820
Puán	3.160.815	2.334.126	1.920.892	3.731.657	1.695.731	104.885.090
Ramallo	7.129.060	4.970.716	2.434.352	3.911.247	3.087.799	163.766.837
Rauch	3.358.735	2.500.728	2.328.678	2.181.716	2.900.143	67.164.883
Rivadavia	3.649.252	2.568.801	2.085.983	2.301.229	1.931.154	142.930.586
Rojas	4.723.770	3.742.789	2.802.980	3.975.579	2.678.367	186.595.710
Roque Pérez	2.687.448	1.621.429	1.324.903	1.104.500	1.180.529	67.643.526
Saavedra	6.301.977	5.768.969	3.896.196	3.062.253	2.668.131	146.693.051
Saladillo	6.093.400	4.671.622	4.849.408	3.463.595	3.746.302	166.779.637
Salto	5.129.629	4.685.102	3.530.713	3.498.331	3.623.473	167.368.952
Salliqueló	1.906.685	2.107.086	922.489	1.771.323	1.306.770	56.869.133
San Andrés de Giles	3.878.923	3.138.034	2.273.479	2.266.954	1.883.387	100.935.967
San Antonio de Areco	4.930.601	2.810.673	2.744.822	2.581.950	2.514.595	119.501.991
San Cayetano	2.390.274	1.424.154	681.240	804.393	1.112.290	61.955.502
San Nicolás	36.122.184	26.346.447	18.618.408	19.682.477	14.340.354	748.155.927
San Pedro	18.262.080	9.589.593	4.856.123	7.172.090	5.421.561	339.498.239
San Vicente	13.114.605	13.020.196	7.767.597	7.506.932	12.306.842	266.102.320
Suipacha	2.038.170	1.422.550	730.453	883.274	958.753	48.488.983
Tandil	35.216.564	22.352.117	20.583.749	18.021.130	12.532.029	650.090.836
Tapalqué	3.068.387	1.390.501	883.081	864.588	1.259.003	41.259.854
Tordillo	1.050.226	329.056	110.941	111.649	122.830	9.918.763
Tornquist	3.091.665	2.087.453	943.213	1.798.119	1.108.878	89.368.055
Trenque Lauquen	11.771.037	7.028.265	5.046.289	6.420.087	5.285.084	261.712.613
Tres Arroyos	13.411.252	8.806.141	11.123.294	9.350.412	7.963.451	367.152.761
Tres Lomas	1.980.109	1.216.593	672.964	1.544.536	846.159	49.985.848

CUADRO A.4 (conclusión)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Veinticinco de Mayo	8.040.286	6.103.661	3.420.288	5.847.580	5.121.311	180.969.250
Villarino	6.531.807	4.416.514	3.512.430	2.080.363	2.497.535	128.368.817
Zárate	37.829.247	17.025.991	12.959.698	14.531.944	8.925.616	579.914.472
La Costa	14.859.942	9.293.912	8.815.929	11.609.644	951.929	366.436.453
Monte Hermoso	1.843.753	780.777	314.124	1.329.670	416.256	37.408.511
Pinamar	3.872.379	2.556.540	1.541.778	4.531.932	2.084.691	122.289.972
Villa Gesell	9.118.450	3.548.351	2.069.095	3.902.671	2.494.123	164.573.529
TOTAL PBA	3.270.629.175	2.494.127.204	2.081.736.627	2.269.869.929	1.581.550.289	75.464.971.208

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.

CUADRO A 5. PCIA. DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES. AÑO 2003. EN PESOS. PRECIOS DE PRODUCTOR

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Adolfo Alsina	146.044.395	3.751		10.434.537	2.799.792	4.610.440	22.225.868	3.792.682	27.548.868	8.064.340	24.469.585
Adolfo Gonzales Chaves	109.024.361	7.501		6.686.096	1.665.717	5.175.378	16.607.581	3.301.800	14.511.742	4.713.377	16.187.064
Alberti	84.116.227			8.358.878	2.220.005	2.353.241	11.460.520	1.373.055	15.987.267	4.038.563	14.789.513
Almirante Brown	446.014	105.018	3.648.785	605.821.300	45.936.174	88.249.304	341.235.413	86.274.361	358.732.916	61.045.104	509.020.788
Avellaneda	1.043.686	127.522	482.484	2.270.059.704	196.951.862	104.381.322	247.124.139	35.231.042	378.471.725	91.671.532	392.755.830
Ayacucho	85.316.216	11.252		14.804.908	3.087.561	3.677.501	21.073.394	2.993.231	22.369.355	4.851.856	25.345.233
Azul	186.623.789	3.751	1.333.693	66.132.929	12.800.398	30.122.190	64.182.924	12.066.447	83.457.461	30.246.672	83.906.002
Bahía Blanca	33.749.467	1.883.676	16.023	932.302.613	86.920.825	175.179.472	341.416.293	41.399.513	330.755.188	88.157.359	402.889.629
Balcarce	131.454.529	22.504		44.244.684	12.010.708	20.084.140	55.499.741	11.397.464	51.914.756	15.235.484	64.683.744
Baradero	96.762.939	52.509	547.635	47.032.216	6.062.663	10.820.982	24.502.777	4.288.455	35.549.047	7.799.363	36.332.247
Arrecifes	110.947.349			26.791.914	5.584.071	9.685.385	37.217.346	3.718.595	37.123.506	5.024.842	34.212.975
Benito Juárez	92.327.660	11.252	2.544.313	8.686.669	3.879.265	6.967.337	15.048.293	1.206.501	21.535.691	5.705.819	25.798.825
Berazategui	10.521.708	127.522		683.071.842	49.482.248	81.470.141	179.323.962	49.453.365	213.992.490	33.148.060	291.681.180
Berisso	1.647.180	22.504	3.769.952	115.255.560	12.591.382	11.917.724	48.184.239	19.934.034	68.888.709	10.890.282	90.883.153
Bolívar	93.591.661	3.751		22.108.714	5.955.176	6.663.619	44.667.748	4.441.669	39.871.764	11.930.318	47.418.704
Bragado	122.338.512	3.751		21.089.539	20.815.300	16.327.170	46.458.329	5.791.795	51.087.322	12.372.218	52.250.373
Brandsen	25.526.814		16.079	41.812.570	5.181.972	3.965.939	26.446.880	3.432.354	28.742.561	5.028.364	28.154.437
Campana	14.098.134	67.512	5.946.301	1.391.917.189	20.177.018	50.907.870	90.728.864	5.776.083	138.022.018	16.074.326	99.695.816
Cañuelas	18.765.264	7.501		99.357.886	10.335.551	13.450.983	28.693.388	3.573.477	39.867.320	11.741.903	53.505.464
Capitán Sarmiento	62.821.387			8.963.752	3.307.727	5.942.472	21.490.131	673.223	20.203.436	5.641.509	14.874.945
Carlos Casares	119.313.159			22.160.859	3.874.862	14.212.293	63.822.055	2.603.637	29.418.038	6.612.244	27.731.007
Carlos Tejedor	114.006.845			5.334.482	1.821.272	3.780.840	16.771.555	2.970.379	10.833.531	4.860.210	15.188.851
Carmen de Areco	77.868.280			20.316.013	2.272.967	2.752.472	17.789.011	2.936.651	18.597.743	4.758.622	17.395.260
Castelli	21.650.777	15.003	347.463	10.018.088	1.282.507	2.171.991	5.439.913	1.114.452	4.621.900	2.988.421	10.482.749
Colón	120.123.558			74.493.752	4.837.262	9.345.501	25.243.935	2.381.277	26.570.032	5.900.282	27.454.333
Coronel Rosales	22.242.363	232.540		22.322.687	15.464.789	16.075.366	47.911.469	10.294.377	49.004.881	13.673.774	71.517.421
Coronel Dorrego	142.444.366			7.708.329	2.462.792	3.710.217	24.352.391	3.456.877	26.304.628	4.569.292	22.621.210
Coronel Pringles	92.460.306			14.511.462	5.012.382	8.262.397	31.306.974	2.345.006	37.927.117	7.065.210	32.096.347

CUADRO A.5 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Coronel Suárez	179.194.952			125.232.808	7.818.923	13.848.166	49.911.967	6.060.064	59.415.191	13.566.214	52.784.850
Chacabuco	217.635.791			105.803.216	11.406.430	12.529.883	53.865.248	9.481.568	64.885.847	12.731.681	58.150.984
Chascomús	59.902.155	45.008		168.680.021	12.977.437	25.048.477	35.460.640	16.846.446	40.988.167	10.850.329	57.345.525
Chivilcoy	104.566.151			67.485.156	12.281.785	23.056.939	50.965.643	3.582.277	81.064.213	20.962.809	84.220.054
Daireaux	135.424.414	7.501		4.103.008	5.387.203	3.742.128	20.062.652	1.387.378	21.945.346	4.295.001	18.079.171
Dolores	14.401.192	11.252		7.397.895	2.601.745	3.807.336	27.027.964	4.551.594	23.044.560	10.415.668	31.596.460
Ensenada	104.813	30.005	7.011.095	2.014.719.040	43.514.530	13.194.717	23.083.413	10.138.570	61.980.009	7.412.432	56.482.817
Escobar	3.515.569	52.509	1.196.329	871.649.174	38.457.359	160.584.790	139.346.691	48.625.579	155.549.387	27.580.425	204.740.749
Esteban Echeverría	1.520.584	26.255		787.600.006	31.801.275	57.465.307	270.825.912	24.076.801	194.503.280	30.438.506	267.471.978
Exaltación de la Cruz	30.451.483	7.501		47.566.994	8.567.859	21.708.435	23.667.612	6.905.960	21.426.986	4.834.946	34.277.528
Ezeiza	2.233.039	15.003	709.249	388.314.152	26.292.772	25.789.495	71.354.091	37.064.838	135.004.017	6.401.720	142.930.676
Florencio Varela	10.473.612	71.262	88.571	372.519.665	30.076.633	47.378.313	192.962.744	87.597.631	226.602.295	16.950.382	337.230.042
Florentino Ameghino	81.091.690			5.428.097	937.248	1.852.558	13.637.684	2.387.060	11.630.151	2.902.017	10.029.835
General Alvarado	80.097.431	165.029		15.377.135	5.479.372	8.435.919	23.310.609	9.405.534	32.921.854	10.210.686	84.802.883
General Alvear	43.167.784			7.156.284	1.656.746	1.921.669	7.857.993	902.190	10.414.194	2.985.368	13.361.029
General Arenales	111.956.509			8.090.656	2.042.654	7.798.897	43.007.060	1.703.032	22.527.827	4.910.925	20.066.431
General Belgrano	32.592.433	3.751		10.286.499	2.785.480	3.872.980	16.562.472	2.226.205	16.728.078	4.910.214	23.929.637
General Guido	23.425.956			1.014.687	277.580	705.811	805.637	210.147	1.311.641	195.642	4.479.371
General Madariaga	34.238.488	3.751		9.334.631	1.905.102	5.576.721	21.407.117	3.003.189	18.435.183	4.084.433	23.037.292
General Lamadrid	80.878.984			2.728.357	1.341.157	3.172.570	11.468.226	1.291.817	19.396.065	2.706.899	15.349.142
General Las Heras	22.046.649	3.751		87.580.258	3.166.905	2.371.583	9.685.764	1.378.855	7.180.331	4.093.879	14.777.200
General Lavalle	23.285.700	6.270.281		3.201.450	229.763	1.757.477	2.534.600	210.147	1.511.328	303.440	4.123.245
General Paz	19.944.829			5.619.867	843.437	1.208.214	7.760.744	1.113.696	9.913.476	2.099.139	14.588.516
General Pinto	120.762.408	7.501		6.794.426	1.134.378	6.977.968	21.408.501	1.151.239	23.863.164	2.605.366	14.568.820
General Pueyrredón	94.066.185	178.438.579	2.712.624	1.314.276.610	106.868.982	157.613.538	673.506.100	321.232.027	593.804.425	162.212.322	1.085.672.291
General Rodríguez	18.248.898	7.501		192.950.841	18.238.000	21.673.596	40.317.743	8.513.929	71.652.612	8.442.022	75.080.595
General San Martín	5.500	63.761	941.816	3.745.314.146	97.943.692	57.938.524	389.297.554	37.190.779	331.434.567	62.956.131	467.474.822
General Viamonte	99.671.564			11.563.799	1.705.245	11.525.073	23.924.898	3.010.326	20.340.792	4.466.443	24.153.635
General Villegas	316.292.488			20.661.836	6.698.419	8.594.872	54.594.714	5.221.437	48.266.967	8.906.525	38.343.100
Guaminí	132.970.305	18.753		3.927.529	1.047.091	9.587.144	13.685.807	5.122.633	13.244.051	4.139.434	15.993.239

CUADRO A.5 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Hipólito Yrigoyen	34.884.812			4.400.464	952.841	2.887.990	10.531.221	600.428	9.479.019	3.314.276	12.127.244
Hurlingham		33.756		340.869.155	25.211.932	30.993.040	85.919.076	16.171.677	89.214.039	28.366.623	210.707.898
Ituzaingó	25.139	18.753		104.442.593	16.621.283	43.331.760	162.181.550	20.162.505	77.841.452	33.594.379	193.190.352
José C. Paz	186.370	18.753		53.402.310	14.363.028	23.962.861	124.238.200	9.232.902	119.637.777	12.328.377	211.999.428
Junín	158.521.116			328.379.271	11.878.843	45.276.920	124.910.443	18.786.062	104.516.004	38.392.854	120.090.484
La Costa	166.453	940.945		25.729.671	8.046.095	37.579.985	41.014.136	39.477.967	72.617.199	10.947.500	303.591.539
La Matanza	13.864.423	165.029	1.703.771	2.380.016.403	176.318.082	250.728.107	848.387.691	118.053.760	930.086.244	119.319.397	1.269.961.113
Lanús	17.009.524	93.766	273.788	1.308.605.804	83.843.457	74.050.680	275.338.633	44.156.399	389.885.777	107.982.182	526.811.261
La Plata	78.974.706	93.766	163.141	901.163.134	172.059.571	150.016.580	696.017.538	64.350.244	763.349.135	181.654.989	877.605.286
Laprida	55.357.147	3.751		3.534.513	1.122.174	3.212.541	11.928.641	2.007.299	11.467.391	2.905.673	13.175.407
Las Flores	40.203.427			21.567.977	3.029.817	8.805.517	19.686.849	1.721.126	23.775.734	5.647.644	31.224.855
Leandro N. Alem	125.988.458	3.751		6.452.763	1.408.867	10.966.693	18.560.506	4.333.306	22.592.855	5.228.955	21.359.936
Lincoln	203.784.184			59.465.465	5.998.229	7.903.039	52.847.502	5.680.461	58.851.987	12.756.748	53.559.959
Lobería	129.851.025		88.338	12.868.319	2.769.247	5.598.108	25.514.457	1.821.496	21.925.148	4.546.009	21.881.673
Lobos	59.420.515	11.252		40.580.465	5.057.961	9.138.058	31.910.364	4.863.229	40.519.809	9.358.209	41.001.830
Lomas de Zamora	183.775	123.772		658.984.935	101.364.973	105.205.407	864.979.648	58.073.846	618.896.589	94.533.312	660.929.440
Luján	20.428.688	3.751		206.611.522	29.282.599	35.146.201	86.878.490	16.817.812	80.034.827	27.445.638	111.256.729
Magdalena	33.629.088			6.680.537	2.851.894	6.570.673	14.259.718	410.304	8.254.758	3.480.999	19.459.558
Maipú	30.030.740			5.949.613	1.589.425	1.672.742	6.867.488	1.281.043	10.347.489	2.525.898	13.842.860
Malvinas Argentinas	322.809	18.753		692.912.019	33.343.579	68.028.202	161.411.262	17.242.013	187.983.183	21.879.889	264.925.080
Mar Chiquita	54.341.706	60.010		17.126.986	2.354.201	7.564.981	10.479.128	3.724.290	10.848.904	3.499.460	39.451.014
Marcos Paz	43.961.748	15.003	53.804	33.088.690	81.768.278	18.474.814	21.327.693	3.383.792	39.010.547	5.556.251	44.373.426
Mercedes	36.351.847	3.751	183.245	38.033.206	11.821.762	4.999.770	40.722.916	9.035.110	58.412.696	20.414.635	74.641.373
Merlo	2.138.787	48.758		1.506.796.709	40.702.856	49.109.360	298.375.105	88.563.472	312.184.652	40.081.597	471.296.305
Monte	39.312.634	3.751		26.185.646	5.245.236	12.762.532	14.796.510	3.055.817	19.294.088	5.453.082	22.971.261
Monte Hermoso	1.683.748	165.029		2.449.646	1.134.677	3.145.714	4.518.786	3.729.898	2.852.077	1.592.344	31.865.877
Moreno	3.569.331	52.509		204.894.467	33.571.383	51.342.031	289.170.730	68.481.875	240.588.464	23.793.912	392.572.618
Morón		37.507		805.498.521	69.460.189	120.678.491	416.727.389	67.760.681	351.991.492	68.362.006	393.639.715
Navarro	58.692.313	3.751		25.518.183	4.475.168	3.343.177	11.886.429	1.423.238	19.022.831	4.592.910	18.302.433
Necochea	197.722.798	4.731.519	123.806	109.954.653	22.485.791	28.247.287	113.293.305	33.361.685	117.910.867	25.434.463	136.173.971

CUADRO A.5 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Nueve de Julio	162.314.474	7.501		77.861.720	6.514.959	17.031.849	54.084.875	3.400.174	62.289.004	15.025.019	65.094.834
Olavarría	134.743.459	11.252	30.512.917	325.531.588	25.874.700	28.629.316	92.924.292	14.361.382	120.085.100	23.543.370	135.167.465
Patagones	140.289.351	60.010		10.007.963	3.297.870	7.449.545	39.215.800	4.666.369	41.066.267	7.592.052	34.238.385
Pehuajó	172.202.781	18.753		32.010.325	5.963.857	29.333.940	48.524.776	4.526.073	45.282.571	14.726.584	54.929.366
Pellegrini	54.520.126			2.218.248	765.892	2.034.366	14.148.954	2.212.514	9.354.535	1.973.263	8.278.528
Pergamino	361.580.162	7.501		129.492.900	39.589.302	13.703.985	122.611.726	17.727.738	171.907.610	28.605.615	138.063.366
Pila	23.487.261			1.471.761	315.855	655.121	7.915.756	318.503	2.323.724	949.584	4.996.539
Pilar	9.275.012	30.005		2.021.870.716	106.397.391	186.579.415	216.119.692	73.534.533	200.236.659	54.060.504	246.488.874
Pinamar	2.216.700			9.471.592	4.653.812	16.357.598	34.554.813	36.503.992	26.023.503	8.269.690	210.155.559
Presidente Perón	766.993	3.751		15.467.431	3.601.244	22.117.768	24.599.956	11.684.981	31.342.119	7.183.299	59.962.111
Puán	125.690.212	7.501		8.954.057	2.959.625	18.834.596	39.387.555	1.889.640	27.576.703	7.481.293	27.324.425
Punta Indio	17.160.403	7.501	759.015	7.084.315	1.771.736	1.771.604	7.043.029	518.407	7.800.591	2.100.091	15.328.697
Quilmes	18.100	195.034		1.042.027.564	109.607.179	228.815.936	437.665.628	71.203.327	449.396.562	72.651.229	625.993.808
Ramallo	91.977.297	82.514		155.119.344	7.155.186	11.897.181	24.681.124	6.766.310	30.062.748	7.241.196	34.384.507
Rauch	51.633.649			8.357.882	1.891.694	4.426.641	12.827.903	1.886.072	20.843.772	4.395.394	18.557.038
Rivadavia	198.270.675			4.766.560	1.552.150	2.381.625	24.176.023	2.342.252	22.591.354	4.573.866	19.625.734
Rojas	248.872.184			53.131.599	10.715.846	18.226.006	25.893.127	3.244.099	29.621.427	6.367.575	29.921.256
Roque Pérez	46.917.026			9.615.950	1.670.013	2.406.946	7.724.298	1.711.907	12.453.091	3.046.110	14.618.972
Saavedra	92.926.744	3.751	215.793	45.273.077	3.682.187	23.835.037	28.139.607	3.505.318	34.427.588	7.495.582	28.836.779
Saladillo	71.207.527	3.751		57.959.682	5.603.645	9.020.809	31.723.955	4.947.977	36.093.137	11.243.673	39.198.663
Salto	196.763.599			42.120.227	9.755.103	7.803.516	36.718.094	5.698.725	40.909.482	7.478.440	39.586.257
Salliqueló	30.243.577			10.954.190	903.578	8.458.104	17.955.667	2.450.234	13.296.735	3.733.041	12.208.504
San Andrés de Giles	62.065.391	7.501		57.611.110	4.286.853	5.854.219	19.671.272	7.457.725	20.781.278	6.586.426	24.806.217
San Antonio de Areco	111.080.341	3.751	93.825	35.538.344	4.657.714	6.950.165	23.447.148	2.837.957	25.360.788	8.499.657	24.964.357
San Cayetano	80.327.398	11.252		7.049.199	1.618.813	1.709.198	10.079.077	1.512.352	10.909.255	2.909.169	11.768.248
San Fernando	4.953.843	75.013		927.793.499	34.038.171	40.754.622	132.978.636	15.035.490	126.094.017	18.571.160	168.543.372
San Isidro		93.766	1.628.383	863.065.178	90.450.641	317.091.210	873.425.516	38.866.822	294.374.485	66.382.163	444.279.039
San Miguel		71.262		96.873.409	29.266.665	37.051.814	187.691.716	27.610.244	224.809.277	21.272.482	273.574.666
San Nicolás	68.831.624	135.024	492.574	323.186.557	106.019.242	69.059.251	130.326.379	19.836.468	130.419.072	31.983.770	157.021.315
San Pedro	109.626.466	232.540	253.558	26.653.146	21.845.093	17.006.097	37.999.774	7.674.725	59.765.542	11.844.792	66.283.705

CUADRO A.5 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
San Vicente	13.887.190	7.501		25.253.683	3.650.202	14.028.835	29.764.653	19.637.581	36.534.068	8.360.653	50.090.339
Suipacha	39.463.462	3.751		12.294.982	2.010.838	3.855.452	4.651.878	677.572	10.795.251	2.359.795	11.218.452
Tandil	193.583.259	26.255	4.305.740	239.931.996	28.764.321	61.618.469	137.047.214	26.306.660	179.421.427	46.126.236	157.074.262
Tapalqué	36.261.917			1.588.504	910.970	2.417.851	5.825.244	647.237	4.605.198	3.104.434	11.640.594
Tigre	798.320	105.018	376.941	1.031.862.341	79.349.167	176.399.088	225.061.359	56.310.778	269.667.504	36.890.058	334.798.779
Tordillo	12.017.725			1.014.687	165.626	596.593	278.658	227.739	1.068.663	2.895.140	2.153.760
Tornquist	86.661.680	7.501	1.005.819	11.243.616	1.908.745	13.531.048	12.462.926	7.430.888	28.920.885	3.715.819	19.526.577
Trenque Lauquen	260.402.979	22.504		43.040.670	8.240.985	19.548.613	56.451.902	6.553.163	80.840.026	14.895.112	51.478.743
Tres Arroyos	221.979.356	71.262	30.155	112.187.111	10.718.439	76.980.352	75.726.089	10.239.664	93.286.092	17.440.011	94.813.520
Tres de Febrero	1.519.664	37.507	3.078.851	1.498.984.922	70.897.591	43.330.450	411.889.545	44.913.772	334.153.374	66.856.668	402.960.354
Tres Lomas	37.569.444			9.680.560	1.052.192	4.758.697	4.114.855	785.309	11.088.128	3.165.053	10.516.096
Veinticinco de Mayo	90.719.813			28.408.500	4.734.288	3.580.879	34.223.469	3.744.172	43.020.264	9.726.402	46.438.458
Vicente López		82.514	1.191.132	2.884.086.860	81.106.576	139.943.665	457.892.213	54.696.442	275.042.798	97.750.351	435.623.384
Villa Gesell	226.621	22.504		8.578.783	5.443.786	34.984.221	21.147.940	35.743.515	33.122.555	4.226.867	84.290.938
Villarino	149.317.775	11.252	876.342	16.318.036	2.768.790	5.061.064	24.839.002	6.081.687	35.362.444	7.284.295	35.297.292
Zárate	56.316.683	71.262	430.963	804.150.799	74.021.126	59.916.027	56.515.878	7.956.748	93.551.736	18.760.674	109.584.019
TOTAL PBA	9.542.740.076	196.146.925	79.154.313	40.083.506.238	3.022.582.546	4.471.544.832	13.456.363.330	2.395.463.724	13.194.268.459	2.679.714.212	17.324.180.680

CUADRO A.5 (continuación)

Municipio	Servicios Sociales, Personales y Servicio Domestico					Total
	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Personales y resto	Servicio Domestico	
Adolfo Alsina	2.846.557	6.323.235	7.774.036	5.548.091	1.947.370	420.477.939
Adolfo Gonzales Chaves	3.103.089	4.404.621	9.293.069	5.881.889	1.639.648	311.227.296
Alberti	2.009.543	4.736.030	4.426.356	1.933.346	1.538.606	243.457.376
Almirante Brown	52.360.733	115.963.581	67.368.469	95.362.912	49.602.809	2.481.619.696
Avellaneda	66.434.461	105.299.685	104.155.435	112.480.038	19.574.738	4.237.192.555
Azul	53.476.586	29.597.536	29.984.143	20.431.563	8.014.528	797.696.827
Bahía Blanca	158.668.361	111.148.123	111.514.697	64.140.847	28.475.687	3.095.241.564
Balcarce	4.732.427	12.271.578	13.148.419	13.325.625	5.189.924	488.965.194
Baradero	3.930.029	15.270.193	9.747.740	5.083.782	2.245.905	437.483.009
Arrecifes	3.816.901	6.751.268	10.526.057	5.247.994	3.118.547	396.529.690
Benito Juárez	3.086.822	7.963.118	8.168.759	22.393.449	1.887.662	319.539.096
Berazategui	71.990.857	82.955.635	43.409.385	43.745.954	24.084.920	1.868.980.978
Berisso	12.896.563	22.339.377	25.947.653	16.959.714	8.083.421	471.858.626
Bolívar	5.515.468	12.511.180	14.339.318	7.893.646	4.427.510	414.931.906
Bragado	7.019.302	11.148.287	15.870.607	8.386.058	4.395.360	517.692.434
Brandsen	3.983.220	10.275.085	6.180.509	4.246.764	2.976.169	221.496.533
Campana	27.973.811	33.493.300	17.918.036	28.232.228	6.512.665	1.961.639.306
Cañuelas	5.411.937	12.549.227	7.913.296	10.780.681	5.010.802	339.729.944
Capitán Sarmiento	1.552.393	3.988.774	4.041.636	2.216.069	1.221.699	219.760.541
Carlos Casares	3.790.144	7.784.672	7.453.623	4.310.408	2.760.304	435.160.464
Carlos Tejedor	2.909.105	5.392.404	5.502.772	2.999.116	1.244.663	307.622.871
Carmen de Areco	1.636.338	3.439.058	1.945.857	2.710.205	1.837.141	254.123.895
Castelli	2.289.221	2.067.960	4.846.755	2.810.855	831.306	94.630.139
Colón	3.675.668	6.777.215	9.961.580	5.531.152	2.305.612	542.236.949
Coronel Rosales	6.264.021	22.444.271	10.088.762	9.455.785	4.556.110	381.450.771
Coronel Dorrego	2.787.205	6.004.377	6.588.084	5.670.526	2.011.669	365.258.114
Coronel Pringles	3.892.039	6.725.900	8.746.587	6.164.106	3.609.982	380.249.373
Coronel Suárez	5.423.161	12.623.180	15.596.581	11.273.516	4.455.067	699.649.005
Chacabuco	5.237.821	11.888.025	19.915.830	11.167.271	4.827.088	691.986.990

CUADRO A.5 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Chascomús	16.919.020	14.288.796	16.102.295	12.154.105	4.138.160	513.988.942
Chivilcoy	9.127.952	27.884.963	19.336.085	9.857.330	6.567.779	700.154.090
Daireaux	3.251.392	5.647.624	7.651.258	4.399.724	1.855.512	372.663.727
Dolores	36.187.545	10.838.664	11.043.307	6.128.431	3.127.733	206.582.537
Ensenada	14.968.461	15.071.010	11.953.230	11.440.404	4.386.174	2.295.595.532
Escobar	13.879.653	40.968.000	22.908.494	43.086.182	19.873.274	1.795.529.732
Esteban Echeverría	17.903.546	73.268.380	21.359.304	45.803.389	25.223.947	1.850.809.053
Exaltación de la Cruz	3.487.376	5.305.907	6.971.727	5.205.944	4.308.096	255.145.837
Ezeiza	49.421.217	36.816.005	12.677.443	16.826.279	12.497.152	966.580.187
Florencio Varela	41.285.082	89.736.955	39.470.753	50.853.746	34.460.174	1.588.231.472
Florentino Ameghino	1.924.976	2.346.087	2.505.731	1.341.594	1.139.027	220.245.446
General Alvarado	8.214.521	12.701.145	7.872.891	9.338.352	3.472.197	391.902.988
General Alvear	11.745.525	3.412.946	3.008.033	2.585.071	1.189.549	154.532.163
General Arenales	3.053.821	4.911.675	5.965.991	2.323.636	1.451.341	351.766.962
General Belgrano	13.327.178	4.894.879	8.499.560	2.381.411	1.359.484	176.952.692
General Guido	1.307.823	1.389.951	729.035	713.823	257.200	60.250.258
General Madariaga	2.609.248	5.854.578	9.214.936	4.650.090	2.783.269	227.017.012
General Lamadrid	3.774.182	3.487.699	4.187.215	2.729.640	1.575.348	176.133.950
General Las Heras	1.993.823	5.664.985	4.176.133	2.195.912	1.524.827	191.126.555
General Lavalle	1.440.533	1.263.435	1.482.075	1.394.658	128.600	83.375.221
General Paz	2.542.781	4.019.920	4.996.118	2.409.226	1.226.292	98.231.083
General Pinto	1.964.532	4.115.777	5.472.471	2.876.834	1.768.248	336.234.043
General Pueyrredón	240.451.183	220.790.742	144.187.975	344.013.156	45.395.756	5.779.308.683
General Rodríguez	6.325.412	19.454.480	33.974.285	9.344.087	6.305.987	548.778.886
General San Martín	96.336.335	110.484.843	108.781.833	94.079.035	33.142.025	5.633.390.864
General Viamonte	3.317.128	6.722.762	4.456.043	3.261.222	1.579.941	319.370.434
General Villegas	6.177.317	9.576.690	13.508.814	11.365.280	3.968.225	868.469.174
Guaminí	2.883.997	4.010.288	5.048.244	3.383.577	1.437.563	349.469.959
Hipólito Yrigoyen	1.954.358	3.767.999	5.186.930	1.822.361	1.345.706	128.140.462
Hudingham	19.266.063	56.220.701	25.692.572	40.750.145	16.194.399	985.611.074

CUADRO A.5 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Ituzaingó	18.855.470	45.225.624	12.043.518	36.534.728	12.634.938	776.729.184
José C. Paz	21.076.200	71.057.687	28.601.882	25.000.105	23.125.013	738.417.262
Junín	55.070.320	33.143.649	31.679.980	19.646.562	8.593.227	1.257.406.850
La Costa	15.226.400	18.601.915	24.825.810	22.918.833	3.472.197	625.323.098
La Matanza	173.820.792	303.891.119	208.555.740	177.186.854	96.197.300	7.082.120.248
Lanús	63.839.403	109.206.402	90.788.433	98.759.960	29.238.100	3.298.858.276
La Plata	1.684.551.144	337.046.767	327.003.388	877.656.047	54.526.347	7.183.241.308
Laprida	2.372.417	3.351.826	4.898.126	3.850.710	1.543.199	176.087.962
Las Flores	4.666.191	7.104.484	4.815.356	5.330.891	2.356.133	220.139.429
Leandro N. Alem	2.118.213	4.990.885	5.831.464	4.042.335	2.512.290	362.379.735
Lincoln	5.790.015	15.628.278	21.962.078	11.285.402	6.012.044	725.309.575
Lobería	4.816.670	6.791.199	7.257.478	3.099.963	2.121.898	380.802.054
Lobos	4.070.203	9.963.006	7.165.356	7.821.423	3.637.539	333.939.735
Lomas de Zamora	120.136.540	212.076.640	126.892.562	122.633.164	47.513.061	3.792.711.437
Luján	11.159.574	38.960.601	52.662.581	18.940.963	8.781.534	764.840.197
Magdalena	11.172.536	6.272.311	7.493.438	3.694.389	1.648.834	159.508.125
Maipú	3.271.149	4.319.233	6.049.327	2.586.154	1.102.285	121.466.187
Malvinas Argentinas	25.255.391	63.983.206	42.329.068	59.141.038	40.674.304	1.679.772.603
Mar Chiquita	4.410.951	5.753.260	5.410.963	5.519.656	1.717.727	226.604.944
Marcos Paz	3.521.484	13.119.127	9.716.777	13.090.035	4.422.917	378.846.133
Mercedes	45.295.981	24.268.664	17.121.834	14.588.478	8.037.492	440.284.607
Merlo	44.061.168	111.576.375	56.740.910	53.210.705	44.555.264	3.121.580.811
Monte	2.340.764	5.730.585	3.974.752	4.645.627	1.855.512	206.940.432
Monte Hermoso	1.830.170	1.646.078	1.560.889	2.833.341	514.400	63.206.422
Moreno	25.784.586	96.958.256	22.294.736	66.987.759	38.070.156	1.561.702.145
Morón	190.135.330	170.187.225	112.271.329	163.447.040	18.224.440	2.948.421.355
Navarro	2.436.932	5.372.458	4.421.176	3.390.801	2.333.169	223.907.283
Necochea	27.120.513	28.781.662	34.503.170	22.475.876	8.712.642	1.108.756.807
Nueve de Julio	7.264.131	15.121.787	18.261.164	11.575.041	6.080.937	684.241.943
Olavarría	35.735.423	58.508.673	38.156.698	21.675.726	11.913.860	1.232.118.680

CUADRO A.5 (continuación)

Municipio	Servicios Sociales, Personales y					
	Administración Pública	Enseñanza	Salud	resto	Servicio Domestico	Total
Patagones	6.857.823	10.901.760	7.929.136	5.029.985	3.747.768	462.639.436
Pehuajó	13.030.994	15.613.055	20.224.643	8.831.561	4.500.996	641.923.059
Pellegrini	1.684.430	2.801.071	3.419.315	1.399.696	973.685	160.304.748
Pergamino	28.081.874	30.350.280	36.860.032	28.064.639	9.796.555	1.518.023.446
Pila	2.061.596	1.314.609	2.244.010	515.475	197.493	72.254.546
Pilar	24.550.415	55.261.210	26.873.977	71.274.476	29.481.522	3.331.309.412
Pinamar	13.002.461	4.854.851	9.406.677	8.813.766	2.673.040	389.174.755
Presidente Perón	3.969.644	13.860.302	7.307.700	8.318.712	6.783.643	217.736.648
Puán	3.709.818	6.483.458	15.123.323	3.267.401	1.965.741	416.345.560
Punta Indio	1.411.781	3.283.867	1.401.862	1.438.314	1.116.063	87.157.680
Quilmes	118.620.033	166.725.574	124.774.553	108.485.815	40.201.240	3.596.399.681
Ramallo	4.457.332	7.963.422	13.583.366	5.998.530	2.842.976	496.190.329
Rauch	2.238.558	5.251.170	4.238.170	4.801.731	2.346.948	195.330.272
Rivadavia	3.772.863	5.182.489	12.723.343	3.360.591	1.837.141	505.427.341
Rojas	3.608.862	8.258.871	7.830.554	6.209.555	2.443.398	703.216.543
Roque Pérez	1.884.465	2.923.020	6.805.724	2.437.962	1.299.777	162.432.286
Saavedra	3.443.665	8.142.518	15.279.886	5.324.400	2.562.812	396.021.487
Saladillo	4.998.166	13.122.065	6.415.386	8.127.212	3.380.340	374.253.515
Salto	2.920.432	8.293.586	9.910.715	6.230.705	3.205.811	447.638.270
Saliqueló	1.781.944	3.349.201	3.405.074	1.471.635	1.368.670	308.343.752
San Andrés de Giles	2.631.913	6.647.354	5.934.905	4.510.609	2.374.505	293.292.667
San Antonio de Areco	2.799.193	8.418.458	12.543.575	3.637.407	2.957.797	384.870.819
San Cayetano	2.061.721	2.242.548	5.001.712	1.979.895	1.051.763	220.558.998
San Fernando	16.045.775	48.214.229	28.052.520	74.110.135	21.007.708	1.661.222.033
San Isidro	86.610.122	96.753.629	121.377.758	114.359.153	30.367.942	3.439.125.808
San Miguel	24.791.554	90.738.956	52.291.928	41.792.667	25.223.947	1.133.060.587
San Nicolás	50.646.401	55.785.306	49.251.041	34.217.311	12.226.174	1.308.269.133
San Pedro	7.420.191	16.283.455	15.742.529	11.853.644	4.863.831	524.975.553
San Vicente	8.984.509	15.936.115	10.310.762	7.393.140	3.766.139	261.492.562
Suipacha	1.628.789	2.964.946	6.736.914	1.785.666	1.148.213	141.059.423

CUADRO A.5 (conclusión)

Municipio	Servicios Sociales, Personales y					Total
	Administración Pública	Enseñanza	Salud	resto	Servicio Domestico	
Tandil	71.113.253	39.490.192	40.493.815	32.710.377	11.321.382	1.462.918.116
Tapalqué	2.503.073	2.614.929	4.545.902	2.101.427	1.207.920	116.237.116
Tigre	43.665.429	92.217.091	31.438.589	90.696.384	38.873.905	2.509.309.071
Tordillo	1.665.624	788.766	901.014	418.997	110.228	36.320.945
Tornquist	2.946.278	5.476.680	5.572.720	4.355.072	1.129.842	292.557.774
Trenque Lauquen	17.647.715	16.940.032	17.832.499	18.788.752	5.552.759	878.639.434
Tres Arroyos	8.023.027	18.056.781	14.978.729	17.977.867	6.618.301	1.001.106.112
Tres de Febrero	41.770.214	84.350.790	53.862.316	89.036.540	22.367.193	3.171.529.413
Tres Lomas	1.598.755	3.199.698	1.915.766	1.552.090	1.047.170	129.613.258
Veinticinco de Mayo	9.809.965	12.219.875	12.139.799	7.283.632	4.119.789	400.889.118
Vicente López	61.512.465	74.045.812	101.729.445	101.979.551	21.292.465	4.787.975.673
Villa Gesell	4.765.387	6.600.970	9.525.451	6.927.077	2.222.941	258.056.177
Villarino	6.702.710	8.499.860	9.774.803	4.406.682	2.420.433	464.340.242
Zárate	16.504.615	28.274.891	22.029.191	22.308.779	4.583.667	1.431.293.740
TOTAL PBA	4.526.991.285	4.445.428.668	3.487.648.726	4.158.989.624	1.297.526.815	133.904.990.523

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.

CUADRO A 6. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR ACTIVIDADES. AÑO 2008. EN PESOS. PRECIOS DE PRODUCTOR

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Adolfo Alsina	382.086.641	8.386		29.095.253	5.105.779	23.046.704	56.082.709	10.423.874	45.400.213	16.685.965	54.712.050
Adolfo Gonzales Chaves	324.859.748	16.773		16.685.258	3.487.802	22.991.979	41.002.819	8.533.430	36.248.860	9.218.080	35.988.041
Alberti	223.614.585			22.061.829	3.348.201	18.469.924	41.385.694	5.420.625	29.314.331	21.349.210	33.005.486
Almirante Brown	1.959.781	234.820	10.889.910	1.801.674.476	110.997.730	454.488.475	904.446.341	192.034.569	553.129.404	126.561.572	1.139.580.215
Avellaneda	232.471.533			71.559.658	9.712.093	49.586.449	95.395.756	11.332.751	56.728.875	21.230.126	76.395.273
Ayacucho	2.328.325	285.139	1.439.988	4.755.303.569	341.649.938	434.856.000	684.764.415	110.914.991	1.119.848.848	298.261.790	881.034.426
Azul	199.935.015	25.159		37.670.903	5.396.669	27.192.169	52.986.356	9.471.461	37.619.708	15.591.498	56.402.446
Bahía Blanca	548.092.459	8.386	3.980.446	174.891.350	21.009.050	119.471.998	171.920.093	33.626.497	120.542.407	54.066.100	187.901.427
Balcarce	74.198.906	4.211.885	47.820	1.956.268.889	145.912.654	630.929.428	946.166.186	143.911.624	663.589.304	315.606.774	908.460.186
Baradero	391.333.669	50.319		118.951.055	19.728.846	89.983.027	139.567.853	25.822.599	87.469.923	39.918.480	147.028.631
Arrecifes	195.200.876	117.410	1.634.433	124.097.648	9.826.568	57.465.003	68.575.133	11.102.690	58.352.277	17.144.002	80.903.717
Benito Juárez	279.869.349	25.159	7.593.580	20.924.786	11.275.846	28.327.309	37.763.787	4.680.741	36.403.042	14.126.781	57.420.877
Berazategui	49.700.504	285.139		1.723.842.976	96.968.706	334.706.150	517.545.710	108.535.155	465.255.921	60.646.137	652.389.606
Berisso	4.614.645	50.319	11.251.537	310.749.426	28.369.448	58.345.400	147.275.173	38.447.987	92.984.739	24.196.891	203.584.613
Bolívar	334.796.385	8.386		53.902.390	11.689.825	46.530.092	126.518.274	14.255.140	70.133.860	28.386.962	105.898.068
Bragado	346.651.819	8.386		57.217.878	33.209.952	69.459.633	111.612.637	17.069.446	69.241.617	36.832.293	116.395.630
Brandsen	62.421.988		47.988	110.222.306	10.099.183	24.260.040	53.908.802	8.088.549	40.305.468	13.589.426	62.528.518
Campana	41.679.575	150.956	17.746.918	3.134.991.135	32.126.585	190.785.231	269.941.678	27.063.868	662.590.463	90.547.021	223.896.167
Cañuelas	70.560.165	16.773		275.276.910	18.830.911	58.355.673	70.448.126	10.074.608	77.189.887	20.946.324	120.673.894
Capitán Sarmiento	126.888.218			20.774.842	5.244.628	26.281.137	58.057.277	3.566.393	29.618.879	10.270.130	32.948.439
Carlos Casares	315.859.068			58.058.300	6.373.321	59.166.170	165.453.089	9.569.147	78.110.362	24.183.362	61.822.455
Carlos Tejedor	368.856.551			13.023.551	3.478.789	21.277.592	39.966.576	7.889.904	42.439.617	8.344.751	33.815.852
Carmen de Areco	224.576.482			56.734.919	4.129.537	19.819.972	50.529.432	7.863.892	38.344.731	11.970.761	38.826.448
Castelli	56.149.198	33.546	1.037.014	23.895.770	2.392.989	11.291.150	23.389.159	3.003.320	15.441.084	7.342.848	23.451.027
Colón	658.507.571			256.031.470	17.203.603	75.050.425	151.656.166	25.044.094	132.228.618	48.604.685	129.730.465
Coronel Rosales	160.162.807	100.637		472.312.098	19.226.285	86.270.368	101.443.152	31.845.847	130.116.514	19.437.608	129.396.304
Coronel Dorrego	260.786.152			186.230.034	21.620.911	94.680.463	145.176.974	16.417.086	94.294.310	51.600.242	188.968.838
Coronel Pringles	263.735.681			211.759.492	8.518.457	41.144.815	62.077.658	8.382.991	74.044.076	25.212.975	61.088.614

CUADRO A.6 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Coronel Suárez	428.158.444			21.598.882	4.637.685	23.022.886	57.657.147	8.737.479	45.702.711	13.986.161	50.211.172
Chacabuco	255.174.965			38.079.284	9.380.465	36.952.829	78.058.678	8.260.345	45.742.970	19.920.971	71.500.089
Chascomús	62.891.364	519.959		57.137.270	22.222.952	91.642.420	143.917.573	25.051.481	56.750.442	21.409.380	159.244.363
Chivilcoy	523.155.921			238.371.790	11.412.586	69.448.185	114.515.156	17.810.054	120.863.928	32.585.949	118.171.928
Daireaux	316.470.930	16.773		9.474.983	5.747.703	21.945.804	44.898.115	5.541.413	38.073.301	15.581.193	40.038.719
Dolores	38.460.676	25.159		20.526.197	4.839.560	29.652.246	78.673.064	11.910.504	27.566.351	20.579.850	70.424.525
Ensenada	226.462	67.091	20.924.826	2.981.668.865	82.217.686	59.092.934	122.803.968	23.240.302	708.384.785	31.467.794	125.414.625
Escobar	17.333.455	117.410	3.570.481	2.224.138.195	80.632.503	659.061.067	406.156.564	95.204.642	564.111.871	63.467.508	457.716.831
Esteban Echeverría	6.416.245	58.705		2.138.448.124	62.543.153	306.009.917	775.070.410	83.323.440	574.949.735	77.057.489	599.702.394
Exaltación de la Cruz	68.704.900	16.773		112.153.962	11.154.480	71.614.232	64.248.888	13.107.913	48.577.936	6.283.972	76.626.655
Ezeiza	4.808.042	33.546	2.116.776	1.106.183.553	42.481.865	148.490.454	213.061.896	69.612.352	248.945.154	37.316.952	323.678.886
Florencio Varela	46.055.187	159.342	264.342	919.333.623	75.445.980	276.962.778	559.741.773	170.115.981	322.319.124	56.999.444	756.909.218
Florentino Ameghino	231.502.417			13.468.899	2.040.410	11.632.344	31.684.830	5.849.424	27.698.742	7.441.590	22.277.993
General Alvarado	302.916.064	369.003		36.759.222	10.562.504	40.497.958	63.964.525	24.025.391	42.886.938	18.244.270	190.042.001
General Alvear	114.875.179			14.663.029	2.581.252	10.168.644	19.330.704	2.907.648	17.416.475	4.340.190	29.832.728
General Arenales	339.401.321			26.108.722	3.519.605	41.363.686	114.509.276	6.565.243	60.136.596	17.166.204	44.606.638
General Belgrano	118.686.811	8.386		27.068.655	5.272.813	22.555.420	47.966.139	6.238.312	27.057.445	12.013.013	53.402.869
General Guido	51.901.189			2.408.759	545.562	3.584.534	4.673.231	698.941	6.330.996	1.495.345	10.021.030
General Madariaga	92.596.827	8.386		23.049.267	3.928.208	25.175.691	52.097.869	8.134.481	25.898.131	10.343.248	51.547.824
General Lamadrid	212.775.516			6.845.421	2.602.111	14.650.918	27.404.814	4.280.437	24.273.943	8.870.856	34.249.107
General Las Heras	52.874.701	8.386		235.997.363	6.954.855	13.911.866	37.130.443	4.002.993	54.567.857	4.863.887	32.809.740
General Lavalle	51.208.879	14.020.300		7.622.038	424.072	7.889.340	8.921.114	1.141.964	8.657.383	1.154.591	9.224.758
General Paz	49.543.614			13.464.736	2.419.231	8.341.745	23.843.455	3.083.433	12.646.916	4.499.904	32.329.084
General Pinto	332.629.279	16.773		17.604.640	2.477.685	30.574.643	53.265.543	4.075.621	42.955.755	11.945.081	32.495.992
General Pueyrredón	374.037.928	398.987.285	8.095.910	3.224.535.991	170.491.545	874.473.438	1.845.450.180	874.660.915	1.120.076.367	543.968.447	2.456.232.002
General Rodríguez	47.444.105	16.773		459.881.628	37.869.552	93.644.151	120.915.044	20.866.747	125.432.816	30.713.651	167.073.977
General San Martín	11.885	142.569	2.810.879	9.542.829.080	195.550.562	451.854.741	1.075.935.036	139.379.076	2.048.168.413	334.318.875	1.048.554.466
General Viamonte	254.349.080			42.223.105	3.651.487	52.231.884	67.013.420	10.503.871	47.561.588	15.792.315	53.917.758
General Villegas	789.137.424			54.123.901	9.207.599	43.467.000	124.057.276	13.959.138	102.458.421	30.230.411	85.916.386
Guaminí	395.801.659	41.932		9.297.641	2.052.370	46.570.825	29.124.685	9.834.318	41.346.370	3.993.575	35.572.769

CUADRO A.6 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Hipólito Yrigoyen	149.743.022			11.345.070	1.748.125	17.213.653	26.712.390	3.323.340	21.898.399	10.958.979	27.058.699
Hurlingham		75.478		853.124.718	52.047.859	156.365.873	447.471.712	48.215.705	269.947.175	44.509.808	477.268.490
Ituzaingó	126.760	41.932		286.012.613	42.547.755	253.388.832	697.108.531	76.893.462	232.865.860	41.055.836	435.031.729
José C. Paz	939.730	41.932		147.876.539	41.649.261	152.644.872	376.278.636	37.270.813	125.818.393	15.461.287	473.949.270
Junín	453.428.167			805.177.992	20.026.399	208.346.378	349.276.032	50.871.811	280.816.234	94.916.387	268.943.007
La Costa	512.488	2.103.945		64.514.682	18.307.947	142.869.714	125.202.126	108.427.442	55.978.551	22.614.311	679.827.556
La Matanza	36.375.289	369.003	5.084.958	7.125.383.511	395.896.657	1.140.759.882	2.478.102.800	324.349.487	1.892.667.541	428.549.268	2.843.996.274
Lanús	39.472.997	209.661	817.129	3.565.144.840	166.954.585	1.227.729.984	1.791.797.072	356.476.975	1.172.223.918	1.737.396.652	1.997.661.164
La Plata	375.021.504	209.661	486.901	2.416.461.538	270.148.986	551.139.477	760.145.334	132.054.227	680.408.687	252.060.541	1.179.673.275
Laprida	141.782.374	8.386		9.413.501	2.253.463	16.538.908	28.396.413	6.293.085	21.196.064	8.133.440	29.408.405
Las Flores	138.788.631			43.763.592	6.004.659	46.091.605	55.993.567	6.732.658	37.491.534	15.692.999	69.533.102
Leandro N. Alem	343.064.597	8.386		15.912.507	2.870.742	42.223.175	49.119.882	9.489.161	45.802.857	13.472.854	47.676.217
Lincoln	573.850.143			152.730.378	10.139.046	55.365.217	123.946.593	17.259.692	105.657.215	38.192.034	119.300.405
Lobería	462.102.034		263.648	35.125.305	5.642.963	32.431.871	62.248.830	7.259.342	52.438.923	13.178.849	48.690.108
Lobos	173.581.495	25.159		102.963.283	9.736.375	45.026.146	89.640.138	13.194.238	56.352.127	18.408.969	91.052.876
Lomas de Zamora	416.687	276.752		1.825.470.238	182.454.379	1.116.261.056	2.380.058.033	317.213.938	966.490.995	340.723.628	1.485.443.373
Luján	54.688.091	8.386		512.894.844	37.812.657	166.474.882	256.071.504	44.281.121	174.863.142	66.687.738	248.976.938
Magdalena	91.757.371			16.442.163	4.984.182	26.217.580	44.543.691	2.842.319	22.904.703	15.743.484	43.326.500
Maipú	75.632.232			15.541.936	2.922.153	12.462.354	21.701.203	3.669.730	14.897.483	10.443.389	31.044.365
Malvinas Argentinas	1.627.697	41.932		1.888.322.297	76.351.490	289.177.723	532.086.663	46.891.882	482.274.100	34.937.909	591.087.708
Mar Chiquita	130.638.241	134.183		40.962.696	4.790.460	26.780.857	34.800.982	7.347.512	28.570.082	6.072.875	88.382.216
Marcos Paz	107.907.664	33.546	160.581	82.505.059	208.826.032	82.475.964	67.944.225	9.033.964	48.530.993	11.613.293	99.048.011
Mercedes	91.551.505	8.386	546.901	96.970.336	17.907.409	55.398.631	126.874.230	25.591.260	58.311.044	54.837.400	166.972.998
Merlo	4.828.904	109.024		2.804.032.243	42.163.360	342.414.000	881.198.621	195.191.627	783.936.114	81.416.029	1.056.157.540
Monte	136.413.790	8.386		63.396.295	7.359.630	45.545.242	44.418.351	7.905.454	37.469.168	13.461.825	51.286.771
Monte Hermoso	3.637.730	369.003		5.874.747	2.131.603	10.335.483	19.068.973	9.003.435	6.784.953	2.944.157	72.304.572
Moreno	12.381.755	117.410		493.011.730	111.741.177	373.743.073	831.852.762	158.095.844	315.748.507	65.275.949	878.421.995
Morón		83.864		2.225.861.111	112.894.247	516.722.415	1.159.784.772	180.688.485	705.139.691	331.879.868	883.697.459
Navarro	191.633.760	8.386		62.795.550	5.633.063	17.590.405	39.994.034	4.567.924	37.090.394	10.562.137	40.732.593
Necochea	585.820.065	10.579.639	369.504	276.241.778	40.661.555	139.171.762	305.687.252	85.542.167	168.803.345	68.945.231	304.840.996

CUADRO A.6 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
Nueve de Julio	427.051.891	16.773		228.449.768	10.636.631	87.117.060	151.465.573	15.642.746	116.088.397	49.080.623	145.753.582
Olavarría	352.889.970	25.159	91.066.733	932.483.750	35.526.031	142.407.051	286.060.182	43.049.231	273.426.618	88.287.724	302.849.750
Patagones	379.264.611	134.183		24.423.095	6.524.764	39.093.465	96.614.980	11.698.603	53.467.382	20.107.841	75.955.202
Pehuajó	532.865.698	41.932		96.600.407	11.132.970	104.546.156	129.980.329	14.957.669	97.343.328	34.101.397	123.034.436
Pellegrini	162.400.131			5.613.816	1.732.460	9.865.830	30.084.119	6.177.607	19.984.668	6.117.217	18.481.631
Pergamino	788.688.410	16.773		332.111.264	69.958.626	120.954.705	306.707.466	48.997.156	196.916.620	110.384.942	311.740.351
Pila	51.643.661			3.962.363	662.765	11.532.152	24.824.129	3.059.140	11.887.708	1.819.214	11.177.626
Pilar	38.790.717	67.091		4.944.387.312	208.522.346	630.059.464	586.344.399	162.322.992	1.109.796.352	180.648.698	548.548.289
Pinamar	11.177.257			23.761.829	9.432.334	49.912.858	94.822.710	128.652.999	31.241.179	17.036.147	502.867.180
Presidente Perón	1.981.915	8.386		41.228.264	12.163.079	66.346.982	82.794.013	21.589.145	33.368.039	5.088.571	134.615.455
Puán	223.338.965	16.773		25.792.635	5.125.223	67.565.577	90.450.017	5.963.625	47.140.832	13.664.225	61.148.935
Punta Indio	37.371.166	16.773	2.265.303	16.910.724	3.860.875	10.090.208	25.208.193	1.889.566	12.933.492	7.026.164	34.296.714
Quilmes	91.186	436.094		2.819.333.672	207.826.139	790.536.859	1.198.879.203	210.600.168	841.503.869	317.990.005	1.414.021.704
Ramallo	182.147.378	184.501		388.400.603	12.135.586	45.874.322	62.593.449	14.015.278	99.082.870	12.208.123	76.782.324
Rauch	121.667.995			22.414.529	3.682.958	25.335.615	37.842.497	6.798.192	25.061.285	15.167.865	41.229.395
Rivadavia	538.655.805			12.113.519	3.062.676	19.934.383	55.044.889	8.021.954	56.704.700	17.763.372	43.800.908
Rojas	788.507.594			130.353.228	12.401.130	67.275.036	62.723.876	9.625.911	93.995.601	19.894.649	66.668.544
Roque Pérez	164.080.848			22.488.060	3.389.435	14.872.345	32.075.609	5.164.472	26.116.377	10.693.533	32.601.286
Saavedra	212.409.620	8.386	644.040	96.690.921	6.491.959	78.472.830	69.387.595	11.706.187	58.427.026	20.811.120	64.342.635
Saladillo	249.115.754	8.386		138.317.023	9.282.368	46.257.779	97.705.492	13.356.580	70.899.090	24.082.795	87.382.008
Salto	84.599.257			27.674.289	1.795.319	34.985.424	36.757.395	7.476.217	23.371.301	11.192.507	27.320.186
Salliqueló	466.733.727			109.786.195	12.347.115	45.227.183	92.684.999	14.580.694	77.153.588	26.726.577	88.381.515
San Andrés de Giles	161.938.999	16.773		136.150.588	6.828.192	30.902.680	54.927.991	15.336.333	53.440.889	12.878.540	55.282.252
San Antonio de Areco	308.198.401	8.386	280.025	97.106.757	7.355.178	36.640.920	66.291.291	9.112.876	54.790.391	17.123.004	55.737.333
San Cayetano	298.260.237	25.159		17.245.163	2.668.446	10.940.177	24.327.201	4.134.270	28.947.433	7.898.679	26.371.145
San Fernando	17.230.095	167.729		2.298.054.185	69.168.001	189.517.056	369.105.459	42.667.807	518.097.637	63.206.388	378.942.932
San Isidro		209.661	4.859.960	2.482.739.774	154.182.254	1.279.240.177	2.170.413.782	264.648.412	1.051.088.357	593.843.263	1.005.913.108
San Miguel		159.342		265.892.809	66.166.717	259.620.170	538.525.571	90.461.687	193.585.477	140.858.811	613.936.793
San Nicolás	140.456.589	301.912	1.470.102	960.618.201	192.830.249	266.339.388	394.406.261	64.344.822	286.561.509	121.436.468	352.316.623
San Pedro	257.100.092	519.959	756.751	68.581.956	33.959.872	70.747.834	104.970.722	21.836.664	61.851.712	27.111.652	148.754.493

CUADRO A.6 (continuación)

Municipio	Agricultura y Ganadería	Pesca	Minería	Industria	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio	Hoteles y Restaurantes	Transporte y Comunicaciones	Servicios Financieros	Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler
San Vicente	33.145.314	16.773		78.113.103	11.884.824	48.811.798	98.055.692	32.996.650	42.240.760	7.967.532	111.901.703
Suipacha	86.237.265	8.386		31.358.110	2.699.634	15.005.327	20.053.793	2.240.049	18.149.490	5.588.504	25.042.397
Tandil	542.730.812	58.705	12.850.614	719.610.060	53.798.141	232.544.059	371.426.470	88.956.892	266.832.498	121.136.708	353.528.014
Tapalqué	76.402.185			3.845.619	1.897.484	10.523.604	18.047.584	2.430.579	12.288.124	5.662.465	25.973.341
Tigre	1.955.312	234.820	1.124.991	3.176.379.069	161.977.888	626.523.645	642.519.579	122.851.301	749.772.588	172.150.078	752.361.572
Tordillo	26.186.563			2.408.759	295.375	2.295.575	3.168.544	499.915	3.672.197	813.439	4.817.900
Tornquist	173.808.135	16.773	3.001.897	30.639.522	3.623.041	49.487.033	30.548.868	13.898.561	29.985.075	6.996.702	43.553.190
Trenque Lauquen	669.133.375	50.319		110.253.540	13.894.520	80.318.075	129.990.036	19.624.663	106.466.678	44.265.710	114.867.703
Tres Arroyos	673.374.408	159.342	89.999	293.880.913	18.415.878	247.127.348	171.015.358	31.116.307	162.160.600	75.246.586	212.480.064
Tres de Febrero	6.255.447	83.864	9.188.926	4.350.540.245	146.718.901	358.683.829	1.159.452.552	136.574.739	1.043.467.957	164.694.010	904.890.159
Tres Lomas	109.568.458			23.141.891	1.949.130	21.785.965	22.409.203	2.977.089	19.908.313	9.034.301	23.459.611
Veinticinco de Mayo	310.775.026			69.375.325	8.865.975	29.836.402	90.165.074	11.664.310	59.119.279	16.207.477	103.533.291
Vicente López		184.501	3.554.970	7.384.328.808	149.193.737	527.346.332	1.107.568.873	170.473.172	1.656.837.630	400.926.707	987.948.960
Villa Gesell	778.274	50.319		21.050.597	10.480.389	83.806.322	82.407.467	84.017.447	31.700.981	16.034.242	188.804.548
Villarino	404.358.486	25.159	2.615.471	39.644.567	5.594.455	27.004.910	65.248.260	12.900.162	49.735.105	16.909.650	79.471.549
Zárate	144.337.739	159.342	1.286.222	2.134.649.652	121.960.223	152.065.356	191.241.769	29.496.648	452.319.200	75.033.066	245.455.862
TOTAL PBA	26.416.877.651	438.583.010	236.238.474	101.003.454.566	5.680.511.855	21.235.001.638	37.526.011.704	823.378.773	2.873.823.379	9.892.989.331	38.943.133.047

CUADRO A.6 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Adolfo Alsina	9.715.327	14.914.493	14.109.917	20.811.720	5.349.969	687.549.000
Adolfo Gonzales Chaves	10.092.357	10.789.910	14.539.840	21.486.193	4.435.051	560.376.140
Alberti	6.239.221	12.039.610	10.629.972	13.142.823	4.700.093	444.721.604
Almirante Brown	217.162.637	276.532.959	186.073.958	212.478.042	121.999.642	6.310.244.528
Avellaneda	12.719.597	18.920.935	22.566.768	27.548.143	9.305.360	715.473.316
Ayacucho	246.213.710	257.667.002	224.882.019	237.777.559	74.843.535	9.672.071.251
Azul	13.318.750	17.100.993	19.857.919	12.862.959	7.196.106	512.628.111
Bahía Blanca	185.312.053	67.630.931	55.632.379	57.136.353	21.883.869	1.823.105.798
Balcarce	575.220.710	281.585.080	255.679.751	197.395.230	97.608.479	7.196.792.907
Baradero	15.368.823	32.030.247	30.726.238	40.850.692	14.619.255	1.193.449.656
Arrecifes	12.873.075	32.827.368	19.191.517	22.886.283	6.962.991	719.160.990
Benito Juárez	10.431.064	17.593.241	14.029.118	40.848.169	5.071.966	586.384.815
Berazategui	276.537.978	187.207.099	109.763.448	108.151.201	62.369.479	4.753.905.208
Berisso	48.667.534	49.552.285	42.834.054	37.940.815	18.757.348	1.117.622.213
Bolívar	20.897.543	30.890.454	29.238.791	33.556.003	12.393.749	919.095.924
Bragado	26.155.867	28.427.280	30.815.045	40.918.515	12.340.659	996.356.657
Brandsen	13.606.756	22.142.004	12.615.827	12.428.337	7.033.383	453.298.574
Campana	116.216.569	82.243.168	56.286.843	70.423.436	24.451.467	5.041.141.080
Cañuelas	18.195.365	27.808.498	17.113.668	23.694.061	11.260.397	820.445.259
Capitán Sarmiento	5.584.641	10.171.357	9.329.005	13.292.101	3.860.431	355.887.479
Carlos Casares	12.248.194	19.571.355	17.277.504	26.968.760	7.947.270	862.608.356
Carlos Tejedor	10.749.982	13.114.494	11.550.798	21.134.489	4.163.412	599.806.357
Carmen de Areco	5.138.483	9.847.191	8.320.324	13.834.185	5.268.762	495.205.119
Castelli	7.447.951	5.235.420	7.621.451	6.658.376	2.289.743	196.680.046
Colón	19.252.590	33.253.771	41.063.993	52.081.267	15.294.974	1.655.003.692
Coronel Rosales	58.450.401	32.763.886	28.739.994	29.087.673	11.064.689	1.310.418.261
Coronel Dorrego	32.720.897	63.245.131	42.366.898	42.423.962	18.759.305	1.259.291.203
Coronel Pringles	12.177.059	17.182.394	18.893.726	25.107.797	6.860.661	836.186.397

CUADRO A.6 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Coronel Suárez	10.136.432	14.744.814	13.586.931	24.124.815	5.717.538	722.023.097
Chacabuco	12.789.495	16.928.384	17.349.571	21.212.157	8.813.270	640.163.475
Chascomús	22.362.296	50.891.377	28.400.621	29.063.340	13.937.132	785.441.969
Chivilcoy	17.681.671	31.217.872	30.754.316	42.815.176	12.518.167	1.381.322.698
Daireaux	10.477.551	13.731.162	14.047.140	20.949.735	5.229.469	562.223.991
Dolores	123.583.214	24.714.851	20.348.897	17.772.386	8.285.305	497.362.785
Ensenada	55.221.877	34.923.415	25.733.785	29.865.024	11.941.261	4.313.194.701
Escobar	52.888.585	100.630.846	69.907.120	94.414.938	48.721.003	4.938.073.020
Esteban Echeverría	68.246.905	175.644.553	97.197.643	115.237.827	68.025.790	5.147.932.329
Exaltación de la Cruz	12.813.063	12.411.173	12.123.717	12.585.798	8.643.623	531.067.085
Ezeiza	203.575.347	84.153.815	43.740.630	44.442.147	31.229.289	2.603.870.704
Florencio Varela	172.477.521	208.532.131	121.420.273	121.547.323	84.662.993	3.892.947.031
Florentino Ameghino	6.798.841	6.316.447	6.200.148	12.464.542	3.152.549	388.529.176
General Alvarado	26.062.658	28.264.703	17.386.576	25.077.142	8.950.297	836.009.251
General Alvear	37.866.355	7.625.857	5.649.655	7.923.055	2.830.107	278.010.879
General Arenales	10.304.156	12.557.206	12.572.451	25.873.442	4.691.807	719.376.353
General Belgrano	51.038.380	12.273.357	14.763.905	12.472.123	4.383.516	415.201.145
General Guido	4.158.953	2.969.587	1.551.249	1.731.325	705.177	92.775.879
General Madariaga	8.562.459	13.554.963	14.712.300	12.125.078	6.335.812	348.070.543
General Lamadrid	13.140.159	8.371.741	7.930.591	10.572.359	3.837.270	379.805.242
General Las Heras	9.277.398	12.416.125	8.112.536	6.911.896	3.830.240	483.670.287
General Lavalle	4.842.608	3.262.940	3.235.496	3.027.338	841.941	125.474.761
General Paz	8.715.252	8.828.002	7.892.347	5.924.823	2.957.099	184.489.644
General Pinto	6.948.605	10.147.265	10.373.164	18.111.409	4.559.269	578.180.725
General Pueyrredón	870.444.276	563.371.051	434.677.036	660.226.840	178.824.940	14.598.554.153
General Rodríguez	24.539.280	43.108.659	49.003.116	25.495.899	15.145.461	1.261.150.859
General San Martín	353.484.290	293.317.847	275.226.310	242.524.964	113.385.414	16.117.494.408
General Viamonte	11.438.907	17.753.009	14.342.364	22.909.807	6.148.815	619.837.410

CUADRO A.6 (continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
General Villegas	21.159.132	24.109.789	25.809.069	52.875.279	10.704.003	1.387.214.829
Guaminí	9.433.826	8.826.133	7.974.086	18.589.369	3.301.190	621.760.749
Hipólito Yrigoyen	6.312.033	9.384.391	9.843.413	11.896.908	3.804.162	311.242.586
Hudlingham	74.848.290	126.085.031	69.155.378	102.771.464	41.550.672	2.763.437.653
Ituzaingó	70.373.487	132.913.894	101.274.274	129.692.161	53.310.491	2.552.637.615
José C. Paz	86.642.823	153.973.715	74.062.319	66.782.361	53.207.703	1.806.599.656
Junín	191.619.361	83.870.544	74.435.914	80.081.017	29.200.707	2.991.009.950
La Costa	64.508.137	43.185.748	42.336.042	43.931.152	11.727.668	1.426.047.508
La Matanza	670.432.709	709.702.039	494.893.137	457.183.489	256.636.236	19.260.382.278
Lanús	6.195.464.685	906.988.051	856.503.347	1.496.533.767	280.437.417	21.791.812.243
La Plata	238.399.925	274.079.235	227.235.217	239.819.580	96.189.441	7.693.533.529
Laprida	8.338.003	8.617.010	9.516.686	9.817.035	4.105.733	303.818.507
Las Flores	16.078.443	17.217.026	12.589.928	17.483.983	6.575.601	490.037.327
Leandro N. Alem	8.968.484	12.217.216	11.594.005	27.165.401	6.052.927	635.638.412
Lincoln	19.933.068	38.269.535	40.166.999	48.825.522	16.034.550	1.359.670.398
Lobería	14.919.589	17.337.780	16.309.541	23.040.031	6.653.407	797.642.221
Lobos	13.554.567	23.656.829	17.241.334	25.747.647	9.431.243	689.612.426
Lomas de Zamora	476.269.696	645.507.573	586.358.899	461.868.869	245.910.907	11.030.725.023
Luján	40.263.899	89.997.672	88.588.486	54.313.180	26.651.672	1.862.574.213
Magdalena	38.653.510	13.963.370	12.330.426	10.141.119	4.319.510	348.169.927
Maipú	11.507.105	9.904.939	9.913.359	7.470.472	3.110.563	230.221.282
Malvinas Argentinas	109.172.234	139.658.347	85.622.522	110.112.505	79.913.295	4.467.278.304
Mar Chiquita	14.969.821	12.486.824	9.238.201	11.894.624	4.077.069	421.146.644
Marcos Paz	12.686.472	28.337.963	18.114.444	24.519.933	10.007.505	811.745.649
Mercedes	166.668.267	56.185.055	39.152.556	39.596.442	20.733.615	1.017.306.037
Merlo	201.631.452	265.608.208	169.860.422	150.739.563	112.079.462	7.091.366.568
Monte	7.513.357	14.072.495	10.570.459	15.137.279	5.353.931	459.912.433
Monte Hermoso	7.843.272	3.912.009	3.244.577	5.332.119	1.423.714	154.210.348

CUADRO A.6(continuación)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
Moreno	104.973.310	236.077.976	128.766.780	162.970.144	99.809.304	3.972.987.716
Morón	662.318.043	396.232.188	270.341.518	358.375.118	86.629.181	7.890.647.960
Navarro	8.109.846	12.337.292	9.146.203	15.022.065	5.399.291	460.622.942
Necochea	96.116.064	72.608.575	71.501.508	77.867.744	27.190.329	2.331.947.516
Nueve de Julio	24.078.381	39.341.772	39.778.981	48.852.339	17.437.165	1.400.791.682
Olavarría	120.491.914	128.147.218	78.491.277	68.470.887	33.447.762	2.977.121.256
Patagones	25.177.499	25.162.996	17.701.824	20.787.645	9.482.132	805.596.220
Pehuajó	45.168.540	37.041.115	36.277.992	44.518.453	12.865.174	1.320.475.594
Pellegrini	5.427.504	6.388.069	5.838.586	8.479.912	2.401.494	288.993.043
Pergamino	91.513.771	79.314.380	80.663.875	102.896.898	31.424.575	2.672.289.813
Pila	6.651.279	5.185.026	7.195.581	3.930.119	2.142.130	145.672.893
Pilar	108.090.774	139.264.753	96.241.718	148.298.127	72.237.234	8.973.620.268
Pinamar	52.094.682	13.932.455	18.695.913	21.975.167	7.584.353	983.187.064
Presidente Perón	13.700.158	29.782.839	15.802.394	17.245.006	13.803.643	489.517.891
Puán	12.847.345	14.743.985	20.925.349	11.742.722	5.080.105	605.546.312
Punta Indio	4.835.877	7.222.935	3.692.377	3.857.009	2.603.640	174.081.014
Quilmes	447.018.357	411.601.827	320.742.706	289.315.430	135.401.627	9.405.298.846
Ramallo	15.326.698	18.161.038	20.619.260	23.610.373	6.949.498	978.091.300
Rauch	7.390.090	13.167.221	10.775.280	12.475.582	6.104.289	349.112.792
Rivadavia	12.887.160	13.652.168	20.621.643	29.974.519	5.696.786	837.934.482
Rojas	10.976.706	19.800.386	16.577.560	35.111.907	7.039.612	1.340.951.738
Roque Pérez	6.623.069	7.804.515	11.426.935	12.396.111	3.696.770	353.429.364
Saavedra	12.817.364	19.611.529	24.332.245	19.980.634	7.241.567	703.375.659
Saladillo	17.128.561	30.332.339	18.146.178	28.164.863	9.656.758	839.835.972
Salto	6.210.746	8.773.314	8.251.046	8.212.514	3.935.839	290.555.354
Salliqueló	9.569.263	21.984.984	22.416.495	36.219.324	9.625.982	1.033.437.641
San Andrés de Giles	10.455.971	15.793.307	12.712.542	17.559.392	6.214.834	590.439.282
San Antonio de Areco	9.747.239	19.926.120	21.176.297	19.432.952	7.744.561	730.671.732

CUADRO A.6 (conclusión)

Municipio	Administración Pública	Enseñanza	Salud	Servicios Sociales, Personales y resto	Servicio Domestico	Total
San Cayetano	7.234.366	6.064.699	8.672.538	16.032.136	2.972.352	461.794.001
San Fernando	61.998.565	111.199.423	70.879.179	129.413.912	48.876.736	4.368.525.102
San Isidro	335.638.111	415.011.388	542.209.857	430.949.162	204.395.085	10.935.342.350
San Miguel	90.817.383	215.420.025	143.501.205	122.018.310	73.383.214	2.814.347.514
San Nicolás	181.844.652	131.851.378	104.937.932	95.522.583	39.554.827	3.334.793.496
San Pedro	26.892.505	36.751.041	29.033.171	33.839.406	12.458.892	935.166.722
San Vicente	33.222.144	32.750.163	17.558.487	17.863.274	8.530.629	575.058.846
Suipacha	5.625.945	6.819.904	9.517.287	6.380.358	2.766.885	237.493.335
Tandil	239.334.386	100.401.802	92.352.945	99.569.737	36.809.438	3.331.941.281
Tapalqué	7.914.792	6.116.991	7.125.368	4.962.386	2.815.077	186.005.598
Tigre	167.799.967	213.480.971	113.791.621	185.386.669	91.910.552	7.180.220.623
Tordillo	6.126.423	1.619.126	1.270.522	1.025.364	300.748	54.500.451
Tornquist	11.608.412	12.329.203	9.998.239	11.992.105	3.371.761	434.858.518
Trenque Lauquen	61.082.145	41.300.635	37.031.316	59.791.123	15.739.271	1.503.809.109
Tres Arroyos	27.205.260	47.946.142	42.110.113	68.155.432	20.437.833	2.090.921.585
Tres de Febrero	155.276.041	230.272.970	190.853.747	219.931.967	86.053.380	9.162.938.734
Tres Lomas	5.567.496	7.609.203	5.157.956	7.856.336	2.845.601	263.270.553
Veinticinco de Mayo	31.825.172	28.219.559	23.235.519	29.891.771	10.509.289	823.223.470
Vicente López	206.202.528	224.370.010	262.496.533	261.161.787	92.620.085	13.435.214.633
Villa Gesell	18.789.722	18.274.294	20.874.059	18.032.285	7.646.458	602.747.403
Villarino	27.096.391	19.720.454	17.699.963	15.678.234	6.667.045	790.369.860
Zárate	60.858.600	68.621.061	53.257.572	60.735.782	18.670.121	3.810.148.214
TOTAL PBA	16.724.464.523	11.174.562.891	9.066.350.886	10.417.623.191	4.097.081.911	330.592.842.598

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.

CUADRO A 7. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO SEGÚN PARTIDO POR AÑOS. PARTICIPACIÓN DE CADA PARTIDO EN EL TOTAL PROVINCIAL

Municipio	1964	1973	1980	1993	2003	2008
Adolfo Alsina	0,44%	0,35%	0,43%	0,30%	0,31%	0,30%
Adolfo Gonzales Chaves	0,29%	0,30%	0,22%	0,14%	0,23%	0,25%
Alberti	0,20%	0,15%	0,13%	0,13%	0,18%	0,19%
Almirante Brown	0,63%	0,72%	1,06%	2,11%	1,85%	1,77%
Arrecifes	0,30%	0,34%	0,38%	0,24%	0,30%	0,27%
Avellaneda	7,35%	6,40%	5,32%	4,24%	3,16%	2,71%
Ayacucho	0,37%	0,41%	0,27%	0,17%	0,16%	0,20%
Azul	0,67%	0,83%	0,81%	0,57%	0,60%	0,66%
Bahía Blanca	2,28%	2,83%	2,41%	2,56%	2,31%	2,04%
Balcarce	0,81%	0,96%	0,70%	0,35%	0,37%	0,44%
Baradero	0,37%	0,37%	0,45%	0,28%	0,33%	0,26%
Benito Juárez	0,67%	0,57%	0,59%	0,24%	0,24%	0,24%
Berazategui	1,94%	1,98%	1,75%	1,48%	1,40%	1,35%
Berisso	0,78%	0,45%	0,36%	0,33%	0,35%	0,31%
Bolívar	0,55%	0,44%	0,41%	0,30%	0,31%	0,35%
Bragado	0,42%	0,41%	0,42%	0,29%	0,39%	0,38%
Brandsen	0,14%	0,21%	0,18%	0,13%	0,17%	0,14%
Campana	1,00%	2,14%	2,35%	1,19%	1,46%	1,42%
Cañuelas	0,22%	0,21%	0,33%	0,20%	0,25%	0,25%
Capitán Sarmiento	0,14%	0,16%	0,15%	0,11%	0,16%	0,14%
Carlos Casares	0,33%	0,25%	0,30%	0,21%	0,32%	0,33%
Carlos Tejedor	0,33%	0,28%	0,21%	0,16%	0,23%	0,27%
Carmen de Areco	0,18%	0,13%	0,13%	0,15%	0,19%	0,20%
Castelli	0,26%	0,10%	0,11%	0,06%	0,07%	0,07%
Chacabuco	0,59%	0,51%	0,62%	0,45%	0,52%	0,65%
Chascomús	0,37%	0,44%	0,38%	0,30%	0,38%	0,41%
Chivilcoy	0,59%	0,71%	0,61%	0,49%	0,52%	0,43%
Colón	0,24%	0,25%	0,25%	0,20%	0,40%	0,31%
Coronel Pringles	0,56%	0,52%	0,36%	0,23%	0,28%	0,30%

CUADRO A.7 (continuación)

Municipio	1964	1973	1980	1993	2003	2008
Coronel Rosales	0,22%	0,18%	0,24%	0,26%	0,28%	0,29%
Coronel Suárez	0,64%	0,60%	0,50%	0,43%	0,52%	0,53%
Daireaux	0,26%	0,25%	0,24%	0,23%	0,28%	0,25%
Dolores	0,20%	0,21%	0,23%	0,14%	0,15%	0,15%
Ensenada	3,21%	2,66%	2,73%	1,01%	1,71%	1,21%
Escobar	0,18%	0,41%	0,46%	0,86%	1,34%	1,39%
Exaltación de la Cruz	0,13%	0,17%	0,17%	0,19%	0,19%	0,17%
General Alvarado	0,41%	0,42%	0,33%	0,30%	0,29%	0,32%
General Alvear	0,16%	0,16%	0,14%	0,08%	0,12%	0,11%
General Arenales	0,31%	0,24%	0,29%	0,17%	0,26%	0,30%
General Belgrano	0,17%	0,15%	0,14%	0,11%	0,13%	0,15%
General Guido	0,10%	0,10%	0,06%	0,03%	0,04%	0,04%
General Lamadrid	0,34%	0,33%	0,20%	0,12%	0,13%	0,12%
General Las Heras	0,11%	0,08%	0,07%	0,09%	0,14%	0,17%
General Paz	0,14%	0,10%	0,09%	0,07%	0,07%	0,07%
General Pueyrredón	3,13%	3,87%	4,39%	4,91%	4,32%	4,19%
General Rodríguez	0,20%	0,34%	0,60%	0,45%	0,41%	0,37%
General San Martín	4,66%	5,14%	3,64%	4,72%	4,21%	4,51%
General Viamonte	0,27%	0,24%	0,27%	0,14%	0,24%	0,24%
General Villegas	0,62%	0,43%	0,45%	0,44%	0,65%	0,61%
Guaminí	0,33%	0,28%	0,24%	0,23%	0,26%	0,29%
Hipólito Yrigoyen	0,17%	0,14%	0,14%	0,10%	0,10%	0,13%
Junín	0,80%	0,71%	0,72%	0,72%	0,94%	0,96%
La Matanza	5,53%	4,47%	5,42%	6,94%	5,29%	5,41%
La Plata	3,49%	4,44%	5,67%	4,61%	5,36%	6,12%
Lanús	4,23%	4,51%	2,58%	3,01%	2,46%	2,26%
Laprida	0,23%	0,23%	0,16%	0,10%	0,13%	0,12%
Las Flores	0,22%	0,25%	0,24%	0,17%	0,16%	0,18%
Leandro N. Alem	0,33%	0,17%	0,21%	0,13%	0,27%	0,27%
Lincoln	0,65%	0,45%	0,52%	0,42%	0,54%	0,54%
Lobería	0,66%	0,66%	0,44%	0,23%	0,28%	0,35%
Lobos	0,32%	0,28%	0,28%	0,25%	0,25%	0,24%

CUADRO A.7 (continuación)

Municipio	1964	1973	1980	1993	2003	2008
Lomas de Zamora	2,18%	2,28%	2,41%	3,43%	2,83%	3,09%
Luján	0,59%	0,57%	0,58%	0,57%	0,57%	0,54%
Maipú	0,13%	0,15%	0,12%	0,08%	0,09%	0,09%
Mar Chiquita	0,28%	0,21%	0,18%	0,13%	0,17%	0,15%
Marcos Paz	0,10%	0,09%	0,10%	0,19%	0,28%	0,26%
Mercedes	0,47%	0,55%	0,63%	0,42%	0,33%	0,31%
Merlo	0,64%	0,88%	1,05%	2,72%	2,33%	1,99%
Monte	0,15%	0,15%	0,13%	0,14%	0,15%	0,17%
Moreno	0,57%	0,53%	0,64%	1,51%	1,17%	1,12%
Navarro	0,20%	0,14%	0,15%	0,13%	0,17%	0,18%
Necochea	0,85%	0,82%	0,91%	0,73%	0,83%	0,82%
Nueve de Julio	0,63%	0,50%	0,48%	0,37%	0,51%	0,51%
Olavarría	1,60%	1,39%	1,83%	1,00%	0,92%	0,93%
Patagones	0,39%	0,48%	0,38%	0,22%	0,35%	0,33%
Pehuajó	0,47%	0,43%	0,48%	0,36%	0,48%	0,52%
Pergamino	0,93%	0,96%	1,05%	0,87%	1,13%	0,97%
Pila	0,10%	0,10%	0,06%	0,03%	0,05%	0,06%
Puán	0,49%	0,35%	0,34%	0,16%	0,31%	0,23%
Quilmes	2,32%	2,57%	2,52%	3,33%	2,69%	2,63%
Ramallo	1,58%	1,78%	1,36%	0,24%	0,37%	0,32%
Rauch	0,22%	0,26%	0,19%	0,10%	0,15%	0,13%
Rivadavia	0,31%	0,29%	0,27%	0,28%	0,38%	0,39%
Rojas	0,43%	0,35%	0,40%	0,33%	0,53%	0,60%
Roque Pérez	0,11%	0,12%	0,14%	0,12%	0,12%	0,14%
Saavedra	0,38%	0,30%	0,29%	0,22%	0,30%	0,26%
Saladillo	0,26%	0,32%	0,36%	0,26%	0,28%	0,31%
Salliqueló	0,12%	0,10%	0,11%	0,09%	0,23%	0,11%
Salto	0,41%	0,50%	0,51%	0,27%	0,33%	0,42%
San Andrés de Giles	0,15%	0,14%	0,16%	0,16%	0,22%	0,21%
San Antonio de Areco	0,18%	0,23%	0,21%	0,19%	0,29%	0,29%
San Cayetano	0,27%	0,22%	0,19%	0,11%	0,16%	0,21%
San Fernando	1,05%	1,03%	1,16%	1,24%	1,24%	1,23%

CUADRO A.7 (continuación)

Municipio	1964	1973	1980	1993	2003	2008
San Isidro	2,79%	2,60%	2,30%	3,00%	2,57%	3,06%
San Nicolás	0,82%	0,58%	0,82%	0,97%	0,98%	0,97%
San Pedro	0,45%	0,37%	0,93%	0,52%	0,39%	0,33%
Suipacha	0,19%	0,11%	0,11%	0,08%	0,11%	0,09%
Tandil	1,04%	1,04%	1,06%	0,91%	1,09%	1,09%
Tapalqué	0,21%	0,16%	0,12%	0,07%	0,09%	0,07%
Tigre	1,25%	2,48%	3,69%	2,29%	1,87%	2,01%
Tordillo	0,05%	0,05%	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
Tornquist	0,42%	0,30%	0,28%	0,15%	0,22%	0,17%
Trenque Lauquen	0,54%	0,45%	0,45%	0,45%	0,66%	0,61%
Tres Arroyos	0,90%	0,86%	0,82%	0,54%	0,75%	0,77%
Tres de Febrero	3,48%	2,48%	2,12%	3,07%	2,37%	2,57%
Veinticinco de Mayo	0,55%	0,47%	0,48%	0,28%	0,30%	0,32%
Vicente López	3,67%	3,93%	3,26%	3,61%	3,58%	3,76%
Villarino	0,57%	0,54%	0,62%	0,22%	0,35%	0,33%
Zárate	0,88%	0,69%	0,72%	0,75%	1,07%	1,11%
José C. Paz	0,13%	0,15%	0,22%	0,52%	0,55%	0,51%
Malvinas Argentinas	0,30%	0,45%	0,49%	1,04%	1,25%	1,25%
Pilar	0,62%	1,07%	1,00%	1,90%	2,49%	2,52%
San Miguel	0,20%	0,23%	0,34%	0,79%	0,85%	0,79%
Hudingham	0,79%	0,61%	0,75%	0,88%	0,74%	0,77%
Ituzaingó	0,46%	0,38%	0,56%	0,71%	0,58%	0,72%
Morón	2,16%	1,69%	2,21%	2,66%	2,20%	2,21%
Magdalena	0,24%	0,16%	0,20%	0,10%	0,12%	0,12%
Punta Indio	0,17%	0,10%	0,14%	0,06%	0,07%	0,06%
Esteban Echeverría	0,59%	0,71%	0,73%	1,28%	1,38%	1,44%
Ezeiza	0,31%	0,36%	0,38%	0,67%	0,72%	0,73%
Florencio Varela	0,43%	0,49%	0,59%	1,12%	1,19%	1,10%
Presidente Perón	0,09%	0,09%	0,11%	0,19%	0,16%	0,14%
San Vicente	0,04%	0,05%	0,07%	0,16%	0,20%	0,17%
Florentino Ameghino	0,19%	0,13%	0,11%	0,10%	0,16%	0,17%
General Pinto	0,28%	0,19%	0,17%	0,15%	0,25%	0,26%

CUADRO A.7 (conclusión)

Municipio	1964	1973	1980	1993	2003	2008
Coronel Dorrego	0,51%	0,38%	0,32%	0,23%	0,27%	0,22%
Monte Hermoso	0,05%	0,05%	0,07%	0,05%	0,05%	0,04%
General Madariaga	0,14%	0,13%	0,09%	0,14%	0,17%	0,05%
Pinamar	0,06%	0,10%	0,12%	0,16%	0,29%	0,28%
Villa Gesell	0,04%	0,06%	0,08%	0,21%	0,19%	0,17%
General Lavalle	0,06%	0,06%	0,03%	0,04%	0,06%	0,15%
La Costa	0,08%	0,12%	0,13%	0,47%	0,47%	0,40%
Pellegrini	0,13%	0,12%	0,14%	0,13%	0,12%	0,13%
Tres Lomas	0,10%	0,10%	0,14%	0,09%	0,10%	0,10%
TOTAL PBA	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: Elaboración propia en base a Dirección Provincial de Estadística, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.

CUADRO A 8. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. POBLACIÓN SEGÚN PARTIDO.

Partido	1970	1980	1991	2001	2008
Adolfo Alsina	20.331	19.485	18.077	16.245	16.499
Adolfo Gonzales Chaves	13.163	12.808	12.747	12.037	12.173
Alberti	11.099	10.632	10.627	10.373	10.500
Almirante Brown	245.017	331.919	450.698	515.556	568.548
Arrecifes	19.443	22.012	24.593	27.279	29.075
Avellaneda	337.538	334.145	344.991	328.980	342.598
Ayacucho	17.825	18.777	19.634	19.669	19.975
Azul	50.676	56.972	62.271	62.996	65.392
Bahía Blanca	191.624	234.047	272.191	284.776	315.710
Balcarce	33.921	39.544	41.194	42.039	44.051
Baradero	21.390	26.041	28.500	29.562	31.082
Benito Juárez	21.072	20.847	20.350	19.443	20.202
Berazategui	127.740	201.862	244.929	287.913	319.416
Berisso	58.833	66.152	74.761	80.092	86.926
Bolívar	33.029	33.078	32.757	32.442	33.220
Bragado	34.598	38.038	40.442	40.259	41.796
Brandsen	12.568	15.361	18.424	22.515	24.969
Campana	44.297	57.839	71.464	83.698	94.179
Cañuelas	21.430	25.391	30.900	42.575	48.745
Capitán Sarmiento	9.479	10.326	11.392	12.854	13.961
Carlos Casares	19.324	20.104	20.126	21.125	21.950
Carlos Tejedor	12.499	12.794	12.229	11.539	11.404
Carmen de Areco	9.900	11.031	12.581	13.992	15.033
Castelli	6.134	6.574	7.025	7.852	8.399
Chacabuco	38.110	41.108	43.650	45.445	47.354
Chascomús	25.927	29.936	35.174	38.647	41.105
Chivilcoy	50.305	54.438	57.479	60.762	63.722
Colón	15.643	18.350	21.192	23.179	24.548
Coronel Dorrego	20.844	18.667	17.741	16.522	16.125
Coronel Pringles	21.629	22.068	22.905	23.794	24.603
Coronel Rosales	54.515	59.858	59.543	60.892	63.319
Coronel Suárez	30.961	32.354	35.710	36.828	37.947
Daireaux	12.247	13.716	14.694	15.857	16.733
Escobar	46.150	81.385	128.421	178.155	207.817
Esteban Echeverría	111.150	188.923	275.793	243.974	272.124

CUADRO A.8 (continuación)

Partido	1970	1980	1991	2001	2008
Exaltación de la Cruz	10.630	12.859	17.072	24.167	28.212
Ezeiza				118.807	143.573
Florencio Varela	98.446	173.452	254.997	348.970	406.722
Florentino Ameghino			7.516	8.171	8.766
General Alvarado	21.903	25.643	30.385	34.391	38.253
General Alvear	7.979	8.123	8.241	10.897	11.573
General Arenales	14.946	15.210	15.102	14.876	14.980
General Belgrano	11.314	12.959	13.941	15.381	17.061
General Guido	3.596	3.205	2.857	2.771	2.768
General Lamadrid	10.514	10.593	10.641	10.984	11.325
General Las Heras	7.480	9.371	10.987	12.799	13.927
General Lavalle	14.639	1.234	3.046	3.063	3.121
General Madariaga	20.567	15.526	16.923	18.286	19.259
General Paz	8.444	8.979	9.338	10.319	11.722
General Pinto	17.117	18.030	11.610	11.129	11.040
General Pueyrredón	317.444	434.160	532.845	564.056	620.835
General Rodríguez	23.596	32.035	48.383	67.931	79.585
General San Martín	360.573	385.625	406.809	403.107	423.209
General Sarmiento	315.457	502.926	652.969		
General Viamonte	16.229	16.971	17.744	17.641	17.847
General Villegas	24.702	26.225	27.494	28.960	30.225
Guaminí	11.981	12.210	12.284	11.257	10.887
Hipólito Yrigoyen	8.260	9.086	9.038	8.819	9.221
Hudingham				172.245	177.274
Ituzaingó				158.121	168.418
José C. Paz				230.208	258.812
Junín	69.731	76.103	84.295	88.664	95.370
La Costa		25.652	38.603	60.483	72.865
La Matanza	659.193	949.566	1.121.298	1.255.288	1.365.244
La Plata	408.300	477.175	541.905	574.369	654.777
Lanús	449.824	466.980	468.561	453.082	462.954
Laprida	9.128	9.066	9.322	9.683	10.013
Las Flores	20.469	21.442	21.980	23.551	24.870
Leandro N. Alem	14.721	16.132	16.553	16.358	16.520
Lincoln	35.403	37.312	40.592	41.127	42.962
Lobería	28.466	17.475	17.647	17.008	16.940

CUADRO A.8 (continuación)

Partido	1970	1980	1991	2001	2008
Lobos	26.022	27.753	30.788	33.141	34.858
Lomas de Zamora	410.806	510.130	574.330	591.345	622.138
Luján	58.909	68.689	80.645	93.992	104.298
Magdalena	20.248	21.710	22.409	16.603	18.295
Maipú	9.010	9.547	10.042	10.193	10.750
Malvinas Argentinas				290.691	325.054
Mar Chiquita	10.424	12.310	14.884	17.908	18.941
Marcos Paz	15.070	20.225	29.104	43.400	51.210
Mercedes	47.073	51.207	55.613	59.870	62.953
Merlo	188.868	292.587	390.858	469.985	527.923
Monte	11.165	12.883	15.479	17.488	18.990
Monte Hermoso		3.122	3.605	5.602	5.723
Moreno	114.041	194.440	287.715	380.503	443.096
Morón	485.983	598.420	643.553	309.380	327.568
Navarro	12.472	12.197	13.764	15.797	17.683
Necochea	51.145	73.634	84.581	89.096	94.426
Nueve de Julio	38.316	41.726	44.021	45.998	49.519
Olavarría	73.469	89.528	98.014	103.961	110.538
Patagones	17.296	24.136	27.469	27.938	30.046
Pehuajó	33.881	37.616	38.151	38.400	39.431
Pellegrini	11.120	12.506	5.797	6.030	6.240
Pergamino	73.318	83.807	94.592	99.193	105.096
Pila	3.232	2.968	2.969	3.318	3.644
Pilar	47.739	84.429	130.187	232.463	281.496
Pinamar		5.326	10.316	20.666	21.842
Presidente Perón				60.191	70.884
Puán	18.588	18.485	17.617	16.381	16.267
Punta Indio				9.362	9.902
Quilmes	355.265	446.587	511.234	518.788	545.846
Ramallo	18.339	22.704	26.868	29.179	30.812
Rauch	13.201	13.216	13.909	14.434	14.917
Rivadavia	12.098	13.483	14.996	15.452	15.917
Rojas	20.651	21.512	22.690	22.842	23.257
Roque Pérez	9.027	9.269	9.639	10.902	11.743
Saavedra	17.091	18.312	19.407	19.715	21.123
Saladillo	23.214	24.727	26.200	29.600	31.789

CUADRO A.8 (conclusión)

Partido	1970	1980	1991	2001	2008
Salliqueló	22.639	7.207	8.445	29.189	8.932
Salto	6.156	25.683	27.878	8.682	30.453
San Andrés de Giles	15.433	16.353	18.302	20.829	22.468
San Antonio de Areco	14.255	16.370	18.848	21.333	23.157
San Cayetano	9.543	8.865	8.687	8.119	7.945
San Fernando	119.565	133.624	144.763	151.131	161.945
San Isidro	250.008	289.170	299.023	291.505	307.637
San Miguel				253.086	280.675
San Nicolás	82.925	114.241	132.918	137.867	144.632
San Pedro	34.350	41.049	48.851	55.234	59.650
San Vicente	39.187	55.803	74.866	44.529	50.439
Suipacha	7.245	7.525	8.038	8.904	9.484
Tandil	76.933	91.873	101.228	108.109	118.342
Tapalqué	8.582	8.065	8.111	8.296	8.736
Tigre	152.335	206.349	257.922	301.223	337.438
Tordillo	1.715	1.533	1.444	1.742	1.923
Tornquist	10.268	10.062	10.742	11.759	12.466
Trenque Lauquen	28.183	33.207	35.289	40.181	43.310
Tres Arroyos	52.134	54.329	56.679	57.244	60.593
Tres de Febrero	313.460	345.424	349.376	336.467	345.453
Tres Lomas	-	-	7.596	7.439	7.515
Veinticinco de Mayo	33.997	34.509	34.252	34.877	35.954
Vicente López	285.178	291.072	289.505	274.082	284.583
Villa Gesell	-	11.632	16.012	24.282	30.283
Villarino	20.445	21.735	24.427	26.517	28.009
Zárate	61.546	78.046	91.600	101.271	110.748
TOTAL PBA	8.774.529	10.865.408	12.594.974	13.827.203	15.052.177

Fuente: Dirección Provincial de Estadística, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.

CUADRO A 9. PROVINCIA DE BUENOS AIRES. CADENA AGROALIMENTARIA Y GASTO EN ALIMENTOS POR MUNICIPIOS AÑO 2008

Partido	Actividades Madres/PBG	Actividades Eslabonadas hacia delante/PBG	Actividades eslabonadas hacia atrás/PBG	Peso Cadena Agroalimentaria en PBG	Gasto en Alimentos/PBG	Condición (Actividades MadresCAA-Gasto en Alimentos)/PBG
ADOLFO ALSINA	59%	10%	0%	69%	4%	Productor Neto
ADOLFO GONZÁLES CHÁVES	51%	10%	0%	61%	4%	Productor Neto
ALBERTI	46%	14%	0%	61%	5%	Productor Neto
ALMIRANTE BROWN	6%	2%	1%	8%	12%	Consumidor Neto
AVELLANEDA	4%	1%	2%	7%	6%	Consumidor Neto
AYACUCHO	41%	10%	0%	51%	6%	Productor Neto
AZUL	24%	7%	0%	31%	6%	Productor Neto
BAHÍA BLANCA	8%	3%	0%	12%	7%	Productor Neto
BALCARCE	32%	11%	0%	43%	6%	Productor Neto
BARADERO	34%	11%	0%	45%	7%	Productor Neto
ARRECIFES	31%	10%	0%	41%	7%	Productor Neto
BENITO JUÁREZ	40%	7%	0%	47%	6%	Productor Neto
BERAZATEGUI	6%	2%	2%	10%	9%	Consumidor Neto
BERISSO	2%	1%	0%	3%	11%	Consumidor Neto
BOLÍVAR	39%	11%	0%	50%	6%	Productor Neto
BRAGADO	34%	10%	0%	44%	7%	Productor Neto
BRANDSEN	13%	4%	0%	17%	8%	Productor Neto
CAMPANA	1%	0%	2%	2%	3%	Consumidor Neto
CAÑUELAS	29%	9%	0%	39%	8%	Productor Neto
CAPITÁN SARMIENTO	36%	13%	0%	49%	6%	Productor Neto
CARLOS CASARES	41%	15%	0%	56%	4%	Productor Neto
CARLOS TEJEDOR	65%	10%	0%	75%	3%	Productor Neto
CARMEN DE ARECO	43%	11%	4%	58%	5%	Productor Neto
CASTELLI	38%	11%	0%	49%	7%	Productor Neto
COLÓN	34%	7%	4%	45%	5%	Productor Neto
CORONEL DE MARINA L. ROSALES	11%	5%	0%	16%	12%	Consumidor Neto
CORONEL DORREGO	60%	10%	0%	70%	4%	Productor Neto
CORONEL PRINGLES	42%	10%	0%	52%	6%	Productor Neto
CORONEL SUÁREZ	36%	9%	0%	45%	5%	Productor Neto

CUADRO A.9 (CONTINUACION)

Partido	Actividades Madres/PBG	Actividades Eslabonadas hacia delante/PBG	Actividades eslabonadas hacia atrás/PBG	Peso Cadena Agroalimentaria en PBG	Gasto en Alimentos/PBG	Condición (Actividades MadresCAA-Gasto en Alimentos)/PBG
CHACABUCO	49%	12%	0%	62%	5%	Productor Neto
CHASCOMÚS	35%	10%	0%	45%	5%	Productor Neto
CHIVILCOY	24%	8%	0%	32%	8%	Productor Neto
DAIREAUX	57%	10%	0%	67%	5%	Productor Neto
DOLORES	9%	3%	0%	12%	8%	Productor Neto
ENSENADA	0%	0%	0%	1%	2%	Consumidor Neto
ESCOBAR	8%	3%	0%	12%	6%	Productor Neto
ESTEBAN ECHEVERRÍA	13%	5%	1%	19%	8%	Productor Neto
EXALTACIÓN DE LA CRUZ	26%	11%	0%	37%	7%	Productor Neto
EZEIZA	6%	2%	0%	7%	7%	Consumidor Neto
FLORENCIO VARELA	4%	2%	3%	9%	14%	Consumidor Neto
FLORENTINO AMEGHINO	62%	10%	1%	74%	4%	Productor Neto
GENERAL ALVARADO	30%	8%	0%	38%	7%	Productor Neto
GENERAL ALVEAR	38%	8%	0%	46%	7%	Productor Neto
GENERAL ARENALES	47%	15%	0%	62%	4%	Productor Neto
GENERAL BELGRANO	28%	7%	0%	35%	6%	Productor Neto
GENERAL GUIDO	57%	10%	0%	67%	5%	Productor Neto
GENERAL JUAN MADARIAGA	28%	8%	0%	36%	8%	Productor Neto
GENERAL LA MADRID	51%	10%	0%	61%	5%	Productor Neto
GENERAL LAS HERAS	34%	7%	0%	41%	5%	Productor Neto
GENERAL LAVALLE	57%	9%	0%	66%	4%	Productor Neto
GENERAL PAZ	29%	8%	0%	37%	9%	Productor Neto
GENERAL PINTO	60%	14%	0%	74%	3%	Productor Neto
GENERAL PUEYRREDÓN	18%	6%	1%	24%	7%	Productor Neto
GENERAL RODRÍGUEZ	32%	10%	1%	42%	8%	Productor Neto
GENERAL SAN MARTÍN	1%	0%	3%	5%	4%	Consumidor Neto
GENERAL VIAMONTE	43%	13%	0%	56%	5%	Productor Neto
GENERAL VILLEGAS	63%	10%	0%	73%	3%	Productor Neto
GUAMINÍ	61%	13%	0%	74%	3%	Productor Neto

CUADRO A.9 (CONTINUACION)

Partido	Actividades Madres/PBG	Actividades Eslabonadas hacia delante/PBG	Actividades eslabonadas hacia atrás/PBG	Peso Cadena Agroalimentaria en PBG	Gasto en Alimentos/PBG	Condición (Actividades MadresCAA-Gasto en Alimentos)/PBG
HIPÓLITO YRIGOYEN	50%	12%	0%	61%	5%	Productor Neto
HURLINGHAM	5%	2%	0%	7%	10%	Consumidor Neto
ITUZAINGÓ	2%	1%	0%	3%	11%	Consumidor Neto
JOSE C. PAZ	2%	1%	0%	2%	19%	Consumidor Neto
JUNÍN	36%	11%	0%	47%	5%	Productor Neto
LA COSTA	3%	1%	0%	4%	6%	Consumidor Neto
LA MATANZA	5%	2%	1%	7%	10%	Consumidor Neto
LANÚS	8%	3%	0%	12%	9%	Consumidor Neto
LA PLATA	2%	0%	1%	3%	5%	Consumidor Neto
LAPRIDA	44%	10%	0%	54%	5%	Productor Neto
LAS FLORES	25%	9%	0%	34%	8%	Productor Neto
LEANDRO N. ALEM	56%	13%	0%	69%	4%	Productor Neto
LINCOLN	49%	10%	0%	60%	5%	Productor Neto
LOBERÍA	51%	10%	0%	62%	4%	Productor Neto
LOBOS	29%	9%	0%	38%	8%	Productor Neto
LOMAS DE ZAMORA	3%	1%	1%	6%	10%	Consumidor Neto
LUJÁN	9%	3%	0%	13%	8%	Productor Neto
MAGDALENA	26%	7%	0%	32%	8%	Productor Neto
MAIPÚ	34%	9%	0%	43%	7%	Productor Neto
MALVINAS ARGENTINAS	4%	1%	0%	5%	10%	Consumidor Neto
MAR CHIQUITA	36%	9%	0%	45%	7%	Productor Neto
MARCOS PAZ	19%	10%	0%	29%	9%	Productor Neto
MERCEDES	12%	4%	0%	17%	10%	Productor Neto
MERLO	4%	1%	0%	6%	11%	Consumidor Neto
MONTE	33%	12%	0%	45%	6%	Productor Neto
MONTE HERMOSO	5%	2%	0%	7%	6%	Consumidor Neto
MORENO	3%	2%	0%	5%	15%	Consumidor Neto

CUADRO A.9 (CONTINUACION)

Partido	Actividades Madres/PBG	Actividades Eslabonadas hacia delante/PBG	Actividades eslabonadas hacia atrás/PBG	Peso Cadena Agroalimentaria en PBG	Gasto en Alimentos/PBG	Condición (Actividades MadresCAA-Gasto en Alimentos)/PBG
MORÓN	4%	1%	2%	7%	7%	Consumidor Neto
NAVARRO	49%	10%	0%	59%	6%	Productor Neto
NECOCHEA	31%	9%	0%	41%	6%	Productor Neto
9 DE JULIO	33%	9%	2%	43%	6%	Productor Neto
OLAVARRÍA	13%	3%	0%	16%	6%	Productor Neto
PATAGONES	35%	10%	0%	46%	7%	Productor Neto
PEHUAJÓ	40%	12%	0%	52%	5%	Productor Neto
PELLEGRINI	56%	9%	0%	65%	4%	Productor Neto
PERGAMINO	30%	9%	0%	39%	6%	Productor Neto
PILA	42%	13%	0%	55%	5%	Productor Neto
PILAR	12%	3%	1%	16%	4%	Productor Neto
PINAMAR	2%	1%	0%	2%	4%	Consumidor Neto
PRESIDENTE PERÓN	2%	1%	0%	4%	16%	Consumidor Neto
PUÁN	33%	12%	0%	45%	4%	Productor Neto
PUNTA INDIÓ	28%	10%	0%	38%	9%	Productor Neto
QUILMES	7%	3%	0%	10%	9%	Consumidor Neto
RAMALLO	34%	7%	0%	40%	5%	Productor Neto
RAUCH	35%	11%	0%	46%	7%	Productor Neto
RIVADAVIA	67%	9%	0%	77%	3%	Productor Neto
ROJAS	56%	12%	1%	69%	3%	Productor Neto
ROQUE PÉREZ	45%	12%	0%	57%	6%	Productor Neto
SAAVEDRA	34%	11%	0%	45%	4%	Productor Neto
SALADILLO	35%	10%	0%	45%	6%	Productor Neto
SALTO	48%	12%	0%	59%	5%	Productor Neto
SALLIQUELÓ	30%	11%	0%	42%	5%	Productor Neto
SAN ANDRÉS DE GILES	34%	9%	0%	43%	6%	Productor Neto
SAN ANTONIO DE ARECO	37%	10%	0%	47%	5%	Productor Neto

CUADRO A.9 (CONTINUACION)

Partido	Actividades Madres/PBG	Actividades Eslabonadas hacia delante/PBG	Actividades eslabonadas hacia atrás/PBG	Peso Cadena Agroalimentaria en PBG	Gasto en Alimentos/PBG	Condición (Actividades MadresCAA-Gasto en Alimentos)/PBG
SAN CAYETANO	63%	10%	0%	73%	4%	Productor Neto
SAN FERNANDO	7%	2%	6%	15%	6%	Productor Neto
SAN ISIDRO	3%	1%	0%	5%	5%	Consumidor Neto
SAN MIGUEL	2%	1%	0%	2%	14%	Consumidor Neto
SAN NICOLÁS	7%	2%	1%	11%	7%	Consumidor Neto
SAN PEDRO	23%	8%	0%	32%	9%	Productor Neto
SAN VICENTE	9%	4%	0%	14%	11%	Consumidor Neto
SUIPACHA	37%	11%	0%	48%	6%	Productor Neto
TANDIL	17%	5%	0%	23%	5%	Productor Neto
TAPALQUÉ	39%	8%	0%	47%	7%	Productor Neto
TIGRE	3%	1%	3%	7%	7%	Consumidor Neto
TORDILLO	49%	8%	0%	58%	5%	Productor Neto
TORNQUIST	35%	12%	0%	47%	4%	Productor Neto
TRENQUE LAUQUEN	47%	11%	0%	58%	4%	Productor Neto
TRES ARROYOS	36%	13%	0%	49%	5%	Productor Neto
TRES DE FEBRERO	5%	1%	5%	10%	6%	Consumidor Neto
TRES LOMAS	48%	15%	0%	63%	5%	Productor Neto
25 DE MAYO	37%	9%	0%	46%	7%	Productor Neto
VICENTE LÓPEZ	8%	2%	6%	16%	4%	Productor Neto
VILLA GESELL	2%	1%	0%	2%	6%	Consumidor Neto
VILLARINO	44%	10%	0%	55%	6%	Productor Neto
ZÁRATE	16%	3%	10%	29%	5%	Productor Neto
Total Pcia.	13%	4%	1%	18%	7%	Productor Neto

Nota: CN consumidor neto, PN productor neto

Fuente: Elaboración Propia en base a ENGH 1996/97 y 2005 y estimaciones propias de la CAA

7 REFERENCIAS Y SITIOS WEB CONSULTADOS

- Nuñez Miñana, H. y Porto, A. (1982). “Evolución de Ingresos y Gastos Públicos de la Provincia de Buenos Aires: 1885 – 1979”. Económica, Enero – Agosto 1982, 1–2.
- Instituto Nacional de Estadística (INDEC) www.indec.gov.ar
- Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires www.ec.gba.gov.ar
- Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires, “Medición de la Economía Provincial. Provincia de Buenos Aires y sus Municipios. 1993-2004.
- Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires, “Proyecciones de Población de la Provincia de Buenos Aires por partidos. Período 2001-2010”.
- Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires, “Producto Bruto Interno de la Provincia Buenos Aires 1970-1982”.
- Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires, “Producto Bruto Interno de la Provincia de Buenos Aires 1979-1980”.
- Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires, “Producto Bruto Geográfico. Desagregación Municipal Año 1993”.
- Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires, “Producto Bruto Geográfico. Desagregación Municipal Año 2003”.



Departamento de Economía
Facultad de Ciencias Económicas
Universidad Nacional de La Plata

Serie Documentos de Trabajo

**Economía de los Gobiernos Municipales.
Teoría y Aplicaciones a la Argentina:
Producción en los Municipios de la
Provincia de Buenos Aires**

Agustín Lódola, Rafael Brigo y Fernando Morra

Documento de Trabajo Nro. 98

Mayo, 2013

ISSN 1853-3930