

# **Regionalización de la Provincia de Buenos Aires**

**Por estructura económicas según Producto Bruto Geográfico**

**Año 1993**

## **Aplicación de Análisis de Clúster**

SERIE DE DOCUMENTOS  
DE ECONOMÍA REGIONAL

Mayo – Junio 2014 – Documento N° 24

## **CENTRO DE ECONOMÍA REGIONAL - CERE**

### **Coordinador**

Adrián Gutiérrez Cabello

### **Investigadores**

Edgardo Lifschitz

Víctor Pérez Barcia

Andrés Salama

### **Asistente**

Martín Gentili

Valeria Guerra

Laura Sformo

### **Autores**

Adrián Gutiérrez Cabello

Martín Gentili

## Tabla de contenido

<b>Descripción de la economía provincial</b> .....	<b>4</b>
Evolución económica 1993-2008 .....	4
Estructura económica .....	4
Análisis de los Precios Implícitos del PBI .....	7
<b>Macro Regiones</b> .....	<b>9</b>
Descripción de las Macro Regiones .....	9
Macro Región Agropecuaria .....	12
Macro Región Industrial .....	14
Macro Región Agropecuaria - Industrial .....	15
Macro Región Servicios .....	17

## Descripción de la economía provincial

### Evolución económica 1993 - 2008

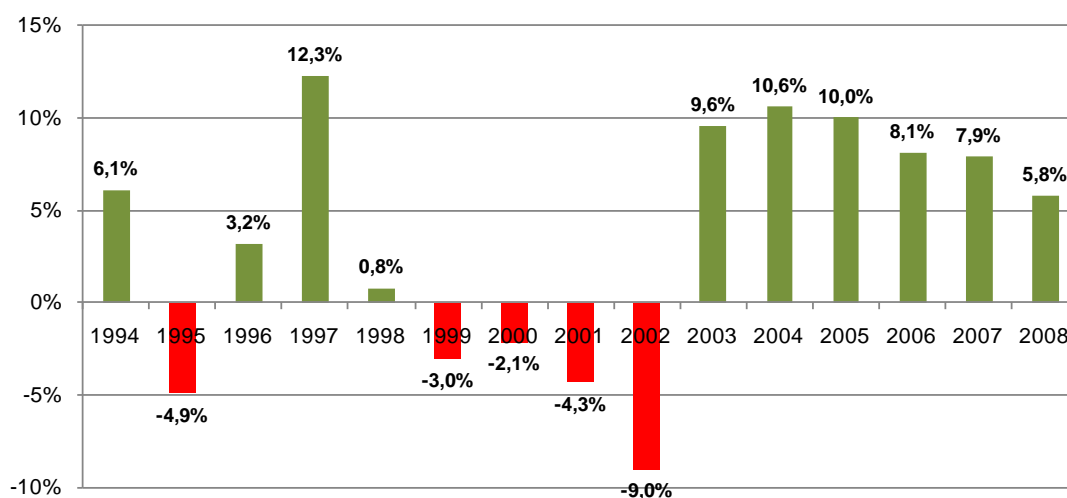
En el período 1993-2008 la provincia, creció el 60% equivalente al 3,2% anual, pero este desempeño estuvo marcado por dos etapas claramente definidas, el primero que abarca los años comprendidos entre 1993 y 2001, durante los cuales regía el Plan de Convertibilidad, en el cual un peso era equivalente a un dólar.

Este período finaliza tras la crisis política, económica y social que tuvo su mayor expresión en diciembre de 2001, después de tres años de recesión que elevó a la desocupación al 20%, se abandona este modelo de tipo de cambio fijo, con una devaluación del peso; al cabo de seis meses, en términos nominales, el valor de la divisa estadounidense se multiplicó casi por cuatro.

La economía provincial, entre 1993 y 2001 creció sólo el 7,2% (tasa anual del 0,94%), inferior al crecimiento poblacional fue de 1,2% anualizado, con lo cual el producto por habitante disminuyó ligeramente. Durante este período hubo cuatro años de expansión y cuatro de caída del producto. En 1998 la actividad económica entró en un proceso recesivo, que culmina con el fuerte descenso del PBG, en particular el año 2002 (-9%).

Desde el 2002 hasta el 2008 la economía transitó por un modelo de tipo de cambio flexible administrado, esto permitió que la economía torne más competitivo al sector productor de bienes (agropecuario e industria principalmente) y desde el año 2003 la economía nacional creció a la tasa media del 8,7% anual. En el año 2002, la economía provincial encontró su nivel más bajo, cuando la caída del PBG fue de 9%.

Gráfico 1- Evolución de la economía provincia 1994-2008



Fuente: Elaboración propia en base a DPE

La producción agropecuaria y la recuperación de la actividad industrial fueron los pilares de la recuperación económica a partir del año 2002. Que en conjunto movilizaron al resto de los sectores de la economía como la construcción, el comercio y los servicios.

### Estructura económica

Para el análisis de la estructura económica de la Provincia de Buenos Aires, se utilizó el criterio de clasificar los sectores productores de bienes y servicios de acuerdo a las recomendaciones internacionales contenidas en la Clasificación Internacional Industrial Uniforme Revisión Tercera (CIIU Rev. 3), para ello se empleó como base la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CInAE 97) que es la adaptación nacional de dicho clasificador. Para una mejor

comprensión de los gráficos, los sectores económicos fueron expresados en letras de acuerdo a la denominación del CIIU (ver Tabla 1)

Tabla 1- Clasificación de actividades

Sectores productores de bienes	<b>A</b>	<b>Agricultura, ganadería, caza y silvicultura</b>
	<b>B</b>	<b>Pesca y servicios conexos</b>
	<b>C</b>	<b>Explotación de minas y canteras</b>
	<b>D</b>	<b>Industria Manufacturera</b>
	<b>E</b>	<b>Electricidad, gas y agua</b>
	<b>F</b>	<b>Construcción</b>
Sectores productores de servicios	<b>G</b>	<b>Comercio al por mayor, al por menor y reparaciones</b>
	<b>H</b>	<b>Servicios de hotelería y restaurantes</b>
	<b>I</b>	<b>Servicio de transporte, de almacenamiento y de comunicaciones</b>
	<b>J</b>	<b>Intermediación financiera y otros servicios financieros</b>
	<b>K</b>	<b>Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler</b>
	<b>L</b>	<b>Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria</b>
	<b>M</b>	<b>Enseñanza</b>
	<b>N</b>	<b>Servicios sociales y de salud</b>
	<b>O</b>	<b>Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.</b>
	<b>P</b>	<b>Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico</b>

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

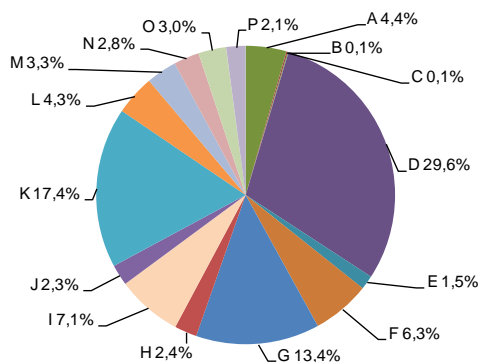
En 1993 el 42% de la economía provincia era generado por los sectores productores de bienes, en el cual se encontraba la actividad industrial (la más importante a nivel provincial) aportando casi el 30% del PBG; la agropecuaria representaba cerca del 4,4%. La pesca y minería cierta importancia que está focalizada en ciertas regiones, pero el impacto en la economía provincial era marginal dado que implicaban cada una el 0,1% del PBG.

Dentro de los sectores productores de bienes, pero no transables, la construcción era el 6,3% del PBG y la generación y distribución de electricidad, gas y agua sólo el 1,5%.

Los sectores productores de servicios generaban el 58% restante. Los servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler y el comercio al por mayor, al por menor y reparaciones

implicaban el 17,4% y 13,4% de la economía provincial, el servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones el 7,1%, siendo estas las principales actividades de la rama de servicios.

**Gráfico 2 - Estructura económica de la Provincia de Buenos Aires - 1993**

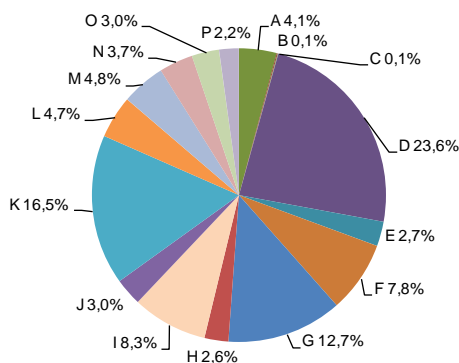


Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Analizando la estructura a precios constantes de 1993, para el año 2008 se observa que hubo cambios en la composición económica de la provincia. Se destaca claramente el menor peso que tiene el sector industrial (menos del 25% del PBG provincial).

Tanto la construcción como la generación y distribución de electricidad, gas y agua ganaron algo más de un punto porcentual de participación, en tanto que el sector agropecuario, pesca y minería mantuvieron su importancia relativa. El sector productor de bienes representaba en el total de la economía provincial el 38,5%.

**Gráfico 3 - Estructura económica de la Provincia de Buenos Aires - 2008 - Precios Constantes**



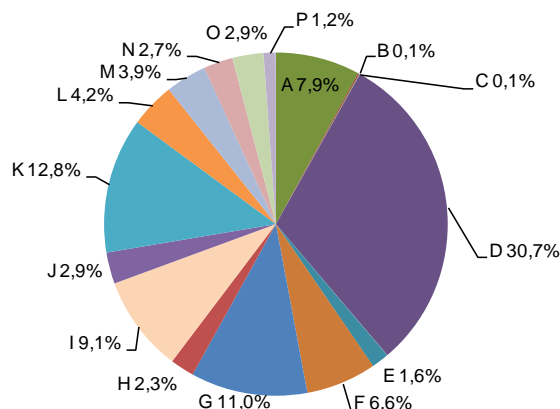
Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Dentro del sector productor de servicios no se observan cambios de significación, aunque cabe aclarar el incremento que tuvieron las actividades relacionadas con la salud y educación, al igual que los servicios de transporte, de almacenamiento y de comunicaciones.

El fin de la Convertibilidad y la posterior devaluación de la moneda, implicaron un importante cambio de los precios relativos de la economía, en especial el alza que tuvieron los precios de los bienes, sobresaliendo aquellos relacionados con la actividad agropecuaria. Por lo tanto cabe analizar la estructura productiva de la provincia considerando los efectos combinados de precios y cantidades (precios corrientes).

En el 2008 el sector productor de bienes medido a precios corrientes fue el 47% de la economía provincial; un punto destacado en la comparación a precios constantes es que la actividad agropecuaria casi duplica su participación en el PBG, dado el importante incremento que tuvieron los precios de los commodities en la última década. La industria por efecto de los precios mantiene la misma participación de 1993, al igual que los demás rubros que componen el sector productor de bienes.

**Gráfico 4 - Estructura económica de la Provincia de Buenos Aires - 2008  
Precios Corrientes**



Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Los componentes del rubro servicios tienen una menor participación, dado que los precios de estos crecieron por debajo del de los bienes. En servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler, se observa este efecto con mayor intensidad, dado que su peso relativo a precios constantes era del 17,4%, en cambio a precios corrientes el 12,8%. El comercio y sus actividades conexas tienen casi la misma participación con independencia de cómo estén medidos.

### **Análisis de los Precios Implícitos del PBI**

Para ilustrar las diferencias en los incrementos de los precios relativos, el siguiente gráfico se observan las importantes diferencias existentes en las variaciones de precios, entre los sectores productores de bienes y de servicios.

Para una exposición más clara se incorporan para cada grupo actividades representativas como la agropecuaria e industria por la producción de bienes; y el comercio y servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler, por producción de servicios.

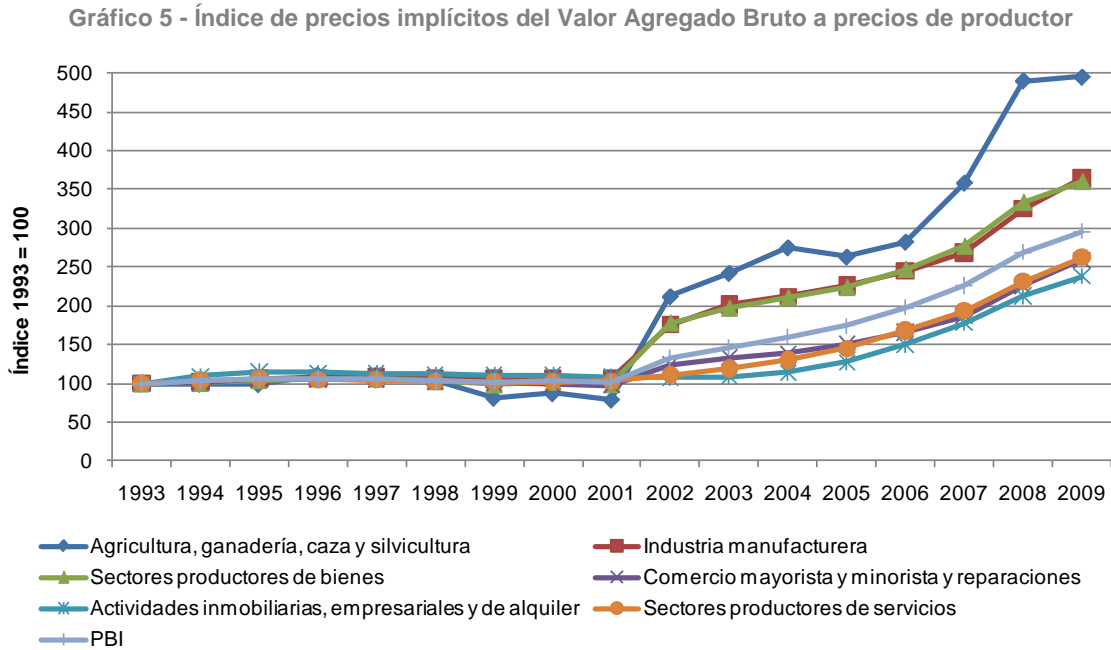
Entre 1993 y 2009 el índice de precios implícitos del PBI en Argentina, creció el 196%. El mayor incremento se observa a partir del año 2002, producto de la devaluación del peso con el fin de la Convertibilidad. En el gráfico se observa la estabilidad en el nivel de precios registrada entre 1993 y 2001 y los incrementos registrados a partir de la modificación del sistema cambiario.

En el sector agropecuario los precios locales tuvieron una importante alza producto de la devaluación de la moneda y el incremento de los precios internacionales, por lo que el índice creció el 394%. Es importante resaltar que el valor mínimo del índice fue en el 2001 (79,1) con lo cual el crecimiento de los precios del sector entre ese año y el 2009 fue del 525%. Esto explica el fuerte incremento de la participación del sector a precios corrientes.

La industria también tuvo una importante alza en sus precios, pero no tan marcada como los agropecuarios. Entre 1993 y 2009 el índice representativo del sector creció el 264%, en tanto que entre el 2002 y 2009 lo hizo en el 242%. Dada la alta ponderación que tiene la industria en

el sector productor de bienes ambos siguieron la misma evolución en el período de tiempo analizado.

Dentro de la actividad de servicios no hay una importante dispersión en el nivel de precios entre los distintos componentes de este sector. Dentro de la actividad de comercios y sus actividades conexas el índice creció el 159%. Considerando el período 2002-2009 el alza fue del 164%. Los servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler, a lo largo de los años comprendidos entre 1993 y 2009, los precios de esta rama crecieron el 139%; en conjunto los precios implícitos de las actividades de comercio y servicios subieron el 162,5%.



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC



## Macro Regiones

### Descripción de las Macro Regiones

Tras la aplicación del método de análisis de clúster se seleccionaron cuatro grandes grupos que se denominan de acuerdo a la principal o más relevantes actividades económicas que se llevan a cabo en los municipios que la componen:

- Agropecuaria.
- Industrial.
- Agropecuaria e Industrial.
- Servicios.

En la siguiente tabla se detallan los municipios que componen a cada una de estas grandes regiones. Surge claramente que la Macro Región Agropecuaria está formada íntegramente por los municipios del interior de la provincia, y alejados del Conurbano. En todos estos distritos se destaca la actividad agrícola-ganadera, como principal generadora de valor agregado.

La Macro Región Industrial, se forma con la totalidad de los veinticuatro distritos que forman el Conurbano, más algunos distritos que en están un radio cercano al Conurbano, con extremos geográficos en Zárate y Ensenada. A este grupo de partidos hay que sumarle dos municipios que se encuentran alejados de la principal concentración poblacional del país como son Bahía Blanca y Olavarría.

La Macro Región Agropecuaria-Industrial, está formada por municipios donde estas actividades se muestran relevantes, pero no lo son suficientemente para agruparlas dentro de las descriptas anteriormente. Los distritos que la componen se encuentran no muy alejados del Conurbano (radio de 300 km.).

La última Macro Región es la de Servicios, donde la actividad principal proviene de este sector, ya sea por la importancia del sector público, como lo es en el caso de La Plata, por ejemplo, o Pinamar, Villa Gessel, La Costa y Monte Hermoso, donde la economía genera valor agregado principalmente a través del turismo y sus actividades relacionadas.

Además de las distintas características económicas que tienen cada una de estas macro regiones, surgen diferencias en la evolución de indicadores tales como el PBGpc. En 1993 las cuatro macro regiones tenían similar ingreso per cápita, siendo el de la Agropecuaria e Industrial, levemente mayor con 6,5 mil pesos, seguido de la Agropecuaria con 6,3 mil pesos. La macro región industrial tenía el menor PBGpc con 5,7 mil pesos, ligeramente por debajo de los 5,9 mil pesos de la región de especializada en Servicios.

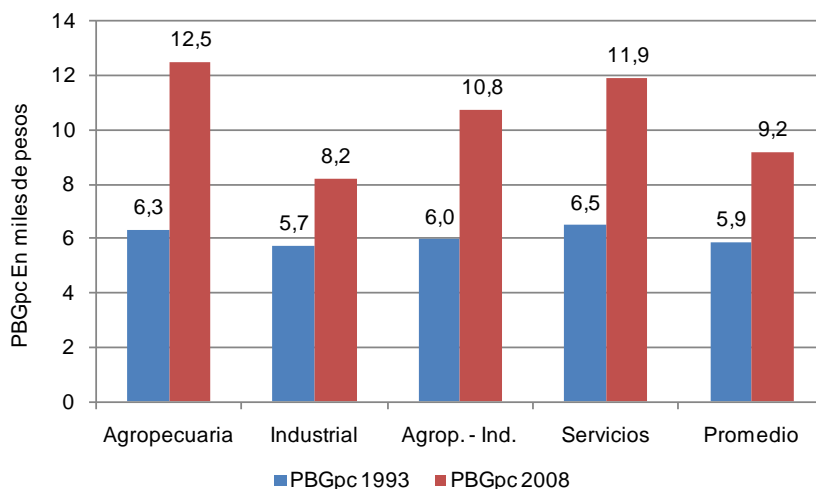
Tabla 2 - Partidos por Macro Región

Macro Regiones				
Agropecuaria		Industrial	Agropecuaria - Industrial	Servicios
Adolfo Alsina	Mar Chiquita	Almirante Brown	Arrecife	Berisso
Adolfo Gonzales Chaves	Marcos Paz	Avellaneda	Azul	Coronel Rosales
Alberti	Monte	Bahía Blanca	Baradero	Dolores
Ayacucho	Navarro	Berazategui	Brandsen	General Guido
Balcarce	Nueve de Julio	Campana	Cañuelas	General Lavalle
Benito Juárez	Patagones	Ensenada	Capitán Sarmiento	General Pueyrredón
Bolívar	Pehuajó	Escobar	Chascomús	La Costa
Bragado	Pellegrini	Esteban Echeverría	Chivilcoy	La Plata
Carlos Casares	Puán	Exaltación de la Cruz	Junín	Monte Hermoso
Carlos Tejedor	Rauch	Ezeiza	Las Flores	Necochea
Carmen de Areco	Rivadavia	Florencio Varela	Lobos	Pila
Castelli	Rojas	General Rodríguez	Magdalena	Pinamar
Chacabuco	Roque Pérez	General San Martín	Mercedes	Tordillo
Colón	Saavedra	Hurlingham	Pergamino	Villa Gesell
Coronel Dorrego	Saladillo	Ituzaingó	Ramallo	
Coronel Pringles	Salliqueló	José C. Paz	Tandil	
Coronel Suárez	Salto	La Matanza		
Daireaux	San Andrés de Giles	Lanús		
Florentino Ameghino	San Antonio de Areco	Lomas de Zamora		
General Alvarado	San Cayetano	Luján		
General Alvear	San Pedro	Malvinas Argentinas		
General Arenales	Suipacha	Merlo		
General Belgrano	Tapalqué	Moreno		
General Lamadrid	Tornquist	Morón		
General Las Heras	Trenque Lauquen	Olavarría		
General Madariaga	Tres Arroyos	Pilar		
General Paz	Tres Lomas	Presidente Perón		
General Pinto	Veinticinco de Mayo	Quilmes		
General Viamonte	Villarino	San Fernando		
General Villegas		San Isidro		
Guaminí		San Miguel		
Hipólito Yrigoyen		San Nicolás		
Laprida		San Vicente		
Leandro N. Alem		Tigre		
Lincoln		Tres de Febrero		
Lobería		Vicente López		
Maipú		Zárate		

Fuente: Elaboración propia

En el 2008 las diferencias del PBGpc a precios constantes, entre las macro regiones se tornaron notorias. La brecha que existía entre la macros regiones de mayor y menor PBGpc en 1993 era del 10,6%, en el 2008 esta se incrementó al 52,2%. El grupo de partidos denominados Agropecuarios duplicó su PBGpc en quince años alcanzando los 12,5 mil pesos. El conjunto de las regiones especializadas en Servicios, tuvo un crecimiento importante con 11,9 mil pesos.

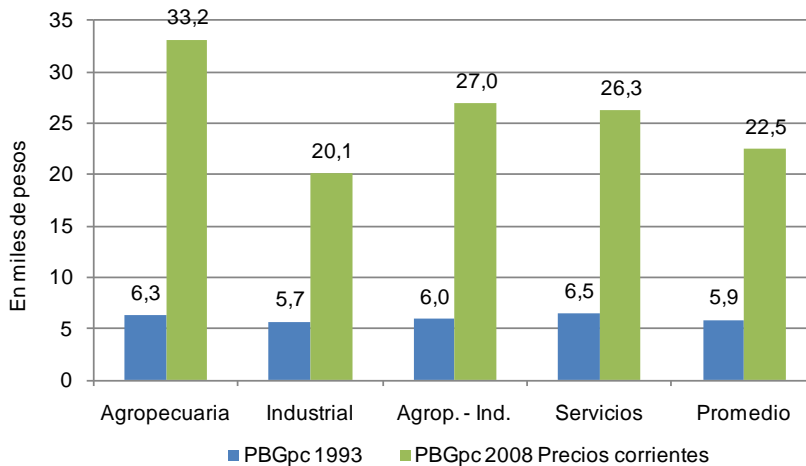
**Gráfico 6 - Producto Bruto Geográfico Per Cápita por Macro Región a precios de 1993**



Fuente: Elaboración propia

Analizando el PBGpc a precios corrientes en la macro región Agropecuaria, el efecto combinado de mayor producción agropecuaria, alza en los precios de las materias primas y baja tasa crecimiento de la población, condujeron a que el PBGpc se multiplicara por 5,2. En la macro región industrial el salto fue bastante menor (3,5 veces): que está compuesta por municipios del Conurbano que tuvieron una baja tasa de crecimiento entre 1993 y 2002.

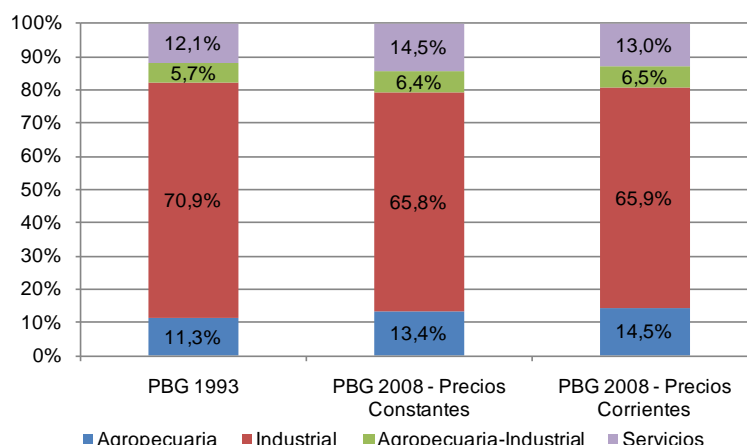
**Gráfico 7 - Producto Bruto Geográfico Per Cápita por Macro Región a precios corrientes**



Fuente: Elaboración propia

La Macro Región Industrial genera al año 2008 dos tercios de la economía provincial. Las macro regiones Agropecuaria y Servicios tienen porcentajes similares en torno al 14% y por en último lugar la Agropecuaria - Industrial por con una participación cercana al 6,5%. Las características y evolución se detallan dentro del análisis de cada uno de ellas.

**Gráfico 8 - Participación de cada Macro Región en la economía provincia - Años 1993 - 2008**



Fuente: Elaboración propia

### Macro Región Agropecuaria

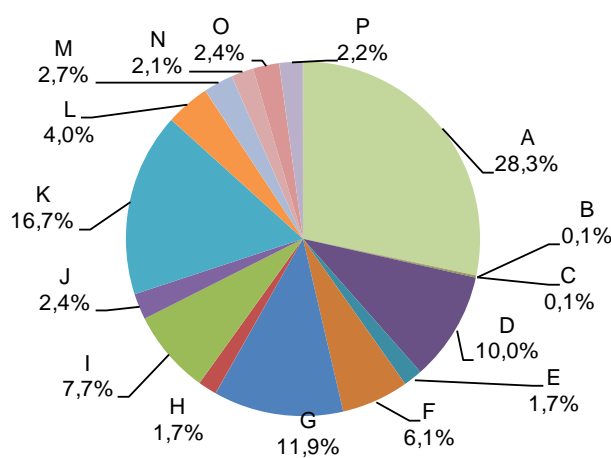
Los partidos que forman esta macro región, son casi la mitad del total de distritos que tiene la provincia. Si bien la actividad agropecuaria no es la más importante a nivel provincial, si lo es para este conjunto de municipios (9,9% de la población).

El PBG a precios corrientes en el 2008 fue de 49.176,8 millones de pesos representando el 14,5% de la economía bonaerense, a moneda constante alcanzó los 18.560,7 (13,4%). En términos reales en el período tuvo un crecimiento del 116,5%.

En 1993 el 70,8% de lo producido en el sector agropecuario provincial surgía de esta macro región; en el 2008 aumentó su importancia al 73,3%. Tiene una baja incidencia a nivel provincial en el resto de los sectores productores de bienes tales como pesca, minería e industria.

El rubro electricidad, gas y agua, está mayoritariamente relacionado en esta región con la provisión de servicios públicos y la construcción están fuertemente asociados al peso que tiene la población en el total provincial. Dentro de los componentes de servicios aumentó su participación en la provincia de Buenos Aires, exceptuando la administración pública.

**Gráfico 9 - Participación de cada sector económico - Año 1993**



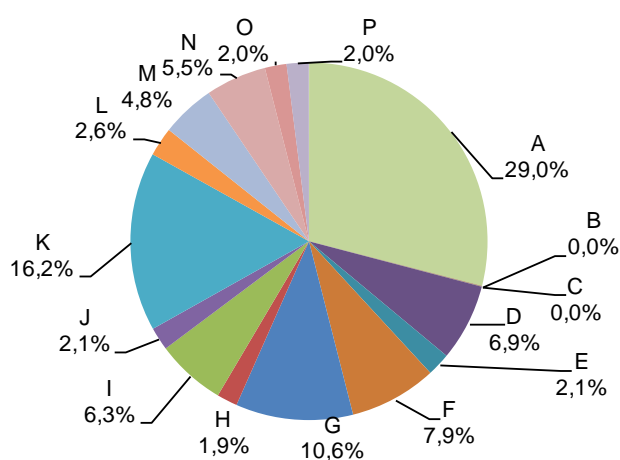
Fuente: Elaboración propia

En 1993, la agricultura generaba el 28,3% del PBG, en tanto que la industria el 10%; en el conjunto el sector productor de bienes representaba el 46,3%. El restante 52,7% surgía del sector servicios, principalmente de servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler (16,8%), comercio al por mayor, al por menor y reparaciones (11,9%) y servicio de transporte, de almacenamiento y de comunicaciones (7,7%).

Realizando el mismo análisis a precios constantes entre 1993 y 2008 no se observan en general diferencias de significación en la participación de cada uno de los sectores económicos dentro de la macro región.

El sector industrial tuvo un descenso importante en su relevancia, pasando al 6,9% del PBG. Dentro del sector terciario, los servicios sociales y de salud incrementaron su participación dentro de la economía del 2,2% al 5,5%.

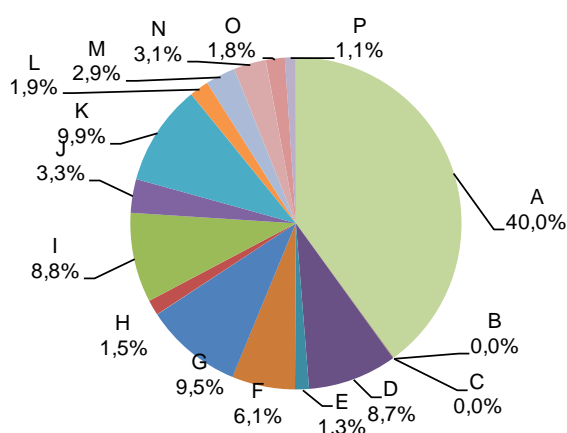
**Gráfico 10 - Participación de cada sector económico - Año 2008 a precios de 1993**



Fuente: Elaboración propia

A precios corrientes se observa una importante variación de los precios relativos tras la devaluación del peso en enero de 2002, y como esta impactó en los distintos sectores productores de bienes y servicios, afectando la participación porcentual de cada uno de ellos.

**Gráfico 11 - Participación de cada sector económico - Año 2008 a precios corrientes**



Fuente: Elaboración propia

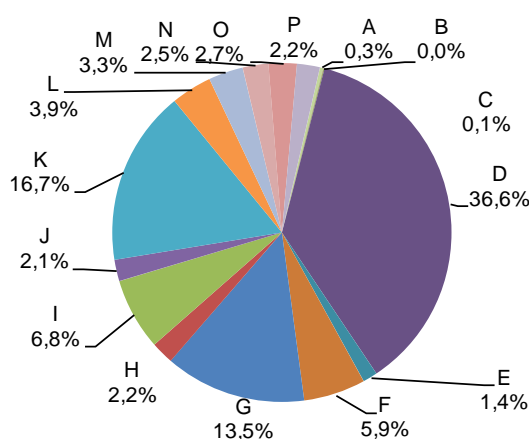
Prueba de esto es que las actividades agropecuarias representan el 40% de la economía, en tanto que la industria el 8,7%. El sector productor de bienes en su conjunto generaba a precios corrientes en el 2008 el 56,2% del valor agregado de la macro región

### Macro Región Industrial

Treinta y un partidos forman esta macro región, que representan aproximadamente el 20% de los municipios de la provincia. Este conjunto de partidos incluye a los veinticuatro distritos del Conurbano más algunos de los mayores centros urbanos del interior de la provincia. Este grupo de partidos tiene la mayor concentración de habitantes. En 1993 reunía el 72,9% del total y en el 2008 el 73,6%.

El PBG a precios corrientes en el 2008 fue de 223.033,2 millones de pesos representando el 65,9% de la economía bonaerense, a moneda constante alcanzó los 91.008,7 (65,8%). En términos reales tuvo un crecimiento del 70%.

Gráfico 12 - Participación de cada sector económico - Año 1993



Fuente: Elaboración propia

En 1993 el 87,7% de lo producido en el sector industrial provincial surgía de esta macro región; en el 2008 disminuyó ligeramente su importancia al 85,9%. Tiene una baja incidencia la actividad agropecuaria (5%). La pesca y sus actividades relacionadas tienen cierta relevancia reuniendo el 11,8%. La minería está altamente concentrada en esta región, dado que tres de cada cuatro pesos del sector se generan en este conjunto de partidos.

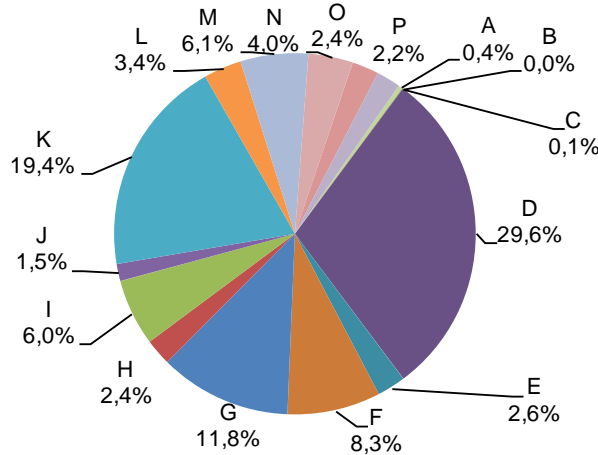
El rubro electricidad, gas y agua, mayoritariamente relacionados en esta región con la provisión de servicios públicos y la construcción tienen cierta asociación con el tamaño de la población.

En 1993, la industria generaba el 36,6% del PBG, en tanto que la agricultura sólo el 0,6%. En el conjunto el sector productor de bienes representaba el 44,3%. El restante 55,7% surgía del sector servicios, principalmente de servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler (16,7%), comercio al por mayor, al por menor y reparaciones (13,5%) y servicio de transporte, de almacenamiento y de comunicaciones (6,8%).

Realizando el mismo análisis a precios constantes entre 1993 y 2008 se observan algunas diferencias en la participación de cada uno de los sectores económicos dentro de la macro región a precios constantes.

El sector industrial tuvo un descenso importante en su relevancia, pasando al 29,6% del PBG. La construcción por el contrario incrementó la participación del 5,9% a 8,3%. Dentro del sector terciario, los servicios sociales y de salud junto con enseñanza incrementaron su participación.

Gráfico 13 - Participación de cada sector económico - Año 2008 a precios de 1993

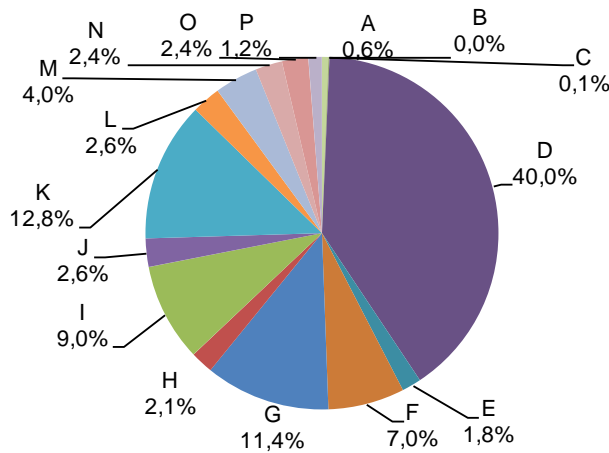


Fuente: Elaboración propia

A precios corrientes se observa la importante variación de precios relativos tras la devaluación del peso en enero de 2002, y como esta impactó en los distintos sectores productores de bienes y servicios, afectando la importancia porcentual de cada uno de ellos.

Prueba de esto es que las actividades industriales representan el 40% de la economía, en tanto que la agricultura el 0,6%. El sector productor de bienes en su conjunto generaba a precios corrientes en el 2008 el 49,4% del valor agregado de la macro región.

Gráfico 14 - Participación de cada sector económico - Año 2008 a precios corrientes



Fuente: Elaboración propia

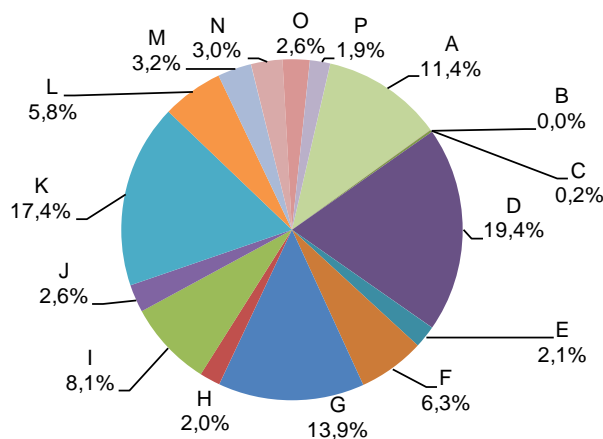
### Macro Región Agropecuaria - Industrial

Dieciséis partidos forman esta macro región, que representan aproximadamente el 12% de los municipios de la Provincia. Este conjunto de partidos en su mayoría no distan de más de 250 km. de la Ciudad de Buenos Aires, siendo todos del interior de la provincia. Este grupo de partidos tiene la menor concentración de habitantes. En 1993 reunía el 5,6% del total y en el 2008 el 5,4%.

El PBG a precios corrientes en el 2008 fue de 22.065,2 millones de pesos representando el 6,4% de la economía bonaerense. A moneda constante alcanzó los 8.805,4 millones de pesos (6,4%) y tuvo un crecimiento del 105,2%.

En 1993 el 3,7% de lo producido en el sector industrial provincial surgía de esta macro región; en el 2008 mantuvo su participación y tiene una importante incidencia dentro de la provincia la actividad agropecuaria (17,4%). La pesca y sus actividades relacionadas no tienen relevancia reuniendo el 0,1% La minería tiene cierta entidad en esta región, generando el 9% del PBG sectorial.

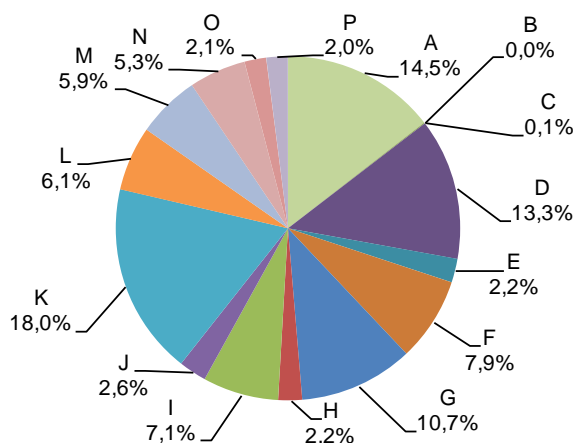
**Gráfico 15 - Participación de cada sector económico - Año 1993**



Fuente: Elaboración propia

El rubro electricidad, gas y agua, mayoritariamente relacionados en esta región con la provisión de servicios públicos y la construcción tienen cierta asociación con el tamaño de la población en el total provincial. Dentro de los componentes servicios aumentó su participación en el territorio bonaerense.

**Gráfico 16 - Participación de cada sector económico - Año 2008 a precios de 1993**



Fuente: Elaboración propia

En 1993, la industria generaba el 19,4% del PBG, en tanto que la agricultura el 11,4%. En el conjunto el sector productor de bienes representaba el 39,4%. El restante 60,6% surgía del sector servicios, principalmente de servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler (17,4%),

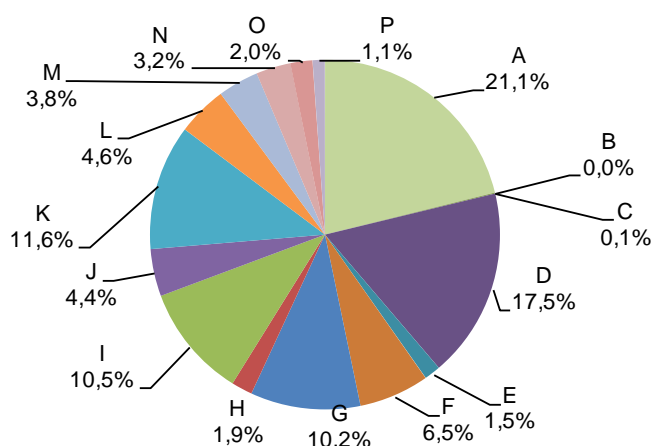


comercio al por mayor, al por menor y reparaciones (13,9%) y servicio de transporte, de almacenamiento y de comunicaciones (8,1%).

Realizando el mismo análisis a precios constantes entre 1993 y 2008 se observan ciertas diferencias en la participación de los sectores económicos dentro de la macro región a precios constantes.

La actividad agropecuaria ganó relevancia llegando al 14,5%. El sector industrial tuvo un descenso importante en su relevancia, pasando al 13,3% del PBG del 19,4% en 1993. La construcción incrementó la participación del 6,3% a 7,9%. Dentro del sector terciario, los servicios sociales y de salud junto con enseñanza incrementaron su relevancia.

**Gráfico 17 - Participación de cada sector económico - Año 2008 a precios corrientes**



Fuente: Elaboración propia

A precios corrientes se observa la importante variación de precios relativos tras la devaluación del peso en enero de 2002, y como esta impactó en los distintos sectores productores de bienes y servicios, afectando la importancia porcentual de cada uno de ellos.

Prueba de esto es que las actividades industriales representan el 17,5% de la economía, en tanto que la agricultura el 21,1%. El sector productor de bienes en su conjunto generaba a precios corrientes en el 2008 el 46,7% del valor agregado de la macro región.

### Macro Región Servicios

Diez partidos forman esta macro región, que representan aproximadamente el 9% de los municipios de la Provincia. Este conjunto está formado por distritos del interior de la provincia, incluyendo a La Plata<sup>1</sup>. Además de partidos donde la actividad turística es muy importante, se agregan otros donde los servicios de justicia y defensa tienen un peso destacado. Este grupo de partidos concentraba en 1993 el 11% del total y en el 2008 prácticamente mantuvo su participación (11,1%).

El PBG a precios corrientes en el 2008 fue de 44.078,8 millones de pesos representando el 11% de la economía bonaerense, a moneda constante alcanzó los 20.016.621 millones de pesos (12,1%). En términos reales tuvo un crecimiento del 119,1%.

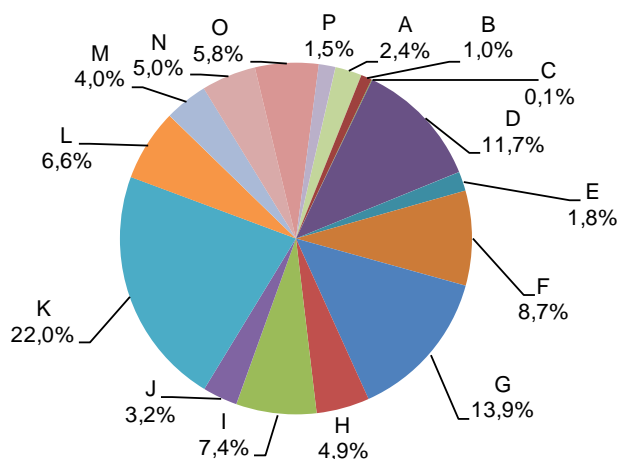
En 1993 el 4,8% de lo producido en el sector industrial provincial surgía de esta macro región; en el 2008 aumentó su importancia al 6,3%. Tiene una baja incidencia dentro de la provincia la actividad agropecuaria (4,3% en el 2008 y 6,7% en 1993). La pesca y sus actividades

<sup>1</sup> Su condición de capital de la Provincia de Buenos Aires, genera una importante actividad el sector público.

relacionadas tienen gran relevancia reuniendo el 94%, cuando en 1993 era del 83,8% del total provincial. La minería tiene cierta entidad en esta región, generando el 10% del PBG sectorial.

Entre el rubro electricidad, gas y agua, mayoritariamente relacionados en esta región con la provisión de servicios públicos y la construcción tienen cierta asociación con el tamaño de la población en el total provincial. Dentro de los componentes servicios aumentó su participación en el territorio bonaerense.

**Gráfico 18 - Participación de cada sector económico - Año 1993**



Fuente: Elaboración propia

Los servicios son el principal generador de valor agregado en la región, en 1993 el 74,3%, en tanto que en el 2008 el 80,2% a precios constantes y el 74,9% a valores nominales. A precios constantes dos sectores reúnen en ese año casi el 40% de la economía, servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler (22,6%) y administración pública, defensa y seguridad social obligatoria (16,8%). Este último desplazó del segundo lugar de importancia al comercio al por mayor, al por menor y reparaciones, que en 1993 era el 13,9%, en 2008 el 9,9%.

En 1993, la industria generaba el 11,7% del PBG, en tanto que la agricultura sólo el 2,4%. En el conjunto el sector productor de bienes representaba el 25,7%.

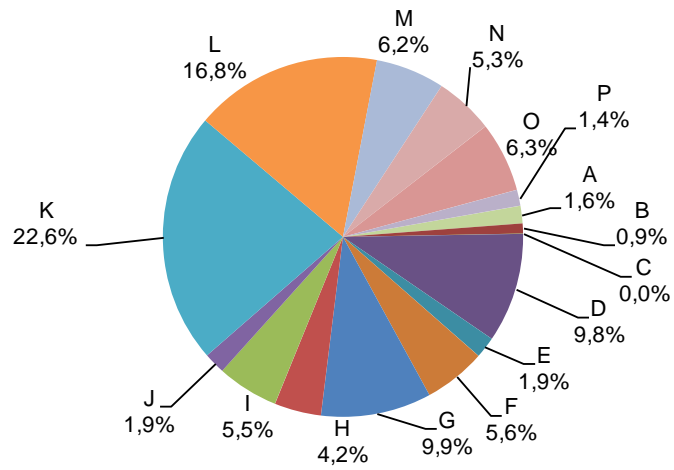
En el 2008 tanto la agricultura como la industria perdieron participación a precios constantes (1,6% y 9,8% respectivamente); a precios corrientes sus pesos en la economía de la macro región fueron del 2,6% y 14,8% respectivamente.

Realizando el mismo análisis a precios constantes entre 1993 y 2008 se observan diferencias en la participación de los sectores económicos dentro de la macro región a precios constantes. El más destacado es el gran crecimiento en la economía la administración pública que pasó del 6,6% al 16,8%.

Electricidad, gas y agua mantuvo su participación entre 1993 y 2008 (1,8% precios constantes), la construcción perdió importancia (8,7% a 5,6%). Dentro del sector terciario, los servicios sociales y de salud junto con enseñanza incrementaron su relevancia.

A precios corrientes se observa la importante variación de precios relativos tras la devaluación del peso en enero de 2002, y como esta impactó en los distintos sectores productores de bienes y servicios, afectando la importancia porcentual de cada uno de ellos.

Gráfico 19 - Participación de cada sector económico - Año 2008 precios constantes



Fuente: Elaboración propia