

## Especialización Productiva Área CAPITAL

El trabajo muestra el patrón de especialización económica del área Capital desde la dimensión geográfica, a partir de distintos indicadores de Especialización Productiva en sus definiciones absoluta y relativa. Para tal fin, se computan los Índices de Herfindahl-Hirschman, de Krugman y el Coeficiente Locacional.

Junio 2015



HACIA UN  
**PLAN DE DESARROLLO**  

---

equidad y territorio

# Autoridades

Gobernador

**Dn. Daniel Osvaldo Scioli**

Ministra de Economía

**Lic. Silvina Batakis**

Subsecretario de Coordinación Económica

**Lic. Agustín Lódola**

Director Provincial de Programas de Desarrollo

**Lic. Martín Pollera**

## **Equipo de Trabajo**

Coordinador

**Lic. Mauro Álvarez**

**Lic. Olga Muíño**

**Lic. Emiliana Gisande**

**Lic. Carolina Bosnic**

**Lic. Silvina Brown**

## Introducción

El objetivo de este informe es determinar en qué actividades económicas está especializada el área Capital de la Provincia de Buenos Aires y sus municipios<sup>1</sup>. El informe comienza determinando el grado de especialización absoluta utilizando el índice de Herfindahl-Hirschman. Posteriormente, se determina en qué sectores, así como en qué ramas de actividad, el área Capital presenta especialización, a partir del cálculo de índices de especialización relativa. Finalmente, se presentan las conclusiones y comentarios finales.<sup>2</sup>

## Especialización Productiva del Área Capital

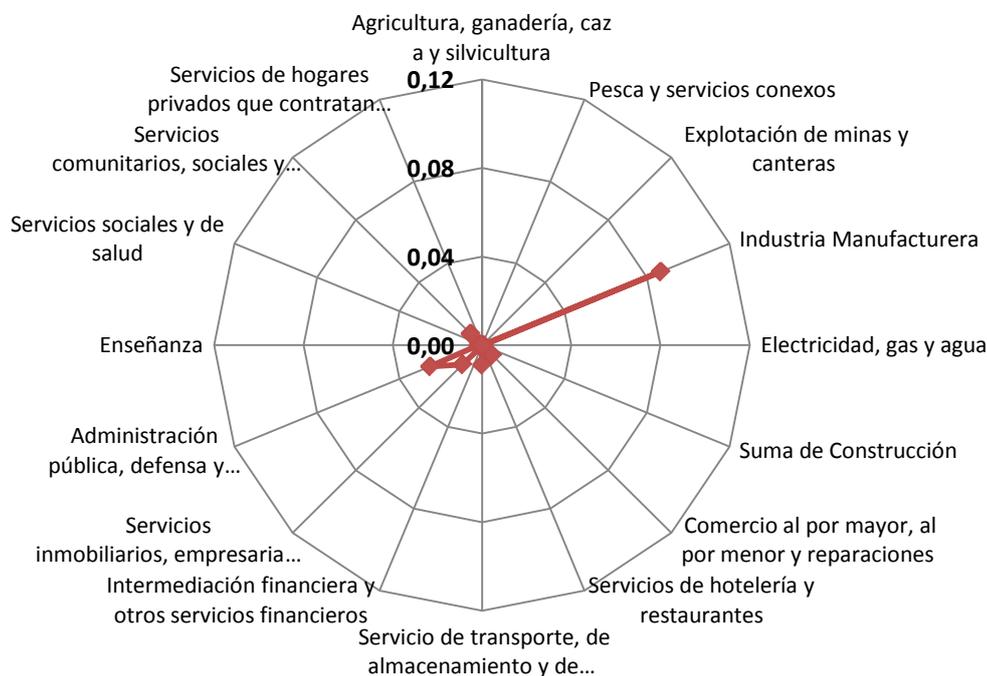
### Especialización absoluta

El área Capital tiene un índice de Herfindahl-Hirschman (HHI) de 0,152, lo que evidencia un grado significativo de especialización, aunque inferior al promedio de 0,191 de las áreas bonaerenses. En el gráfico 1 se observa la composición del HHI por sector de actividad, concluyendo que la mayor parte de la especialización (0,087 respecto a los 0,152 que arroja la sumatoria total del área) es explicada solamente por el sector industria manufacturera. También adquiere relevancia la actividad Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria con un valor de 0,025 (representando el 17 % del valor total de índice).

---

<sup>1</sup> Este estudio toma la división en 16 áreas establecida en el Plan de Desarrollo con Equidad Territorial de la Provincia de Buenos Aires definidas en Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires (2014). El área Capital abarca los municipios de Berisso, Brandsen, Cañuelas, Ensenada, La Plata, Presidente Perón y San Vicente.

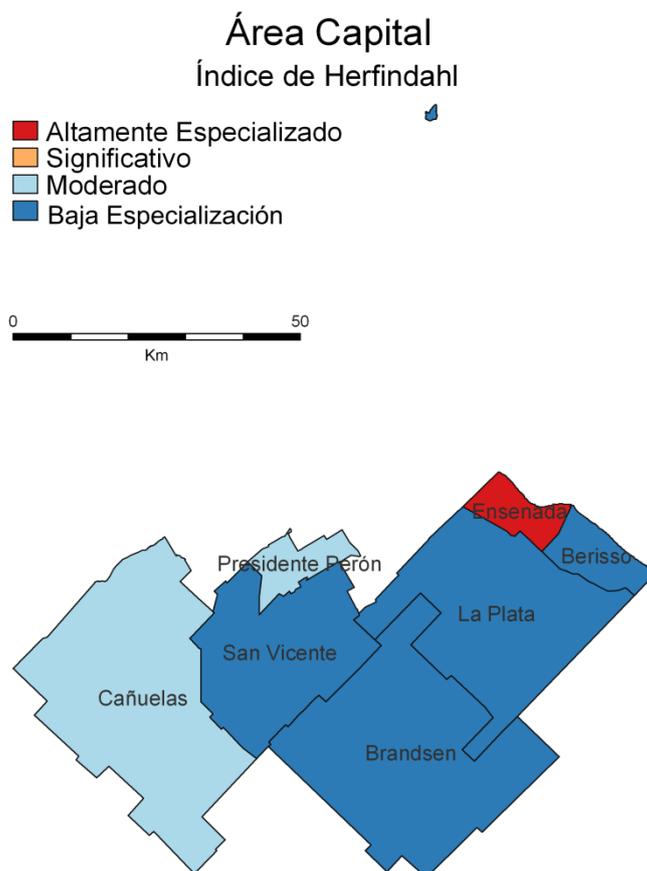
<sup>2</sup> En el Documento de Trabajo N° 57 "Especialización Productiva de las áreas del la Provincia de Buenos Aires", se definen tanto los lineamientos conceptuales como el marco metodológico.

**Gráfico 1 – Área Capital: Desagregación del HHI por actividad**

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Al analizar la composición del HHI por municipio al interior del Área, se observa que Ensenada se haya altamente especializado en la industria manufacturera, dada la importancia de la actividad petroquímica en el partido (Mapa 1).

Por su parte, Presidente Perón y Cañuelas poseen un grado de especialización moderado. El resto de los partidos del área presentan baja especialización.

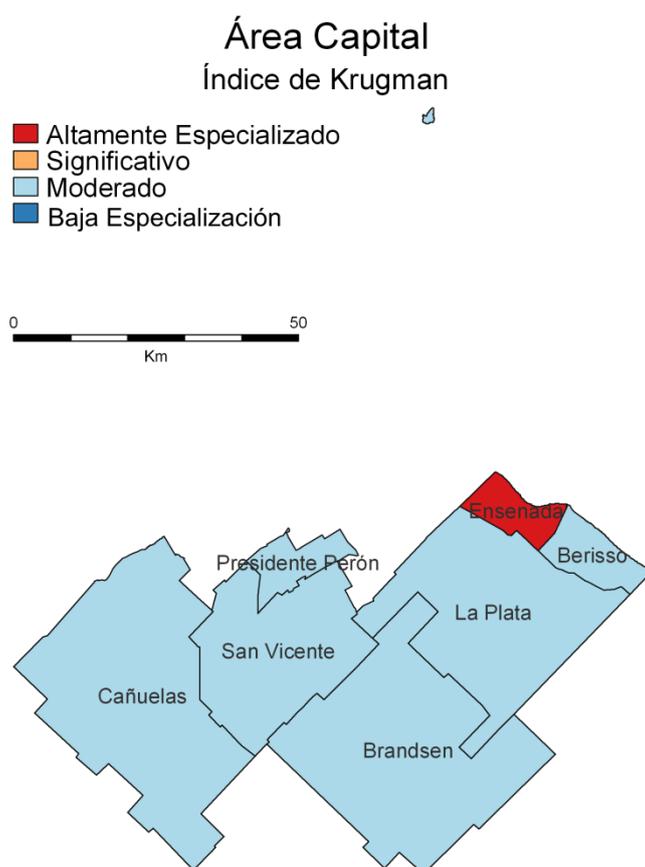
**Mapa 1 – Área Capital: HHI por municipio**

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Especialización relativa

En cuanto al eventual patrón de especialización relativa, según el indicador de Krugman se observa que la mayoría de los municipios que componen el área presentan una especialización moderada.

La única excepción es Ensenada, ya que en dicho municipio el índice es más alto, evidenciando que su estructura productiva es la que más se diferencia del promedio provincial, lo cual lo configura como un municipio con un patrón altamente especializado. Como ya se mencionó, dicha situación se debe al aporte significativo de la petroquímica y la actividad sidero-metalmeccánica desarrollada en el partido (Mapa 2).

**Mapa 2 – Área Capital: Índice de Krugman por municipio**

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Como segunda variante de los indicadores de Especialización Relativa se considera al Coeficiente Locacional, el cual es más específico, en tanto expresa la relación entre la participación de la producción de cada rama de actividad de una determinada área sobre el producto total de la misma, respecto a la correspondiente proporción a nivel provincial. De ser superior a la unidad, indica que dicha área presenta un grado de especialización en una rama de actividad mayor que la observada a nivel provincial.

Analizando los resultados del Coeficiente Locacional a un nivel de apertura por rama a dos dígitos, se verifica que el área Capital presenta una estructura económica altamente especializada en “Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear”, “Servicios de esparcimiento y servicios culturales y deportivos”, “Extracción de petróleo crudo y gas natural; actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección”, “Administración pública”, y “Fabricación de equipo de transporte n.c.p.” (Cuadro 1).

**Cuadro 1: Ramas en las que se especializa el área Capital respecto a la provincia de Buenos Aires**

Puesto	Ramas	Configuración
1	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	Altamente especializado
2	Servicios de esparcimiento y servicios culturales y deportivos	Altamente especializado
3	Extracción de petróleo crudo y gas natural; actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección	Altamente especializado
4	Administración pública	Altamente especializado
5	Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	Altamente especializado
6	Investigación y desarrollo	Especializado
7	Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.	Especializado
8	Intermediación financiera y otros servicios financieros	Especializado
9	Servicios de seguros	Especializado
10	Servicios de asociaciones n.c.p.	Especializado
11	Servicios sociales y de salud	Especializado
12	Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas; venta al por menor de combustible para vehículos	Especializado
13	Enseñanza	Especializado
14	Servicios inmobiliarios	Especializado
15	Alquiler de equipo de transporte	Especializado
16	Servicios anexos al transporte; servicios de agencias de viaje	Especializado

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Por otro lado, en el área adquieren relevancia ramas del sector servicios tales como “Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.”, “Intermediación financiera y otros servicios financiero”, “Servicios de seguros”, “Servicios de asociaciones n.c.p.”, “Servicios sociales y de salud”, “Enseñanza”, “Servicios inmobiliarios”, “Alquiler de equipo de transporte” y “Servicios anexos al transporte; servicios de agencias de viaje”.

Más allá del perfil de especialización en industria y servicios a nivel agregado, al analizar la composición del área a nivel municipal, se observa que La Plata constituye un polo de atracción territorial, siendo por mucho el distrito más importante, con una estructura productiva más grande y diferenciada respecto al resto de los municipios.

Por otro lado merece destacarse el caso de Ensenada, donde la refinación de hidrocarburos, petroquímica y la actividad sidero-metalmeccánica tienen una significativa participación en la industria del área.

Otros sectores manufactureros de importancia son el de alimentos y bebidas (en San Vicente y Cañuelas conforman más del 80% del valor agregado industrial), y el de maquinaria y equipo (más del 80% de participación dentro del valor agregado industrial de Brandsen).

En cuanto al sector agropecuario, el mismo aporta solo el 1,3 % del PBG del área. No obstante, el mismo adquiere gran relevancia en Brandsen, donde explica 13% de su PBG. A su vez, La Plata constituye el principal cinturón hortícola de la provincia, pero al tener una economía grande y diversificada, el aporte en la estructura productiva del municipio es bajo.

Cañuelas, por su parte, tiene un 5,8% de su PBG producido por el sector agrícola-ganadero, y cuenta con más de 120 mil cabezas vacunas.

## Conclusiones

Luego de analizar los distintos indicadores de especialización para el área Capital, se puede concluir que la misma está especializada en la industria manufacturera y en servicios.

La industria es una actividad concentrada en Ensenada (fundamentalmente la refinación de hidrocarburos, petroquímica y la actividad sidero-metalmeccánica) y La Plata, como así también, aunque en menor medida absoluta, en el municipio de Cañuelas.

Entre los servicios destacan principalmente ramas tales como “Administración pública” y en menor medida “Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.”, “Intermediación financiera y otros servicios financiero”, “Servicios de seguros”, “Servicios de asociaciones n.c.p.”, “Servicios sociales y de salud”, “Enseñanza”, “Servicios inmobiliarios”, “Alquiler de equipo de transporte” y “Servicios anexos al transporte; servicios de agencias de viaje”. Esta configuración especial del área se debe a la presencia del centro administrativo por excelencia de la provincia ubicado en La Plata, ciudad capital de la misma.

Por su parte, la actividad agrícola-ganadera tiene baja relevancia en la mayor parte de los partidos, a excepción de Brandsen, donde llega al 13% del PBG local, y en menor medida en Cañuelas y la periferia platense, donde la actividad hortícola adquiere importancia.