## Documento de Trabajo Nº 72

# **Especialización Productiva** Área PERIURBANO SUR

El trabajo muestra el patrón de especialización económica del área Periurbano Sur 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



### **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 Muiño 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 Periurbano Sur 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 Periurbano Sur 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 Periurbano Sur

#### Especialización absoluta

El área Periurbano Sur tiene un índice de Herfindahl-Hirschman (HHI) de 0,176, lo que muestra un grado de especialización significativo, cercano al promedio provincial de 0,19. En el gráfico 1 se observa la composición del HHI por sector de actividad, concluyendo que la mayor parte de la especialización (0,106 respecto a los 0,176 que arroja la sumatoria total del área) es explicada solamente por el sector "industria manufacturera", vinculado a la intensa actividad fabril que tiene el área, que explica el 32,5 % del Producto Bruto Geográfico (PBG) de la misma.

También adquieren relevancia los "servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler", que explican casi el 17,7% del PBG del área, y, en menor medida, los servicios de transporte y el comercio, los cuales generan el 12,9% y 12,1% del PBG del área, respectivamente.

<sup>&</sup>lt;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 Periurbano Sur abarca los municipios de Almirante Brown, Florencio Varela, Esteban Echeverría, Berazategui y Ezeiza.

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

Agricultura, ganadería, caz a v silvicultura Servicios de hogares 0,12 Pesca y servicios conexos privados que contratan. Servicios Explotación de minas y comunitarios, sociales y... canteras 0,08 Servicios sociales y de Industria Manufacturera salud 0,04 Enseñanza 0.00 Electricidad, gas y agua Administración Suma de Construcción pública, defensa y... Servicios Comercio al por mayor, al inmobiliarios, empresaria... por menor y reparaciones Intermediación financiera Servicios de hotelería y otros servicios financieros restaurantes Servicio de transporte, de

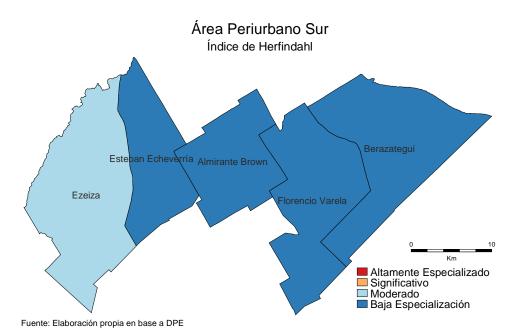
Gráfico 1 – Área Periurbano Sur: Desagregación del HHI por actividad

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

almacenamiento y de...

Al analizar la composición del HHI por municipio al interior del área, se aprecia que casi la totalidad de los partidos tienen índices bajos de concentración, lo cual los configura con un grado de baja especialización. La única excepción la constituye Ezeiza, que muestra una configuración de especialización moderada (Mapa 1).

El área presenta una distribución bastante equitativa del PBG total generado, donde Almirante Brown aporta el 28,4% del total, mientras que Berazategui y Esteban Echeverría apenas superan el 21% cada uno. Florencio Varela genera el 18,1% y Ezeiza el 11% restante.

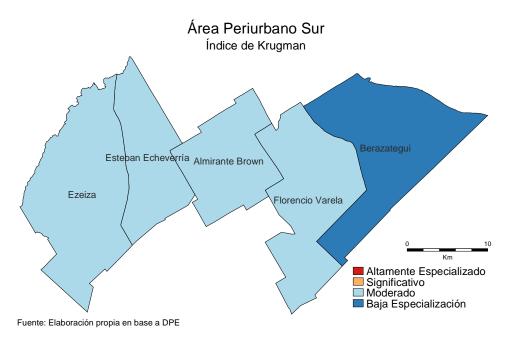


Mapa 1 – Área Periurbano Sur: HHI por municipio

#### 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 Berazategui, ya que en dicho municipio el índice es menor, evidenciando que su estructura productiva es la que más se asemeja al promedio provincial, lo cual lo configura con un patrón de baja especialización (Mapa 2).



Mapa 2 – Área Periurbano Sur: Índice de Krugman por municipio

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 Periurbano Sur presenta una estructura económica altamente especializada en "Transporte terrestre", "Fabricación de metales comunes", y "Extracción de petróleo crudo y gas natural; actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección" (Cuadro 1).

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

Puesto	Ramas	Configuración
1	Transporte Terrestre	Altamente Especializado
2	Fabricación de metales comunes	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	Fabricación de productos minerales no metálicos	Especializado
5	Investigación y desarrollo	Especializado
6	Hoteles y restaurantes	Especializado
7	Hogares privados con servicio doméstico	Especializado
8	Servicios de correos y telecomunicaciones	Especializado
9	Servicios n.c.p.	Especializado
10	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	Especializado
11	Comercio al por mayor y/o en comisión o consignación, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	Especializado
12	Enseñanza	Especializado
13	Captación, depuración y distribución de agua	Especializado
14	Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos	Especializado
15	Fabricación de sustancias y productos químicos	Especializado
16	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	Especializado
17	Servicios inmobiliarios	Especializado
18	Alquiler de equipo de transporte	Especializado

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

De aquí podemos inferir un perfil productivo con una participación importante de las actividades vinculadas a la industria, con un sector servicios de cierta relevancia, y un sector agropecuario, que si bien cuenta con un importante cordón hortícola, muestra una representatividad de solo 0,3%.del PBG del área.

Más allá del perfil de especialización en industria a nivel agregado, al analizar la composición del área a nivel municipal, se verifica el mismo patrón. El sector manufacturero supera el 40% del valor generado en Esteban Echeverría y Ezeiza, mientras que en Florencio Varela y Almirante Brown ronda el 24%. La industria se compone principalmente por las industrias de alimentos y bebidas, siderometalmecánica, químicos y textil. En Florencio Varela una importante parte de la industria está representada por productos derivados del petróleo, carbón, caucho y

plásticos y por la industria textil, dada la presencia de la empresa Alpargatas en el municipio

Con respecto a la actividad agropecuaria, solo adquiere cierta relevancia en Florencio Varela y Berazategui la actividad hortícola, cuya producción se destina casi exclusivamente para el consumo en fresco del área metropolitana de la provincia. Más allá de su importancia, la actividad solo genera el 0,7% del PBG de Florencio Varela y el 0,6% en Berazategui.

Por último hay que mencionar que el sector servicios presenta representatividad en el área. En todos los partidos se observa la importancia del sector del comercio al por mayor y menor, al igual que los servicios de transporte y almacenamiento. A su vez, el sector servicios inmobiliarios en Almirante Brown y Florencio Varela genera algo más del 20% de su PBG. También es importante destacar la incidencia de la enseñanza, como también los servicios de correo y telecomunicaciones, y hoteles y restaurantes.

#### Conclusiones

Luego de analizar los distintos indicadores de especialización para el Periurbano Sur, se puede concluir que la misma está especializada en industria, con un sector servicios de cierta relevancia, y un sector hortícola concentrado en Berazategui y Florencio Varela, que si bien es importante por la función que cumple, solo explica el 0,3% del PBG del área.

El área presenta una distribución bastante equitativa del PBG total generado, donde Almirante Brown aporta el 28,4% del PBG, mientras que Berazategui y Esteban Echeverría apenas superan el 21% cada uno. Florencio Varela genera el 18,1% y Ezeiza el 11% restante

Existe una alta participación de la industria en casi todos los partidos y compuesta principalmente por las industrias de alimentos y bebidas, siderometalmecánica, químicos y textil.