

# Especialización Productiva Área NORTE

El trabajo muestra el patrón de especialización económica del área Norte 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 Norte 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 Norte 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 Norte

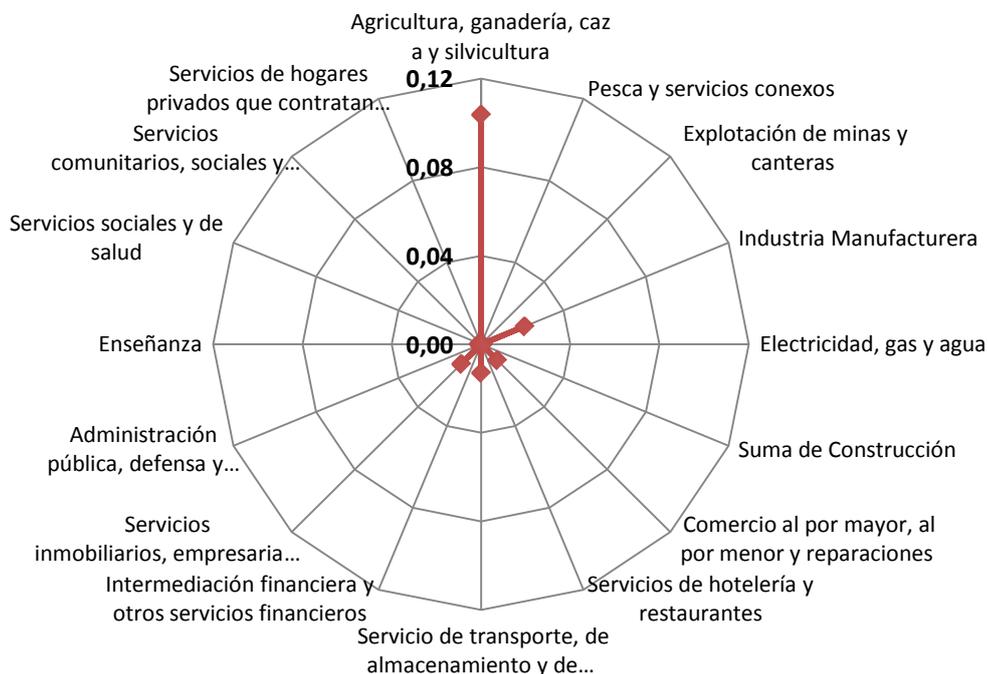
### Especialización absoluta

El área Norte tiene un índice de Herfindahl-Hirschman (HHI) de 0,165, lo que muestra un grado de especialización significativo, cercano al promedio de 0,19 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 (0,104 respecto a los 0,165 que arroja la sumatoria total del área) es explicada solamente por el sector “Agricultura, ganadería, caza y silvicultura”, vinculado a la intensa actividad agropecuaria que tiene el área. También adquiere cierta relevancia a nivel regional la “industria manufacturera”, la cual genera el 14,5% del Producto Bruto Geográfico (PBG) del área.

---

<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 norte abarca los municipios de Alberti, Arrecifes, Bragado, Capitán Sarmiento, Carmen de Areco, Chacabuco, Chivilcoy, Colón, General Arenales, General Viamonte, Junín, Mercedes, Pergamino, Rojas, Salto, San Andrés de Giles, San Antonio de Areco y Suipacha.

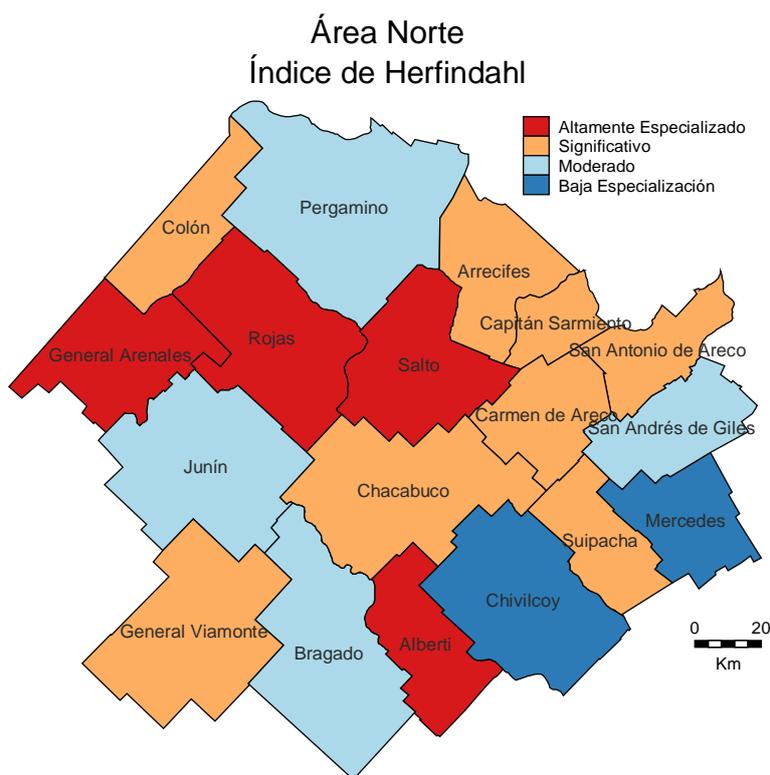
<sup>2</sup> En el Documento de Trabajo N° 57 “Especialización Productiva de las áreas de la Provincia de Buenos Aires”, se definen tanto los lineamientos conceptuales como el marco metodológico.

**Gráfico 1 – Área Norte: 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 Salto, Rojas, General Arenales y Alberti se encuentran altamente especializados. En el otro extremo, Mercedes y Chivilcoy presentan los índices más bajos de concentración, al tener sus economías más diversificadas (Mapa 1).

Mapa 1 – Área Norte: 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.

Las únicas excepciones son Rojas, Alberti y General Arenales, ya que en dichos municipios el índice es más elevado, evidenciando que sus estructuras productivas son las que más se diferencian del promedio provincial, lo cual los configura con un patrón de especialización significativo (Mapa 2).

**Mapa 2 – Área Norte: 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 Norte presenta una estructura económica altamente especializada en “Agricultura, ganadería, caza y servicios conexos”, sector que representa el 32,2% del Producto Bruto Geográfico (PBG) del área, y un 24,4% del sector a nivel provincial (Cuadro 1). La importancia del sector agropecuario en la estructura económica del área se aprecia en el hecho de que, en 15 de los 18 partidos que la componen, este sector representa más del 30% del PBG.

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

| Puesto | Ramas                                                                                                                                   | Configuración           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1      | Agricultura, ganadería, caza y servicios conexos                                                                                        | Altamente Especializado |
| 2      | Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles                                                                        | Especializado           |
| 3      | Investigación y desarrollo                                                                                                              | Especializado           |
| 4      | Servicios auxiliares a la actividad financiera                                                                                          | Especializado           |
| 5      | Servicio de transporte terrestre                                                                                                        | Especializado           |
| 6      | Elaboración de productos alimenticios y bebidas                                                                                         | Especializado           |
| 7      | Servicios anexos al transporte; servicios de agencias de viaje                                                                          | Especializado           |
| 8      | Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas; venta al por menor de combustible para vehículos automotores | Especializado           |
| 9      | Intermediación financiera y otros servicios financieros                                                                                 | Especializado           |
| 10     | Servicios sociales y de salud                                                                                                           | Especializado           |
| 11     | Comercio al por mayor y/o en comisión o consignación, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas                       | Especializado           |
| 12     | Fabricación de muebles y colchones; industrias manufactureras n.c.p.                                                                    | Especializado           |

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Dentro del perfil agropecuario dominante en el área, la actividad se centra claramente en el cultivo de soja, y en menor medida en maíz y trigo. También adquiere importancia el ganado vacuno.

En lo referente a la producción industrial, la misma tiene una baja representatividad provincial, aunque sí es importante a nivel regional, donde la misma representa un 14,5% del PBG. Entre los sectores más importantes se encuentra el de alimentos y bebidas, el textil y confeccionista, y la fabricación de muebles.

Más allá del perfil de especialización en el sector agropecuario nivel agregado, al analizar la composición del área a nivel municipal, se aprecia que en municipios como Alberti y Rojas, más del 50% del PBG municipal se explica por la agricultura y ganadería. En otros, como Capitán Sarmiento, Carmen de Areco, General Arenales, General Viamonte, Salto y San Antonio de Areco, estas actividades representan más del 40%.

Los partidos Pergamino, Chacabuco y Junín, son los principales productores de soja en términos de hectáreas sembradas, y representan en conjunto más del 30% del total del área.

Por el lado de la ganadería vacuna, la actividad se destaca fundamentalmente en los partidos General Viamonte, Pergamino, Chacabuco, Bragado, Chivilcoy y Junín.

En cuanto al sector industrial, Junín es el partido de esta área con una mayor representatividad del sector manufacturero (casi un 30% de su PBG), mientras que San Andrés de Giles y Colón cuentan con más del 20% del PBG de índole industrial. Las actividades más destacadas son el rubro de alimentos y bebidas, que explica el 26,6% del PBG manufacturero, y el textil, fundamentalmente en Pergamino, Mercedes, Arrecifes y Colón. Por su parte, en Pergamino tienen una presencia creciente las empresas productoras de maderas y muebles.

Otro de los sectores importantes en el área es el transporte, el cual promedia el 14,4% del PBG, con principal participación en los partidos de Chivilcoy, Pergamino y Mercedes (representan el 17,9%, 14,9 y 14,5% de su PBG).

## Conclusiones

Luego de analizar los distintos indicadores de especialización para el área Norte, se puede concluir que la misma está especializada claramente en “Agricultura, ganadería, caza y servicios conexos”, sector que representa el 32,2% del Producto Bruto Geográfico (PBG) del área, y un 24,4% del sector a nivel provincial. Dentro del perfil agropecuario dominante en el área, la actividad se centra claramente en el cultivo de soja, y en menor medida en maíz y trigo. También adquiere importancia el ganado vacuno, fundamentalmente en los partidos General Viamonte, Pergamino, Chacabuco, Bragado, Chivilcoy, y Junín.

En lo referente a la producción industrial, la misma tiene una baja representatividad provincial, aunque sí es importante a nivel regional, donde la misma representa un 14,5% del PBG. Entre los sectores más importantes se encuentra el de alimentos y bebidas, el textil y confeccionista, y la fabricación de muebles.