

# Especialización Productiva Área CONURBANO NORTE

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

### Especialización absoluta

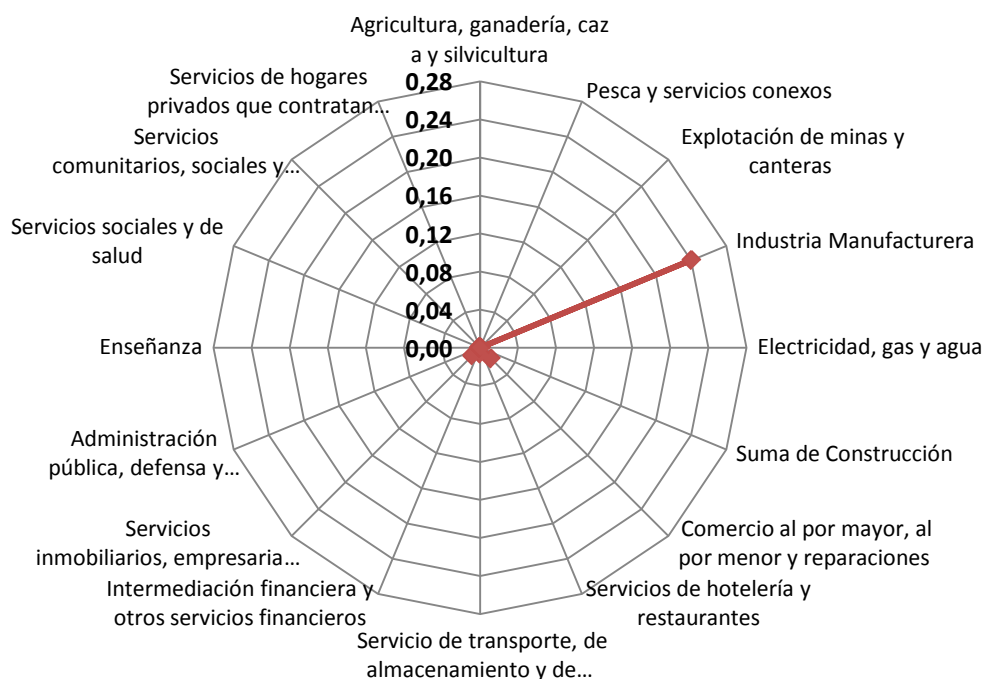
El área Conurbano Norte tiene un índice de Herfindahl-Hirschman (HHI) de 0,279, lo que muestra un grado alto de especialización en relación a las demás áreas de Buenos Aires, cuyo promedio es 0,19. En el gráfico 1 se observa la composición del HHI por sector de actividad, concluyendo que la mayor parte de la especialización (0,240 respecto a los 0,279 que arroja la sumatoria total del área) es explicada solamente por el sector “industria manufacturera”, vinculado a la intensa y concentrada actividad industrial en la zona.

---

<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 Conurbano Norte abarca los municipios de General San Martín, Morón, San Isidro, Vicente López, y Tres de Febrero.

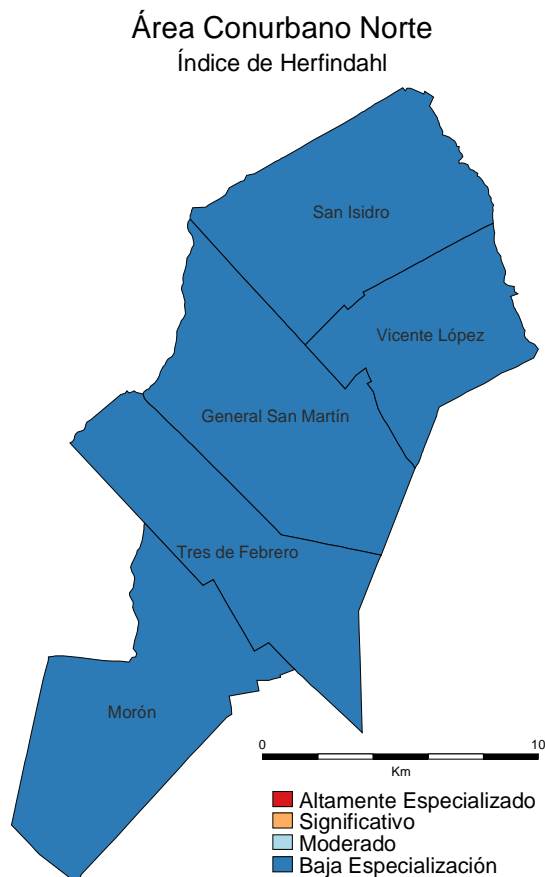
<sup>2</sup> En el Documento de Trabajo N° 57 “Especialización Productiva de las áreas de la Provincia de Buenos Aires”, se definen tanto los lineamientos conceptuales como el marco metodológico.

**Gráfico 1 – Área Conurbano Norte: Desagregación del HHI por actividad**

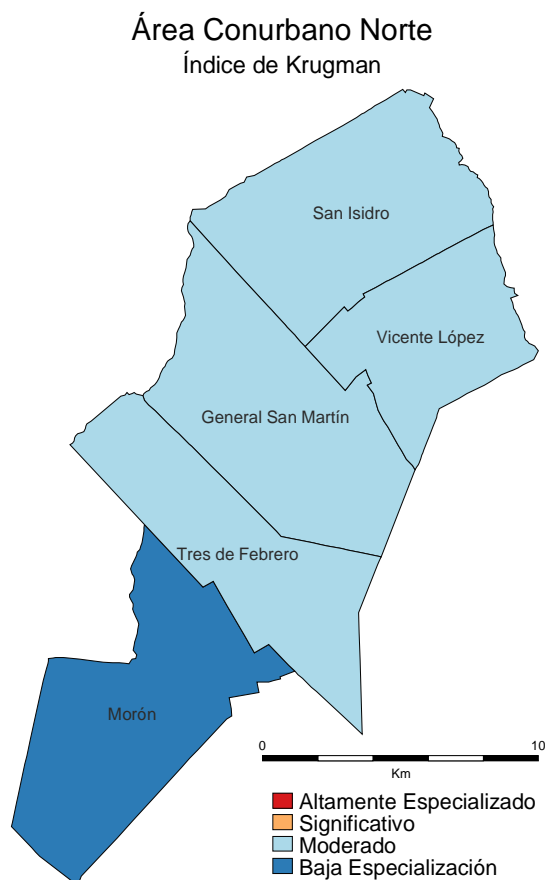


Fuente: Elaboración propia en base a DPE

Al analizar la composición del HHI por municipio al interior del área, se observa que todos los partidos presentan baja especialización, producto de que la actividad fabril se halla presente a lo largo y ancho de todo el territorio de los municipios del área (Mapa 1).

**Mapa 1 – Área Conurbano Norte: 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 o baja, evidenciando de esta forma, una cierta similitud de sus estructuras productivas con el promedio provincial. Cabe considerar que el Conurbano Norte al ser una de las áreas que más aportan al PBG bonaerense, tiene una gran incidencia sobre las características de la estructura productiva de la provincia a nivel agregado. Por tal motivo, resulta en cierto modo evidente encontrar una afinidad entre la distribución sectorial del producto del área y la correspondiente al total de la provincia. (Mapa 2).

**Mapa 2 – Área Conurbano Norte: Índice de Krugman por municipio**

Como segunda variante de los indicadores de Especialización Relativa se considera el 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 Conurbano Norte presenta una estructura económica especializada en “Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones”, “Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; fabricación de relojes”, “Fabricación de productos textiles”, “Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.”, “Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática” y, “Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.”.

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

Puesto	Ramas	Configuración
1	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	Altamente Especializado
2	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; fabricación de relojes	Altamente Especializado
3	Fabricación de productos textiles	Altamente Especializado
4	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Altamente Especializado
5	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	Altamente Especializado
6	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	Altamente Especializado
7	Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	Especializado
8	Elaboración de productos de tabaco	Especializado
9	Fabricación de productos de caucho y plástico	Especializado
10	Servicios de asociaciones n.c.p.	Especializado
11	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	Especializado
12	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	Especializado
13	Edición e impresión; reproducción de grabaciones	Especializado
14	Fabricación de sustancias y productos químicos	Especializado
15	Fabricación de muebles y colchones; industrias manufactureras n.c.p.	Especializado
16	Servicios informáticos y actividades conexas	Especializado
17	Fabricación de papel y de productos de papel	Especializado
18	Fabricación de metales comunes	Especializado
19	Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas; venta al por menor de combustible para vehículos automotores	Especializado
20	Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos	Especializado
21	Comercio al por mayor y/o en comisión o consignación, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	Especializado
22	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y servicios similares	Especializado

Fuente: Elaboración propia en base a DPE

De aquí podemos inferir un perfil productivo agregado con un carácter netamente industrial. Este perfil de especialización se verifica también al analizar la composición del área a nivel municipal, donde el sector manufacturero representa 66,5% del PBG en General San Martín, 60,2% en Vicente López, y 47,3% en Tres de Febrero. En Morón y San Isidro el sector representa el 27,3 y 25,1% respectivamente.

El área cuenta con un fuerte sector de autopartes, principalmente en General San Martín y Tres de Febrero. En el primero también se destacan actividades del

sector textil como el hilado de fibras, tejidos, acabado, como también productos de papel, pinturas, galletitas, cigarrillos, productos plásticos, trabajo en metal, y autopartes. Por su parte, en Tres de Febrero, entre el 35% y el 40% de la industria instalada pertenece al sector metalúrgico (desde fabricantes de autopartes, hasta electrodomésticos, tornillos, etc). Dentro de este último municipio, también adquieren importancia la industria plástica, la fabricación del calzado, como la industria química representada por fábricas de pintura, pigmentos, y resinas.

Por otro lado, en San Isidro se destacan empresas productoras de papel para uso doméstico/higiénico, lámparas, conservas, chocolate, pastas secas, gaseosas, pilas, colchones, carrocerías, entre otras, mientras que en el partido de Morón, si bien la industria es muy diversa, sobresalen la elaboración de harinas y tabaco, los productos textiles (cueros en particular), y la industria metalmecánica y maquinaria, equipos y vehículos.



## Conclusiones

Luego de analizar los distintos indicadores de especialización para el área Conurbano Norte, se puede concluir que la misma está claramente especializada en industria.

Este perfil de especialización se verifica también al analizar la composición del área a nivel municipal, donde el sector manufacturero representa 66,5% del PBG en General San Martín, 60,2% en Vicente López, y 47,3% en Tres de Febrero. En Morón y San Isidro el sector representa el 27,3 y 25,1% respectivamente. El área presenta a una distribución del producto relativamente homogénea entre los partidos que la componen.