



**LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO
EN LOS MUNICIPIOS DE LA
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PESO Y EVOLUCIÓN RECIENTE. 2016/2021**

L A P L A T A , S E P T I E M B R E 2 0 2 3



Laboratorio de **DESARROLLO
SECTORIAL y TERRITORIAL**



FCE
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

*La economía del conocimiento es
clave para el desarrollo económico,
social y territorial.*





Cadenas relacionadas con la economía del conocimiento (EC)

- ❑ **Servicios empresariales** (profesionales, publicidad, fotografía)
- ❑ **Educación** (pública y privada, todos los niveles)
- ❑ **Industrias culturales** (actividades de edición, impresión, radio y televisión, esparcimiento y culturales)
- ❑ **Investigación y desarrollo** (pública y privada, desarrollo experimental)
- ❑ **Software y servicios informáticos** (consultores en equipos, programación, procesamiento y bases de datos)



En este informe

- Se cuantifica el valor agregado de las actividades económicas relacionadas con la **economía del conocimiento en cada uno de los municipios** de la Provincia de Buenos Aires.
- Para eso, se utiliza el cálculo del valor agregado de las cadena productivas en cada uno de los municipios de la Provincia de Buenos Aires.
- Eso permite conocer el peso económico y la evolución reciente de dichas actividades en la Provincia de Buenos Aires y también saber cuales son los municipios donde estas actividades son más importantes.



Estructura del informe

La economía del conocimiento en la Provincia de Buenos Aires

El peso de los municipios en el total provincial

La economía del conocimiento en la estructura productiva de los municipios.

Estructura productiva según cadenas en algunos municipios

¿cuales son los municipios que más aportan al valor agregado bruto provincial de la EC?

¿cual es la importancia de la ECI en cada municipio?



14,6%

es el peso económico de la ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO en la Provincia de Buenos Aires en el total del valor agregado de las cadenas productivas, aunque hay municipios como LA PLATA donde esa participación alcanza el 26,4% (donde resalta educación), VICENTE LÓPEZ 23,9% (industrias culturales) y SAN ISIDRO 23,5% (software y servicios informáticos)



¿en qué municipio pesan más las actividades de la economía del conocimiento?

1. TOTAL
2. EDUCACIÓN
3. SERVICIOS EMPRESARIALES
4. INDUSTRIAS CULTURALES
5. SOFTWARE Y SERVICIOS INFORMÁTICOS
6. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

1. LA PLATA / VICENTE LÓPEZ
2. LA PLATA / LUJAN
3. PRESIDENTE PERÓN / EZEIZA
4. VICENTE LOPEZ / LANUS
5. VICENTE LOPEZ / SAN ISIDRO
6. BALCARCE / PERGAMINO



Laboratorio de DESARROLLO
SECTORIAL y TERRITORIAL

FCE
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

La economía del conocimiento en la Provincia de Buenos Aires.

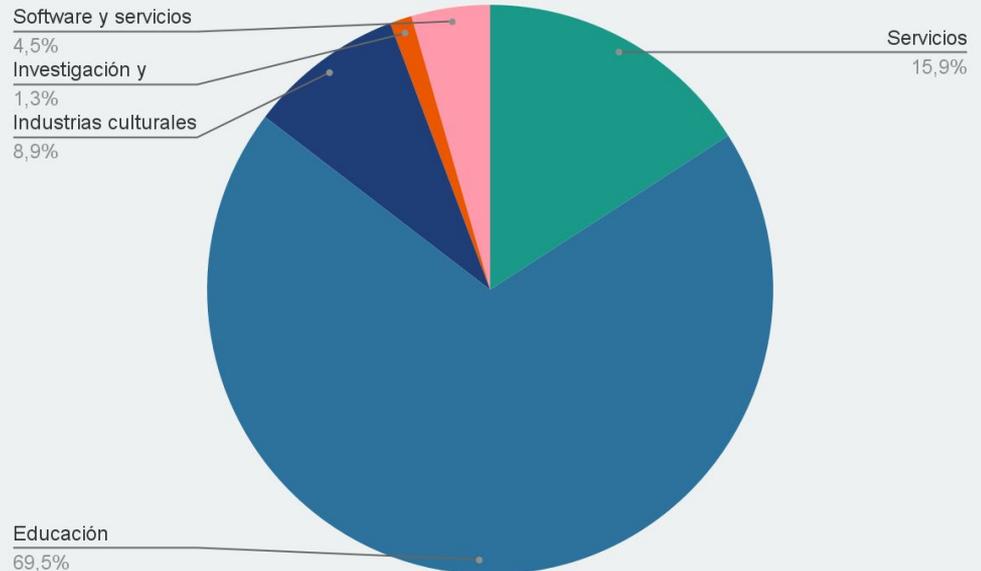
Estructura y evolución reciente



Composición de la economía del conocimiento en la Provincia de Buenos Aires

La educación explica el 69,5% del valor agregado de las actividades de la economía del conocimiento, seguida por los servicios profesionales (15,9%)

PROVINCIA DE BUENOS AIRES. ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN CADENA. AÑO 2021 (EN % DEL TOTAL DE LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO)

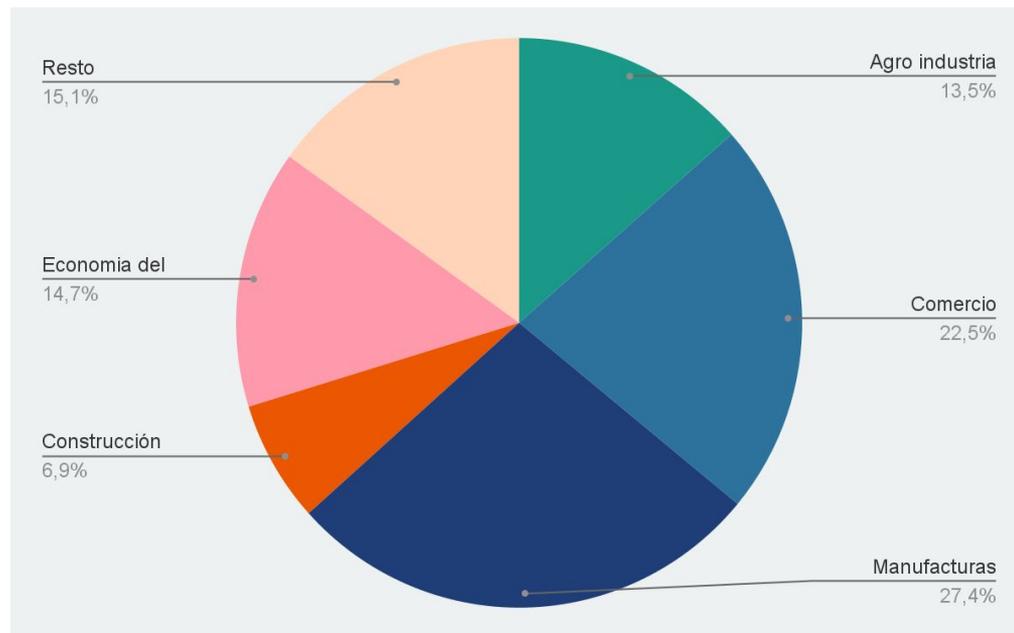




La economía del conocimiento en la estructura productiva provincial

Las actividades de la economía del conocimiento explicaron en 2021 el **14,7%** del valor agregado bruto de todas las cadenas productivas de la Provincia de Buenos Aires, superando a las cadenas agroalimentarias y construcción.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN GRUPOS DE CADENA. AÑO 2021 (EN % DEL VAB* TOTAL PROVINCIAL)



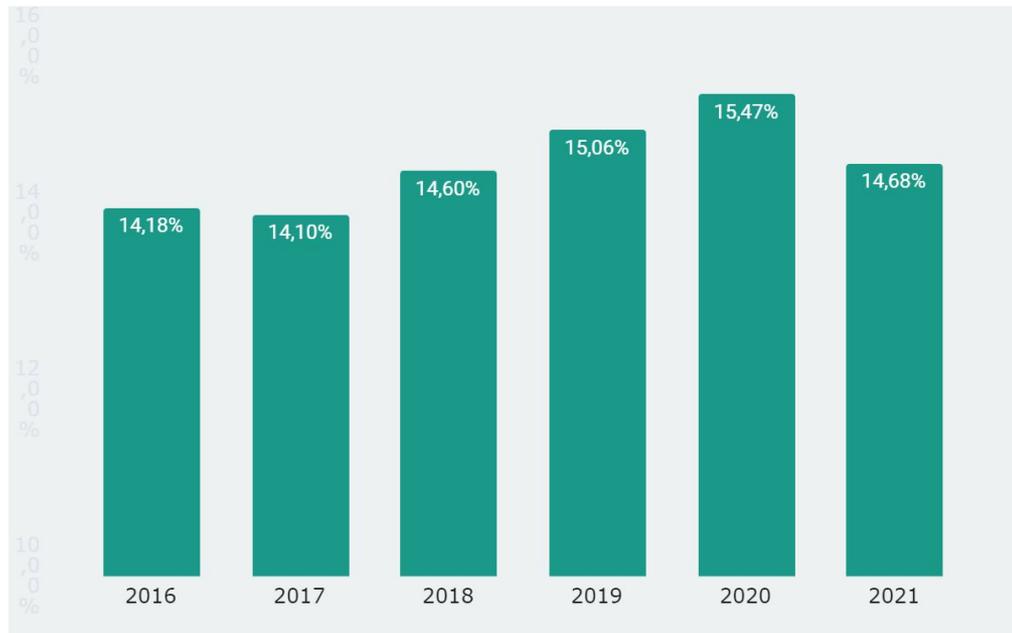
*VAB total no incluye administración pública y alquileres imputados



Evolución de la economía del conocimiento. Provincia de Buenos Aires

La participación de las actividades de la economía del conocimiento mantuvieron una tendencia creciente hasta 2020, año en que experimentaron un fuerte crecimiento la investigación y desarrollo y los servicios informáticos. En 2021, la caída la explica la educación.

ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. VALOR AGREGADO BRUTO (EN % DEL VALOR AGREGADO TOTAL))



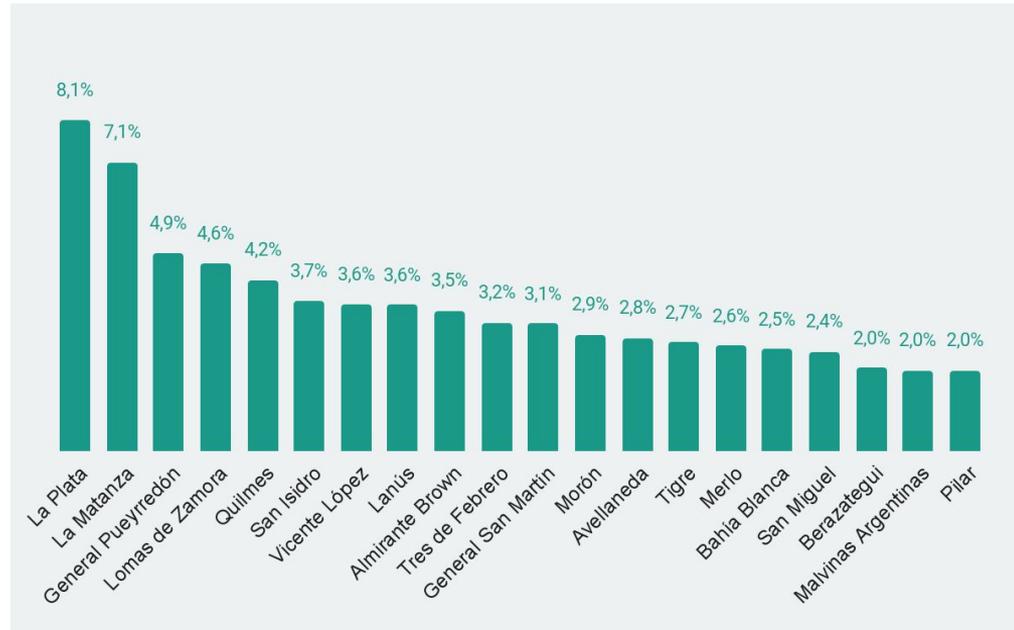
Peso de los municipios en el total provincial



Peso de los municipios en la economía del conocimiento

En el conjunto de actividades relacionadas con el conocimiento **La Plata es el municipio que tiene mayor peso en el total provincial (8,1%)**, seguida por La Matanza y General Pueyrredón.

ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN MUNICIPIO. AÑO 2021 (EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)

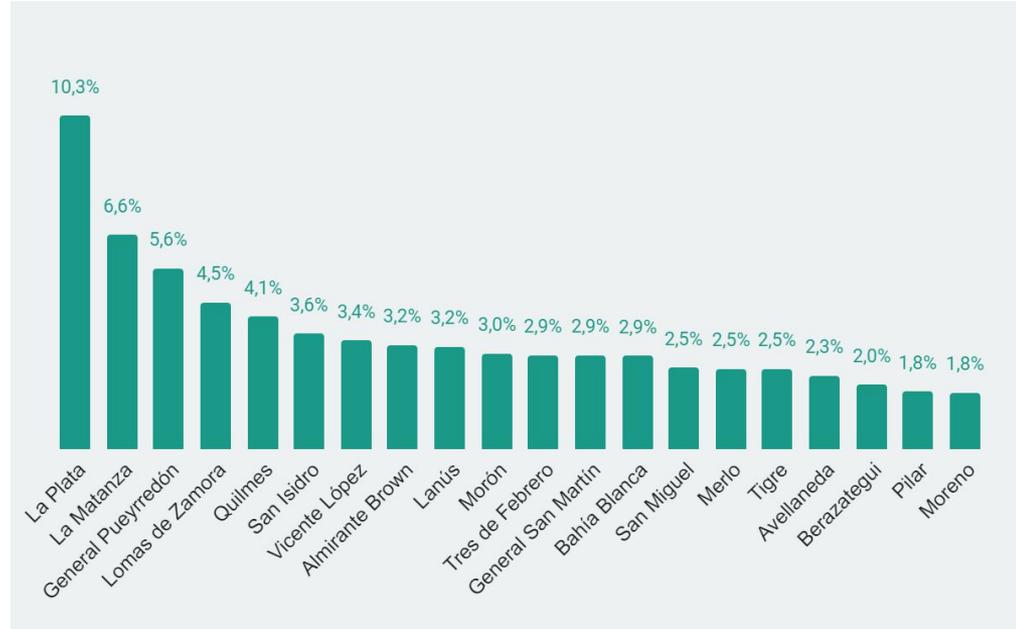




Peso de los municipios en la educación

En la educación **La Plata es el municipio que tiene mayor peso en el total provincial (10,3%)**, seguida por La Matanza y General Pueyrredón,

EDUCACIÓN. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN MUNICIPIO. AÑO 2021 (EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)

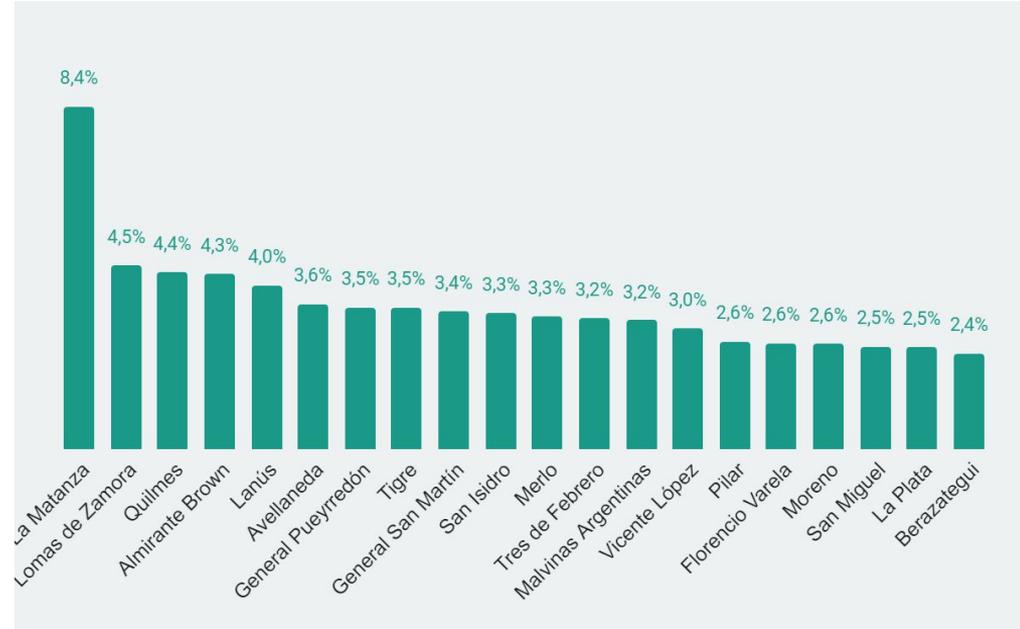




Peso de los municipios en los servicios empresariales

En los servicios empresariales **La Matanza** es el municipio que tiene mayor peso en el total provincial (8,4%), seguida por Lomas de Zamora y Quilmes.

SERVICIOS EMPRESARIALES. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN MUNICIPIO. AÑO 2021
(EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)





Peso de los municipios en las industrias culturales

En las industrias culturales **La Matanza es el municipio que tiene mayor peso en el total provincial (8,8%)**, seguida por Lanús y Lomas de Zamora.

INDUSTRIAS CULTURALES. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN MUNICIPIO. AÑO 2021
(EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)

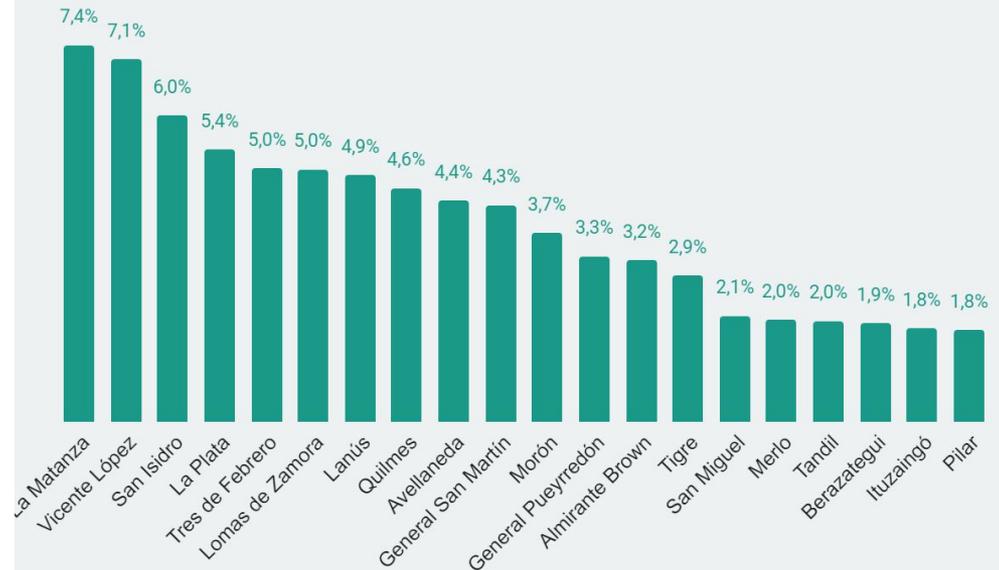




Peso de los municipios en software y servicios informáticos

En software y servicios informáticos **La Matanza es el municipio que tiene mayor peso en el total provincial (7,4%)**, seguida por Vicente López y San Isidro.

SOFTWARE Y SERVICIOS INFORMATICOS.. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN MUNICIPIO. AÑO 2021 (EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)

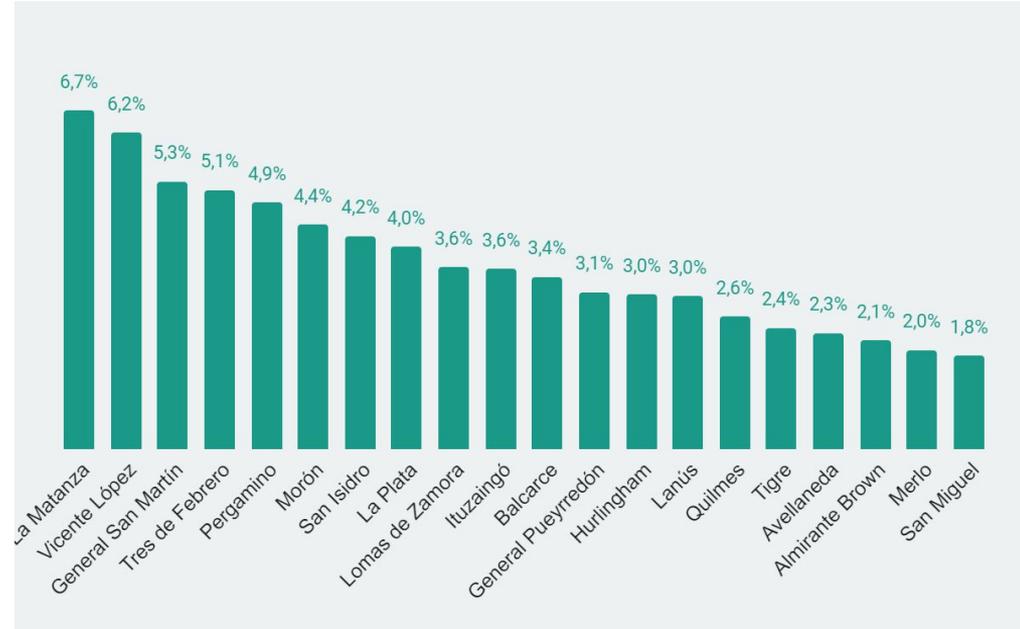




Peso de los municipios en investigación y desarrollo

En investigación y desarrollo **La Matanza** es el municipio que tiene mayor peso en el total provincial (6,7%), seguida por Vicente López y General San Martín.

INVESTIGACION Y DESARROLLO. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN MUNICIPIO. AÑO 2021 (EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)



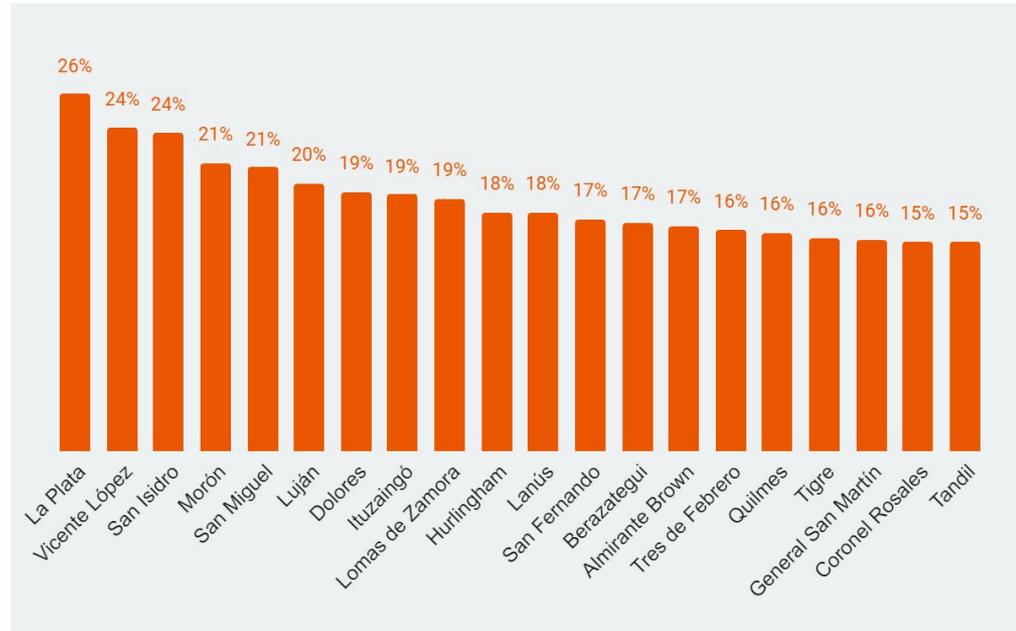
La economía del conocimiento en la estructura productiva municipal



La economía del conocimiento en la estructura productiva de los municipios

El municipio de La Plata es donde las actividades relacionadas con la economía del conocimiento tienen mayor peso: aportan 26% del valor agregado total de sus cadenas productivas. Le sigue Vicente López y San Isidro.

PESO DE LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO EN LA ECONOMÍA SEGUN MUNICIPIO.
AÑO 2021 (EN % DEL VALOR AGREGADO MUNICIPAL)

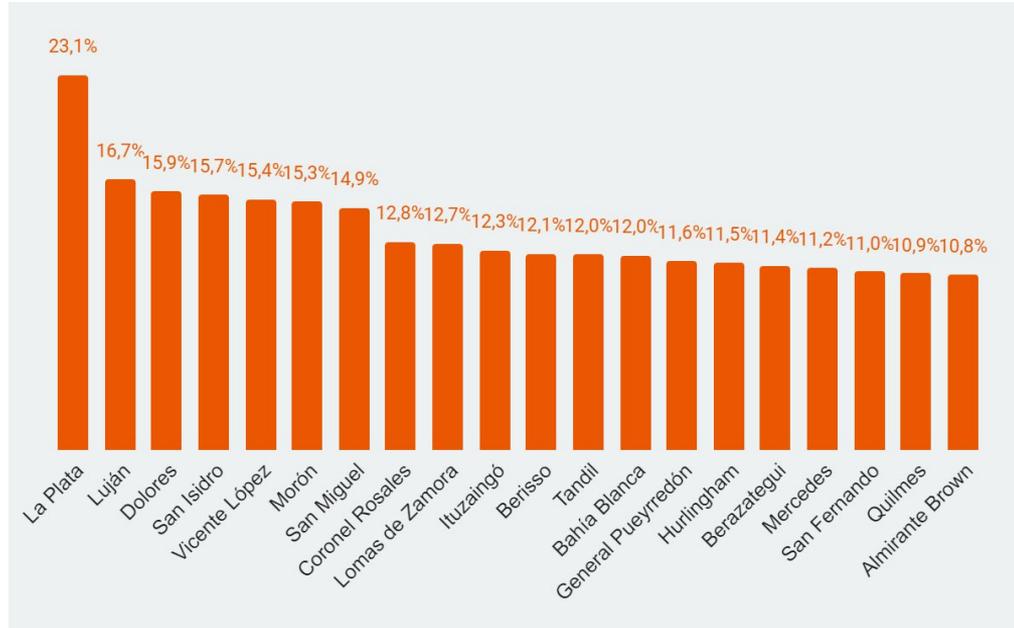




La educación en la estructura productiva de los municipios

El municipio de **La Plata** es donde la educación tienen mayor peso: aportan 23,1% del valor agregado total de sus cadenas productivas. Le sigue Luján y Dolores.

PESO DE LA EDUCACION EN LA ECONOMIA SEGUN MUNICIPIO. AÑO 2021 (EN % DEL VALOR AGREGADO MUNICIPAL)

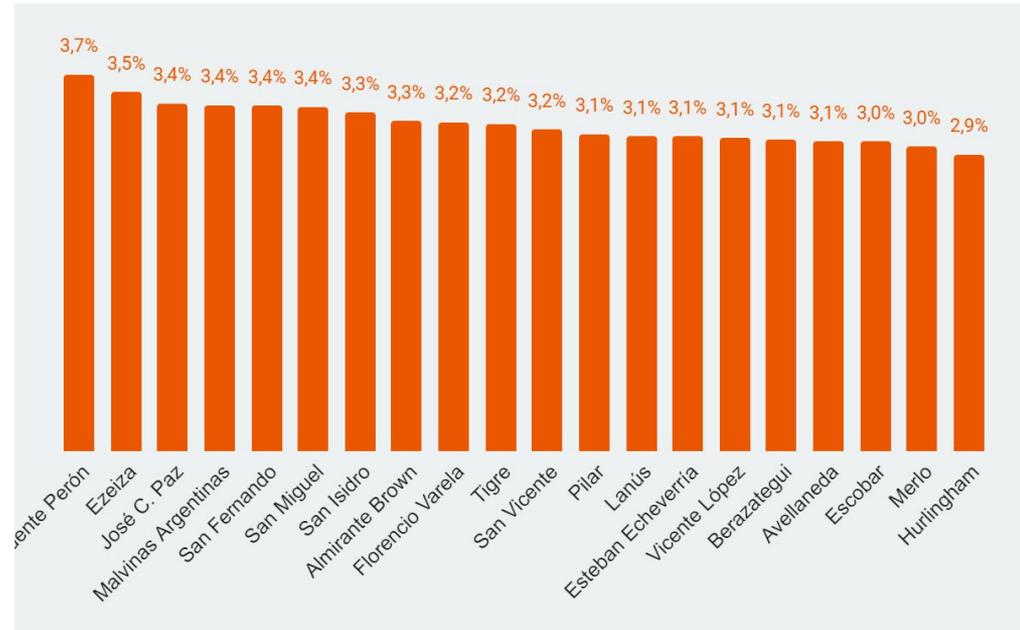




Los servicios empresariales en la estructura productiva de los municipios

El municipio de **Presidente Perón** es donde los servicios empresariales tienen mayor peso: aportan 3,7% del valor agregado total de sus cadenas productivas. Le sigue Ezeiza y José C. Paz.

PESO DE LOS SERVICIOS EMPRESARIALES EN LA ECONOMIA SEGUN MUNICIPIO. AÑO 2021 (EN % DEL VALOR AGREGADO MUNICIPAL)

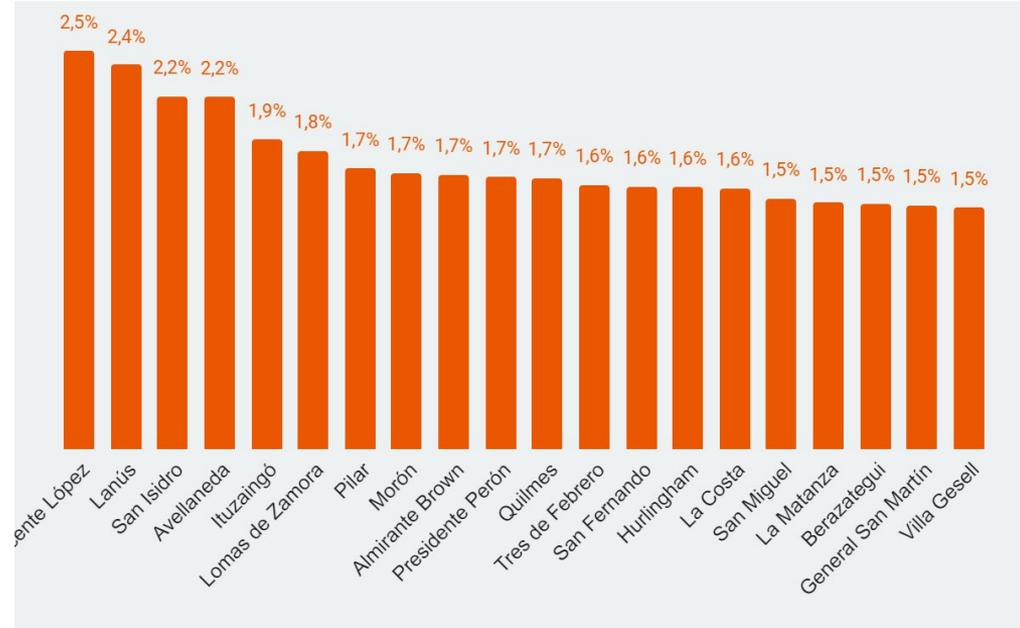




Las industrias culturales en la estructura productiva de los municipios

El municipio de **Vicente López** es donde las industrias culturales tienen mayor peso: aportan 2,3% del valor agregado total de sus cadenas productivas. Le sigue Lanús y San Isidro.

PESO DE LAS INDUSTRIAS CULTURALES EN LA ECONOMIA SEGUN MUNICIPIO. AÑO 2021 (EN % DEL VALOR AGREGADO MUNICIPAL)

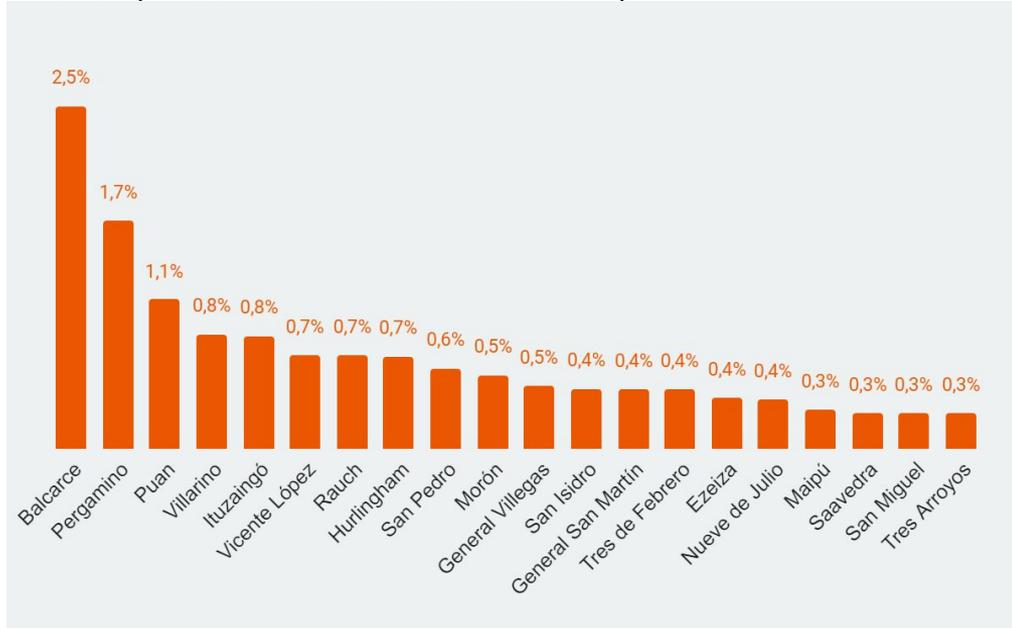




La investigación y desarrollo en la estructura productiva de los municipios

El municipio de **Balcarce** es donde las actividades de investigación y desarrollo tienen mayor peso: aportan 2,5% del valor agregado total de sus cadenas productivas. Le sigue Pergamino y Puán.

PESO DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LA ECONOMIA SEGUN MUNICIPIO.
AÑO 2021 (EN % DEL VALOR AGREGADO MUNICIPAL)

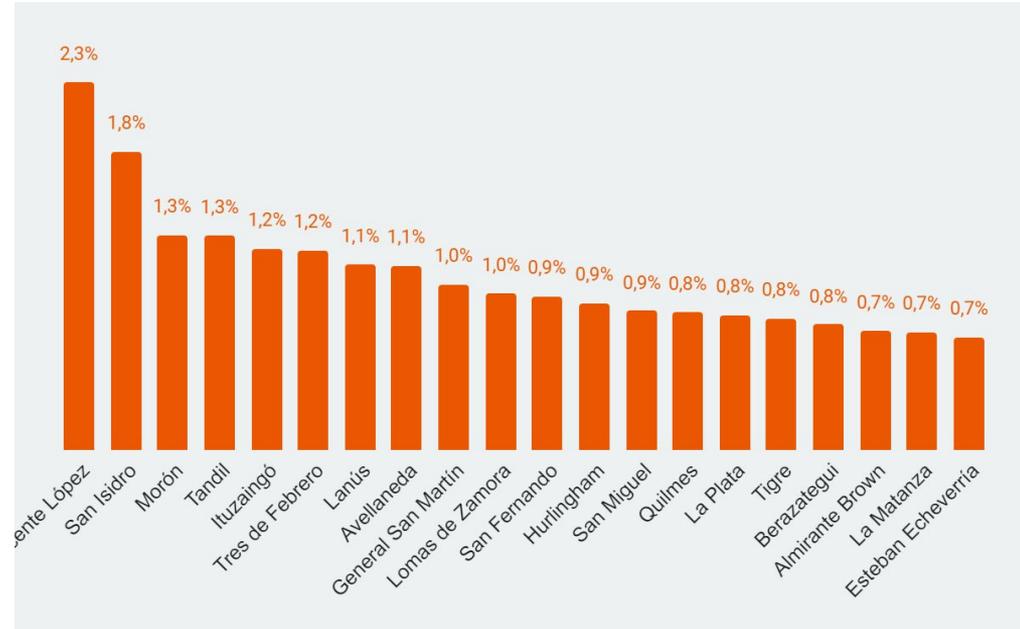




Software y servicios informáticos en la estructura productiva de los municipios

El municipio de **Vicente López** es donde las actividades de software y servicios informáticos tienen mayor peso: aportan 2,3% del valor agregado total de sus cadenas productivas. Le sigue San Isidro y Morón.

PESO DE SOFTWARE Y SERVICIOS INFORMÁTICOS EN LA ECONOMÍA SEGUN MUNICIPIO. AÑO 2021 (EN % DEL VALOR AGREGADO MUNICIPAL)



Estructura productiva según cadenas en municipios seleccionados



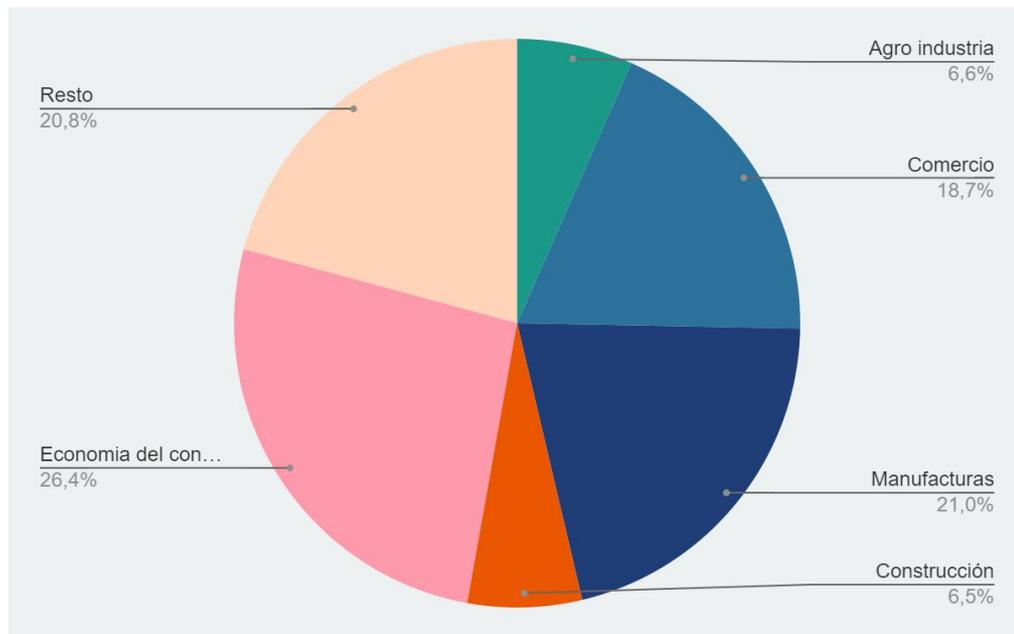
LA PLATA

Estructura productiva según cadenas

En **La Plata** las actividades de la economía del conocimiento aportan 26,4% del valor agregado total, siendo las actividades que más aportan.

En este municipio es donde las actividades de **educación** tienen el mayor peso.

LA PLATA. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN GRUPOS DE CADENA. AÑO 2021 (EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)





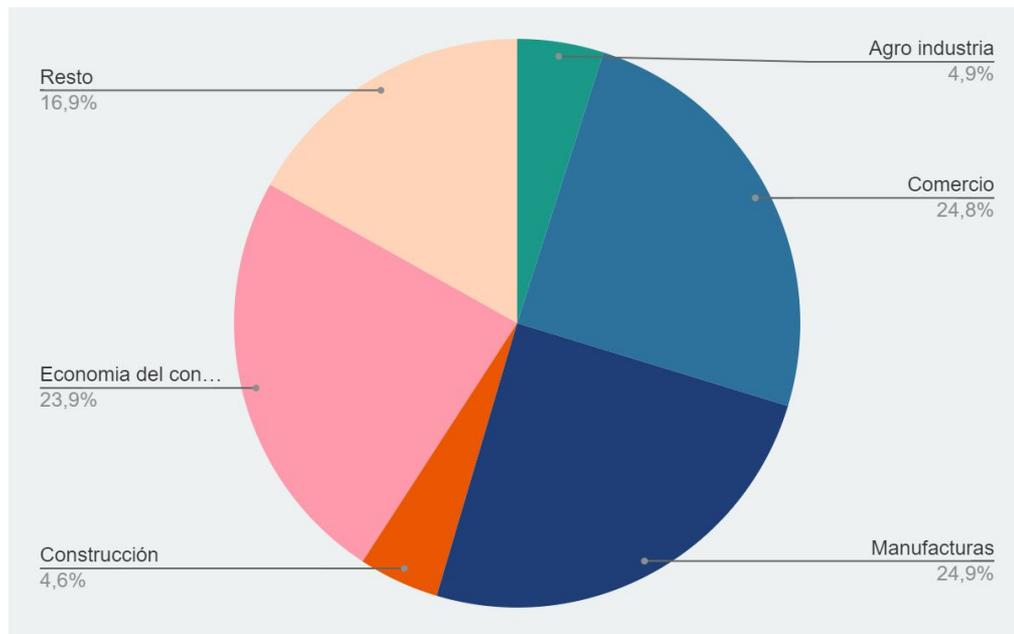
VICENTE LÓPEZ

Estructura productiva según cadenas

En **Vicente López** las actividades de la economía del conocimiento aportan 23,9% del valor agregado total, ubicándose apenas por debajo de la cadena comercio y de las cadenas manufactureras.

En este municipio es donde tienen el mayor peso las industrias culturales y software y servicios informáticos.

VICENTE LÓPEZ. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN GRUPOS DE CADENA. AÑO 2021
(EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)





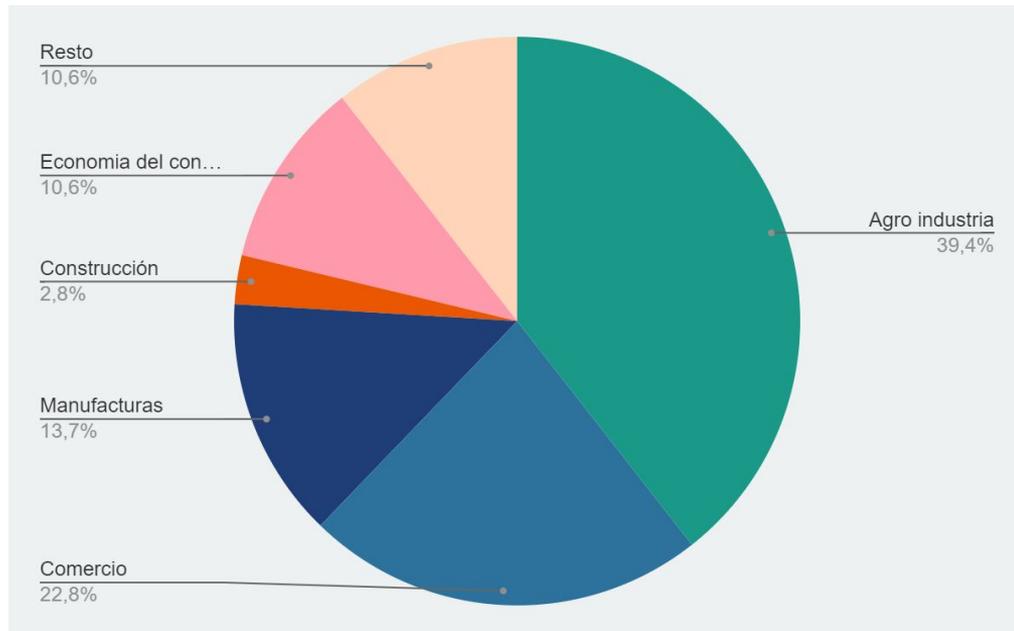
BALCARCE

Estructura productiva según cadenas

En **Balcarce** las actividades de la economía del conocimiento aportan 10,6% del VAB, ubicándose detrás de la agroindustria, comercio y manufacturas.

En este municipio es donde las actividades de **investigación y desarrollo** tienen mayor peso.

BALCARCE. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN GRUPOS DE CADENA. AÑO 2021 (EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)



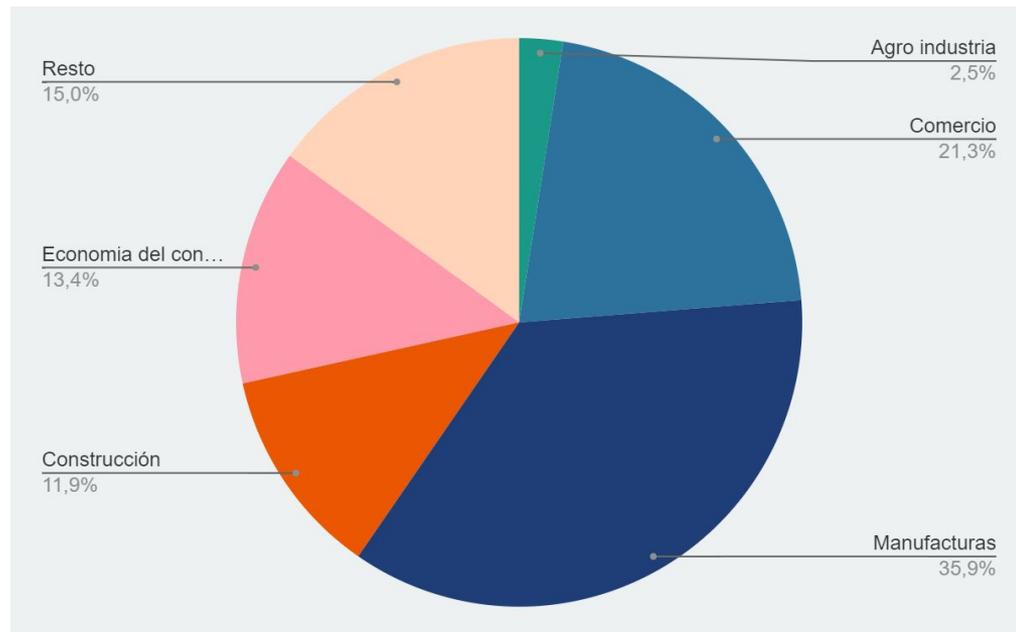


EZEIZA. Estructura productiva según cadenas

En **Ezeiza** las actividades de la economía del conocimiento aportan 13,4% del VAB, ubicándose detrás de la agroindustria, comercio y manufacturas.

En este municipio es donde las actividades de **servicios empresariales** tienen mayor peso.

EZEIZA. VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN GRUPOS DE CADENA. AÑO 2021 (EN % DEL TOTAL PROVINCIAL)





Aspectos metodológicos

A diferencia del cálculo del Producto Bruto Interno (o Geográfico), en el cálculo de cadenas productivas, sólo se tiene en cuenta la actividad efectiva y **no se toma en cuenta las actividades de la administración pública ni los alquileres imputados de las viviendas usadas por sus dueños.**

En la distribución de la actividad económica según municipio, se utilizan un conjunto de variables pero fundamentalmente la distribución está basada en empleo, serie publicada por el Ministerio de Trabajo (OEDE) y el Centro de Estudios de la Producción (Ministerio de Economía de la Nación).



Laboratorio de DESARROLLO
SECTORIAL y TERRITORIAL



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

 labDataFCE

 fceunlp

 laboratorios@econo.unlp.edu.ar

 www.econo.unlp.edu.ar/laboratorio

 +54 (221) 423-6769/71 Int.180

 Calle 6 #777 | La Plata | Bs. As.