

Perfiles económicos regionales

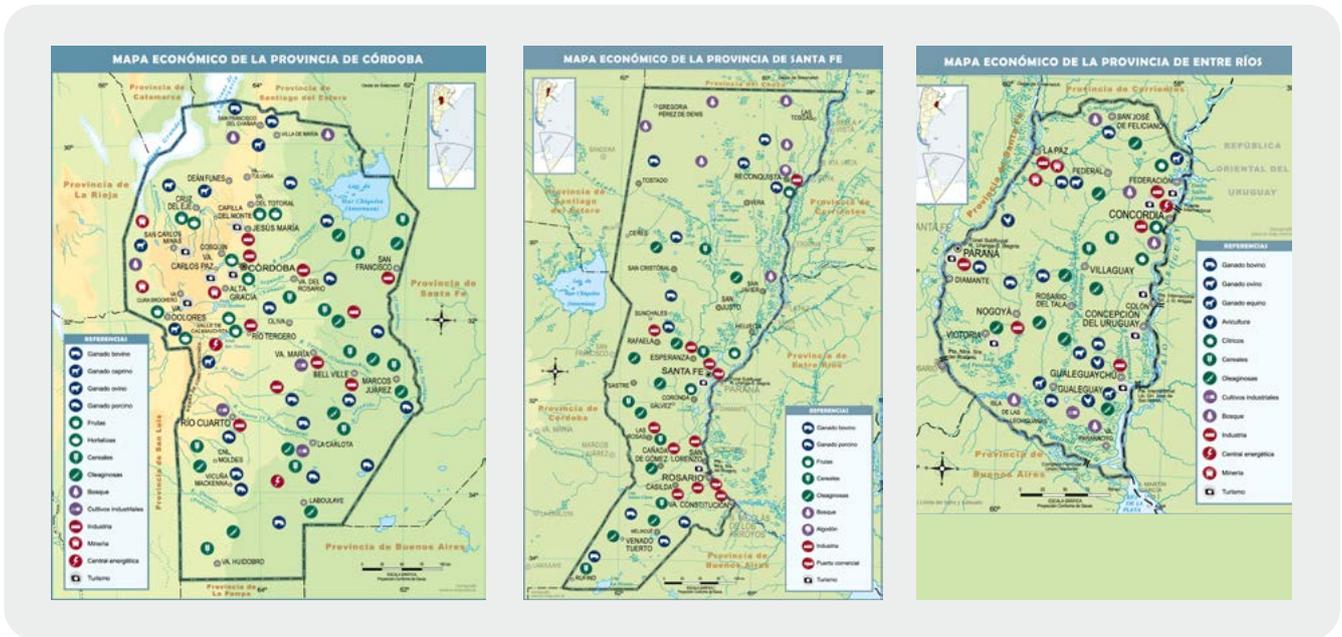
Región Centro: Provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos

Por **Malena Reyes**

Edición 04 | May-Jun 23

Las economías regionales de la Región Centro

La Región Centro está compuesta por las provincias de Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe. Este conjunto de provincias ha constituido, luego de un largo proceso de integración entre las provincias desde la década de 1980, lo que se denomina un bloque de integración territorial subnacional. El mismo se concibe como la plataforma para el desarrollo de las tres provincias, entendiendo a la integración como la herramienta que multiplica la potencialidad de cada una.



Mapas 1, 2 y 3

Mapas económicos de la Región Centro compuesta por las provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos

Fuente: <https://www.gifex.com>

Punto estratégico de apertura hacia el mundo

La Región Centro conforma un territorio que mantiene fuertes lazos con el resto del mundo por su coeficiente de apertura, que supera en más del doble al promedio argentino. Inserta en el Corredor Bioceánico y las Hidrovías, posee un Sistema de Autopistas Regionales que utiliza las conexiones físicas sobre los ríos Paraná y Uruguay (puentes, túnel subfluvial, represa Salto Grande, etc.) y se complementa con una red de caminos que favorece el desarrollo territorial y un mayor flujo de cargas y pasajeros.

Es atravesada de norte a sur por la Hidrovía Paraná- Paraguay (a la cual llega la Hidrovía Paraná Tieté) y por la Hidrovía del Río Uruguay. Esto facilita la navegación y el transporte comercial, permitiendo el desarrollo, modernización y eficiencia de las operaciones y favoreciendo así el acceso a los mercados de ultramar en condiciones altamente competitivas. Los importantes puertos, junto con la red de transporte terrestre y ferroviario, dinamizan las actividades productivas de la Región.

En este marco, se han planteado alianzas interregionales con otros bloques sudamericanos, como las regiones Centro-Oeste y Sur de Brasil, Uruguay y la Región Central de Chile. Dichas alianzas darán un verdadero significado económico y social al Corredor Bioceánico Central, que comunica los puertos del Atlántico con los del Pacífico.

Mapa 4



La producción agrícola

La Región Centro es el corazón de la producción agroalimentaria del país. El sector primario aporta el 10% del Producto Bruto de la Región que participa con el 55% de la producción nacional de granos, el 91% de la de maní y más del 50% de la de arroz. Un tercio de la producción del trigo argentino es producido en esta zona, donde se realiza casi el 40% de su molienda.

Santa Fe y Córdoba, junto con Buenos Aires, conforman la región cerealera tradicional del país. Entre Ríos, aunque sin un papel tan destacado, si ocupa un lugar en la producción nacional. El Área Sembrada en la región en 2020/2021 equivale al 43% y 45% del área nacional de trigo y maíz respectivamente.

Tabla 1

Área sembrada decenio
2010-2021, todos los granos

| | ÁREA SEMBRADA (000 HA) | | | |
|-----------|------------------------|----------|------------|----------|
| | TOTAL PAÍS | CÓRDOBA | ENTRE RÍOS | SANTA FE |
| 2010/2011 | 35.023,20 | 7.313,85 | 2.270,63 | 4.695,66 |
| 2011/2011 | 35.940,46 | 7.481,69 | 2.233,20 | 4.849,57 |
| 2012/2013 | 37.301,46 | 8.591,50 | 2.256,08 | 5.105,64 |
| 2013/2014 | 36.846,78 | 8.784,88 | 2.409,01 | 5.114,17 |
| 2014/2015 | 38.202,92 | 9.369,00 | 2.422,15 | 5.433,25 |
| 2015/2016 | 39.031,83 | 9.467,44 | 2.265,52 | 5.235,36 |
| 2016/2017 | 39.762,51 | 9.846,47 | 2.394,37 | 5.310,65 |
| 2017/2018 | 37.275,41 | 9.201,95 | 2.426,10 | 5.606,67 |
| 2018/2019 | 37.679,17 | 9.212,61 | 2.361,00 | 5.479,06 |
| 2019/2020 | 38.777,86 | 9.835,05 | 2.336,93 | 5.942,58 |
| 2020/2021 | 40.202,39 | 9.377,73 | 2.405,77 | 6.108,30 |

Fuente: Bolsa de Comercio Rosario (2022).

Tabla 2

Producción decenio
2010-2021, todos los granos

| | PRODUCCIÓN (000 TN) | | | |
|-----------|---------------------|-----------|------------|-----------|
| | TOTAL PAÍS | CÓRDOBA | ENTRE RÍOS | SANTA FE |
| 2010/2011 | 105.719,56 | 21.438,06 | 7.055,58 | 16.688,45 |
| 2011/2011 | 92.780,82 | 17.762,04 | 7.053,90 | 14.924,09 |
| 2012/2013 | 106.584,05 | 27.434,66 | 7.025,67 | 18.957,39 |
| 2013/2014 | 112.170,97 | 29.987,41 | 7.425,73 | 16.291,10 |
| 2014/2015 | 124.498,77 | 35.321,61 | 7.796,44 | 19.898,11 |
| 2015/2016 | 126.571,13 | 34.322,01 | 5.803,91 | 15.105,26 |
| 2016/2017 | 137.895,33 | 38.296,06 | 8.270,62 | 19.559,86 |
| 2017/2018 | 108.831,10 | 29.261,30 | 5.081,05 | 16.289,36 |
| 2018/2019 | 141.348,54 | 39.142,03 | 8.760,95 | 20.600,80 |
| 2019/2020 | 146.409,61 | 38.548,49 | 7.426,32 | 22.045,26 |
| 2020/2021 | 139.668,82 | 38.985,81 | 6.608,12 | 20.527,71 |

Fuente: Bolsa de Comercio Rosario (2022).

Tabla 3

Producción decenio
2010-2021, todos los granos

| | RENDIMIENTO (KG/HA) | | | |
|-----------|---------------------|---------|------------|----------|
| | TOTAL PAÍS | CÓRDOBA | ENTRE RÍOS | SANTA FE |
| 2010/2011 | 3.236 | 3.089 | 3.224 | 3.736 |
| 2011/2011 | 2.923 | 2.630 | 3.298 | 3.322 |
| 2012/2013 | 3.191 | 3.445 | 3.256 | 3.904 |
| 2013/2014 | 3.403 | 3.775 | 3.228 | 3.421 |
| 2014/2015 | 3.642 | 4.121 | 3.378 | 4.011 |
| 2015/2016 | 3.707 | 4.132 | 2.946 | 3.345 |
| 2016/2017 | 3.986 | 4.376 | 3.718 | 4.110 |
| 2017/2018 | 3.322 | 3.667 | 2.364 | 3.303 |
| 2018/2019 | 4.232 | 4.685 | 3.928 | 4.270 |
| 2019/2020 | 4.230 | 4.351 | 3.391 | 4.001 |
| 2020/2021 | 3.897 | 4.655 | 2.886 | 3.616 |

Fuente: Bolsa de Comercio Rosario (2022).



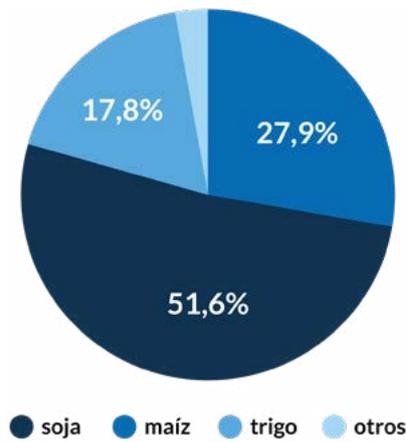
Como podemos observar en los cuadros precedentes, la producción en la Región es una de las más altas del país, concentrando para la cosecha 2020/2021 el 46% de la producción nacional, con rindes muy competitivos y, en general, por arriba del promedio nacional.

En 2021, del total de hectáreas sembradas (16.333.073 ha) en la Región, aproximadamente el 52% se ocupaba con soja. Esto se repite a lo largo de los años y se explica, en buena medida por: la aptitud agroecológica de los suelos, los desarrollos tecnológicos y biotecnológicos y a la evolución de los precios en los mercados mundiales.

Gráfico 1

Área sembrada en la Región, porcentaje según cultivo 2021

Fuente: MAGyP (2022).



Dentro de la región existen algunas particularidades entre las Provincias. Entre Ríos es el 2do productor nacional de arroz, y representa el 33% de la producción nacional (con 62.995 hectáreas de Área Sembrada en 2020/21:), cuya localización está relacionada con la disponibilidad de tierras aptas para el cultivo y de agua para riego.

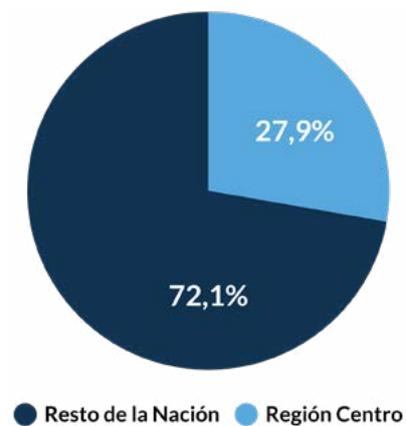
Córdoba por su parte es el principal productor nacional de Maní, con 316.284 hectáreas de área sembrada (2020/2021) y Santa Fe es el tercer productor de Algodón y representa el 11% de la producción nacional de Algodón con 119.220 hectáreas (2020/2021).

Como puede observarse el sector agropecuario ocupa un lugar preponderante. La producción de oleaginosas, cereales y granos tienen un efecto dinamizador de la economía. Su matriz productiva, de base agropecuaria, impulsa la industria agrícola, de maquinaria agrícola y servicios complementarios.

Gráfico 2 y 3

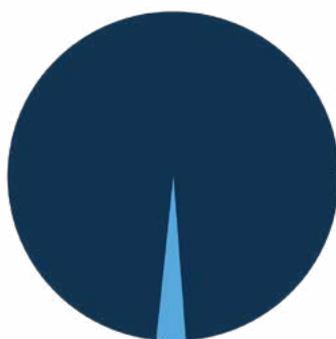
Porcentaje faena 2021 en la Región y en el resto de la Nación

Fuente: MAGyP (2022).



El sector ganadero también resulta importante en la Región. En relación a la faena bovina, según datos del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de la Nación, para 2021, las tres Provincias suman el casi 28% de la faena nacional.

Entre Ríos



3,8%
(492.635 cabezas)

Santa Fe



17%
(2.219.629 cabezas)

Córdoba



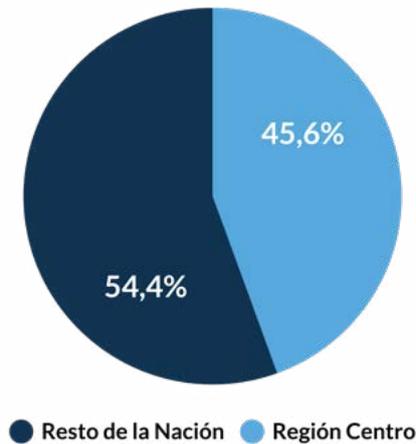
7%
(916.918 cabezas)

En Santa Fe, la producción principalmente es en el norte de la provincia. San Cristóbal, Vera y 9 de Julio son los departamentos con mayor concentración de rodeo. En Córdoba, la actividad ganadera bovina se concentra en el centro-sur. En Entre Ríos, se concentra espacialmente en la zona del monte nativo (centro-norte), no apta para el desarrollo de la agricultura. Aunque también hay presencia en el Sur. Se destacan los departamentos de Villaguay, Federal, La Paz y Gualeguaychú.

Gráfico 4

Porcentaje stock 2020 en la Región y en el resto de la Nación

Fuente: SENASA (2020).

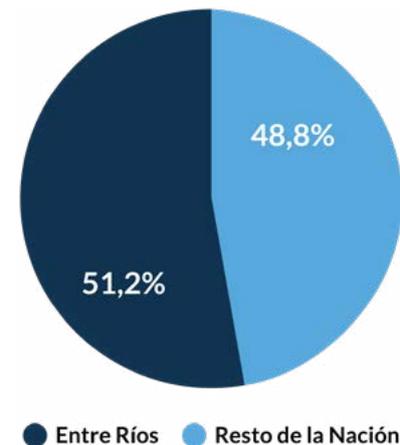


En relación a la ganadería bovina la Región concentra el 45,6% del stock del país. En Santa Fe, la producción principalmente en el Sur de la Provincia. Se destacan los departamentos de General López, Rosario e Iriondo, que poseen más cantidad de Establecimientos de faenado. En Córdoba, la faena porcina se concentra en el centro de la provincia. En Entre Ríos, se destacan los departamentos de Paraná, Uruguay, Gualeguaychú, Victoria, Feliciano y Nogoyá.

Gráfico 5

Porcentaje faena 2020 en la Región y en el resto de la Nación

Fuente: MAGyP (2020).



La industria manufacturera

La industria manufacturera, con su aporte del 18% al producto bruto regional, lidera la dinámica económica de la Región Centro. La producción agropecuaria es la base de una poderosa agroindustria, donde se destacan los molinos de trigo, maíz y arroz, modernos frigoríficos exportadores, fábricas de jugos naturales y usinas lácteas.

Por su magnitud, el complejo oleaginoso se encuentra entre los mayores del mundo. Se concentra en torno al Gran Rosario y a su sistema portuario con 28 plantas de avanzada tecnología, la Región dispone del 87% de la capacidad de molienda argentina, que le permite moler más de 30 millones de toneladas de granos y originar más del 90% de la producción nacional de aceites.



La fabricación de maquinaria agrícola y de diversos implementos tiene una fuerte presencia dentro de la industria metalmeccánica. Las tres cuartas partes de las firmas dedicadas a la producción de maquinaria agrícola en el país se ubican en la Región Centro. Las industrias metalmeccánicas alcanzan un alto grado de desarrollo, destacándose la producción automotriz, sector en el cual la Región tiene una conocida trayectoria participando con la tercera parte de la fabricación de automóviles del país.

Estas actividades de larga tradición coexisten con otras ramas industriales de fuerte crecimiento reciente, como la industria electrónica e informática. Los productos fabricados por estas empresas tecnológicas son diversos e incluyen, entre otros: desarrollo de software (estándares y especiales) para telecomunicaciones y otras aplicaciones; fabricación de hardware para telecomunicaciones; aparatos de electromedicina; balanzas electrónicas; estabilizadores de tensión; y ensamblaje de computadoras personales. Se destaca la creación de los polos electrónico- informáticos de Córdoba y Rosario. La petroquímica también tiene cabida dentro de la estructura productiva regional, con un conjunto de empresas que elaboran ácido sulfúrico, sulfato de aluminio, sulfhidrato de sodio y sulfuro de carbono, entre los productos más relevantes.

El desarrollo de la producción se ve apoyado por 99 aglomeraciones productivas, entre las cuales se destacan 30 parques y 26 áreas industriales registradas en el Registro Nacional de Parques Industriales de la Nación. Se trata de predios planificados, dotados de infraestructura, equipamiento y servicios comunes, aptos para la localización de industrias, con normativas internas y administrados por un ente promotor. Esta gran concentración productiva le otorga protagonismo a la Región en el ámbito nacional y se complementa con otras aglomeraciones de empresas en clústers, polos y parques tecnológicos, en cuya conformación y gestión intervienen los gobiernos locales, las universidades y las cámaras empresariales. Con ello la Región ha logrado un desarrollo altamente organizado de la comunidad industrial y varias empresas establecidas poseen una reconocida trayectoria internacional.

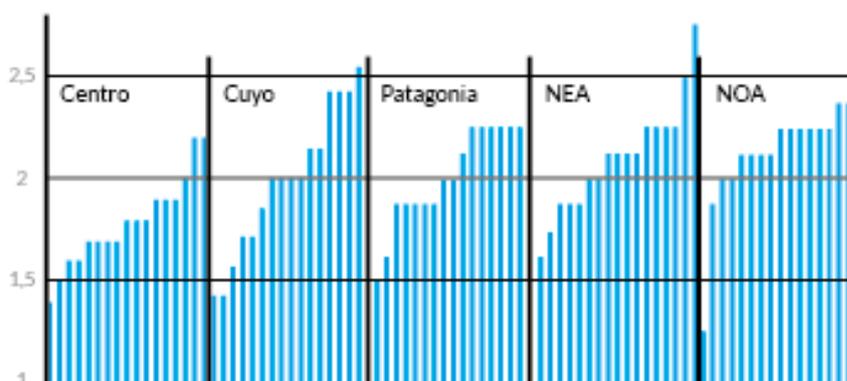
| | PRODUCCIÓN (TONELADAS) | | | EXPORTACIONES (DÓLARES) | | |
|----------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | ENTRE RÍOS | SANTA FE | CÓRDOBA | ENTRE RÍOS | SANTA FE | CÓRDOBA |
| Manufacturera | | | | | | |
| AUTOMOTRIZ | - | 65.340 UNIDADES ene-may 2023 | 354.696 UNIDADES ene-may 2023 | - | 39.658 UNIDADES ene-may 2023 | 140.471 UNIDADES ene-may 2023 |

El desafío de las limitantes de la región

Al observar el panorama nacional en relación a las limitantes de demanda internacional, nacional y regional proyectada todas las regiones del país encuentran sus mayores limitantes. La región centro en particular, si bien encuentra allí sus mayores limitantes, siguen siendo los más bajos a nivel nacional.

Gráfico 6

17 limitantes para el total de los complejos considerados en cada región



Elaboración propia. Fuente: CEpAI, 2016.

Nota: Las limitantes consideradas son (de izquierda a derecha en cada región): Ambiental natural, Ambiental antrópica, Infraestructura básica, Conectividad, Financiamiento de inversiones, Financiamiento de capital de trabajo, Tecnologías de producto, Tecnologías de proceso, Tecnologías de la información, Dotación cuantitativa de RRHH, Dotación cualitativa de RRHH, Demanda regional proyectada, Demanda nacional proyectada, Demanda internacional proyectada.

En el Plan Estratégico de la Región se plantean algunas líneas de acción para mitigar dichas proyecciones. Entre ellos se destacan la promoción y articulación de proyectos regionales (con participación de actores públicos y privados de las tres provincias) en convocatorias Nacionales. El fomento de la radicación de empresas de base tecnológica de la región en los Parques, Polos e Incubadoras de Empresas existentes. La creación de nuevos parques, incubadoras y centros de transferencia tecnológica en los parques industriales existentes y a crear. Por otra parte, se propone la articulación de la generación y transferencia de la CTI y de la prestación de servicios de los laboratorios y centros tecnológicos entre las provincias de la Región.

De las dimensiones vinculadas con la dotación de Recursos Humanos, la dotación cualitativa es la que valores más altos representa. La falta de personal calificado en la Argentina se transformó en un problema estructural, que se viene incrementando en las últimas décadas con un mayor descalce entre la oferta y la demanda laboral. En el tipo de actividades que se desarrollan en la región hace falta una planificación estratégica de los recursos humanos necesarios, que requiere una articulación del sector privado, público y de las universidades.

La presencia de capital extranjero es una de las limitantes que se evidencia como importante en la región centro, se plantea entonces la necesidad definir iniciativas orientadas a articular la IED con las estrategias regionales de desarrollo de largo plazo y políticas industriales regionales.

Si bien a nivel nacional la Región centro es una de las que menores limitantes tiene en tecnologías de producto, de proceso y de la información, resulta necesario, como plantea su Plan Estratégico el desarrollo y consolidación de un Sistema Regional de Ciencia e Innovación. Además de la articulación en la generación y transferencia de la investigación científica y tecnológica y la innovación hacia los sectores públicos y privados. Resalta la importancia de la sensibilización sobre la ciencia y en el uso de la tecnología y la innovación para el desarrollo junto con el fortalecimiento institucional de los organismos provinciales de ciencia, tecnología e innovación.

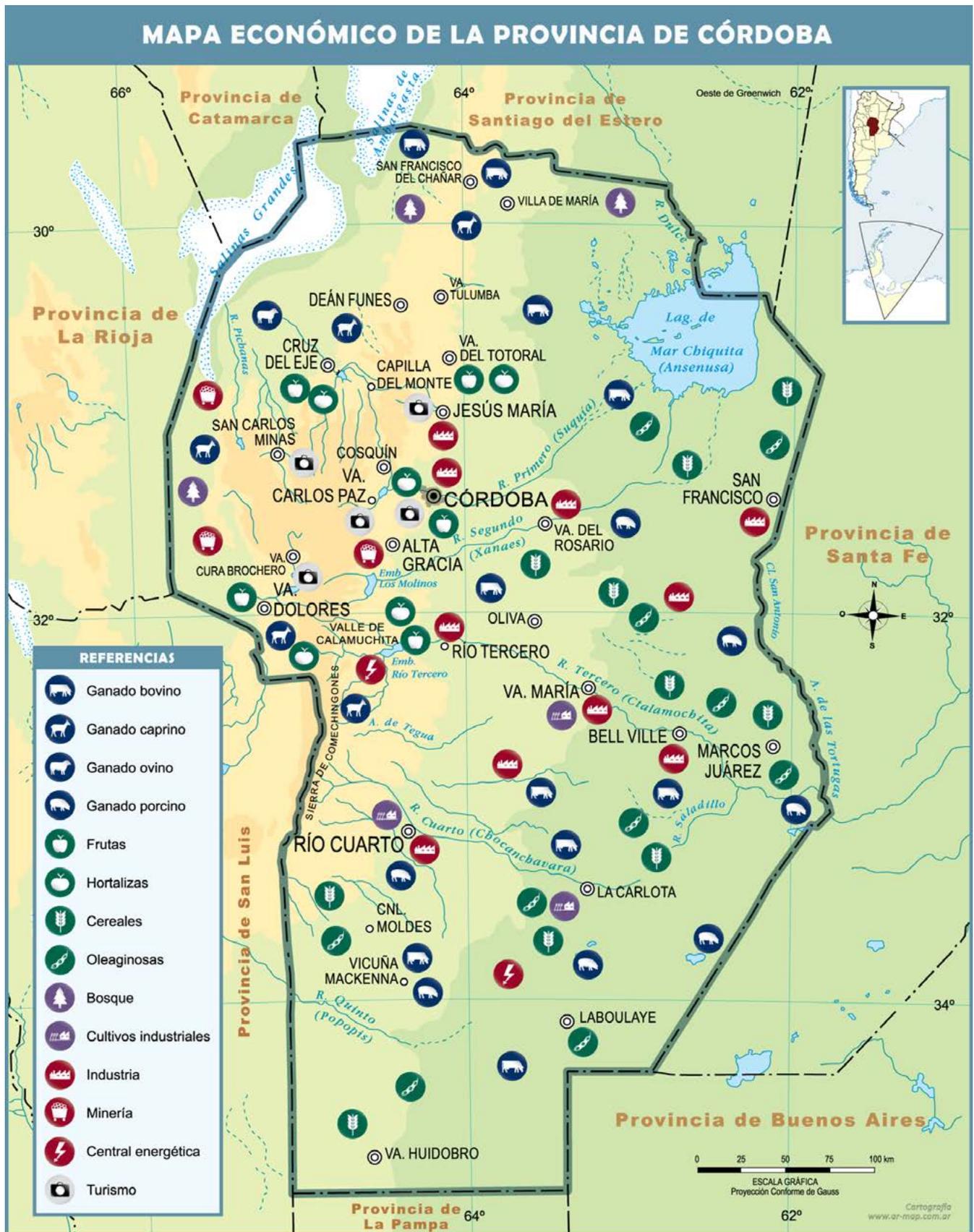
No se pueden dejar de mencionar que si bien a nivel nacional la Región Centro cuenta con grandes ventajas comparativas en términos de Infraestructura básica y conectividad. Para la promoción de las economías regionales y la integración con los mercados interregional e internacional resultan necesarias diversas modernizaciones en los sistemas de transporte (carretero, ferroviario y fluvio-marítimo) y en la red de infraestructura, imprescindibles en la generación de condiciones ventajosas para el desarrollo de la Región.



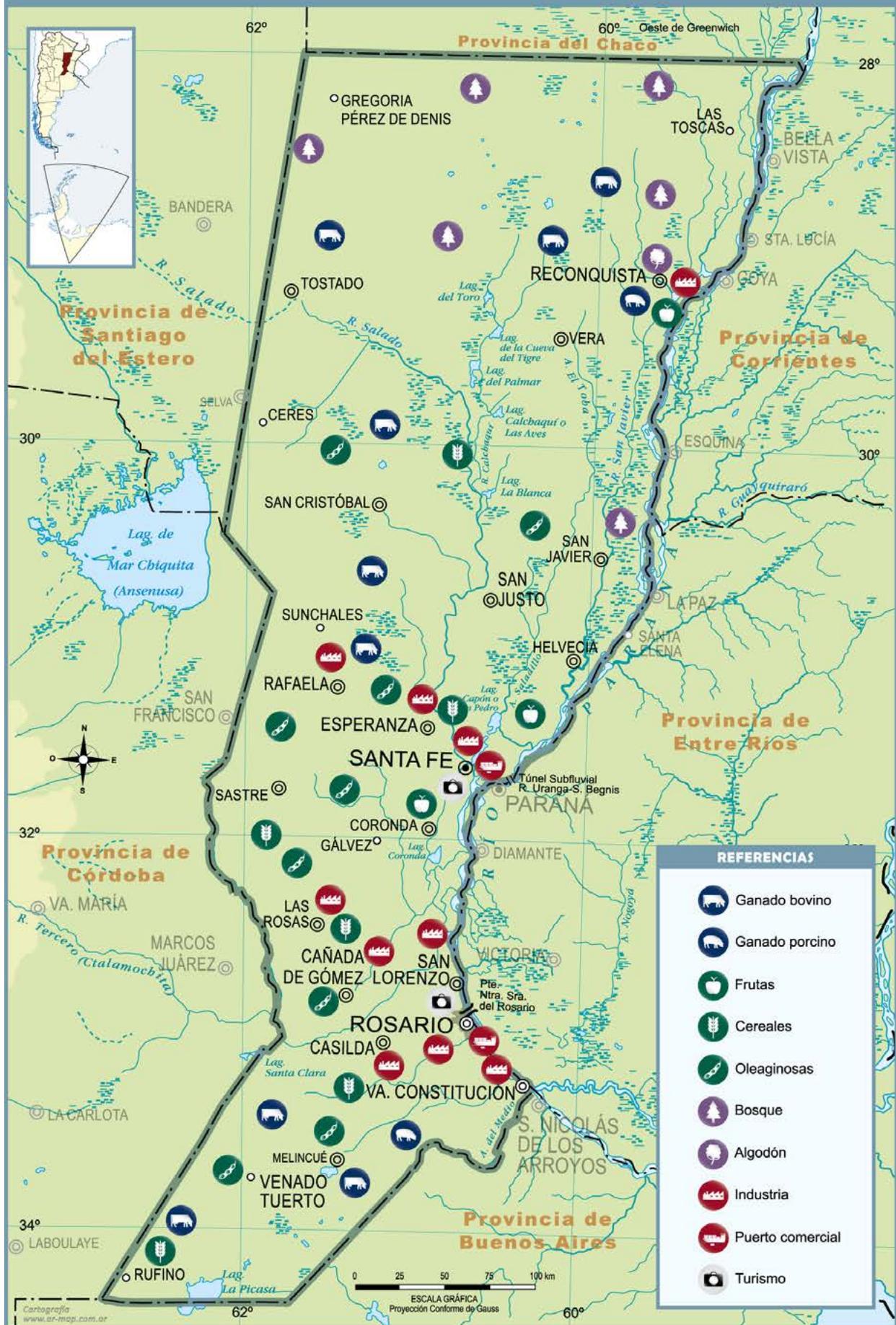
Mapas económicos de la Región Centro

Compuesta por las provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos

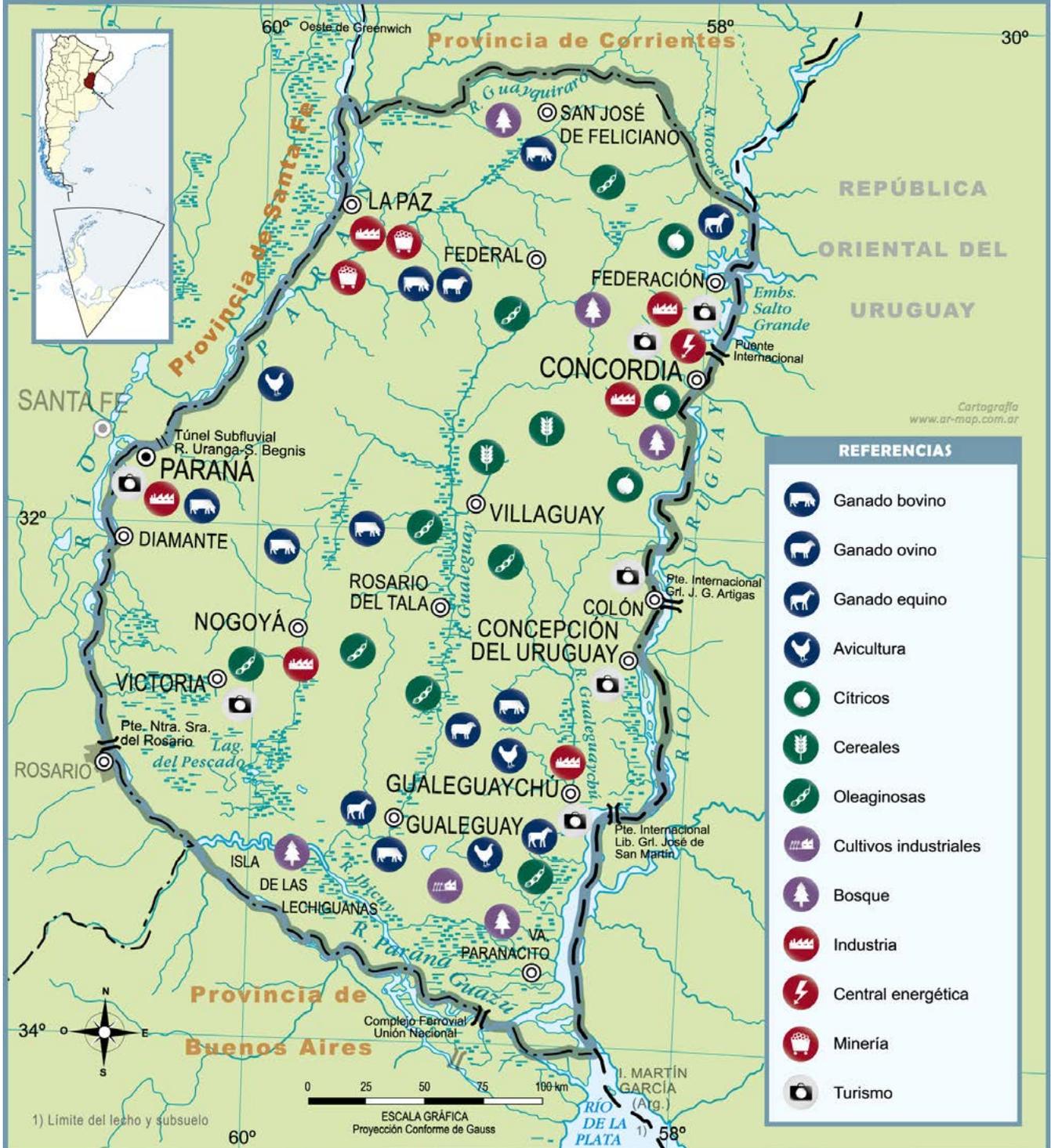
Fuente: <https://www.gifex.com>



MAPA ECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE



MAPA ECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS





Sistémica
Asesoramiento estratégico
y gestión para el desarrollo