

## La ganadería y la producción de carne vacuna en la Argentina

Como en todos los países, en la Argentina se desarrollan actividades económicas muy diversas. Entre todas ellas, la cadena de ganados y carne vacuna ocupan un lugar muy destacado desde el punto de vista económico, ambiental y social.

### Las actividades económicas

Para satisfacer sus necesidades, las personas valoran y aprovechan diferentes elementos de la naturaleza presentes en el territorio que habitan, como el suelo, los ríos y los bosques. El aprovechamiento de los recursos naturales disponibles requiere la realización de un conjunto de tareas llamadas actividades económicas, que se desarrollan mediante el trabajo y el uso de diferentes tecnologías. Según el tipo de tareas realizadas se pueden distinguir tres tipos de actividades económicas: las primarias, secundarias y terciarias. Las actividades primarias son aquellas que aprovechan un recurso y lo convierten en una materia prima. Por ejemplo, la ganadería, la agricultura y la minería. Las actividades secundarias procesan las materias primas para obtener diversos productos listos para ser consumidos (como una prenda de vestir) o que sirven como insumos para otras industrias (como la harina utilizada para hacer pan). Finalmente, las actividades terciarias abarcan la prestación de diferentes servicios, como el comercio, el transporte, la educación y la salud.

### La carne bovina, un producto muy importante

Desde la época de la independencia, la economía argentina se fue orientando a la producción y exportación de materias primas y productos de origen agropecuario. Tanto fue así que, a comienzos del siglo XX, nuestro país se había convertido en uno de los principales productores y exportadores de cereales y carne del mundo. Entre esos productos, la carne vacuna llegó a ocupar un lugar de privilegio. Y todavía en la actualidad, aunque en menor medida, continúa siendo uno de los principales productos de exportación de la Argentina. Pero no toda la carne bovina se exporta. Por el contrario, la mayor parte se consume en el país. Si bien en los últimos años el consumo de carne ha registrado un descenso, todavía es uno de los más altos del mundo: se calcula un promedio anual por habitante de alrededor de 48 kilos. La cadena de ganados y carne vacuna generan muchos puestos de trabajo. En la actualidad, se estima que unas 500.000 personas trabajan en esas actividades directamente.

En general, los productos que consumimos son el resultado de varias etapas de transformación industrial, desde que se obtienen los recursos naturales necesarios para producirlos hasta que están listos para ser consumidos. Las industrias que se ocupan de procesar las materias primas provenientes de las actividades agropecuarias para obtener productos manufacturados se llaman agroindustrias. Las usinas lácteas, por ejemplo, son agroindustrias que procesan la leche de vaca para producir distintos derivados, como manteca, yogur y queso. También lo son los frigoríficos, que procesan la carne obtenida del ganado.

El recorrido que atraviesa cualquier producto derivado de la actividad agropecuaria desde que se obtiene la materia prima hasta que se la transporta a los centros de consumo se llama circuito agroindustrial.



Los términos “vacuno” y “bovino” son sinónimos utilizados para referirse al ganado integrado por vacas, toros y sus crías.

## Actividades

**01.** En sus carpetas, completen un cuadro como este con las expresiones siguientes:

transporte de la carne a las carnicerías - cría de ganado vacuno – procesamiento de la carne vacuna

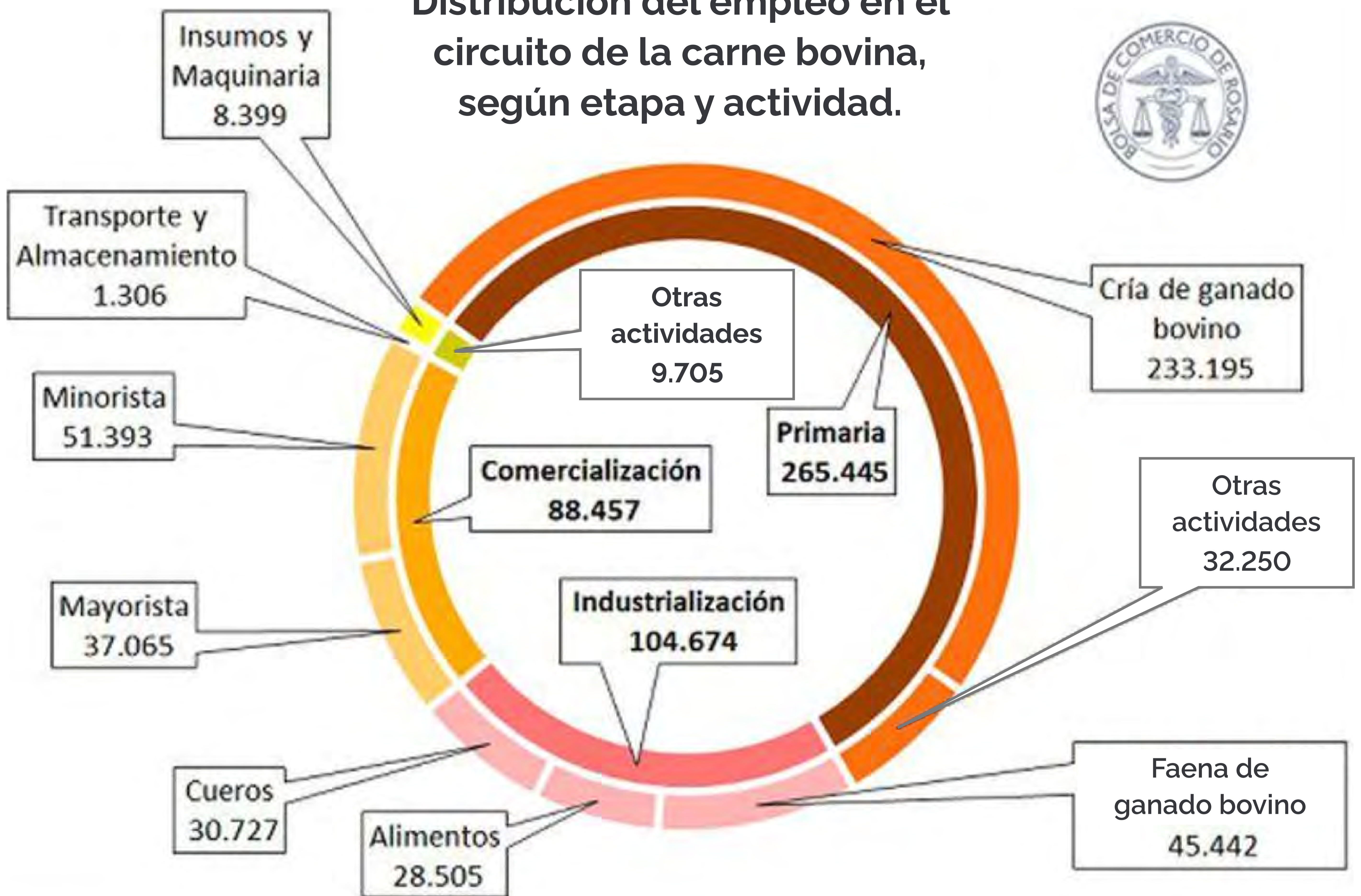
	<b>Actividad Primaria</b>
	<b>Actividad Secundaria</b>
	<b>Actividad Terciaria</b>

**02.** En la Argentina, la actividad ganadera es muy diversa. No solo se crían vacas. ¿Qué otros tipos de ganado conocen?

**03.** El gráfico siguiente muestra la distribución del empleo en el circuito de la carne bovina. Obsérvenlo con atención. Luego, escriban un texto que explique la información que brinda. Para hacerlo, pueden tener en cuenta los siguientes aspectos:

- **a.** ¿Qué información muestra el círculo interior? ¿Y el exterior?
- **b.** ¿Qué etapa del circuito emplea a más personas? ¿Cuál, menos?
- **c.** ¿Qué sectores se distinguen en la etapa de comercialización? ¿En cuál trabajan más personas?
- **d.** Además de alimentos (carne), ¿qué otro subproducto ganadero se menciona?

### Distribución del empleo en el circuito de la carne bovina, según etapa y actividad.



Fuente: Bolsa de Comercio de Rosario, julio de 2022.

### Hay vacas y vacas

Cuando viajamos por el país, en algunas zonas es habitual ver rodeos vacunos pastando en los campos que se extienden a los lados de las rutas y los caminos. Al mirarlas se advierte fácilmente que no son todas iguales. Por ejemplo, algunas son negras, otras marrones, y otras, blancas y negras. Algunas tienen cuernos y otras una joroba en el lomo. Esas diferencias se deben a que pertenecen a razas distintas. No todas las razas se crían para la producción de carne. Algunas, como la Holando Argentino y la Jersey, se destinan a la producción de leche. Entre las razas carniceras se destacan las razas Angus y la Hereford. Según la raza del vacuno, la carne que se obtiene presenta características diferentes.

La distribución de las diferentes razas bovinas en el territorio no es homogénea, ya que cada una se adapta mejor a determinadas condiciones agroecológicas, como el tipo de suelo y el clima predominante. Por ejemplo, la cría de ganado Brahman se concentra en el noreste del país, sobre todo en las provincias de Chaco y Corrientes. Gracias al mejoramiento permanente de las razas, y a entornos ambientales muy favorables para la cría y el engorde de los animales, la ganadería argentina presenta condiciones únicas para la producción de carne vacuna de excelencia. Esto permite que la carne argentina pueda acceder a mercados muy exigentes respecto a la calidad del producto.



La raza Brangus proviene del cruzamiento entre ejemplares Angus y Brahman. De pelaje negro o colorado, es una de las razas carniceras que más ha crecido en el país en los últimos años. Tiene una gran capacidad de adaptación a zonas de temperaturas elevadas.

## La cadena del ganado y la carne vacuna

Para comprender cómo funciona la cadena de ganados y carne vacuna en nuestro territorio es necesario revisar antes cuáles son las diferentes actividades que incluye este circuito agroindustrial. Es un largo camino que se inicia con la cría de los animales y culmina con la distribución y comercialización de la carne lista para el consumo. El término “cadena” hace referencia a los diferentes eslabones del circuito. En otras palabras, cada etapa del circuito es un eslabón de la cadena.

¿Cuáles son esas etapas o eslabones? Son tres: la etapa de la producción primaria, la etapa del procesamiento industrial, y la etapa de la distribución y comercialización. La etapa de la producción primaria incluye la cría y el engorde de los animales. Durante la etapa de la industrialización, la industria realiza la faena de los animales y se obtienen los diferentes cortes de carne. Finalmente, en la última etapa la carne es distribuida y comercializada. La mayor parte de la carne se destina al consumo interno y el resto se exporta a diferentes países.

## El avance de la agricultura sobre la ganadería

Otro factor muy importante que es necesario tener en cuenta para referirnos a la localización geográfica de la actividad ganadera es el fenómeno conocido como “agriculturización”. Durante muchos años, la ganadería vacuna se concentró principalmente en la región Pampeana y en algunas zonas del Litoral. A partir de la década de 1990, la agricultura argentina comenzó a experimentar un proceso de fuerte expansión. Esto quiere decir que cada vez más tierras fueron siendo destinadas a la agricultura. ¿Cuáles fueron las razones que impulsaron este proceso? La más importante fue el gran aumento del precio de algunos productos agrícolas, especialmente el de la soja y sus derivados, como la harina y el aceite de soja. También resultó fundamental la incorporación de tecnología moderna en las prácticas agrícolas, que permitió obtener un mayor rendimiento de las tierras cultivadas. Ante la posibilidad de obtener mayores ganancias, muchos productores fueron destinando las tierras más fértiles al cultivo de soja y otras especies vegetales, como el maíz. Este proceso de agriculturización provocó la relocalización de una parte de la actividad ganadera. Es decir, el desplazamiento de la ganadería hacia tierras menos productivas, en las que hasta entonces no se practicaba la actividad, como las provincias del noreste y el noroeste del país. La actual distribución territorial de la ganadería argentina demuestra que se trata de una actividad de carácter federal, y a pesar de la pérdida de más de 10.000.000 de animales bovinos durante los últimos años, nuestro país posee uno de los rodeos vacuno más grande del mundo.



En los últimos años, grandes extensiones de la provincia de Buenos Aires dedicadas a la ganadería se destinaron a la agricultura. Sin embargo, el territorio bonaerense continúa siendo el que más cabezas de ganado vacuno concentra: alrededor del 37 % del total nacional.

## Actividades

**01.** En sus carpetas, indiquen a qué etapa de la cadena del ganado y la carne vacuna pertenece cada una de las siguientes situaciones.

- **a.** Esta mañana temprano, el carnicero del barrio recibió el camión frigorífico que le provee la carne para vender durante la próxima semana.
- **b.** El frigorífico de la zona publicó un aviso en el que anuncia que entrevistará candidatos para ocupar quince puestos de trabajo en el establecimiento.
- **c.** Ayer por la tarde, Juan tuvo que viajar a la ciudad para comprar maíz y algo de avena con los que piensa complementar la alimentación de sus vacunos.
- **d.** Según el gobierno nacional, durante los últimos seis meses las exportaciones de carne vacuna argentina se incrementaron en un 10 %.
- **e.** El gobierno provincial anunció que en el último año la faena de vacunos comenzó a dar algunas señales de recuperación.
- **f.** El fuerte aumento del número de terneros nacidos en esta temporada ofrece buenas perspectivas para los establecimientos ganaderos de la zona.

**02.** Solo una de las afirmaciones siguientes es correcta. Identifiquen de cuál se trata y, en sus carpetas, escriban un argumento que justifique su elección.

- **a.** La agriculturización impulsó un fuerte desarrollo de la ganadería en la región pampeana.
- **b.** La expansión de la agricultura provocó la desaparición de la ganadería en la región Pampeana.
- **c.** Como consecuencia de la agriculturización la actividad ganadera se expandió en zonas extrapampeanas.

## ¿Dónde está el ganado?

La cantidad de ejemplares de un tipo de ganado existentes en un territorio se cuenta en “cabezas”. Así, según datos brindados por el gobierno nacional, a fines de 2021 en la Argentina existían algo más de 53 millones de cabezas de ganado vacuno.

Esos millones de animales no se distribuyen en forma pareja a lo largo y a lo ancho del territorio. Por el contrario, hay zonas donde es muy abundante y zonas donde su presencia es escasa. Para estudiar la distribución del

ganado vacuno en nuestro territorio se toman en cuenta cinco regiones agroecológicas: Pampeana, Noreste, Noroeste, Cuyo y Patagonia. Una región agroecológica puede definirse como un territorio que comparte diversos factores, como el clima, el relieve, el tipo de suelos y el uso de los suelos.

A pesar de que en los últimos años muchos de sus campos que se dedicaban a la ganadería fueron destinados a la agricultura, la región Pampeana sigue concentrando la mayor parte del ganado vacuno, alrededor del 70 %. Le siguen, en orden decreciente, el Noreste, el Noroeste, Cuyo y la Patagonia. Según los datos del Censo Nacional Agropecuario realizado en 2018, la provincia que registró un mayor crecimiento en la ganadería vacuna es Salta. Otras provincias que históricamente no se han destacado por la actividad ganadera, como Chaco, Formosa, San Luis y Santiago del Estero, también han registrado un incremento en la cantidad de ganado vacuno.

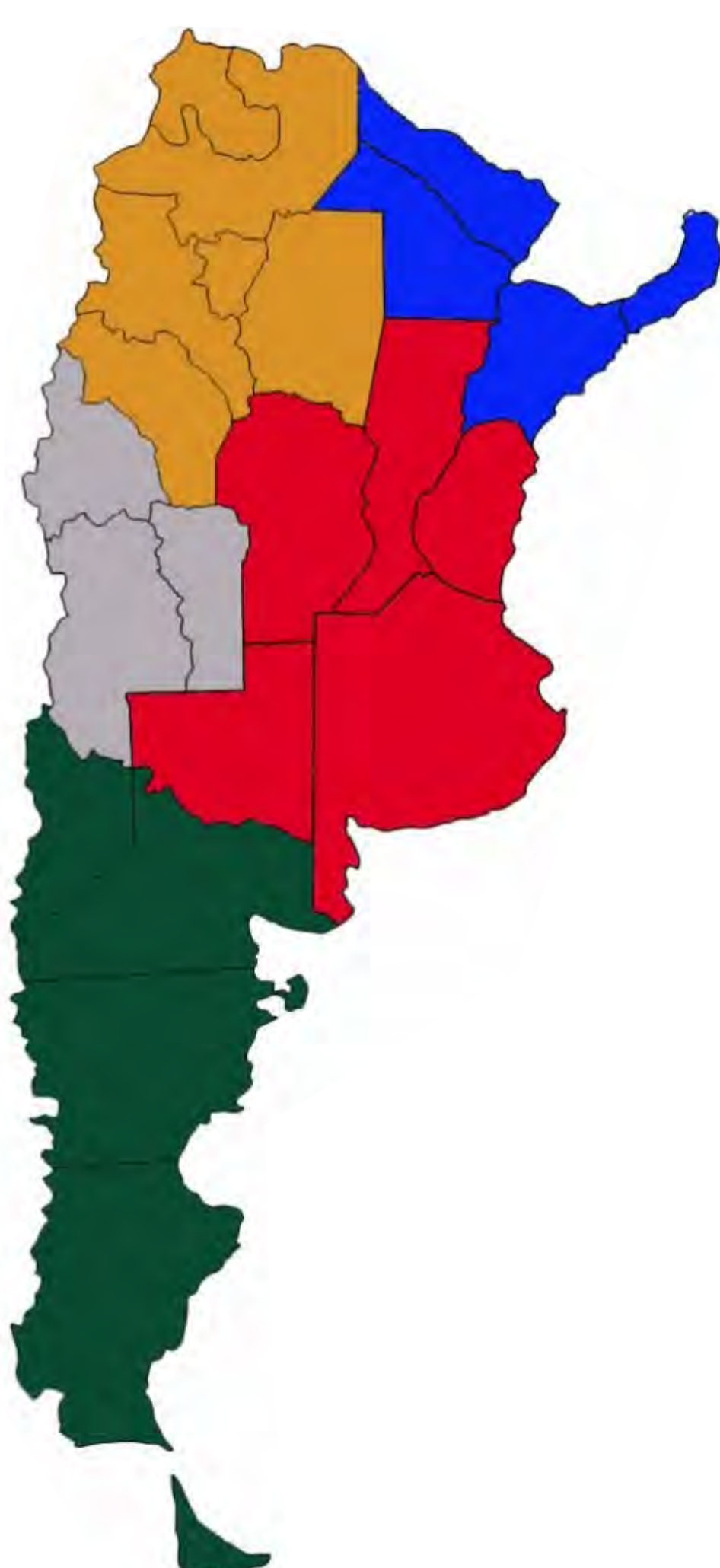
### ¿Dónde se industrializa la carne vacuna?

En la Argentina, los primeros frigoríficos que surgieron en la década de 1880 se establecieron en distintas zonas de la provincia de Buenos Aires. Esa localización estaba directamente relacionada con la cercanía a los puertos, desde donde partía la carne que se vendía a otros países. Con el paso de los años, la industria frigorífica se fue extendiendo a otras zonas del país.

En la actualidad, la mayoría de los establecimientos donde se procesa la carne para el consumo se localizan en las proximidades de los centros urbanos. La mayor parte de ellos se encuentran ubicados en la provincia de Buenos Aires. A ella le siguen Santa Fe, Córdoba, Entre Ríos y La Pampa.

La faena, es decir, el sacrificio de los animales y el procesamiento de la carne vacuna, se desarrolla en casi todo el país. Sin embargo, los volúmenes producidos varían mucho según la región en que se lleven a cabo. También en este caso la provincia de Buenos Aires se encuentra a la cabeza: concentra más de la mitad de la actividad. El segundo y el tercer lugar son ocupados por las provincias de Santa Fe y Córdoba.

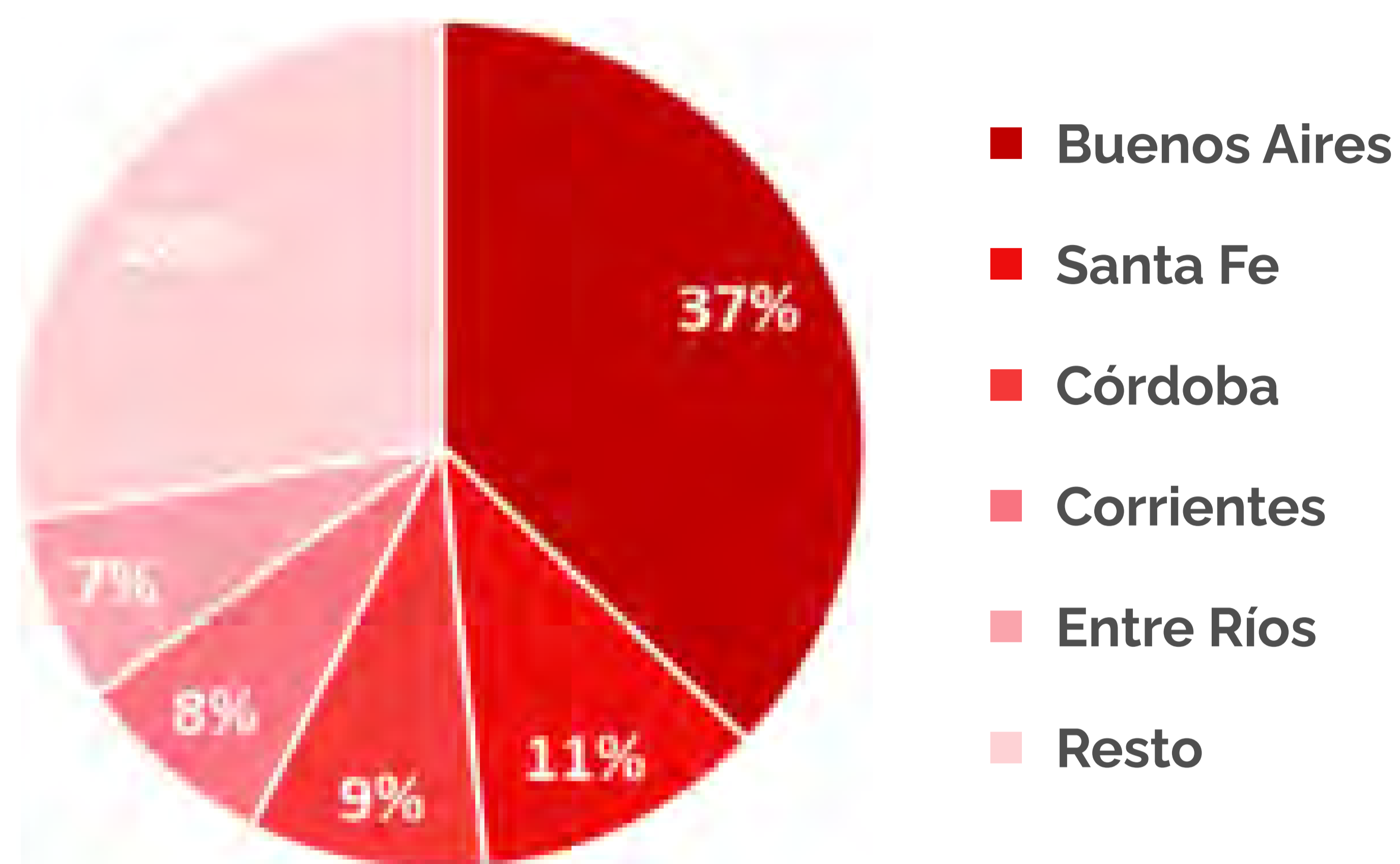
### Distribución del ganado vacuno en la Argentina (2018)



<b>1. Región Pampeana</b>	<b>71 %</b>
<b>2. Noreste</b>	<b>16 %</b>
<b>3. Noroeste</b>	<b>6 %</b>
<b>4. Cuyo</b>	<b>4 %</b>
<b>5. Patagonia</b>	<b>2%</b>

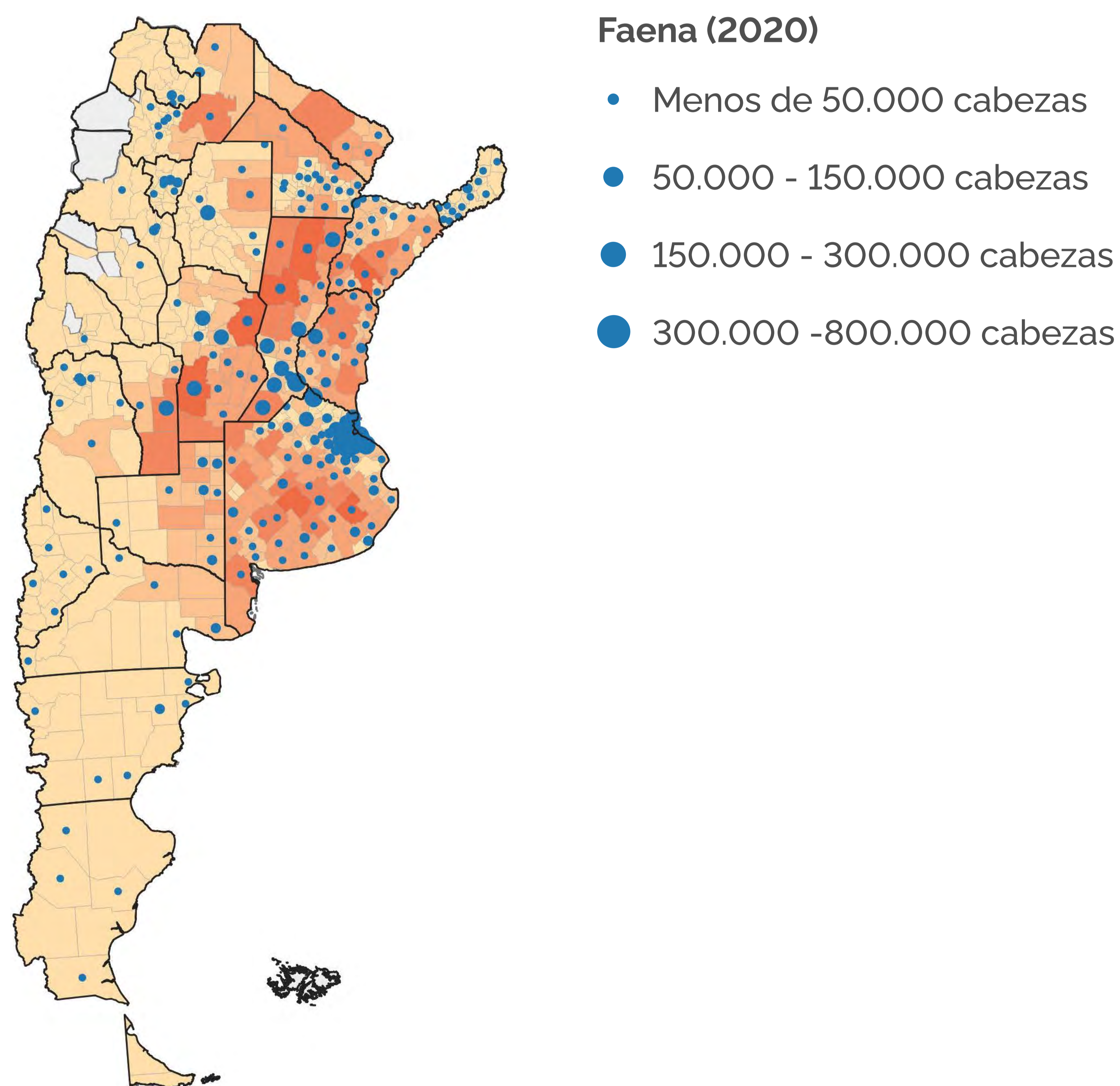
Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2018, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ministerio de Economía.

### Principales provincias con ganado bovino para carne (en porcentaje de cabezas), 2018



Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2018, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ministerio de Economía.

### Localización de la faena de ganado vacuno en la Argentina (2020)



Fuente: Subsecretaría de Programación Regional y Sectorial, sobre datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ministerio de Economía.

## Actividades

**01.** Observen con atención el mapa “Distribución del ganado vacuno en la Argentina” y el gráfico “Principales provincias con ganado bovino para carne”. Las afirmaciones siguientes son incorrectas. En sus carpetas, vuelvan a escribirlas de modo que resulten oraciones correctas.

- **a.** Las provincias del Noreste (Mendoza, San Juan y San Luis) concentran algo más del 15 % del ganado vacuno.
- **b.** En las provincias patagónicas hay mucho más ganado vacuno que en las del Noroeste.
- **c.** En conjunto, la región Pampeana y la región de Cuyo concentran casi el 90 % del ganado vacuno.
- **d.** Córdoba es la provincia que concentra la mayor parte del ganado vacuno.
- **e.** Entre Buenos Aires y Santa Fe reúnen más de la mitad del ganado vacuno total del país.

**04.** Reúnanse en parejas y observen el mapa “Localización de la faena de ganado vacuno en la Argentina”. Luego, escriban un texto que dé cuenta de la información contenida en él. Cuando terminen hagan una puesta en común entre toda la clase. ¿Todos destacaron lo mismo? ¿Hubo diferencias?