



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación
Subsecretaría de Ganadería

*Sistema de
Monitoreo del
Sector de la
Carne Bovina*

Caracterización de la Producción Bovina

Buenos Aires – Corrientes – Chaco – Formosa - La
Pampa– Misiones



Diciembre de 2015

Serie 1



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



senasa
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
Y CALIDAD ALIMENTARIA

Sistema de Monitoreo del Sector de la Carne Bovina

Caracterización de la Producción Bovina

Buenos Aires – Corrientes – Chaco – Formosa - La Pampa
– Misiones

Diciembre de 2015



Contenido

Introducción.....	4
1. Antecedentes y marco lógico de sistemas de monitoreo.....	5
2. Descripción metodológica de los indicadores seleccionados.....	6
3. Buenos Aires.....	15
4. Corrientes.....	55
5. Chaco.....	88
6. Formosa.....	113
7. La Pampa.....	137
8. Misiones.....	163
10. Bibliografía:.....	192



EQUIPO TÉCNICO

MAGyP: Subsecretaría de Ganadería:

Vet. ARANZADI, Bernardo
Ing. Agr. ARZUBI, Amilcar
Lic. DOBAÑO, Norma
Vet. MARCHETTI, Silvio D.
Ing. Agr. MOARES, Jorge H.
Lic. OTAÑO, Consolación
Ing. Agr. PAPOTTO, Daniel H.
Lic. PIPERATA, Marcela
Ing. Agr. VIDAL, Ruy

INTA:

Lic. CALVI, Mariana -EEA MERCEDES
Lic. CENDON, Maria Laura -EEA BALCARCE
FRADE, Maria Virginia - EEA BALCARCE (CALCULISTA CIENTIFICA)
Lic. ITURRIOZ, Gabriela -EEA ANGUIL
Ing. NIGRO, Hugo - EEA CUENCA DEL SALADO
Ing. PAVAN, Enrique - EEA BALCARCE
Lic. PELLERANO Laura - EEA COLONIA BENITEZ
Ing. PORDOMINGO, Anibal - EEA ANGUIL

SENASA:

Lic. RODRIGUEZ VÁZQUEZ, Gustavo

Agradecimientos

ING. José ROSELLÓ

MED. VET. Osvaldo BALBUENA

Muy especialmente se agradece al Dr. Jorge DILLON por haber propiciado este espacio de análisis y discusión



Introducción.

La visión integral de la Cadena de Valor Pecuario (CVP) exige para su análisis la creación de un espacio virtual, interdisciplinario y transversal a toda la Subsecretaría de Ganadería (SSG), que permita el enfoque analítico creativo de la misma. La estrategia factible para lograr la comprensión de la Cadena es la conformación de una **Red de Conocimiento del Sector Pecuario (RECOSP)**, que permitirá organizar los componentes individuales como un sistema, y utilizar los recursos tangibles e intangibles óptimamente con una visión dirigida al contexto regional, nacional e internacional. Este nuevo concepto está orientado a dar respuestas a temas complejos que en la actualidad necesitan de una complementación inter-disciplinaria e inter-institucional.

Con la intención de fortalecer el rol del Ministerio como generador de propuestas orientadas a la formulación de políticas públicas se exige un proceso de cambio profundo para obtener mecanismos permanentes de comunicación que permitan dinamizar las interacciones entre los actores de la Red.

Los equipos de analistas que generarán la visión multidisciplinaria del sector pecuario, se edificarán desde la interacción de la SSG con INTA, SENASA y la Dirección Nacional de Matriculación y Fiscalización (MAGyP).

Una de las líneas de trabajo iniciadas durante el presente año, ha sido la de sistematizar, analizar y monitorear información estratégica de las cadenas cárnicas priorizadas, para contribuir a la definición de líneas de acción institucionales a nivel territorial.

A continuación se presenta el primer trabajo de la serie del **Sistema de Monitoreo del Sector de la Carne Bovina** mediante la utilización de indicadores tecno-productivos regionales que abarcan en su inicio las provincias de Buenos Aires, Corrientes, Chaco, Formosa, La Pampa y Misiones.

Este trabajo se estructura en tres partes. En la primera parte se plantean los antecedentes y marco lógico de sistemas de monitoreo, la segunda parte corresponde a la descripción metodológica de los indicadores seleccionados y en la tercera y última parte se vuelcan los resultados de la información analizada.



1. Antecedentes y marco lógico de sistemas de monitoreo.

En Argentina, no existe un sistema de monitoreo que permita realizar un seguimiento sistemático de indicadores socioeconómicos en cadenas agroalimentarias priorizadas por territorios. Para ello, resulta imprescindible contar con información de base y de referencia como punto de partida.

Así es como algunos autores (Roldan Luna, 2000), consideran como **primer paso en la estructuración de un observatorio de competitividad, el diseño de indicadores de desempeño** para las cadenas que se desea monitorear. Indicadores a través de los cuales se logre identificar de manera permanente la posición de la cadena en relación con los principales competidores. Esto es lo que se busca en este primer trabajo.

Al respecto, Iturrioz (2008) propone una metodología de análisis de factores críticos en Cadenas Agroalimentarias / Agroindustrial (CAA) que puede ser utilizada como insumo de un mecanismo de monitoreo regional de CAA. Este trabajo presenta una serie de factores críticos asociados a distintos tipos de indicadores (económicos, no económicos, de proceso, de resultados, etc) que permiten medir el posicionamiento competitivo de una cadena agroalimentaria en un espacio geográfico determinado y/o comparar el posicionamiento de una misma cadena localizada en diferentes territorios.

A su vez Lundy et al (2004) identifican el monitoreo como la última etapa de un proceso que comienza con la **identificación de cadenas prioritarias** en un territorio, su posterior análisis y caracterización de actores involucrados y la identificación de puntos críticos en su posicionamiento competitivo.

A partir de todos estos antecedentes es que se decidió, para dar comienzo a los trabajos de la RED, elaborar una serie de indicadores a relevar en cadenas pecuarias elegidas de diferentes territorios. A partir de su posterior comparación entre diferentes años, análisis e interpretación; se transformarán en el primer paso y a manera de prueba testigo, en la construcción de un sistema de monitoreo integral de la totalidad del territorio.



2. Descripción metodológica de los indicadores seleccionados.

Indicador N° 1: Stock bovino: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincia en lo nacional.

Descripción: Este indicador incluye dos cálculos:

- Sumatoria del número de cabezas por categoría en la Provincia / Total cabezas Argentina *100.
- Sumatoria de las cabezas por partidos/departamentos correspondientes a cada región sobre el total provincial * 100.

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino por categoría (incluidas terneros y terneras) y Departamento/Partido, Año 2015.

Metodología: El análisis de departamentos/partidos reagrupados en macro regiones quedara a consideración y análisis de la situación local que evalúe el técnico de terreno, tomando en consideración la opinión oficial (gobierno provincial) e institucional (INTA y SENASA local).

Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas regional/provincial y provincial/nacional.

Descripción: Analiza la estratificación de los Productores en función del stock total de cabezas. Se mide la participación relativa de cada una de las regiones provinciales en el total provincial, y la participación provincial en el total nacional. A los fines de los estratos productivos, se podrían trabajar los mismos dentro de cada región/departamento, en función de la propiedad de la hacienda (unificación por CUIT Codificado)

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino por RENSPA y CUIT Codificado y número de cabezas por categoría y departamento/partido. Base consolidada 2012 - 2015.

Metodología: Se utilizó la base de stock por categorías de animales provista por SENASA con datos a nivel departamental para los años 2012 a 2015. Para cada uno de los años se eliminaron los registros identificados como tambos y los que no poseían animales en stock. Luego se unificaron los datos a nivel de CUIT primero a nivel nacional y luego a nivel de Región de estudio. Para el cálculo del total de productores provincial, se sumaron los correspondientes datos de cada una de las regiones en estudio que componen cada provincia. También se contabilizaron la cantidad de RENSPA que posee cada CUIT. Por último se clasificaron los productores por regiones en función de la cantidad de cabezas totales que



poseen, en 9 categorías (hasta 20 cabezas – 21 a 100 – 101 a 250 – 251 a 500 – 501 a 750 – 751 a 1000 – 1001 a 2000 – 2001 a 4000 y más de 4000 cabezas).

Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial.

Descripción: Tasa de variación del stock en cabezas (con y sin terneros/as), respecto del año anterior. La fórmula aplicada para el análisis de los datos es la que sigue:

$$\text{Cálculo: } \frac{\text{stock año } n - \text{stock año } n-1}{\text{Stock año } n-1}$$

Stock año $n-1$

$$\text{Cálculo: } \frac{\text{stock año } n-1 - \text{stock año } n-2}{\text{Stock año } n-2}$$

Stock año $n-2$

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino con número de cabezas del año n , $n-1$ y $n-2$ por Departamento/partido. Para este trabajo en particular, se utilizó la serie del stock a marzo de 2012 a 2015 inclusive.

Metodología: Se construyen dos columnas por año con el stock consolidado a marzo/abril, una considerando las categorías terneros/as pero sin los bueyes y otra sin considerar las categorías terneros/as y bueyes. Se tomarán en consideración los datos del stock de los últimos tres años (2012 al 2015). Al final se armará una sola columna con la dinámica interanual entre puntas (comparando el stock 2012 con el stock 2015).

Indicador 4: Participación relativa del stock de animales en engorde a corral (EC) en la provincia/nación y en las macro regiones/provincia.

Descripción: Participación relativa del stock provincial de animales a corral en el total nacional de animales a corral y del stock por macro regiones en el total provincial (discriminadas por departamento), por categorías en establecimientos de EC y Número de establecimiento EC por Partido/departamento.

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino con número de cabezas en establecimientos de engorde a corral, por categoría y departamento/partido y total nacional. Datos de stock de animales encerrados a corral (establecimientos inscriptos en SENASA como “engorde a corral”).

Comentario: Este indicador permitirá identificar cuáles son aquellas zonas o partidos/departamentos que concentran la mayor cantidad de animales encerrados a corral, o sea que son productoras de carne intensiva. Además permitirá identificar qué participación tiene en este negocio cada provincia en la producción de carne a corral nacional.



Metodología: Se utilizó la base de stock por categorías de animales provista por SENASA con datos a nivel departamental para los años 2012 a 2015. Para cada uno de los años se eliminaron los registros identificados como tambos y los que no poseían animales en stock. Se filtró la base y se trabajó solo con los RENSPA inscriptos como establecimientos de engorde a corral. Se unificaron los datos a nivel del número de RENSPA sin las barras para eliminar la sobreestimación por “usuarios” de los corrales. Finalmente se consolidó esta información por categoría (se eliminó la categoría bueyes de la sumatoria total) a nivel de departamento para realizar las comparaciones respectivas.

Indicador 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como “encierre a corral”.

Descripción: Participación relativa de los movimientos a faena con origen en establecimientos registrados en encierre a corral, sobre el total de movimientos destinados a faena, por categoría (analizado a nivel provincial). Se analiza la serie de los últimos años (2014).

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de movimientos de ganado bovino. Se trabajó sobre los envíos a faena desde todo origen y discriminado los movimientos con origen en un establecimiento registrado como engorde a por provincia. Serie 2014.

Metodología: Se utilizó la base de movimientos de animales por categorías provista por SENASA con datos a nivel departamental para el año 2014. Se realizó la misma consulta para el total de los movimientos con destino frigorífico y remate concentrador por categoría (excepto bueyes) y para los movimientos exclusivos originados en un RENSPA inscripto como engorde a corral, con el fin de realizar la comparación. La información se consolidó al nivel de departamento de origen del movimiento, y con agrupamiento por región y provincia correspondiente.

Indicador 6: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen. De este total se puede diferenciar luego las distintas provincias de origen.

Descripción: Participación relativa de los movimientos de cualquier origen que son destinados a “establecimientos con encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, por categoría (analizado a nivel regional) sobre el total de movimientos con destino invernada. Se analiza la serie de los últimos años (2014).

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de movimientos de ganado bovino. Se trabajó con información de movimientos con destino a “establecimientos de encierre a corral de las provincias de análisis y origen en la misma provincia u otras (cualquier origen), por provincia. Serie 2014.



Metodología: Se utilizó la base de movimientos de animales por categorías provista por SENASA con datos a nivel departamental para el año 2014. Se realizó la misma consulta para el total de los movimientos con destino a internada por categoría (excepto bueyes) y para los movimientos exclusivos con destino a un RENSPA inscripto como engorde a corral, con el fin de realizar la comparación. La información se consolidó al nivel de departamento de destino del movimiento sin contemplar el origen de los mismos. Los datos también se agruparon por región y provincia correspondiente.

Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas (vacas y vaquillonas)

Descripción: Tasa de variación de la cantidad de vacas y vaquillonas con respecto al año anterior. La fórmula aplicada se compone de dos partes, una con las vacas solas por un lado y otra con la categoría vaquillonas, que permite proyectar la cantidad de vientres potenciales para el próximo período:

$$(Vacas) n - (Vaca)n-1 / (vaca) n-1.$$

$$(Vaq.) n - (Vaq.)n-1 / (vaq.) n-1.$$

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino con número de cabezas para las categorías vacas y vaquillonas de los años n, n-1 y n-2 por Departamento/partido. Se tomarán los stocks a marzo de la serie 2012 a 2015 inclusive.

Metodología: Tomando los stocks a marzo de 2012 a 2015, se compararán los datos año a año para ver la evolución anual de cada categoría y en una columna final la variación total del período 2012/2015. Los datos serán presentados de forma detallada por departamento/partido y luego reagrupados en regiones para su presentación comparativa.



Indicador N° 8: Dinámica del índice de densidad ganadera regional.

Descripción: Mide la relación entre la cantidad de cabezas bovinas existentes por departamento, relacionadas a un “índice de densidad ganadera (IDG)” que establece un peso relativo para cada categoría bovina en stock, y las hectáreas totales del área bajo estudio (departamento/partido). La fórmula utilizada para el indicador es la siguiente:

$$\frac{\sum \text{Cab. Bovinas por categoría} * \text{IDG de cada categoría bovina}}{\text{Has. Totales}}$$

Has. Totales

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino con cantidad de cabezas bovinas (por categoría y departamento/partido) y la superficie total en hectáreas por región y provincia. Se tomó como base el stock consolidado a marzo 2015 para este indicador.

Metodología: Este indicador permite monitorear año a año, las concentraciones de hacienda a nivel departamento/partido o región, de manera tal de poder ayudar en la toma de decisiones políticas para la implementación o no de ayudar a la recomposición del stock, o bien para generar alertas en determinadas regiones, donde se observe una gran concentración de IDG/ha total. Cabe aclarar que lo que se muestra es una foto de la densidad ganadera en cada región/departamento al mes de marzo que es la fecha en que se toma el dato del stock ganadero. Para construir ese dato de densidad instantánea, el IDG utilizado para cada categoría ha sido el siguiente:

- Vaca con ternero al pié: 1
- Vaca seca: 0,8 (sin stock de terneros que la sustenten, es decir la cantidad de vacas en stock que superen la cantidad de terneros en stock en el partido/dto.).
- Ternero destetado: 0,6 (sin stock de vacas que lo sustenten, es decir la cantidad de terneros en stock que superen la cantidad de vacas en stock en el partido/dto.).
- Novillo y Torito: 0,8 (categorías consideradas de invernada, con destino faena).
- Vaquillona y novillito: 0,7
- Toro: 1,3



Indicador N° 9: Dinámica de relación entre categorías seleccionadas: terneros/as y vacas.

Descripción: Este indicador propone brindar información sobre la relación de tres categorías bovinas (terneros, terneras y vacas) y analizar la dinámica de dicha relación a lo largo del tiempo por partido/departamento, considerando la misma como una medida de eficiencia de la actividad.

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino con la cantidad de terneros + terneras del Stock a marzo del año n y las vacas en stock a marzo del año n-1, por departamento/partido y provincia. Se toma en cuenta la serie de 2012 a 2015.

Metodología: La fórmula del indicador utilizada sería la siguiente:

$$\frac{\text{Cabezas terneros/as (año n)}}{\text{Cabezas vacas (año n-1)}}$$

A modo de ejemplo, se puede presentar que para la relación más actual se tomaron en consideración los terneros y terneras en stock a marzo de 2015 y se los relacionó con el stock de vacas a marzo de 2014. Y así sucesivamente en el tiempo, para evaluar la dinámica de dicha relación.

Indicador N° 10: Coeficiente de orientación productiva regional.

Descripción: Calcula la relación entre novillos, novillitos y toritos en el Departamento/partido sobre el total de vacas existentes en el mismo. El método de cálculo es el que sigue:

$$(\text{Novillo} + \text{Novillitos} + \text{Toritos}) / \text{Vacas}$$

Este indicador refleja el tipo de actividad ganadera predominante en cada distrito/departamento/región según los siguientes criterios:

- Cría: Menos de 0,2
- Mixto- Cría: entre 0,2 y 0,4
- Mixto- Invernada: entre 0,4 y 0,8
- Invernada: > 0,8
- Otros: Cuando no poseían ni vacas, ni novillos, ni novillitos, ni toritos.

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino con cantidad de novillos, novillitos y vacas en cabezas, por departamento/partido y analizado por región/provincia. Datos stock consolidado 2012 - 2015.



Metodología: Se utilizó la base de stock por categorías de animales provista por SENASA con datos a nivel departamental para los años 2012 a 2015. Para cada uno de los años se eliminaron los registros identificados como tambos, engordes a corral y los que no poseían animales en stock. La información se consolidó a nivel de departamento generando 1 resultado indicador por cada uno de manera de poder mostrar la información en un mapa.

Indicador N° 11: Participación relativa regional/provincial de las orientaciones productivas prevalentes por productor y estrato.

Descripción: El método del cálculo es el mismo que el indicador 10. Solo que los datos son calculados individualmente por UP (productor o RENSPA con barra) y considerando los estratos productivos. De esta manera se calcula la cantidad de productores que están involucrados por departamento/partido en cada orientación productiva y permite calcular su participación relativa (porcentaje) a nivel regional/provincial.

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de stock bovino con cantidad de cabezas por categorías seleccionadas para el cálculo por Unidades Productivas (UP) y por estratos. Las UP deberán estar identificadas por departamento/partido para su análisis y posteriormente por su reagrupamiento región/provincia. Datos stock consolidado 2012 - 2015.

Metodología: Se utilizó la base de stock por categorías de animales provista por SENASA con datos a nivel departamental para los años 2012 a 2015. Para cada uno de los años se eliminaron los registros identificados como tambos, engordes a corral y los que no poseían animales en stock. Se calculó la relación entre novillos, novillitos y toritos sobre el total de vacas existentes a nivel de RENSPA. La información se consolidó a nivel de departamento y se clasificaron los productores en 5 categorías:

- Cría: Menos de 0,2
- Mixto- Cría: entre 0,2 y 0,4
- Mixto- Invernada: entre 0,4 y 0,8
- Invernada: > 0,8
- Otros: Cuando no poseían ni vacas, ni novillos, ni novillitos, ni toritos.

Por último se agrupó la información a nivel regional, provincial y nacional con el fin de poder realizar las comparaciones descriptas anteriormente.



Indicador N° 12: Destino de los movimientos de hacienda originados en las regiones en estudio.

Descripción: El presente indicador se construye considerando los movimientos de salida de la hacienda en pie desde la región de análisis hacia diferentes destinos del resto del país y teniendo en cuenta los distintos tipos de motivos que generan el movimiento. Presentados los datos por categorías.

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de movimientos de ganado bovino. Se trabajó con la información de cantidad de cabezas anuales movilizadas por destino y motivo desde la provincia en estudio.

Metodología: Se utilizó la base de movimientos de animales por categorías provista por SENASA con datos a nivel departamental para el año 2014. Se realizaron 2 consultas, una para analizar movimientos enviados con destino a faena y otra para los movimientos con destino a invernada y cría:

- En el primer caso se realizó la consulta para el total de los movimientos (a faena) salidos de un establecimiento con destino frigorífico y remate concentrador por categoría (excepto bueyes) agrupados por la región de origen (sólo las regiones estudiadas) y diferenciados según la región/provincia de destino de esos movimientos.
- Para el segundo caso se realizó la consulta para el total de los movimientos (a invernada y cría) salidos de un establecimiento o remate feria con destino otro establecimiento por categoría (excepto bueyes) agrupados por la región de origen (sólo las regiones estudiadas) y diferenciados según la región/provincia de destino de esos movimientos.

Indicador N° 13: Origen de los movimientos de hacienda ingresados en las provincias en estudio.

Descripción: En este indicador se analizan los movimientos de entrada de la hacienda en pie hacia la provincia del análisis, con origen en diferentes puntos del país y teniendo en cuenta distintos tipos de motivos que hacen al movimiento (para faena, hacia otros establecimientos y para venta en remate feria). Presentados los datos por categorías.

Bases requeridas para la construcción del Indicador: Base de datos de movimientos de ganado bovino. Se trabajó con la información de la cantidad de cabezas anuales movilizadas por destino y motivo hacia la provincia. Base de movimientos SENASA 2014 consolidada.

Metodología: Se utilizó la base de movimientos de animales por categorías provista por SENASA con datos a nivel departamental para el año 2014. Se realizaron 2 consultas, una para analizar movimientos con destino a faena en las regiones de estudio y otra para los movimientos con destino a invernada y cría en las regiones de estudio:



-
- En el primer caso se realizó la consulta para el total de los movimientos (a faena) salidos de un establecimiento o remate feria con destino frigorífico por categoría (excepto bueyes) agrupados por la región de destino (sólo las regiones estudiadas) y diferenciados según la región/provincia de origen de esos movimientos.
 - Para el segundo caso se realizó la consulta para el total de los movimientos (a invernada y cría) salidos de un establecimiento o remate feria con destino otro establecimiento por categoría (excepto bueyes) agrupados por la región de destino (sólo las regiones estudiadas) y diferenciados según la región/provincia de origen de esos movimientos.



3. Buenos Aires

Introducción

La provincia de Buenos Aires ha sido dividida en cinco regiones de acuerdo a su perfil productivo, sin considerar el Conurbano bonaerense.

Buenos Aires Norte

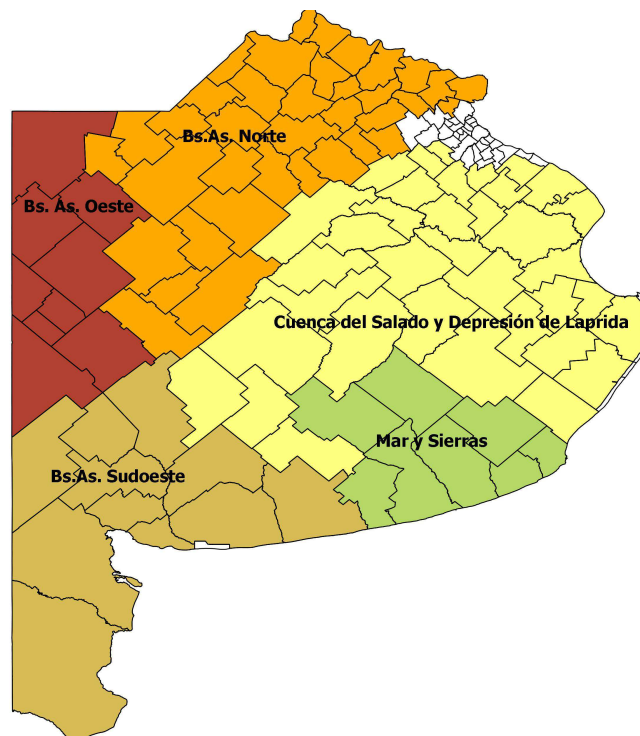
Esta región puede ser definida como de ciclo completo. Convive con una agricultura de alta producción, la que compite permanentemente por el recurso suelo, aunque le permite disponer de granos y otros subproductos destinados a la suplementación. La componen 37 partidos: Alberti, Ameghino, Arrecifes, Baradero, Bolivar, Bragado, Campana, Capitán Sarmiento, Carlos Casares, Carmen De Areco, Chacabuco, Chivilcoy, Colon, Daireaux, Escobar, Exaltación De La Cruz, General Arenales, General Pinto, General Viamonte, Hipolito Yrigoyen, Junin, Leandro N. Alem, Lincoln, Mercedes, Nueve De Julio, Pehuajo, Pergamino, Ramallo, Rojas, Salto, San Andres De Giles, San Antonio De Areco, San Fernando, San Nicolas, San Pedro, Suipacha y Zarate.

Buenos Aires Oeste

Incluye parte de la zona de invernada típica de la provincia, lo que ha empezado a modificarse a partir del auge de la agricultura, la que le ha ocupado gran parte de las tierras, especialmente las más productivas. Integran esta región nueve partidos: Adolfo Alsina, Carlos Tejedor, General Villegas, Guaminí, Pellegrini, Rivadavia, Salliquelo, Trenque Lauquen y Tres Lomas.

Cuenca del Salado y Depresión de Laprida

Es una planicie de muy escasa pendiente que abarca 36 partidos del centro este provincial.





Representa el emblema de la ganadería de cría Nacional aunque cada vez más establecimientos han dejado de ser criadores puros para pasar a la recría y/o al ciclo completo. Integran la región Ayacucho, Azul, Cañuelas, Castelli, Chascomús, Coronel Brandsen, Dolores, General Alvear, General Belgrano, General Guido, General Lamadrid, General Las Heras, General Lavalle, General Madariaga, General Paz, Gonzales Chaves, La Plata, Laprida, Las Flores, Lobos, Magdalena, Maipú, Mar Chiquita, Marcos Paz, Monte, Navarro, Olavarría, Pila, Punta Indio, Rauch, Roque Pérez, Saladillo, San Vicente, Tapalqué, Tordillo y Veinticinco De Mayo.

Buenos Aires Sudoeste

Esta región puede ser definida como semiárida cuyo perfil productivo es ganadero agrícola, con predominio de la ganadería, especialmente de cría. Incluye una zona de regadío con muy alto potencial productivo que se orienta hacia la agricultura intensiva y que permite el engorde de novillos. La conforman 11 partidos: Bahía Blanca, Carmen De Patagones, Coronel Dorrego, Coronel Pringles, Coronel Rosales, Coronel Suarez, Puán, Saavedra, Tornquist, Tres Arroyos y Villarino.

Mar y Sierras

Está conformada por ocho partidos y su relieve incluye llanuras y sierras intercaladas. El perfil productivo es agrícola ganadero con tendencia al ciclo completo y predominio de la agricultura. Está conformada por 8 partidos Balcarce, Benito Juárez, General Alvarado, General Pueyrredón, Lobería, Necochea, San Cayetano y Tandil.

A continuación son presentados los 13 indicadores seleccionados para el presente trabajo y anexo al final del trabajo que compila un mayor detalle de información para algunos de ellos.

Las tablas presentadas están divididas por región productiva, dado el gran volumen de departamentos/partidos de la provincia de Buenos Aires.

I. Indicadores Buenos Aires

Indicador N° 1: Stock bovino: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional



Tabla 1: Stock bovino regional y provincial y su aporte al stock nacional (Marzo 2015)

DEPARTAMENTOS / REGIONES	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TOTAL BOVINOS
AYACUCHO	326.916	78.202	19.056	32.837	105.213	115.454	17.187	694.865
AZUL	229.293	71.001	13.563	21.718	80.424	86.216	13.615	515.830
CAÑUELAS	52.874	11.523	1.180	3.442	15.392	18.663	2.790	105.864
CASTELLI	71.229	22.884	3.811	4.393	19.505	23.134	3.441	148.397
CHASCOMUS	176.288	59.986	6.367	17.802	54.350	62.897	8.525	386.215
CORONEL BRANDSEN	62.286	13.144	2.118	2.654	17.715	21.407	3.070	122.394
DOLORES	76.389	21.515	3.009	6.670	23.824	26.036	3.682	161.125
GENERAL ALVEAR	138.785	41.897	5.667	11.802	40.666	47.395	7.057	293.269
GENERAL BELGRANO	57.490	19.531	3.200	6.811	18.993	23.827	3.507	133.359
GENERAL GUIDO	109.393	20.194	1.322	4.977	29.762	36.560	4.990	207.198
GENERAL LAMADRID	158.252	51.730	14.957	18.497	55.727	59.860	7.887	366.910
GENERAL LAS HERAS	34.558	11.577	2.134	2.768	10.526	12.970	1.714	76.247
GENERAL LAVALLE	89.002	23.509	7.175	7.361	25.104	29.133	4.431	185.715
GENERAL MADARIAGA	110.135	29.918	10.551	16.415	36.279	39.635	5.834	248.767
GENERAL PAZ	59.295	18.152	2.443	4.249	17.051	20.917	2.506	124.613
GONZALES CHAVES	95.222	25.070	2.499	5.324	32.261	34.484	5.936	200.796
LA PLATA	22.914	6.423	646	1.345	9.644	11.360	1.146	53.478
LAPRIDA	142.228	38.872	13.316	14.919	49.044	52.046	7.715	318.140
LAS FLORES	139.137	27.786	2.624	5.928	42.648	47.283	7.243	272.649
LOBOS	53.074	18.735	2.631	7.380	22.052	24.652	2.325	130.849
MAGDALENA	93.623	21.247	3.440	7.904	29.289	33.338	4.746	193.587
MAIPU	106.971	23.103	5.129	7.744	31.182	37.161	4.688	215.978
MAR CHIQUITA	132.554	42.720	3.122	14.329	40.910	47.914	8.109	289.658
MARCOS PAZ	11.973	3.669	586	4.183	3.169	4.443	410	28.433
MONTE	54.997	17.818	3.670	9.083	17.544	19.693	2.728	125.533
NAVARRO	58.195	20.637	4.328	6.126	17.097	20.893	2.385	129.661
OLAVARRIA	289.039	70.976	15.124	31.127	107.317	105.480	14.533	633.596
PILA	123.758	35.004	1.894	7.205	37.110	41.314	6.243	252.528
PUNTA INDIOS	79.116	17.703	1.641	3.137	23.008	27.898	3.820	156.323
RAUCH	193.941	44.930	4.541	12.252	56.345	64.502	9.578	386.089
ROQUE PEREZ	44.797	9.852	2.135	4.498	19.799	18.791	2.416	102.288
SALADILLO	82.942	29.047	4.438	16.899	38.782	39.696	5.564	217.368
SAN VICENTE	28.259	6.253	1.169	1.692	8.870	10.314	1.574	58.131
TAPALQUE	177.193	36.132	3.828	9.315	47.828	55.974	7.894	338.164
TORDILLO	55.473	15.721	4.158	5.448	20.251	20.770	2.517	124.338
VEINTICINCO DE MAYO	116.950	39.960	5.916	16.882	55.882	53.464	7.425	296.479
TOTAL Bs As Cuenca +								
Dep. Laprida	3.854.541	1.046.421	183.388	355.116	1.260.563	1.395.574	199.231	8.294.834
Partic. % Bs As Cuenca +								
Dep. Laprida	51%	47%	29%	36%	48%	49%	50%	48%
BALCARCE	105.602	35.976	14.379	13.670	39.218	42.620	6.941	258.406
BENITO JUAREZ	193.002	43.064	11.941	11.858	58.463	69.220	9.686	397.234
GENERAL ALVARADO	23.340	6.102	872	8.667	9.181	8.994	1.583	58.739
GENERAL PUEYRREDON	18.240	6.989	3.836	2.945	6.757	6.883	985	46.635
LOBERIA	83.257	26.749	10.673	10.737	31.197	33.758	6.206	202.577
NECOCHEA	74.957	17.751	6.896	4.107	22.842	27.133	4.376	158.062
SAN CAYETANO	47.019	11.171	787	8.061	18.408	19.113	2.282	106.841
TANDIL	121.730	45.207	13.171	19.258	46.346	51.488	5.966	303.166
TOTAL Bs As Mar y Sierras	667.147	193.009	62.555	79.303	232.412	259.209	38.025	1.531.660
Partic. % Bs As Mar y								
Sierras en BsAs	9%	9%	10%	8%	9%	9%	10%	9%



DEPARTAMENTOS / REGIONES	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TOTAL BOVINOS
ALBERTI	15.933	3.508	1.086	1.698	6.646	6.665	1.608	37.144
AMEGHINO	49.120	14.817	3.369	6.250	21.166	21.205	2.106	118.033
ARRECIFES	15.970	5.964	2.141	3.947	9.651	10.407	860	48.940
BARADERO	16.286	5.126	3.358	3.226	7.147	7.285	723	43.151
BOLIVAR	153.167	43.137	9.633	24.754	52.283	58.714	8.912	350.600
BRAGADO	38.770	8.647	1.927	3.734	13.912	14.238	1.831	83.059
CAMPANA	8.166	1.808	595	1.025	2.586	2.332	336	16.848
CAPITAN SARMIENTO	5.326	2.235	216	906	2.781	2.408	474	14.346
CARLOS CASARES	63.014	22.083	4.531	12.525	25.049	24.010	3.112	154.324
CARMEN DE ARECO	30.449	14.773	2.461	2.658	10.257	12.113	1.253	73.964
CHACABUCO	36.368	10.519	1.667	6.101	16.178	14.391	1.573	86.797
CHIVILCOY	34.950	11.342	2.325	4.474	13.606	13.550	1.936	82.183
COLON	14.927	4.100	1.101	1.150	4.829	5.036	768	31.911
DAIREAUX	84.688	26.930	7.735	9.861	27.461	30.943	4.032	191.650
ESCOBAR	3.337	1.058	120	221	858	1.021	171	6.786
EXALTACION DE LA CRU	9.613	3.351	493	1.409	2.285	3.031	577	20.759
GENERAL ARENALES	14.261	3.457	72	1.604	5.454	5.649	668	31.165
GENERAL PINTO	65.309	21.739	4.892	7.326	24.005	26.501	3.309	153.081
GENERAL VIAMONTE	47.346	10.908	1.140	6.875	20.931	20.190	2.169	109.559
HIPOLITO YRIGOYEN	25.754	11.530	4.566	11.148	14.781	12.062	1.418	81.259
JUNIN	35.097	7.997	1.277	2.577	14.658	15.553	2.310	79.469
LEANDRO N. ALEM	30.072	9.618	1.060	5.997	10.561	11.038	1.551	69.897
LINCOLN	168.541	52.276	12.489	21.501	59.829	60.899	9.073	384.608
MERCEDES	33.888	9.533	2.914	2.426	10.835	12.257	1.747	73.600
NUEVE DE JULIO	108.198	29.000	3.910	11.211	39.489	47.407	5.210	244.425
PEHUAJO	93.670	27.930	16.319	15.837	35.241	34.717	4.052	227.766
PERGAMINO	44.648	11.338	3.146	4.542	16.341	19.159	2.467	101.641
RAMALLO	11.190	3.732	1.263	4.115	9.421	7.399	566	37.686
ROJAS	24.859	7.886	1.952	6.281	11.944	11.156	1.165	65.243
SALTO	15.176	4.236	791	3.324	7.933	8.772	616	40.848
SAN ANDRES DE GILES	21.924	6.280	2.427	5.056	8.970	8.407	1.158	54.222
SAN ANTONIO DE ARECO	10.748	2.411	1.295	1.420	6.224	5.040	696	27.834
SAN FERNANDO	3.776	1.078	361	210	811	1.105	149	7.490
SAN NICOLAS	8.137	1.537	56	689	2.585	2.799	315	16.118
SAN PEDRO	14.969	6.299	4.311	7.914	10.276	6.751	765	51.285
SUIPACHA	35.605	9.976	1.899	3.208	8.567	10.410	1.507	71.172
ZARATE	9.701	4.054	2.374	3.707	4.179	4.460	837	29.312
TOTAL Bs As Norte	1.402.953	422.213	111.272	210.907	539.730	559.080	72.020	3.318.175
Partic. % Bs As Norte en BsAs	19%	19%	18%	21%	20%	20%	18%	19%
ADOLFO ALSINA	91.565	31.619	22.107	17.817	33.187	31.401	4.096	231.792
CARLOS TEJEDOR	96.278	35.177	14.100	16.911	34.886	34.631	4.185	236.168
GENERAL VILLEGAS	119.515	52.067	36.398	31.552	56.621	54.974	6.006	357.133
GUAMINI	94.827	32.448	15.376	17.947	41.846	45.059	5.636	253.139
PELLEGRINI	23.452	8.852	12.182	8.657	12.577	9.842	1.360	76.922
RIVADAVIA	49.381	26.335	27.495	47.146	29.603	17.512	1.952	199.424
SALLIQUELO	16.152	6.326	10.843	8.853	8.260	5.193	1.167	56.794
TRENQUE LAUQUEN	109.809	46.672	14.307	37.992	37.501	42.223	3.993	292.497
TRES LOMAS	21.314	9.064	7.682	6.925	7.378	7.613	692	60.668
TOTAL Bs As Oeste	622.293	248.560	160.490	193.800	261.859	248.448	29.087	1.764.537
Partic. % Bs As Oeste en BsAs	8%	11%	25%	20%	10%	9%	7%	10%



DEPARTAMENTOS / REGIONES	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TOTAL BOVINOS
BAHIA BLANCA	35.684	17.512	3.205	7.330	12.011	12.793	2.067	90.602
CARMEN DE PATAGONES	109.371	34.415	15.883	19.294	34.353	36.472	5.923	255.711
CORONEL DORREGO	78.589	26.742	9.199	11.619	26.770	27.213	4.288	184.420
CORONEL PRINGLES	136.771	31.646	5.128	12.802	44.642	48.553	8.582	288.124
CORONEL ROSALES	18.063	4.600	1.258	1.990	4.572	5.486	1.154	37.123
CORONEL SUAREZ	124.732	41.641	16.809	16.962	49.555	51.723	9.418	310.840
PUAN	115.343	38.804	16.511	17.902	38.213	37.940	7.302	272.015
SAAVEDRA	73.543	28.121	7.049	11.634	24.684	25.683	4.810	175.524
TORNQUIST	81.188	32.218	9.985	15.634	25.209	27.136	4.660	196.030
TRES ARROYOS	88.252	24.727	11.080	8.379	34.122	37.100	5.436	209.096
VILLARINO	157.203	53.835	18.375	21.835	46.993	50.008	7.378	355.627
TOTAL Bs As Sudoeste	1.018.739	334.261	114.482	145.381	341.124	360.107	61.018	2.375.112
Partic. % Bs As Sudoeste en BsAs	13%	15%	18%	15%	13%	13%	15%	14%
TOTAL PCIA. BS. AS.	7.565.673	2.244.464	632.187	984.507	2.635.688	2.822.418	399.381	17.284.318
TOTAL PAIS	22.381.768	7.424.662	2.983.523	4.050.333	6.513.359	6.845.001	1.218.821	51.417.467
Partic. % Buenos Aires en Pais	33,80%	30,23%	21,19%	24,31%	40,47%	41,23%	32,77%	33,62%

Fuente: SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: La provincia de Buenos Aires aporta el 34% de las cabezas de ganado bovino del país con un total de 17.284.318 cabezas.

La mitad del stock de la provincia (48%) se encuentra en la región Cuenca del Salado y Depresión de Laprida, siendo ésta la región de cría más importante del país y que concentra el 50% de las cabezas correspondientes a las categorías vacas, terneros, terneras, toros y reteniendo el 47% de las vaquillonas de la provincia.

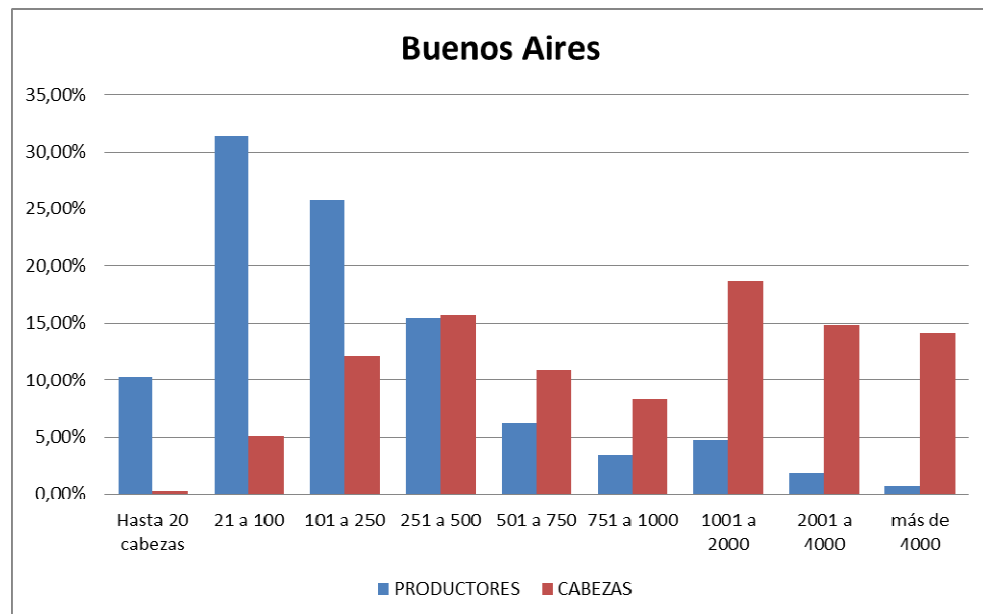
La región Oeste, con partidos típicamente de recría e internada concentra entre un 20 y un 25% de los novillitos y novillos de la provincia, con sólo el 8% de las vacas.

La región Sudoeste participa con un 15% del stock de la provincia distribuido proporcionalmente entre todas sus categorías al igual que BsAs Norte con un 19% y Mar y Sierras con tan sólo el 9% del stock dada la importancia de la agricultura en esta región.



Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional

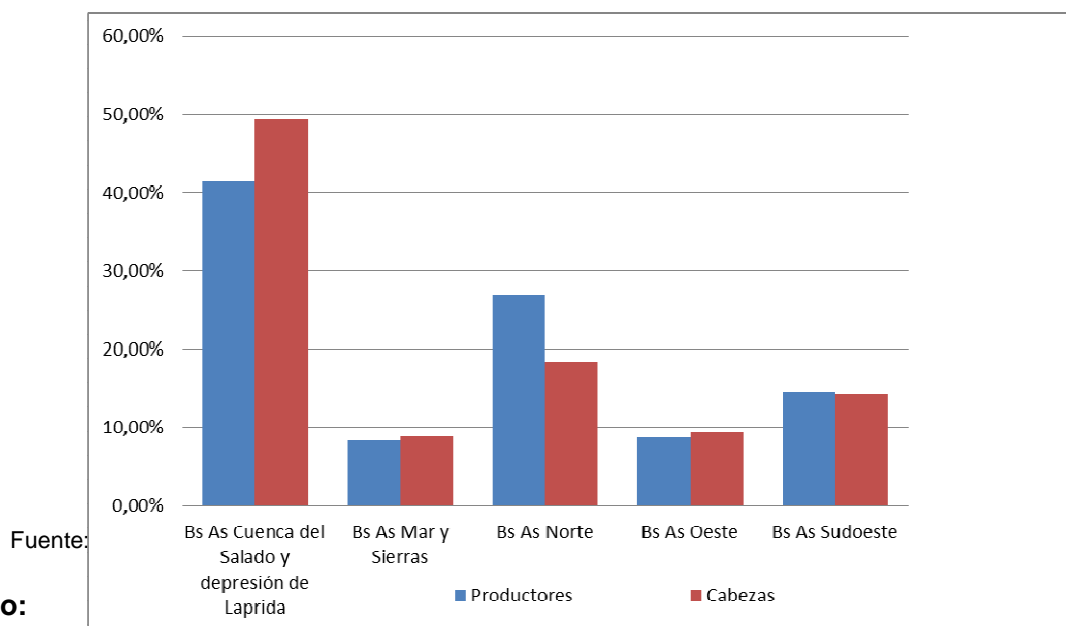
Figura N° 1: Cantidad de productores y de cabezas bovinas totales para la provincia de Buenos Aires (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 2: Participación relativa (%) de productores y de cabezas bovinas a nivel regiones, en relación al total provincial (Marzo 2015).



Comentario:

Los estratos de hasta 250 cabezas están constituidos por el 68% de los productores - correspondientes a 31.589 CUITs- que contribuyen con el 17% de las cabezas de la provincia de Buenos Aires. Mientras que los estratos con más de 1.000 cabezas incluyen al 8% de los productores pero contribuyen con casi el 50% del stock.

Si bien la relación ternero/vaca se incrementa a partir del estrato de más de 100 cabezas, el crecimiento mayor se da a partir del estrato con más de 1000 cabezas.

La región Cuenca del Salado y Depresión de Laprida tiene más del 40% de los productores y el 50% de las cabezas de la provincia.

La región Norte tiene mayor porcentaje de productores comparado con la proporción de cabezas interpretando que poseen rodeos más pequeños, mientras las demás regiones mantienen la proporción.

La provincia de Buenos Aires, como mencionamos en el Indicador 1, aporta el 34% del stock nacional contando con el 18% de los productores -CUITs- del país.



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial

Figura N° 3: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Con categoría terneros/as incluida en el análisis

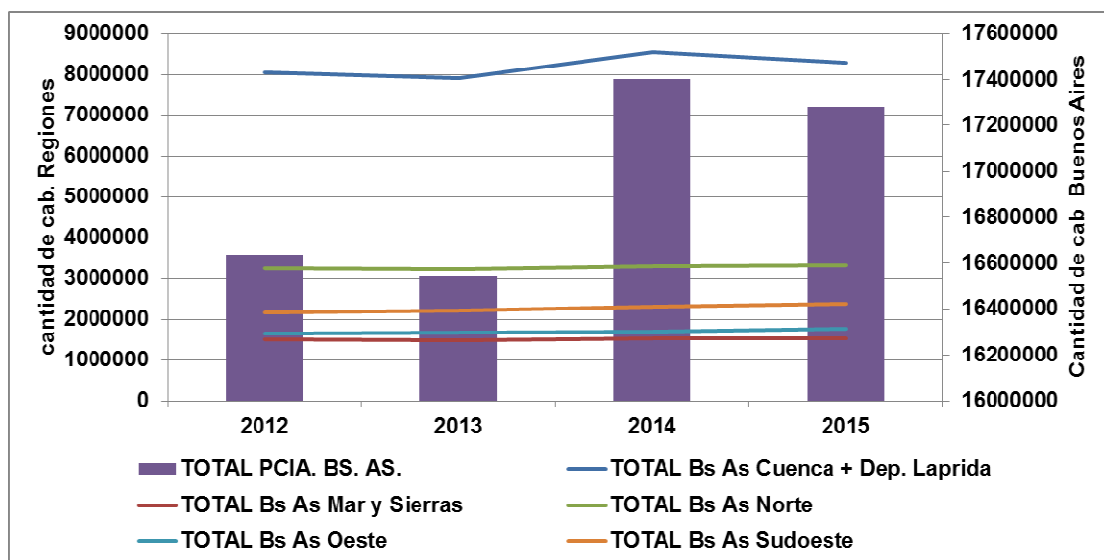
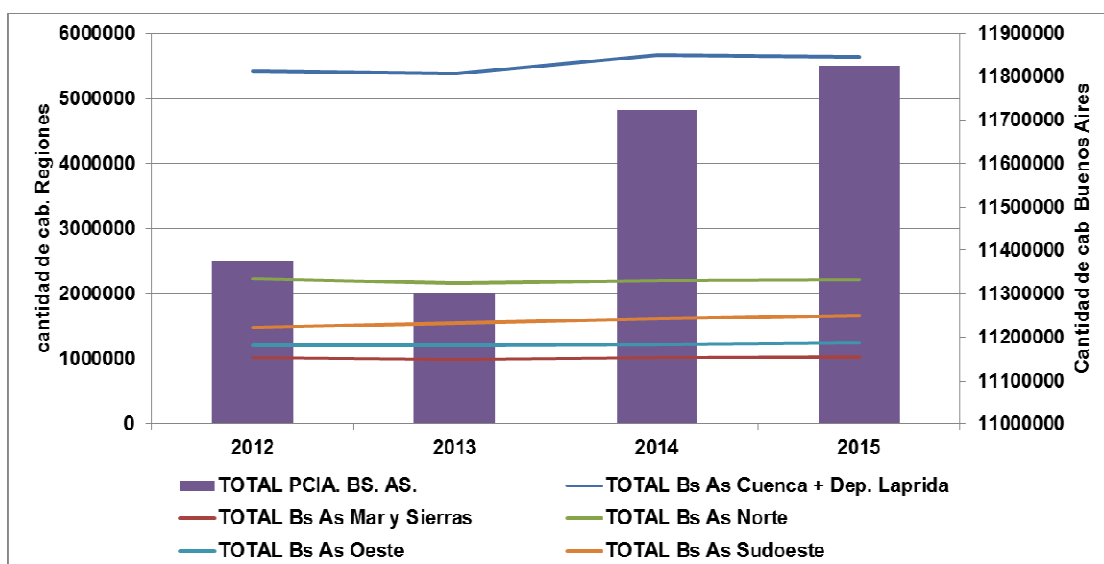


Figura N° 4: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Sin categoría terneros/as incluida en el análisis





Comentario:

Entre el 2013 y el 2014 hubo un significativo incremento del stock en la provincia con gran contribución de la Cuenca del Salado, representando un 60% del incremento provincial interanual.

Entre el 2014 y el 2015 se incrementó el número de bovinos adultos pero cae al incluir la categoría terneros en el análisis.

El stock de ganado bovino provincial en el año 2012 fue de 16.636.132 de cabezas, en el 2013 de 16.540.467 cab., en el 2014 de 17.403.428 cab., llegando al 2015 con 17.284.318 cab., por tanto la tendencia es creciente. La región de mayor crecimiento de su stock fue el Sudoeste con un incremento del 10% para el período 2012-2015, mientras que el incremento medio provincial fue de 4%.



Indicador 4: Participación relativa del stock de animales encerrados a corral en la provincia/país y en las regiones/provincia

Tabla N° 2: Participación relativa regional y provincial del stock de animales encerrados a corral (EC) por categorías a marzo (2015)

Departamentos / Regiones	Establec. de EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
AYACUCHO	2	238	837	427	567	180	291	1		2.541
AZUL	14	214	1.735	657	2.511	1.384	982	28	168	7.679
CAÑUELAS	2	30	251	5	281	41	8			616
CASTELLI	1		12		35	45	33			125
CHASCOMUS	4	120	2.446	562	3.170	1.188	725		83	8.294
CORONEL BRANDSEN	1	3	38	143	212	695	144			1.235
DOLORES	2	106	307	41	647	401	225	26		1.753
GENERAL ALVEAR	2	3	81		124	23	5			236
GENERAL BELGRANO	7	62	483	154	1.795	2.204	1.885	31	1	6.615
GENERAL LAMADRID	5	132	481	42	717	435	708	15		2.530
GENERAL LAS HERAS	2		16		24	674	559			1.273
GENERAL LAVALLE	2	164	74		49	37	39	2		365
GENERAL MADARIAGA	4	38	1.348	7	1.335	828	265	1		3.822
GENERAL PAZ	2	67	139	43	51	882	826	3		2.011
LA PLATA	2	308	22	73	38	3.120	2.957	14		6.532
LAPRIDA	4		107	160	24	304	227			822
LAS FLORES	3	512	1.261	305	685	5.905	2.900	39		11.607
LOBOS	8	1.189	1.821	543	2.165	5.590	4.659	63	74	16.104
MAGDALENA	8	325	1.877	13	1.888	4.187	3.365	7	3	11.665
MAR CHIQUITA	5	1.008	2.085	585	2.571	1.601	1.184	75	26	9.135
MARCOS PAZ	3	26	220	222	3.672	782	690	2		5.614
MONTE	8	124	2.502	518	4.434	1.429	858		18	9.883
NAVARRO	5	88	139	208	304	487	324	5		1.555
OLAVARRIA	7	157	773	1.123	779	2.863	768	3		6.466
PUNTA INDIO	2	33	204	24	329	1.059	909	21		2.579
RAUCH	3	174	62		160	120	76			592
ROQUE PEREZ	10	924	2.114	339	907	6.209	4.441	55	10	14.999
SALADILLO	7	884	7.190	1.034	9.022	8.852	6.699	28	8	33.717
SAN VICENTE	2	350	230	106	197	1.153	673	4		2.713
TAPALQUE	4	39	224	88	219	126	11			707
TORDILLO	1	61	912		1.088	1.318	1.241			4.620
VEINTICINCO DE MAYO	13	224	1.179	380	2.298	8.801	5.955	14		18.851
TOTAL Bs As Cuenca del Salado y depresión de Laprida	145	7.603	31.170	7.802	42.298	62.923	44.632	437	391	197.256
Participación por categoría		3,9%	15,8%	4,0%	21,4%	31,9%	22,6%	0,2%	0,2%	100%
Participación de la región en el total provincial	31,4%	29,6%	39,7%	21,3%	32,4%	39,1%	40,8%	26,6%	67,6%	36%



Departamentos / Regiones	Establec. de EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL
										BOVINOS
BALCARCE	4	75	523	529	313	601	272	1		2.314
BENITO JUAREZ	6	3	582	234	1.306	935	670		9	3.739
GENERAL ALVARADO	1	65				29	33	2		129
LOBERIA	2	56	20	223	37	131	118	15	2	602
NECOCHEA	2	50	194	250			187	4		685
TANDIL	14	273	3.352	2.322	5.507	4.141	3.256	6		18.857
TOTAL Bs As Mar y Sierras	29	522	4.671	3.558	7.163	5.837	4.536	28	11	26.326
Participación por categoría		2,0%	17,7%	13,5%	27,2%	22,2%	17,2%	0,1%	0,0%	100%
Participación de la región en el total provincial	6,3%	2,0%	5,9%	9,7%	5,5%	3,6%	4,1%	1,7%	1,9%	5%

Departamentos / Regiones	Establec. de EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL
										BOVINOS
ALBERTI	8	244	266	87	155	893	616	5	2	2.268
AMEGHINO	7	56	60	125	106	3.957	1.773			6.077
ARRECIFES	6	704	2.435	167	1.914	3.685	4.556	79		13.540
BARADERO	7	402	991	2.089	589	1.995	1.989	4		8.059
BOLIVAR	10	504	901	596	1.357	1.218	823	136		5.535
BRAGADO	4	177	156	86	611	415	297	5		1.747
CAPITAN SARMIENTO	4	49	45	8	339	1.286	302			2.029
CARLOS CASARES	8	781	860	609	2.476	3.158	734	117	39	8.774
CARMEN DE ARECO	4	281	475	163	1.043	2.337	1.150	12		5.461
CHACABUCO	5	154	647	86	960	655	534	2		3.038
CHIVILCOY	6	36	599	108	456	647	660	10	2	2.518
DAIREAUX	7	227	233	1.882	359	1.369	647	3		4.720
EXALTACION DE LA CRUZ	6	339	971	301	181	91	206	62		2.151
GENERAL ARENALES	1				62	40	35			137
GENERAL PINTO	8	665	576	526	555	1.433	1.597	45		5.397
GENERAL VIAMONTE	6	453	208	8	401	1.947	1.293	42	30	4.382
HIPOLITO YRIGOYEN	7	77	1.090	339	5.132	3.306	1.554	14		11.512
JUNIN	5	146	82		118	755	439	29		1.569
LEANDRO N. ALEM	2	22	250		553	835	442			2.102
LINCOLN	13	501	1.057	111	1.765	4.096	3.204	57	14	10.805
MERCEDES	1	175	23	105	15	1.416	293			2.027
NUEVE DE JULIO	8	278	224	14	430	1.968	1.614	53	2	4.583
PEHUAJO	12	1.028	593	42	936	1.541	1.154	27	2	5.323
PERGAMINO	6	1.400	396	91	979	2.615	2.152	62	13	7.708
RAMALLO	5	295	983	171	1.939	4.358	2.954	55	5	10.760
ROJAS	4	963	2.199	772	1.667	3.273	1.934	38		10.846
SALTO	3	182	168	207	352	1.992	2.547	18	6	5.472
SAN ANDRES DE GILES	6	209	155	1.371	1.361	1.453	710	5		5.264
SAN ANTONIO DE ARECO	3		17		219	2.298	793		1	3.328
SAN NICOLAS	1	17				10	15			42
SAN PEDRO	3	81	1.996	2.279	4.222	4.761	1.383	9		14.731
SUIPACHA	4	168	187	35	344	660	673	26		2.093
ZARATE	3	275	1.055	24	814	538	563	3		3.272
TOTAL Bs As Norte	183	10.889	19.898	12.402	32.410	61.001	39.636	918	116	177.270
Participación por categoría		6,1%	11,2%	7,0%	18,3%	34,4%	22,4%	0,5%	0,1%	100%
Participación de la región en el total provincial	39,6%	42,3%	25,3%	33,8%	24,8%	37,9%	36,3%	55,9%	20,1%	33%



Departamentos / Regiones	Establec. de EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
ADOLFO ALSINA	5	861	457	96	583	490	369	38	10	2.904
CARLOS TEJEDOR	8	233	772	296	2.492	2.135	468	8		6.404
GENERAL VILLEGAS	18	671	3.330	4.295	2.453	4.794	3.009	9	3	18.564
GUAMINI	10	2.152	2.006	559	1.643	6.370	9.377	62		22.169
PELLEGRINI	4	2	66	56	29	194	152			499
RIVADAVIA	19	267	4.477	2.608	13.846	6.300	964	14		28.476
SALLIQUELO	2	108	87	187	233	654	284	24	4	1.581
TRENQUE LAUQUEN	14	1.092	8.570	2.066	23.018	3.907	1.863	32	42	40.590
TRES LOMAS	1	145	50	25	34	37	62	8		361
TOTAL Bs As Oeste	81	5.531	19.815	10.188	44.331	24.881	16.548	195	59	121.548
Participación por categoría		4,6%	16,3%	8,4%	36,5%	20,5%	13,6%	0,2%	0,0%	100%
Participación de la región en el total provincial	17,5%	21,5%	25,2%	27,8%	33,9%	15,5%	15,1%	11,9%	10,2%	22%

Departamentos / Regiones	Establec. de EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
CORONEL ROSALES	1		10					1		11
CORONEL SUAREZ	13	601	1.017	1.270	925	2.073	1.393	49	1	7.329
PUAN	2	195	43		802	1.252	593			2.885
SAAVEDRA	2	1	877	596	637	107	26			2.244
TORNQUIST	1		9	593	198					800
TRES ARROYOS	2	18	270	43	61	1.741	1.383			3.516
VILLARINO	3	364	808	230	1.830	1.110	557	14		4.913
TOTAL Bs As Sudoeste	24	1.179	3.034	2.732	4.453	6.283	3.952	64	1	21.698
Participación por categoría		5,4%	14,0%	12,6%	20,5%	29,0%	18,2%	0,3%	0,0%	100%
Participación de la región en el total provincial	5,2%	4,6%	3,9%	7,4%	3,4%	3,9%	3,6%	3,9%	0,2%	4%

Departamentos / Regiones	Establec. de EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
TOTAL BUENOS AIRES	462	25.724	78.588	36.682	130.655	160.925	109.304	1.642	578	544.098
Participación por categoría		4,7%	14,4%	6,7%	24,0%	29,6%	20,1%	0,3%	0,1%	100%
Participación de la provincia de Bs As en el total país	31,4%	29,1%	31,1%	35,5%	35,3%	48,8%	48,9%	26,7%	22,1%	40%
TOTAL PAÍS	1.472	88.254	252.842	103.397	369.619	329.430	223.704	6.153	2.619	1.376.018
Participación por categoría		6,4%	18,4%	7,5%	26,9%	23,9%	16,3%	0,4%	0,2%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

La Provincia de Buenos Aires contribuye con un 30% de los establecimientos de Engorde a Corral del país que corresponden al 40% de las cabezas en establecimientos que realizan encierre sumando 544.098 bovinos a marzo de 2015.

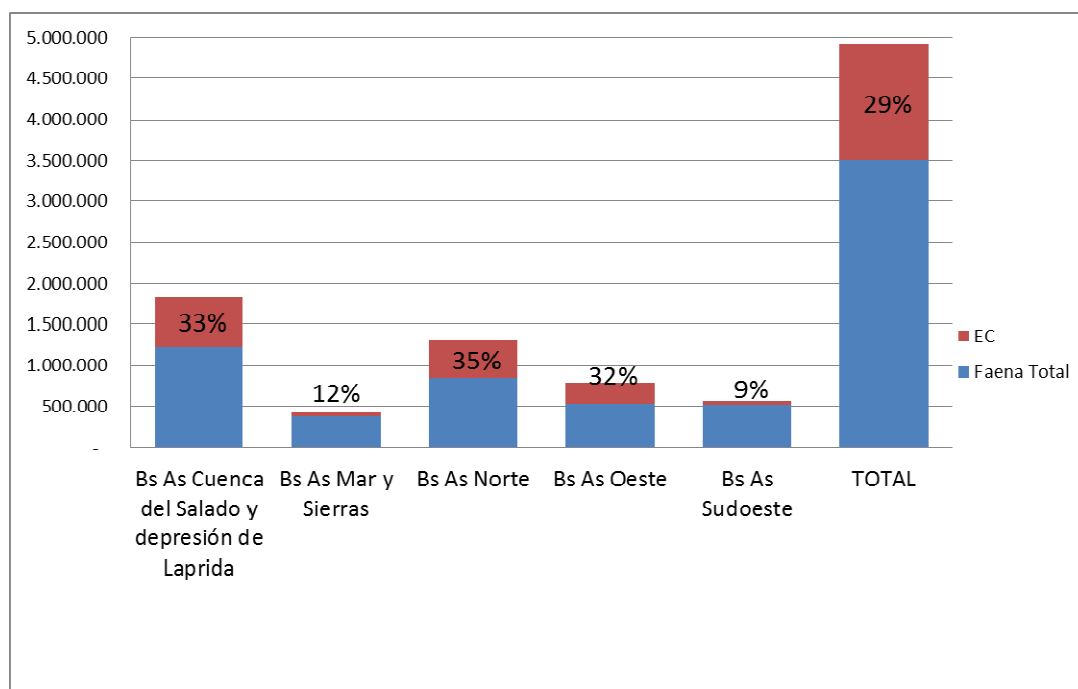
Las categorías terneros, terneras y novillitos constituyen más del 70% del encierre.

Del total de establecimientos de EC de la provincia, un 40% están en la región Norte y un 35% en Cuenca del Salado; la primera, se caracteriza por ser una región productora de alimentos para el ganado, mientras que la segunda por ser productora de terneras/os.



Indicador 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como “encierre a corral (EC)”

Figura N° 5: Envíos a faena totales y participación del origen en EC por región y total provincial. (Año 2014)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

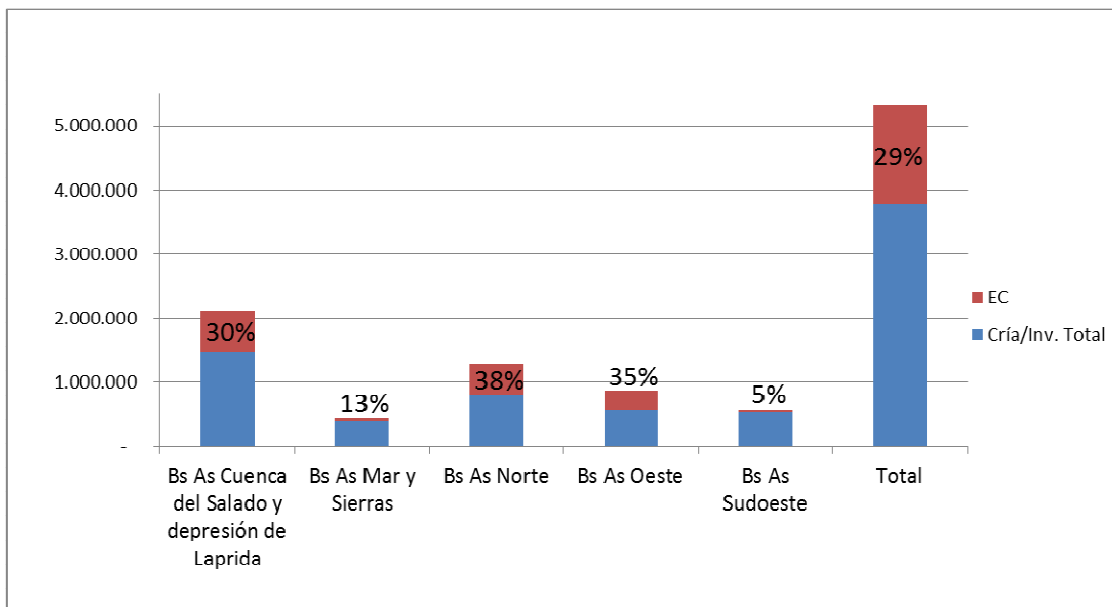
El 29% de la faena de la provincia proviene de establecimientos de EC y las regiones que más aportan son Norte y Cuenca, coincidentemente con el aporte en stock de animales de encierre analizados en el indicador anterior tanto en su origen como en proporción.

Las regiones donde más del 30% de los animales enviados a faena provienen de sistemas de EC son las regiones productoras de granos (Bs.As. Oeste y Norte) o la principal región donde se encuentra la mayor proporción de vacas de la provincia (Cuenca del Salado y Depresión de Laprida).



Indicador 6: Participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen

Figura N° 6: Movimientos de cría e internada con origen en todo el país y destino a establecimientos de EC de la provincia de Buenos Aires. Participación del destino EC por región y total provincial. Año 2014



Comentario:

La provincia recibe un 29% del total de movimientos de cría/internada a establecimientos de EC que corresponden aproximadamente a 1,5 millones de cabezas.

En cuanto a las proporciones por región, se mantiene la misma tendencia que para los 2 indicadores anteriores, destacándose Bs.As. Norte con más porcentaje por tener menos stock.



Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas (vacas y vaquillonas)

Figura N° 7: Dinámica del stock de vacas regional. Serie 2012 a 2015

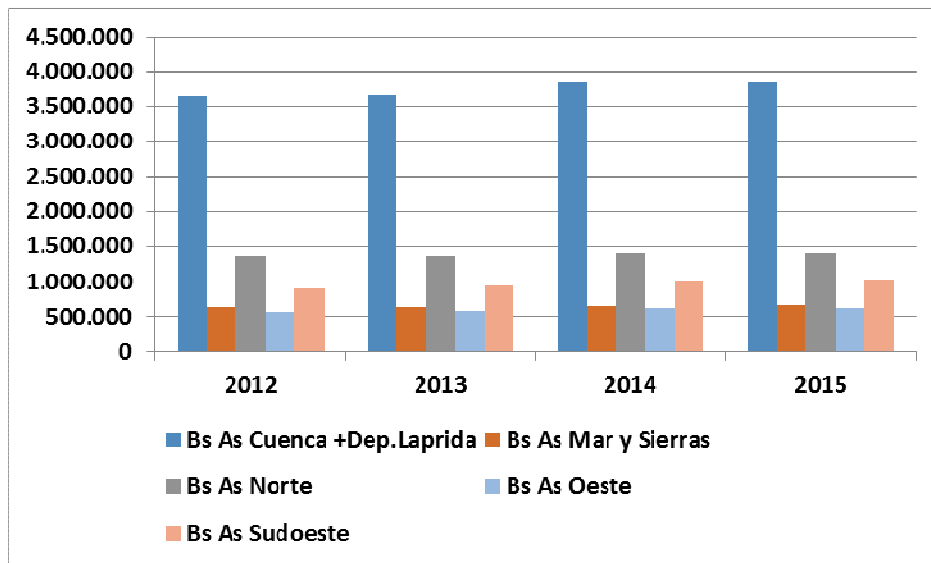
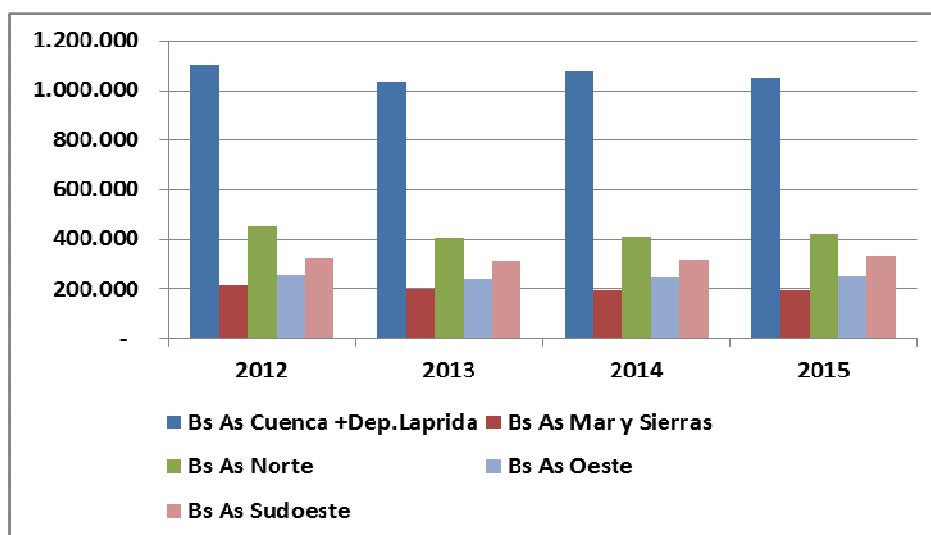


Figura N° 8: Dinámica del stock de vaquillonas regional. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Comentario:

Se observa un constante crecimiento de la categoría vacas a lo largo de los cuatro años en la provincia en general y en cada región en particular. El aumento en el período evaluado es de un 6,7% a nivel provincial.

El mayor incremento en porcentaje lo tuvo la región Sudoeste con un 13%, pero en valores absolutos el crecimiento más importante fue el de la Cuenca del Salado y Depresión de Laprida con 214.000 vacas. (6%). Esta última región cuenta con el 50 % del stock de vacas de la provincia (aprox. 3,8 millones de cabezas de un total de 7,6 millones de vacas en la provincia).

Como se ve en la Figura 7, el resto de los vientres se encuentra en la región Norte con un 19%, Mar y Sierras con un 9% y Oeste con un 8%.

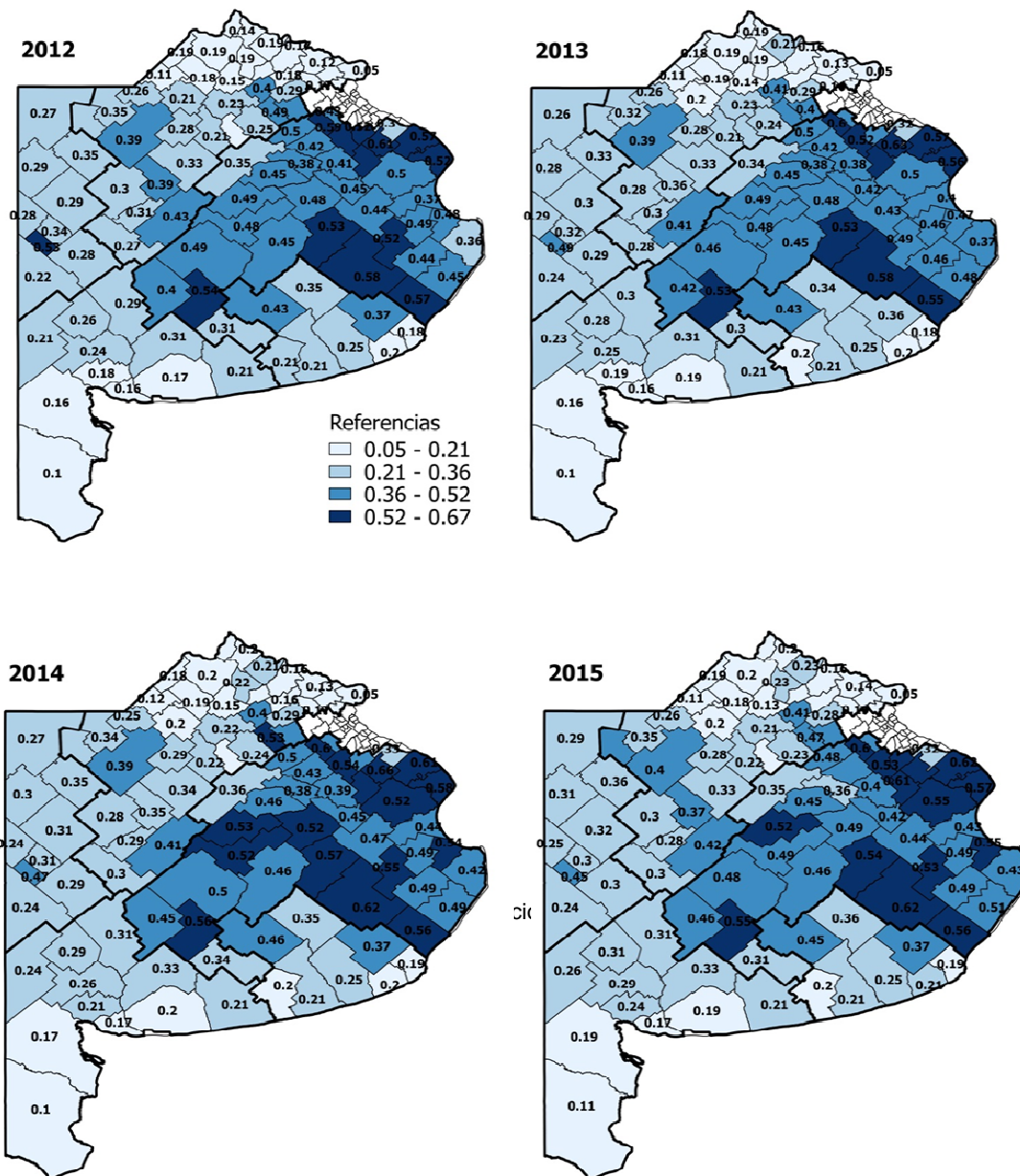
Por su parte la categoría vaquillonas, analizando el stock en el período 2012-2015, sufrió un descenso del 4,5% a lo largo de los 4 años, siendo marcado en el 2013 y recuperándose parcialmente en el 2014.

Las regiones Mar y Sierras y Norte tuvieron el descenso proporcional más grande, pero nuevamente, en valores absolutos la reducción del stock de vaquillonas es mayor en la región Cuenca del Salado y Depresión de Laprida dado que sus existencias alcanzan el 47% de las vaquillonas de la provincia.



Indicador N° 8: Dinámica del índice de densidad ganadera regional

Figura N° 9: Mapas de evolución del índice de densidad ganadera regional expresado por departamento (Serie 2012 a 2015)



Fuente: E

dic



Comentario:

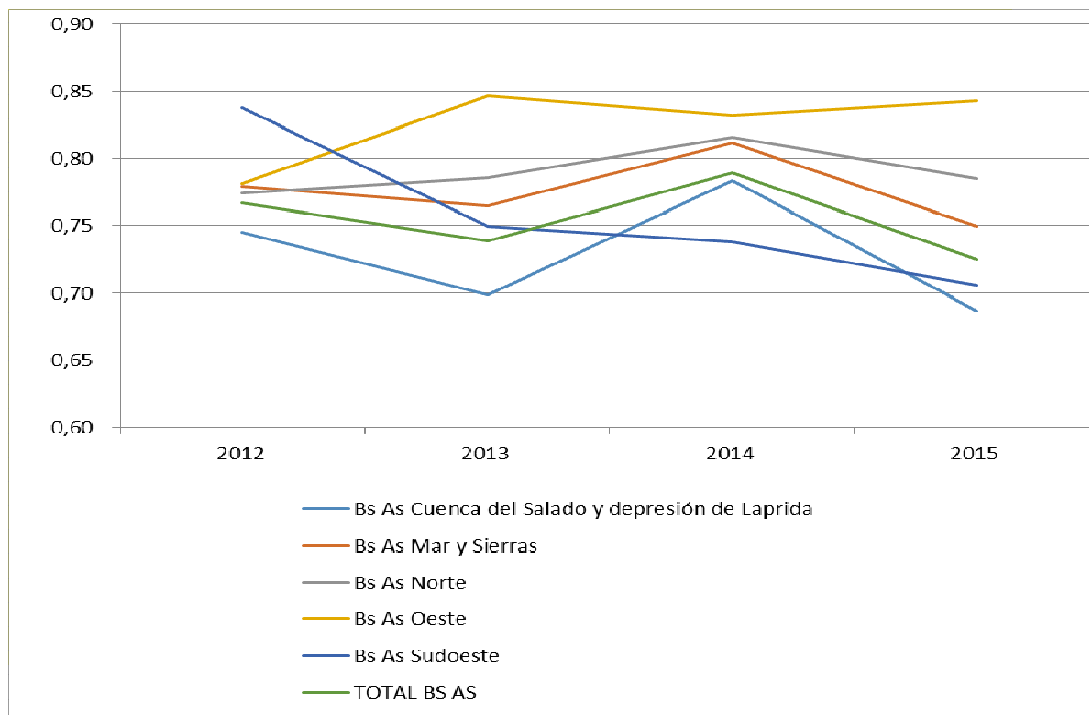
Cabe aclarar para una mejor lectura de los mapas que a mayor índice, mayor intensidad en la tonalidad, lo que implica una mayor densidad ganadera. También que los mapas son presentados para ser leídos de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo, en orden cronológico en el tiempo.

La mayor densidad se observa en la región Cuenca de Salado y Depresión de Laprida (con un índice promedio de 0.47) coincidentemente con el mayor stock regional. Por otra parte la recuperación del stock en el año 2014 se refleja en el mapa correspondiente alcanzando un 0.50.

Las regiones Mar y sierras y Oeste alcanzan un índice promedio de 0.30, Norte un 0.28, siendo el menor en la región Sudoeste con un índice de 0.21.

Indicador N° 9: Dinámica de relación entre categorías seleccionadas: terneros/as y vacas

Figura N° 10: Dinámica del índice de relación entre las categorías terneros/as y vacas (Serie 2012 a 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Comentario:

El índice obtiene en el 2015 su menor valor a lo largo de los cuatro años en todas las regiones de cría o mixtas, debido al incremento en el stock de vacas entre los años 2013-2014 y a la disminución de terneros/as en el 2014-2015 que influyen en ese indicador. La región Sudoeste también mantiene esta tendencia en este periodo, ya que, aunque se incrementó su stock de terneros/as fue compensada por el incremento en su stock de vacas.

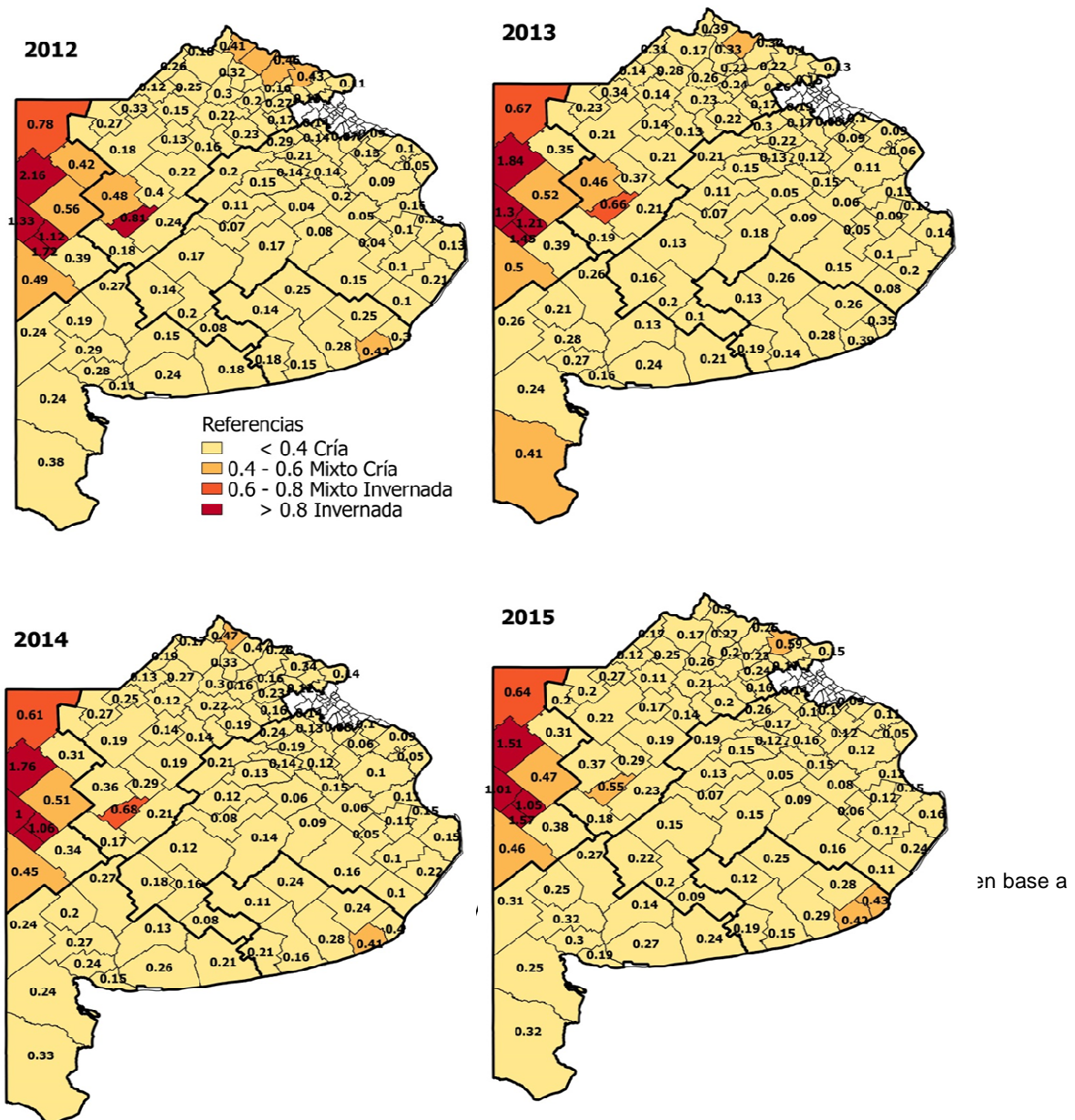
La excepción es la Región Oeste, típicamente de invernada, que invirtió la relación incrementando la cantidad de cabezas de terneros/terneras respecto a la de vacas.

Dado que el stock de vacas creció a lo largo de los cuatro años, las oscilaciones de este índice están relacionadas a las variaciones en la cantidad de cabezas de terneros/as.



Indicador N° 10: Coeficiente de orientación productiva regional.

Figura N° 11: Mapas de evolución del coeficiente de orientación productiva regional expresado por departamento (Serie 2012 a 2015).



Comentario: Los mismos comentarios vertidos para la mejor lectura del indicador 8, deber ser tenidos en consideración para el presente indicador.

La región Cuenca del Salado y Depresión de Laprida mantiene su condición típica de Cría a lo largo de todo el periodo sin superar el coeficiente 0.4 en ninguno de sus partidos.

Dentro del Sudoeste la orientación productiva es definitivamente cría y tan sólo Patagones alcanza en el 2013 un coeficiente de 0.41 entrando en Mixto Cría.

Por su parte, dentro de Mar y Sierras, el partido de Gral. Alvarado alcanza en casi todo el periodo la orientación Mixto Cría que pierde sólo en el 2013, siendo Cría el resto de la región.

El Norte es una región de Cría, notándose en el extremo de la provincia el corredor de partidos Ramallo - San Pedro – Baradero - Zárate que fueron Mixto Cría en el 2012 y redujeron alternativamente a Cría hacia el 2015. Más al sur de la región se destaca Hipólito Irigoyen que fue de Invernada en el 2012, Mixto Invernada en el 2013 – 2014, llegando a Mixto Cría en el 2015.

Sobre el Oeste de la provincia está la región típicamente de Invernada de la provincia de Buenos Aires en los partidos de Gral. Villegas, Rivadavia, Pellegrini, Salliquelo y Tres Lomas. El resto de la región oscila entre Cría y Mixto Cría.

Indicador N° 11: Participación relativa regional/provincial de las orientaciones productivas prevalentes por establecimiento

Tabla N° 3: Participación relativa de las orientaciones productivas prevalentes a nivel regional y provincial. Por establecimiento y en cantidad de cabezas (Marzo 2015)

1ra. Parte		Bs As Cuenca y dep. de Laprida			Bs As Mar y Sierras			Bs As Norte		
ESTRATOS PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Total Región	Part. % Intra Región	Part. % Región/ Prov.	Total Región	Part. % Intra Región	Part. % Región/ Prov.	Total Región	Part. % Intra Región	Part. % Región/ Prov.
Cría	Establecimientos	18.095	74,3%	48%	2.907	63,2%	8%	9.400	66,2%	25%
	Cabezas	5.836.076	74,2%	56%	884.313	62,0%	9%	1.769.834	62,8%	17%
Mixto cría	Establecimientos	1.891	7,8%	36%	471	10,2%	9%	1.403	9,9%	27%
	Cabezas	838.883	10,7%	43%	220.812	15,5%	11%	339.754	12,1%	18%
Mixto invernada	Establecimientos	1.439	5,9%	33%	379	8,2%	9%	1.135	8,0%	26%
	Cabezas	597.655	7,6%	39%	136.311	9,6%	9%	300.619	10,7%	19%
Invernada	Establecimientos	2.035	8,4%	29%	644	14,0%	9%	1.670	11,8%	24%
	Cabezas	533.751	6,8%	29%	171.055	12,0%	9%	373.331	13,2%	20%
Otro	Establecimientos	899	3,7%	40%	201	4,4%	9%	591	4,2%	27%
	Cabezas	58.854	0,7%	41%	14.172	1,0%	10%	35.025	1,2%	25%
TOTAL	Establecimientos	24.359	100,0%	43%	4.602	100,0%	8%	14.199	100,0%	25%
	Cabezas	7.865.219	100,0%	50%	1.426.663	100,0%	9%	2.818.563	100,0%	18%



2da. Parte		Bs As Oeste			Bs As Sudoeste			Total provincial	Total país	Part. % Provin./País
ESTRATOS PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Total Región	Part. % IntraRegión	Part. % Zona/Región	Total Región	Part. % IntraRegión	Part. % Región/Prov.			
Cría	Establecimientos	2.306	48,5%	6%	4.949	58,7%	13%	37.657	180.119	21%
	Cabezas	562.808	40,1%	5%	1.294.844	56,0%	13%	10.347.875	26.823.953	39%
Mixto cría	Establecimientos	452	9,5%	9%	995	11,8%	19%	5.212	36.325	14%
	Cabezas	171.164	12,2%	9%	358.919	15,5%	19%	1.929.532	5.961.572	32%
Mixto invernada	Establecimientos	492	10,3%	11%	862	10,2%	20%	4.307	33.191	13%
	Cabezas	187.761	13,4%	12%	323.034	14,0%	21%	1.545.380	5.315.324	29%
Invernada	Establecimientos	1.288	27,1%	19%	1.301	15,4%	19%	6.938	44.362	16%
	Cabezas	463.788	33,0%	25%	319.650	13,8%	17%	1.861.575	8.011.022	23%
Otro	Establecimientos	218	4,6%	10%	317	3,8%	14%	2.226	11.173	20%
	Cabezas	19.439	1,4%	14%	15.008	0,6%	11%	142.498	441.353	32%
TOTAL	Establecimientos	4.756	100,0%	8%	8.424	100,0%	15%	56.340	305.170	18%
	Cabezas	1.404.960	100,0%	9%	2.311.455	100,0%	15%	15.826.860	46.553.224	34%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: El 21% de los establecimientos de Buenos Aires son de Cría concentrando casi el 40% de las cabezas de la provincia. Los establecimientos con orientaciones Mixto Cría, Mixto Invernada e Invernada cuentan con entre el 13 y el 16% de los establecimientos cada uno. Actividades como Tambo y EC entre otras, se llevan el 20% restante.

Evaluando las existencias por región, la mayor concentración la tiene Cuenca con un 50% del rodeo provincial que suman 7.8 millones de cabezas. La siguen BsAs Norte con 18%, Sudoeste con 15%, Mar y Sierras y Oeste con un 9% del rodeo provincial.



Indicador N° 12: Destino de los movimientos de salida de hacienda bovina Provincia de Buenos Aires

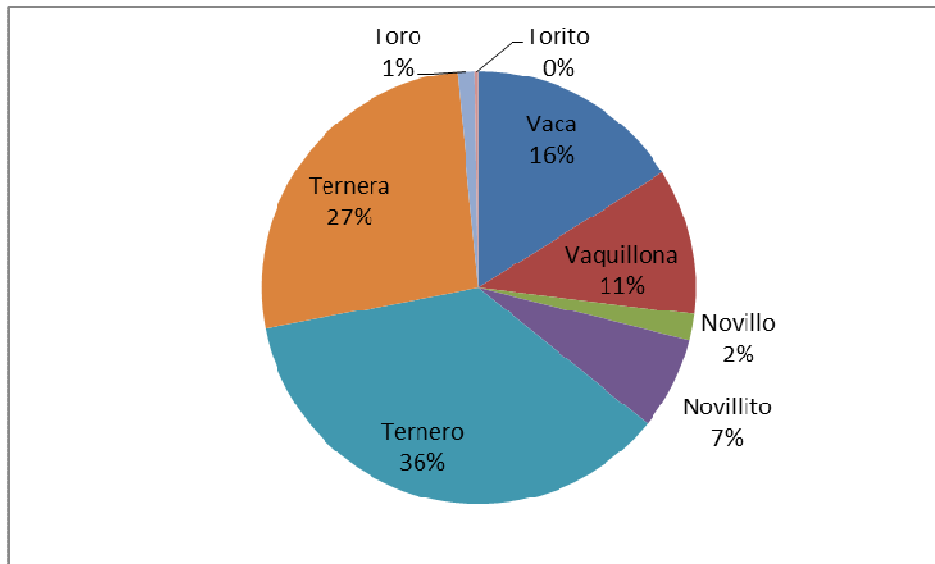
Tabla N° 4: Movimientos con destino a cría-invernada, por región y provincia. Año 2014.

	DESDE					TOTAL	Participación Intra Región	Participación Intra Provincial
	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	BS AS MAR Y SIERRAS	BS AS NORTE	BS AS OESTE	BS AS SUDOESTE			
Envíos de Cría/Invernada Buenos Aires								
BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	1.716.747	102.876	92.740	25.777	76.965	2.015.105	57%	84%
BS AS MAR Y SIERRAS	187.395	222.781	5.568	2.465	16.545	434.754	50%	
BS AS NORTE	302.301	27.920	602.870	49.974	35.632	1.018.697	66%	
BS AS OESTE	255.210	21.407	70.099	256.213	62.836	665.765	59%	
BS AS SUDOESTE	65.008	14.850	9.632	24.109	380.650	494.249	57%	
CAPITAL FEDERAL	0	0	32	0	0	32		
CATAMARCA	1	42	0	0	0	43		
CHACO EEA SAENZ PEÑA	0	0	34	0	0	34		
CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	7	0	27	15	0	49		
CORDOBA	181.453	26.406	33.192	21.987	24.097	287.135		
CTES CENTROSUR	53	2	75	13	1	144		
CTES HUMEDAL NORTE	0	0	0	20	0	20		
CTES NORTE BELLA VISTA	0	0	0	820	0	820		
CTES SUDOESTE	0	0	65	0	0	65		
CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	116	33	118	0	0	267		
ENTRE RIOS	39.050	1.827	21.041	1.097	879	63.894		
FORMOSA ESTE	4	0	115	39	25	183		
FORMOSA OESTE	76	0	22	17	0	115		
GRAN BUENOS AIRES	9.743	219	2.886	301	814	13.963		
LA PAMPA CENTRO CALDENAL	7.442	989	2.844	3.930	9272	24.477		
LA PAMPA ESTE	111.895	13.303	25.983	28.844	34791	214.816		
LA PAMPA OESTE	302	19	71	161	74	627		
LA RIOJA	309	0	78	69	0	456		
MENDOZA	660	25	1.483	814	126	3.108		
MISIONES EEA CERRO AZUL	27	0	0	0	0	27		
NEUQUEN	0	0	0	0	577	577		
RIO NEGRO	0	0	0	0	13.094	13.094		
SALTA	1.059	0	119	92	237	1.507		
SAN JUAN	3	0	0	0	0	3		
SAN LUIS	26.218	5.152	5.452	7.969	5.783	50.574		
SANTA FE	130.638	8.614	37.349	8.468	8.797	193.866		
SANTIAGO DEL ESTERO	575	834	43	125	0	1.577		
TUCUMAN	6	2	39	26	0	73		
TOTAL	3.036.298	447.301	911.977	433.345	671.195	5.500.116		
Participación de la Región sobre la Provincia	55%	8%	17%	8%	12%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 12: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



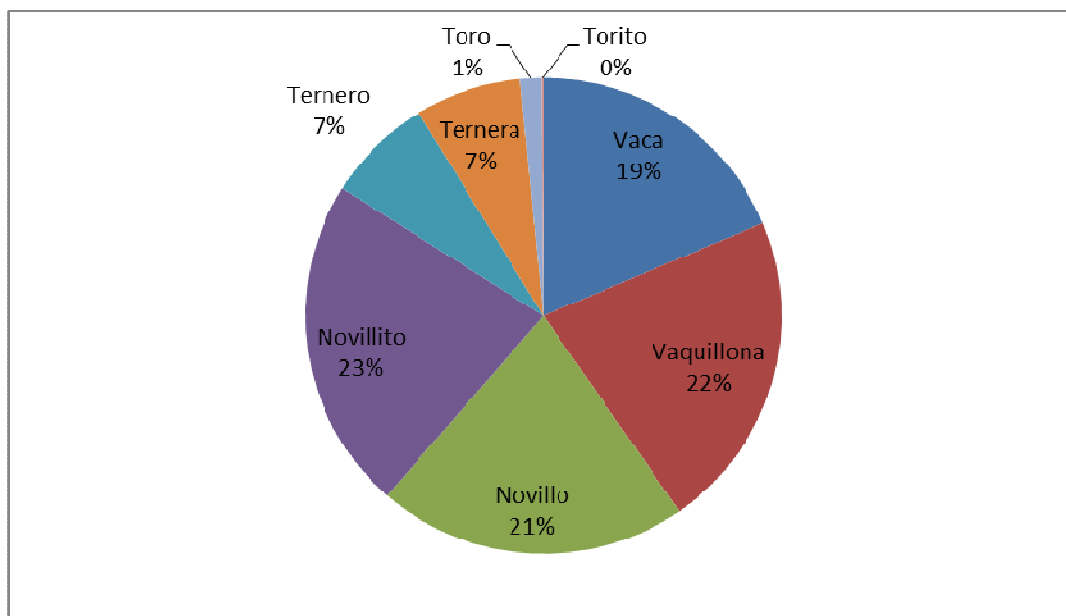
Tabla N° 5: Movimientos con destino a faena, por región y provincia. Año 2014

Envíos a faena Buenos Aires		DESDE					TOTAL	Participación Intra Región
		BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	BS AS MAR Y SIERRAS	BS AS NORTE	BS AS OESTE	BS AS SUDOESTE		
HACIA	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	691.346	96.396	118.041	119.926	73.580	1.099.289	38%
	BS AS MAR Y SIERRAS	62.537	109.554	1.454	350	10.527	184.422	26%
	BS AS NORTE	92.063	23.925	562.384	138.079	34.643	851.094	43%
	BS AS OESTE	1.022	0	1.998	47.060	7.985	58.065	6%
	BS AS SUDOESTE	4.589	3.108	265	5.639	147.695	161.296	26%
	CAPITAL FEDERAL	429.089	108.657	248.454	229.068	105.867	1.121.135	
	CORDOBA	78	52	708	4.678	162	5.678	
	ENTRE RIOS	0	0	349	96	0	445	
	GRAN BUENOS AIRES	544.739	81.758	325.687	159.654	82.096	1.193.934	
	LA PAMPA CENTRO CALDENAL	169	276	116	6.183	27.302	34.046	
	LA PAMPA ESTE	324	166	1.680	22.712	10.648	35.530	
	LA PAMPA OESTE	0	0	0	346	0	346	
	MENDOZA	20	0	726	3.354	311	4.411	
	NEUQUEN	0	0	0	0	7.193	7.193	
	RIO NEGRO	0	0	0	0	50.701	50.701	
	SALTA	0	0	0	58	0	58	
	SAN LUIS	241	64	2.251	6.959	412	9.927	
	SANTA FE	8.301	2.192	39.524	43.064	8.102	101.183	
	SANTIAGO DEL ESTERO	0	0	31	0	0	31	
	TUCUMAN	0	0	40	0	0	40	
TOTAL	1.834.518	426.148	1.303.708	787.226	567.224	4.918.824		
Participación de la Región sobre la Provincia	37%	9%	27%	16%	12%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 13: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014.



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: El 84% de los movimientos de cría-invernada, con origen en Buenos Aires tienen destino provincial y, Cuenca del Salado y Depresión de Laprida da origen al 45% del total provincial. Estos movimientos son el 63% correspondientes a las categorías terneros y terneras. En general las regiones concentran entre un 50 y un 66% de los movimientos dentro de su propia región.

Del 16% de movimientos restante, que no quedan en Buenos Aires, las principales provincias receptoras son La Pampa, Santa Fe y Córdoba.

De los movimientos a faena con origen en Buenos Aires el 47% quedan en el ámbito provincial, otro porcentaje idéntico tiene destino a Capital Federal y Gran Buenos Aires y tan sólo el 6% a otras provincias. Las categorías Novillito, Novillo y Vaquillona concentran el 71% de los movimientos.



Indicador N° 13: Origen de los movimientos de entrada de hacienda bovina a la provincia de Buenos Aires

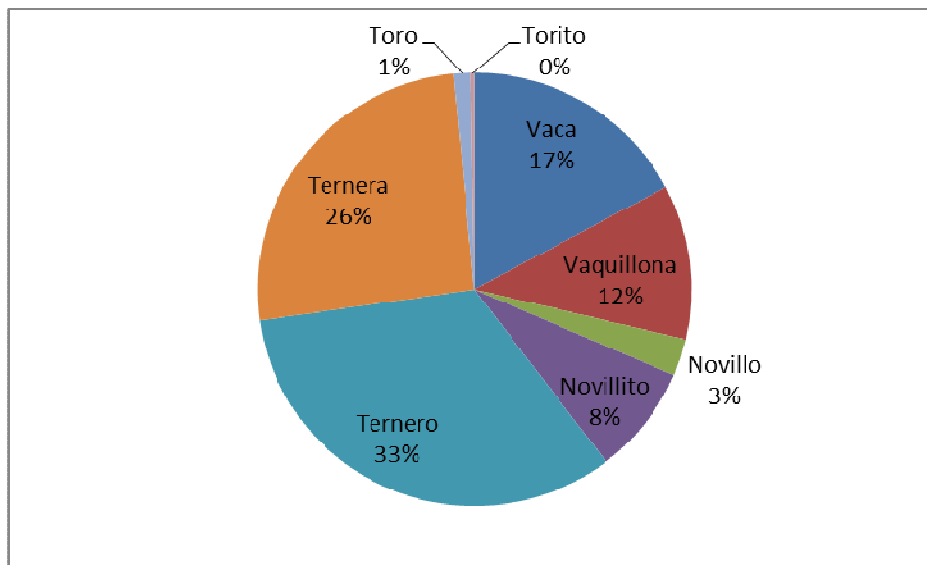
Tabla N° 6: Movimientos de ingreso a Buenos Aires con destino cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	HACIA					TOTAL	Participación Intra Región	Participación Intra Provincial
	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	BS AS MAR Y SIERRAS	BS AS NORTE	BS AS OESTE	BS AS SUDOESTE			
Envíos de Cría/Invernada a Buenos Aires								
BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	1.716.747	187.395	302.301	255.210	65.008	2.526.661	81%	88%
BS AS MAR Y SIERRAS	102.876	222.781	27.920	21.407	14.850	389.834	51%	
BS AS NORTE	92.740	5.568	602.870	70.099	9.632	780.909	47%	
BS AS OESTE	25.777	2.465	49.974	256.213	24.109	358.538	29%	
BS AS SUDOESTE	76.965	16.545	35.632	62.836	380.650	572.628	67%	
CAPITAL FEDERAL	403	89	157	331	96	1.076		
CATAMARCA	561	0	194	0	0	755		
CHACO EEA SAENZ PEÑA	776	0	3.570	1.954	0	6.300		
CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	753	0	2.775	2.429	0	5.957		
CHACO SUDOESTE	70	0	0	20	0	90		
CHUBUT	19	0	25	130	213	387		
CORDOBA	5.960	1.010	10.926	15.630	274	33.800		
CTES CENTROSUR	15.481	5	20.894	8.803	614	45.797		
CTES HUMEDAL NORTE	365	0	2.129	2.937	0	5.431		
CTES NOROESTE	502	0	1.167	674	0	2.343		
CTES NORTE BELLA VISTA	1.912	0	7.678	12.136	0	21.726		
CTES SUDOESTE	9.406	0	8.656	3.479	491	22.032		
CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	2.683	0	10.394	6.149	240	19.466		
ENTRE RIOS	17.044	471	96.156	15.085	1065	129.821		
FORMOSA ESTE	96	0	8.872	661	520	10.149		
FORMOSA OESTE	1.449	0	2.194	0	0	3.643		
GRAN BUENOS AIRES	7.145	0	3.305	642	0	11.092		
LA PAMPA CENTRO CALDENAL	7.420	1.770	18.306	52.646	18.767	98.909		
LA PAMPA ESTE	13.400	880	18.590	46.163	14.224	93.257		
LA PAMPA OESTE	1.044	0	1.629	2.588	1.634	6.895		
LA RIOJA	1	0	233	206	0	440		
MENDOZA	1.448	2	1.464	2.296	665	5.875		
MISIONES EEA CERRO AZUL	0	0	836	0	0	836		
NEUQUEN	424	0	469	1.463	735	3.091		
RIO NEGRO	278	102	213	129	31.195	31.917		
SALTA	498	0	79	2.813	0	3.390		
SAN LUIS	2.744	390	15.102	17.264	324	35.824		
SANTA CRUZ	0	0	0	0	140	140		
SANTA FE	8.763	519	31.858	11.814	498	53.452		
SANTIAGO DEL ESTERO	370	0	1.577	470	3	2.420		
TUCUMAN	0	0	4	0	0	4		
TOTAL	2.116.120	439.992	1.288.149	874.677	565.947	5.284.885		
Participación de la Región sobre la Provincia	40%	8%	24%	17%	11%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 14: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014.



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



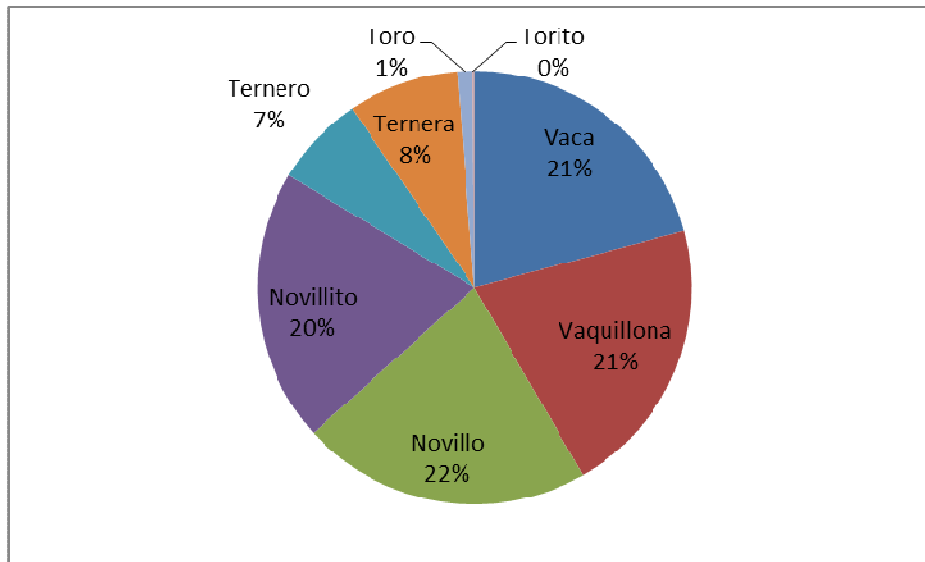
Tabla N° 7: Movimientos de ingreso a Buenos Aires con destino a faena, por región y provincia.
Año 2014

	Envíos a faena a Buenos Aires	HACIA					TOTAL	Participación Intra Región
		BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	BS AS MAR Y SIERRAS	BS AS NORTE	BS AS OESTE	BS AS SUDOESTE		
DESDE	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	654.379	64.737	98.774	461	5.499	823.850	37%
	BS AS MAR Y SIERRAS	98.719	105.477	24.214	0	3.208	231.618	58%
	BS AS NORTE	127.593	1.454	538.636	580	361	668.624	33%
	BS AS OESTE	124.148	436	136.199	27.918	7.242	295.943	63%
	BS AS SUDOESTE	74.208	10.123	36.063	1.273	127.908	249.575	86%
	CAPITAL FEDERAL	402.559	444	172.338	0	82	575.423	
	CATAMARCA	4.345	0	397	0	0	4.742	
	CHACO EEA SAENZ PEÑA	364	0	2.620	0	0	2.984	
	CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	731	0	5.377	0	0	6.108	
	CHACO SUDOESTE	121	0	0	0	0	121	
	CORDOBA	52.304	0	88.573	0	0	140.877	
	CTES CENTROSUR	7.058	0	18.742	0	0	25.800	
	CTES HUMEDAL NORTE	0	0	33	0	0	33	
	CTES NOROESTE	102	0	33	0	0	135	
	CTES NORTE BELLA VISTA	1.203	0	836	0	0	2.039	
	CTES SUDOESTE	2.540	0	5.159	0	0	7.699	
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	1.727	0	2.804	0	0	4.531	
	ENTRE RIOS	72.166	0	191.669	0	25	263.860	
	FORMOSA ESTE	2.335	0	1.852	0	0	4.187	
	FORMOSA OESTE	163	0	3.059	0	0	3.222	
	GRAN BUENOS AIRES	2.015	0	1.984	0	0	3.999	
	LA PAMPA CENTRO CALDENAL	3.904	28	6.770	2.238	932	13.872	
	LA PAMPA ESTE	37.722	68	125.219	11.998	2.857	177.864	
	LA PAMPA OESTE	278	0	0	0	0	278	
	MENDOZA	17	0	0	60	0	77	
	MISIONES EEA CERRO AZUL	18.626	0	363	0	0	18.989	
	RIO NEGRO	374	0	65	39	159	637	
	SALTA	234	0	2.101	0	0	2.335	
	SAN LUIS	5.941	0	24.394	0	0	30.335	
	SANTA CRUZ	30	0	0	0	0	30	
	SANTA FE	55.950	80	134.116	0	0	190.146	
	SANTIAGO DEL ESTERO	7.371	0	4.166	0	0	11.537	
	TOTAL	1.759.227	182.847	1.626.556	44.567	148.273	3.761.470	
Participación de la Región sobre la Provincia	47%	5%	43%	1%	4%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 15: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: El 88% de los movimientos de cría-invernada que ingresan a Buenos Aires son intraprovinciales. En todas las regiones el mayor número de movimientos se realiza intraregionalmente, por su parte Cuenca del Salado realiza el 81% de los mismos dentro de su misma región.

Mirando a nivel país, Entre Ríos y la Pampa son las principales provincias emisoras, aunque el porcentaje es ínfimo.

Respecto de las categorías involucradas, el 59% son terneros y terneras, llegando a un 17% de vacas.

Analizando los movimientos a faena destinados a la provincia de Buenos Aires, el 60% provienen de la misma provincia. A nivel país las principales provincias emisoras son Santa Fe, La Pampa, Entre Ríos y Córdoba.

El Sudoeste faena el 86% dentro de su propia región, el Oeste el 63% y Mar y Sierras el 58%. Cuatro categorías suman el 84% del total, alcanzando entre el 20 y el 22% cada una y son Novillo, Vaquillona, Vaca y Novillito.

ANEXO BUENOS AIRES

Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional

Tabla N° 8: Estratificación productiva regional y provincial. Marzo 2015.

a.

ESTRATOS PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Bs As Cuenca del Salado y depresión de Laprida		Bs As Mar y Sierras		Bs As Norte	
		Total Región	Part. % Región/Prov	Total Región	Part. % Región/Prov	Total Región	Part. % Región/Prov
Hasta 20 cabezas	Productores	1.657	34%	376	8%	1.861	39%
	Cabezas	18.027	35%	3.788	7%	19.680	39%
21 a 100	Productores	5.664	39%	1.164	8%	4.732	32%
	Cabezas	322.709	39%	66.450	8%	259.697	31%
101 a 250	Productores	4.958	41%	941	8%	3.155	26%
	Cabezas	818.803	41%	153.220	8%	506.740	26%
251 a 500	Productores	3.222	44%	598	8%	1.508	21%
	Cabezas	1.147.596	45%	212.128	8%	520.919	20%
501 a 750	Productores	1.338	46%	313	11%	535	18%
	Cabezas	820.086	46%	191.565	11%	324.508	18%
751 a 1000	Productores	769	48%	173	11%	261	16%
	Cabezas	665.937	49%	150.020	11%	224.904	16%
1001 a 2000	Productores	1.127	51%	212	10%	374	17%
	Cabezas	1.555.416	51%	287.127	9%	507.389	17%
2001 a 4000	Productores	475	53%	85	9%	130	14%
	Cabezas	1.311.170	54%	224.924	9%	346.090	14%
más de 4000	Productores	211	60%	25	7%	47	13%
	Cabezas	1.402.731	61%	163.767	7%	285.906	12%
TOTAL	Productores	19.421	41%	3.887	8%	12.603	27%
	Cabezas	8.062.475	49%	1.452.989	9%	2.995.833	18%

b.



ESTRATOS PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Bs As Oeste		Bs As Sudoeste		Total provincial	Total país	Part. % Provin./País
		Total Región	Part. % Región/Prov	Total Región	Part. % Región/Prov			
Hasta 20 cabezas	Productores	400	8%	537	11%	4.831	80.747	6%
	Cabezas	4.086	8%	5.447	11%	51.028	841.868	6%
21 a 100	Productores	1.184	8%	1.939	13%	14.683	99.987	15%
	Cabezas	67.801	8%	112.024	14%	828.681	4.872.362	17%
101 a 250	Productores	1.090	9%	1.931	16%	12.075	38.671	31%
	Cabezas	178.321	9%	318.517	16%	1.975.601	6.156.645	32%
251 a 500	Productores	719	10%	1.207	17%	7.254	18.453	39%
	Cabezas	254.980	10%	433.577	17%	2.569.200	6.485.523	40%
501 a 750	Productores	251	9%	489	17%	2.926	6.845	43%
	Cabezas	153.311	9%	296.760	17%	1.786.230	4.170.376	43%
751 a 1000	Productores	139	9%	244	15%	1.586	3.511	45%
	Cabezas	118.860	9%	211.495	15%	1.371.216	3.031.599	45%
1001 a 2000	Productores	196	9%	314	14%	2.223	5.125	43%
	Cabezas	268.947	9%	424.744	14%	3.043.623	7.037.823	43%
2001 a 4000	Productores	96	11%	112	12%	898	2.202	41%
	Cabezas	257.148	11%	294.828	12%	2.434.160	6.038.974	40%
más de 4000	Productores	31	9%	39	11%	353	1.171	30%
	Cabezas	223.054	10%	235.761	10%	2.311.219	9.291.605	25%
TOTAL	Productores	4.106	9%	6.812	15%	46.829	256.712	18%
	Cabezas	1.526.508	9%	2.333.153	14%	16.370.958	47.926.775	34%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial

Tabla N° 9: Dinámica del stock bovino provincial por departamento y región (con y sin categorías Terneros/as). Serie 2012 a 2015

Departamento/ Region	2012 c/ter	2013 c/ter	2014 c/ter	2015 c/ter	2015/2012 c/ter	2012 s/ter	2013 s/ter	2014 s/ter	2015 s/ter	2015/2012 s/ter
AYACUCHO	661.582	663.177	717.642	694.865	0,05	444.131	446.113	478.563	474.198	0,07
AZUL	510.356	493.234	515.439	515.830	0,01	341.533	336.721	341.866	349.190	0,02
CAÑUELAS	107.994	104.316	108.803	105.864	-0,02	73.774	72.512	73.922	71.809	-0,03
CASTELLI	128.232	136.146	154.885	148.397	0,16	92.078	98.209	105.073	105.758	0,15
CHASCOMUS	354.525	349.629	375.829	386.215	0,09	243.466	243.237	251.018	268.968	0,10
CORONEL BRANDSEN	117.174	119.147	128.615	122.394	0,04	79.333	81.144	83.585	83.272	0,05
DOLORES	163.115	146.201	163.548	161.125	-0,01	111.843	104.874	109.751	111.265	-0,01
GENERAL ALVEAR	286.585	282.652	304.775	293.269	0,02	193.481	193.937	206.433	205.208	0,06
GENERAL BELGRANO	140.889	133.221	145.263	133.359	-0,05	95.575	88.116	96.180	90.539	-0,05
GENERAL GUIDO	203.525	188.204	220.429	207.198	0,02	138.181	129.898	143.640	140.876	0,02
GENERAL LAMADRID	328.263	340.071	367.287	366.910	0,12	221.454	232.526	242.823	251.323	0,13
GENERAL LAS HERAS	74.031	74.467	78.053	76.247	0,03	51.965	52.635	51.600	52.751	0,02
GENERAL LAVALLE	159.909	162.203	185.806	185.715	0,16	109.342	114.952	125.530	131.478	0,20
GENERAL MADARIAGA	226.348	235.850	246.299	248.767	0,10	152.767	162.052	165.687	172.853	0,13
GENERAL PAZ	114.852	112.196	123.675	124.613	0,08	77.947	79.279	83.691	86.645	0,11
GONZALES CHAVES	195.464	189.043	220.728	200.796	0,03	131.254	129.276	143.814	134.051	0,02
LA PLATA	47.649	54.014	56.599	53.478	0,12	32.100	30.965	33.908	32.474	0,01
LAPRIDA	311.017	303.499	320.209	318.140	0,02	210.065	210.036	218.635	217.050	0,03
LAS FLORES	276.361	273.157	300.224	272.649	-0,01	183.204	183.476	191.645	182.718	0,00
LOBOS	127.636	129.102	130.769	130.849	0,03	83.671	82.612	85.133	84.145	0,01
MAGDALENA	182.250	178.783	191.961	193.587	0,06	118.696	119.506	126.499	130.960	0,10
MAIPU	195.120	198.455	219.029	215.978	0,11	132.000	138.334	146.676	147.635	0,12
MAR CHIQUITA	301.377	288.257	299.544	289.658	-0,04	203.080	195.198	196.266	200.834	-0,01
MARCOS PAZ	32.879	32.543	33.154	28.433	-0,14	24.952	20.079	21.816	20.821	-0,17
MONTE NAVARRO	129.753	119.789	125.279	125.533	-0,03	88.535	82.129	85.948	88.296	0,00
OLAVARRIA	132.976	134.391	135.640	129.661	-0,02	95.828	94.464	95.199	91.671	-0,04
OLAVARRIA	631.018	591.504	645.572	633.596	0,00	428.722	398.732	430.647	420.799	-0,02
PILA	258.321	243.068	277.461	252.528	-0,02	172.424	171.785	184.772	174.104	0,01
PUNTA INDIO	142.317	149.787	155.773	156.323	0,10	96.730	104.704	105.981	105.417	0,09
RAUCH	385.915	379.516	410.327	386.089	0,00	258.994	258.422	274.886	265.242	0,02
ROQUE PEREZ	111.205	112.929	112.161	102.288	-0,08	67.699	64.201	65.861	63.698	-0,06
SALADILLO	213.626	220.876	218.428	217.368	0,02	140.628	137.235	141.130	138.890	-0,01
SAN VICENTE	58.307	56.784	59.272	58.131	0,00	39.725	38.155	38.106	38.947	-0,02
TAPALQUE	342.057	331.317	366.299	338.164	-0,01	226.231	225.469	241.417	234.362	0,04
TORDILLO	111.006	102.721	119.294	124.338	0,12	72.873	72.961	81.505	83.317	0,14
VEINTICINCO DE MAYO	291.430	291.423	307.722	296.479	0,02	192.711	185.925	197.207	187.133	-0,03
TOTAL Bs As Cuenca + Dep. Laprida	8.055.064	7.921.672	8.541.793	8.294.834	0,03	5.426.992	5.379.869	5.666.413	5.638.697	0,04



Departamento/ Region	2012 c/ter	2013 c/ter	2014 c/ter	2015 c/ter	2015/2012 c/ter	2012 s/ter	2013 s/ter	2014 s/ter	2015 s/ter	2015/2012 s/ter
BALCARCE	260.556	249.616	258.885	258.406	-0,01	175.291	168.479	172.172	176.568	0,01
BENITO JUAREZ GENERAL	382.982	378.401	409.768	397.234	0,04	255.009	258.291	269.170	269.551	0,06
ALVARADO GENERAL	55.820	58.187	59.202	58.739	0,05	39.883	39.229	39.697	40.564	0,02
PUEYREDON	43.571	44.193	46.928	46.635	0,07	30.816	30.134	32.616	32.995	0,07
LOBERIA	202.449	203.292	202.932	202.577	0,00	138.269	136.633	136.198	137.622	0,00
NECOCHEA	163.235	155.636	161.160	158.062	-0,03	106.901	105.093	107.484	108.087	0,01
SAN CAYETANO	110.828	105.930	107.651	106.841	-0,04	71.724	68.746	68.971	69.320	-0,03
TANDIL	295.904	283.812	294.752	303.166	0,02	200.991	192.563	199.956	205.332	0,02
TOTAL Bs As Mar y Sierras	1.515.345	1.479.067	1.541.278	1.531.660	0,01	1.018.884	999.168	1.026.264	1.040.039	0,02

Departamento/ Region	2012 c/ter	2013 c/ter	2014 c/ter	2015 c/ter	2015/2012 c/ter	2012 s/ter	2013 s/ter	2014 s/ter	2015 s/ter	2015/2012 s/ter
ALBERTI	36.041	39.623	40.043	37.144	0,03	24.773	26.108	25.575	23.833	-0,04
AMEGHINO	106.736	105.599	114.366	118.033	0,11	70.595	69.683	74.985	75.662	0,07
ARRECFES	39.481	41.063	46.188	48.940	0,24	25.742	22.707	26.183	28.882	0,12
BARADERO	41.488	42.554	43.756	43.151	0,04	30.953	28.780	28.502	28.719	-0,07
BOLIVAR	357.335	347.370	353.602	350.600	-0,02	248.226	235.194	238.455	239.603	-0,03
BRAGADO	83.101	83.323	85.206	83.059	0,00	54.714	53.340	54.949	54.909	0,00
CAMPANA	14.163	16.072	16.648	16.848	0,19	10.784	11.279	11.860	11.930	0,11
CAPITAN SARMIENTO	16.097	14.042	13.708	14.346	-0,11	9.558	8.934	9.146	9.157	-0,04
CARLOS CASARES	158.235	145.137	145.569	154.324	-0,02	112.518	101.567	100.296	105.265	-0,06
CARMEN DE ARECO	74.275	72.262	73.204	73.964	0,00	50.793	53.545	49.299	51.594	0,02
CHACABUCO	90.194	90.912	89.551	86.797	-0,04	60.991	60.539	58.332	56.228	-0,08
CHIVILCOY	87.111	87.620	84.843	82.183	-0,06	59.839	57.859	56.087	55.027	-0,08
COLON	32.448	32.676	31.048	31.911	-0,02	22.210	21.603	20.627	22.046	-0,01
DAIREAUX	172.251	180.490	191.643	191.650	0,11	119.577	124.587	130.273	133.246	0,11
ESCOBAR	5.828	7.265	7.597	6.786	0,16	4.098	5.281	5.437	4.907	0,20
EXALTACION DE LA CRU GENERAL	18.988	18.285	18.712	20.759	0,09	12.825	12.386	13.074	15.443	0,20
ARENALES	28.857	28.716	30.934	31.165	0,08	19.535	19.430	21.159	20.062	0,03
GENERAL PINTO	150.100	138.395	148.838	153.081	0,02	103.024	95.162	97.625	102.575	0,00
GENERAL VIAMONTE	103.658	106.614	111.131	109.559	0,06	68.236	68.144	70.621	68.438	0,00
HIPOLITO										
YRIGOYEN	82.785	82.862	83.460	81.259	-0,02	62.632	58.134	57.030	54.416	-0,13
JUNIN	84.183	78.516	79.042	79.469	-0,06	53.997	49.692	49.396	49.258	-0,09
LEANDRO N. ALEM	69.989	69.956	68.511	69.897	0,00	50.377	47.464	46.459	48.298	-0,04
LINCOLN	378.714	384.039	386.197	384.608	0,02	255.465	258.364	256.371	263.880	0,03
MERCEDES	74.101	70.968	74.296	73.600	-0,01	49.338	48.500	50.776	50.508	0,02
NUEVE DE JULIO	239.096	240.244	244.429	244.425	0,02	160.859	155.985	161.358	157.529	-0,02
PEHUAJO	234.304	214.573	221.260	227.766	-0,03	160.980	146.537	149.742	157.808	-0,02
PERGAMINO	101.404	100.254	103.515	101.641	0,00	65.218	64.635	65.904	66.141	0,01
RAMALLO	26.073	34.004	35.644	37.686	0,45	17.849	20.693	20.776	20.866	0,17
ROJAS	64.643	69.625	66.306	65.243	0,01	43.535	45.096	44.490	42.143	-0,03
SALTO	44.471	42.871	44.251	40.848	-0,08	29.162	25.105	28.078	24.143	-0,17
SAN ANDRES DE GILES	53.149	55.645	55.848	54.222	0,02	39.074	38.732	38.611	36.845	-0,06
SAN ANTONIO DE ARECO	27.890	26.656	25.495	27.834	0,00	16.873	16.163	15.525	16.570	-0,02
SAN FERNANDO	8.205	8.667	8.059	7.490	-0,09	5.924	6.002	5.537	5.574	-0,06
SAN NICOLAS	17.338	16.922	16.964	16.118	-0,07	11.494	11.035	11.054	10.734	-0,07
SAN PEDRO	40.648	46.931	46.636	51.285	0,26	29.598	33.977	32.502	34.258	0,16
SUIPACHA	75.979	71.232	79.681	71.172	-0,06	55.370	52.391	59.216	52.195	-0,06
ZARATE	22.887	25.783	25.440	29.312	0,28	17.399	18.403	19.167	20.673	0,19
TOTAL Bs As Norte	3.262.246	3.237.766	3.311.621	3.318.175	0,02	2.209.362	2.146.928	2.178.902	2.195.532	-0,01



Departamento/ Region	2012 c/ter	2013 c/ter	2014 c/ter	2015 c/ter	2015/2012 c/ter	2012 s/ter	2013 s/ter	2014 s/ter	2015 s/ter	2015/2012 s/ter
ADOLFO ALSINA	213.251	234.959	234.916	231.792	0,09	153.741	167.884	167.896	167.204	0,09
CARLOS TEJEDOR GENERAL	222.791	216.508	232.983	236.168	0,06	163.498	151.569	160.639	166.651	0,02
VILLEGAS	322.634	324.195	330.274	357.133	0,11	230.958	224.386	229.743	245.538	0,06
GUAMINI	223.050	238.597	237.233	253.139	0,13	157.411	165.940	158.697	166.234	0,06
PELLEGRINI	84.449	84.494	72.002	76.922	-0,09	64.136	64.398	52.696	54.503	-0,15
RIVADAVIA	178.193	178.616	190.207	199.424	0,12	145.750	134.282	146.198	152.309	0,05
SALLIQUELO	64.748	63.113	55.879	56.794	-0,12	52.247	47.289	46.247	43.341	-0,17
TRENQUE LAUQUEN	264.860	276.155	283.323	292.497	0,10	190.521	198.725	206.598	212.773	0,12
TRES LOMAS	70.862	68.325	66.001	60.668	-0,14	53.398	49.532	47.915	45.677	-0,14
TOTAL Bs As Oeste	1.644.838	1.684.962	1.702.818	1.764.537	0,07	1.211.660	1.204.005	1.216.629	1.254.230	0,04
BAHIA BLANCA	68.297	70.024	81.445	90.602	0,33	50.007	51.589	57.565	65.798	0,32
CARMEN DE PATAGONES	225.607	234.729	233.631	255.711	0,13	163.046	172.615	170.353	184.886	0,13
CORONEL DORREGO	174.015	187.147	195.449	184.420	0,06	118.203	131.543	135.663	130.437	0,10
CORONEL PRINGLES	278.597	275.616	290.079	288.124	0,03	187.891	186.504	197.437	194.929	0,04
CORONEL ROSALES	34.191	33.942	36.854	37.123	0,09	24.345	25.282	27.054	27.065	0,11
CORONEL SUAREZ	301.395	315.328	318.980	310.840	0,03	196.123	202.948	212.575	209.562	0,07
PUAN	226.367	245.728	258.874	272.015	0,20	158.920	174.487	182.575	195.862	0,23
SAAVEDRA	155.861	165.777	170.539	175.524	0,13	105.723	114.284	119.871	125.157	0,18
TORNQUIST	162.923	166.634	177.466	196.030	0,20	117.772	123.643	130.930	143.685	0,22
TRES ARROYOS	216.824	213.633	216.665	209.096	-0,04	138.874	138.161	139.789	137.874	-0,01
VILLARINO	314.562	308.442	325.936	355.627	0,13	223.808	224.421	236.213	258.626	0,16
TOTAL Bs As Sudoeste	2.158.639	2.217.000	2.305.918	2.375.112	0,10	1.484.712	1.545.477	1.610.025	1.673.881	0,13
TOTAL PCIA. BS. AS.	16.636.132	16.540.467	17.403.428	17.284.318	0,04	11.376.383	11.301.555	11.723.808	11.826.212	0,04

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Indicador N° 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como “encierre a corral”

Tabla N° 10: Destalle de los movimientos enviados a faena con origen en establecimientos de EC. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014

ORIGEN	VACAS	VAQUILLONAS	NOVILLOS	NOVILLITOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
Bs As Cuenca del Salado y depresión de Laprida									
Envíos Totales	410.076	369.840	244.795	430.258	182.846	161.312	32.703	2.688	1.834.518
Origen Engorde a Corral	13.318	185.939	25.982	213.490	88.495	80.450	664	1.004	609.342
Participación EC/Total	3%	50%	11%	50%	48%	50%	2%	37%	33%
TOTAL	22%	20%	13%	23%	10%	9%	2%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	45%	35%	24%	39%	51%	46%	46%	43%	37%
EC	2%	31%	4%	35%	15%	13%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	31%	46%	19%	44%	54%	46%	33%	68%	43%
Bs As Mar y Sierras									
Envíos Totales	80.736	104.877	118.853	92.251	9.437	13.124	6.386	484	426.148
Origen Engorde a Corral	2.170	12.038	10.190	18.775	1.234	6.440	31	-	50.878
Participación EC/Total	3%	11%	9%	20%	13%	49%	0%	0%	12%
TOTAL	19%	25%	28%	22%	2%	3%	1%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	9%	10%	11%	8%	3%	4%	9%	8%	9%
EC	4%	24%	20%	37%	2%	13%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	5%	3%	7%	4%	1%	4%	2%	0%	4%
Bs As Norte									
Envíos Totales	193.288	264.943	237.785	320.316	133.366	138.739	13.781	1.490	1.303.708
Origen Engorde a Corral	13.826	102.985	64.746	134.657	62.790	70.508	949	306	450.767
Participación EC/Total	7%	39%	27%	42%	47%	51%	7%	21%	35%
TOTAL	15%	20%	18%	25%	10%	11%	1%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	21%	25%	23%	29%	37%	39%	20%	24%	27%
EC	3%	23%	14%	30%	14%	16%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	33%	25%	47%	28%	38%	41%	47%	21%	32%
Bs As Oeste									
Envíos Totales	112.867	192.535	266.280	170.797	13.359	22.553	7.822	1.013	787.226
Origen Engorde a Corral	9.931	92.074	30.538	106.576	4.822	9.275	310	158	253.684
Participación EC/Total	9%	48%	11%	62%	36%	41%	4%	16%	32%
TOTAL	14%	24%	34%	22%	2%	3%	1%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	12%	18%	26%	15%	4%	6%	11%	16%	16%
EC	4%	36%	12%	42%	2%	4%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	23%	23%	22%	22%	3%	5%	15%	11%	18%
Bs As Sudoeste									
Envíos Totales	119.802	134.816	168.159	98.460	16.889	18.628	9.833	637	567.224
Origen Engorde a Corral	3.050	12.097	7.621	14.284	6.719	7.138	46	4	50.959
Participación EC/Total	3%	9%	5%	15%	40%	38%	0%	1%	9%
TOTAL	21%	24%	30%	17%	3%	3%	2%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	13%	13%	16%	9%	5%	5%	14%	10%	12%
EC	6%	24%	15%	28%	13%	14%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	7%	3%	5%	3%	4%	2%	0%	4%	4%
TOTAL PROVINCIA DE BS. AS.									
Envíos Totales	916.769	1.067.011	1.035.872	1.112.082	355.897	354.356	70.525	6.312	4.918.824
Origen Engorde a Corral	42.337	405.314	139.164	487.898	164.062	173.811	2.002	1.472	1.416.060
Participación EC/Total	5%	38%	13%	44%	46%	49%	3%	23%	29%
TOTAL	19%	22%	21%	23%	7%	7%	1%	0%	100%
Participación de la Provincia de Bs. As. en el total país	38%	39%	34%	38%	63%	64%	41%	23%	40%
EC	3%	29%	10%	34%	12%	12%	0%	0%	100%
Participación de la Provincia de Bs. As. en el total país	26%	35%	33%	37%	67%	66%	20%	18%	40%
TOTAL PAÍS									
Envíos Totales	2.419.807	2.708.044	3.021.089	2.906.068	567.160	550.923	173.902	27.085	12.374.078
Origen Engorde a Corral	163.333	1.152.243	423.030	1.318.170	243.452	263.465	10.044	8.269	3.582.006
Participación EC/Total	7%	43%	14%	45%	43%	48%	6%	31%	29%
TOTAL	20%	22%	24%	23%	5%	4%	1%	0%	100%
EC	5%	32%	12%	37%	7%	7%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Indicador N° 6: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen

Tabla N° 11: Destalle de los movimientos enviados a establecimientos de EC, desde cualquier origen. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014

ORIGEN	VACAS	VAQUILLONAS	NOVILLOS	NOVILLITOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
Bs As Cuenca del Salado y depresión de Laprida									
Envíos Totales	423.573	266.872	37.096	140.561	648.073	560.270	32.995	6.680	2.116.120
Destino Engorde a Corral	18.548	63.246	15.681	70.064	253.129	219.217	552	580	641.017
Participación EC/Total	4%	24%	42%	50%	39%	39%	2%	9%	30%
TOTAL	20%	13%	2%	7%	31%	26%	2%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	46%	44%	25%	32%	37%	41%	48%	49%	40%
EC	3%	10%	2%	11%	39%	34%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	32%	39%	27%	35%	45%	47%	25%	50%	42%
Bs As Mar y Sierras									
Envíos Totales	75.380	53.293	10.387	28.999	147.113	116.605	6.625	1.590	439.992
Destino Engorde a Corral	2.686	6.792	1.749	11.049	19.004	15.607	57	24	56.968
Participación EC/Total	4%	13%	17%	38%	13%	13%	1%	2%	13%
TOTAL	17%	12%	2%	7%	33%	27%	2%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	8%	9%	7%	7%	8%	9%	10%	12%	8%
EC	5%	12%	3%	19%	33%	27%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	5%	4%	3%	5%	3%	3%	3%	2%	4%
Bs As Norte									
Envíos Totales	191.332	132.260	53.155	127.921	439.178	329.057	13.050	2.196	1.288.149
Destino Engorde a Corral	17.111	44.541	30.869	75.120	174.058	140.582	1.128	420	483.829
Participación EC/Total	9%	34%	58%	59%	40%	43%	9%	19%	38%
TOTAL	15%	10%	4%	10%	34%	26%	1%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	21%	22%	36%	30%	25%	24%	19%	16%	24%
EC	4%	9%	6%	16%	36%	29%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	30%	27%	53%	37%	31%	30%	51%	36%	32%
Bs As Oeste									
Envíos Totales	100.760	93.808	27.866	91.027	345.454	207.027	7.177	1.558	874.677
Destino Engorde a Corral	17.640	45.739	8.227	41.935	105.081	83.307	420	109	302.458
Participación EC/Total	18%	49%	30%	46%	30%	40%	6%	7%	35%
TOTAL	12%	11%	3%	10%	39%	24%	1%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	11%	15%	19%	21%	20%	15%	10%	11%	16%
EC	6%	15%	3%	14%	35%	28%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	31%	28%	14%	21%	19%	18%	19%	9%	20%
Bs As Sudoeste									
Envíos Totales	116.847	62.709	17.619	42.379	168.747	146.996	8.973	1.677	565.947
Destino Engorde a Corral	716	3.466	1.631	3.515	10.710	10.685	40	-	30.763
Participación EC/Total	1%	6%	9%	8%	6%	7%	0%	0%	5%
TOTAL	21%	11%	3%	7%	30%	26%	2%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	13%	10%	12%	10%	10%	11%	13%	12%	11%
EC	2%	11%	5%	11%	35%	35%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	1%	2%	3%	2%	2%	2%	2%	0%	2%
TOTAL PROVINCIA DE BS. AS.									
Envíos Totales	912.846	611.152	146.565	432.573	1.753.082	1.364.510	69.092	13.724	5.303.544
Destino Engorde a Corral	57.587	164.274	58.307	202.780	563.108	470.978	2.216	1.168	1.520.418
Participación EC/Total	6%	27%	40%	47%	32%	35%	3%	9%	29%
TOTAL	17%	12%	3%	8%	33%	26%	1%	0%	100%
Participación de la Provincia de Bs. As. en el total país	32%	27%	17%	19%	37%	41%	31%	35%	32%
EC	4%	11%	4%	13%	37%	31%	0%	0%	100%
Participación de la Provincia de Bs. As. en el total país	28%	30%	27%	29%	45%	47%	21%	25%	39%
TOTAL PAÍS									
Envíos Totales	2.841.502	2.233.364	876.501	2.280.602	4.740.046	3.304.478	220.665	38.745	16.535.903
Destino Engorde a Corral	202.586	554.693	217.726	698.878	1.247.577	1.004.230	10.707	4.759	3.941.158
Participación EC/Total	7%	25%	25%	31%	26%	30%	5%	12%	24%
TOTAL	17%	14%	5%	14%	29%	20%	1%	0%	100%
EC	5%	14%	6%	18%	32%	25%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Indicador 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas: vacas y vaquillonas

Tabla N° 12: Serie 2012-2015 del stock de vacas y vaquillonas por departamento, región y total provincial

PARTIDOS	2012		2013		2014		2015		2015/2012	
	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.
AYACUCHO	302.568	80.346	310.293	72.154	325.352	81.925	326.916	78.202	8,05	-2,67
AZUL	217.568	72.915	217.430	66.994	223.104	70.209	229.293	71.001	5,39	-2,62
CAÑUELAS	51.342	15.998	50.046	15.638	51.669	15.857	52.874	11.523	2,98	-27,97
CASTELLI	59.205	21.031	64.574	21.948	68.733	24.439	71.229	22.884	20,31	8,81
CHASCOMUS	163.589	52.987	161.559	53.169	171.760	51.543	176.288	59.986	7,76	13,21
CORONEL BRANDSEN	54.100	16.960	57.208	16.209	60.982	15.809	62.286	13.144	15,13	-22,50
DOLORES	77.408	22.352	72.288	22.050	76.092	21.505	76.389	21.515	-1,32	-3,74
GENERAL ALVEAR	127.038	45.023	132.393	40.213	136.303	44.969	138.785	41.897	9,25	-6,94
GENERAL BELGRANO	58.411	21.439	54.166	21.364	59.801	21.861	57.490	19.531	-1,58	-8,90
GENERAL GUIDO	107.801	20.166	100.638	19.302	108.407	23.687	109.393	20.194	1,48	0,14
GENERAL LAMADRID	142.360	48.771	150.898	47.267	157.308	47.131	158.252	51.730	11,16	6,07
GENERAL LAS HERAS	32.937	12.848	33.637	12.182	34.167	11.508	34.558	11.577	4,92	-9,89
GENERAL LAVALLE	76.389	18.975	78.278	21.252	86.095	21.950	89.002	23.509	16,51	23,89
GENERAL MADARIAGA	96.682	29.926	106.295	28.168	106.400	29.475	110.135	29.918	13,91	-0,03
GENERAL PAZ	52.744	17.666	53.519	17.317	57.975	17.203	59.295	18.152	12,42	2,75
GONZALES CHAVES	93.189	25.673	90.109	25.127	100.382	28.473	95.222	25.070	2,18	-2,35
LA PLATA	20.681	6.348	21.625	6.089	23.526	6.447	22.914	6.423	10,80	1,18
LAPRIDA	134.957	40.979	136.922	38.397	146.411	39.214	142.228	38.872	5,39	-5,14
LAS FLORES	133.190	35.490	135.254	33.245	142.683	31.777	139.137	27.786	4,47	-21,71
LOBOS	51.370	20.385	52.390	17.549	52.957	19.623	53.074	18.735	3,32	-8,09
MAGDALENA	81.180	23.539	83.554	22.395	90.915	21.854	93.623	21.247	15,33	-9,74
MAIPU	94.374	23.552	99.261	24.462	105.754	24.695	106.971	23.103	13,35	-1,91
MAR CHIQUITA	132.784	46.930	132.043	41.636	132.430	39.688	132.554	42.720	-0,17	-8,97
MARCOS PAZ	12.361	5.976	11.976	4.182	12.157	4.665	11.973	3.669	-3,14	-38,60
MONTE	54.325	19.300	52.250	16.962	54.681	15.543	54.997	17.818	1,24	-7,68
NAVARRO	58.151	23.767	57.430	23.175	59.088	23.438	58.195	20.637	0,08	-13,17
OLAVARRIA	280.198	84.488	270.668	76.861	300.665	73.374	289.039	70.976	3,16	-15,99
PILA	127.021	33.246	125.963	32.405	133.805	35.468	123.758	35.004	-2,57	5,29
PUNTA INDI0	72.677	16.984	75.576	20.305	79.889	17.669	79.116	17.703	8,86	4,23
RAUCH	186.373	48.385	190.810	42.509	198.316	48.932	193.941	44.930	4,06	-7,14
ROQUE PEREZ	45.048	12.712	45.429	8.684	47.162	8.373	44.797	9.852	-0,56	-22,50
SALADILLO	83.696	30.754	82.285	29.030	82.661	30.833	82.942	29.047	-0,90	-5,55
SAN VICENTE	27.225	8.502	27.244	6.325	27.316	7.059	28.259	6.253	3,80	-26,45
TAPALQUE	166.930	38.829	170.331	34.465	181.670	37.334	177.193	36.132	6,15	-6,95
TORDILLO	48.416	15.957	49.948	14.467	53.864	16.680	55.473	15.721	14,58	-1,48
VEINTICINCO DE MAYO	117.087	43.066	115.116	38.471	118.531	44.983	116.950	39.960	-0,12	-7,21
Bs As Cuenca +Dep.Laprída	3.641.375	1.102.265	3.669.406	1.031.968	3.869.011	1.075.193	3.854.541	1.046.421	5,85	-5,07
	51%	47%	51%	47%	51%	48%	51%	47%		



PARTIDOS	2012		2013		2014		2015		2015/2012	
	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.
BALCARCE	105.218	37.549	104.046	33.231	105.764	33.996	105.602	35.976	0,36	-4,19
BENITO JUAREZ	169.957	51.227	178.316	47.148	192.221	43.717	193.002	43.064	13,56	-15,93
GENERAL ALVARADO	20.515	9.406	22.305	6.861	21.939	7.548	23.340	6.102	13,77	-35,13
GENERAL PUEYRREDON	18.311	6.942	18.206	5.504	17.776	7.676	18.240	6.989	-0,39	0,68
LOBERIA	81.982	27.573	83.251	24.832	83.199	24.785	83.257	26.749	1,56	-2,99
NECOCHEA	72.037	19.713	71.858	18.659	71.823	19.098	74.957	17.751	4,05	-9,95
SAN CAYETANO	45.670	14.636	44.021	13.222	46.163	10.462	47.019	11.171	2,95	-23,67
TANDIL	113.654	50.021	112.652	46.692	117.034	45.491	121.730	45.207	7,11	-9,62
Bs As Mar y Sierras	627.344	217.067	634.655	196.149	655.919	192.773	667.147	193.009	6,34	-11,08
	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%		

PARTIDOS	2012		2013		2014		2015		2015/2012	
	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.
ALBERTI	15.251	4.092	15.541	4.398	16.527	3.635	15.933	3.508	4,47	-14,27
AMEGHINO	44.830	13.693	45.871	13.178	48.481	15.527	49.120	14.817	9,57	8,21
ARRECIFES	15.085	3.745	13.913	3.000	15.279	3.659	15.970	5.964	5,87	59,25
BARADERO	15.186	5.848	16.247	5.067	16.868	5.285	16.286	5.126	7,24	-12,35
BOLIVAR	152.033	50.358	148.368	43.898	150.761	46.844	153.167	43.137	0,75	-14,34
BRAGADO	37.109	9.580	38.339	8.389	39.202	7.919	38.770	8.647	4,48	-9,74
CAMPANA	6.951	2.029	7.805	1.889	7.906	1.840	8.166	1.808	17,48	-10,89
CAPITAN SARMIENTO	6.035	2.036	5.191	2.132	5.256	2.512	5.326	2.235	-11,75	9,77
CARLOS CASARES	63.426	22.714	58.795	18.820	60.318	19.087	63.014	22.083	-0,65	-2,78
CARMEN DE ARECO	30.773	12.172	30.651	14.296	30.197	12.761	30.449	14.773	-1,05	21,37
CHACABUCO	37.197	12.508	39.472	10.838	37.620	10.254	36.368	10.519	-2,23	-15,90
CHIVILCOY	36.618	12.296	36.356	11.384	35.371	11.770	34.950	11.342	-4,56	-7,76
COLON	12.682	5.160	13.689	3.076	13.869	3.509	14.927	4.100	17,70	-20,54
DAIREAUX	75.474	24.591	80.040	23.774	87.693	22.240	84.688	26.930	12,21	9,51
ESCOBAR	2.700	939	3.528	1.084	3.703	1.030	3.337	1.058	23,59	12,67
EXALTACION DE LA CRU	8.713	2.488	8.491	2.099	9.170	2.229	9.613	3.351	10,33	34,69
GENERAL ARENALES	13.822	2.893	13.669	3.002	14.878	3.632	14.261	3.457	3,18	19,50
GENERAL PINTO	60.898	24.393	58.445	21.047	60.254	19.938	65.309	21.739	7,24	-10,88
GENERAL VIAMONTE	47.483	11.852	47.983	10.966	49.738	10.799	47.346	10.908	-0,29	-7,96
HIPOLITO YRIGROYEN	25.624	13.483	25.341	12.137	25.772	10.911	25.754	11.530	0,51	-14,48
JUNIN	35.503	10.888	34.786	8.008	34.717	8.322	35.097	7.997	-1,14	-26,55
LEANDRO N. ALEM	28.947	11.998	28.316	10.066	29.647	9.196	30.072	9.618	3,89	-19,84
LINCOLN	163.656	53.382	168.420	47.057	168.784	47.237	168.541	52.276	2,98	-2,07
MERCEDES	30.800	11.981	31.053	10.560	32.942	10.474	33.888	9.533	10,03	-20,43
NUEVE DE JULIO	103.554	35.007	102.906	30.610	107.427	31.485	108.198	29.000	4,48	-17,16
PEHUAJO	88.527	28.969	82.669	24.484	89.085	25.589	93.670	27.930	5,81	-3,59
PERGAMINO	42.329	13.170	44.043	11.093	44.518	10.508	44.648	11.338	5,48	-13,91
RAMALLO	9.387	3.249	10.205	4.157	10.158	3.849	11.190	3.732	19,21	14,87
ROJAS	27.239	7.643	26.939	7.790	26.613	8.182	24.859	7.886	-8,74	3,18
SALTO	16.840	6.520	16.409	3.649	15.967	5.522	15.176	4.236	-9,88	-35,03
SAN ANDRES DE GILES	20.917	7.510	21.561	7.398	21.556	7.029	21.924	6.280	4,81	-16,38
SAN ANTONIO DE ARECO	10.200	3.052	10.249	2.554	10.164	2.269	10.748	2.411	5,37	-21,00
SAN FERNANDO	4.004	1.225	4.283	1.001	3.702	1.149	3.776	1.078	-5,69	-12,00
SAN NICOLAS	8.050	1.850	8.176	1.407	8.307	1.675	8.137	1.537	1,08	-16,92
SAN PEDRO	13.687	5.872	15.290	5.300	15.643	6.401	14.969	6.299	9,37	7,27
SUIPACHA	35.420	12.552	34.048	11.684	41.936	10.796	35.605	9.976	0,52	-20,52
ZARATE	8.068	4.203	9.509	4.003	9.569	4.522	9.701	4.054	20,24	-3,55
Bs As Norte	1.355.018	455.941	1.356.597	405.295	1.399.598	409.586	1.402.953	422.213	3,54	-7,40
	19%	19%	19%	19%	19%	18%	19%	19%		



PARTIDOS	2012		2013		2014		2015		2015/2012	
	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.	VACAS	VAQ.
ADOLFO ALSINA	81.254	30.784	88.337	33.245	90.592	32.303	91.565	31.619	12,69	2,71
CARLOS TEJEDOR	89.823	33.424	87.647	30.729	92.506	35.774	96.278	35.177	7,19	5,24
GENERAL VILLEGAS	106.498	51.481	111.194	45.229	114.485	46.721	119.515	52.067	12,22	1,14
GUAMINI	85.363	33.965	89.101	35.335	92.236	29.992	94.827	32.448	11,09	-4,47
PELLEGRINI	25.027	9.922	23.640	12.052	22.737	9.023	23.452	8.852	-6,29	-10,78
RIVADAVIA	41.407	26.764	43.163	20.055	44.396	27.127	49.381	26.335	19,26	-1,60
SALLIQUELO	17.418	10.406	17.777	7.758	17.821	8.728	16.152	6.326	-7,27	-39,21
TRENQUE LAUQUEN	98.610	47.957	102.137	44.251	108.887	43.322	109.809	46.672	11,36	-2,68
TRES LOMAS	22.916	11.561	21.294	9.517	22.033	9.608	21.314	9.064	-6,99	-21,60
Bs As Oeste	568.316	256.264	584.290	238.171	605.693	242.598	622.293	248.560	9,50	-3,01
	8%	11%	8%	11%	8%	11%	8%	11%		
BAHIA BLANCA	26.986	13.479	28.443	13.596	32.181	15.569	35.684	17.512	32,23	29,92
CARMEN DE PATAGONES	91.814	31.214	93.601	35.623	98.406	33.941	109.371	34.415	19,12	10,26
CORONEL DORREGO	69.185	26.545	77.827	28.813	82.638	26.417	78.589	26.742	13,59	0,74
CORONEL PRINGLES	120.669	40.756	124.061	38.137	135.290	35.347	136.771	31.646	13,34	-22,35
CORONEL ROSALES	17.158	4.455	16.552	5.140	17.930	5.456	18.063	4.600	5,27	3,25
CORONEL SUAREZ	114.274	42.353	124.848	36.582	125.980	40.661	124.732	41.641	9,15	-1,68
PUAN	96.846	33.953	107.105	33.357	112.448	36.603	115.343	38.804	19,10	14,29
SAAVEDRA	66.882	22.369	72.807	21.939	74.639	24.738	73.543	28.121	9,96	25,71
TORNQUIST	67.181	26.567	71.927	27.055	77.387	28.034	81.188	32.218	20,85	21,27
TRES ARROYOS	91.416	26.949	90.142	24.633	91.240	23.291	88.252	24.727	-3,46	-8,25
VILLARINO	133.324	51.660	135.867	48.317	146.190	47.298	157.203	53.835	17,91	4,21
Bs As Sudoeste	895.735	320.300	943.180	313.192	994.329	317.355	1.018.739	334.261	13,73	4,36
	13%	14%	13%	14%	13%	14%	13%	15%		
Pcia. Buenos Aires	7.087.788	2.351.837	7.188.128	2.184.775	7.524.550	2.237.505	7.565.673	2.244.464		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



4. Corrientes

Introducción

La provincia de Corrientes ha sido dividida en seis regiones geográficas para el presente estudio, de acuerdo a la división territorial considerada por los Proyectos Regionales con enfoque territorial que tiene INTA dentro del ámbito del Centro Regional Corrientes.



La **Región Humedal Norte** está conformada por los departamentos de Berón de Astrada, General Paz, San Miguel e Ituzaingó. La **Región Noroeste**, caracterizada por la mayor presencia poblacional y de actividades económicas productivas, está comprendida por los departamentos de Capital, Itatí, San Cosme, San Luis del Palmar y Empedrado. La **Región Sudoste** abarca los departamentos Lavalle, Goya y Esquina. La **Región Norte de Bella Vista** abarca los departamentos Bella Vista, Mburucuyá, Saladas, Concepción y San Roque. La **Región Tierras Coloradas y Malezal** incluye los departamentos Santo Tomé, General Alvear, San Martín y Paso de los Libres. Finalmente la **Región Centrosur** incluye los departamentos Mercedes, Curuzú Cuatiá, Sauce y Monte Caseros.



La particularidad de esta provincia es la diversidad de ambientes que la conforman. Corrientes tiene una superficie equivalente a 8.940.000 ha, de las cuales sólo 5.740.000 ha son ganaderas, debido principalmente a la superficie ocupada por agua y monte. Por otro lado, es muy característico el pastoreo mixto de sus pastizales naturales. Tal es así, que en Corrientes además de los bovinos hay 28.405 bubalinos, 1.288.885 ovinos, 59.196 caprinos y 353.437 equinos, éstos últimos como animales de trabajo (SENASA, 2015).

A continuación son presentados los indicadores seleccionados para el presente trabajo con comentarios sobre los resultados obtenidos en cada uno de ellos y, anexo al final del trabajo, un mayor detalle de información para algunos de ellos.



Indicadores Corrientes

Indicador N° 1: Stock bovino: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional.

Tabla 1: Stock bovino regional y provincial y su aporte al stock nacional (Marzo 2015)

DEPARTAMENTOS/ REGIONES	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TORITOS	TOROS	TOTAL BOVINOS
BERON DE ASTRADA	18.549	4.460	2.330	2.916	2.448	2.372	-	730	33.805
GENERAL PAZ	64.216	22.859	5.450	6.906	11.425	12.271	1	3.333	126.461
SAN MIGUEL	38.429	14.540	5.285	7.419	5.778	6.747	95	2.011	80.304
ITUZAINGO	89.454	34.092	12.331	10.354	18.207	20.579	335	4.062	189.414
TOTAL REGION HUMEDAL NORTE	210.648	75.951	25.396	27.595	37.858	41.969	431	10.136	429.984
Partic. % R. Humedal Norte	9%	9%	7%	8%	7%	7%	12%	8%	8%
ITATI	27.055	10.155	2.716	4.640	5.308	5.474	-	1.348	56.696
SAN COSME	14.507	8.459	2.450	2.515	3.023	3.479	93	852	35.378
CAPITAL	9.734	5.151	723	1.652	3.380	2.444	-	1.112	24.196
SAN LUIS DEL PALMAR	67.843	30.544	8.874	8.859	13.874	14.349	25	3.623	147.991
EMPEDRADO	56.466	23.576	5.058	8.133	12.048	12.345	-	3.578	121.204
TOTAL REGION NOROESTE	175.605	77.885	19.821	25.799	37.633	38.091	118	10.513	385.465
Partic. % R. Noroeste	7%	9%	6%	7%	7%	7%	3%	9%	8%
LAVALLE	55.066	23.250	5.324	10.012	12.004	13.208	28	2.436	121.328
GOYA	178.549	55.481	36.351	25.674	44.345	45.709	146	9.628	395.883
ESQUINA	121.618	35.035	26.904	28.569	31.835	30.468	268	6.129	290.826
TOTAL REGION SUDOESTE	355.233	113.766	68.579	64.255	88.184	89.385	442	18.193	798.037
Partic. % R. Sudoeste	15%	14%	20%	18%	17%	16%	12%	15%	16%
MBUCURUYA	29.795	11.176	8.069	6.190	6.167	6.004	-	1.412	68.813
SALADAS	74.442	27.569	7.536	11.777	14.262	15.886	302	3.824	155.598
BELLA VISTA	55.173	15.344	4.790	8.525	12.658	12.966	34	2.614	112.104
CONCEPCION	96.001	36.667	7.451	10.404	18.668	22.155	164	5.527	197.037
SAN ROQUE	94.024	29.797	6.177	9.733	19.957	24.267	20	5.545	189.520
TOTAL REGION NORTE BELLA VISTA	349.435	120.553	34.023	46.629	71.712	81.278	520	18.922	723.072
Partic. % R. Norte Bella Vista	15%	15%	10%	13%	14%	14%	14%	16%	14%
SANTO TOME	146.479	60.053	32.215	26.334	25.535	30.750	752	6.827	328.945
GENERAL ALVEAR	46.687	18.015	7.400	10.595	8.874	9.362	-	1.993	102.926
SAN MARTIN	159.040	61.019	32.299	23.416	28.888	31.098	-	7.857	343.617
PASO DE LOS LIBRES	156.197	45.759	14.114	20.213	32.071	34.661	128	7.110	310.253
TOTAL REGION TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	508.403	184.846	86.028	80.558	95.368	105.871	880	23.787	1.085.741
Partic. % R. Tierras Coloradas y Malezal	22%	22%	25%	22%	19%	19%	24%	20%	21%
MERCEDES	273.890	99.759	44.860	52.590	62.198	68.337	293	15.618	617.545
CURUZU CUATIA	281.674	92.523	47.344	43.229	75.213	81.916	942	13.809	636.650
SAUCE	90.706	24.941	6.640	8.990	21.891	23.660	29	4.835	181.692
MONTE CASEROS	103.384	31.576	8.251	12.784	24.018	30.738	1	5.118	215.870
TOTAL REGION CENTROSUR	749.654	248.799	107.095	117.593	183.320	204.651	1.265	39.380	1.651.757
Partic. % R. Centrosur	32%	30%	31%	32%	36%	36%	35%	33%	33%
TOTAL CORRIENTES	2.348.978	821.800	340.942	362.429	514.075	561.245	3.656	120.931	5.074.056
TOTAL PAIS	22.381.768	7.424.662	2.983.523	4.050.333	6.513.359	6.845.001	162.654	1.056.167	51.417.467
Partic. % Corrientes en País	10%	11%	11%	9%	8%	8%	2%	11%	10%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

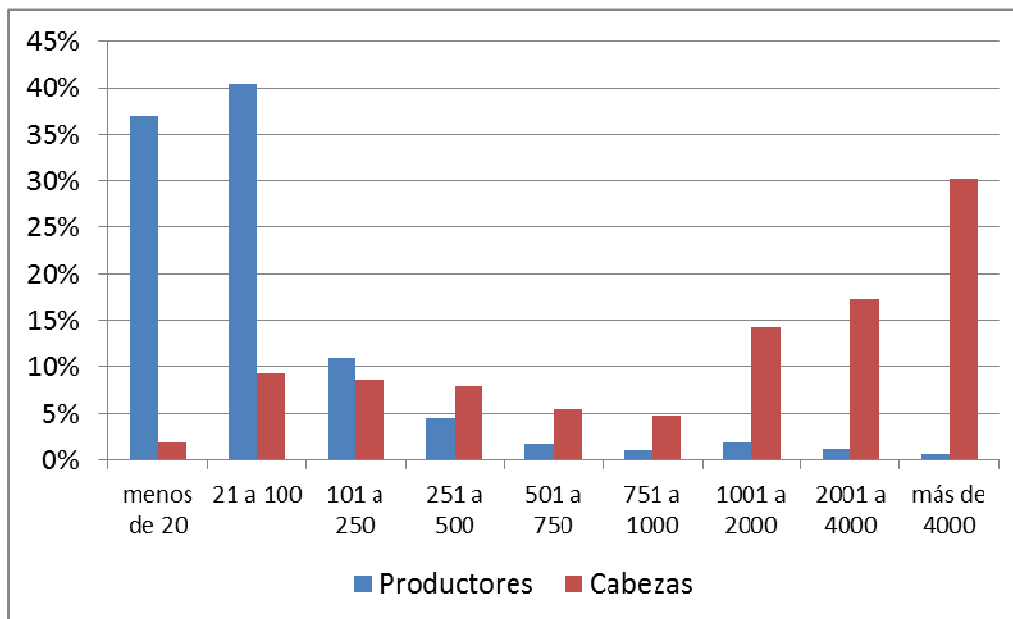


Más de la mitad del stock provincial se encuentra concentrado en las regiones Tierras Coloradas y Malezal y Centrosur, mientras que en las regiones Humedal Norte y Noroeste el stock no llega al 10% provincial.

Corrientes en su conjunto posee el 10% del rodeo bovino nacional, ocupando el 3º lugar después de Buenos Aires y Santa Fe, con la característica de que mayoritariamente su ganado es para carne.

Indicador N° 2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional.

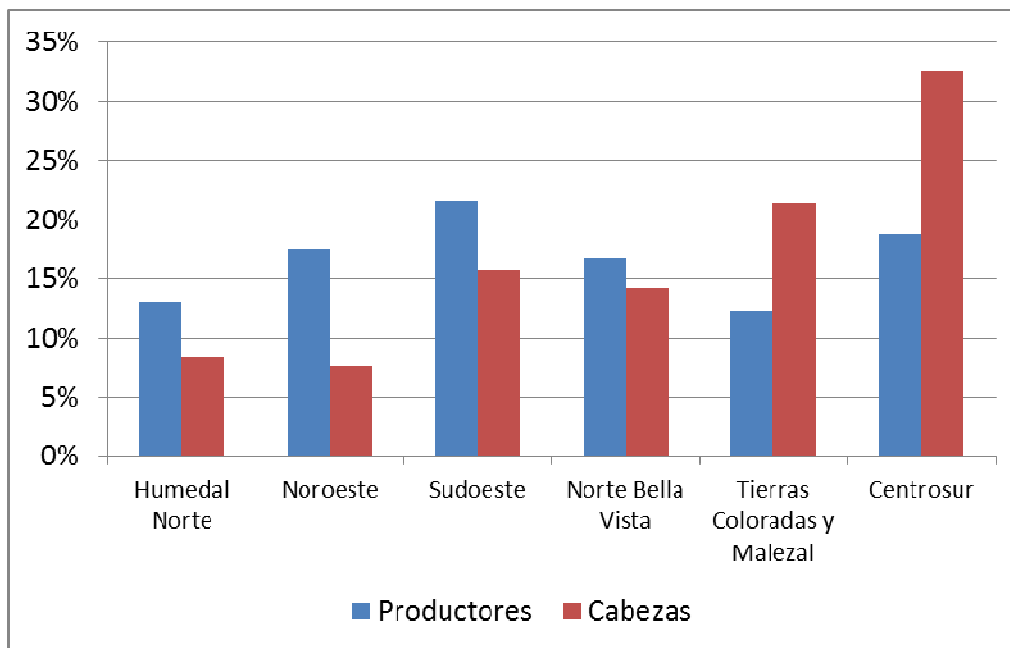
Figura N° 1: Cantidad de productores y de cabezas bovinas totales para la provincia de Corrientes (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 2: Participación relativa (%) de las regiones en el total provincial de productores y cabezas bovinas (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

El 77% de los productores de Corrientes (19.601 CUIT) se encuentran comprendidos en los estratos menores a 100 cabezas, pero solamente concentran el 11% del stock provincial (571.890 cabezas). Contrariamente a esta situación, se encuentran los productores de los estratos mayores a 1000 cabezas, que son el 4% (1.027 CUIT) y tienen el 62% del stock (3.134.932 cabezas).

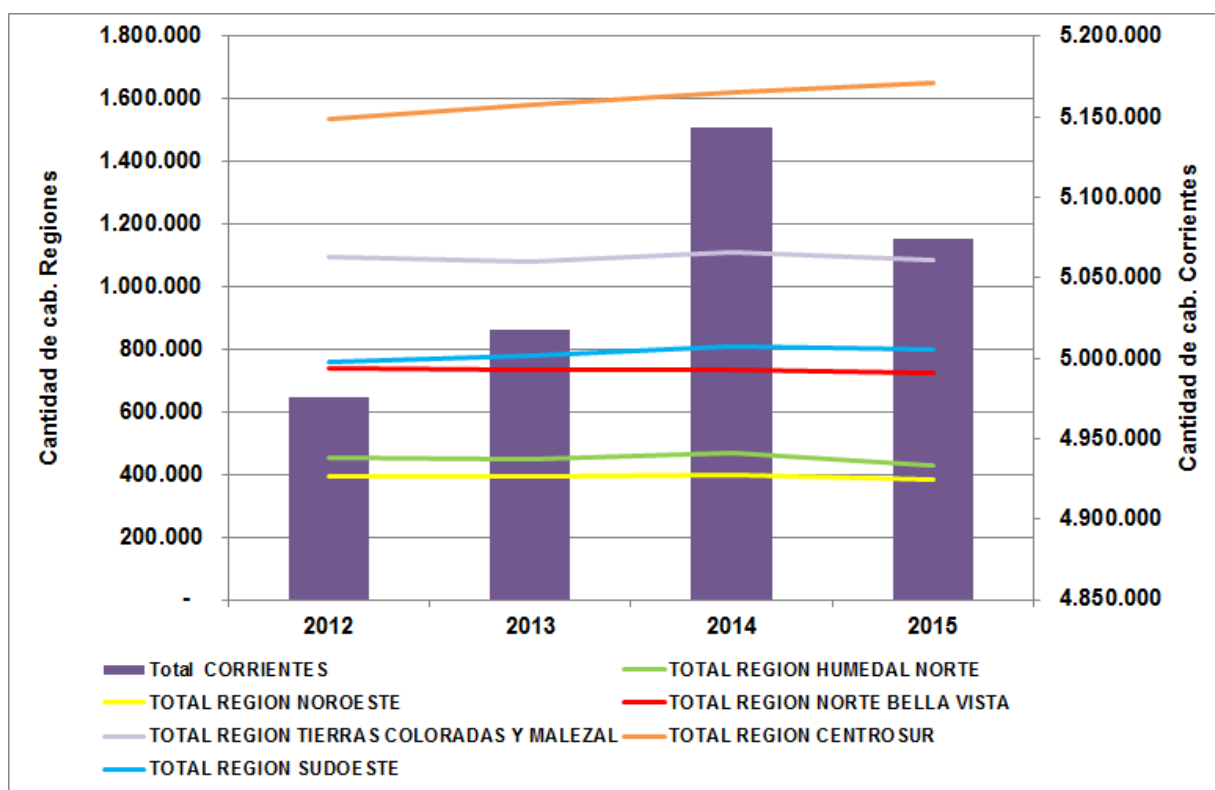
Por otro lado, la distribución de productores entre regiones es bastante similar, resultando Sudoeste la región con mayor cantidad de productores (5.465 CUIT) y Humedal Norte la de menor cantidad (3.301 CUIT). Observando los estratos dentro de cada región y en relación a la cantidad de productores, en las regiones Humedal Norte y Noroeste son importantes los estratos menores a 100 cabezas y en el resto se adiciona el estrato de 100 a 250 cabezas. En relación al stock, en todas las regiones son importantes los estratos mayores a 1000 cabezas, y en las regiones Humedal Norte, Noroeste y Sudoeste se suman los estratos entre 20 y 500 cabezas.

En el anexo se encuentra un cuadro que resume con mayor detalle los resultados obtenidos para este indicador.



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial.

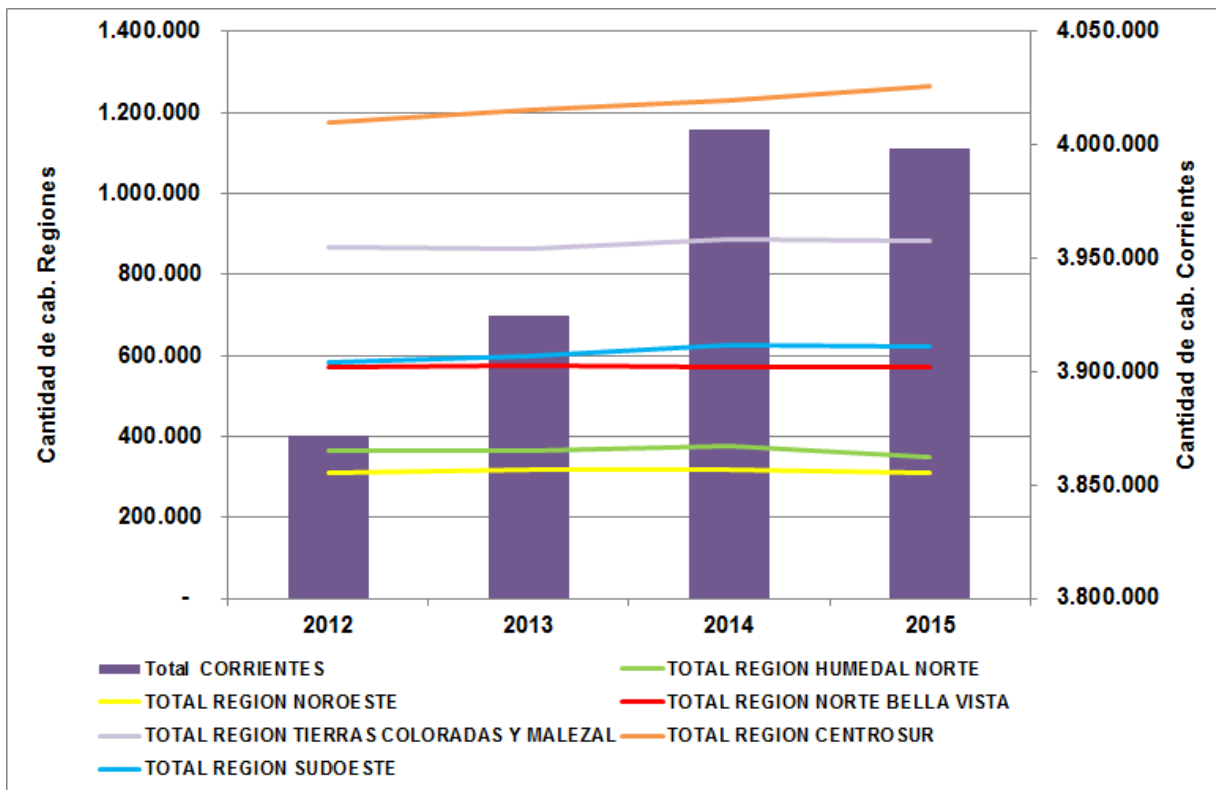
Figura N° 3: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Con categoría terneros/as incluida en el análisis



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 4: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Sin categoría terneros/as incluida en el análisis



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

La evolución del stock provincial fue creciente hasta el año 2014 pero disminuyó en el 2015, si sacamos las categorías terneros/as del análisis esta lectura es mucho más clara. Recordemos que el stock provincial venía cayendo hasta el año 2011.

Observando la evolución del stock (sin terneros/as) dentro de cada región, en el año 2015 todas disminuyeron su stock menos Centrosur que lo aumentó, en el año 2014 todas aumentaron su stock salvo Norte de Bella Vista que lo mantuvo y en el año 2013 el comportamiento del stock fue diferente para cada región.

En el anexo se encuentra un cuadro con el detalle de resultados a nivel departamental.



Indicador N° 4: Participación relativa del stock de animales encerrados a corral (EC) en la provincia/país y en las regiones/provincia.

Tabla N° 2: Participación relativa regional y provincial del stock de animales EC por categorías a marzo de 2015

DEPARTAMENTOS/ REGIONES	ESTABLECIM. DE EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TORITOS	TOROS	TOTAL BOVINOS
EMPEDRADO	1	147	63	77	114	420	46		1	868
TOTAL REGION NOROESTE	1	147	63	77	114	420	46	0	1	868
Partic. % Categoría	--	17%	7%	9%	13%	48%	5%	0%	0%	100%
Partic. % R. Noroeste	25%	31%	32%	21%	36%	78%	41%	0%	10%	43%
GOYA	1	11	13		5	33	20		2	84
ESQUINA	1	62		8		7	3			80
TOTAL REGION SUDOESTE	2	73	13	8	5	40	23	0	2	164
Partic. % Categoría	--	45%	8%	5%	3%	24%	14%	0%	1%	100%
Partic. % R. Sudoeste	50%	15%	7%	2%	2%	7%	20%	0%	20%	8%
CONCEPCION	1	260	118	280	199	79	44		7	987
TOTAL REGION NORTE BELLA VISTA	1	260	118	280	199	79	44	0	7	987
Partic. % Categoría	--	26%	12%	28%	20%	8%	4%	0%	1%	100%
Partic. % R. Norte Bella Vista	25%	54%	61%	77%	63%	15%	39%	0%	70%	49%
TOTAL CORRIENTES	4	480	194	365	318	539	113	0	10	2.019
Partic. % Categoría	--	24%	10%	18%	16%	27%	6%	0%	0%	100%
Partic. % Corrientes en País	0,3%	0,5%	0,1%	0,4%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,2%	0,1%
TOTAL PAIS	1.472	88.254	252.842	103.397	369.619	329.430	223.704	2.619	6.153	1.376.018
Partic. % Categoría	--	6%	18%	8%	27%	24%	16%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

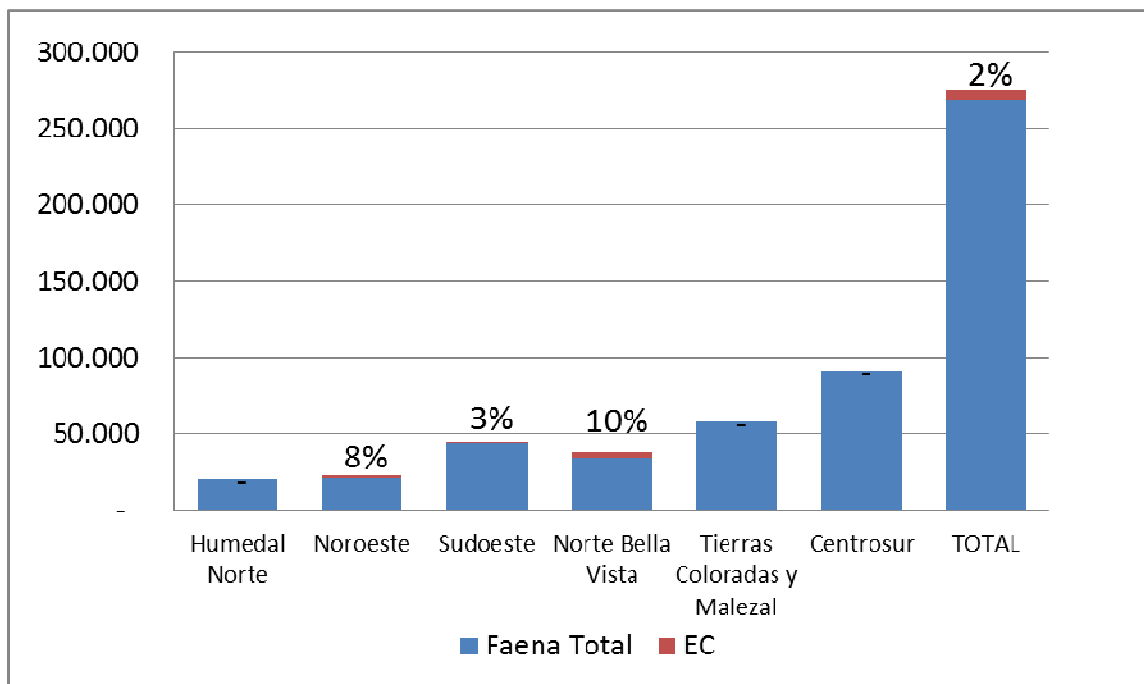
Comentario:

Corrientes apenas posee el 0,3% de los establecimientos de encierre a corral que se registran en el país y el 0,1% de los animales encerrados a ese momento. Los establecimientos de encierre a corral se encuentran en las regiones Sudoeste (2), Noroeste (1) y Norte de Bella Vista (1). Del total de animales registrados a nivel provincial (2.019 cabezas), son más relevantes las categorías terneros y vacas y en segundo lugar novillos y novillitos.



Indicador N° 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como encierre a corral (EC).

Figura N° 5: Envíos a faena totales y participación del origen en EC por región y total provincial. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

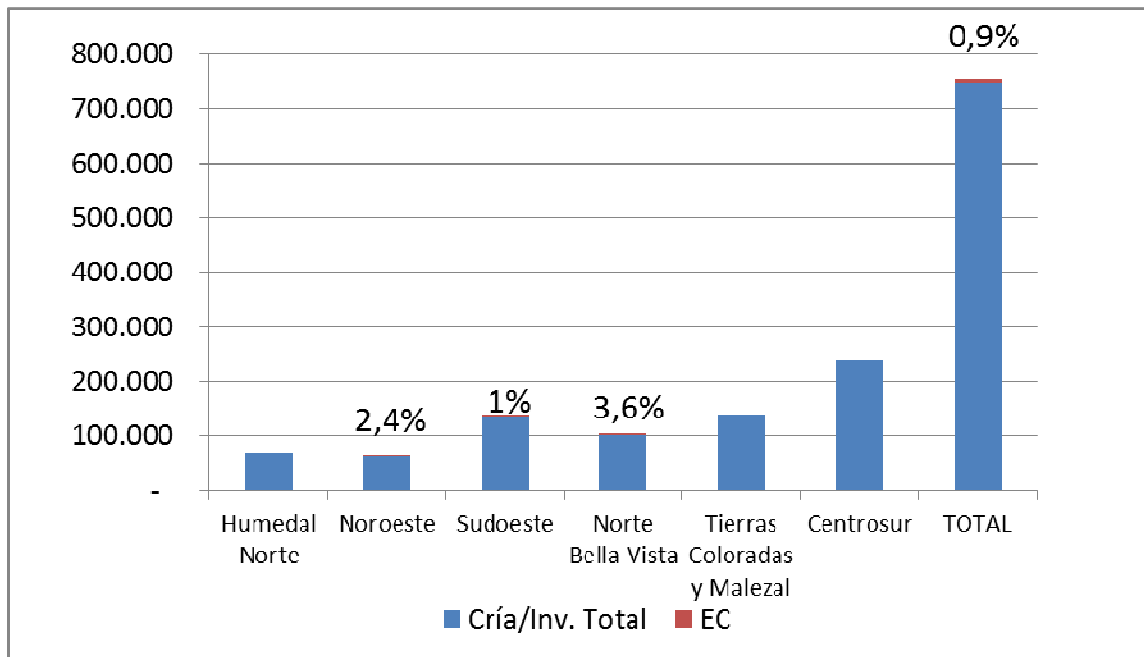
Corrientes apenas participa con el 2% (275.782 cabezas) de los movimientos registrados con destino faena originados en la misma provincia que se registran a nivel país, de los cuales el 53% corresponde a la categoría vaca y el 29% a novillo. Apenas un 2% (6.858 cabezas) del total de movimientos de este tipo, se originan en un establecimiento registrado como encierre a corral, de los cuales el 36% corresponde a la categoría novillito y el 23% a vaquillona.

En el anexo se encuentra un cuadro con mayor detalle de los movimientos registrados por región y categoría.



Indicador N° 6: Participación relativa de los movimientos enviados a encierre a corral (EC) dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen.

Figura N° 6: Movimientos de cría e internada con origen en todo el país y destino la provincia de Corrientes. Totales y participación del destino EC por región y total provincial. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

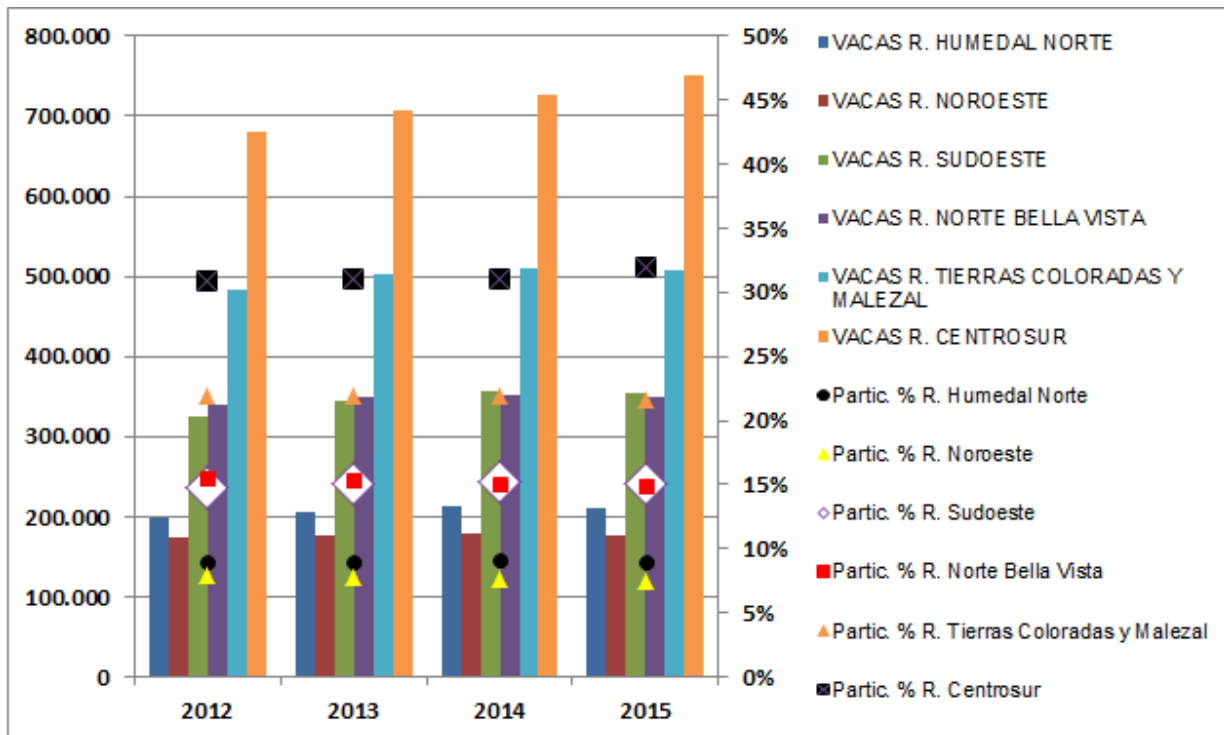
Corrientes participa con el 5% (756.956 cabezas) de los movimientos registrados con destino cría/internada finalizados en la misma provincia que se registran a nivel país, de los cuales el 26% corresponde a la categoría vaca y en promedio un 18% a las categorías vaquillona, novillito y ternero. Apenas un 1% (6.741 cabezas) del total de movimientos de este tipo, se destinan a un establecimiento registrado como encierre a corral, de los cuales el 28% corresponde a la categoría novillito y el 21% a vaquillona.

En el anexo se encuentra un cuadro con mayor detalle de los movimientos registrados por región y categoría.



Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas (vacas y vaquillonas).

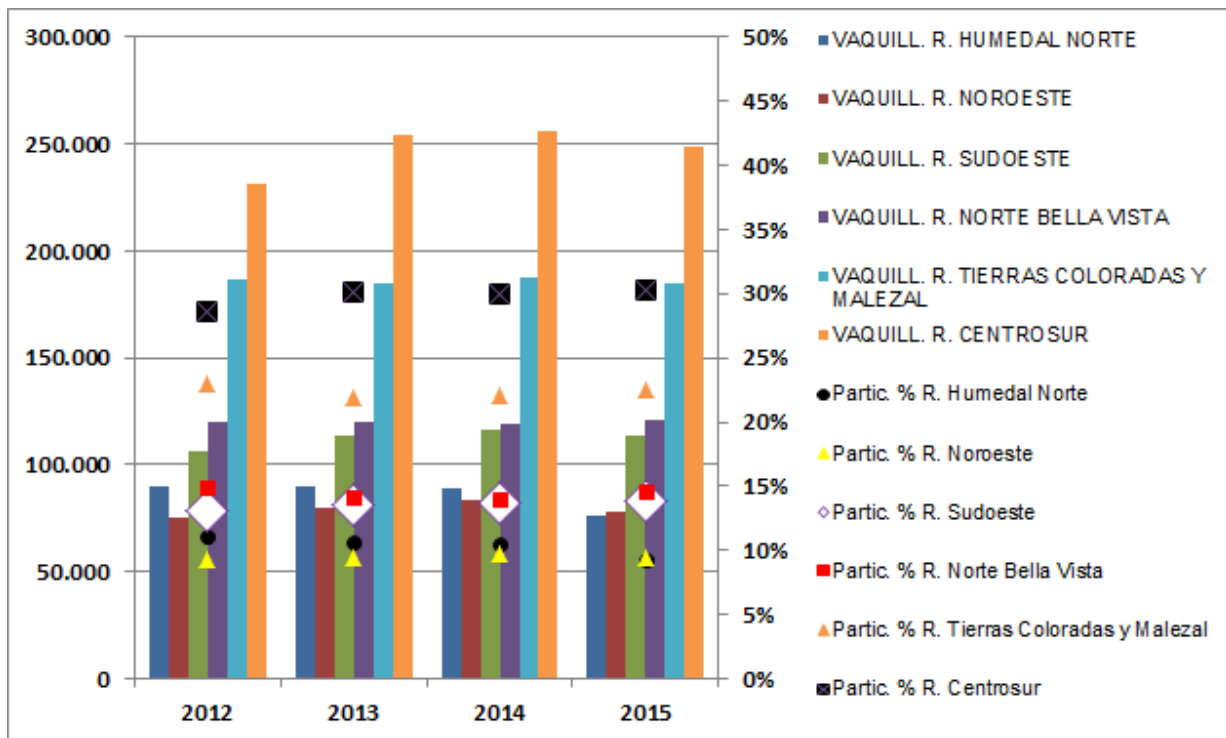
Figura N° 7: Dinámica del stock de vacas regional y su participación relativa en lo provincial. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 8: Dinámica del stock de vaquillonas regional y su participación relativa en lo provincial. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

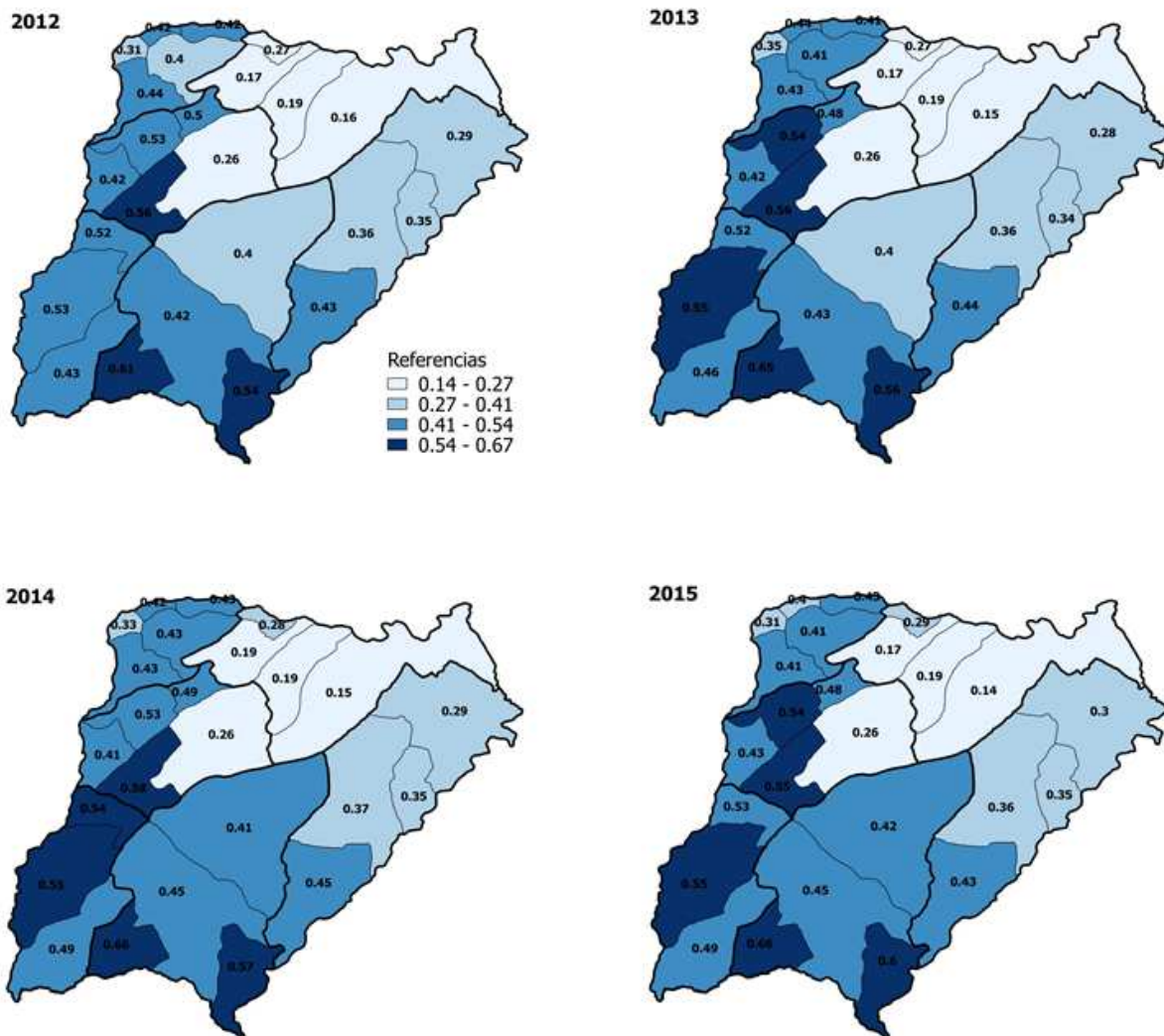
Durante el período analizado en la provincia y en cada región en particular, las categorías vaca y vaquillona han aumentado entre los años 2012 y 2014 y en general disminuyeron en el año 2015. Para este último año se registran en Corrientes un total de 2.348.978 vacas (10% del país) y 821.800 vaquillonas (11% del país).

En el anexo se encuentra un cuadro resumen con mayor detalle.



Indicador N° 8: Dinámica del índice de densidad ganadera regional.

Figura N° 9: Mapas de evolución del índice de densidad ganadera regional expresado por departamento. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Comentario:

Cabe aclarar, para una mejor lectura de los mapas, que a mayor índice mayor intensidad en la tonalidad, lo que implica una mayor densidad ganadera.

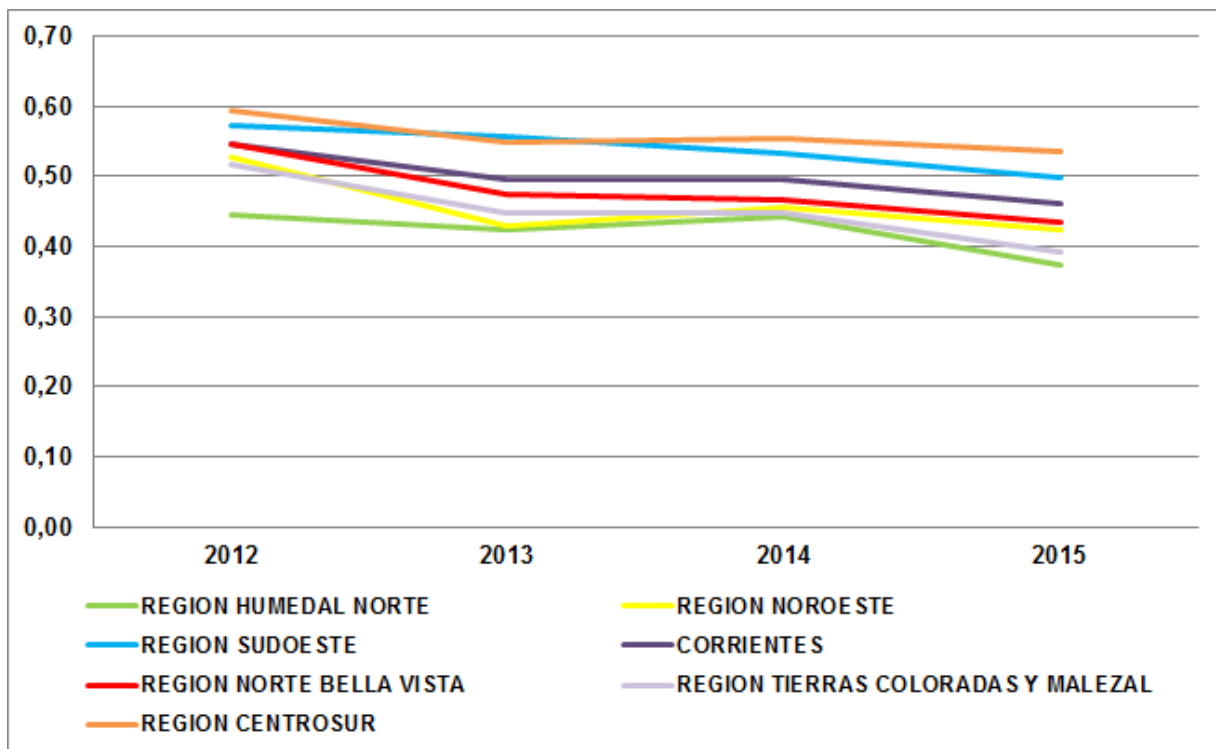
En general, puede observarse una mayor densidad en los departamentos que limitan con el río Paraná y con la provincia de Entre Ríos, disminuyendo la intensidad a medida que se traslada a los departamentos del noreste provincial. Así, hay departamentos con alta densidad para la provincia como es el caso de Sauce (0,65 EV/ha total) y otros de baja densidad como Ituzaingó (0,16 EV/ha total).

Con respecto a la evolución de la densidad, se puede observar un leve incremento en la densidad en las regiones Centrosur (0,44 a 0,48 EV/ha total) y Sudoeste (0,50 a 0,53 EV/ha total). Estas variaciones no son lineales en todas las categorías, como se observó en la tabla anterior para vacas y vaquillonas y como ocurre con la categoría novillito la cual es más dependiente de las variables de mercado.



Indicador N° 9: Dinámica de la relación entre categorías seleccionadas: terneros/as y vacas.

Figura N° 10: Dinámica del índice de la relación entre las categorías terneros/as y vacas. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

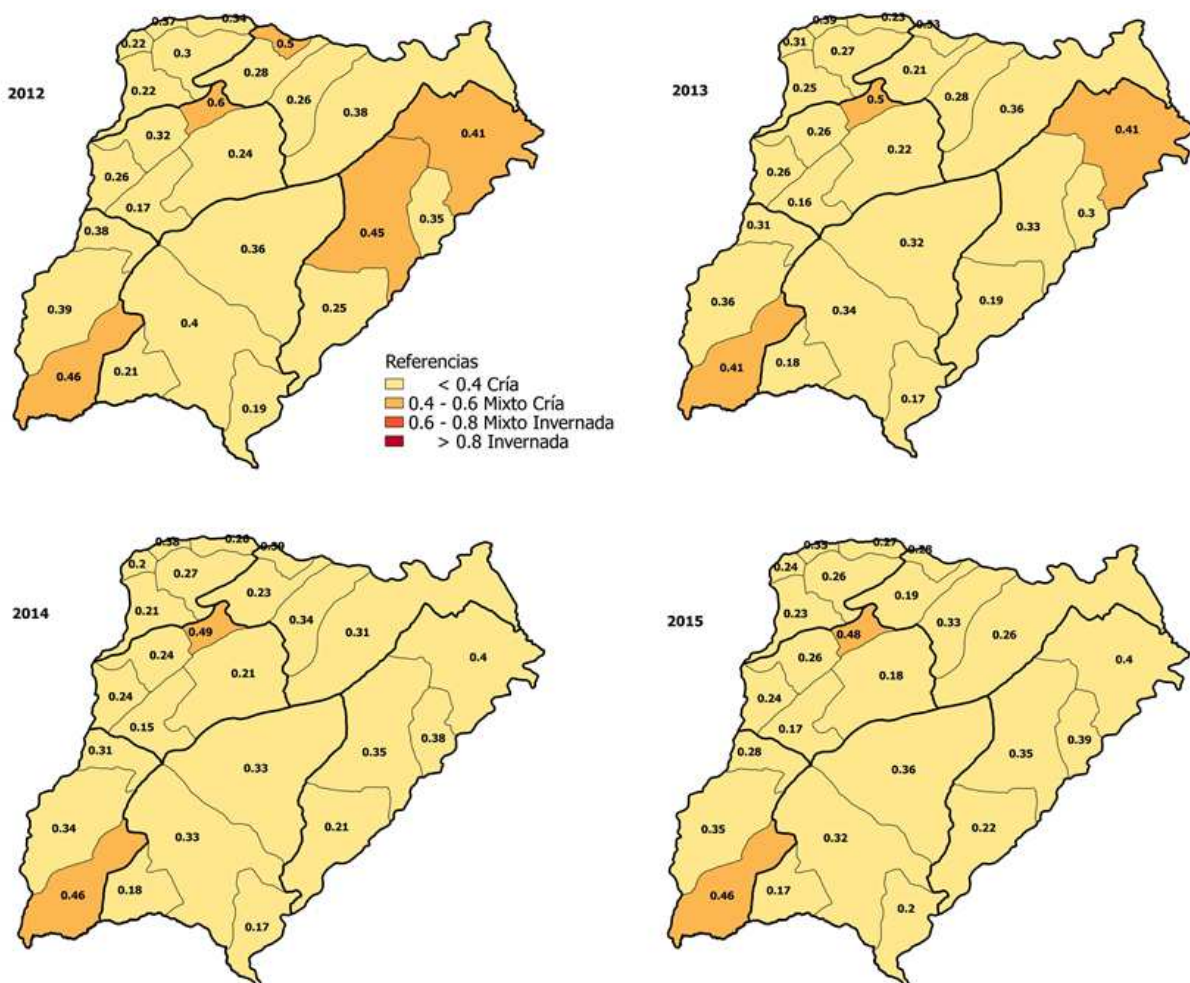
Comentario:

Esta relación se reduce en términos generales para la provincia (un 16% menos para todo el período), existiendo diferencias en cada región como la disminución para todo el período de un 24% en Tierras Coloradas y Malezal y un 10% en Centrosur. Cabe aclarar que esta relación está muy asociada a las condiciones climáticas de cada año.



Indicador N° 10: Coeficiente de orientación productiva regional.

Figura N° 11: Mapas de evolución del coeficiente de orientación productiva regional expresado por departamento. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

La orientación principal en la provincia de Corrientes es la cría. Sin embargo, al inicio del período se puede observar que existían departamentos que presentaban una orientación mixto-cría. Esto se explica por los precios de mercado vigentes, que influyen en la decisión de incorporar o no la re cría a los sistemas de cría.



Indicador N° 11: Participación relativa regional/provincial de las orientaciones productivas prevalentes por establecimiento.

Tabla N° 3: Participación relativa de las orientaciones productivas prevalentes a nivel regional y provincial. Por establecimiento y en cantidad de cabezas (Marzo 2015)

ESTRATOS PROVINCIA DE CORRIENTES		R. HUMEDAL NORTE	R. NOROESTE	R. SUDOESTE	R. NORTE BELLA VISTA	
Cría	Establecimientos	1.900	2.485	4.137	2.736	
	Cabezas	251.464	233.063	460.336	461.080	
Mixto Cría	Establecimientos	598	903	793	694	
	Cabezas	68.516	61.114	98.369	108.331	
Mixto Invernada	Establecimientos	609	765	694	621	
	Cabezas	61.101	47.249	85.291	76.193	
Invernada	Establecimientos	427	531	650	436	
	Cabezas	47.727	41.976	149.722	74.892	
Otro	Establecimientos	90	86	106	90	
	Cabezas	1.176	1.007	4.155	1.589	
TOTAL	Establecimientos	3.624	4.770	6.380	4.577	
	Cabezas	429.984	384.409	797.873	722.085	
ESTRATOS PROVINCIA DE CORRIENTES		R. TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	R. CENTROSUR	TOTAL CORRIENTES	TOTAL PAIS	PARTIC. %
Cría	Establecimientos	2.166	4.081	17.505	180.119	10%
	Cabezas	589.349	1.028.099	3.023.391	26.823.953	11%
Mixto Cría	Establecimientos	482	536	4.006	36.325	11%
	Cabezas	157.485	216.277	710.092	5.961.572	12%
Mixto Invernada	Establecimientos	393	368	3.450	33.191	10%
	Cabezas	163.323	165.131	598.288	5.315.324	11%
Invernada	Establecimientos	472	580	3.096	44.362	7%
	Cabezas	171.748	235.510	721.575	8.011.022	9%
Otro	Establecimientos	105	162	639	11.173	6%
	Cabezas	3.843	7.149	18.919	441.353	4%
TOTAL	Establecimientos	3.618	5.727	28.696	305.170	9%
	Cabezas	1.085.748	1.652.166	5.072.265	46.553.224	11%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Comentario:

En términos generales, la provincia presenta un 61% de sus establecimientos con una orientación productiva hacia la cría, un 26% de mixtos y un 11% dedicado a la invernada. En la región Centrosur un 71% de sus establecimientos son de cría. En las regiones Sudoeste, Norte de Bella Vista y Tierras Coloradas y Malezal cerca del 60% de los establecimientos son de cría, un 13% son mixtos y un 11% son de invernada. Mientras que en las regiones Humedal Norte y Noroeste la cría ocupa cerca del 50% de los establecimientos, un 17% son mixtos y un 11% son de invernada. Corrientes participa a nivel nacional con un 10% de los establecimientos de cría.

Con respecto al rodeo, a nivel provincial el 60% de la hacienda es de cría, un 26% pertenece a sistemas mixtos y un 14% es de invernada. La región que tiene menos hacienda de cría es Tierras Coloradas y Malezal con un 54% y la región con más hacienda de invernada es Sudoeste con un 19%, el resto tiene similar distribución al promedio provincial.



Indicador N° 12: Destino de los movimientos de salida de hacienda bovina de la provincia de Corrientes.

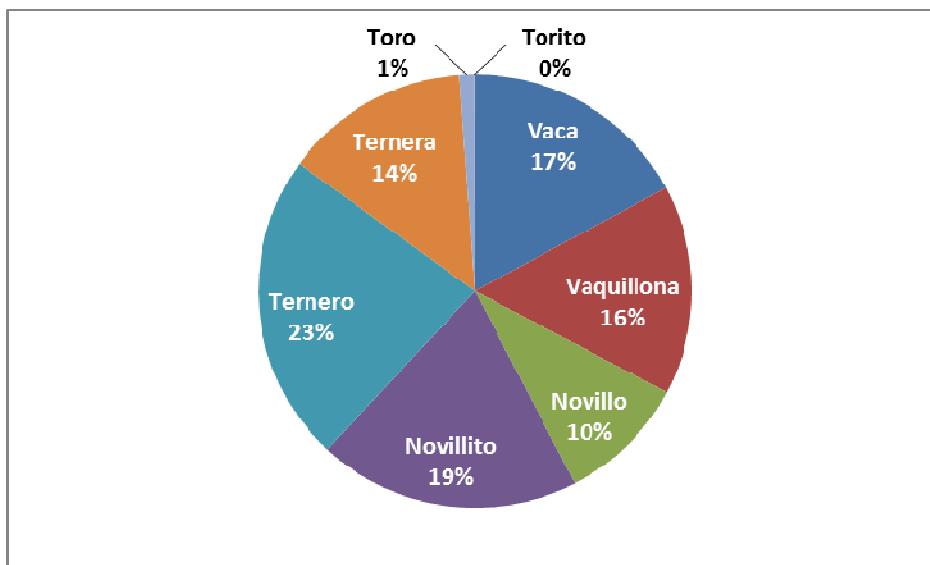
Tabla N° 4: Movimientos con destino a cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	DESDE							TOTAL	Partic. % Intra Región	Partic. % Intra Provincial
	Envíos de Cría/Invernada Corrientes	CTES CENTROSUR	CTES HUMEDAL NORTE	CTES NOROESTE	CTES NORTE BELLA VISTA	CTES SUDOESTE	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL			
		169.006	1.577	2.533	13.707	8.899	25.841	221.563	32%	43%
		92	37.443	8.784	4.509	928	8.998	60.754	24%	
		2.843	7.732	40.251	6.807	1.218	1.800	60.651	31%	
		551	7.561	13.968	65.732	6.948	481	95.241	28%	
		10.375	1.172	2.527	14.127	91.311	1.624	121.136	35%	
		7.932	8.008	1.223	1.431	877	110.901	130.372	37%	
HACIA	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	15.481	365	502	1.912	9.406	2.683	30.349		
	BS AS MAR Y SIERRAS	5	0	0	0	0	0	5		
	BS AS NORTE	20.894	2.129	1.167	7.678	8.656	10.394	50.918		
	BS AS OESTE	8.803	2.937	674	12.136	3.479	6.149	34.178		
	BS AS SUDOESTE	614	0	0	0	491	240	1.345		
	CATAMARCA	0	0	191	652	0	473	1.316		
	CHACO EEA SAENZ PEÑA	562	2.938	2.429	3.293	662	1.049	10.933		
	CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	296	5.591	12.494	4.634	147	1.340	24.502		
	CHACO SUDOESTE	0	235	161	185	106	0	687		
	CORDOBA	56.232	4.582	3.313	13.336	29.491	21.667	128.621		
	ENTRE RIOS	156.508	8.482	5.175	22.709	34.735	54.348	281.957		
	FORMOSA ESTE	73	4.003	1.672	962	372	1.308	8.390		
	FORMOSA OESTE	367	2.843	1.578	6.218	2.583	3.665	17.254		
	GRAN BUENOS AIRES	1.107	0	15	0	0	1	1.123		
	JUJUY	16	0	0	0	0	0	16		
	LA PAMPA ESTE	5.027	75	0	1.942	376	886	8.306		
	LA RIOJA	145	359	125	110	0	215	954		
	MENDOZA	70	0	0	78	0	0	148		
	MISIONES CERRO AZUL	1.504	26.515	2.468	3.124	890	14.331	48.832		
	MISIONES MONTECARLO	89	2.535	40	226	0	1.792	4.682		
	SALTA	465	4.828	5.331	5.666	1.493	2.263	20.046		
	SAN LUIS	3.695	183	52	1.262	590	846	6.628		
	SANTA FE	60.998	10.680	10.718	24.363	52.647	24.618	184.024		
	SANTIAGO DEL ESTERO	7.757	10.263	12.074	14.359	2.956	4.234	51.643		
	TUCUMAN	1.247	266	430	758	0	0	2.701		
	TOTAL	532.754	153.302	129.895	231.916	259.261	302.147	1.609.275		
	Participación de la Región sobre la Provincia	33%	10%	8%	14%	16%	19%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 12: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

Los movimientos de cría-invernada desde Corrientes son de 1.609.275 cabezas. El 43% de los movimientos de cría-invernada de salida desde Corrientes tienen destino provincial, principalmente desde y hacia la región Centrosur (28% y 32% respectivamente). El 57% restante de los movimientos se destinan fundamentalmente a Entre Ríos y en segundo término a Santa Fe, Córdoba y Buenos Aires. La categoría que tiene mayor participación en los movimientos de cría-invernada de salida es ternero (23%), siguiéndole las categorías novillito, vaquillona y vaca en partes semejantes. Esto confirma que la provincia de Corrientes es proveedora fundamentalmente de terneros para continuar su ciclo de engorde en otras regiones.



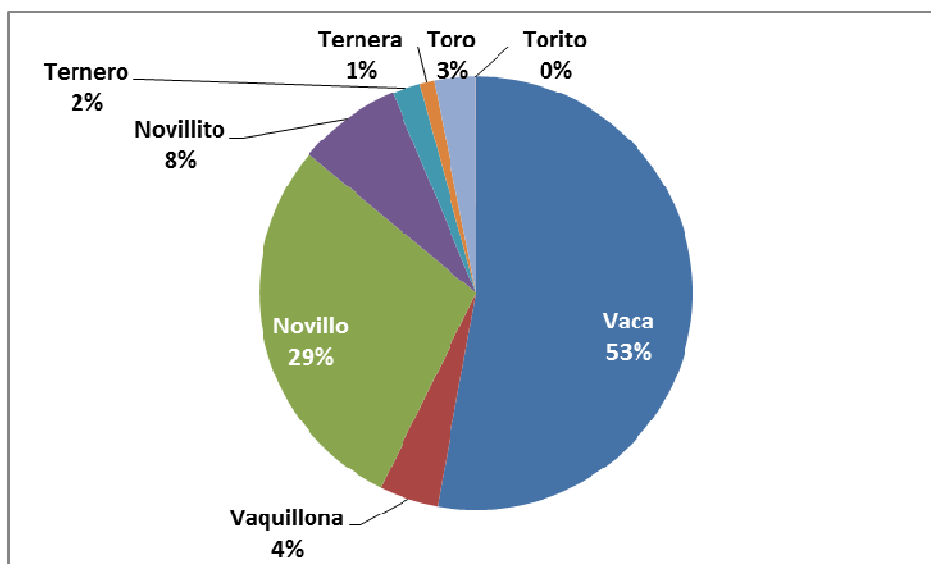
Tabla N° 5: Movimientos con destino a faena, por región y provincia. Año 2014

		DESDE							
Envíos a faena Corrientes	CTES CENTROSUR	CTES HUMEDAL NORTE	CTES NOROESTE	CTES NORTE BELLA VISTA	CTES SUDOESTE	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	TOTAL	Partic. % Intra Región	
	CTES CENTROSUR	13.034	0	0	225	109	757	14.125	14%
CTES HUMEDAL NORTE	0	5.643	44	42	0	68	5.797	28%	
CTES NOROESTE	1.263	2.506	17.568	6.927	1.404	243	29.911	77%	
CTES NORTE BELLA VISTA	0	57	694	12.221	83	0	13.055	32%	
CTES SUDOESTE	69	0	0	0	6.177	0	6.246	14%	
CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	2.479	830	0	836	710	15.127	19.982	26%	
BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	7.058	0	102	1.203	2.540	1.727	12.630		
BS AS NORTE	18.742	33	33	836	5.159	2.804	27.607		
CAPITAL FEDERAL	4.895	0	62	270	937	468	6.632		
CHACO EEA SAENZ PEÑA	32	254	41	394	49	33	803		
CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	235	172	475	739	624	0	2.245		
CORDOBA	158	0	0	60	129	66	413		
ENTRE RIOS	6.310	0	129	3.820	1.863	1.155	13.277		
FORMOSA ESTE	35	124	189	499	249	27	1.123		
GRAN BUENOS AIRES	6.672	105	85	1.159	8.112	1.992	18.125		
MISIONES CERRO AZUL	3.271	6.224	506	1.710	89	15.086	26.886		
MISIONES MONTECARLO	3.990	2.407	1.716	1.584	366	7.674	17.737		
SALTA	0	0	96	0	0	0	96		
SAN LUIS	285	0	0	194	779	0	1.258		
SANTA FE	23.003	1.965	943	5.171	15.742	9.983	56.807		
SANTIAGO DEL ESTERO	0	0	32	0	31	964	1.027		
TOTAL	91.531	20.320	22.715	37.890	45.152	58.174	275.782		
Participación de la Región sobre la Provincia	33%	7%	8%	14%	16%	21%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 13: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

Los movimientos a faena desde Corrientes son de 275.782 cabezas. El 32% de los movimientos de faena de salida desde Corrientes tienen destino provincial. Estos movimientos se originan principalmente en Norte de Bella Vista, Noroeste, Centrosur y Tierras Coloradas y Malezal (promedio 20%) y se dirigen a la región Noroeste (34%), debido a que esta última concentra la mayor cantidad de población. El 68% restante de los movimientos se destinan fundamentalmente a Santa Fe, Misiones y Buenos Aires. La categoría que tiene mayor participación en los movimientos de faena de salida es vaca (53%) y en segundo término novillo (29%).



Indicador N° 13: Origen de los movimientos de entrada de hacienda bovina a la provincia de Corrientes.

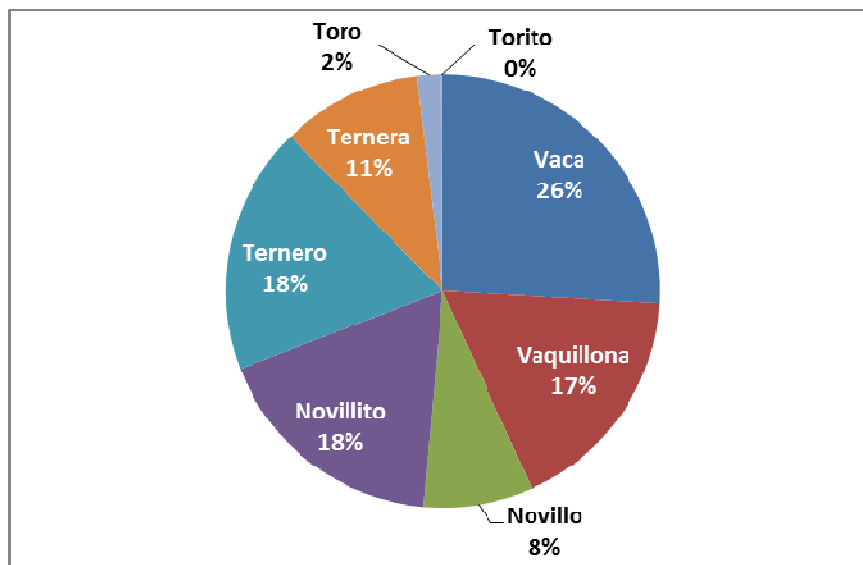
Tabla N° 6: Movimientos de ingreso a Corrientes con destino cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	HACIA							TOTAL	Partic. % Intra Región	Partic. % Intra Provincial
	Envíos de Cría/Invernada Corrientes	CTES CENTROSUR	CTES HUMEDAL NORTE	CTES NOROESTE	CTES NORTE BELLA VISTA	CTES SUDOESTE	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL			
DESDE	CTES CENTROSUR	169.006	92	2.843	551	10.375	7.932	190.799	71%	91%
	CTES HUMEDAL NORTE	1.577	37.443	7.732	7.561	1.172	8.008	63.493	54%	
	CTES NOROESTE	2.533	8.784	40.251	13.968	2.527	1.223	69.286	61%	
	CTES NORTE BELLA VISTA	13.707	4.509	6.807	65.732	14.127	1.431	106.313	63%	
	CTES SUDOESTE	8.899	928	1.218	6.948	91.311	877	110.181	66%	
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	25.841	8.998	1.800	481	1.624	110.901	149.645	80%	
	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	53	0	0	0	0	116	169		
	BS AS MAR Y SIERRAS	2	0	0	0	0	33	35		
	BS AS NORTE	75	0	0	0	65	118	258		
	BS AS OESTE	13	20	0	820	0	0	853		
	BS AS SUDOESTE	1	0	0	0	0	0	1		
	CAPITAL FEDERAL	19	3	15	1	12	0	50		
	CHACO EEA SAENZ PEÑA	175	80	452	467	4	0	1.178		
	CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	237	938	1.311	5.180	1.275	282	9.223		
	CHACO SUDOESTE	0	0	18	0	0	0	18		
	CORDOBA	123	0	29	13	246	251	662		
	ENTRE RIOS	16.319	0	125	525	6.866	2.181	26.016		
	FORMOSA ESTE	166	1.767	993	458	95	888	4.367		
	FORMOSA OESTE	0	358	1.451	779	507	0	3.095		
	GRAN BUENOS AIRES	1	0	0	0	0	0	1		
	LA PAMPA ESTE	11	0	0	0	0	0	11		
	MISIONES CERRO AZUL	161	3.135	0	0	0	3.474	6.770		
	MISIONES MONTECARLO	0	362	0	300	0	544	1.206		
	SALTA	39	2	0	0	218	0	259		
	SAN LUIS	0	13	3	5	0	35	56		
	SANTA FE	466	501	609	1.282	7.995	388	11.241		
	SANTIAGO DEL ESTERO	65	1.523	23	76	0	27	1.714		
TUCUMAN	56	0	0	0	0	0	56			
TOTAL	239.545	69.456	65.680	105.147	138.419	138.709	756.956			
Participación de la Región sobre la Provincia	32%	9%	9%	14%	18%	18%	100%			

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 14: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

Los movimientos de cría-invernada a Corrientes son de 756.956 cabezas. El 91% de los movimientos de cría-invernada de entrada a la provincia de Corrientes tienen como destino la misma provincia, desde en primer lugar Centrosur (28%) y en segundo lugar Tierras Coloradas y Malezal (22%) y hacia principalmente la región Centrosur (32%). El 9% restante de los movimientos se destinan fundamentalmente a Entre Ríos. La categoría que tiene mayor participación en los movimientos de cría-invernada de entrada es vaca (26%), siguiéndole las categorías novillito, vaquillona y ternero en partes semejantes.



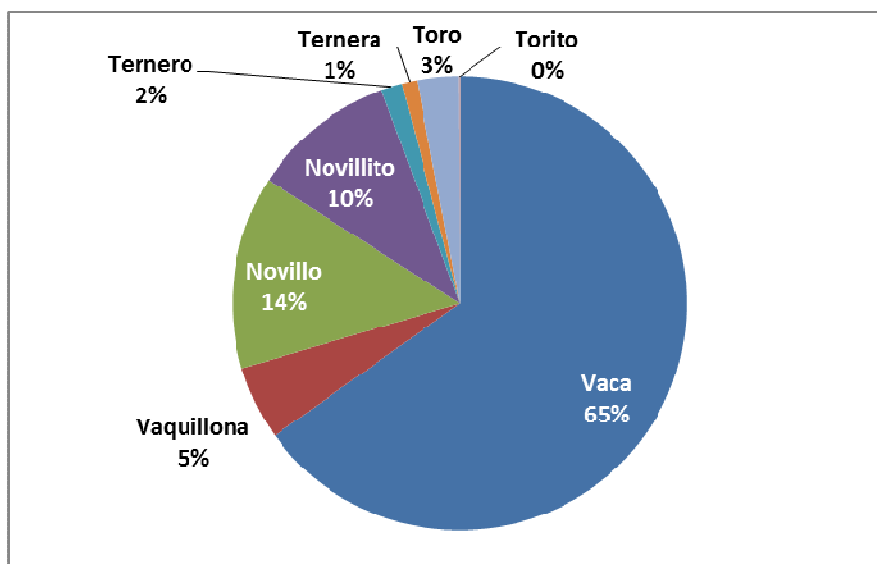
Tabla N° 7: Movimientos de ingreso a Corrientes con destino a faena, por región y provincia.
Año 2014

	HACIA							TOTAL	Partic. % Intra Región
	Envíos a faena Corrientes	CTES CENTROSUR	CTES HUMEDAL NORTE	CTES NOROESTE	CTES NORTE BELLA VISTA	CTES SUDOESTE	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL		
CTES CENTROSUR		13.183	0	1.263	0	69	2.564	17.079	92%
CTES HUMEDAL NORTE		0	5.750	2.512	57	0	951	9.270	95%
CTES NOROESTE		0	44	17.578	694	0	0	18.316	33%
CTES NORTE BELLA VISTA		225	42	6.927	12.225	0	836	20.255	93%
CTES SUDOESTE		109	0	1.404	83	6.142	710	8.448	97%
CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL		687	100	243	0	0	15.274	16.304	63%
CAPITAL FEDERAL		0	0	0	25	0	0	25	
CHACO EEA SAENZ PEÑA		0	0	7.579	0	0	0	7.579	
CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ		0	0	6.880	0	0	49	6.929	
CHACO SUDOESTE		0	0	1.006	0	0	0	1.006	
ENTRE RIOS		43	0	68	0	12	3.633	3.756	
FORMOSA ESTE		0	0	732	0	0	0	732	
FORMOSA OESTE		0	0	2.474	0	0	0	2.474	
MISIONES CERRO AZUL		0	23	0	0	0	10	33	
MISIONES MONTECARLO		0	0	0	0	0	66	66	
SALTA		0	0	228	0	0	0	228	
SANTA FE		25	0	4.144	0	132	66	4.367	
SANTIAGO DEL ESTERO		0	109	402	34	0	0	545	
TOTAL		14.272	6.068	53.440	13.118	6.355	24.159	117.412	
Participación de la Región sobre la Provincia		12%	5%	46%	11%	5%	21%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 15: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

Los movimientos a faena a Corrientes son de 117.412 cabezas. El 76% de los movimientos de faena de entrada a Corrientes tienen destino provincial. Estos movimientos se originan principalmente en Norte de Bella Vista, Noroeste, Centrosur y Tierras Coloradas y Malezal (promedio 20%) y se dirigen a la región Noroeste (33%), debido a que esta última concentra la mayor cantidad de población. El 24% restante de los movimientos se destinan fundamentalmente a Chaco. La categoría que tiene mayor participación en los movimientos de faena de entrada es vaca (65%).



ANEXO CORRIENTES

Indicador N° 2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional.

Tabla N° 8: Estratificación productiva regional y provincial. Marzo 2015

ESTRATOS PROVINCIA DE CORRIENTES		R. HUMEDAL NORTE		R. NOROESTE		R. SUDOESTE		R. NORTE BELLA VISTA	
		Total Región	Partic. % Reg/Prov	Total Región	Partic. % Reg/Prov	Total Región	Partic. % Reg/Prov	Total Región	Partic. % Reg/Prov
menos de 20	Productores	1.420	15%	1.777	19%	1.966	21%	1.693	18%
	Cabezas	14.594	15%	18.749	19%	21.242	22%	17.435	18%
21 a 100	Productores	1.272	12%	2.042	20%	2.335	23%	1.703	17%
	Cabezas	58.681	12%	94.526	20%	106.898	23%	77.577	16%
101 a 250	Productores	331	12%	383	14%	649	23%	455	16%
	Cabezas	52.505	12%	58.075	13%	99.697	23%	69.427	16%
251 a 500	Productores	121	11%	134	12%	243	21%	165	14%
	Cabezas	42.972	11%	46.224	11%	84.808	21%	58.315	14%
501 a 750	Productores	45	10%	32	7%	82	18%	59	13%
	Cabezas	26.742	9%	19.093	7%	50.114	18%	35.760	13%
751 a 1000	Productores	26	9%	23	8%	55	19%	35	12%
	Cabezas	22.273	9%	19.919	8%	47.089	19%	29.925	12%
1001 a 2000	Productores	44	9%	21	4%	71	14%	68	13%
	Cabezas	57.913	8%	30.493	4%	97.674	13%	99.684	14%
2001 a 4000	Productores	29	9%	17	5%	44	14%	49	15%
	Cabezas	83.142	9%	47.518	5%	118.045	13%	138.730	16%
más de 4000	Productores	13	7%	9	5%	20	10%	29	15%
	Cabezas	71.162	5%	50.680	3%	172.470	11%	196.219	13%
TOTAL	Productores	3.301	13%	4.438	18%	5.465	22%	4.256	17%
	Cabezas	429.984	8%	385.277	8%	798.037	16%	723.072	14%
ESTRATOS PROVINCIA DE CORRIENTES		R. TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL		R. CENTROSUR		TOTAL CORRIENTES	TOTAL PAIS	PARTIC. % PROV/PAIS	
		Total Región	Partic. % Reg/Prov	Total Región	Partic. % Reg/Prov				
menos de 20	Productores	951	10%	1.574	17%	9.381	80.747	12%	
	Cabezas	10.026	10%	16.188	16%	98.234	841.868	12%	
21 a 100	Productores	1.129	11%	1.739	17%	10.220	99.987	10%	
	Cabezas	53.288	11%	82.686	17%	473.656	4.872.362	10%	
101 a 250	Productores	398	14%	602	21%	2.818	38.671	7%	
	Cabezas	62.481	14%	93.919	22%	436.104	6.156.645	7%	
251 a 500	Productores	219	19%	256	22%	1.138	18.453	6%	
	Cabezas	80.109	20%	91.000	23%	403.428	6.485.523	6%	
501 a 750	Productores	100	22%	147	32%	465	6.845	7%	
	Cabezas	60.740	21%	90.764	32%	283.213	4.170.376	7%	
751 a 1000	Productores	64	22%	82	29%	285	3.511	8%	
	Cabezas	54.718	22%	70.793	29%	244.717	3.031.599	8%	
1001 a 2000	Productores	134	26%	170	33%	508	5.125	10%	
	Cabezas	195.043	27%	242.842	34%	723.649	7.037.823	10%	
2001 a 4000	Productores	66	21%	115	36%	320	2.202	15%	
	Cabezas	177.311	20%	315.764	36%	880.510	6.038.974	15%	
más de 4000	Productores	51	26%	77	39%	199	1.171	17%	
	Cabezas	392.032	26%	648.210	42%	1.530.773	9.291.605	16%	
TOTAL	Productores	3.112	12%	4.762	19%	25.334	256.712	10%	
	Cabezas	1.085.748	21%	1.652.166	33%	5.074.284	47.926.775	11%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial.

Tabla N° 9: Dinámica del stock bovino provincial por departamento y región (con y sin categorías terneros/as). Serie 2012 a 2015

DEPARTAMENTOS/ REGIONES	2012		2013		2014		2015		2015/2012	
	(c/terneros)	(s/terneros)	(c/terneros)	(s/terneros)	(c/terneros)	(s/terneros)	(c/terneros)	(s/terneros)	(c/terneros)	(s/terneros)
BERON DE ASTRADA	32.173	27.426	31.217	27.162	33.587	28.245	33.805	28.985	5%	6%
GENERAL PAZ	128.530	102.610	130.740	104.752	147.506	117.766	126.461	102.765	-2%	0%
SAN MIGUEL	81.687	65.983	83.410	67.376	84.275	69.136	80.304	67.779	-2%	3%
ITUZAINGO	210.459	168.860	205.728	167.175	201.591	160.668	189.414	150.628	-10%	-11%
TOTAL REGION HUMEDAL NORTE	452.849	364.879	451.095	366.465	466.959	375.815	429.984	350.157	-5%	-4%
ITATI	55.255	44.143	54.887	43.072	55.769	45.607	56.696	45.914	3%	4%
SAN COSME	37.385	30.048	38.658	32.169	38.118	30.961	35.378	28.876	-5%	4%
CAPITAL	23.556	18.284	25.445	20.339	25.810	19.538	24.196	18.372	3%	0%
SAN LUIS DEL PALMAR	145.427	117.513	146.675	120.320	153.639	123.896	147.991	119.768	2%	2%
EMPEDRADO	130.678	100.325	126.012	100.600	126.268	99.082	121.204	96.811	-7%	-4%
TOTAL REGION NOROESTE	392.301	310.313	391.677	316.500	399.604	319.084	385.465	309.741	-2%	0%
LAVALLE	119.722	92.504	119.817	93.824	123.776	97.399	121.328	96.116	1%	4%
GOYA	390.161	297.519	394.279	304.984	400.789	308.280	395.883	305.829	1%	3%
ESQUINA	247.737	192.270	267.384	201.209	283.920	219.611	280.826	218.523	13%	14%
TOTAL REGION SUDOESTE	757.620	582.293	781.480	600.017	808.485	625.290	798.037	620.468	5%	7%
MBUCURUYA	71.606	58.239	68.780	55.943	69.946	56.871	68.813	56.642	-4%	-3%
SALADAS	154.016	123.176	158.540	124.530	152.774	123.391	155.598	125.450	1%	2%
BELLA VISTA	112.813	84.735	111.457	84.665	111.905	83.147	112.104	86.480	-1%	2%
CONCEPCION	199.460	157.431	202.945	161.241	198.667	156.202	197.037	156.214	-1%	-1%
SAN ROQUE	201.309	147.110	193.370	147.041	201.358	151.535	189.520	145.296	-6%	-1%
TOTAL REGION NORTE BELLA VISTA	739.204	570.691	735.092	573.420	734.650	571.146	723.072	570.082	-2%	0%
SANTO TOMÉ	327.685	263.758	312.017	256.913	324.790	262.916	328.945	272.660	0%	3%
GENERAL ALVEAR	105.709	82.321	101.687	82.437	103.972	84.589	102.926	84.690	-3%	3%
SAN MARTIN	347.369	281.539	341.179	277.835	354.670	285.948	343.617	283.631	-1%	1%
PASO DE LOS LIBRES	315.386	241.178	323.831	245.268	328.375	252.889	310.253	243.521	-2%	1%
TOTAL REGION TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	1.096.149	868.796	1.078.714	862.453	1.111.807	886.352	1.085.741	884.502	-1%	2%
MERCEDES	582.350	455.857	599.033	463.297	606.035	467.349	617.545	487.010	6%	7%
CURUZU CUATIA	587.012	447.838	603.064	456.690	631.972	471.619	636.650	479.521	8%	7%
SAUCE	170.536	125.536	180.231	132.294	181.396	135.991	181.692	136.141	7%	8%
MONTE CASEROS	197.649	145.660	196.841	153.414	202.419	154.126	215.870	161.114	9%	11%
TOTAL REGION CENTROSUR	1.537.547	1.174.891	1.579.169	1.205.695	1.621.822	1.229.085	1.651.757	1.263.786	7%	8%
Total CORRIENTES	4.975.670	3.871.863	5.017.227	3.924.550	5.143.327	4.006.772	5.074.056	3.998.736	2%	3%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como encierre a corral (EC).

Tabla N° 10: Detalle de los movimientos enviados a faena con origen en establecimientos de EC. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014



	ORIGEN	VACAS	VAQUILL.	NOVILLOS	NOVILLITOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL
Humedal Norte										
	Envíos Totales	12.979	823	5.173	638	147	9	547	4	20.320
	Origen Engorde a Corral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	Participación por categoría de la región	64%	4%	25%	3%	1%	0%	3%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	9%	7%	7%	3%	3%	0%	6%	5%	7%
Noroeste										
	Envíos Totales	10.929	2.038	4.388	4.306	5	0	978	71	22.715
	Origen Engorde a Corral	36	566	137	1.068	0	0	0	0	1.807
	Participación EC/Total	0%	28%	3%	25%	0%	0%	0%	0%	8%
TOTAL	Participación por categoría de la región	48%	9%	19%	19%	0%	0%	4%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	7%	17%	6%	20%	0%	0%	12%	82%	8%
EC	Participación por categoría de la región	2%	31%	8%	59%	0%	0%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	3%	37%	22%	43%	0%	0%	0%	0%	26%
Sudoeste										
	Envíos Totales	18.050	1.693	18.639	2.603	2.345	754	1.068	0	45.152
	Origen Engorde a Corral	781	364	166	12	45	34	9	0	1.411
	Participación EC/Total	4%	22%	1%	0%	2%	5%	1%	0%	3%
TOTAL	Participación por categoría de la región	40%	4%	41%	6%	5%	2%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	12%	14%	23%	12%	41%	25%	13%	0%	16%
EC	Participación por categoría de la región	55%	26%	12%	1%	3%	2%	1%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	74%	23%	26%	0%	6%	10%	25%	0%	21%
Norte Bella Vista										
	Envíos Totales	21.306	1.963	7.651	4.549	713	307	1.400	1	37.890
	Origen Engorde a Corral	232	619	332	1.420	706	304	27	0	3.640
	Participación EC/Total	1%	32%	4%	31%	99%	99%	2%	0%	100%
TOTAL	Participación por categoría de la región	56%	5%	20%	12%	2%	1%	4%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	15%	16%	10%	21%	12%	10%	17%	1%	14%
EC	Participación por categoría de la región	6%	17%	9%	39%	19%	8%	1%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	22%	40%	52%	57%	94%	90%	75%	0%	53%
Tierras Coloradas y Malezal										
	Envíos Totales	35.531	1.513	16.556	2.859	27	4	1.677	7	58.174
	Origen Engorde a Corral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	Participación por categoría de la región	61%	3%	28%	5%	0%	0%	3%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	24%	13%	21%	13%	0%	0%	20%	8%	21%
Centrosur										
	Envíos Totales	46.946	4.049	27.035	6.262	2.542	1.907	2.786	4	91.531
	Origen Engorde a Corral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	Participación por categoría de la región	51%	4%	30%	7%	3%	2%	3%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	32%	34%	34%	30%	44%	64%	33%	5%	33%
TOTAL PROVINCIA DECORRIENTES										
	Envíos Totales	145.741	12.079	79.442	21.217	5.779	2.981	8.456	87	275.782
	Origen Engorde a Corral	1.049	1.549	635	2.500	751	338	36	0	6.858
	Participación EC/Total	1%	13%	1%	12%	13%	11%	0%	0%	2%
TOTAL	Participación por categoría de Corrientes	53%	4%	29%	8%	2%	1%	3%	0%	100%
	Participación de Corrientes en el total país	6%	0%	3%	1%	1%	1%	5%	0%	2%
EC	Participación por categoría de Corrientes	15%	23%	9%	36%	11%	5%	1%	0%	100%
	Participación de Corrientes en el total país	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL PAÍS										
	Envíos Totales	2.419.807	2.708.044	3.021.089	2.906.068	567.160	550.923	173.902	27.085	12.374.078
	Origen Engorde a Corral	163.333	1.152.243	423.030	1.318.170	243.452	263.465	10.044	8.269	3.582.006
	Participación EC/Total	7%	43%	14%	45%	43%	48%	6%	31%	29%
TOTAL	Participación por categoría	20%	22%	24%	23%	5%	4%	1%	0%	100%
EC	Participación por categoría	5%	32%	12%	37%	7%	7%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 6: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a encierro a corral (EC) dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen

Tabla N° 11: Detalle de los movimientos enviados a establecimientos de EC, desde cualquier origen. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014



	ORIGEN	VACAS	VAQUILL.	NOVILLOS	NOVILLITOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL
Humedal Norte										
	Envíos Totales	19.295	13.755	4.253	13.319	10.272	7.349	1.194	19	69.456
	Destino Engorde a Corral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	Participación por categoría de la región	28%	20%	6%	19%	15%	11%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	10%	10%	7%	10%	7%	9%	9%	3%	9%
Noroeste										
	Envíos Totales	13.105	12.588	8.085	13.031	10.904	6.510	1.309	148	65.680
	Destino Engorde a Corral	77	312	106	716	264	126	1	0	1.602
	Participación EC/Total	1%	2%	1%	5%	2%	2%	0%	0%	2%
TOTAL	Participación por categoría de la región	20%	19%	12%	20%	17%	10%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	7%	10%	13%	10%	8%	8%	10%	20%	9%
EC	Participación por categoría de la región	5%	19%	7%	45%	16%	8%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	7%	22%	21%	38%	21%	24%	4%	0%	24%
Sudoeste										
	Envíos Totales	29.835	18.531	16.410	25.814	28.352	17.526	1.881	70	138.419
	Destino Engorde a Corral	678	457	0	163	34	23	1	0	1.356
	Participación EC/Total	2%	2%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	1%
TOTAL	Participación por categoría de la región	22%	13%	12%	19%	20%	13%	1%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	15%	14%	27%	19%	20%	22%	14%	9%	18%
EC	Participación por categoría de la región	50%	34%	0%	12%	3%	2%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	59%	32%	0%	9%	3%	4%	4%	0%	20%
Norte Bella Vista										
	Envíos Totales	26.438	21.438	4.594	20.775	18.387	11.484	1.893	138	105.147
	Destino Engorde a Corral	389	647	406	994	934	387	26	0	3.783
	Participación EC/Total	1%	3%	9%	5%	5%	3%	1%	0%	4%
TOTAL	Participación por categoría de la región	25%	20%	4%	20%	17%	11%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	13%	16%	7%	15%	13%	14%	14%	18%	14%
EC	Participación por categoría de la región	10%	17%	11%	26%	25%	10%	1%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	34%	46%	79%	53%	76%	72%	93%	0%	56%
Tierras Coloradas y Malezal										
	Envíos Totales	42.811	26.117	12.756	25.223	17.388	11.426	2.738	250	138.709
	Destino Engorde a Corral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	Participación por categoría de la región	31%	19%	9%	18%	13%	8%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	22%	20%	21%	19%	12%	14%	20%	33%	18%
Centrosur										
	Envíos Totales	64.628	39.064	15.665	35.972	54.397	24.980	4.715	124	239.545
	Destino Engorde a Corral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	Participación por categoría de la región	27%	16%	7%	15%	23%	10%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	33%	30%	25%	27%	39%	32%	34%	17%	32%
EC	Participación por categoría de la región	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Participación de la región en el total provincial	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL PROVINCIA DE CORRIENTES										
	Envíos Totales	196.112	131.493	61.763	134.134	139.700	79.275	13.730	749	756.956
	Destino Engorde a Corral	1.144	1.416	512	1.873	1.232	536	28	0	6.741
	Participación EC/Total	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	1%
TOTAL	Participación por categoría de Corrientes	26%	17%	8%	18%	18%	10%	2%	0%	100%
	Participación de Corrientes en el total país	7%	6%	7%	6%	3%	2%	6%	2%	5%
EC	Participación por categoría de Corrientes	17%	21%	8%	28%	18%	8%	0%	0%	100%
	Participación de Corrientes en el total país	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL PAÍS										
	Envíos Totales	2.841.502	2.233.364	876.501	2.280.602	4.740.046	3.304.478	220.665	38.745	16.535.903
	Destino Engorde a Corral	202.586	554.693	217.726	698.878	1.247.577	1.004.230	10.707	4.759	3.941.158
	Participación EC/Total	7%	25%	25%	31%	26%	30%	5%	12%	24%
TOTAL	Participación por categoría	17%	14%	5%	14%	29%	20%	1%	0%	100%
EC	Participación por categoría	5%	14%	6%	18%	32%	25%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas: vacas y vaquillonas.

Tabla N° 12: Serie 2012-2015 del stock de vacas y vaquillonas por departamento, región y total provincial

DEPARTAMENTOS/ REGIONES	2012		2013		2014		2015		VACAS 2015/2012	VAQUILL. 2015/2012
	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.		
BERON DE ASTRADA	13.069	6.848	14.166	7.662	15.703	5.705	18.549	4.460	42%	-35%
GENERAL PAZ	58.460	24.895	62.967	25.143	69.041	29.114	64.216	22.859	10%	-8%
SAN MIGUEL	36.535	17.992	38.253	16.675	38.400	16.034	38.429	14.540	5%	-19%
ITUZAINGO	90.834	40.187	90.685	40.475	89.841	38.484	89.454	34.092	-2%	-15%
TOTAL REGION HUMEDAL NORTE	198.898	89.922	206.071	89.955	212.985	89.337	210.648	75.951	6%	-16%
Partic. % R. Humedal Norte	9%	11%	9%	11%	9%	10%	9%	9%		
ITATI	25.297	9.241	25.988	10.053	25.667	11.867	27.055	10.155	7%	10%
SAN COSME	15.489	8.040	15.508	9.561	14.790	9.570	14.507	8.459	-6%	5%
CAPITAL	10.212	4.241	10.228	4.991	10.416	5.190	9.734	5.151	-5%	21%
SAN LUIS DEL PALMAR	64.219	30.314	66.615	32.352	68.218	33.233	67.843	30.544	6%	1%
EMPEDRADO	59.704	23.270	58.647	22.781	59.123	23.337	56.466	23.576	-5%	1%
TOTAL REGION NOROESTE	174.921	75.106	176.986	79.738	178.214	83.197	175.605	77.885	0%	4%
Partic. % R. Noroeste	8%	9%	8%	9%	8%	10%	7%	9%		
LAVALLE	51.683	18.822	54.191	20.649	55.017	22.985	55.066	23.250	7%	24%
GOYA	168.285	54.855	174.849	58.998	179.533	58.126	178.549	55.481	6%	1%
ESQUINA	105.940	33.002	114.397	34.434	121.354	35.703	121.618	35.035	15%	6%
TOTAL REGION SUDOESTE	325.908	106.679	343.437	114.081	355.904	116.814	355.233	113.766	9%	7%
Partic. % R. Sudoeste	15%	13%	15%	14%	15%	14%	15%	14%		
MBUCURUYA	27.725	12.578	28.700	11.525	29.768	11.009	29.795	11.176	7%	-11%
SALADAS	70.061	27.175	73.367	28.469	74.572	27.010	74.442	27.569	6%	1%
BELLA VISTA	52.728	15.692	52.124	16.525	51.870	16.431	55.173	15.344	5%	-2%
CONCEPCION	95.428	33.691	98.014	35.503	94.574	35.247	96.001	36.667	1%	9%
SAN ROQUE	94.780	31.170	98.121	27.723	99.950	29.913	94.024	29.797	-1%	-4%
TOTAL REGION NORTE BELLA VISTA	340.722	120.306	350.326	119.745	350.734	119.610	349.435	120.553	3%	0%
Partic. % R. Norte Bella Vista	15%	15%	15%	14%	15%	14%	15%	15%		
SANTO TOME	139.741	60.067	138.586	55.739	141.837	58.386	146.479	60.053	5%	0%
GENERAL ALVEAR	45.232	19.230	46.825	19.241	46.753	17.979	46.687	18.015	3%	-6%
SAN MARTIN	148.524	60.133	157.625	60.332	161.486	60.056	159.040	61.019	7%	1%
PASO DE LOS LIBRES	150.362	47.111	158.582	49.918	161.069	51.359	156.197	45.759	4%	-3%
TOTAL REGION TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	483.859	186.541	501.618	185.230	511.145	187.780	508.403	184.846	5%	-1%
Partic. % R. Tierras Coloradas y Malezal	22%	23%	22%	22%	22%	22%	22%	22%		
MERCEDES	256.308	91.148	267.248	95.369	264.161	102.193	273.890	99.759	7%	9%
CURUZU CUATIA	248.011	88.947	258.575	96.906	274.129	94.373	281.674	92.523	14%	4%
SAUCE	81.294	23.025	87.785	23.994	88.753	26.202	90.706	24.941	12%	8%
MONTE CASEROS	94.432	28.468	94.612	37.555	98.783	33.346	103.384	31.576	9%	11%
TOTAL REGION CENTROSUR	680.045	231.588	708.220	253.824	725.826	256.114	749.654	248.799	10%	7%
Partic. % R. Centrosur	31%	29%	31%	30%	31%	30%	32%	30%		
TOTAL CORRIENTES	2.204.353	810.142	2.286.658	842.573	2.334.808	852.852	2.348.978	821.800	7%	1%

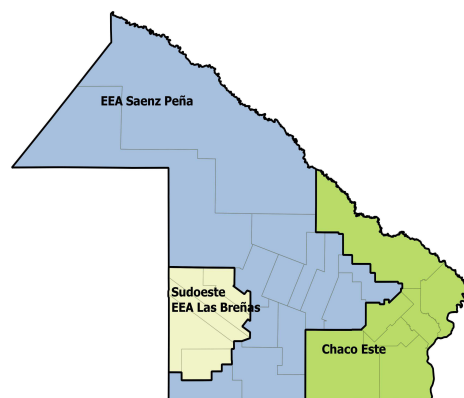
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



5. Chaco

Introducción

La provincia del Chaco ha sido dividida en tres regiones geográficas para el presente estudio, de acuerdo a la división territorial considerada para las Estaciones Experimentales Agropecuarias (EEA) de INTA. Cabe aclarar que en la región Este (de la EEA de Colonia Benítez), se incluyó además al departamento Libertador General San Martín, que administrativamente pertenece a la EEA El Colorado de la provincia de Formosa.



La **Región Chaco Este** comprende 7 departamentos ubicados en el extremo Noreste y Este de la provincia: Bermejo, General Donovan, Libertad, Libertador General San Martín, Primero de Mayo, San Fernando y Tapenagá.

La **Región EEA Sáenz Peña** está integrada por los trece departamentos que conforman el domo central y Noroeste provincial: Almirante Brown, Comandante Fernández, Fray Justo Santa María de Oro, General Güemes, Independencia, Maipú, Mayor Luis J. Fontana, O'Higgins, Presidente de La Plaza, Quitilipi, San Lorenzo, Sargento Cabral y Veinticinco de Mayo.

Finalmente, la **Región Sudoeste EEA Las Breñas** abarca los cinco departamentos del Sudoeste de Chaco: 2 de Abril, Chacabuco, Doce de Octubre, General Belgrano y Nueve de Julio.

A continuación son presentados los 13 indicadores seleccionados para el presente trabajo con comentarios sobre los resultados obtenidos en cada uno de ellos y anexo al final del trabajo que compila un mayor detalle de información para algunos de ellos.

Indicadores Chaco

Indicador N° 1: Stock bovino: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincia en lo nacional

Tabla 1: Stock bovino regional y provincial y su aporte al stock nacional (Marzo 2015)

DEPARTAMENTOS S/ REGIONES	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TOTAL BOVINOS
BERMEJO	60.455	23.698	5.998	8.967	15.099	14.232	3.892	132.341
GENERAL DÓNOVAN	36.933	13.896	2.864	6.169	8.960	9.647	2.608	81.077
LIBERTAD	21.851	8.230	1.061	3.105	5.799	6.144	1.287	47.477
LIB. GRAL. SAN MARTÍN	158.550	52.509	13.928	24.345	44.320	44.561	11.090	349.303
PRIMERO DE MAYO	32.186	11.672	2.156	4.428	7.964	8.490	1.719	68.615
SAN FERNANDO	73.216	24.759	10.508	13.804	14.502	15.208	4.269	156.266
TAPENAGÁ	126.468	47.878	31.524	38.995	28.884	29.898	7.268	310.915
TOTAL Chaco Este	509.659	182.642	68.039	99.813	125.528	128.180	32.133	1.145.994
Particip. % CHACO ESTE	42%	47%	52%	49%	39%	39%	41%	43%
ALMIRANTE BROWN	87.914	32.123	7.373	17.426	27.164	28.378	6.931	207.309
COMANDANTE FERNANDEZ	20.546	5.077	380	2.423	6.092	5.852	1.266	41.636
FRAY J.S. M. DE ORO	35.392	10.958	3.631	4.673	10.544	10.779	2.172	78.149
GENERAL GÜEMES	101.604	33.804	11.755	22.549	23.733	23.774	8.169	225.388
INDEPENDENCIA	10.849	3.065	1.410	2.093	2.594	2.563	1.013	23.587
MAIPÚ	42.817	8.393	681	3.647	11.967	10.932	2.126	80.563
MY. LUIS J.FONTANA	71.015	21.088	7.040	7.311	20.801	21.491	4.235	152.981
O'HIGGINS	21.604	4.618	693	1.975	6.091	6.388	1.450	42.819
PRESIDENCIA DE LA PLAZA	48.593	15.012	5.783	7.356	10.611	12.090	2.925	102.370
QUITILIPÍ	38.572	6.003	1.577	3.531	10.451	11.079	2.083	73.296
SAN LORENZO	56.443	15.400	3.738	4.514	13.915	14.292	3.429	111.731
SARGENTO CABRAL	38.833	13.438	6.583	4.944	10.594	10.471	2.848	87.711
VEINTICINCO DE MAYO	66.205	16.401	4.785	6.385	18.606	18.997	3.839	135.218
TOTAL Chaco EEA SÁENZ PEÑA	640.387	185.380	55.429	88.827	173.163	177.086	42.486	1.362.758
Particip. % CHACO EEA SÁENZ PEÑA	53%	48%	43%	44%	54%	54%	54%	51%
2 DE ABRIL	11.008	3.451	851	2.875	3.344	3.101	569	25.199
CHACABUCO	9.255	3.385	1.804	2.953	3.613	3.483	743	25.236
DOCE DE OCTUBRE	19.032	5.257	920	4.743	7.001	6.260	1.180	44.393
GENERAL BELGRANO	11.920	3.257	1.221	2.487	3.333	3.558	854	26.630
NUEVE DE JULIO	13.077	3.259	1.569	2.293	3.925	3.955	830	28.908
TOTAL Chaco Sudoeste EEA LAS BREÑAS	64.292	18.609	6.365	15.351	21.216	20.357	4.176	150.366
Particip. % CHACO SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	5%	5%	5%	8%	7%	6%	5%	6%
TOTAL CHACO	1.214.338	386.631	129.833	203.991	319.907	325.623	78.795	2.659.118
TOTAL PAÍS	22.381.768	7.424.662	2.983.523	4.050.333	6.513.359	6.845.001	1.218.821	51.417.467
Particip. % Chaco en País	5%	5%	4%	5%	5%	5%	6%	5%

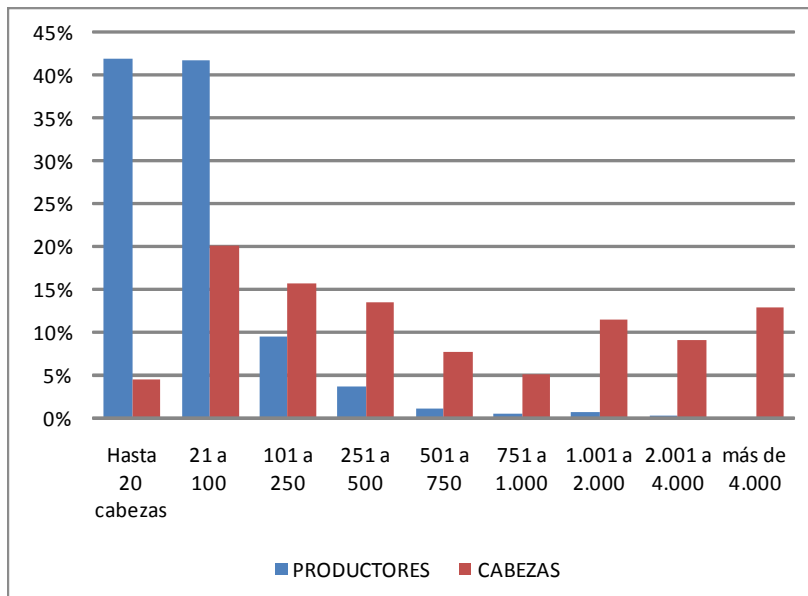
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Comentario: El 94% del stock provincial se encuentra concentrado en departamentos de las regiones Chaco Este (43%) y EEA Sáenz Peña (51%). El 54% de las cabezas de terneros y terneras se encuentran en la región EEA Sáenz Peña, en tanto que es mayor el stock de las cabezas de invernada (novillos, novillitos y vaquillonas) en la región Chaco Este, aunque la diferencia es poco significativa. La provincia contiene el 5% del stock nacional.

Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional

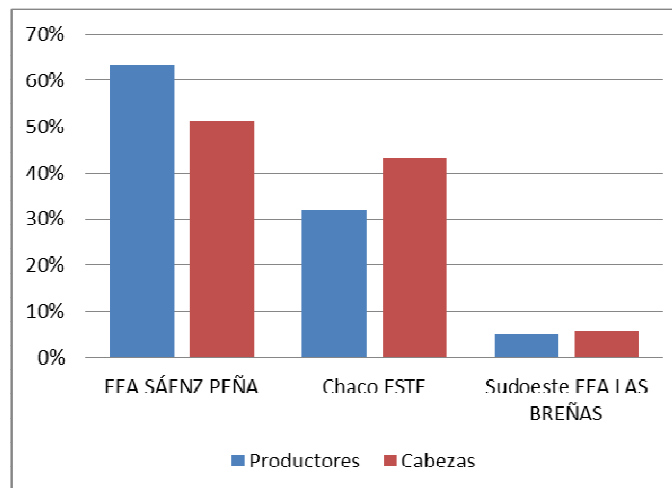
Figura N° 1: Cantidad de productores y de cabezas bovinas totales para la provincia de Chaco (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 2: Participación relativa (%) de las regiones en el total provincial de productores y cabezas bovinas (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

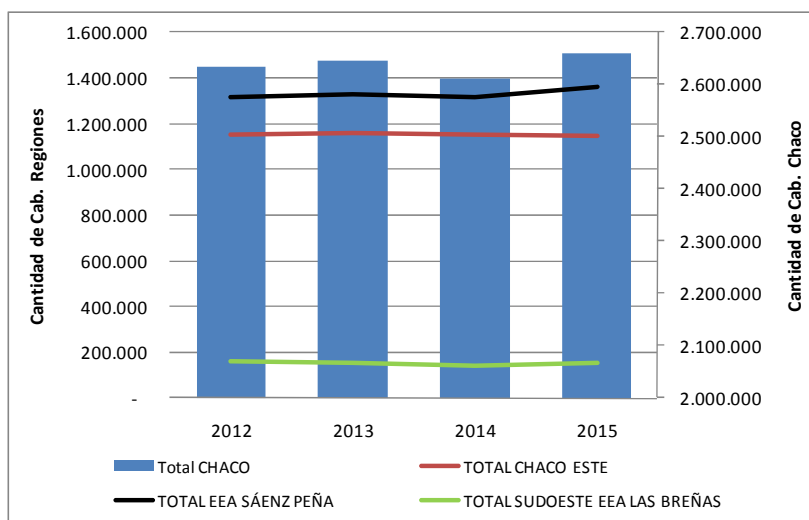
Comentario: El 93% de los productores de Chaco (25.880 CUIT) se encuentran comprendidos en los estratos de hasta 250 cabezas en propiedad, pero solamente concentrando el 40% del rodeo provincial (algo más de un millón de cabezas). Sin embargo, a nivel país el productor ganadero presenta su mayor concentración en un estrato inferior, con el 70% de los productores (casi 181 mil) y con menos de 100 cabezas en propiedad.

La región EEA Sáenz Peña comprende el 63% de los productores chaqueños, con el 51% de las cabezas en propiedad, en una superficie de 6,5 millones de ha, mientras que la región Chaco Este presenta el 32% de los productores con el 43% del rodeo en una superficie de 2,4 millones de ha. El resto se encuentra localizado en la región Chaco Sudoeste EEA Las Breñas. En el anexo se puede revisar una tabla que resume con mayor detalle los resultados obtenidos para este indicador (Tabla 8).



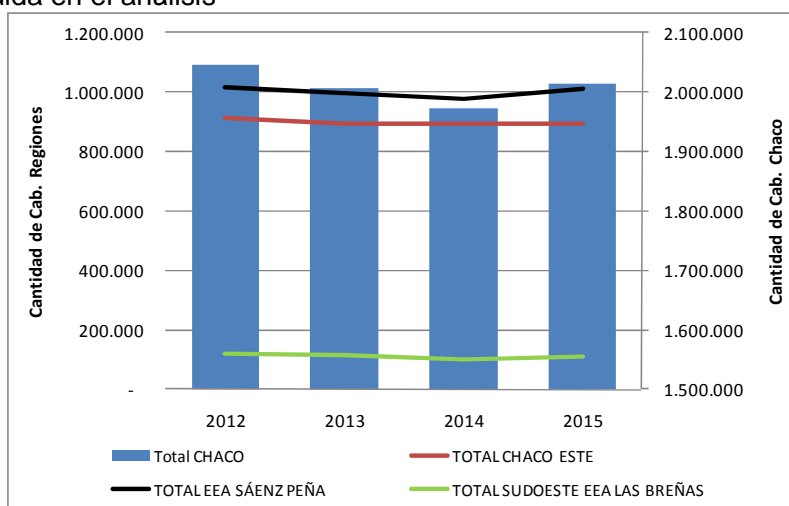
Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial

Figura N° 3: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Con categoría terneros/as incluida en el análisis



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Figura N° 4: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Sin categoría terneros/as incluida en el análisis



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: La evolución del stock provincial para los últimos cuatro años se mantuvo estable, con una leve tendencia creciente. Si sacamos las categorías terneros/as del análisis la lectura es diferente, ya que si bien la evolución se mantuvo bastante estable, la tendencia marca una

leve disminución del stock provincial (-2%). A nivel de regiones la dinámica guarda relación con lo que se observó a nivel provincial. En el anexo se puede consultar una tabla con el detalle de resultados a nivel departamental (Tabla 9).

Indicador 4: Participación relativa del stock de animales encerrados a corral en la provincia/país y en las regiones/provincia

Tabla N° 2: Participación relativa regional y provincial del stock de animales encerrados a corral (EC) por categorías a marzo (2015)

Departamentos S/Regiones	Establecimientos de EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS	
BERMEJO	1	85	39	7	193	73	116	9	31	553	
GENERAL DÓNOVAN	1	12	663	232	1.031	524	203	157	38	2.860	
PRIMERO DE MAYO	1	61	78		97	415	80	7	2	740	
TOTAL Chaco Este	3	158	780	239	1.321	1.012	399	173	71	4.153	
Participación por categoría		3,8%	18,8%	5,8%	31,8%	24,4%	9,6%	4,2%	1,7%	100%	
Participación de la región en el total provincial		37,5%	59,6%	68,7%	63,6%	79,0%	57,2%	43,1%	94,0%	37,4%	64%
COMANDANTE FERNANDEZ	2	3	122	18	147	429	257		65	1.041	
QUITILIPÍ	2	5						1		6	
TOTAL EEA SÁENZ PEÑA	4	8	122	18	147	429	257	1	65	1.047	
Participación por categoría		0,8%	11,7%	1,7%	14,0%	41,0%	24,5%	0,1%	6,2%	100%	
Participación de la región en el total provincial		50,0%	3,0%	10,7%	4,8%	8,8%	24,3%	27,8%	0,5%	34,2%	16%
CHACABUCO	1	99	234	119	204	328	270	10	54	1.318	
Chaco Sudoeste EEA LAS BREÑAS	1	99	234	119	204	328	270	10	54	1.318	
Participación por categoría		7,5%	17,8%	9,0%	15,5%	24,9%	20,5%	0,8%	4,1%	100%	
Participación de la región en el total provincial		12,5%	37,4%	20,6%	31,6%	12,2%	18,5%	29,2%	5,4%	28,4%	20%
TOTAL CHACO	8	265	1.136	376	1.672	1.769	926	184	190	6.518	
Participación por categoría		4,1%	17,4%	5,8%	25,7%	27,1%	14,2%	2,8%	2,9%	100%	
Participación de la provincia de Chaco en el total país		0,5%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,4%	3,0%	7,3%	0,47%
TOTAL PAÍS	1.472	88.254	252.842	103.397	369.619	329.430	223.704	6.153	2.619	1.376.018	
Participación por categoría		6,4%	18,4%	7,5%	26,9%	23,9%	16,3%	0,4%	0,2%	100%	

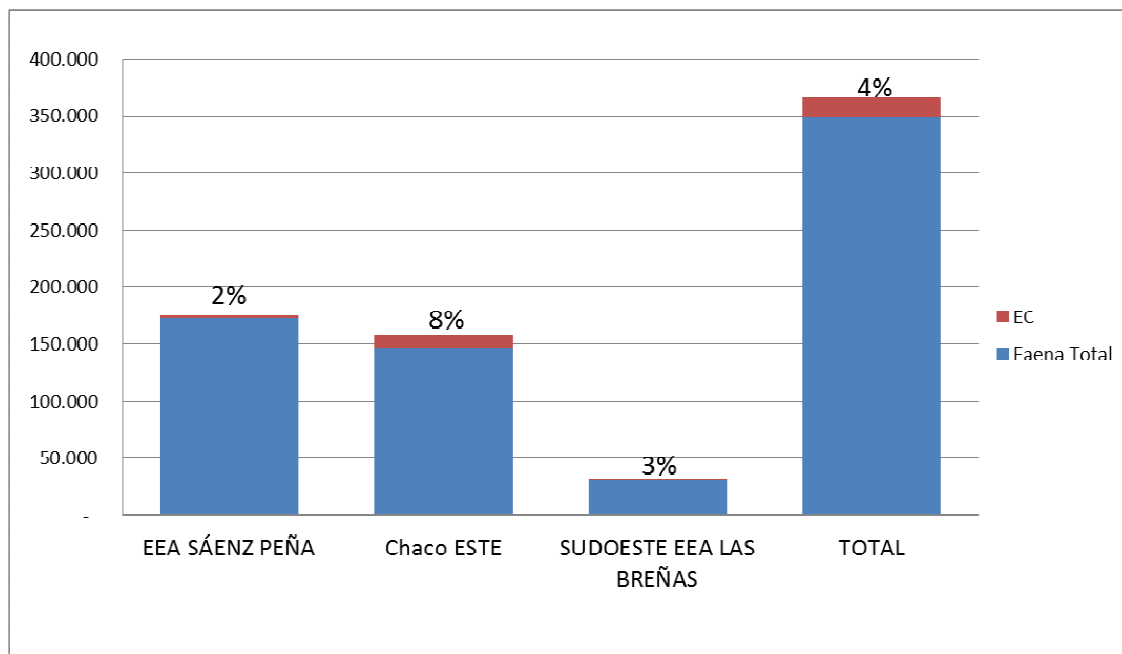
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: A marzo, Chaco posee el 0,5% de los establecimientos de EC que se registran en el país y el 0,47% de los animales encerrados a ese momento. Del total de animales registrados a nivel provincial, prevalecen principalmente las categorías novillitos, terneros y vaquillonas (casi el 70% del total entre las tres categorías). Los establecimientos de EC se encuentran localizados fundamentalmente en la región EEA Sáenz Peña (50%) y la región Chaco Este (37,5%) de la provincia. Por los precios del maíz, se estima que en la provincia han aumentado los casos de EC de manera informal.



Indicador 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como “encierre a corral (EC)”

Figura N° 5: Envíos a faena totales y participación del origen en engorde a corral por región y total provincial. (Año 2014)



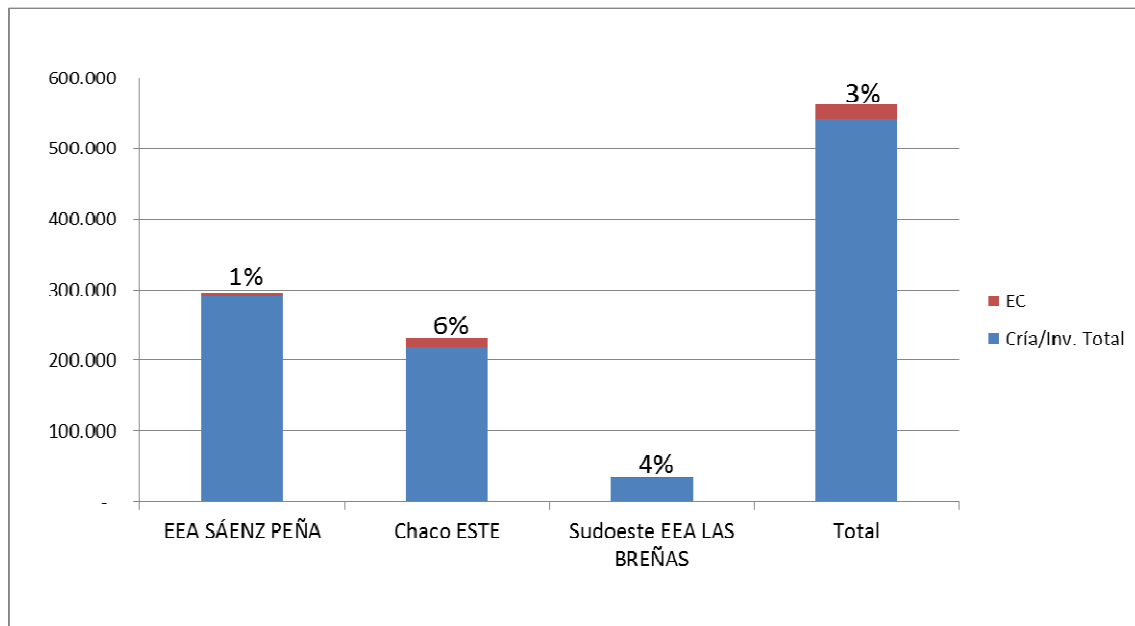
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: Un 4% del total de movimientos registrados con destino faena y origen en la provincia de Chaco, salen de un establecimiento de EC. Chaco participa en el 0,5% de los movimientos de este tipo que se registran a nivel país, con un total de casi 16 mil cabezas, las cuales más del 70% corresponden a las categorías vaquillonas y novillitos. El 78% de los envíos provienen de establecimientos localizados en la región Chaco Este. De igual modo que en el indicador anterior, se supone que la faena con origen en EC es mayor a la registrada, ya que se estima que existen establecimientos EC sin registrar. En el anexo se puede encontrar una tabla con mayor detalle de los movimientos registrados por cada región (Tabla 10).



Indicador 6: Participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen

Figura N° 6: Movimientos de cría e internada con origen en todo el país y destino a establecimientos de EC de Chaco. Participación del destino EC por región y total provincial. Año 2014



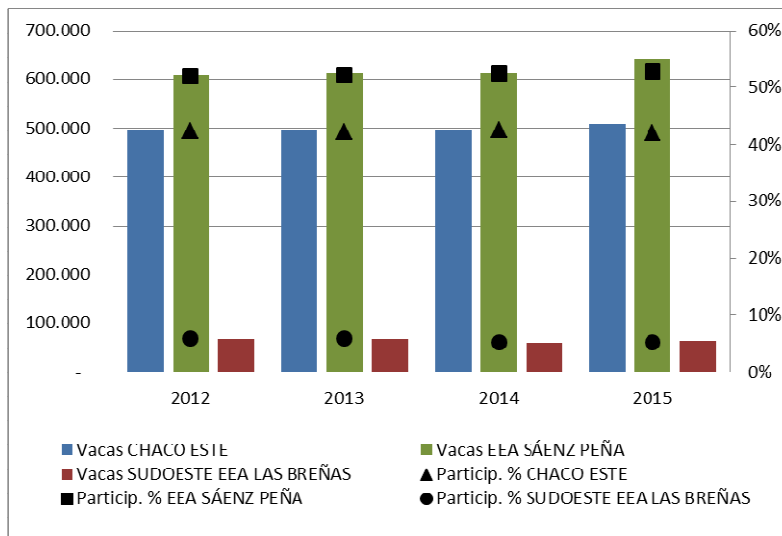
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentarios: En 2014 los establecimientos de EC de la provincia de Chaco recibieron un total de alrededor de 19 mil cabezas (el 3% de los movimientos de cría e internada totales que recibió la provincia). El 61% de ese total corresponde a las categorías terneros y novillitos. El 75% de los envíos provinieron de la región Chaco Este, que provee entre el 80 y 90% de los novillos y novillitos que se destinan a EC. En el anexo se encontrará una tabla con mayor detalle de estos movimientos (Tabla 11).



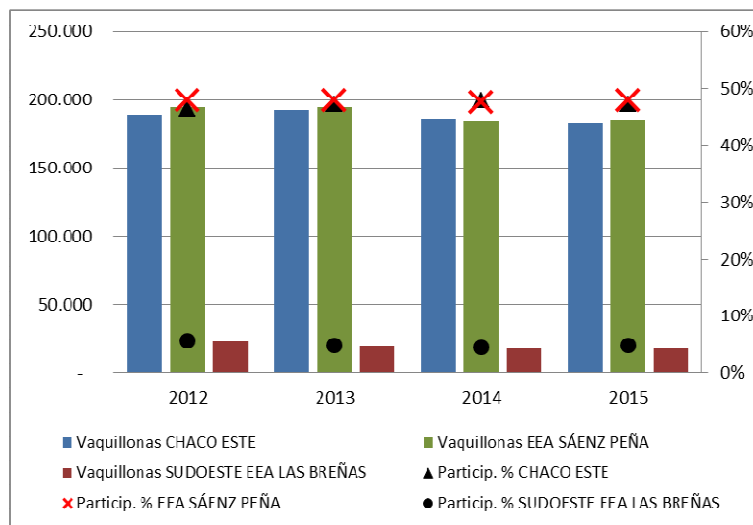
Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas (vacas y vaquillonas)

Figura N° 7: Dinámica del stock de vacas regional y su participación relativa en lo provincial. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Figura N° 8: Dinámica del stock de vaquillonas regional y su participación relativa en lo provincial. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

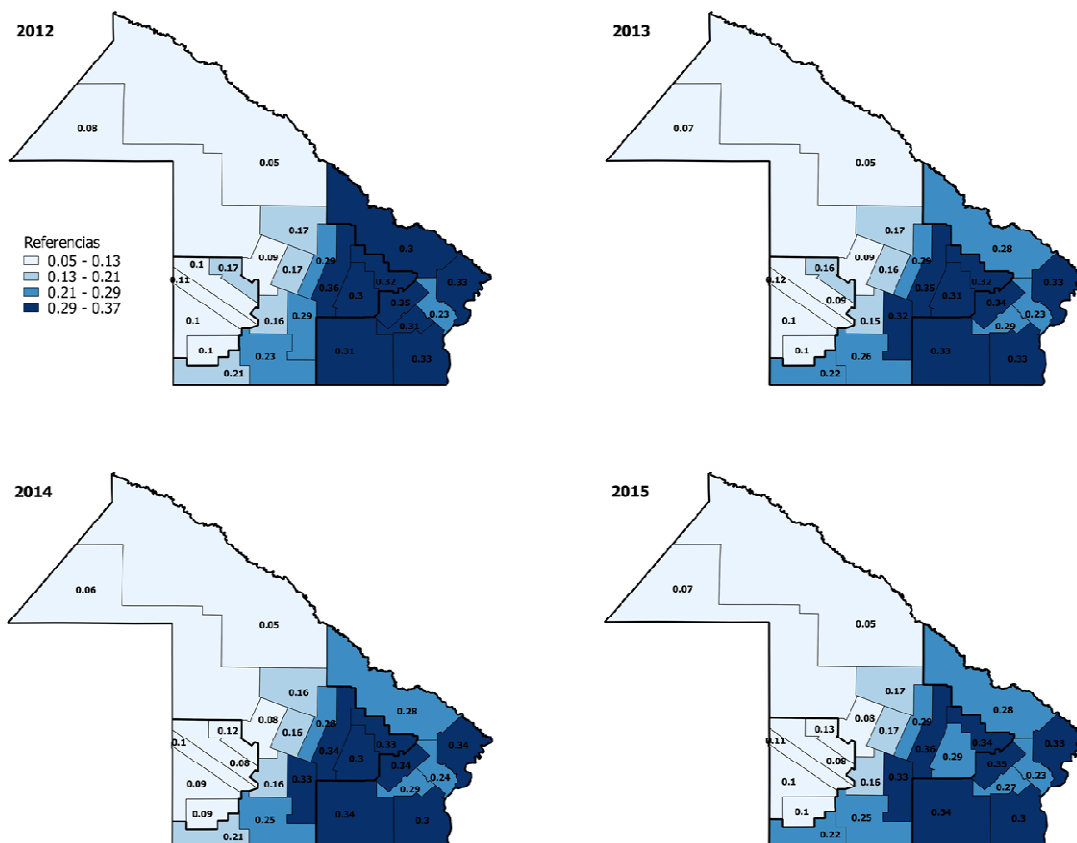


Comentario: Las estadísticas de los últimos cuatro años indican que la categoría vacas en Chaco en general y en cada región en particular ha mantenido una constante tasa de crecimiento, alcanzando para 2015 un total de 1,2 millones de vientres en la provincia (5% del total país), repartidos entre las regiones EEA Sáenz Peña (52%) y Chaco Este (42%) fundamentalmente y el resto en la región Sudoeste EEA Las Breñas.

Con respecto a la categoría vaquillonas, para el corriente año se alcanzó un total de 386 mil cabezas (5% del total país), repartidas entre las regiones EEA Sáenz Peña (48%) y Chaco Este (47%), también con una tasa constante de crecimiento. En el anexo de encontrará un cuadro resumen con mayor detalle.

Indicador N° 8: Dinámica del índice de densidad ganadera regional

Figura N° 9: Mapas de evolución del índice de densidad ganadera regional expresado por departamento (Serie 2012 a 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

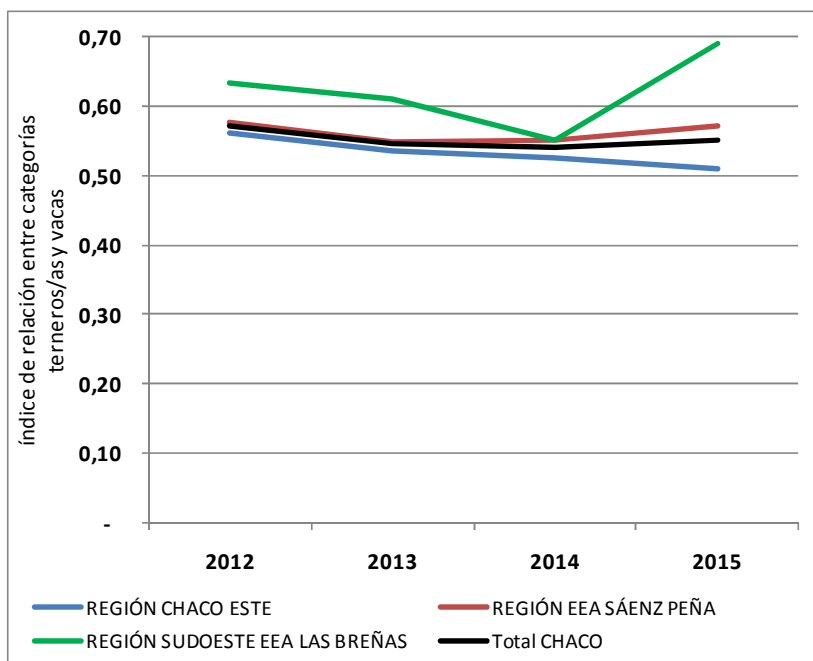


Comentario: Cabe aclarar para una mejor lectura de los mapas que a mayor índice, mayor intensidad en la tonalidad, lo que implica una mayor densidad ganadera. También que los mapas son presentados para ser leídos de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo, en orden cronológico en el tiempo.

En general, puede observarse una mayor densidad en los departamentos correspondientes a la región Chaco Este, disminuyendo la intensidad a medida que se traslada a los departamentos de las regiones EEA Sáenz Peña y Sudoeste EEA Las Breñas. Sin embargo, para la región Chaco Este específicamente, se puede observar una disminución en la intensidad de los departamentos General San Martín y Libertad, junto a 1º de Mayo para todo el período. En cambio en la región EEA Sáenz Peña el departamento San Lorenzo incrementa su densidad a partir del año 2013, manteniendo constantes los valores a lo largo del período en los restantes departamentos, en tanto que el departamento Fray J. Santa María de Oro presenta oscilaciones en la densidad a lo largo de la serie. La región Sudoeste EEA Las Breñas, disminuye su intensidad en el departamento General Belgrano.

Indicador N° 9: Dinámica de relación entre categorías seleccionadas: terneros/as y vacas

Figura N° 10: Dinámica del índice de relación entre las categorías terneros/as y vacas (Serie 2012 a 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

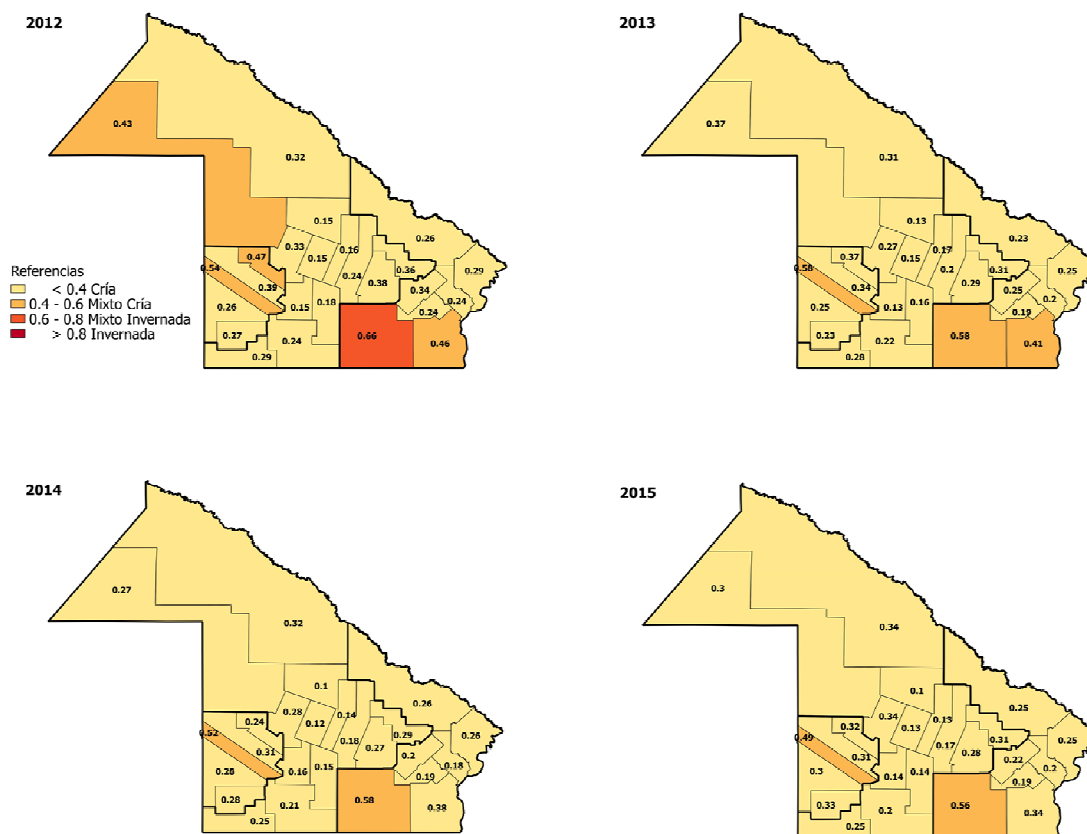
Comentario: Esta relación se mantuvo estable en términos generales para la provincia. En particular la región Chaco Este registró una disminución del 9%, por la importante disminución que presentan el departamento Bermejo y Tapenagá, que disminuyeron un 38% y 21%



respectivamente, la relación terneros/as y vacas, lo que se justifica mediante el incremento observado en el stock de vientres en tanto que se mantuvo constante el de terneros/as. Por otra parte, la región Sudoeste EEA Las Breñas tuvo un importante incremento en esta relación (12% más) fruto del crecimiento en el stock de terneros, más notorio en los departamentos Chacabuco y Nueve de Julio, producto quizás de la ocurrencia de traslados de terneros desde el Este al Sudoeste provincial, fuera de la época de la vacunación antiaftosa.

Indicador N° 10: Coeficiente de orientación productiva regional

Figura N° 11: Mapas de evolución del coeficiente de orientación productiva regional expresado por departamento (Serie 2012 a 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: Los mismos comentarios vertidos para la mejor lectura del indicador 8, deben ser tenidos en consideración para el presente indicador.

Como se puede observar, el Chaco es una provincia netamente criadora. Cabe destacar que el departamento Tapenagá, que integra la región Chaco Este, históricamente tuvo una orientación

hacia la invernada por sus condiciones agroecológicas, sin embargo actualmente posee una orientación mixto cría, en tanto que departamentos como Almirante Brown de la región EEA Sáenz Peña y Chacabuco de la región Sudoeste EEA Las Breñas, pasaron de una orientación mixto cría a cría. La razón de estos cambios de orientación productiva, se deben en parte a la baja en las existencias de novillos pesados, producto de las políticas de mercado de los últimos años.

Tabla N° 3: Participación relativa de las orientaciones productivas prevalentes a nivel regional y provincial. Por establecimiento y en cantidad de cabezas (Marzo 2015)

ESTRATOS PROVINCIA DEL CHACO		Chaco ESTE	EEA SÁENZ PEÑA	Sudoeste EEA LAS BREÑAS	TOTAL CHACO	TOTAL PAÍS	PART. %
Cría	Establecimientos	6.534	11.684	784	19.002	180.119	11%
	Cabezas	635.070	830.112	65.919	1.531.101	26.823.953	6%
Mixto cría	Establecimientos	1.248	2.654	223	4.125	36.325	11%
	Cabezas	163.206	188.260	28.795	380.261	5.961.572	6%
Mixto invernada	Establecimientos	993	2.332	182	3.507	33.191	11%
	Cabezas	156.620	186.267	29.093	371.980	5.315.324	7%
Invernada	Establecimientos	1.167	1.800	162	3.129	44.362	7%
	Cabezas	182.447	148.285	24.502	355.234	8.011.022	4%
Otro	Establecimientos	552	616	38	1.206	11.173	11%
	Cabezas	4.661	8.997	739	14.397	441.353	3%
TOTAL	Establecimientos	10.494	19.086	1.389	30.969	305.170	10%
	Cabezas	1.142.004	1.361.921	149.048	2.652.973	46.553.224	6%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: En términos generales, la provincia presenta más de la mitad de sus establecimientos con una orientación productiva a la cría (61%), en tanto que le siguen en orden de representatividad las orientaciones mixto cría (11%), mixto invernada (10%) e invernada (10%). Cabe aclarar que el 62% de los establecimientos provinciales y el 51% del rodeo se encuentra localizado en la región EEA Sáenz Peña, mientras que un 34% de los establecimientos y un 43% del rodeo se concentra en la región Chaco Este, estando el resto ubicado en la región Sudoeste EEA Las Breñas. Los 19002 establecimientos de cría registrados en 2015 en Chaco (representan el 11% del total de establecimientos de cría del país), se encuentran localizados entre las regiones EEA Sáenz Peña (61%) y Chaco Este (34%), asimismo los 4125 con orientación mixto cría (11% del total país), los 3507 mixto invernada (11% del total país) y los 3129 de invernada, poseen una distribución regional de similares características a los de cría. Las regiones guardan la misma proporción que la provincia en la distribución de las orientaciones tanto en establecimientos como en el rodeo general, a excepción de la región Chaco Este, que posee mayor participación de establecimientos y rodeo de invernada que las restantes regiones.



Indicador N° 12: Destino de los movimientos de salida de hacienda bovina provincia de Chaco

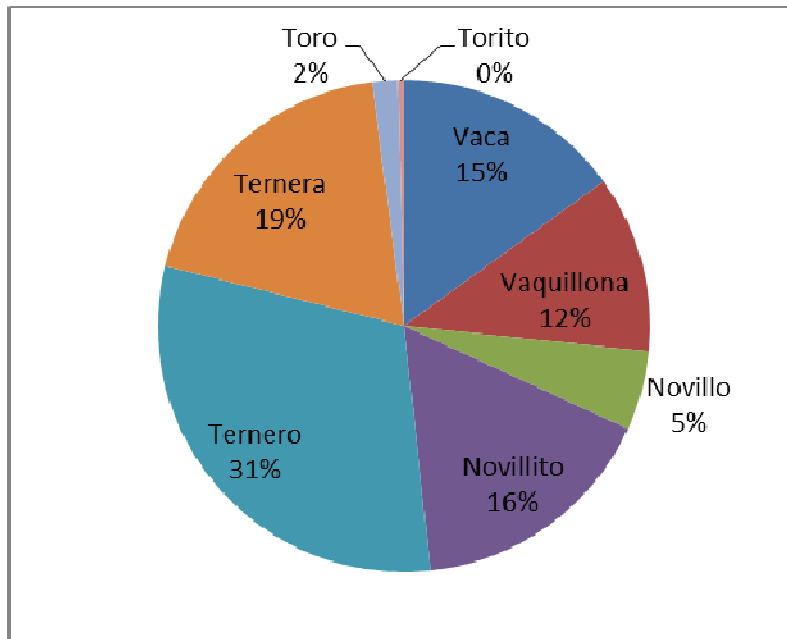
Tabla N° 4: Movimientos con destino a cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	DESDE			TOTAL	Particip. Intra Región	Particip. Intra Provincial
	EEA SÁENZ PEÑA	CHACO ESTE	SUDOESTE EEA LAS BREÑAS			
Envíos de Cría/Invernada Chaco						
EEA SÁENZ PEÑA	175.972	31.622	3.024	210.618	47%	55%
CHACO ESTE	23.706	159.923	63	183.692	42%	
SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	16.107	2.697	7.774	26.578	51%	
HACIA	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	776	753	70	1.599	
	BS AS NORTE	3.570	2.775		6.345	
	BS AS OESTE	1.954	2.429	20	4.403	
	CATAMARCA	2.178	869	0	3.047	
	CORDOBA	24.904	18.034	291	43.229	
	CTES CENTROSUR	175	237	0	412	
	CTES HUMEDAL NORTE	80	938	0	1.018	
	CTES NOROESTE	452	1.311	18	1.781	
	CTES NORTE BELLA VISTA	467	5.180	0	5.647	
	CTES SUDOESTE	4	1.275	0	1.279	
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	0	282	0	282	
	ENTRE RIOS	697	3.527	0	4.224	
	FORMOSA ESTE	3.752	6.174	54	9.980	
	FORMOSA OESTE	3.039	7.036	109	10.184	
	GRAN BUENOS AIRES	1	0	0	1	
	JUJUY	343	310	0	653	
	LA PAMPA ESTE	217	582	0	799	
	LA RIOJA	1.008	10.025	0	11.033	
	MENDOZA	0	333	44	377	
	MISIONES EEA CERRO AZUL	298	2.470	8	2.776	
	MISIONES EEA MONTECARLO	0	63	0	63	
	SALTA	28.144	32.946	341	61.431	
	SAN LUIS	2.548	3.278		5.826	
	SANTA FE	34.538	50.188	355	85.081	
	SANTIAGO DEL ESTERO	45.316	30.626	2.962	78.904	
	TUCUMAN	6.993	2.809	222	10.024	
	TOTAL	377.239	378.692	15.355	771.286	
Participación de la Región sobre la Provincia	49%	49%	2%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 12: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014





Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

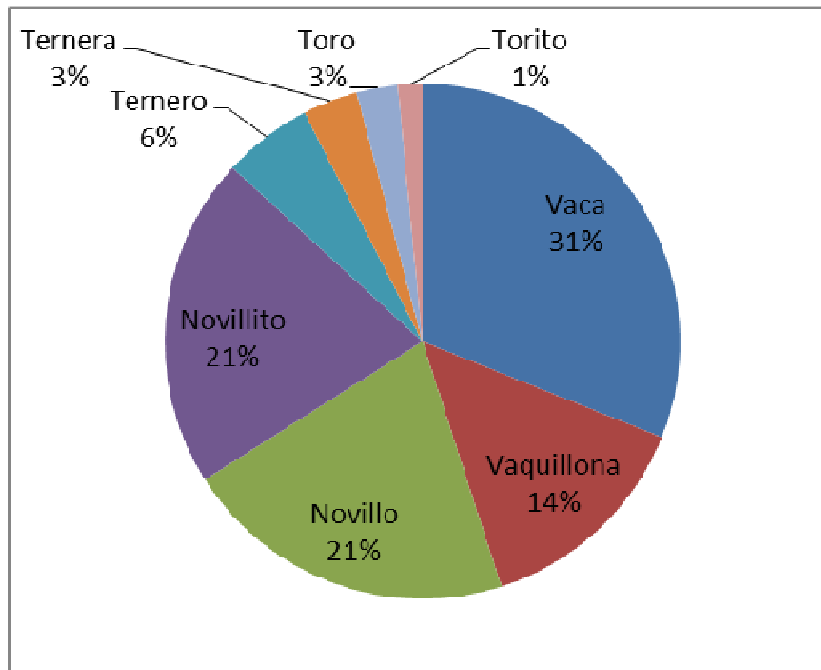
Tabla N° 5: Movimientos con destino a faena, por región y provincia. Año 2014

	Envíos a faena Chaco	DESDE			TOTAL	Particip. Intra Región
		EEA SÁENZ PEÑA	CHACO ESTE	SUDOESTE EEA LAS BREÑAS		
HACIA	EEA SÁENZ PEÑA	97.069	7.593	3.221	107.883	55%
	CHACO ESTE	17.947	99.217	1.002	118.166	63%
	SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	2.824	315	10.094	13.233	31%
	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	236	731	121	1.088	
	BS AS NORTE	2.620	5.377	0	7.997	
	CAPITAL FEDERAL	0	96	0	96	
	CATAMARCA	116	401	0	517	
	CORDOBA	1.110	66	0	1.176	
	CTES NOROESTE	7.579	6.880	1.006	15.465	
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	0	49	0	49	
	ENTRE RIOS	66	0	0	66	
	FORMOSA ESTE	2.613	6.860	149	9.622	
	GRAN BUENOS AIRES	383	277	101	761	
	JUJUY	3.829	752	0	4.581	
	LA PAMPA ESTE	4.560	0	0	4.560	
	LA RIOJA	0	10	0	10	
	MISIONES EEA CERRO AZUL	0	178	0	178	
	MISIONES EEA MONTECARLO	402	2.376	451	3.229	
	SALTA	2.468	820	171	3.459	
	SAN LUIS	87	226	0	313	
	SANTA FE	11.592	20.342	1.296	33.230	
	SANTIAGO DEL ESTERO	7.026	4.185	2.123	13.334	
	TUCUMAN	12.424	1.911	12.500	26.835	
	TOTAL	174.951	158.662	32.235	365.848	
	Participación de la Región sobre la Provincia	48%	43%	9%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 13: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: El 55% de los movimientos de cría-invernada con origen en Chaco tienen destino provincial, principalmente a la región EEA Sáenz Peña (27%) y en Chaco Este (24%). El 45% restante de los movimientos se destinan fundamentalmente a las provincias de Santa Fe, Santiago del Estero y Salta. En cuanto a los movimientos entre regiones, se observa que más del 80% de la hacienda se cría e inerva dentro de su región, a excepción del Sudoeste EEA Las Breñas que recibe más del 60% de la hacienda de cría e invernada desde las otras dos regiones. Chaco Este y EEA Sáenz Peña son las regiones que más participan de los movimientos de cría/invernada de la provincia (49% cada una). Las categorías que tienen mayor salida con este destino son los terneros (31%), seguidos por las terneras (19%) y los novillitos (16%). También hay una importante presencia de vacas y vaquillonas en estos movimientos, para terminar su engorde en otras regiones.

De igual modo, el 65% de los movimientos de hacienda con destino a faena se realizan dentro de provincia. Los principales destinos extra provinciales de los movimientos con destino faena son Santa Fe (9%) y Tucumán (7%). En general, a nivel provincial las categorías que más se destinan a faena son las vacas, novillos y los novillitos (73%), en ese orden de importancia, a excepción de la región Sudoeste EEA Las Breñas donde los novillitos, las vaquillonas y las vacas predominan en la faena.



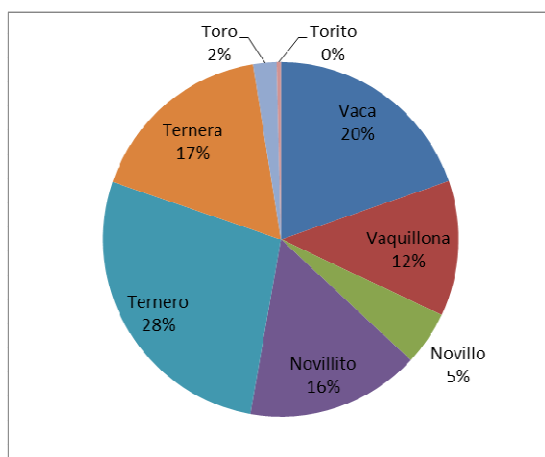
Indicador N° 13: Origen de los movimientos de entrada de hacienda bovina a la provincia de Chaco

Tabla N° 6: Movimientos de ingreso a Chaco con destino cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	Envíos de Cría/Invernada Chaco	HACIA			TOTAL	Particip. Intra Región	Particip. Intra Provincial
		EEA SÁENZ PEÑA	CHACO ESTE	SUDOESTE EEA LAS BREÑAS			
DESDE	EEA SÁENZ PEÑA	175.972	23.706	16.107	215.785	68%	75%
	CHACO ESTE	31.622	159.923	2.697	194.242	60%	
	SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	3.024	63	7.774	10.861	23%	
	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	0	7	0	7		
	BS AS NORTE	34	27	0	61		
	BS AS OESTE		15	0	15		
	CAPITAL FEDERAL	8	19	0	27		
	CORDOBA	2.630	54	3	2.687		
	CTES CENTROSUR	562	296	0	858		
	CTES HUMEDAL NORTE	2.938	5.591	235	8.764		
	CTES NOROESTE	2.429	12.494	161	15.084		
	CTES NORTE BELLA VISTA	3.293	4.634	185	8.112		
	CTES SUDOESTE	662	147	106	915		
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	1.049	1.340	0	2.389		
	ENTRE RIOS	2	813	0	815		
	FORMOSA ESTE	8.244	26.325	194	34.763		
	FORMOSA OESTE	3.787	20.480	1.527	25.794		
	MISIONES EEA CERRO AZUL	66	126	8	200		
	SALTA	4.856	2.205	1	7.062		
	SAN LUIS	287	51	0	338		
	SANTA FE	16.711	9.109	1.031	26.851		
SANTIAGO DEL ESTERO	2.088	216	4.000	6.304			
TOTAL	260.264	267.641	34.029	561.934			
Participación de la Región sobre la Provincia	46%	48%	6%	100%			

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Figura N° 14: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

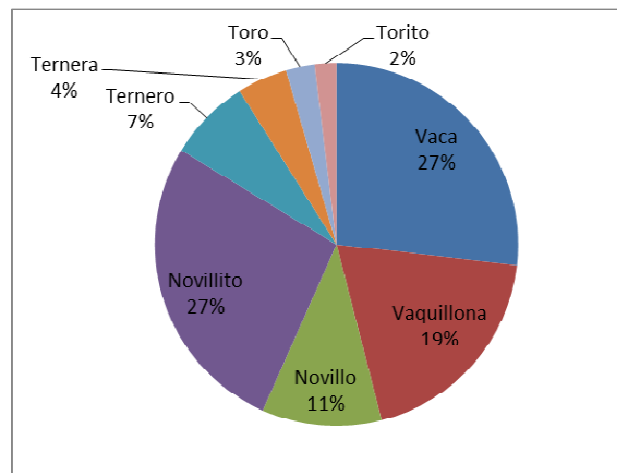
Tabla N° 7: Movimientos de ingreso a Chaco con destino a faena, por región y provincia. Año 2014

	Envíos a faena Chaco	HACIA			TOTAL	Particip. Intra Región
		EEA SÁENZ PEÑA	CHACO ESTE	SUDOESTE EEA LAS BREÑAS		
DESDE	EEA SÁENZ PEÑA	97.167	18.360	2.901	118.428	86%
	CHACO ESTE	7.389	99.387	315	107.091	65%
	SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	3.221	1.002	10.094	14.317	68%
	CTES CENTROSUR	32	235	0	267	
	CTES HUMEDAL NORTE	254	172	0	426	
	CTES NOROESTE	41	475	0	516	
	CTES NORTE BELLA VISTA	344	739	0	1.083	
	CTES SUDOESTE	49	624	0	673	
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	33	0	0	33	
	FORMOSA ESTE	167	294	0	461	
	FORMOSA OESTE	189	2.698	0	2.887	
	SALTA	111	20	0	131	
	SANTA FE	3.635	28.381	0	32.016	
	SANTIAGO DEL ESTERO	435	820	1.509	2.764	
	TOTAL	113.067	153.207	14.819	281.093	
	Participación de la Región sobre la Provincia	40%	55%	5%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 15: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: Los movimientos que ingresan a Chaco para cría-invernada provienen en la mayoría de los casos en algún lugar de la misma provincia (75%), principalmente en las regiones de Chaco Este y EEA Sáenz Peña. El 25% restante tiene origen fundamentalmente en la provincia de Formosa, en su mayoría de la región Este. Chaco Este y EEA Sáenz Peña son las regiones que más participan de los movimientos de cría/invernada de la provincia (55% y 40% respectivamente). Las categorías que se involucran en estos movimientos son en mayor porcentaje terneros/as de recría y vacas.

El 85% de los movimientos que se destinan a faena dentro de la provincia, tienen su origen en la misma provincia, fundamentalmente en las regiones EEA Sáenz Peña (42) y Chaco Este (38%). El resto proviene del Sudoeste EEA Las Breñas. En tanto que la hacienda que ingresa a Chaco para faenarse, es provista principalmente por la provincia de Santa Fe. Las categorías ingresadas corresponden fundamentalmente a novillitos (27%) y vacas (27%).



ANEXO CHACO

Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional

Tabla N° 8: Estratificación productiva regional y provincial. Marzo 2015

ESTRATOS PROVINCIA DEL CHACO		EEA SAENZ PEÑA		Chaco ESTE		Sudoeste EEA LAS BREÑAS		Total provincial	Total país	Part. % Provin./País
		Total Región	Part. % Región/Prov.	Total Región	Part. % Región/Prov.	Total Región	Part. % Región/Prov.			
Hasta 20 cabezas	Productores	7.527	65%	3.735	32%	394	3%	11.656	80.747	14%
	Cabezas	78.622	67%	34.166	29%	4.579	4%	117.367	841.868	14%
21 a 100	Productores	7.559	65%	3.352	29%	656	6%	11.567	99.987	12%
	Cabezas	347.548	65%	159.242	30%	30.006	6%	536.796	4.872.362	11%
101 a 250	Productores	1.564	59%	943	35%	150	6%	2.657	38.671	7%
	Cabezas	245.228	59%	147.312	35%	23.676	6%	416.216	6.156.645	7%
251 a 500	Productores	557	54%	394	38%	83	8%	1.034	18.453	6%
	Cabezas	191.505	54%	137.831	39%	28.419	8%	357.755	6.485.523	6%
501 a 750	Productores	170	51%	132	40%	32	10%	334	6.845	5%
	Cabezas	103.411	51%	80.626	40%	19.454	10%	203.491	4.170.376	5%
751 a 1.000	Productores	72	45%	75	47%	12	8%	159	3.511	5%
	Cabezas	61.235	45%	64.556	48%	9.952	7%	135.743	3.031.599	4%
1.001 a 2.000	Productores	98	44%	106	47%	20	9%	224	5.125	4%
	Cabezas	129.047	42%	150.301	49%	24.707	8%	304.055	7.037.823	4%
2.001 a 4.000	Productores	35	40%	52	59%	1	1%	88	2.202	4%
	Cabezas	94.621	39%	146.459	60%	2.692	1%	243.772	6.038.974	4%
más de 4.000	Productores	15	33%	30	65%	1	2%	46	1.171	4%
	Cabezas	111.751	32%	225.664	66%	6.881	2%	344.296	9.291.605	4%
TOTAL	Productores	17.597	63%	8.819	32%	1.349	5%	27.765	256.712	11%
	Cabezas	1.362.968	51%	1.146.157	43%	150.366	6%	2.659.491	47.926.775	6%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial

Tabla N° 9: Dinámica del stock bovino provincial por departamento y región (con y sin categorías Terneros/as). Serie 2012 a 2015

Departamentos/Regiones	2012 (c/terneros)	2012 (s/terneros)	2013 (c/terneros)	2013 (s/terneros)	2014 (c/terneros)	2014 (s/terneros)	2015 (c/terneros)	2015 (s/terneros)	2015/2012 (c/terneros)	2015/2012 (s/terneros)
BERMEJO	129.470	100.774	134.197	101.202	135.455	104.513	132.341	103.010	2%	2%
GENERAL DONOVAN	80.317	62.523	79.528	59.739	80.665	60.718	81.077	62.470	1%	0%
LIBERTAD	51.303	39.560	49.178	37.489	50.423	37.624	47.477	35.534	-7%	-10%
LIB. GRAL. SAN MARTÍN	362.710	283.872	349.823	263.167	343.193	260.322	349.303	260.422	-4%	-8%
PRIMERO DE MAYO	65.955	52.022	68.381	51.052	70.388	52.877	68.615	52.161	4%	0%
SAN FERNANDO	173.587	141.853	171.431	138.974	161.211	128.234	156.266	126.556	-10%	-11%
TAPENAGA	291.084	230.810	305.685	240.612	313.551	250.276	310.915	252.133	7%	9%
TOTAL CHACO ESTE	1.154.426	911.414	1.158.223	892.235	1.154.886	894.564	1.145.994	892.286	-1%	-2%
ALMIRANTE BROWN	215.514	168.434	199.002	149.172	184.866	139.710	207.309	151.767	-4%	-10%
COMANDANTE FERNANDEZ	42.072	30.481	39.940	29.313	39.919	27.902	41.636	29.692	-1%	-3%
FRAY JUSTO S. M. DE ORO	75.140	56.939	77.861	58.902	76.942	55.458	78.149	56.826	4%	0%
GENERAL GUEMES	218.076	174.978	210.849	165.935	218.121	169.509	225.388	177.881	3%	2%
INDEPENDENCIA	27.814	21.573	26.221	19.591	24.551	18.189	23.587	18.430	-15%	-15%
MAIPU	75.848	58.316	80.603	58.870	74.978	53.919	80.563	57.664	6%	-1%
MAYOR LUIS J.FONTANA	135.635	102.967	153.361	112.970	152.311	110.930	152.981	110.689	13%	7%
O'HIGGINS	38.668	29.408	39.676	28.595	41.923	30.355	42.819	30.340	11%	3%
PRESIDENCIA DE LA PLAZA	104.666	81.343	109.850	84.569	106.346	81.687	102.370	79.669	-2%	-2%
QUITILIPÍ	71.967	52.713	72.557	52.157	70.147	49.821	73.296	51.766	2%	-2%
SAN LORENZO	97.816	73.463	108.783	80.305	113.157	83.572	111.731	83.524	14%	14%
SARGENTO CABRAL	82.321	63.516	83.683	62.205	86.275	64.427	87.711	66.646	7%	5%
VEINTICINCO DE MAYO	133.426	100.360	129.145	96.323	127.666	93.163	135.218	97.615	1%	-3%
TOTAL EEA SÁENZ PEÑA	1.318.963	1.014.491	1.331.531	998.907	1.317.202	978.642	1.362.758	1.012.509	3%	0%
2 DE ABRIL	26.411	20.256	26.115	18.762	24.364	17.873	25.199	18.754	-5%	-7%
CHACABUCO	25.482	19.385	26.367	19.608	23.716	16.813	25.236	18.140	-1%	-6%
DOCE DE OCTUBRE	42.270	30.232	41.498	30.198	39.617	28.631	44.393	31.132	5%	3%
GENERAL BELGRANO	32.649	25.281	30.804	23.119	23.390	17.043	26.630	19.739	-18%	-22%
NUEVE DE JULIO	33.444	25.460	31.933	23.263	27.160	20.135	28.908	21.028	-14%	-17%
TOTAL SUDOESTE EEA LAS BRENAS	160.256	120.614	156.717	114.950	138.247	100.495	150.366	108.793	-6%	-10%
Total CHACO	2.633.645	2.046.519	2.646.471	2.006.092	2.610.335	1.973.701	2.659.118	2.013.588	1%	-2%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como “encierre a corral”.

Tabla N° 10: Destalle de los movimientos enviados a faena con origen en establecimientos de EC. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014

ORIGEN	VACAS	VAQUILL.	NOVILLOS	NVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
EEA SAENZ PEÑA									
Envíos Totales	53.016	24.389	33.377	34.297	14.340	8.617	4.190	2.725	174.951
Origen Engorde a Corral	128	1.059	19	1.216	69	91	4	109	2.695
Participación EC/Total	0%	4%	0%	4%	0%	1%	0%	4%	2%
TOTAL	30%	14%	19%	20%	8%	5%	2%	2%	100%
Participación de la región en el total provincial	47%	48%	44%	45%	70%	68%	44%	48%	48%
EC	5%	39%	1%	45%	3%	3%	0%	4%	100%
Participación de la región en el total provincial	25%	21%	2%	16%	16%	31%	1%	9%	16%
Chaco ESTE									
Envíos Totales	54.665	19.275	38.080	31.262	4.893	2.886	4.876	2.725	158.662
Origen Engorde a Corral	194	3.755	652	5.957	351	202	565	1.046	12.722
Participación EC/Total	0%	19%	2%	19%	7%	7%	12%	38%	8%
TOTAL	34%	12%	24%	20%	3%	2%	3%	2%	100%
Participación de la región en el total provincial	48%	38%	50%	41%	24%	23%	52%	48%	43%
EC	2%	30%	5%	47%	3%	2%	4%	8%	100%
Participación de la región en el total provincial	38%	75%	72%	80%	82%	69%	98%	90%	78%
Sudoeste EEA LAS BREÑAS									
Envíos Totales	5.951	7.483	5.169	10.615	1.357	1.100	389	171	32.235
Origen Engorde a Corral	192	199	230	300	6	-	7	5	939
Participación EC/Total	3%	3%	4%	3%	0%	0%	2%	3%	3%
TOTAL	18%	23%	16%	33%	4%	3%	1%	1%	100%
Participación de la región en el total provincial	5%	15%	7%	14%	7%	9%	4%	3%	9%
EC	20%	21%	24%	32%	1%	0%	1%	1%	100%
Participación de la región en el total provincial	37%	4%	26%	4%	1%	0%	1%	0%	6%
TOTAL PROVINCIA DEL CHACO									
Envíos Totales	113.632	51.147	76.626	76.174	20.590	12.603	9.455	5.621	365.848
Origen Engorde a Corral	514	5.013	901	7.473	426	293	576	1.160	16.356
Participación EC/Total	0%	10%	1%	10%	2%	2%	6%	21%	4%
TOTAL	31%	14%	21%	21%	6%	3%	3%	2%	100%
Participación de la Provincia del Chaco en el total país	5%	2%	3%	3%	4%	2%	5%	21%	3%
EC	3%	31%	6%	46%	3%	2%	4%	7%	100%
Participación de la Provincia del Chaco en el total país	0%	0%	0%	1%	0%	0%	6%	14%	0%
TOTAL PAÍS									
Envíos Totales	2.419.807	2.708.044	3.021.089	2.906.068	567.160	550.923	173.902	27.085	12.374.078
Origen Engorde a Corral	163.333	1.152.243	423.030	1.318.170	243.452	263.465	10.044	8.269	3.582.006
Participación EC/Total	7%	43%	14%	45%	43%	48%	6%	31%	29%
TOTAL	20%	22%	24%	23%	5%	4%	1%	0%	100%
EC	5%	32%	12%	37%	7%	7%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Indicador N° 6: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen.

Tabla N° 11: Destalle de los movimientos enviados a establecimientos de EC, desde cualquier origen. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014

ORIGEN		VACAS	VAQUILL.	NOVILLOS	NVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
EEA SAENZ PEÑA										
	Envíos Totales	63.051	37.267	14.822	41.256	77.441	53.705	7.011	1.320	295.873
	Destino Engorde a Corral	34	397	11	487	1.643	1.018	3	25	3.618
	Participación EC/Total	0%	1%	0%	1%	2%	2%	0%	2%	1%
TOTAL	Participación por categoría de la región	21%	13%	5%	14%	26%	18%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	57%	54%	53%	46%	50%	55%	59%	60%	53%
EC	Participación por categoría de la región	1%	11%	0%	13%	45%	28%	0%	1%	100%
	Participación de la región en el total provincial	6%	19%	2%	11%	22%	25%	21%	46%	19%
Chaco ESTE										
	Envíos Totales	42.570	29.165	12.023	42.719	64.771	35.607	4.389	788	232.032
	Destino Engorde a Corral	318	1.602	638	3.734	5.293	2.852	3	18	14.458
	Participación EC/Total	1%	5%	5%	9%	8%	8%	0%	2%	6%
TOTAL	Participación por categoría de la región	18%	13%	5%	18%	28%	15%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	39%	42%	43%	48%	42%	37%	37%	36%	41%
EC	Participación por categoría de la región	2%	11%	4%	26%	37%	20%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	54%	75%	93%	86%	72%	69%	21%	33%	75%
Sudoeste EEA LAS BREÑAS										
	Envíos Totales	4.937	2.906	881	4.840	12.279	7.586	526	74	34.029
	Destino Engorde a Corral	238	125	40	119	436	261	8	11	1.238
	Participación EC/Total	5%	4%	5%	2%	4%	3%	2%	15%	4%
TOTAL	Participación por categoría de la región	15%	9%	3%	14%	36%	22%	2%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	4%	4%	3%	5%	8%	8%	4%	3%	6%
EC	Participación por categoría de la región	19%	10%	3%	10%	35%	21%	1%	1%	100%
	Participación de la región en el total provincial	40%	6%	6%	3%	6%	6%	57%	20%	6%
TOTAL PROVINCIA DEL CHACO										
	Envíos Totales	110.558	69.338	27.726	88.815	154.491	96.898	11.926	2.182	561.934
	Destino Engorde a Corral	590	2.124	689	4.340	7.372	4.131	14	54	19.314
	Participación EC/Total	1%	3%	2%	5%	5%	4%	0%	2%	3%
TOTAL	Participación por categoría de la Provincia	20%	12%	5%	16%	27%	17%	2%	0%	100%
	Participación de la Provincia del Chaco en el total país	4%	3%	3%	4%	3%	3%	5%	6%	3%
EC	Participación por categoría de la Provincia	3%	11%	4%	22%	38%	21%	0%	0%	100%
	Participación de la Provincia del Chaco en el total país	0%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	1%	0%
TOTAL PAÍS										
	Envíos Totales	2.841.502	2.233.364	876.501	2.280.602	4.740.046	3.304.478	220.665	38.745	16.536.041
	Destino Engorde a Corral	202.586	554.693	217.726	698.878	1.247.577	1.004.230	10.707	4.759	3.941.158
	Participación EC/Total	7%	25%	25%	31%	26%	30%	5%	12%	24%
TOTAL	Participación por categoría	17%	14%	5%	14%	29%	20%	1%	0%	100%
EC	Participación por categoría	5%	14%	6%	18%	32%	25%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas: vacas y vaquillonas

Tabla N° 12: Serie 2012-2015 del stock de vacas y vaquillonas por departamento, región y total provincial

Departamento/ Región	2012		2013		2014		2015		VACAS 2015/2012	VAQUILLONAS 2015/2012
	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.		
BERMEJO	57.974	21.849	57.762	24.948	59.667	24.963	60.455	23.698	0,04	0,08
GENERAL DONOVAN	33.852	14.468	34.203	14.232	34.857	14.806	36.933	13.896	0,09	-0,04
LIBERTAD	23.366	8.411	22.548	9.241	22.854	8.853	21.851	8.230	-0,06	-0,02
LIB. GENERAL SAN MARTÍN	164.931	63.098	158.131	56.077	151.462	54.003	158.550	52.509	-0,04	-0,17
PRIMERO DE MAYO	30.524	11.849	31.472	11.570	33.231	11.340	32.186	11.672	0,05	-0,01
SAN FERNANDO	75.272	27.481	74.313	29.507	71.456	25.494	73.216	24.759	-0,03	-0,10
TAPENAGA	109.800	41.869	117.953	46.634	124.189	46.748	126.468	47.878	0,15	0,14
TOTAL CHACO ESTE	495.719	189.025	496.382	192.209	497.716	186.207	509.659	182.642	0,03	-0,03
Particip. % CHACO ESTE	42%	46%	42%	47%	43%	48%	42%	47%		
ALMIRANTE BROWN	86.635	37.260	80.245	34.057	81.474	29.113	87.914	32.123	0,01	-0,14
COMANDANTE FERNANDEZ	20.514	5.686	20.048	5.192	19.491	4.706	20.546	5.077	0,00	-0,11
FRAY JUSTO S. M. DE ORO	33.517	12.052	34.067	13.101	33.321	11.465	35.392	10.958	0,06	-0,09
GENERAL GÜEMES	101.618	32.353	94.754	34.405	98.896	31.036	101.604	33.804	0,00	0,04
INDEPENDENCIA	12.711	3.862	12.215	3.276	11.262	2.936	10.849	3.065	-0,15	-0,21
MAIPU	40.487	9.613	42.378	8.820	40.138	7.686	42.817	8.393	0,06	-0,13
MAYOR LUIS J.FONTANA	62.764	20.816	70.427	22.440	67.404	25.054	71.015	21.088	0,13	0,01
O'HIGGINS	20.148	4.795	19.893	4.873	20.769	4.855	21.604	4.618	0,07	-0,04
PRESIDENCIA DE LA PLAZA	45.570	15.838	49.034	18.087	48.611	16.795	48.593	15.012	0,07	-0,05
QUITILIPÍ	36.809	8.000	36.405	7.440	35.922	6.562	38.572	6.003	0,05	-0,25
SAN LORENZO	48.529	13.649	53.214	15.640	56.064	15.315	56.443	15.400	0,16	0,13
SARGENTO CABRAL	35.304	12.949	37.001	11.169	37.009	13.471	38.833	13.438	0,10	0,04
VEINTICINCO DE MAYO	63.211	17.918	63.528	16.175	62.211	15.663	66.205	16.401	0,05	-0,08
TOTAL EEA SÁENZ PEÑA	607.817	194.791	613.209	194.675	612.572	184.657	640.387	185.380	0,05	-0,05
Particip. % EEA SÁENZ PEÑA	52%	48%	52%	48%	52%	48%	53%	48%		
2 DE ABRIL	11.950	4.331	12.410	2.789	10.692	3.516	11.008	3.451	-0,08	-0,20
CHACABUCO	9.840	3.702	9.679	3.717	8.725	2.980	9.255	3.385	-0,06	-0,09
DOCE DE OCTUBRE	18.429	5.914	19.061	5.258	17.491	5.054	19.032	5.257	0,03	-0,11
GENERAL BELGRANO	13.617	4.925	13.586	3.959	10.939	2.781	11.920	3.257	-0,12	-0,34
NUEVE DE JULIO	14.657	4.145	13.869	3.746	12.365	3.175	13.077	3.259	-0,11	-0,21
TOTAL SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	68.493	23.017	68.605	19.469	60.212	17.506	64.292	18.609	-0,06	-0,19
Particip. % SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%	5%		
Total CHACO	1.172.029	406.833	1.178.196	406.353	1.170.500	388.370	1.214.338	386.631	0,04	-0,05

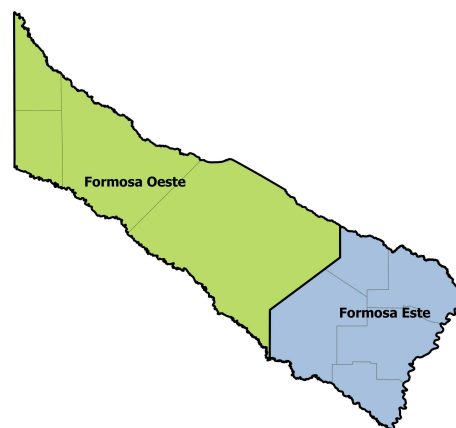
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



6. Formosa

Introducción

La provincia de Formosa ha sido dividida en dos regiones geográficas para el presente estudio, de acuerdo a la zonificación empleada por SENASA.



La **Región Formosa Este**, comprendida por 5 departamentos ubicados en el extremo Este de la provincia: Formosa, Laishi, Pilagas, Pilcomayo y Pirane.

La **Región Formosa Oeste**, conformada por los 4 departamentos que conforman el centro y oeste provincial: Bermejo, Matacos, Patiño y Ramon Lista.

A continuación son presentados los 13 indicadores seleccionados para el presente trabajo con comentarios sobre los resultados obtenidos en cada uno de ellos y anexo al final del trabajo que compila un mayor detalle de información para algunos de ellos.



Indicador N° 1: Stock bovino: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincia en lo nacional

Tabla 1: Stock bovino regional y provincial y su aporte al stock nacional (Marzo 2015)

DEPARTAMENTOS S/ REGIONES	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TOTAL BOVINOS
FORMOSA	121.289	42.707	11.472	20.229	25.841	28.489	6.995	257.022
LAISHI	83.534	27.433	7.253	17.283	16.582	16.996	4.784	173.865
PILAGAS	52.721	18.221	3.907	6.559	11.682	11.634	3.338	108.062
PILCOMAYO	93.526	36.599	3.838	10.941	20.369	22.444	5.505	193.222
PIRANE	161.681	56.580	10.591	27.421	43.868	41.763	8.780	350.684
TOTAL Formosa Este	512.751	181.540	37.061	82.433	118.342	121.326	29.402	1.082.855
Particip. % FORMOSA ESTE	64%	61%	50%	52%	60%	63%	63%	61%
BERMEJO	61.779	21.502	4.122	11.739	13.669	12.277	2.997	128.085
MATACOS	11.275	4.114	1.217	2.450	2.724	2.436	765	24.981
PATIÑO	206.911	83.529	29.894	59.367	59.967	53.162	13.178	506.008
RAMON LISTA	14.412	4.596	1.497	2.583	3.626	2.918	656	30.288
TOTAL Formosa Oeste	294.377	113.741	36.730	76.139	79.986	70.793	17.596	689.362
Particip. % FORMOSA OESTE	36%	39%	50%	48%	40%	37%	37%	39%
Total FORMOSA	807.128	295.281	73.791	158.572	198.328	192.119	46.998	1.772.217
TOTAL PAÍS	22.381.768	7.424.662	2.983.523	4.050.333	6.513.359	6.845.001	1.218.821	51.417.467
Particip. % Formosa en País	4%	4%	2%	4%	3%	3%	4%	3%

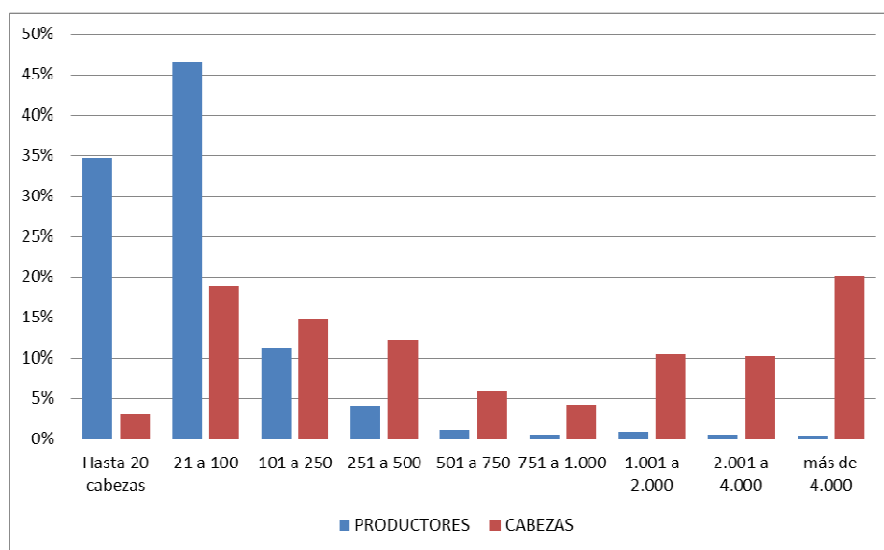
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: El 61% del stock de la provincia de Formosa se encuentra en la región Formosa Este. El departamento Patiño contiene el 73% de la hacienda de la región Formosa Oeste y casi el 30% de los bovinos de la provincia. Formosa contiene el 3% de la hacienda del país.



Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional

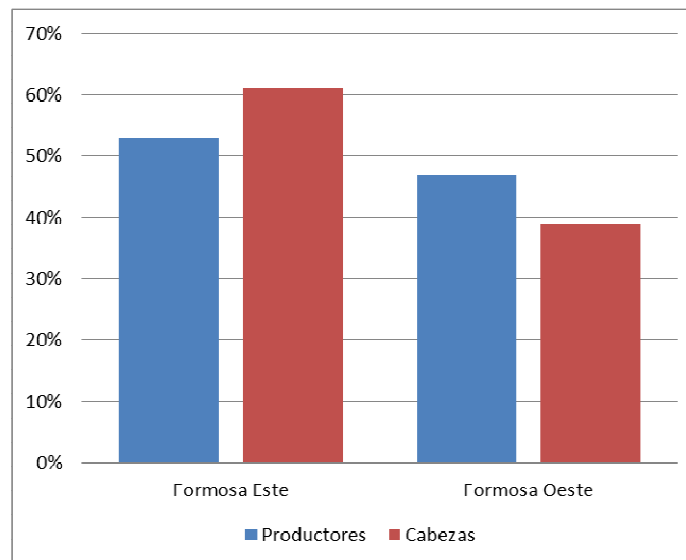
Figura N° 1: Cantidad de productores y de cabezas bovinas totales para la provincia de Formosa (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 2: Participación relativa (%) de las regiones en el total provincial de productores y cabezas bovinas (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

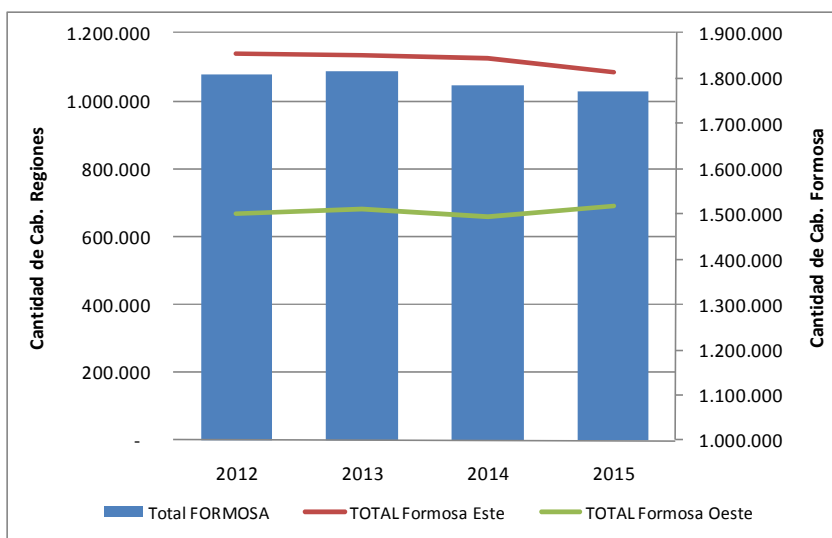
Comentario: El 93% de los productores de Formosa (13.982 CUIT) se encuentran comprendidos en los estratos de hasta 250 cabezas en propiedad, pero solamente concentrando el 37% del rodeo provincial (algo más de 650 mil cabezas). Sin embargo, a nivel país el productor ganadero presenta su mayor concentración en un estrato inferior, con el 70% de los productores (casi 181 mil) y con menos de 100 cabezas en propiedad.

La región Formosa Este comprende el 53% de los productores de la provincia, con el 61% de las cabezas en propiedad, mientras que la región Formosa Oeste presenta el 47% de los productores con el 39% del rodeo. La provincia contiene el 6% de los productores y el 4% de la hacienda del país. En el anexo se puede revisar una tabla que resume con mayor detalle los resultados obtenidos para este indicador (Tabla 8).



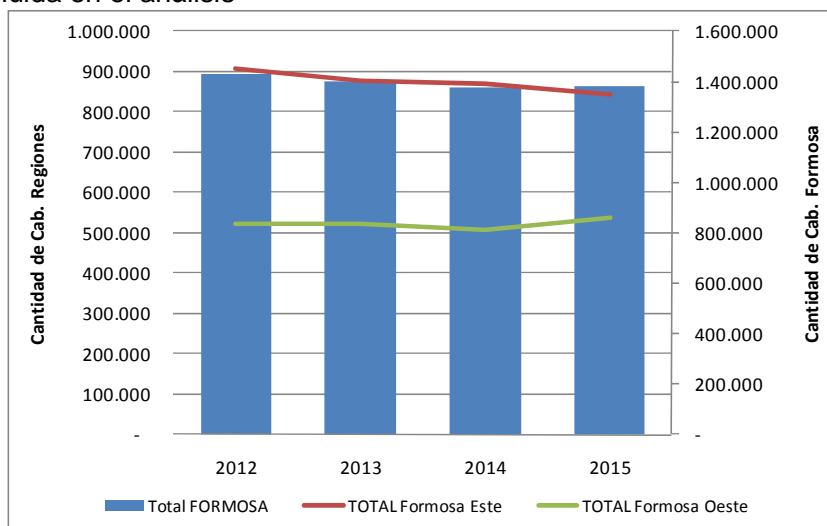
Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial

Figura N° 3: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Con categoría terneros/as incluida en el análisis



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Figura N° 4: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Sin categoría terneros/as incluida en el análisis



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: La evolución del stock provincial para los últimos cuatro años se mantuvo estable, con una leve disminución en el stock de la región Formosa Este que perdió a penas el 5% de su

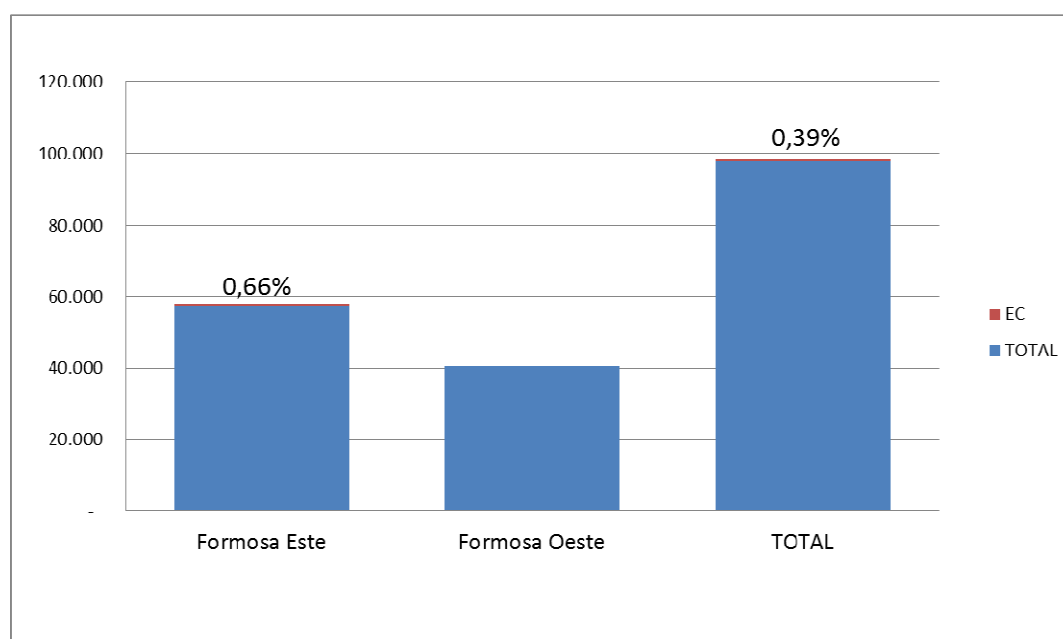
stock (unas 100 mil cabezas). Si sacamos las categorías terneros/as del análisis la lectura es similar. A nivel de regiones también el stock se mantuvo estable, aunque en Formosa Este se redujo alrededor de un 7% el stock de 2015 con respecto a 2012. En el anexo se puede consultar una tabla con el detalle de resultados a nivel departamental (Tabla 9).

Indicador 4: Participación relativa del stock de animales encerrados a corral en la provincia/país y en las regiones/provincia

Comentario: A marzo de 2015, Formosa no posee existencias de establecimientos de encierro a corral.

Indicador 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como “encierro a corral (EC)”

Figura N° 5: Envíos a faena totales y participación del origen en engorde a corral por región y total provincial. (Año 2014)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

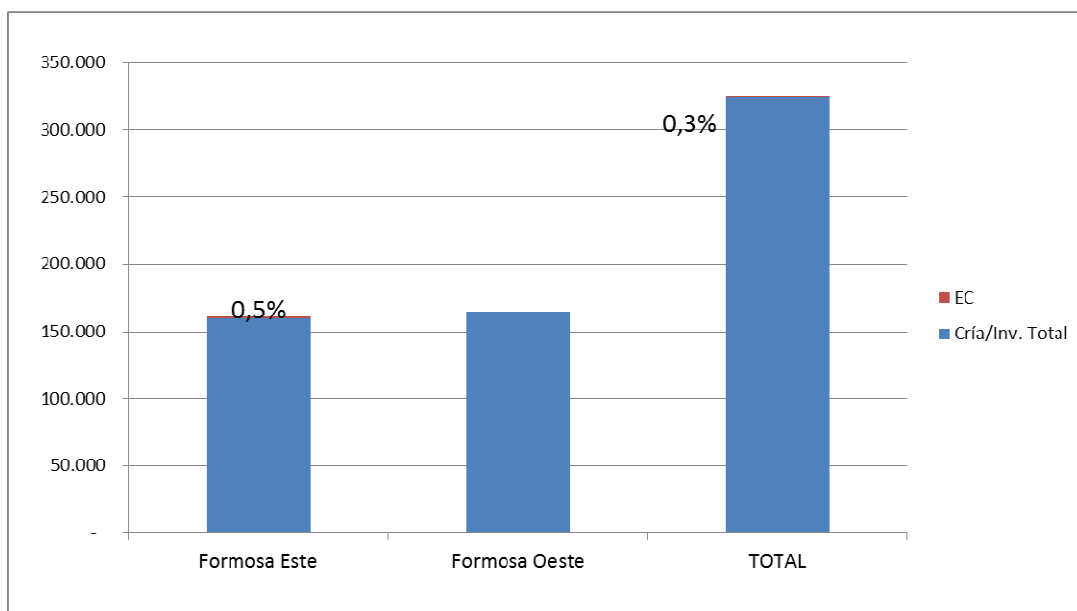
Comentario: No alcanzan el 1% (0,39%) el total de movimientos registrados con destino faena y origen en la provincia de Formosa que salen de un establecimiento de EC. Formosa participa en el 0,01% de los movimientos de este tipo que se registran a nivel país, con un total de apenas 380 cabezas, las cuales casi el 90% corresponden a la categoría novillitos. El 59% de los envíos provienen de establecimientos localizados en la región Formosa Este. **De igual modo que en el indicador anterior, se estima que la faena con origen en EC es mayor a la registrada, ya que se estima que existen más establecimientos EC sin registrar.** En el



anexo se puede encontrar una tabla con mayor detalle de los movimientos registrados por cada región (Tabla 10).

Indicador 6: Participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen.

Figura N° 6: Movimientos de cría e internada con origen en todo el país y destino a establecimientos de EC de Formosa. Participación del destino EC por región y total provincial. Año 2014

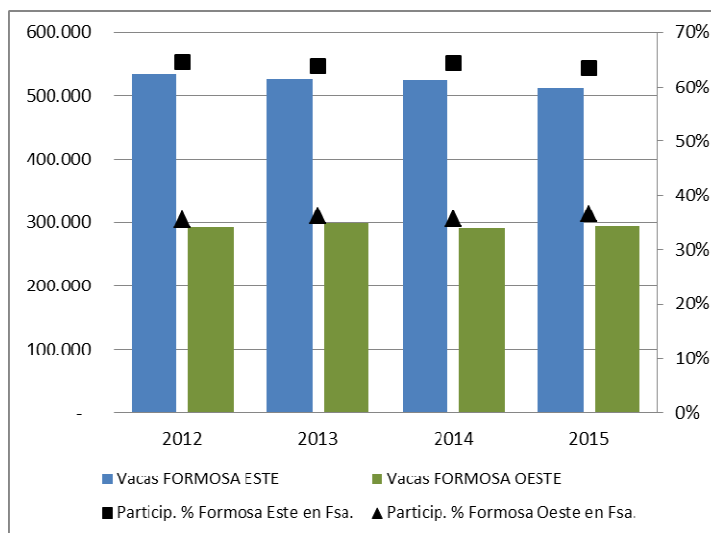


Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentarios: En 2014 los establecimientos de EC registrados de la provincia de Formosa reciben un total de alrededor de 881 cabezas (el 0,2% de los movimientos de cría e internada totales que recibe la provincia). El 90% de ese total corresponde a las categorías terneros y novillitos. La totalidad de los envíos provienen de la región Formosa Este. En el anexo se encontrará una tabla con mayor detalle de estos movimientos (Tabla 11).

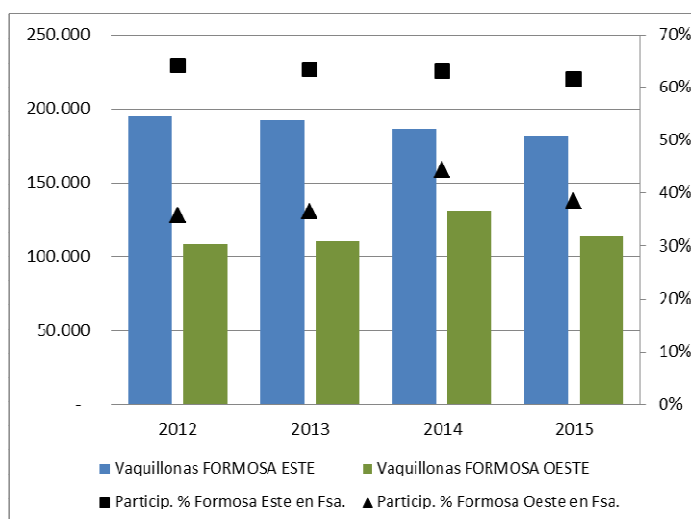
Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas (vacas y vaquillonas)

Figura N° 7: Dinámica del stock de vacas regional y su participación relativa en lo provincial. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Figura N° 8: Dinámica del stock de vaquillonas regional y su participación relativa en lo provincial. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: Las estadísticas de los últimos cuatro años indican que la categoría vacas en Formosa en general y en cada región en particular ha mantenido estable, alcanzando para 2015 un total de 807.128 vientres en la provincia (4% del total país), distribuidos el 64% en la región Formosa Este y el 36% en el Oeste.

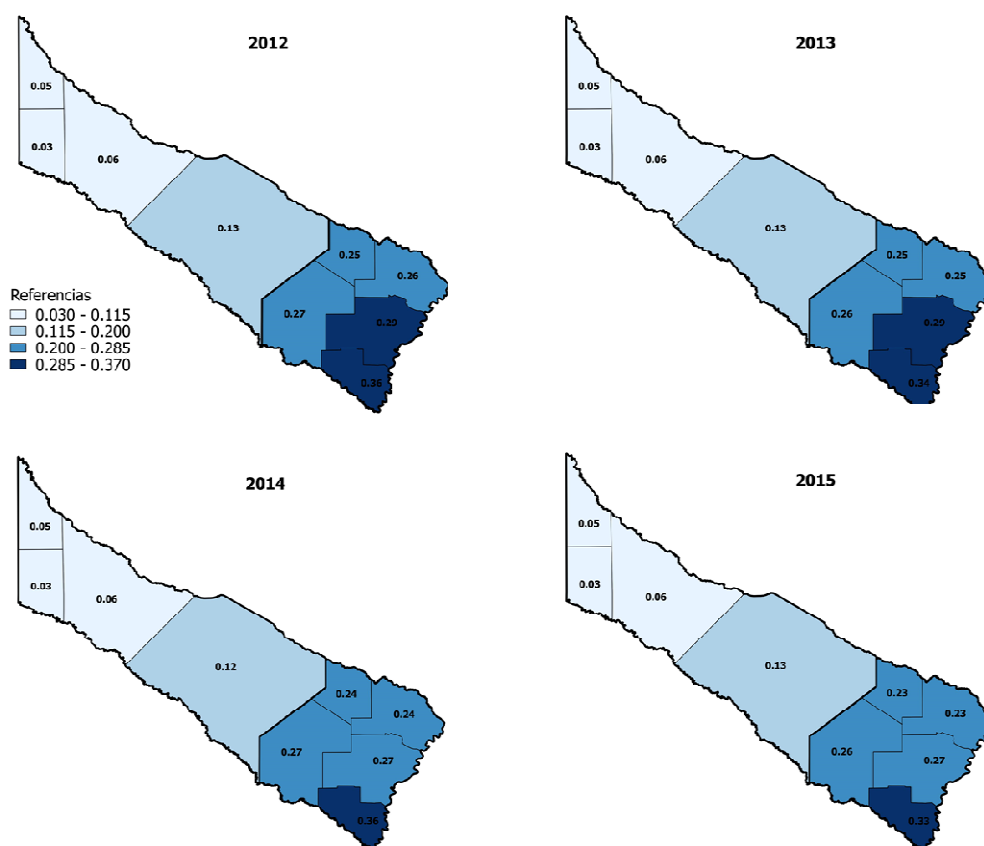
Con respecto a la categoría vaquillonas, para el corriente año se alcanzó un total de 295 mil cabezas (4% del total país), de las cuales el 61% se encuentran en la región Formosa Este y las



restantes 39% en Formosa Oeste. En el anexo de encontrará un cuadro resumen con mayor detalle.

Indicador N° 8: Dinámica del índice de densidad ganadera regional

Figura N° 9: Mapas de evolución del índice de densidad ganadera regional expresado por departamento (Serie 2012 a 2015)



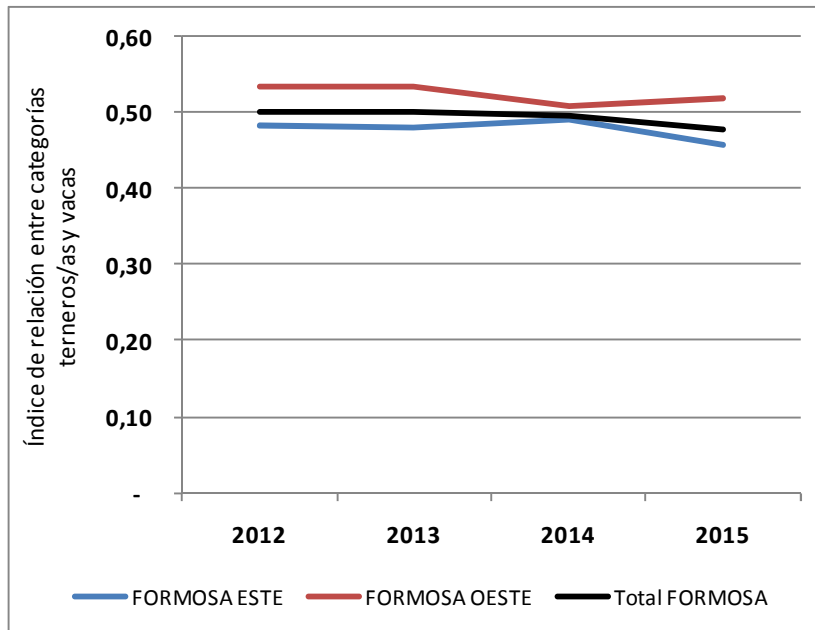
Comentario: Cabe aclarar para una mejor lectura de los mapas que a mayor índice de densidad ganadera regional, mayor intensidad en la tonalidad, lo que implica una mayor densidad ganadera. También que los mapas son presentados para ser leídos de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo, en orden cronológico en el tiempo.

En general, puede observarse una mayor densidad en los departamentos correspondientes a la región Formosa Este, disminuyendo la intensidad a medida que se traslada a los departamentos del Oeste. Sin embargo, para la región Formosa Este específicamente, se puede observar una disminución en la intensidad del departamento Formosa, en los dos últimos períodos. En cambio el resto de la provincia mantiene constantes los valores a lo largo de la serie.



Indicador N° 9: Dinámica de relación entre categorías seleccionadas: terneros/as y vacas

Figura N° 10: Dinámica del índice de relación entre las categorías terneros/as y vacas (Serie 2012 a 2015)



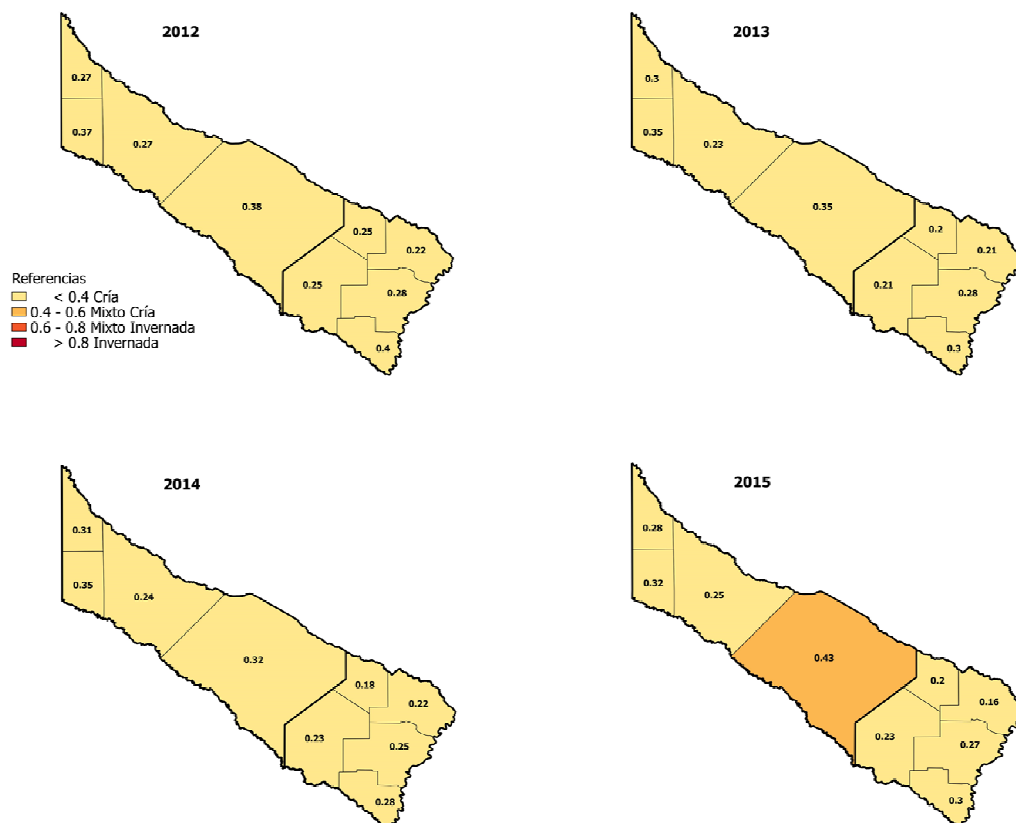
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: Esta relación se mantuvo estable en términos generales para la provincia y en particular en las regiones. Cabe mencionar que variables como la edad de primer entore y las vacas descarte tienen mucha influencia sobre el indicador.



Indicador N° 10: Coeficiente de orientación productiva regional

Figura N° 11: Mapas de evolución del coeficiente de orientación productiva regional expresado por departamento (Serie 2012 a 2015)



Comentario: Los mismos comentarios vertidos para la mejor lectura del indicador 8, deben ser considerados para el presente indicador.

Como se puede observar, Formosa es una provincia dedicada en su totalidad a la cría. Cabe destacar, sin embargo que el departamento Patiño, que integra la región Formosa Oeste, ha cambiado su orientación a mixto cría, producto posiblemente a las inversiones en infraestructura y tecnologías de alimentación que permiten el incremento de la retención de bovinos para invernada.

Indicador N° 11: Participación relativa regional/provincial de las orientaciones productivas prevalentes por establecimiento

Tabla N° 3: Participación relativa de las orientaciones productivas prevalentes a nivel regional y provincial. Por establecimiento y en cantidad de cabezas (Marzo 2015)

ESTRATOS PROVINCIA DE FORMOSA		Formosa Este	Formosa Oeste	Total provincial	Total país	Part. % Provin./País
Cría	Establecimientos	5.133	4.960	10.093	180.119	6%
	Cabezas	682.773	346.988	1.029.761	26.823.953	4%
Mixto cría	Establecimientos	1.276	1.254	2.530	36.325	7%
	Cabezas	156.361	126.180	282.541	5.961.572	5%
Mixto invernada	Establecimientos	1.146	820	1.966	33.191	6%
	Cabezas	124.663	80.885	205.548	5.315.324	4%
Invernada	Establecimientos	952	469	1.421	44.362	3%
	Cabezas	115.481	130.053	245.534	8.011.022	3%
Otro	Establecimientos	273	164	437	11.173	4%
	Cabezas	3.871	5.311	9.182	441.353	2%
TOTAL	Establecimientos	8.780	7.667	16.447	305.170	5%
	Cabezas	1.083.149	689.417	1.772.566	46.553.224	4%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: En términos generales, la provincia presenta más de la mitad de sus establecimientos con una orientación productiva a la cría (61%), en tanto que le siguen en orden de representatividad las orientaciones mixto cría (15%), mixto invernada (12%) e invernada (9%). Cabe aclarar, que el 51% de los establecimientos provinciales y el 66% del rodeo se encuentra localizado en la región Formosa Este. Los 10.093 establecimientos de cría registrados en 2015 en Formosa (representan el 6% del total de establecimientos de cría del país), se encuentran localizados el 51% Formosa Este y el 49% en el Oeste, asimismo los 2.530 establecimientos con orientación mixto cría (7% del total país), los 1.966 mixto invernada (6% del total país) y los 1.422 de invernada, poseen una distribución regional de similares proporciones a los de cría. Las regiones guardan la misma proporción que la provincia en la composición de las orientaciones productivas, tanto en establecimientos como en el rodeo general.



Indicador N° 12: Destino de los movimientos de salida de hacienda bovina provincia de Formosa

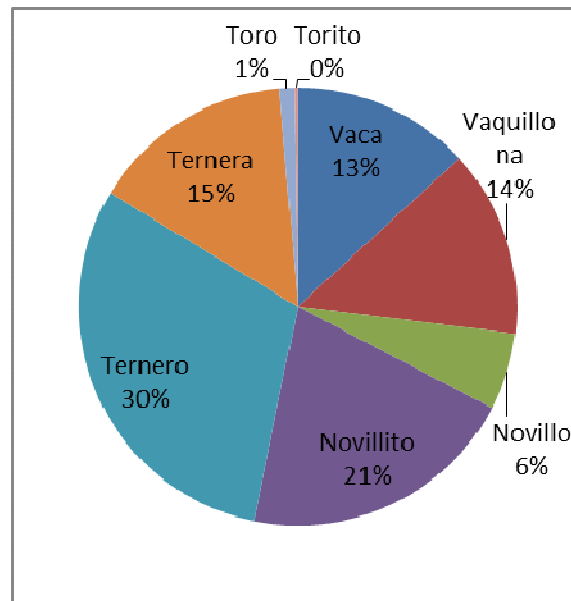
Tabla N° 4: Movimientos con destino a cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	DESDE		TOTAL	Particip. Intra Región	Particip. Intra Provincial
	FORMOSA ESTE	FORMOSA OESTE			
Envíos de Cría/Invernada Formosa					
FORMOSA ESTE	113.049	26.009	139.058	37%	56%
FORMOSA OESTE	57.176	73.645	130.821	42%	
BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	96	1.449	1.545		
BS AS NORTE	8.872	2.194	11.066		
BS AS OESTE	661	0	661		
BS AS SUDOESTE	520	0	520		
CATAMARCA	394	489	883		
CHACO EEA SAENZ PEÑA	8.244	3.787	12.031		
CHACO ESTE	26.325	20.480	46.805		
CHACO SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	194	1.527	1.721		
CORDOBA	8.373	1.734	10.107		
CTES CENTROSUR	166	0	166		
CTES HUMEDAL NORTE	1.767	358	2.125		
CTES NOROESTE	993	1.451	2.444		
CTES NORTE BELLA VISTA	458	779	1.237		
CTES SUDOESTE	95	507	602		
CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	888	0	888		
ENTRE RIOS	5.202	364	5.566		
JUJUY	548	3.798	4.346		
LA PAMPA ESTE	1.744	65	1.809		
LA RIOJA	2.582	281	2.863		
MISIONES EEA CERRO AZUL	5.924	1.406	7.330		
MISIONES EEA MONTECARLO	7	0	7		
SALTA	24.976	10.460	35.436		
SAN LUIS	0	324	324		
SANTA FE	14.855	14.783	29.638		
SANTIAGO DEL ESTERO	21.935	9.876	31.811		
TUCUMAN	1.266	200	1.466		
TOTAL	307.310	175.966	483.276		
Participación de la Región sobre la Provincia	64%	36%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 12: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



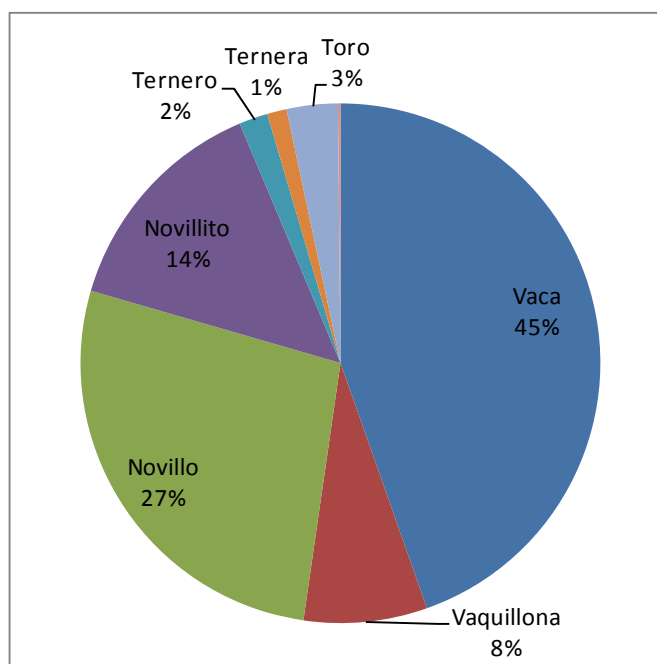
Tabla N° 5: Movimientos con destino a faena, por región y provincia. Año 2014

	Envíos a faena Formosa	DESDE		TOTAL	Particip. Intra Región
		FORMOSA ESTE	FORMOSA OESTE		
HACIA	FORMOSA ESTE	30.190	13.595	43.785	52%
	FORMOSA OESTE	0	0	0	0%
	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	2.335	163	2.498	
	BS AS NORTE	1.852	3.059	4.911	
	CAPITAL FEDERAL	203	39	242	
	CATAMARCA	270		270	
	CHACO EEA SAENZ PEÑA	167	189	356	
	CHACO ESTE	294	2.698	2.992	
	CORDOBA	1.471	105	1.576	
	CTES NOROESTE	732	2.474	3.206	
	ENTRE RIOS	328	171	499	
	GRAN BUENOS AIRES	679	474	1.153	
	JUJUY	454	6.905	7.359	
	MISIONES EEA CERRO AZUL	767	140	907	
	MISIONES EEA MONTECARLO	3.522	374	3.896	
	SALTA	1.206	2.324	3.530	
	SANTA FE	7.453	3.012	10.465	
	SANTIAGO DEL ESTERO	5.289	4.819	10.108	
	TUCUMAN	396	73	469	
	TOTAL	57.608	40.614	98.222	
Participación de la Región sobre la Provincia	59%	41%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 13: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: El 56% de los movimientos de cría-invernada con origen en Formosa tienen destino provincial, casi en la misma proporción en ambas regiones: Formosa Este 29% y Formosa Oeste 27%. El 44% restante de los movimientos se destinan fundamentalmente a las provincias de Chaco (100% a la región Chaco Este), Salta, Santiago del Estero y Santa Fe. En cuanto a los movimientos entre regiones, se observa que Formosa Este cría e inerva dentro de su región más del 80% de la hacienda, en tanto que Formosa Oeste envía a Formosa Este casi el 50% de su hacienda con ese fin. Formosa Este origina el 64% de los movimientos de cría/invernada de la provincia. Las categorías que tiene mayor salida con este destino son los terneros (30%), novillitos (21%) y terneras (16%).

De igual modo, el 52% de los movimientos de hacienda con destino a faena se realizan dentro de provincia y el 100% de los mismos son destinados a la región Formosa Este. Los principales destinos extra provinciales de los movimientos con destino faena son Santa Fe (11%) y Santiago del Estero (10%). En general, a nivel provincial las categorías que más se destinan a faena son las vacas (45%), novillos (27%) y los novillitos (14%).

Indicador N° 13: Origen de los movimientos de entrada de hacienda bovina a la provincia de Formosa



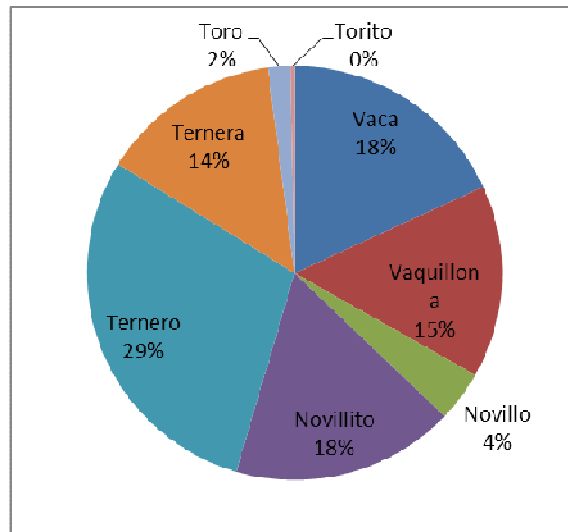
Tabla N° 6: Movimientos de ingreso a Formosa con destino cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	HACIA			Particip. Intra Región	Particip. Intra Provincial
	Envíos de Cría/Invernada Formosa	FORMOSA ESTE	FORMOSA OESTE		
DESDE	FORMOSA ESTE	113.049	57.176	170.225	70%
	FORMOSA OESTE	26.009	73.645	99.654	45%
	TOTAL				83%
	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	4	76	80	
	BS AS NORTE	115	22	137	
	BS AS OESTE	39	17	56	
	BS AS SUDOESTE	25	0	25	
	CAPITAL FEDERAL	16	0	16	
	CATAMARCA	0	13	13	
	CHACO EEA SAENZ PEÑA	3.752	3.039	6.791	
	CHACO ESTE	6.174	7.036	13.210	
	CHACO SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	54	109	163	
	CORDOBA	515	179	694	
	CTES CENTROSUR	73	367	440	
	CTES HUMEDAL NORTE	4.003	2.843	6.846	
	CTES NOROESTE	1.672	1.578	3.250	
	CTES NORTE BELLA VISTA	962	6.218	7.180	
	CTES SUDOESTE	372	2.583	2.955	
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	1.308	3.665	4.973	
	ENTRE RIOS	82	0	82	
	GRAN BUENOS AIRES	3	0	3	
	MISIONES EEA CERRO AZUL	14	0	14	
	MISIONES EEA MONTECARLO	32	0	32	
	SALTA	1.319	4.461	5.780	
	SAN LUIS	10	1	11	
	SANTA FE	667	1.408	2.075	
	SANTIAGO DEL ESTERO	847	224	1.071	
	TUCUMAN	8	0	8	
	TOTAL	161.124	164.660	325.784	
	Participación de la Región sobre la Provincia	49%	51%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 14: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



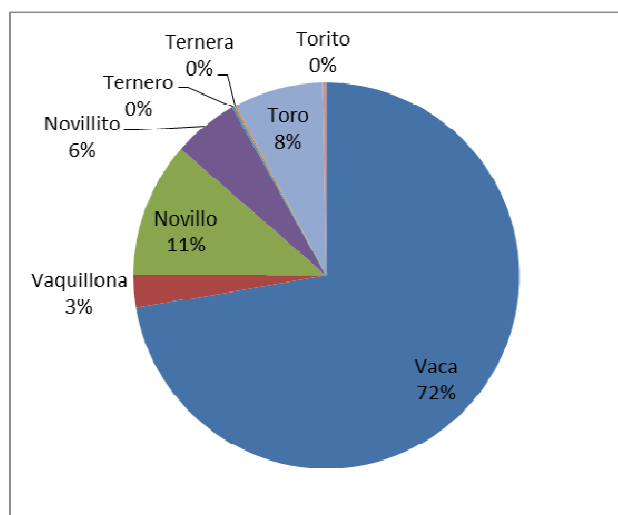
Tabla N° 7: Movimientos de ingreso a Formosa con destino a faena, por región y provincia. Año 2014

		HACIA		TOTAL	Particip. Intra Región	
Envíos a faena Formosa		FORMOSA ESTE	FORMOSA OESTE			
DESDE	FORMOSA ESTE	30.190	0	30.190	51%	
	FORMOSA OESTE	13.595	0	13.595	0%	
	CHACO EEA SAENZ PEÑA	2.762	0	2.762		
	CHACO ESTE	6.884	0	6.884		
	CHACO SUDOESTE EEA LAS BREÑAS	149	0	149		
	CTES CENTROSUR	35	0	35		
	CTES HUMEDAL NORTE	124	0	124		
	CTES NOROESTE	189	0	189		
	CTES NORTE BELLA VISTA	499	0	499		
	CTES SUDOESTE	249	0	249		
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	27	0	27		
	ENTRE RIOS	118	0	118		
	SALTA	133	0	133		
	SANTA FE	3.484	0	3.484		
	SANTIAGO DEL ESTERO	797	0	797		
	TOTAL	59.235	0	59.235		
	Participación de la Región sobre la Provincia		100%	0%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 15: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario: Los movimientos que ingresan a Formosa para cría-invernada provienen en la mayoría de los casos en algún departamento de la misma provincia (83%), principalmente de Formosa Este (63%). El 17% restante tiene origen fundamentalmente en la provincia de Chaco, en su mayoría de la región Chaco Este. El Este de Formosa es la región que mayor participación tiene en los movimientos de ingreso de hacienda para cría/invernada a la provincia de Formosa (51%). Las categorías que se involucran en estos movimientos son en mayor porcentaje terneros (29%), novillitos (18%) y vacas (18%).

El 51% de los movimientos que se destinan a faena dentro de la provincia de Formosa, tienen su origen en la misma provincia, y al igual que en los movimientos de salida, son destinados en un 100% a Formosa Este. En tanto que la hacienda que ingresa desde otras provincias a faenarse a Formosa, es provista casi en su totalidad por la región Chaco Este (provincia de Chaco) y Santa Fe. La categoría ingresada corresponde fundamentalmente a vacas (72%) y un 11% de novillos.

ANEXO FORMOSA

Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional

Tabla N° 8: Estratificación productiva regional y provincial. Marzo 2015

ESTRATOS PROVINCIA DE FORMOSA		Formosa Este		Formosa Oeste		Total provincial	Total país	Part. % Provin./País
		Total Región	Part. % Región/Prov	Total Región	Part. % Región/Prov			
Hasta 20 cabezas	Productores	3.085	59%	2.159	41%	5.244	80.747	6%
	Cabezas	31.235	56%	24.636	44%	55.871	841.868	7%
21 a 100	Productores	3.369	48%	3.674	52%	7.043	99.987	7%
	Cabezas	158.045	47%	176.536	53%	334.581	4.872.362	7%
101 a 250	Productores	862	51%	833	49%	1.695	38.671	4%
	Cabezas	135.075	51%	128.102	49%	263.177	6.156.645	4%
251 a 500	Productores	371	60%	251	40%	622	18.453	3%
	Cabezas	129.619	60%	86.836	40%	216.455	6.485.523	3%
501 a 750	Productores	112	67%	56	33%	168	6.845	2%
	Cabezas	69.209	67%	34.513	33%	103.722	4.170.376	2%
751 a 1.000	Productores	57	65%	31	35%	88	3.511	3%
	Cabezas	48.766	64%	27.234	36%	76.000	3.031.599	3%
1.001 a 2.000	Productores	74	56%	58	44%	132	5.125	3%
	Cabezas	106.561	58%	78.177	42%	184.738	7.037.823	3%
2.001 a 4.000	Productores	39	60%	26	40%	65	2.202	3%
	Cabezas	110.355	61%	70.771	39%	181.126	6.038.974	3%
más de 4.000	Productores	40	82%	9	18%	49	1.171	4%
	Cabezas	294.284	82%	62.612	18%	356.896	9.291.605	4%
TOTAL	Productores	8.009	53%	7.097	47%	15.106	256.712	6%
	Cabezas	1.083.149	61%	689.417	39%	1.772.566	47.926.775	4%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial

Tabla N° 9: Dinámica del stock bovino provincial por departamento y región (con y sin categorías Terneros/as). Serie 2012 a 2015

Departamentos/Regiones	2012 (c/terneros)	2012 (s/terneros)	2013 (c/terneros)	2013 (s/terneros)	2014 (c/terneros)	2014 (s/terneros)	2015 (c/terneros)	2015 (s/terneros)	2015/2012 (c/terneros)	2015/2012 (s/terneros)
FORMOSA	268.303	216.739	272.714	214.320	257.680	201.598	257.022	202.692	-4%	-6%
LAISHI	188.891	152.934	181.581	144.027	197.054	150.299	173.865	140.287	-8%	-8%
PILAGAS	116.958	93.224	116.272	90.925	115.800	88.241	108.062	84.746	-8%	-9%
PILCOMAYO	212.552	165.933	210.507	160.314	203.552	157.604	193.222	150.409	-9%	-9%
PIRANE	352.317	276.971	352.153	266.699	353.278	271.410	350.684	265.053	0%	-4%
TOTAL Formosa Este	1.139.021	905.801	1.133.227	876.285	1.127.364	869.152	1.082.855	843.187	-5%	-7%
BERMEJO	119.736	95.802	133.004	98.927	125.915	97.090	128.085	102.139	7%	7%
MATACOS	23.689	19.312	26.169	20.629	26.004	20.148	24.981	19.821	5%	3%
PATIÑO	494.147	384.587	489.521	379.847	475.534	365.081	506.008	392.879	2%	2%
RAMON LISTA	31.414	24.521	32.187	24.668	30.698	24.097	30.288	23.744	-4%	-3%
TOTAL Formosa Oeste	668.986	524.222	680.881	524.071	658.151	506.416	689.362	538.583	3%	3%
Total FORMOSA	1.808.007	1.430.023	1.814.108	1.400.356	1.785.515	1.375.568	1.772.217	1.381.770	-2%	-3%

Indicador N° 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como "encierre a corral".

Tabla N° 10: Detalle de los movimientos enviados a faena con origen en establecimientos de EC. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014

ORIGEN	VACAS	VAQUILL.	NOVILLOS	NVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
Formosa Este									
Envíos Totales	27.534	4.731	13.153	9.801	-	1	2.300	88	57.608
Origen Engorde a Corral	25	16	-	339	-	-	-	-	380
Participación EC/Total	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	1%
TOTAL	48%	8%	23%	17%	0%	0%	4%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	63%	63%	49%	70%	0%	0%	73%	61%	59%
EC	7%	4%	0%	89%	0%	0%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Formosa Oeste									
Envíos Totales	16.283	2.802	13.587	4.105	1.765	1.178	837	57	40.614
Origen Engorde a Corral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	40%	7%	33%	10%	4%	3%	2%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	37%	37%	51%	30%	100%	100%	27%	39%	41%
TOTAL PROVINCIA DE FORMOSA									
Envíos Totales	43.817	7.533	26.740	13.906	1.765	1.179	3.137	145	98.222
Origen Engorde a Corral	25	16	-	339	-	-	-	-	380
Participación EC/Total	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	45%	8%	27%	14%	2%	1%	3%	0%	100%
Participación de la Provincia de Formosa en el total país	2%	0%	1%	0%	0%	0%	2%	1%	1%
EC	7%	4%	0%	89%	0%	0%	0%	0%	100%
Participación de la Provincia de Formosa en el total país	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL PAÍS									
Envíos Totales	2.419.807	2.708.044	3.021.089	2.906.068	567.160	550.923	173.902	27.085	12.374.078
Origen Engorde a Corral	163.333	1.152.243	423.030	1.318.170	243.452	263.465	10.044	8.269	3.582.006
Participación EC/Total	7%	43%	14%	45%	43%	48%	6%	31%	29%
TOTAL	20%	22%	24%	23%	5%	4%	1%	0%	100%
EC	5%	32%	12%	37%	7%	7%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 6: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen.

Tabla N° 11: Detalle de los movimientos enviados a establecimientos de EC, desde cualquier origen. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014

ORIGEN	VACAS	VAQUILL.	NOVILLOS	NVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
Formosa Este									
Envíos Totales	31.748	29.814	7.665	28.318	37.314	22.090	3.698	477	161.124
Destino Engorde a Corral	32	12	-	124	665	48	-	-	881
Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	1%
TOTAL Participación por categoría de la región	20%	19%	5%	18%	23%	14%	2%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	54%	61%	59%	50%	39%	48%	65%	47%	49%
EC Participación por categoría de la región	4%	1%	0%	14%	75%	5%	0%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%
Formosa Oeste									
Envíos Totales	27.377	19.184	5.247	28.335	58.103	23.866	2.020	528	164.660
Destino Engorde a Corral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL Participación por categoría de la región	17%	12%	3%	17%	35%	14%	1%	0%	100%
Participación de la región en el total provincial	46%	39%	41%	50%	61%	52%	35%	53%	51%
TOTAL PROVINCIA DE FORMOSA									
Envíos Totales	59.125	48.998	12.912	56.653	95.417	45.956	5.718	1.005	325.784
Destino Engorde a Corral	32	12	-	124	665	48	-	-	881
Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%
TOTAL Participación por categoría de la Provincia	18%	15%	4%	17%	29%	14%	2%	0%	100%
Participación de la Provincia de Formosa en el total país	2%	2%	1%	2%	2%	1%	3%	3%	2%
EC Participación por categoría de la Provincia	4%	1%	0%	14%	75%	5%	0%	0%	100%
Participación de la Provincia de Formosa en el total país	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL PAÍS									
Envíos Totales	2.841.502	2.233.364	876.501	2.280.602	4.740.046	3.304.478	220.665	38.745	16.536.041
Destino Engorde a Corral	202.586	554.693	217.726	698.878	1.247.577	1.004.230	10.707	4.759	3.941.158
Participación EC/Total	7%	25%	25%	31%	26%	30%	5%	12%	24%
TOTAL Participación por categoría	17%	14%	5%	14%	29%	20%	1%	0%	100%
EC Participación por categoría	5%	14%	6%	18%	32%	25%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas: vacas y vaquillonas

Tabla N° 12: Serie 2012-2015 del stock de vacas y vaquillonas por departamento, región y total provincial

Departamento/ Región	2012		2013		2014		2015		VACAS 2015/2012	VAQUILLONAS 2015/2012
	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.		
FORMOSA	127.406	46.490	124.445	47.555	121.424	42.085	121.289	42.707	-0,05	-0,08
LAISHI	83.589	30.362	85.640	27.643	91.030	27.898	83.534	27.433	0,00	-0,10
PILAGAS	55.628	20.144	53.807	22.930	56.233	18.512	52.721	18.221	-0,05	-0,10
PILCOMAYO	99.012	39.807	97.788	36.152	93.028	37.802	93.526	36.599	-0,06	-0,08
PIRANE	167.865	57.387	164.358	57.513	163.090	60.314	161.681	56.580	-0,04	-0,01
TOTAL Formosa Este	533.500	194.190	526.038	191.793	524.805	186.611	512.751	181.540	-0,04	-0,07
Particip. % Formosa Este en Fsa.	65%	64%	64%	64%	64%	63%	64%	61%		
BERMEJO	58.151	18.831	62.131	19.423	59.998	42.085	61.779	21.502	0,06	0,14
MATACOS	10.534	3.974	11.800	3.754	11.356	3.964	11.275	4.114	0,07	0,04
PATIÑO	209.811	80.782	209.628	82.582	205.207	80.476	206.911	83.529	-0,01	0,03
RAMON LISTA	14.915	4.803	15.097	4.372	14.419	4.488	14.412	4.596	-0,03	-0,04
TOTAL Formosa Oeste	293.411	108.390	298.656	110.131	290.980	131.013	294.377	113.741	0,00	0,05
Particip. % Formosa Oeste en Fsa.	35%	36%	36%	36%	36%	44%	36%	39%		
Total FORMOSA	826.911	302.580	824.694	301.924	815.785	295.265	807.128	295.281	-0,02	-0,02

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



7. La Pampa

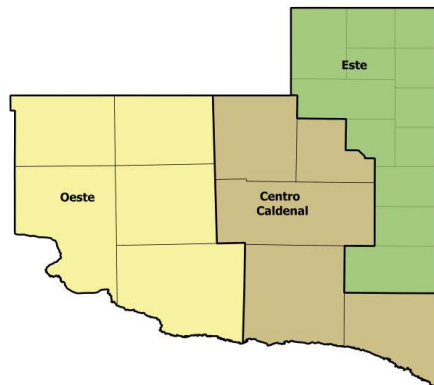
Introducción

Para el presente estudio, la provincia de La Pampa ha sido dividida en tres regiones geográficas de acuerdo a la división territorial establecida en los Proyectos Regionales con enfoque territorial de INTA, dentro del ámbito de la EEA INTA Anguil.

La **Región Este**, comprendida por 12 departamentos ubicados en el extremo Norte, Noreste y Este de la provincia, caracterizada por la mayor presencia poblacional y de actividades económicas productivas: Atreuco; Capital; Catrilo; Chapaleufu; Rancul; Realico; Conhelo; Guatrache; Maraco; Quemu Quemu; Trenel y Hucal.

La **Región Caldenal**, conformada por los cinco departamentos centrales y del sudeste provincial: Caleu Caleu; Lihuel Calel; Loventue; Toay y Utracan.

Finalmente, la **Región Oeste**, que abarca los cinco departamentos del límite occidental, caracterizados por una menor densidad poblacional y escasa presencia de actividades económico-productivas: Chicalco; Limay Mahuida; Puelen; Curaco y Chalileo.



A continuación son presentados los 13 indicadores seleccionados para el presente trabajo, con comentarios sobre los resultados obtenidos en cada uno de ellos y Anexo al final del trabajo, que compila un mayor detalle de información para algunos de ellos.

Indicadores La Pampa

Indicador N° 1: Stock bovino: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincia en lo nacional

Tabla 1: Stock bovino regional y provincial y su aporte al stock nacional (Marzo 2015)



DEPARTAMENTOS/ REGIONES	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TOTAL BOVINOS
ATREUCO	64.135	23.286	24.449	18.391	23.659	20.428	2.880	177.228
CAPITAL	42.927	20.789	15.051	15.600	15.087	14.125	2.754	126.333
CATRILO	33.489	15.841	15.622	12.477	16.790	14.567	2.393	111.179
CHAPALEUFU	31.403	12.392	18.160	15.975	11.215	10.478	1.422	101.045
CONHELO	85.319	26.087	31.696	35.679	31.807	26.753	4.732	242.073
GUATRACHE	59.182	19.438	9.306	12.356	14.261	14.035	2.195	130.773
HUCAL	77.341	22.229	9.119	11.084	17.015	17.931	3.726	158.445
MARACO	32.723	18.273	23.367	18.709	13.737	12.706	1.615	121.130
QUEMU QUEMU	43.707	18.768	21.845	19.266	14.588	14.128	2.180	134.482
RANCUL	73.771	28.747	27.032	24.631	19.181	18.554	3.671	195.587
REALICO	47.862	18.145	24.849	22.983	17.589	13.755	2.304	147.487
TRENEL	36.888	18.541	25.294	34.214	13.951	11.718	1.539	142.145
TOTAL REGION ESTE	628.747	242.536	245.790	241.365	208.880	189.178	31.411	1.787.907
Partic. % R. Este	52%	68%	89%	84%	62%	57%	52%	62%
CALEU CALEU	55.241	14.724	7.935	8.783	13.455	14.342	2.683	117.163
LIHUEL CALEL	64.854	10.722	1.389	3.751	17.308	20.479	3.276	121.779
LOVENTUE	99.651	16.626	2.780	4.213	21.306	22.631	5.228	172.435
TOAY	83.680	23.396	9.502	11.021	19.436	20.456	3.863	171.354
UTRACAN	140.327	30.166	5.338	11.961	30.731	36.838	7.437	262.798
TOTAL REGION CALDENAL	443.753	95.634	26.944	39.729	102.236	114.746	22.487	845.529
Partic. % R. Caldenal	37%	27%	10%	14%	30%	34%	37%	30%
CHALILEO	49.359	3.912	848	1.135	8.320	8.881	2.253	74.708
CHICALCO	28.747	4.801	1.149	821	6.064	6.482	1.493	49.557
CURACO	18.463	3.218	574	1.095	3.917	4.615	950	32.832
LIMAY MAHUIDA	26.306	4.346	442	1.277	4.824	4.992	1.137	43.324
PUELEN	13.883	3.560	614	2.202	3.845	4.132	575	28.811
TOTAL REGION OESTE	136.758	19.837	3.627	6.530	26.970	29.102	6.408	229.232
Partic. % R. Oeste	11%	6%	1%	2%	8%	9%	11%	8%
TOTAL LA PAMPA	1.209.258	358.007	276.361	287.624	338.086	333.026	60.306	2.862.668
TOTAL PAIS	22.381.768	7.424.662	2.983.523	4.050.333	6.513.359	6.845.001	1.218.821	50.211.027
Partic.% La Pampa en Pais	5%	5%	9%	7%	5%	5%	5%	6%

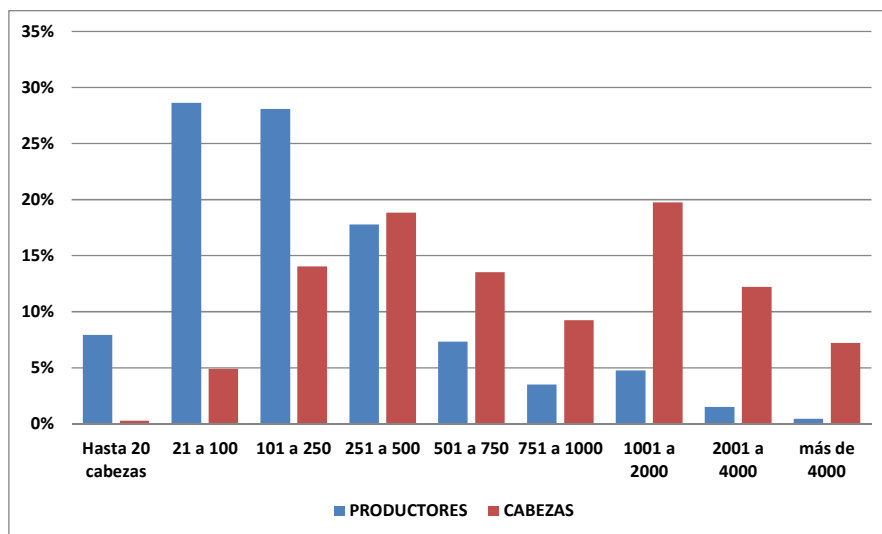
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Comentario: Más de la mitad del stock provincial se encuentra concentrado en departamentos de la Región Este y casi la totalidad de las cabezas de invernada (novillos, novillitos y vaquillonas) se encuentran en esta misma región. La Región Caldenal se caracteriza históricamente como de cría-recría, lo cual es corroborado a partir de la importante presencia de las categorías novillito y vaquillona en el stock actual. Finalmente la Región Oeste, histórica zona de cría por sus limitantes agroecológicas, concentra un poco menos del 10% del stock provincial. La Pampa en su conjunto, posee el 6% del rodeo bovino nacional y el 5% de los vientres. Comparado con valores de 2014, se observa un leve incremento de dicha participación.

Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional

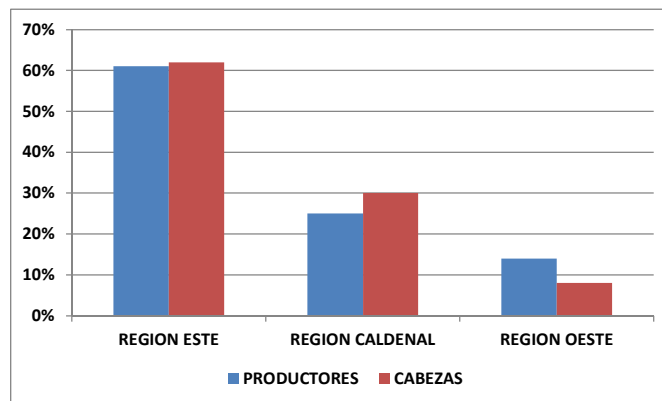
Figura N° 1: Cantidad de productores y de cabezas bovinas totales para la provincia de La Pampa (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 2: Participación relativa (%) de productores y de cabezas bovinas a nivel regiones, en relación al total provincial (Marzo 2015).



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: El 75% de los productores de La Pampa (6.300 CUIT) se encuentran comprendidos en los estratos de hasta 500 cabezas en propiedad, pero solamente concentrando el 38% del rodeo provincial (algo más de 1 millón de cabezas). Sin embargo a nivel país, la mayor concentración de productores ganaderos se da en un estrato inferior, donde el 70% de los productores (casi 181 mil) cuentan con menos de 100 cabezas en propiedad.

La Región Este comprende el 61% de los productores pampeanos, con el 62% de las cabezas en propiedad, mientras que la Región Caldenal presenta el 25% de los productores con el 30% del rodeo. El resto se encuentra localizado en la Región Oeste. En el Anexo se incluye una tabla que resume con mayor detalle los resultados obtenidos para este indicador (Tabla 8).



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial

Figura N° 3: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Con categoría terneros/as incluida en el análisis

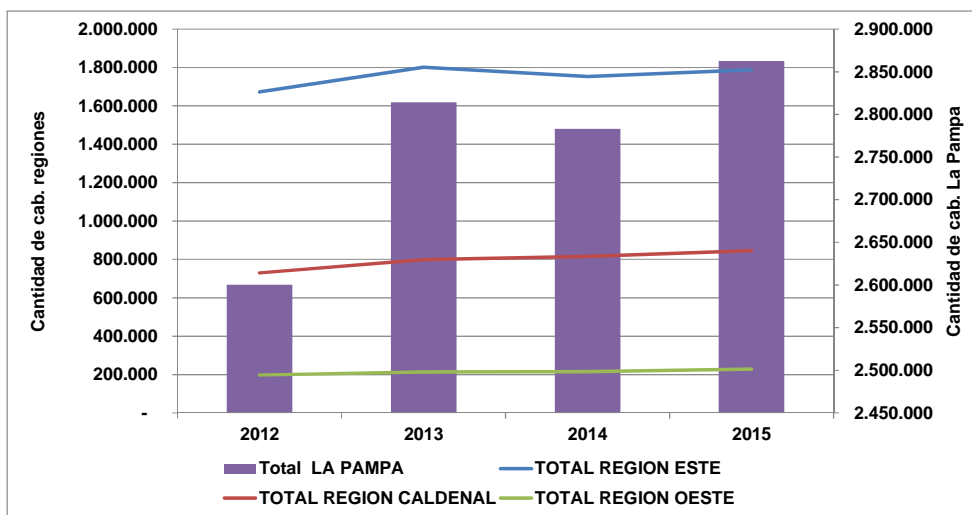
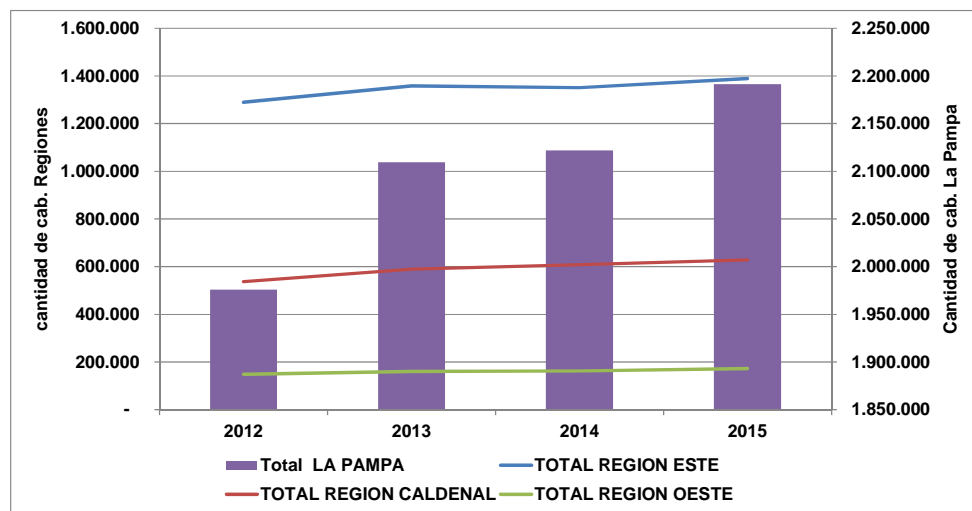


Figura N° 4: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Sin categoría terneros/as incluida en el análisis



Fuente: Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: La evolución del stock provincial para los últimos cuatro años es creciente y resulta aún más clara, si no se contabilizan las categorías terneros/as en el análisis. La Región Este vio incrementado su stock en el primer bienio, para luego mantener más o menos estable la cantidad de bovinos durante el resto del período, con algunas oscilaciones. Se puede observar una reducción en el stock de 2014 con respecto a 2013, principalmente en los departamentos con mayor presencia agrícola de la zona. Por su parte, las regiones Caldenal y Oeste en cambio, presentan un incremento sostenido a lo largo de los cuatro últimos años. En el Anexo puede consultarse una tabla con el detalle de resultados a nivel departamental (Tabla 9).

Indicador 4: Participación relativa del stock de animales encerrados a corral en la provincia/país y en las regiones/provincia

Tabla N° 2: Participación relativa regional y provincial del stock de animales encerrados a corral (EC) por categorías (a marzo 2015)

DEPARTAMENTOS/ZONAS	Establec. de EC	VACAS	VAQILL.	NOVILLOS	NOVILLITOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS
TOAY	1	19		16	201					236
UTRACAN	1	3	107	18	438		185			751
REGION CALDENAL	2	22	107	34	639		185			987
Participación por categoría		2,2%	10,8%	3,4%	64,7%	0,0%	18,7%	0,0%	0,0%	100%
Participación de la zona en el total provincial	8,7%	1,9%	2,5%	3,6%	14,0%	0,0%	4,2%	0,0%	0,0%	5%
ATREUCO	1	218	63		95	74	10	3	4	467
CAPITAL	2	80			160	10	9			259
CONHELO	5	269	635	164	134	111	579	1	1	1.894
MARACO	5	183	2.006	400	657	1.370	2.049	31		6.696
QUEMU QUEMU	5	280	1.079	283	1.847	729	1.047	2	1	5.268
RANCUL	1							2		2
TRENEL	2	85	411	70	1.035	767	529			2.897
REGION ESTE	21	1.115	4.194	917	3.928	3.061	4.223	39	6	17.483
Participación por categoría		6,4%	24,0%	5,2%	22,5%	17,5%	24,2%	0,2%	0,0%	100%
Participación de la zona en el total provincial	91,3%	98,1%	97,5%	96,4%	86,0%	100,0%	95,8%	100,0%	100,0%	95%
TOTAL LA PAMPA	23	1.137	4.301	951	4.567	3.061	4.408	39	6	18.470
Participación por categoría		6,2%	23,3%	5,1%	24,7%	16,6%	23,9%	0,2%	0,0%	100%
Participación de la provincia de La Pampa en el total país	1,6%	1,3%	1,7%	0,9%	1,2%	0,9%	2,0%	0,6%	0,2%	1,3%
TOTAL PAÍS	1.472	88.254	252.842	103.397	369.619	329.430	223.704	6.153	2.619	1.376.018
Participación por categoría		6,4%	18,4%	7,5%	26,9%	23,9%	16,3%	0,4%	0,2%	100%

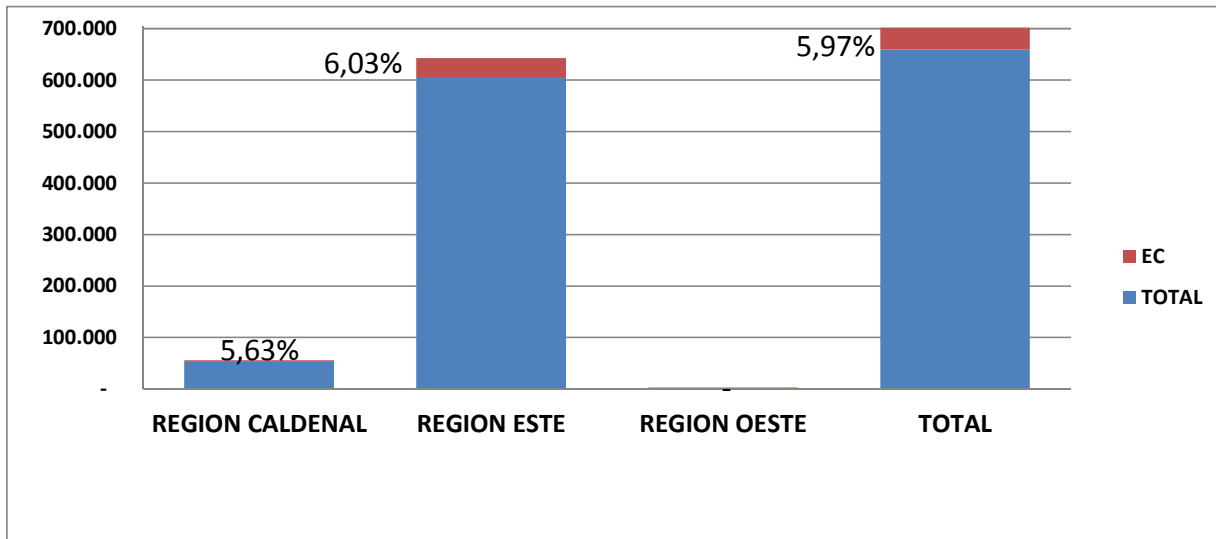
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: A marzo 2015, La Pampa posee el 1,6% de los establecimientos de EC que se registran en el país y el 1,3% de los animales encerrados a ese momento. Del total de animales registrados a nivel provincial, prevalecen principalmente las categorías novillitos, vaquillonas y terneras (casi el 70% del total entre las tres categorías). Los establecimientos de EC se encuentran localizados fundamentalmente en la Región Este de la provincia.

Indicador 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como EC



Figura N° 5: Envíos a faena totales y participación del origen en EC por región y total provincial. (Año 2014)



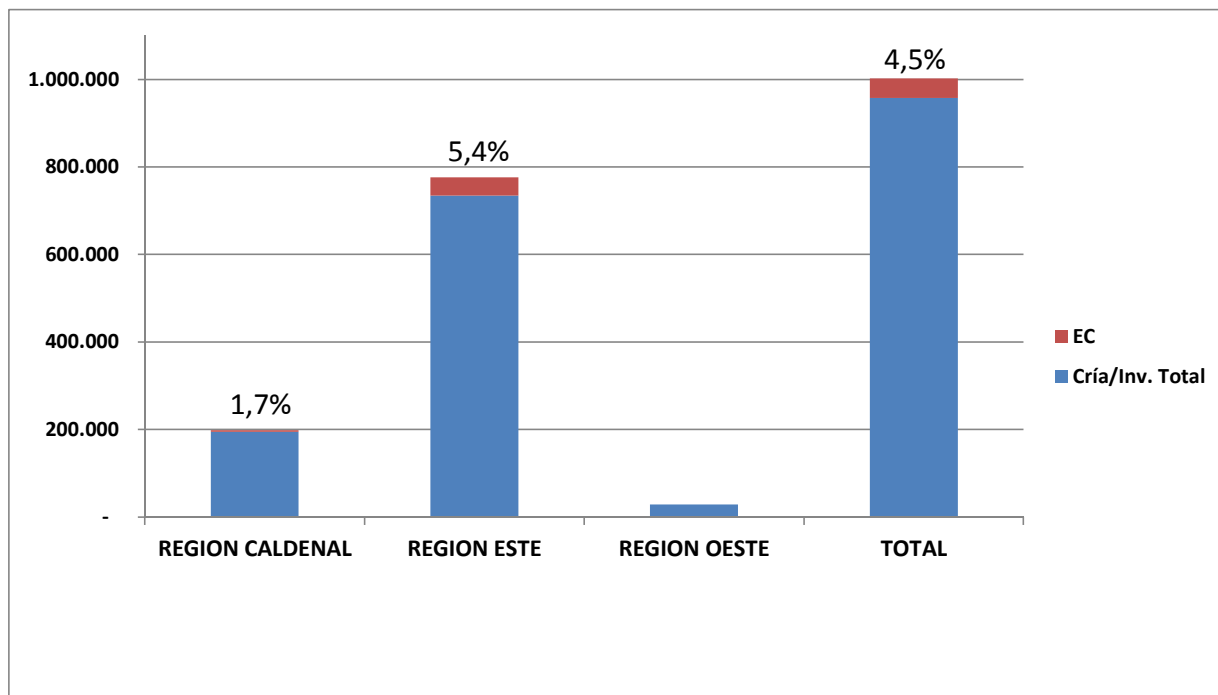
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: Un 6% del total de movimientos registrados con destino faena y origen en la provincia de La Pampa, salen de un establecimiento de EC. La Pampa participa en el 1% de los movimientos de este tipo que se registran a nivel país, con un total de casi 42 mil cabezas, de las cuales más del 80% corresponden a las categorías vaquillonas y novillitos. El 93% de los envíos provienen de establecimientos localizados en la Región Este. En el Anexo se encuentra una tabla con mayor detalle de los movimientos registrados por cada región (Tabla 10).



Indicador 6: Participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen

Figura N° 6: Movimientos de cría e internada con origen en todo el país y destino a establecimientos de EC de La Pampa. Participación del destino EC por región y total provincial. (Año 2014)



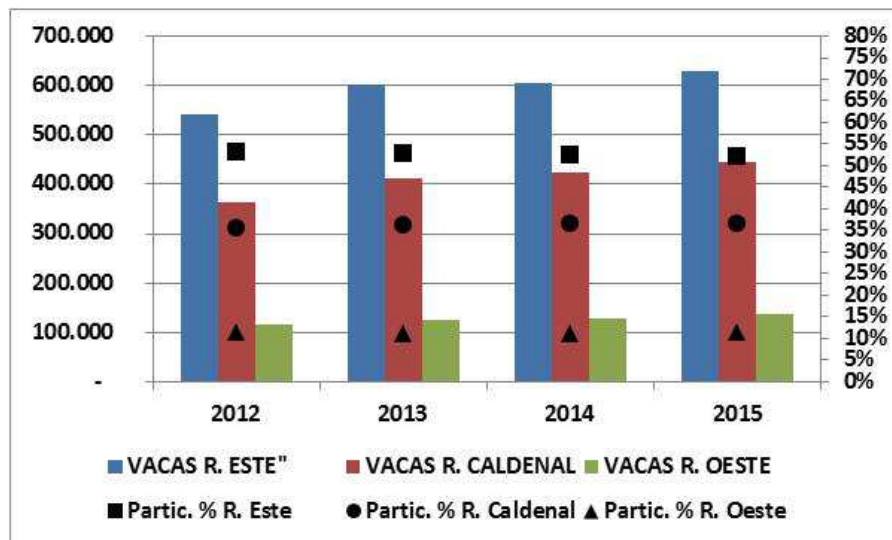
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentarios: En 2014 los establecimientos de EC de la provincia de La Pampa reciben un total de 45 mil cabezas (el 4% de los movimientos de cría e internada totales que recibe la provincia). El 66% de ese total corresponde a las categorías terneros y terneras. En el Anexo se encuentra una tabla con mayor detalle de estos movimientos (Tabla 11).



Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas (vacas y vaquillonas)

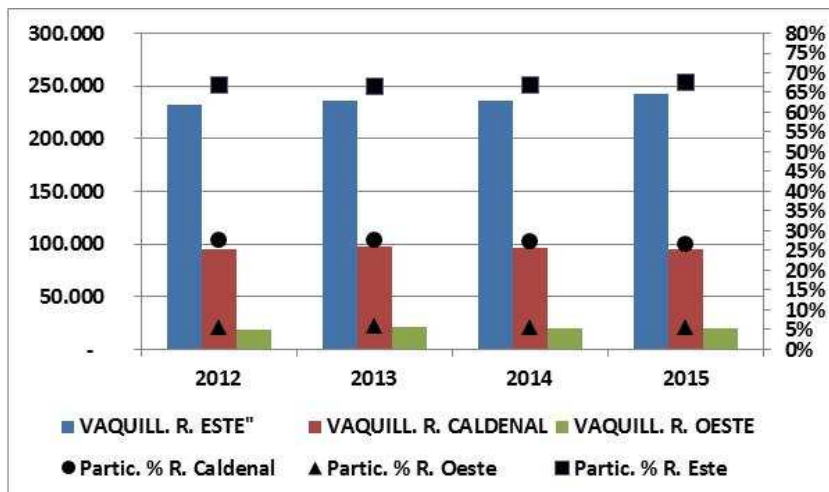
Figura N° 7: Dinámica del stock de vacas regional y su participación relativa en lo provincial.
(Serie 2012 a 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Figura N° 8: Dinámica del stock de vaquillonas regional y su participación relativa en lo provincial. (Serie 2012 a 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

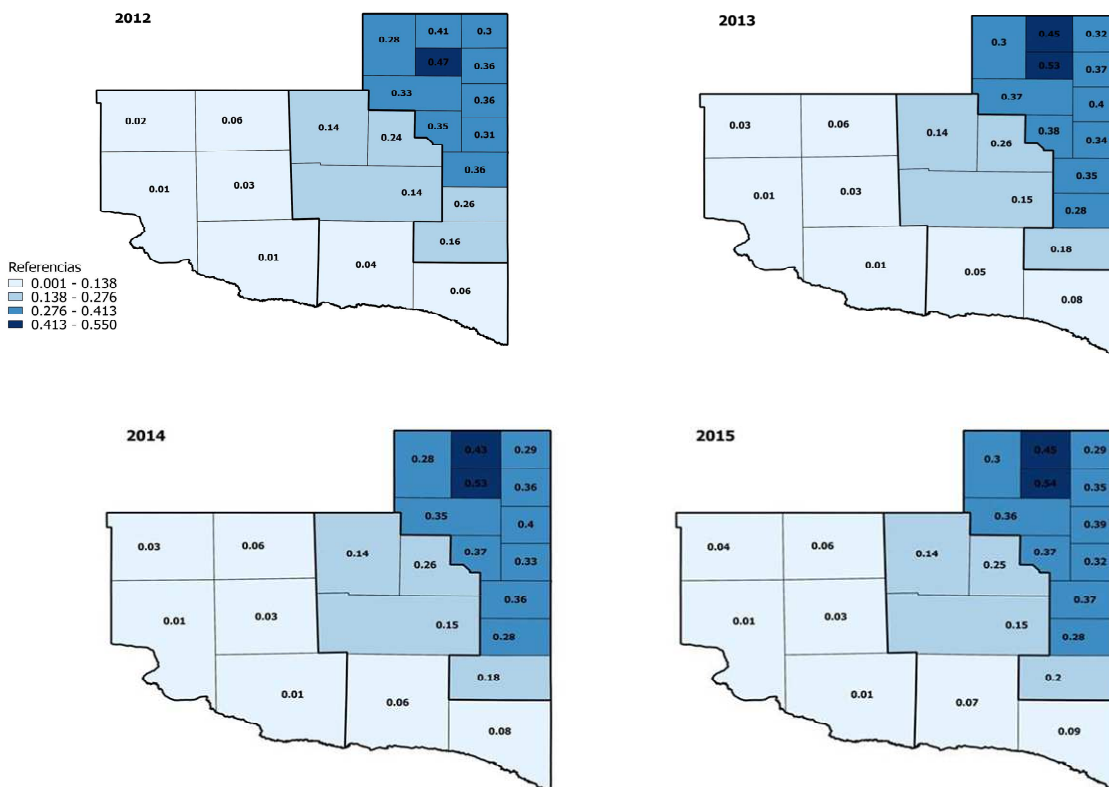
Comentario: Las estadísticas de los últimos cuatro años indican que la categoría vacas en La Pampa en general y en cada región en particular, ha mantenido una constante tasa de crecimiento, alcanzando para 2015 un total de 1,2 millones de vientres en la provincia (5% del total país), repartidos entre la regiones Este (46%) y Caldenal (43%) fundamentalmente y el resto en la Región Oeste del territorio provincial.

Con respecto a la categoría vaquillonas, para el corriente año se alcanzó un total de 358 mil cabezas (5% del total país), también repartidas entre la Región Este (62%) y Región Caldenal (33%), pero con mayor presencia en la primera por su característico perfil histórico de invernada. Otra característica que se puede observar según los gráficos, es que si bien la categoría vacas crece de manera constante a lo largo del período en todas las zonas, la categoría vaquillonas ve reducido su stock en 2014, debido a condiciones climáticas adversas y a condiciones del mercado. En el Anexo se encuentra un cuadro resumen con mayor detalle.



Indicador N° 8: Dinámica del índice de densidad ganadera regional

Figura N° 9: Mapas de evolución del índice de densidad ganadera regional, expresado por departamento (Serie 2012 a 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

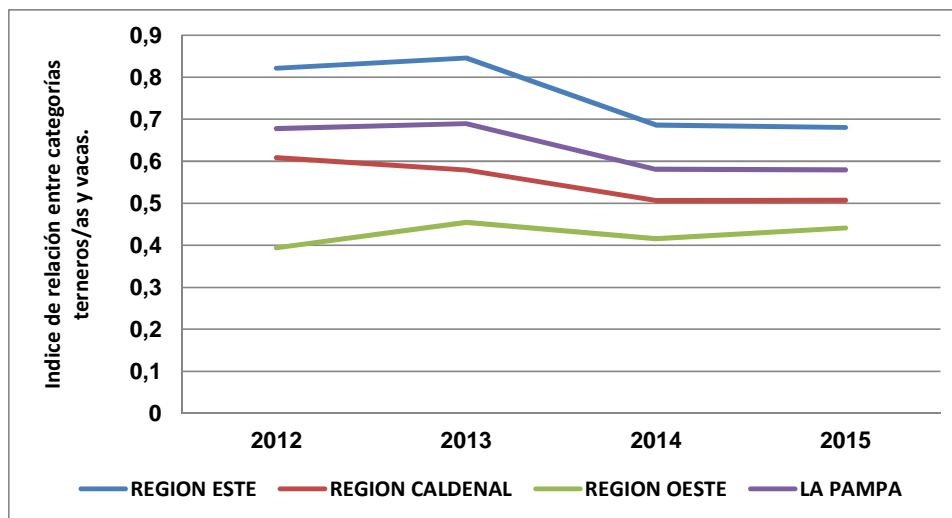
Comentario: Cabe aclarar, para una mejor lectura de los mapas, que a mayor índice mayor intensidad en la tonalidad, lo que implica una mayor densidad ganadera. También, que los mapas son presentados para ser leídos de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo, en orden cronológico en el tiempo.

En general, puede observarse una mayor densidad en los departamentos correspondientes a la Región Este, disminuyendo la intensidad a medida que se traslada a los departamentos de las regiones Caldenal y Oeste. Para la Región Este específicamente, se puede observar un incremento en la intensidad en los departamentos Realico y Trenel para todo el período. En la Región Caldenal, se mantienen constantes los valores a lo largo del período, con dos niveles diferenciados de densidad ganadera, por un lado los departamentos Lihuel Calel y Caleu Caleu con una densidad similar a la de la Región Oeste, y el resto de departamentos con un índice de densidad mayor. La Región Oeste, a pesar de observar un incremento global del 16% en todo el período, no presenta cambios de intensidad con respecto a esta comparación inter zonal.



Indicador N° 9: Dinámica de relación entre categorías seleccionadas: terneros/as y vacas

Figura N° 10: Dinámica del índice de relación entre las categorías terneros/as y vacas (Serie 2012 a 2015)



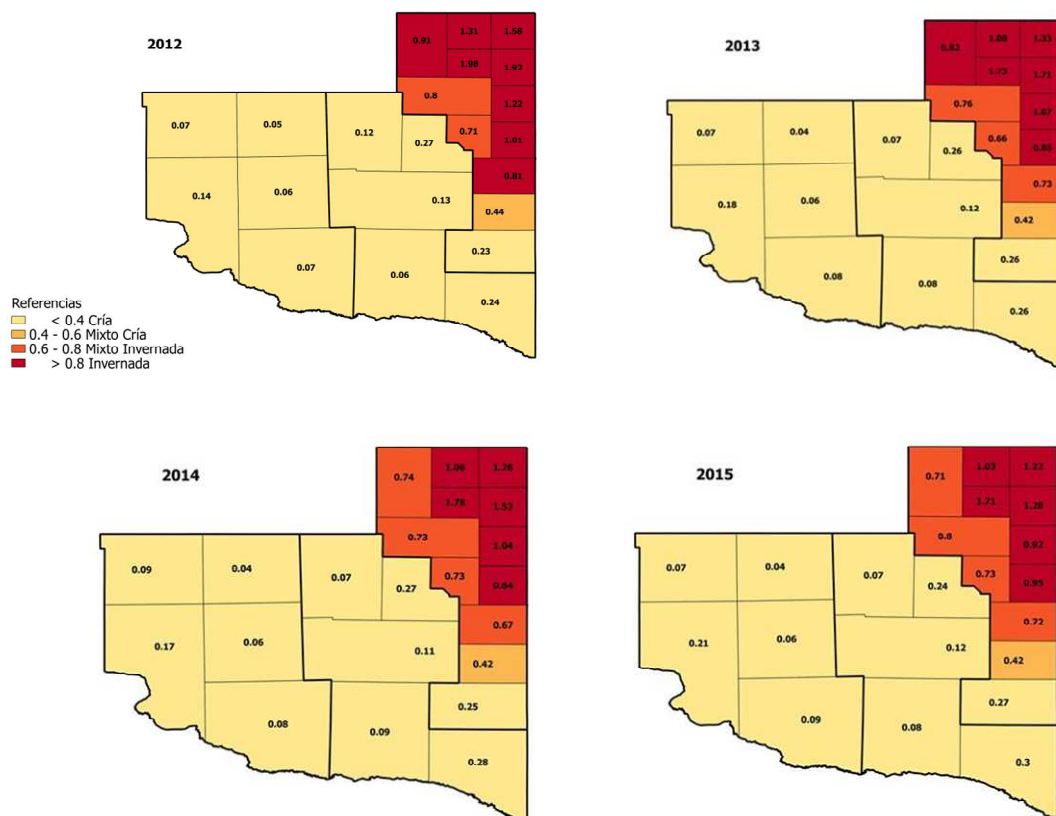
Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: Esta relación se reduce en términos generales para la provincia (un 15% menos para todo el período) y en particular para las regiones Este y Caldenal (17% menos). Lo anterior tiene su justificación en la menor tasa que presentan los Departamentos de Guatraché, Hucal y Maracó para la Región Este, y los departamentos de Toay y Caleu Caleu para la Región Caldenal. Sin embargo, en esta última región se observa un incremento en la relación que presenta el departamento Lihuel Calel (23%), que mantiene el mismo ritmo de crecimiento que los departamentos del Oeste a excepción de Chalileo que la reduce. Se destaca el incremento de relación del departamento Puelén en el Oeste de la provincia, con un 92% de incremento acumulado para todo el período.



Indicador N° 10: Coeficiente de orientación productiva regional

Figura N° 11: Mapas de evolución del coeficiente de orientación productiva regional expresado por departamento (Serie 2012 a 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: Los mismos comentarios vertidos para la mejor lectura del indicador 8, deben ser tenidos en consideración para el presente indicador.

Al inicio del período se puede observar que la mayoría de los departamentos de la Región Este presentan una orientación de invernada, a excepción de Hucal orientado a la cría; Guatraché como mixto cría, y Capital y Conhelo como mixto invernada. A medida que transcurre el período se puede ver como la actividad invernada se ve reducida a seis departamentos del extremo noreste, mientras que el resto presenta una orientación de mixto-invernada y los dos departamentos del sudeste mantienen su orientación productiva del inicio.

Los departamentos de las regiones Caldenal y Oeste presentan su condición histórica de cría, sin cambios observados durante el período.

Indicador N° 11: Participación relativa regional/provincial de las orientaciones productivas prevalentes por establecimiento

Tabla N° 3: Participación relativa de las orientaciones productivas prevalentes a nivel regional y provincial. Por establecimiento y en cantidad de cabezas (Marzo 2015)

ESTRATOS PROVINCIA DE LA PAMPA		REGION CALDENAL	REGION ESTE	REGION OESTE	TOTAL LP	TOTAL PAIS	PART. %
Cría	Establecimientos	1.837	2.626	1.080	5.543	180.119	3%
	Cabezas	629.043	556.107	195.305	1.380.455	26.823.953	5%
Mixto cría	Establecimientos	228	663	127	1.018	36.325	3%
	Cabezas	84.942	199.075	17.306	301.323	5.961.572	5%
Mixto invernada	Establecimientos	149	755	45	949	33.191	3%
	Cabezas	44.730	257.087	6.850	308.667	5.315.324	6%
Invernada	Establecimientos	274	2.192	41	2.507	44.362	6%
	Cabezas	75.806	685.625	9.239	770.670	8.011.022	10%
Otro	Establecimientos	102	261	24	387	11.173	3%
	Cabezas	8.101	13.863	543	22.507	441.353	5%
TOTAL	Establecimientos	2.590	6.497	1.317	10.404	305.170	3%
	Cabezas	842.622	1.711.757	229.243	2.783.622	46.553.224	6%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: En términos generales, la provincia presenta más de la mitad de sus establecimientos con una orientación productiva a la cría (53%) y casi un cuarto orientados a la invernada pura (24%), presentando el resto orientaciones mixtas. Cabe aclarar, que el 62% de los establecimientos provinciales y el 61% del rodeo, se encuentra localizado en la Región Este, mientras que un 25% de los establecimientos y un 30% del rodeo, se concentran en la Región Caldenal, siendo el resto ubicado en la Región Oeste. Los 5.543 establecimientos de cría registrados en 2015 en La Pampa (representan el 3% del total de establecimientos de cría del país), se encuentran localizados entre las regiones Este (47%) y Caldenal (33%), mientras que los 2.500 de invernada (6% del total país) se encuentran fundamentalmente en la región Este (87%). La Región Oeste presenta un 82% de sus establecimientos y un 85% de su rodeo, con orientación a la cría; mientras que la Región Caldenal posee casi un 71% de los establecimientos y un 75% del rodeo orientado a la cría; y un 10% de los establecimientos y rodeos orientados a la invernada. Finalmente, la Región Este se encuentra repartida en partes similares, tanto sus establecimientos como el rodeo en general, entre las actividades cría e invernada, lo que le da su característica histórica de rodeos “mixtos”.



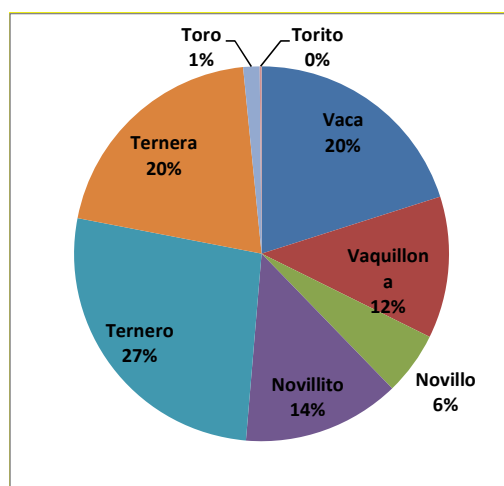
Indicador N° 12: Destino de los movimientos de salida de hacienda bovina desde la Provincia de La Pampa

Tabla N° 4: Movimientos con destino a cría-invernada, por región y provincia. (Año 2014)

	DESDE						
	Envíos de Cría/Invern. La Pampa	R. CALDENAL	R. ESTE	R. OESTE	TOTAL	Partic. Intra Región	Partic. Intra Provincial
	R. CALDENAL	117.295	36.899	9.308	163.502	26%	65%
	R. ESTE	153.482	305.642	12.320	471.444	60%	
	R. OESTE	9.827	3.232	11.359	24.418	23%	
HACIA	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	7.420	13.400	1.044	21.864		
	BS AS MAR Y SIERRAS	1.770	880	0	2.650		
	BS AS NORTE	18.306	18.590	1.629	38.525		
	BS AS OESTE	52.646	46.163	2.588	101.397		
	BS AS SUDOESTE	18.767	14.224	1.634	34.625		
	CORDOBA	40.975	41.629	3.794	86.398		
	CTES CENTROSUR	0	11	0	11		
	ENTRE RIOS	763	1.510	0	2.273		
	GRAN BUENOS AIRES	0	70	139	209		
	LA RIOJA	0	6	0	6		
	MENDOZA	6.417	5.170	3.311	14.898		
	SAN JUAN	228	0	0	228		
	SAN LUIS	13.368	13.428	1.249	28.045		
	SANTA FE	6.180	7.861	1.556	15.597		
	SANTIAGO DEL ESTERO	426	280	0	706		
	TUCUMAN	600,0%	0,0%	0,0%	600%		
	TOTAL	447.876	508995	49931	1006802		
	Partic. de la Región sobre la Provincia	44%	51%	5%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Figura N° 12: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

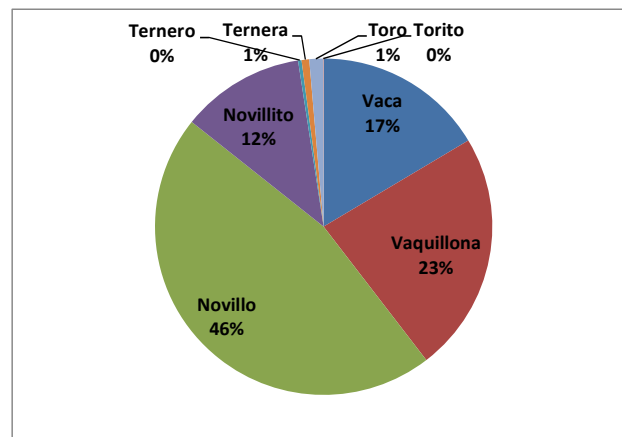
Tabla N° 5: Movimientos con destino a faena, por región y provincia. (Año 2014)

	DESDE				
	Envíos a faena La Pampa	R. CALDENAL	R. ESTE	R. OESTE	TOTAL
R. CALDENAL	14.998	31.553	1.312	47.863	27%
R. ESTE	8.577	162.899	386	171.862	25%
R. OESTE	277	93	539	909	18%
BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	3.853	38.431	278	42.562	
BS AS MAR Y SIERRAS	59	68	0	127	
BS AS NORTE	6.969	123.155	0	130.124	
BS AS OESTE	2.211	13.020	0	15.231	
BS AS SUDOESTE	1.026	1.681	0	2.707	
CAPITAL FEDERAL	8.727	89.831	152	98.710	
CATAMARCA	0	20	0	20	
CORDOBA	623	7.475	50	8.148	
GRAN BUENOS AIRES	6.357	109.902	0	116.259	
MENDOZA	501	25.349	92	25.942	
SAN JUAN	0	214	0	214	
SAN LUIS	332	14.830	255	15.417	
SANTA FE	1.146	24.586	0	25.732	
TUCUMAN	0	61	0	61	
TOTAL	55.656	643.168	3.064	701.888	
Partic. de la Región sobre la Provincia	7,9%	91,6%	0,4%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Figura N° 13: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: El 65% de los movimientos de cría-invernada, con origen en La Pampa tienen destino provincial, principalmente a la Región Este (60%). El 35% restante de los movimientos se destinan fundamentalmente a Buenos Aires Oeste y provincia de Córdoba. Las categorías que tienen mayor salida con este destino, son los terneros/as para recria y las vacas. Salvo en la Región Este, donde novillitos y vaquillonas también están presentes en mayor medida en estos movimientos, para finalizar su engorde en otras zonas.

El principal destino extra provincial de los movimientos con destino faena es la provincia de Buenos Aires (52%), en plantas localizadas en las zonas de Buenos Aires Norte, Gran Buenos Aires y Capital Federal. Las categorías que más se destinan, son vaquillonas y novillitos (70%).



Indicador N° 13: Origen de los movimientos de entrada de hacienda bovina a la provincia de La Pampa

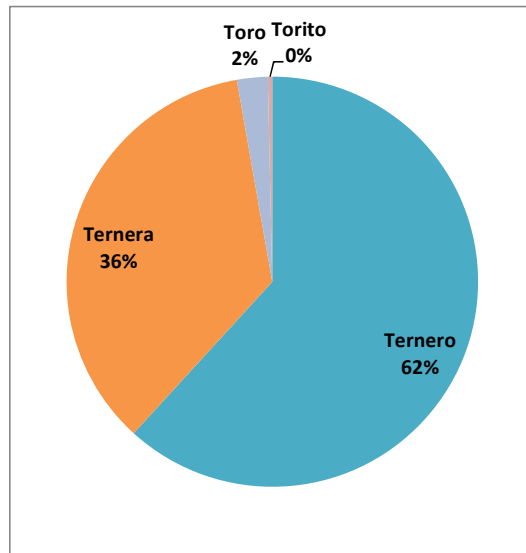
Tabla N° 6: Movimientos de ingreso a La Pampa con destino cría-invernada, por región y provincia. (Año 2014)

	HACIA						
	Envíos de Cría/Invernada a La Pampa	R. CALDENAL	R. ESTE	R. OESTE	TOTAL	Partic. Intra Región	Partic. Intra Provincial
	R. CALDENAL	117.295	153.482	9.827	280.604	59%	66%
	R. ESTE	36.899	305.642	3.232	345.773	39%	
	R. OESTE	9.308	12.320	11.359	32.987	40%	
DESDE	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	7.442	111.895	302	119.639		
	BS AS MAR Y SIERRAS	989	13.303	19	14.311		
	BS AS NORTE	2.844	25.983	71	28.898		
	BS AS OESTE	3.930	28.844	161	32.935		
	BS AS SUDOESTE	9.272	34.791	74	44.137		
	CAPITAL FEDERAL	14	15	0	29		
	CATAMARCA	0	91	0	91		
	CHACO EEA SAENZ PEÑA	0	217	0	217		
	CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	0	582	0	582		
	CHUBUT	0	0	756	756		
	CORDOBA	4.125	15.660	108	19.893		
	CTES CENTROSUR	0	5.027	0	5.027		
	CTES HUMEDAL NORTE	0	75	0	75		
	CTES NORTE BELLA VISTA	0	1.942	0	1.942		
	CTES SUDOESTE	0	376	0	376		
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	0	886	0	886		
	ENTRE RIOS	35	3.460	0	3.495		
	FORMOSA ESTE	0	1.744	0	1.744		
	FORMOSA OESTE	0	65	0	65		
	GRAN BUENOS AIRES	0	506	0	506		
	LA RIOJA	0	228	0	228		
	MENDOZA	1.329	16.076	2.029	19.434		
	NEUQUEN	14	17	0	31		
	RIO NEGRO	852	1.010	4	1.866		
	SALTA	92		0	92		
	SAN LUIS	3.458	40.196	741	44.395		
	SANTA FE	98	1.531	12	1.641		
	SANTIAGO DEL ESTERO	5	43	0	48		
TOTAL	198.001	776.007	28.695	1.002.703			
Partic. de la Región sobre la Provincia	20%	77%	3%	100%			

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Figura N° 14: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. (Año 2014)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



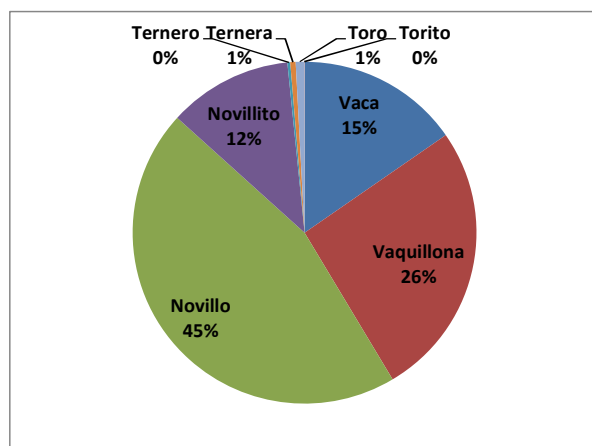
Tabla N° 7: Movimientos de ingreso a La Pampa con destino a faena, por región y provincia.
(Año 2014)

DESDE	HACIA					Partic. Intra Región
	Envíos a faena La Pampa	R. CALDENAL	R. ESTE	R. OESTE	TOTAL	
R. CALDENAL		12.004	7.963	277	20.244	13%
R. ESTE		31.650	152.916	93	184.659	67%
R. OESTE		1.064	338	539	1.941	41%
BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA		169	552	0	721	
BS AS MAR Y SIERRAS		276	166	0	442	
BS AS NORTE		116	1.680	0	1.796	
BS AS OESTE		8.301	26.067	346	34.714	
BS AS SUDOESTE		29.127	11.274	0	40.401	
CHACO EEA SAENZ PEÑA		0	4.560	0	4.560	
CHUBUT		94	0	0	94	
CORDOBA		3.997	12.417	0	16.414	
MENDOZA		0	85	46	131	
NEUQUEN		0	35	0	35	
RIO NEGRO		1.141	64	0	1.205	
SALTA		0	4.266	0	4.266	
SAN LUIS		1.429	5.026	0	6.455	
SANTA FE		45	767	0	812	
TOTAL		89.413	228.176	1.301	318.890	
Partic. de la Región sobre la Provincia		28,0%	71,6%	0,4%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Figura N° 15: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. (Año 2014)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).

Comentario: Los movimientos de ingreso a La Pampa para cría-invernada tienen su origen, en la mayoría de los casos, en algún lugar de la misma provincia (66%), principalmente en las regiones Caldenal y Este. El 34% restante proviene fundamentalmente de la Cuenca del Salado, provincia de Buenos Aires. En su mayoría corresponden a movimientos que involucran terneros/as de recría y vacas.

El 65% de los movimientos que se destinan a faena dentro de la provincia, tienen su origen en la misma provincia, fundamentalmente en la zona de invernada por excelencia (Región Este 67%). El resto proviene del oeste y sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Las categorías ingresadas corresponden fundamentalmente a novillos (45%) y vaquillonas (26%).



ANEXO LA PAMPA.

Indicador N°2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional

Tabla N° 8: Estratificación productiva regional y provincial. (Marzo 2015)

ESTRATOS PROVINCIA DE LA PAMPA	REGION CALDENAL		REGION ESTE		REGION OESTE		TOTAL LA PAMPA	Total país	Part. % Provin./País	
	Total Region	Part. % Región/Pro v.	Total Region	Part. % Región/Pro v.	Total Region	Part. % Región/Pro v.				
Hasta 20 cabezas	Productores	109	16%	417	62%	145	22%	671	80.747	1%
	Cabezas	1.147	15%	4.492	60%	1.834	25%	7.473	841.868	1%
21 a 100	Productores	509	21%	1.366	56%	547	23%	2.422	99.987	2%
	Cabezas	29.401	21%	79.572	58%	29.014	21%	137.987	4.872.362	3%
101 a 250	Productores	584	25%	1.527	64%	266	11%	2.377	38.671	6%
	Cabezas	96.733	25%	254.415	65%	42.580	11%	393.728	6.156.645	6%
251 a 500	Productores	435	29%	954	63%	116	8%	1.505	18.453	8%
	Cabezas	152.814	29%	334.865	63%	40.358	8%	528.037	6.485.523	8%
501 a 750	Productores	188	30%	387	62%	46	7%	621	6.845	9%
	Cabezas	115.205	30%	236.231	62%	27.200	7%	378.636	4.170.376	9%
751 a 1000	Productores	81	27%	188	63%	28	9%	297	3.511	8%
	Cabezas	69.966	27%	164.064	63%	24.734	10%	258.764	3.031.599	9%
1001 a 2000	Productores	132	33%	239	59%	31	8%	402	5.125	8%
	Cabezas	181.279	33%	330.434	60%	41.626	8%	553.339	7.037.823	8%
2001 a 4000	Productores	53	42%	68	54%	6	5%	127	2.202	6%
	Cabezas	143.229	42%	181.812	53%	16.968	5%	342.009	6.038.974	6%
más de 4000	Productores	10	26%	27	71%	1	3%	38	1.171	3%
	Cabezas	53.835	27%	143.355	71%	4.929	2%	202.119	9.291.605	2%
TOTAL	Productores	2.101	25%	5.173	61%	1.186	14%	8.460	256.712	3%
	Cabezas	843.609	30%	1.729.240	62%	229.243	8%	2.802.092	47.926.775	6%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial

Tabla N° 9: Dinámica del stock bovino provincial por departamento y región (con y sin categorías Terneros/as). Serie 2012 a 2015

Departamentos/ Regiones	2012 (c/terneros)	2012 (s/terneros)	2013 (c/terneros)	2013 (s/terneros)	2014 (c/terneros)	2014 (s/terneros)	2015 (c/terneros)	2015 (s/terneros)	2015/2012 (c/terneros)	2015/2012 (s/terneros)
ATREUCO	172.446	133.176	168.205	128.704	171.344	129.401	177.228	133.141	3%	0%
CAPITAL	118.529	89.440	127.911	95.486	124.500	96.351	126.333	97.121	7%	9%
CATRILO	106.709	75.568	118.384	85.533	114.112	82.513	111.179	79.822	4%	6%
CHAPALEUFU	102.489	80.693	110.605	85.347	100.720	78.190	101.045	79.352	-1%	-2%
CONHELO	222.440	166.548	249.365	181.654	234.735	176.662	242.073	183.513	9%	10%
GUATRACHE	121.159	88.138	130.584	94.532	130.668	98.185	130.773	102.477	8%	16%
HUCAL	133.472	98.621	145.907	107.317	149.165	113.629	158.445	123.499	19%	25%
MARACO	123.730	97.728	126.731	90.642	122.813	93.422	121.130	94.687	-2%	-3%
QUEMU QUEMU	124.668	99.659	137.134	106.529	137.863	107.187	134.482	105.766	8%	6%
RANCUL	187.661	148.029	200.757	157.471	186.548	150.949	195.587	157.852	4%	7%
REALICO	135.467	108.463	147.176	113.182	140.194	110.772	147.487	116.143	9%	7%
TRENEL	124.220	103.645	138.509	111.837	140.184	113.621	142.145	116.476	14%	12%
TOTAL REGION ESTE	1.672.990	1.289.708	1.801.268	1.358.234	1.752.846	1.350.882	1.787.907	1.389.849	7%	8%
CALEU CALEU	78.563	58.825	97.305	72.427	105.026	79.554	117.163	89.366	49%	52%
LIHUEL CALEL	78.891	58.524	94.358	66.490	106.751	76.343	121.779	83.992	54%	44%
LOVENTUE	170.279	127.471	173.903	131.072	170.199	128.573	172.435	128.498	1%	1%
TOAY	162.958	118.339	176.041	129.788	176.125	134.975	171.354	131.462	5%	11%
UTRACAN	239.006	174.094	257.639	190.392	257.098	188.639	262.798	195.229	10%	12%
TOTAL REGION CALDENAL	729.697	537.253	799.246	590.169	815.199	608.084	845.529	628.547	16%	17%
CHALILEO	73.336	54.679	76.799	58.282	73.942	58.235	74.708	57.507	2%	5%
CHICALCO	33.546	26.504	40.456	30.663	43.906	33.860	49.557	37.011	48%	40%
CURACO	28.337	21.189	29.746	22.237	30.024	21.952	32.832	24.300	16%	15%
LIMAY MAHUIDA	40.220	29.470	43.138	32.230	42.587	31.607	43.324	33.508	8%	14%
PUELEN	22.221	17.205	23.583	17.681	24.403	17.201	28.811	20.834	30%	21%
TOTAL REGION OESTE	197.660	149.047	213.722	161.093	214.862	162.855	229.232	173.160	16%	16%
Total LA PAMPA	2.600.347	1.976.008	2.814.236	2.109.496	2.782.907	2.121.821	2.862.668	2.191.556	10%	11%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Indicador N° 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como “encierre a corral”

Tabla N° 10: Destalle de los movimientos enviados a faena con origen en establecimientos de EC. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. (Año 2014)

ORIGEN	VACAS	VAQUILL	NOVILLOS	NVTOS	TROS	TRAS	TOROS	TORITOS	TOTAL BOVINOS	
REGION CALDENAL										
	Envíos Totales	17.870	11.057	16.269	6.888	338	363	2.762	109	55.656
	Origen Engorde a Corral	309	670	984	1.115	15	15	25	3	3.136
	Participación EC/Total	2%	6%	6%	16%	4%	4%	1%	3%	6%
TOTAL	Participación por categoría de la zona	32%	20%	29%	12%	1%	1%	5%	0%	100%
	Participación de la zona en el total provincial	16%	7%	5%	8%	15%	7%	31%	21%	8%
EC	Participación por categoría de la zona	10%	21%	31%	36%	0%	0%	1%	0%	100%
	Participación de la zona en el total provincial	9%	3%	25%	8%	34%	12%	8%	50%	7%
REGION ESTE										
	Envíos Totales	96.594	150.928	306.124	76.217	1.945	4.794	6.148	418	643.168
	Origen Engorde a Corral	3.174	18.739	2.886	13.532	29	112	292	3	38.767
	Participación EC/Total	3%	12%	1%	18%	1%	2%	5%	1%	6%
TOTAL	Participación por categoría de la zona	15%	23%	48%	12%	0%	1%	1%	0%	100%
	Participación de la zona en el total provincial	84%	93%	95%	92%	85%	93%	68%	79%	92%
EC	Participación por categoría de la zona	8%	48%	7%	35%	0%	0%	1%	0%	100%
	Participación de la zona en el total provincial	91%	97%	75%	92%	66%	88%	92%	50%	93%
REGION OESTE										
	Envíos Totales	752	481	1.507	177	8	-	137	2	3.064
	Origen Engorde a Corral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL	Participación por categoría de la zona	25%	16%	49%	6%	0%	0%	4%	0%	100%
	Participación de la zona en el total provincial	1%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%
TOTAL LA PAMPA										
	Envíos Totales	115.216	162.466	323.900	83.282	2.291	5.157	9.047	529	701.888
	Origen Engorde a Corral	3.483	19.409	3.870	14.647	44	127	317	6	41.903
	Participación EC/Total	3%	12%	1%	18%	2%	2%	4%	1%	6%
TOTAL	Participación por categoría de la Provincia	16%	23%	46%	12%	0%	1%	1%	0%	100%
	Participación de la Provincia de La Pampa en el total país	5%	6%	11%	3%	0%	1%	5%	2%	6%
EC	Participación por categoría de la Provincia	8%	46%	9%	35%	0%	0%	1%	0%	100%
	Participación de la Provincia de La Pampa en el total país	2%	2%	1%	1%	0%	0%	3%	0%	1%
TOTAL PAÍS										
	Envíos Totales	2.419.807	2.708.044	3.021.089	2.906.068	567.160	550.923	173.902	27.085	12.374.078
	Origen Engorde a Corral	163.333	1.152.243	423.030	1.318.170	243.452	263.465	10.044	8.269	3.582.006
	Participación EC/Total	7%	43%	14%	45%	43%	48%	6%	31%	29%
TOTAL	Participación por categoría	20%	22%	24%	23%	5%	4%	1%	0%	100%
EC	Participación por categoría	5%	32%	12%	37%	7%	7%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Indicador N° 6: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a “encierre a corral” dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen

Tabla N° 11: Destalle de los movimientos enviados a establecimientos de EC, desde cualquier origen. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. (Año 2014)

ORIGEN	VACAS	VAQUILL.	NVTOS	NOVILLITOS	TROS	TRAS	TOROS	TORITOS	T. BOVINOS
La Pampa Centro Caldenal									
Envíos Totales	61.431	30.349	4.525	17.026	40.994	37.609	5.202	865	198.001
Destino Engorde a Corral	141	277	710	970	810	401	24	3	3.336
Participación EC/Total	0%	1%	16%	6%	2%	1%	0%	0%	2%
TOTAL									
Participación por categoría de la zona	31%	15%	2%	9%	21%	19%	3%	0%	100%
Participación de la zona en el total provincial	32%	28%	11%	16%	12%	19%	39%	45%	20%
EC									
Participación por categoría de la zona	4%	8%	21%	29%	24%	12%	1%	0%	100%
Participación de la zona en el total provincial	4%	5%	57%	24%	6%	2%	9%	27%	7%
La Pampa Este									
Envíos Totales	121.392	72.351	37.404	88.160	295.203	153.375	7.185	937	776.007
Destino Engorde a Corral	3.684	5.587	529	3.121	12.303	16.246	257	8	41.735
Participación EC/Total	3%	8%	1%	4%	4%	11%	4%	1%	5%
TOTAL									
Participación por categoría de la zona	16%	9%	5%	11%	38%	20%	1%	0%	100%
Participación de la zona en el total provincial	63%	67%	87%	83%	86%	78%	54%	48%	77%
EC									
Participación por categoría de la zona	9%	13%	1%	7%	29%	39%	1%	0%	100%
Participación de la zona en el total provincial	96%	95%	43%	76%	94%	98%	91%	73%	93%
La Pampa Oeste									
Envíos Totales	10.449	4.554	933	1.330	5.267	5.031	990	141	28.695
Destino Engorde a Corral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Participación EC/Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL									
Participación por categoría de la zona	36%	16%	3%	5%	18%	18%	3%	0%	100%
Participación de la zona en el total provincial	5%	4%	2%	1%	2%	3%	7%	7%	3%
TOTAL PROVINCIA DE LA PAMPA									
Envíos Totales	193.272	107.254	42.862	106.516	341.464	196.015	13.377	1.943	1.002.703
Destino Engorde a Corral	3.825	5.864	1.239	4.091	13.113	16.647	281	11	45.071
Participación EC/Total	2%	5%	3%	4%	4%	8%	2%	1%	4%
TOTAL									
Participación por categoría de la Provincia	19%	11%	4%	11%	34%	20%	1%	0%	100%
Participación de la Provincia de La Pampa en el total país	7%	5%	5%	5%	7%	6%	6%	5%	6%
EC									
Participación por categoría de la Provincia	8%	13%	3%	9%	29%	37%	1%	0%	100%
Participación de la Provincia de La Pampa en el total país	2%	1%	1%	1%	1%	2%	3%	0%	1%
TOTAL PAÍS									
Envíos Totales	2.841.502	2.233.364	876.501	2.280.602	4.740.046	3.304.478	220.665	38.745	16.535.903
Destino Engorde a Corral	202.586	554.693	217.726	698.878	1.247.577	1.004.230	10.707	4.759	3.941.158
Participación EC/Total	7%	25%	25%	31%	26%	30%	5%	12%	24%
TOTAL									
Participación por categoría	17%	14%	5%	14%	29%	20%	1%	0%	100%
EC									
Participación por categoría	5%	14%	6%	18%	32%	25%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



Indicador 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas: vacas y vaquillonas

Tabla N° 12: Serie 2012-2015 del stock de vacas y vaquillonas por departamento, región y total provincia

Departamento/ Región	2012		2013		2014		2015		VACAS 2015/2012	VAQUILLONAS 2015/2012
	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.		
ATREUCO	60.317	24.311	60.914	23.302	63.869	22.126	64.135	23.286	0,06	-0,04
CAPITAL	40.107	18.896	43.102	21.985	42.384	21.271	42.927	20.789	0,07	0,10
CATRILO	29.855	17.463	38.353	15.150	36.552	16.281	33.489	15.841	0,12	-0,09
CHAPALEUFU	28.341	12.934	31.408	14.096	29.949	12.015	31.403	12.392	0,11	-0,04
CONHELO	76.093	25.708	84.902	27.582	83.737	26.645	85.319	26.087	0,12	0,01
GUATRACHE	50.033	16.626	55.040	17.296	56.975	18.494	59.182	19.438	0,18	0,17
MARACO	26.430	19.241	26.564	17.955	29.415	16.450	32.723	18.273	0,24	-0,05
QUEMU QUEMU	36.490	17.377	41.027	20.301	41.064	20.665	43.707	18.768	0,20	0,08
RANCUL	60.924	29.075	69.749	27.773	69.483	26.731	73.771	28.747	0,21	-0,01
REALICO	38.982	16.859	46.349	15.898	44.761	17.491	47.862	18.145	0,23	0,08
TRENEL	30.625	15.757	36.223	16.456	35.692	18.549	36.888	18.541	0,20	0,18
TOTAL REGION ESTE	478.197	214.247	533.631	217.794	533.881	216.718	551.406	220.307	0,15	0,03
Partic. % en Total Provincial	47%	62%	47%	61%	46%	62%	46%	62%		
CALEU CALEU	36.001	12.121	45.023	13.420	51.126	11.620	55.241	14.724	0,53	0,21
HUCAL	63.654	17.265	67.847	18.736	72.373	19.238	77.341	22.229	0,22	0,29
LIHUEL CALEL	45.337	7.877	51.215	8.702	57.284	10.943	64.854	10.722	0,43	0,36
LOVENTUE	93.617	17.506	100.465	17.743	99.915	16.316	99.651	16.626	0,06	-0,05
TOAY	71.217	24.181	81.259	23.304	84.763	22.912	83.680	23.396	0,18	-0,03
UTRACAN	117.973	33.158	133.104	34.319	131.442	34.182	140.327	30.166	0,19	-0,09
TOTAL REGION CALDENAL	427.799	112.108	478.913	116.224	496.903	115.211	521.094	117.863	0,22	0,05
Partic. % en Total Provincial	42%	32%	42%	33%	43%	33%	43%	33%		
CHALILEO	43.533	6.796	47.280	6.526	47.941	5.764	49.359	3.912	0,13	-0,42
CHICALCO	20.439	3.303	24.073	3.464	25.661	4.414	28.747	4.801	0,41	0,45
CURACO	16.130	2.980	17.216	2.705	17.295	2.320	18.463	3.218	0,14	0,08
LIMAY MAHUIDA	23.371	3.419	24.625	5.004	23.965	4.935	26.306	4.346	0,13	0,27
PUELEN	12.258	2.625	11.909	3.111	12.101	2.533	13.883	3.560	0,13	0,36
TOTAL REGION OESTE	115.731	19.123	125.103	20.810	126.963	19.966	136.758	19.837	0,18	0,04
Partic. % en Total Provincial	11%	6%	11%	6%	11%	6%	11%	6%		
Total LP	1.021.727	345.478	1.137.647	354.828	1.157.747	351.895	1.209.258	358.007	0,18	0,04

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal).



8. Misiones

Introducción

En este caso, la provincia de Misiones ha sido dividida en dos regiones geográficas para el presente estudio, de acuerdo a la jurisdicción territorial correspondiente a cada Estación Experimental Agropecuaria que tiene INTA dentro del ámbito del Centro Regional Misiones.



La **Región Cerro Azul** está conformada por los departamentos de Capital, San Pedro, Guaraní, 25 de Mayo, Cainguas, Oberá, San Javier, Leandro N. Alem, Candelaria, Apóstoles y Concepción. Mientras que la **Región Montecarlo**, caracterizada por su belleza natural que genera actividad económica en relación al turismo nacional e internacional, está comprendida por los departamentos de Iguazú, General Manuel Belgrano, El Dorado, Montecarlo, Libertador General San Martín y San Ignacio.

Misiones tiene una superficie equivalente a 2.980.000 ha. La particularidad de esta provincia es la relevancia de la agricultura familiar, es por ello que existen 7.398 bueyes como animales de



trabajo, entre otras especies (SENASA, 2015).

A continuación son presentados los indicadores seleccionados para el presente trabajo con comentarios sobre los resultados obtenidos en cada uno de ellos y, anexo al final del trabajo, un mayor detalle de información para algunos de ellos.

9. Indicadores Misiones

Indicador N° 1: Stock bovino: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional.

Tabla 1: Stock bovino regional y provincial y su aporte al stock nacional (Marzo 2015)

DEPARTAMENTOS/ REGIONES	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TORITOS	TOROS	TOTAL BOVINOS
SAN PEDRO	10.055	4.084	1.167	1.222	2.522	2.736	7	912	22.705
GUARANI	15.385	5.279	2.425	2.181	3.697	3.994	3	1.532	34.496
25 DE MAYO	14.310	4.992	2.057	1.272	3.312	4.512	-	1.103	31.558
CAINGUAS	7.425	2.513	920	791	1.687	1.622	-	527	15.485
OBERA	5.459	2.043	872	1.185	1.101	1.173	-	471	12.304
SAN JAVIER	6.419	3.011	1.390	1.199	962	998	28	355	14.362
LEANDRO N. ALEM	6.991	3.804	1.716	1.638	1.378	1.467	-	401	17.395
CANDELARIA	9.098	3.073	1.157	1.462	1.358	1.475	33	489	18.145
CAPITAL	13.507	11.398	3.056	9.629	2.246	2.440	68	489	42.833
APOSTOLES	16.997	8.444	4.065	2.184	3.619	3.832	-	871	40.012
CONCEPCION	11.723	6.442	3.875	3.721	2.394	2.532	-	453	31.140
TOTAL REGION CERRO AZUL	117.369	55.083	22.700	26.484	24.276	26.781	139	7.603	280.435
Partic. % R. Cerro Azul	62%	66%	77%	64%	62%	62%	17%	67%	64%
GRAL. MANUEL BELGRANO	26.022	12.601	2.345	4.323	5.528	6.125	348	1.680	58.972
IGUAZU	1.827	1.071	122	247	367	313	3	124	4.074
EL DORADO	10.262	3.850	675	2.960	2.138	2.231	8	458	22.582
MONTECARLO	18.081	6.501	2.037	5.248	3.843	4.163	244	786	40.903
LIB. GRAL. SAN MARTIN	10.790	2.717	979	1.433	2.321	2.292	21	483	21.036
SAN IGNACIO	4.364	1.428	647	641	878	957	58	241	9.214
TOTAL REGION MONTECARLO	71.346	28.168	6.805	14.852	15.075	16.081	682	3.772	156.781
Partic. % R. Montecarlo	38%	34%	23%	36%	38%	38%	83%	33%	36%
TOTAL MISIONES	188.715	83.251	29.505	41.336	39.351	42.862	821	11.375	437.216
TOTAL PAIS	22.381.768	7.424.662	2.983.523	4.050.333	6.513.359	6.845.001	162.654	1.056.167	51.417.467
Partic. % Misiones en Pais	0,8%	1,1%	1,0%	1,0%	0,6%	0,6%	0,5%	1,1%	0,9%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

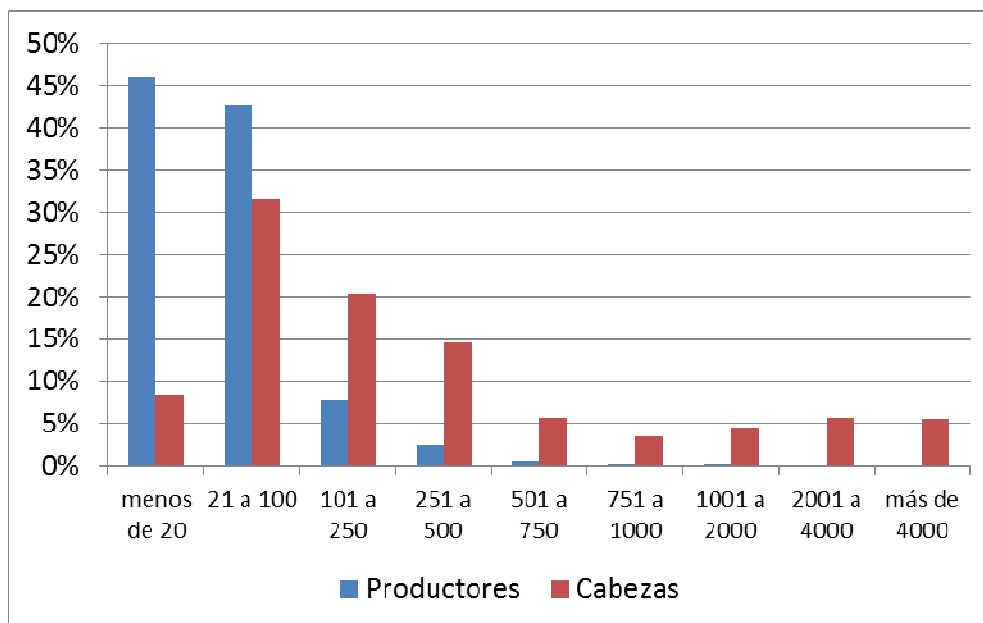


Comentario:

Misiones en su conjunto aporta sólo el 1% del rodeo bovino nacional. El 64% del stock provincial se encuentra concentrado en la región Cerro Azul.

Indicador N° 2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional.

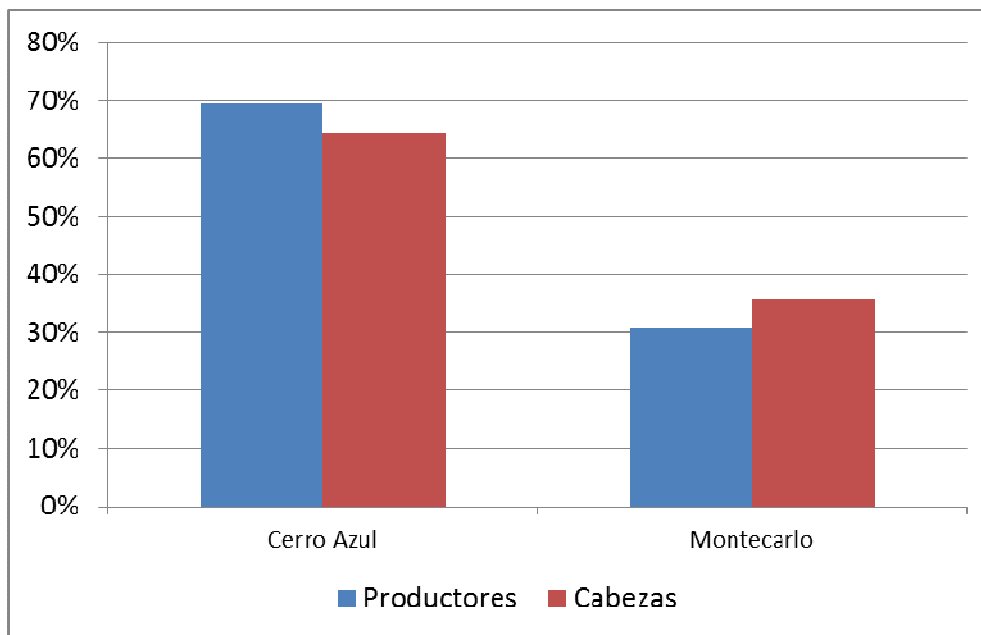
Figura N° 1: Cantidad de productores y de cabezas bovinas totales para la provincia de Misiones (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 2: Participación relativa (%) de las regiones en el total provincial de productores y cabezas bovinas (Marzo 2015)



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

El 89% de los productores de Misiones (6.628 CUITs), se encuentran comprendidos en los estratos menores a 100 cabezas y concentran el 40% del stock provincial (177.988 cabezas). Los estratos entre 100 y 500 cabezas son el 10% de los productores que tienen el 35% de la hacienda, y en los estratos superiores a 500 cabezas hay un 1% de los productores que tienen el 25% de la hacienda.

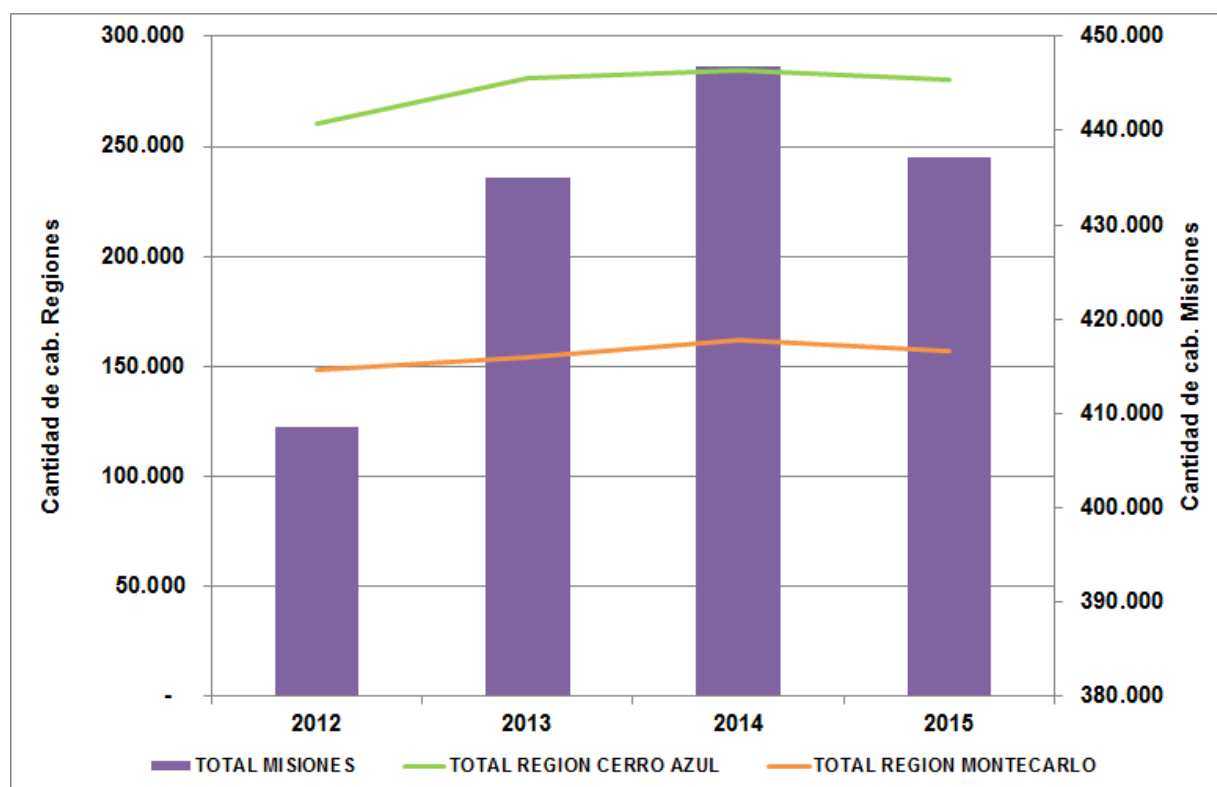
La región Cerro Azul presenta el 69% de los productores (5.188 CUITs) y el 64% de la hacienda (286.313 cabezas). En esta región el 90% de los productores tiene menos de 100 cabezas, mientras que el 64% de la hacienda pertenece a productores de los estratos entre 20 y 500 cabezas. La región Montecarlo presenta el 31% de los productores (2.294 CUITs) y el 36% de la hacienda (158.316 cabezas). En esta región el 85% de los productores tiene menos de 100 cabezas, mientras que el 71% de la hacienda pertenece a productores de los estratos entre 20 y 500 cabezas.

En el anexo se encuentra un cuadro que resume con mayor detalle los resultados obtenidos para este indicador.



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial.

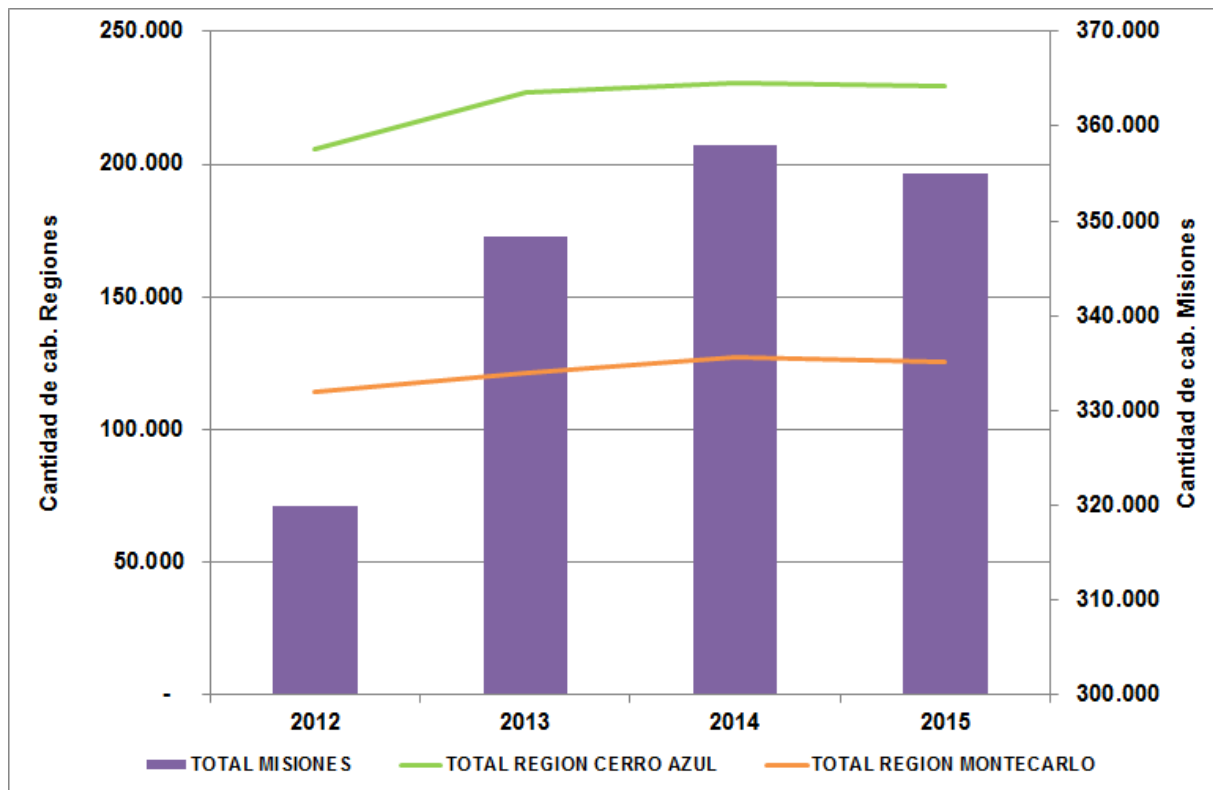
Figura N° 3: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Con categoría terneros/as incluida en el análisis



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 4: Dinámica del stock bovino por región y total provincial: 2012-2015. Categoría terneros/as excluida del análisis



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

La evolución del stock provincial fue creciente hasta el año 2014 pero disminuyó en el 2015. A diferencia de gran parte del país, el stock provincial se encuentra en constante crecimiento, salvo caídas menores registradas en los años 2011 y 2015.

Observando la evolución del stock (sin terneros/as) dentro de cada región, en el año 2015 ambas disminuyeron su stock mientras que en el resto del período analizado lo aumentaron.

En el anexo se encuentra un cuadro con el detalle de resultados a nivel departamental.



Indicador N° 4: Participación relativa del stock de animales encerrados a corral (EC) en la provincia/país y en las regiones/provincia.

Tabla N° 2: Participación relativa regional y provincial del stock de animales EC por categorías a marzo de 2015

DEPARTAMENTOS/ REGIONES	ESTABLECIM. DE EC	VACAS	VAQ.	NOVILLOS	NOVTOS.	TERNEROS	TERNERAS	TORITOS	TOROS	TOTAL BOVINOS
CAPITAL	1	76	5.536	1.067	7.574	86				14.339
TOTAL REGION CERRO AZUL	1	76	5.536	1.067	7.574	86	0	0	0	14.339
Partic. % Categoría	--	1%	39%	7%	53%	1%	0%	0%	0%	100%
Partic. % R. Cerro Azul	14%	29%	93%	74%	93%	38%	0%	0%	0%	88%
GRAL. MANUEL BELGRANO	3	160	173	140	184	136	98	1	11	903
MONTECARLO	1	27	107	169	248				13	564
LIB. GRAL. SAN MARTIN	1		9	9	85	7				110
SAN IGNACIO	1		150	62	93		3	46		354
TOTAL REGION MONTECARLO	6	187	439	380	610	143	101	47	24	1.931
Partic. % Categoría	--	10%	23%	20%	32%	7%	5%	2%	1%	100%
Partic. % R. Montecarlo	86%	71%	7%	26%	7%	62%	100%	0%	100%	12%
TOTAL MISIONES	7	263	5.975	1.447	8.184	229	101	47	24	16.270
Partic. % Categoría	--	2%	37%	9%	50%	1%	1%	0%	0%	100%
Partic. % Misiones en Pais	0,5%	0,3%	2,4%	1,4%	2,2%	0,1%	0,0%	1,8%	0,4%	1,2%
TOTAL PAIS	1.472	88.254	252.842	103.397	369.619	329.430	223.704	2.619	6.153	1.376.018
Partic. % Categoría	--	6%	18%	8%	27%	24%	16%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

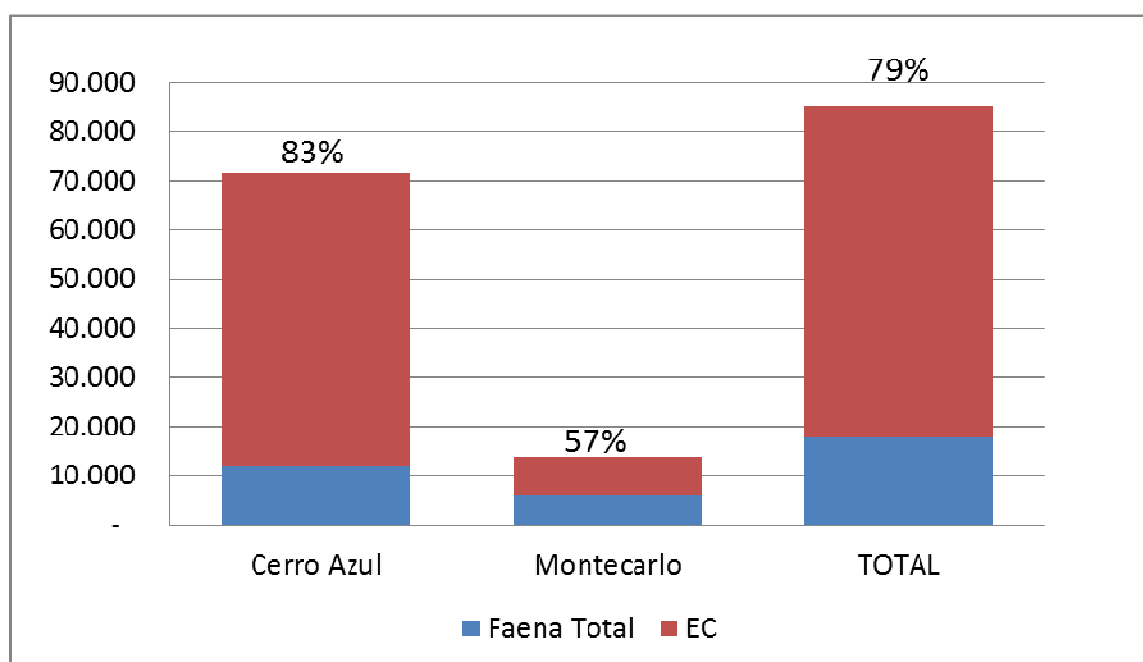
Comentario:

Misiones posee el 0,5% de los establecimientos de encierre a corral que se registran en el país y el 1,2% de los animales encerrados a ese momento. Los establecimientos de encierre a corral se encuentran en las regiones Montecarlo (6) y Cerro Azul (1). Del total de animales registrados a nivel provincial (16.270 cabezas), son más relevantes las categorías novillitos (50%) y vaquillonas (37%).



Indicador N° 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como encierre a corral (EC).

Figura N° 5: Envíos a faena totales y participación del origen en EC por región y total provincial. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

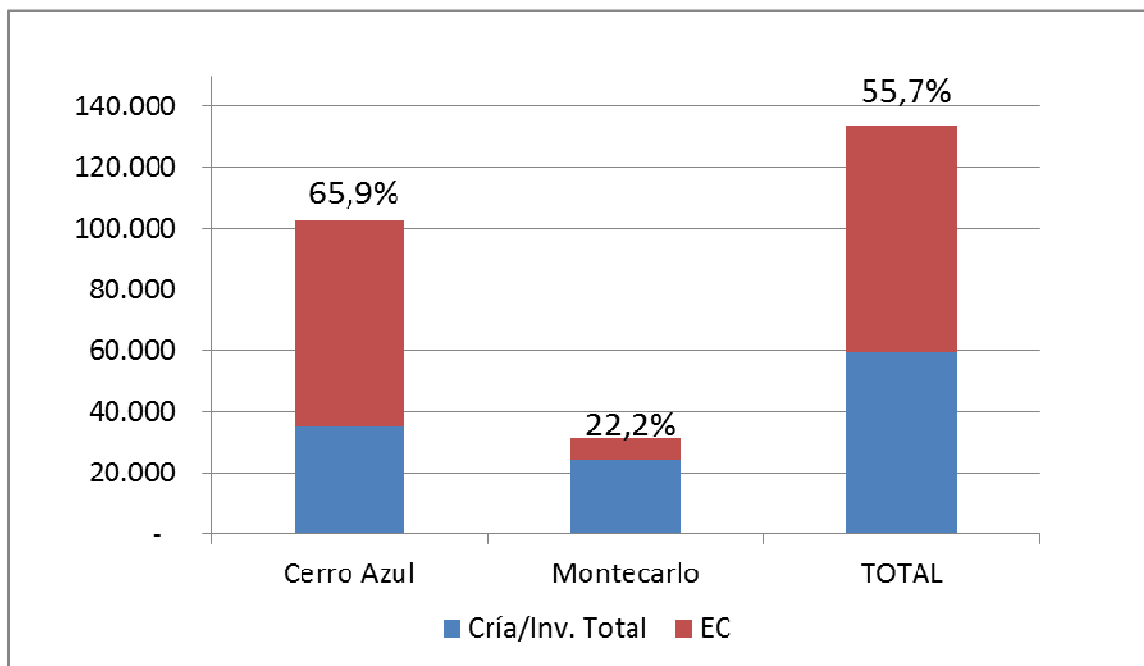
Misiones apenas participa con el 1% (85.290 cabezas) de los movimientos registrados con destino faena originados en la misma provincia que se registran a nivel país, de los cuales el 49% corresponde a la categoría novillito y el 34% a vaquillona. El 79% (67.394 cabezas) del total de movimientos de este tipo, se originan en un establecimiento registrado como encierre a corral, de los cuales el 57% corresponde a la categoría novillito y el 39% a vaquillona.

En el anexo se encuentra un cuadro con mayor detalle de los movimientos registrados por región y categoría.



Indicador N° 6: Participación relativa de los movimientos enviados a encierre a corral (EC) dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen.

Figura N° 6: Movimientos de cría e internada con origen en todo el país y destino la provincia de Misiones. Totales y participación del destino EC por región y total provincial. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

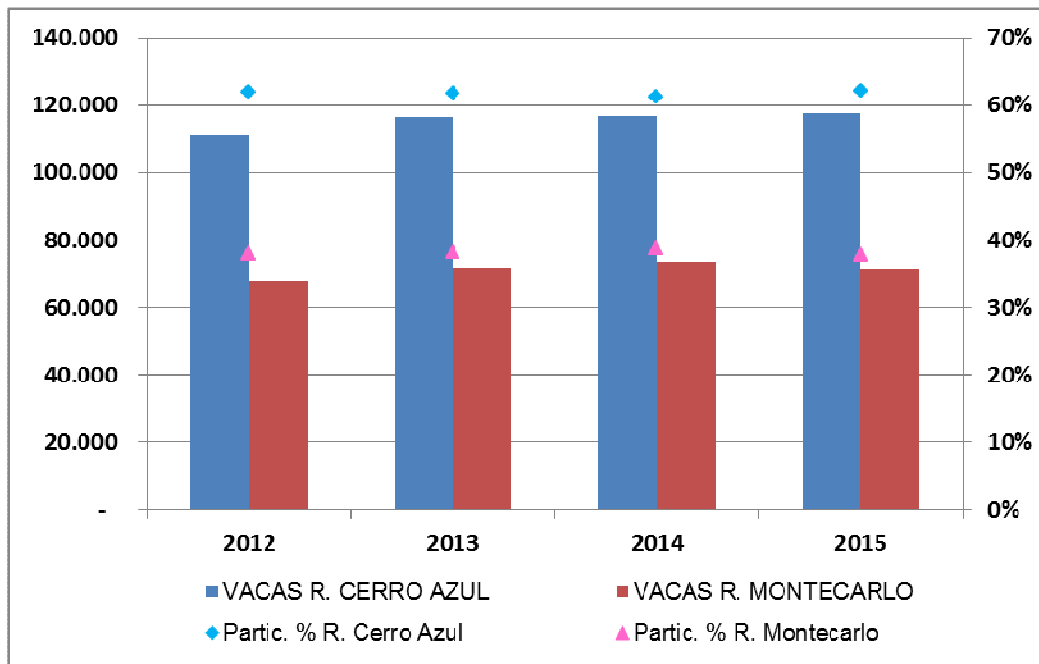
Misiones apenas participa con el 1% (133.761 cabezas) de los movimientos registrados con destino cría/internada finalizados en la misma provincia que se registran a nivel país, de los cuales vaquillona y novillito participan con cerca del 30% cada una y vaca, novillo y ternero participan con un 10% aproximadamente cada una. El 56% (74.511 cabezas) del total de movimientos de este tipo, se destinan a un establecimiento registrado como encierre a corral, de los cuales el 40% corresponde a la categoría novillito y el 35% a vaquillona.

En el anexo se encuentra un cuadro con mayor detalle de los movimientos registrados por región y categoría.



Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas (vacas y vaquillonas).

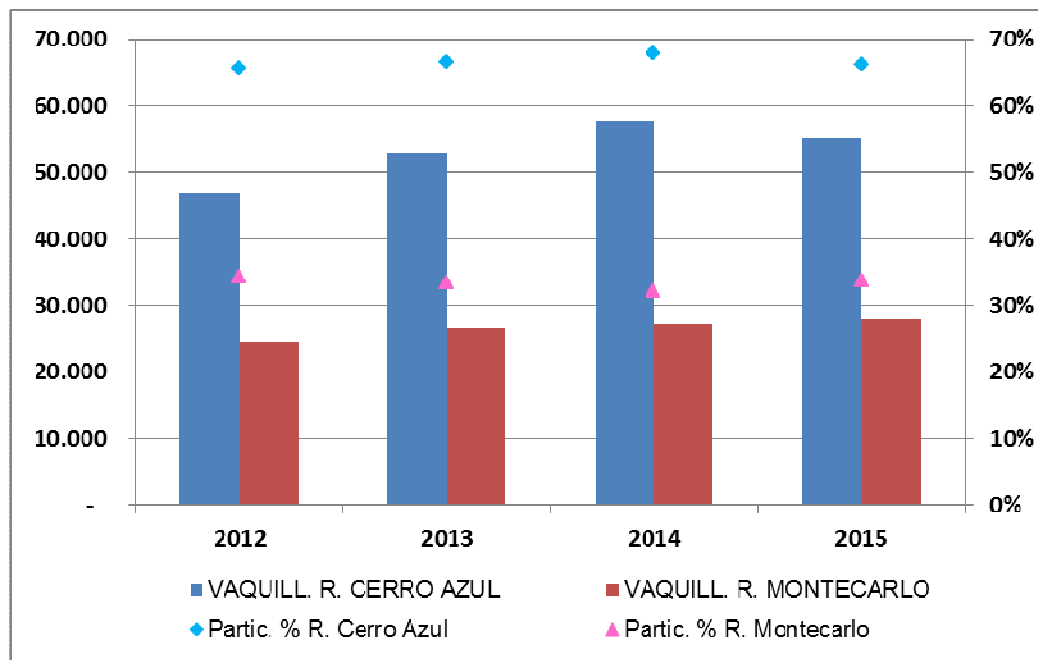
Figura N° 7: Dinámica del stock de vacas regional y su participación relativa en lo provincial. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 8: Dinámica del stock de vaquillonas regional y su participación relativa en lo provincial. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

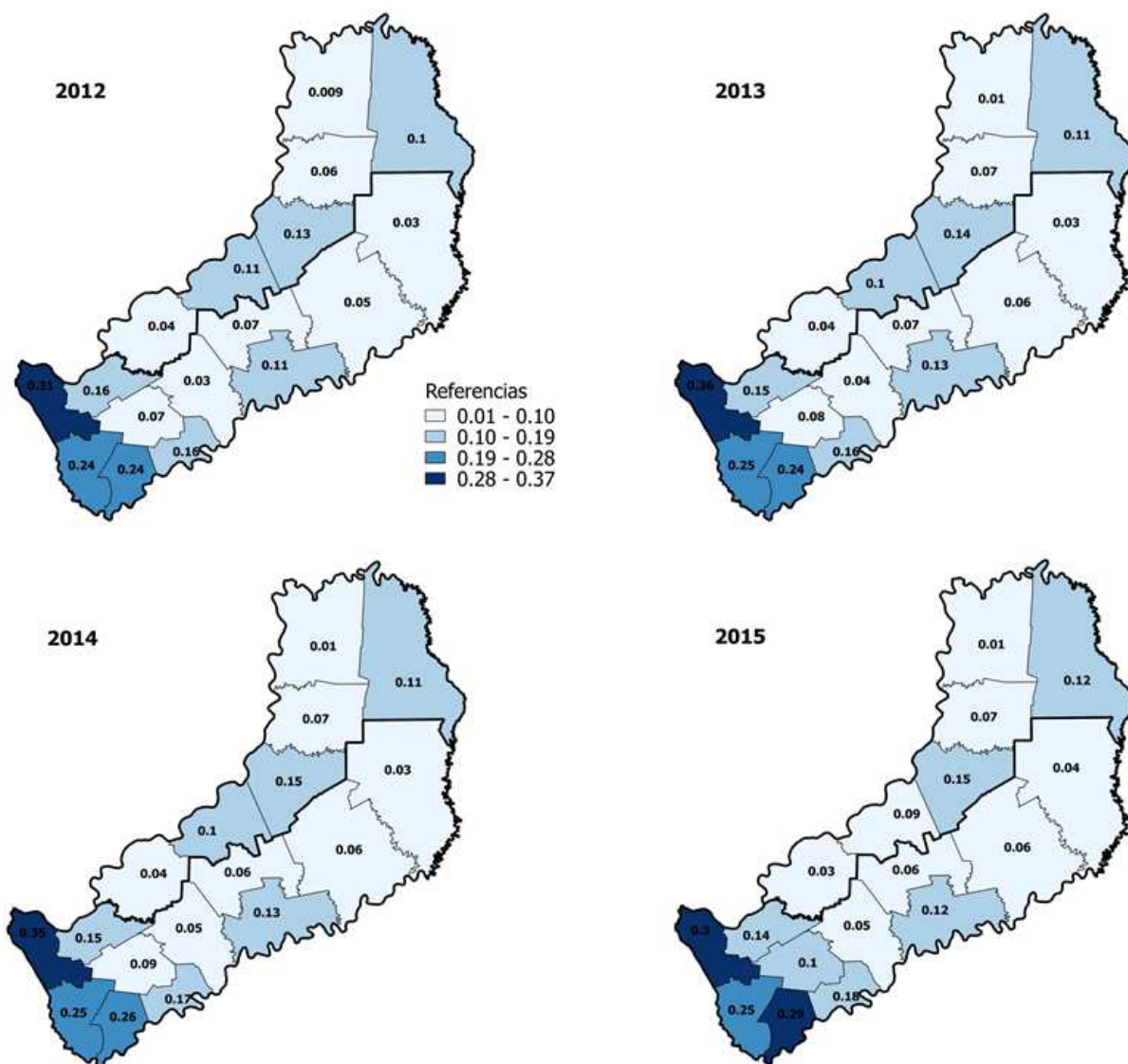
En Misiones las categorías vaca y vaquillona han aumentado entre los años 2012 y 2014, pero disminuyeron en el 2015 (vaquillonas en la región Cerro Azul y vacas en la región Montecarlo), resultando para el período 2012-2015 un crecimiento del 5% en vaca y 17% en vaquillona.

En el anexo se encuentra un cuadro resumen con mayor detalle.



Indicador N° 8: Dinámica del índice de densidad ganadera regional.

Figura N° 9: Mapas de evolución del índice de densidad ganadera regional expresado por departamento. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Comentario:

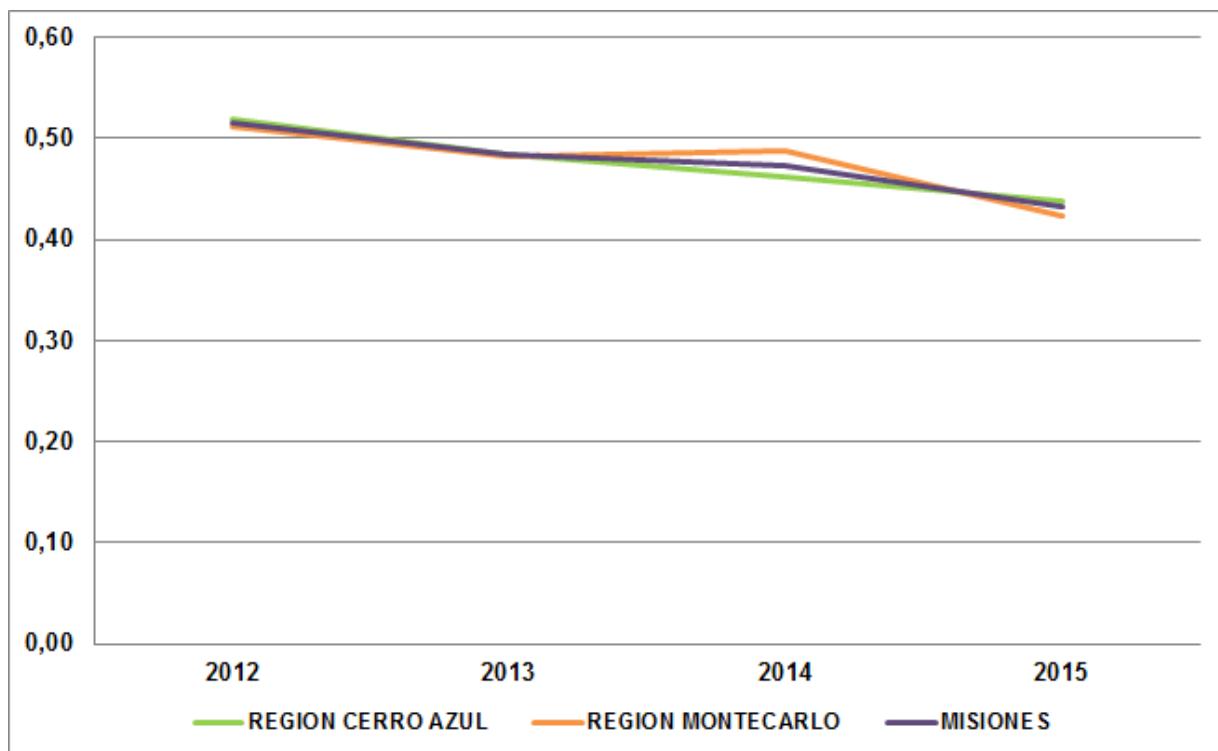
Cabe aclarar, para una mejor lectura de los mapas, que a mayor índice mayor intensidad en la tonalidad, lo que implica una mayor densidad ganadera.

En general, puede observarse una mayor densidad en los departamentos que limitan con la provincia de Corrientes, siendo la densidad relativamente baja (en el orden de los 0,10 EV/ha total). Sin embargo, hay departamentos con alta densidad para la provincia como es el caso de Capital (0,33 EV/ha total) y otros de baja densidad como Iguazú (0,01 EV/ha total).

Con respecto a la evolución de la densidad, se puede observar un incremento provincial y regional de la densidad entre el 8% y 10%, pero es diferente lo que ocurrió en cada departamento.

Indicador N° 9: Dinámica de la relación entre categorías seleccionadas: terneros/as y vacas.

Figura N° 10: Dinámica del índice de la relación entre las categorías terneros/as y vacas. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



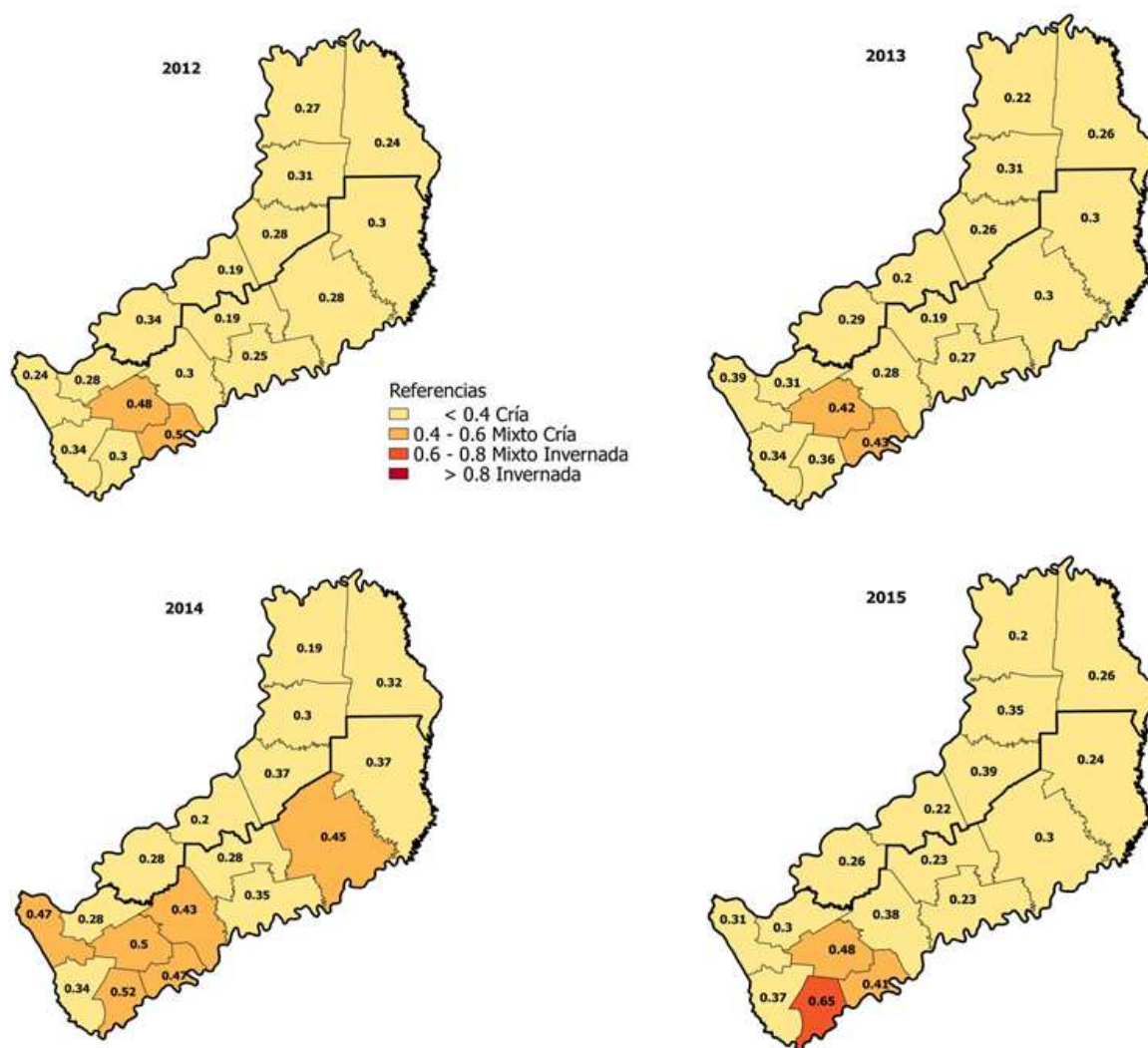
Comentario:

Esta relación se reduce en términos generales tanto para la provincia de Misiones como para cada una de las regiones que la componen, disminución que resultó aproximadamente de un 16% para todo el período.



Indicador N° 10: Coeficiente de orientación productiva regional.

Figura N° 11: Mapas de evolución del coeficiente de orientación productiva regional expresado por departamento. Serie 2012 a 2015



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

La orientación principal en la provincia de Misiones es la cría. Sin embargo, en el año 2014 proliferaron los sistemas de producción con una orientación mixto-cría, para que en el año 2015 quedara solo el departamento de Concepción con la orientación mixto-invernada.



Indicador N° 11: Participación relativa regional/provincial de las orientaciones productivas prevalentes por establecimiento.

Tabla N° 3: Participación relativa de las orientaciones productivas prevalentes a nivel regional y provincial. Por establecimiento y en cantidad de cabezas (Marzo 2015)

ESTRATOS PROVINCIA DE MISIONES		R. CERRO AZUL	R. MONTE-CARLO	TOTAL MISIONES	TOTAL PAIS	PARTIC. %
Cría	Establecimientos	2.588	1.327	3.915	180.119	2%
	Cabezas	115.599	75.909	191.508	26.823.953	1%
Mixto Cría	Establecimientos	953	445	1.398	36.325	4%
	Cabezas	57.136	37.533	94.669	5.961.572	2%
Mixto Invernada	Establecimientos	974	315	1.289	33.191	4%
	Cabezas	58.098	24.572	82.670	5.315.324	2%
Invernada	Establecimientos	797	277	1.074	44.362	2%
	Cabezas	39.790	17.443	57.233	8.011.022	1%
Otro	Establecimientos	139	56	195	11.173	2%
	Cabezas	1.351	928	2.279	441.353	1%
TOTAL	Establecimientos	5.451	2.420	7.871	305.170	3%
	Cabezas	271.974	156.385	428.359	46.553.224	1%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

En términos generales, la provincia presenta un 50% de sus establecimientos con una orientación productiva hacia la cría, un 34% de mixtos y un 14% dedicado a la invernada. En la región Cerro Azul, un 47% de los establecimientos son de cría, un 35% son mixtos y un 15% son de invernada. Mientras que en la región Montecarlo, la cría le corresponde al 55% de los establecimientos, un 31% son mixtos y un 11% son de invernada.

Con respecto al rodeo, a nivel provincial el 45% de la hacienda es de cría, un 41% pertenece a sistemas mixtos y un 13% es de invernada. La región Cerro Azul concentra el 60% de la hacienda correspondiente a las orientaciones de cría y mixto-cría y el 70% perteneciente a las orientaciones mixto-invernada e invernada.



Indicador N° 12: Destino de los movimientos de salida de hacienda bovina de la provincia de Misiones.

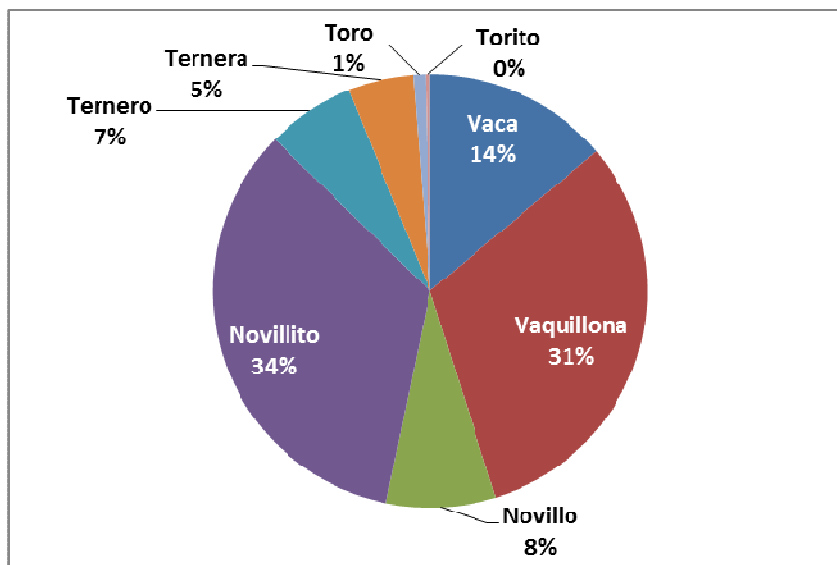
Tabla N° 4: Movimientos con destino a cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	DESDE				
	Envíos de Cría/Invernada Misiones	MISIONES CERRO AZUL	MISIONES MONTECARLO	TOTAL	Partic. % Intra Región
MISIONES CERRO AZUL	37.077	5.453	42.530	73%	85%
MISIONES MONTECARLO	3.009	22.883	25.892	76%	
BS AS NORTE	836	0	836		
CHACO EEA SAENZ PEÑA	66	0	66		
CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	126	0	126		
CHACO SUDOESTE	8	0	8		
CORDOBA	485	0	485		
CTES CENTROSUR	161	0	161		
CTES HUMEDAL NORTE	3.135	362	3.497		
CTES NORTE BELLA VISTA	0	300	300		
CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	3.474	544	4.018		
ENTRE RIOS	390	0	390		
FORMOSA ESTE	14	32	46		
JUJUY	75	0	75		
SALTA	246	300	546		
SANTA FE	1.373	0	1.373		
SANTIAGO DEL ESTERO	0	320	320		
TOTAL	50.475	30.194	80.669		
Participación de la Región sobre la Provincia	63%	37%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 12: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

Los movimientos de cría-invernada desde Misiones son de 80.669. El 85% de los movimientos de cría-invernada de salida desde Misiones tienen destino provincial, principalmente desde y hacia la región Cerro Azul (59% y 62% respectivamente). El 15% restante de los movimientos se destinan fundamentalmente a Corrientes. Pero además, el 73% de los movimientos de Cerro Azul se destinan hacia la misma región, lo mismo que el 76% de la región Montecarlo.

Las categorías que tienen mayor participación en los movimientos de cría-invernada de salida son novillito (34%) y vaquillona (31%).



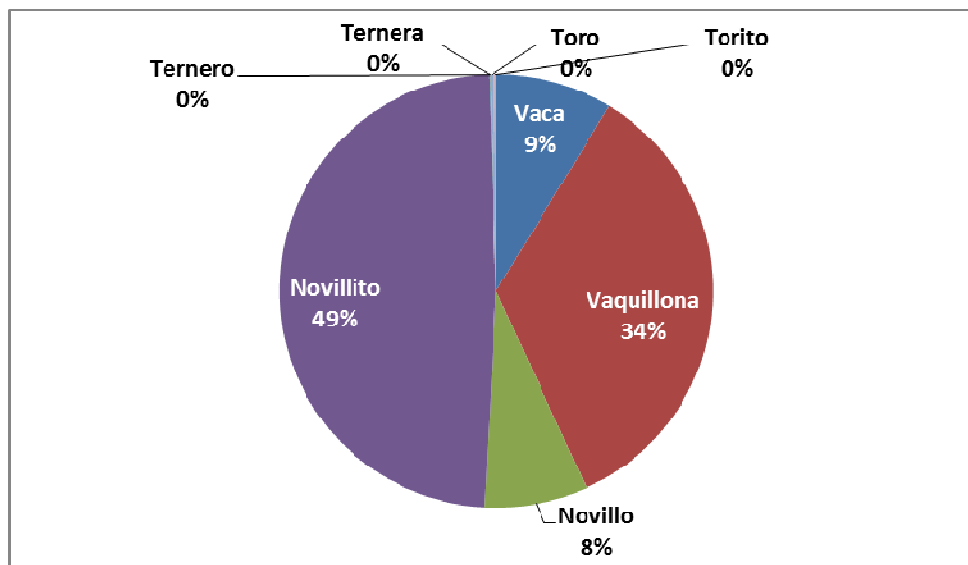
Tabla N° 5: Movimientos con destino a faena, por región y provincia. Año 2014

	DESDE				Partic. % Intra Región
	Envíos a faena Misiones	MISIONES CERRO AZUL	MISIONES MONTECARLO	TOTAL	
HACIA	MISIONES CERRO AZUL	36.860	1.023	37.883	51%
	MISIONES MONTECARLO	3.521	12.518	16.039	91%
	BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	18.626	0	18.626	
	BS AS NORTE	363	0	363	
	CAPITAL FEDERAL	1.733	0	1.733	
	CTES HUMEDAL NORTE	23	0	23	
	CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	10	66	76	
	ENTRE RIOS	70	0	70	
	GRAN BUENOS AIRES	7.029	0	7.029	
	SALTA	210	0	210	
	SANTA FE	3.139	99	3.238	
	TOTAL	71.584	13.706	85.290	
	Participación de la Región sobre la Provincia	84%	16%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 13: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

Los movimientos a faena desde Misiones son de 85.290 cabezas. El 63% de los movimientos de faena de salida desde Misiones tienen destino provincial, principalmente desde y hacia la región Cerro Azul (75% y 70% respectivamente). El 37% restante de los movimientos se destinan en primer lugar a Buenos Aires y en segundo lugar al Gran Buenos Aires. Las categorías que tienen mayor participación en los movimientos de faena de salida son novillito (49%) y en segundo término vaquillona (34%).



Indicador N° 13: Origen de los movimientos de entrada de hacienda bovina a la provincia de Misiones.

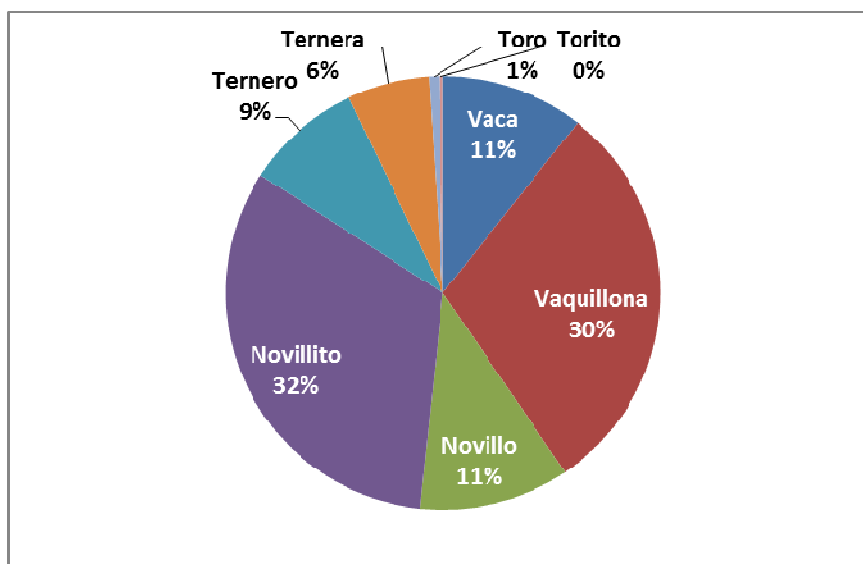
Tabla N° 6: Movimientos de ingreso a Misiones con destino cría-invernada, por región y provincia. Año 2014

	HACIA				
	Envíos de Cría/Invernada Misiones	MISIONES CERRO AZUL	MISIONES MONTECARLO	TOTAL	Partic. % Intra Región
MISIONES CERRO AZUL	37.077	3.009	40.086	36%	51%
MISIONES MONTECARLO	5.453	22.883	28.336	73%	
BS AS CUENCA DEL SALADO Y DEPRESION DE LAPRIDA	27	0	27		
CHACO EEA SAENZ PEÑA	298	0	298		
CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ	2.470	63	2.533		
CHACO SUDOESTE	8	0	8		
CORDOBA	11	0	11		
CTES CENTROSUR	1.504	89	1.593		
CTES HUMEDAL NORTE	26.515	2.535	29.050		
CTES NOROESTE	2.468	40	2.508		
CTES NORTE BELLA VISTA	3.124	226	3.350		
CTES SUDOESTE	890	0	890		
CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL	14.331	1.792	16.123		
ENTRE RIOS	299	316	615		
FORMOSA ESTE	5.924	7	5.931		
FORMOSA OESTE	1.406	0	1.406		
SALTA	0	143	143		
SANTA FE	774	44	818		
SANTIAGO DEL ESTERO	35	0	35		
TOTAL	102.614	31.147	133.761		
Participación de la Región sobre la Provincia	77%	23%	100%		

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 14: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a cría-invernada. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

Los movimientos de ingreso de hacienda con destino cría-invernada a Misiones son de 133.761 cabezas. Cerro Azul presenta un mayor ingreso de animales desde otras regiones, ya que apenas el 36% de los movimientos proviene de la misma región. En cambio, el 73% de los movimientos a Montecarlo provienen de la misma región.

La mitad de los movimientos de cría-invernada de entrada a la provincia de Misiones tiene como destino la misma provincia, desde Cerro Azul 59% y Montecarlo 41% y hacia Cerro Azul 62% y Montecarlo 38%. La otra mitad de los movimientos provienen fundamentalmente de Corrientes, esto demuestra la importancia de la provincia limítrofe como abastecedora de animales para terminación a corral en Misiones.

Las categorías que tienen mayor participación en los movimientos de cría-invernada de entrada son novillito y vaquillona (31% promedio), seguidas de novillo y vaca (11% cada una).



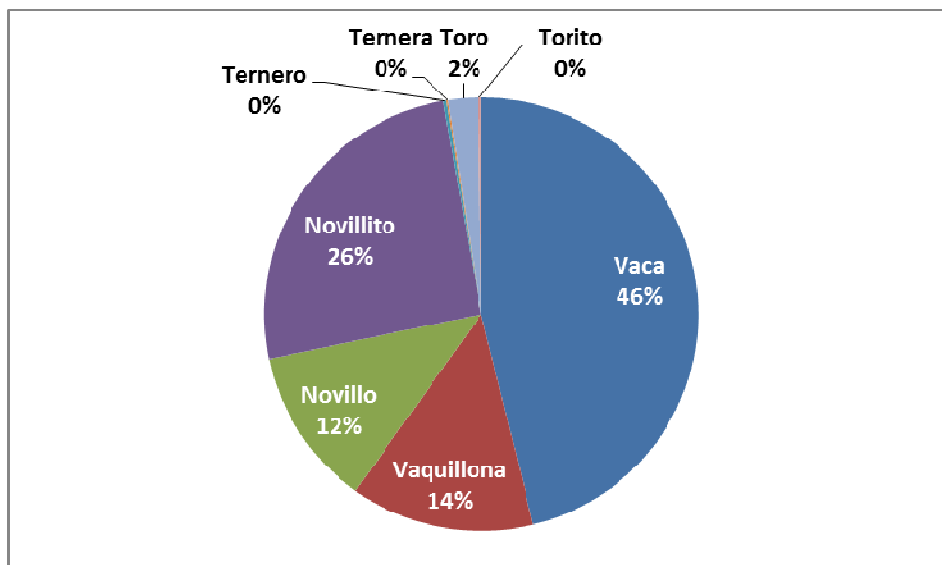
Tabla N° 7: Movimientos de ingreso a Misiones con destino a faena, por región y provincia. Año 2014

	HACIA				
	Envíos a faena Misiones	MISIONES CERRO AZUL	MISIONES MONTECARLO	TOTAL	Partic. % Intra Región
MISIONES CERRO AZUL		36.860	3.521	40.381	55%
MISIONES MONTECARLO		1.023	12.528	13.551	26%
CAPITAL FEDERAL		121	0	121	
CHACO EEA SAENZ PEÑA		0	402	402	
CHACO ESTE EEA COLONIA BENITEZ		178	2.401	2.579	
CHACO SUDOESTE		0	451	451	
CORDOBA		0	349	349	
CTES CENTROSUR		3.271	4.009	7.280	
CTES HUMEDAL NORTE		6.258	2.407	8.665	
CTES NOROESTE		506	1.716	2.222	
CTES NORTE BELLA VISTA		1.710	1.584	3.294	
CTES SUDOESTE		89	366	455	
CTES TIERRAS COLORADAS Y MALEZAL		15.171	7.751	22.922	
ENTRE RIOS		1.035	6.204	7.239	
FORMOSA ESTE		767	3.522	4.289	
FORMOSA OESTE		140	374	514	
SALTA		0	171	171	
SANTA FE		315	386	701	
SANTIAGO DEL ESTERO		0	202	202	
TOTAL		67.444	48.344	115.788	
Participación de la Región sobre la Provincia		58%	42%	100%	

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Figura N° 15: Participación relativa de las distintas categorías bovinas en los movimientos provinciales con destino a faena. Año 2014



Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Comentario:

Los movimientos a faena a Misiones son de 115.788 cabezas. El 47% de los movimientos de faena de entrada a Corrientes tienen destino provincial, y los más relevantes son desde y hacia Cerro Azul (75% y 70% respectivamente). El 53% restante de los movimientos provienen fundamentalmente de Corrientes, dada la cercanía de esta provincia. La categoría que tiene mayor participación en los movimientos de faena de entrada es vaca (46%), siguiéndole novillito con un 26%.



ANEXO MISIONES

Indicador N° 2: Estructura productiva: Participaciones relativas de lo regional en lo provincial y de lo provincial en lo nacional.

Tabla N° 8: Estratificación productiva regional y provincial. Marzo 2015

ESTRATOS PROVINCIA DE MISIONES	Cerro Azul		Montecarlo		Total provincial	Total país	Partic. % Prov./País	
	Total Región	Partic. % Reg./Prov.	Total Región	Partic. % Reg./Prov.				
menos de 20	Productores	2.584	75%	860	25%	3.444	80.747	4,3%
	Cabezas	28.478	76%	9.060	24%	37.538	841.868	4,5%
21 a 100	Productores	2.075	65%	1.109	35%	3.184	99.987	3,2%
	Cabezas	88.567	63%	51.883	37%	140.450	4.872.362	2,9%
101 a 250	Productores	361	62%	217	38%	578	38.671	1,5%
	Cabezas	55.142	61%	35.001	39%	90.143	6.156.645	1,5%
251 a 500	Productores	115	61%	72	39%	187	18.453	1,0%
	Cabezas	39.394	61%	25.469	39%	64.863	6.485.523	1,0%
501 a 750	Productores	21	49%	22	51%	43	6.845	0,6%
	Cabezas	12.342	48%	13.108	52%	25.450	4.170.376	0,6%
751 a 1000	Productores	13	72%	5	28%	18	3.511	0,5%
	Cabezas	11.414	73%	4.280	27%	15.694	3.031.599	0,5%
1001 a 2000	Productores	10	67%	5	33%	15	5.125	0,3%
	Cabezas	14.093	70%	6.069	30%	20.162	7.037.823	0,3%
2001 a 4000	Productores	7	70%	3	30%	10	2.202	0,5%
	Cabezas	16.663	65%	8.781	35%	25.444	6.038.974	0,4%
más de 4000	Productores	2	67%	1	33%	3	1.171	0,3%
	Cabezas	20.220	81%	4.665	19%	24.885	9.291.605	0,3%
TOTAL	Productores	5.188	69%	2.294	31%	7.482	256.712	2,9%
	Cabezas	286.313	64%	158.316	36%	444.629	47.926.775	0,9%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 3: Dinámica del stock bovino por departamento y región provincial.

Tabla N° 9: Dinámica del stock bovino provincial por departamento y región (con y sin categorías terneros/as). Serie 2012 a 2015

DEPARTAMENTOS/ REGIONES	2012 (c/terneros)	2012 (s/terneros)	2013 (c/terneros)	2013 (s/terneros)	2014 (c/terneros)	2014 (s/terneros)	2015 (c/terneros)	2015 (s/terneros)	2015/2012 (c/terneros)	2015/2012 (s/terneros)
SAN PEDRO	16.713	12.894	17.668	14.135	20.859	15.762	22.705	17.447	36%	35%
GUARANI	27.364	20.409	32.792	25.190	33.981	26.110	34.496	26.805	26%	31%
25 DE MAYO	29.206	22.002	32.432	24.867	32.887	25.149	31.558	23.734	8%	8%
CAINGUAS	17.559	13.465	18.889	14.483	15.496	12.133	15.485	12.176	-12%	-10%
OBERA	9.501	7.548	10.698	8.461	11.860	9.806	12.304	10.030	30%	33%
SAN JAVIER	13.103	10.956	13.058	11.038	13.656	11.520	14.362	12.402	10%	13%
LEANDRO N. ALEM	13.871	11.117	15.680	12.423	17.156	13.861	17.395	14.550	25%	31%
CANDELA	19.987	16.987	19.413	16.788	18.784	16.264	18.145	15.312	-9%	-10%
CAPITAL	46.016	37.346	52.869	45.249	50.051	43.921	42.833	38.147	-7%	2%
APOSTOLES	40.041	31.675	40.880	32.861	40.829	32.570	40.012	32.561	0%	3%
CONCEPCION	26.785	21.259	26.395	21.451	29.059	23.746	31.140	26.214	16%	23%
TOTAL REGION CERRO AZUL	260.146	205.658	280.774	226.946	284.618	230.842	280.435	229.378	8%	12%
GRAL. MANUEL BELGRANO	51.300	38.641	55.088	43.699	59.250	46.258	58.972	47.319	15%	22%
IGUAZU	3.847	3.249	4.147	3.419	4.433	3.634	4.074	3.394	6%	4%
EL DORADO	19.887	16.403	21.751	17.588	22.195	17.455	22.582	18.213	14%	11%
MONTECARLO	36.721	27.968	38.088	29.306	41.338	32.443	40.903	32.897	11%	18%
LIB. GRAL. SAN MARTIN	25.940	19.701	24.278	18.675	23.987	18.824	21.036	16.423	-19%	-17%
SAN IGNACIO	10.719	8.244	10.837	8.688	10.991	8.627	9.214	7.379	-14%	-10%
TOTAL REGION MONTECARLO	148.414	114.206	154.189	121.375	162.194	127.141	156.781	125.625	6%	10%
TOTAL MISIONES	408.560	319.864	434.963	348.321	446.812	357.983	437.216	355.003	7%	11%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)

Indicador N° 5: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a faena, con origen en establecimientos registrados como encierre a corral (EC).

Tabla N° 10: Detalle de los movimientos enviados a faena con origen en establecimientos de EC. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014

	ORIGEN	VACAS	VAQUILL.	NOVILLOS	NOVILLITOS	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL
Cerro Azul										
	Envíos Totales	5.175	26.160	3.285	36.654	52	15	241	2	71.584
	Origen Engorde a Corral	504	24.315	70	34.612	20	0	8	0	59.529
	Participación EC/Total	10%	93%	2%	94%	38%	0%	3%	0%	83%
TOTAL	Participación por categoría de la región	7%	37%	5%	51%	0%	0%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	70%	89%	50%	88%	100%	100%	81%	2%	84%
EC	Participación por categoría de la región	1%	41%	0%	58%	0%	0%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	71%	92%	4%	90%	100%	0%	62%	0%	88%
Montecarlo										
	Envíos Totales	2.269	3.214	3.289	4.783	0	0	58	93	13.706
	Origen Engorde a Corral	201	2.252	1.553	3.844	0	0	5	10	7.865
	Participación EC/Total	9%	70%	47%	80%	0%	0%	9%	11%	57%
TOTAL	Participación por categoría de la región	17%	23%	24%	35%	0%	0%	0%	1%	100%
	Participación de la región en el total provincial	30%	11%	50%	12%	0%	0%	19%	98%	16%
EC	Participación por categoría de la región	3%	29%	20%	49%	0%	0%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	29%	8%	96%	10%	0%	0%	38%	100%	12%
TOTAL PROVINCIA DE MISIONES										
	Envíos Totales	7.444	29.374	6.574	41.437	52	15	299	95	85.290
	Origen Engorde a Corral	705	26.567	1.623	38.456	20	0	13	10	67.394
	Participación EC/Total	9%	90%	25%	93%	38%	0%	4%	11%	79%
TOTAL	Participación por categoría de Misiones	9%	34%	8%	49%	0%	0%	0%	0%	100%
	Participación de Misiones en el total país	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	1%
EC	Participación por categoría de Misiones	1%	39%	2%	57%	0%	0%	0%	0%	100%
	Participación de Misiones en el total país	0%	2%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	2%
TOTAL PAÍS										
	Envíos Totales	2.419.807	2.708.044	3.021.089	2.906.068	567.160	550.923	173.902	27.085	12.374.078
	Origen Engorde a Corral	163.333	1.152.243	423.030	1.318.170	243.452	263.465	10.044	8.269	3.582.006
	Participación EC/Total	7%	46%	14%	46%	36%	36%	5%	30%	29%
TOTAL	Participación por categoría	20%	20%	24%	23%	5%	6%	2%	0%	100%
EC	Participación por categoría	5%	32%	12%	37%	7%	7%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 6: Dinámica de la participación relativa de los movimientos enviados a encierro a corral (EC) dentro de la provincia de análisis, con cualquier origen.

Tabla N° 11: Detalle de los movimientos enviados a establecimientos de EC, desde cualquier origen. Por categoría y a nivel regional, provincial y nacional. Año 2014

ORIGEN		VACAS	VAQUILL.	NOVILLOS	NOVILLITO	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	TORITOS	TOTAL
Cerro Azul										
	Envíos Totales	8.700	31.831	12.238	33.853	9.052	6.261	651	28	102.614
	Destino Engorde a Corral	590	24.069	9.263	26.485	4.536	2.588	51	8	67.590
	Participación EC/Total	7%	76%	76%	78%	50%	41%	8%	29%	66%
TOTAL	Participación por categoría de la región	8%	31%	12%	33%	9%	6%	1%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	61%	80%	82%	78%	77%	77%	64%	8%	77%
EC	Participación por categoría de la región	1%	36%	14%	39%	7%	4%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	73%	92%	90%	89%	98%	99%	88%	89%	91%
Montecarlo										
	Envíos Totales	5.531	8.112	2.750	9.529	2.637	1.899	362	327	31.147
	Destino Engorde a Corral	218	2.117	1.080	3.381	78	39	7	1	6.921
	Participación EC/Total	4%	26%	39%	35%	3%	2%	2%	0%	22%
TOTAL	Participación por categoría de la región	18%	26%	9%	31%	8%	6%	1%	1%	100%
	Participación de la región en el total provincial	39%	20%	18%	22%	23%	23%	36%	92%	23%
EC	Participación por categoría de la región	3%	31%	16%	49%	1%	1%	0%	0%	100%
	Participación de la región en el total provincial	27%	8%	10%	11%	2%	1%	12%	11%	9%
TOTAL PROVINCIA DE MISIONES										
	Envíos Totales	14.231	39.943	14.988	43.382	11.689	8.160	1.013	355	133.761
	Destino Engorde a Corral	808	26.186	10.343	29.866	4.614	2.627	58	9	74.511
	Participación EC/Total	6%	66%	69%	69%	39%	32%	6%	3%	56%
TOTAL	Participación por categoría de Misiones	11%	30%	11%	32%	9%	6%	1%	0%	100%
	Participación de Misiones en el total país	1%	2%	2%	2%	0%	0%	0%	1%	1%
EC	Participación por categoría de Misiones	1%	35%	14%	40%	6%	4%	0%	0%	100%
	Participación de Misiones en el total país	0%	5%	5%	4%	0%	0%	1%	0%	2%
TOTAL PAÍS										
	Envíos Totales	2.841.502	2.233.364	876.501	2.280.602	4.740.046	3.304.478	220.665	38.745	16.536.041
	Destino Engorde a Corral	202.586	554.693	217.726	698.878	1.247.577	1.004.230	10.707	4.759	3.941.158
	Participación EC/Total	7%	25%	25%	31%	26%	30%	5%	12%	24%
TOTAL	Participación por categoría	17%	14%	5%	14%	29%	20%	1%	0%	100%
EC	Participación por categoría	5%	14%	6%	18%	32%	25%	0%	0%	100%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



Indicador N° 7: Dinámica de la participación de categorías seleccionadas: vacas y vaquillonas.

Tabla N° 12: Serie 2012-2015 del stock de vacas y vaquillonas por departamento, región y total provincial

DEPARTAMENTOS/ REGIONES	2012		2013		2014		2015		VACAS 2015/2012	VAQUILL. 2015/2012
	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.	VACAS	VAQUILL.		
SAN PEDRO	7.339	2.541	7.913	3.064	9.339	3.191	10.055	4.084	37%	61%
GUARANI	11.580	4.166	13.884	5.515	14.777	5.909	15.385	5.279	33%	27%
25 DE MAYO	12.926	4.716	14.464	5.187	14.971	5.226	14.310	4.992	11%	6%
CAINGUAS	8.788	2.410	9.255	2.808	7.512	2.452	7.425	2.513	-16%	4%
OBERA	4.259	1.453	4.869	1.754	5.196	2.185	5.459	2.043	28%	41%
SAN JAVIER	5.304	2.638	5.529	2.796	5.935	2.767	6.419	3.011	21%	14%
LEANDRO N. ALEM	5.616	2.495	6.554	2.719	6.674	3.617	6.991	3.804	24%	52%
CANDELARIA	10.416	3.204	9.662	3.508	9.565	3.461	9.098	3.073	-13%	-4%
CAPITAL	15.521	10.391	14.876	12.105	13.596	14.822	13.507	11.398	-13%	10%
APOSTOLES	17.142	7.869	17.675	8.267	17.562	8.234	16.997	8.444	-1%	7%
CONCEPCION	12.210	4.875	11.642	5.125	11.550	5.778	11.723	6.442	-4%	32%
TOTAL REGION CERRO AZUL	111.101	46.748	116.323	52.848	116.677	57.642	117.369	55.083	6%	18%
Partic. % R. Cerro Azul	62%	66%	62%	67%	61%	68%	62%	66%		
GRAL. MANUEL BELGRANO	22.548	9.166	24.766	10.792	25.762	11.616	26.022	12.601	15%	37%
IGUAZU	1.743	915	1.952	913	2.054	966	1.827	1.071	5%	17%
EL DORADO	9.623	3.379	10.385	3.480	10.446	3.429	10.262	3.850	7%	14%
MONTECARLO	16.681	5.947	17.909	5.853	18.117	5.967	18.081	6.501	8%	9%
LIB. GRAL. SAN MARTIN	12.604	3.666	11.972	3.454	12.471	3.255	10.790	2.717	-14%	-26%
SAN IGNACIO	4.819	1.464	4.791	2.070	4.745	2.028	4.364	1.428	-9%	-2%
TOTAL REGION MONTECARLO	68.018	24.537	71.775	26.562	73.595	27.261	71.346	28.168	5%	15%
Partic. % R. Montecarlo	38%	34%	38%	33%	39%	32%	38%	34%		
TOTAL MISIONES	179.119	71.285	188.098	79.410	190.272	84.903	188.715	83.251	5%	17%

Fuente: Elaborado en base a datos de SENASA (Dirección Nacional de Sanidad Animal)



10. Bibliografía:

CASTELLANO, A; ITURRIOZ, G & TERAN, JC. (2011). "Sistema de indicadores de competitividad para pymes lácteas". VII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Noviembre, Buenos Aires.

IICA (2006). Plan de mediano plazo 2006-2010. Ed. IICA. San José de Costa Rica, Costa Rica.

ITURRIOZ, G (2008). Factores críticos que afectan el posicionamiento competitivo de las principales cadenas agroalimentarias de la provincia de La Pampa. Tesis para optar al grado de Magister en Agroeconomía. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdelP. Balcarce, Buenos Aires.

ITURRIOZ, G et al. (2011). Sistema de Monitoreo para la Cadena de la Carne Bovina Argentina.

Aplicaciones en las Provincias de La Pampa; Buenos Aires, Chaco y Córdoba. III CONGRESO REGIONAL DE ECONOMÍA AGRARIA. XVI CONGRESO DE ECONOMISTAS AGRARIOS DE CHILE

XLII REUNION ANUAL ASOCIACION ARGENTINA DE ECONOMIA AGRARIA. Valdivia, Chile. (Premio IPCVA "Para mejorar la competitividad de la cadena cárnica").

ITURRIOZ, G e IGLESIAS, D. (2011). Sistemas de monitoreo en cadenas agroalimentarias/agroindustriales: El caso de la carne bovina en La Pampa. V JORNADAS NACIONALES DE INVESTIGADORES DE LAS ECONOMIAS REGIONALES. Septiembre, Santa Rosa, La Pampa.

ITURRIOZ, G. (2011). "Competitive positioning in Agrifood chains: Methodological proposal and a case study". Journal of Rural and Community Development. ISSN: 1712-8277. Brandon, Canadá.

LUNDY, M. et al. (2004). Manual de campo: diseño de estrategias para aumentar la competitividad de cadenas productivas con productores de pequeña escala. Proyecto de Desarrollo de Agroempresas Rurales. Ed. Chiloé, Chile.

Observatorio Agrocadenas Colombia. <http://www.agrocadenas.gov.co/>

Observatorio IICA Paraguayo. <http://www.iica.org.py/observatorio/>

Observatorio Peruano de cadenas Agroproductivas y territorios rurales. <http://observatorio.minag.gob.pe/>



OCAV. Observatorio de competitividad de cadenas de valor en México. <http://www.ocav.org.mx/>

PACHECO, J. (2007). Marco conceptual para el análisis de territorios rurales en el observatorio peruano de cadenas agroproductivas y territorios rurales.

ROLDAN LUNA, D. (2000). Los indicadores en el contexto de los acuerdos de competitividad de las cadenas productivas. IICA Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Colombia.