



DICIEMBRE 2014

# Reseña Ganadera República Argentina

Años 2013 - 2014

Parte 2 de 4

PROVINCIA DE SANTA FE



+ INFO: **Ministro de Economía**  
Secretaría de Planificación y Política Económica  
[www.santafe.gov.ar/ipecc](http://www.santafe.gov.ar/ipecc)



Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

**Señor Gobernador de la Provincia de Santa Fe**  
Dr. Antonio Bonfatti

**Ministro de Economía**  
CPN Ángel José Sciara

**Secretario de Planificación y Política Económica**  
CPN Pablo Andrés Olivares

**Director Provincial del Instituto Provincial  
de Estadística y Censos**  
Lic. Jorge Alejandro Moore

**Equipo Responsable**  
Sr. Brian Murphy Armando  
Lic. María Graciela Alvarez

**Corrección**  
Manuel López de Tejada

**Diseño y diagramación**  
Angelina Araiz



# ÍNDICE

- P.05 Presentación
- P.06 Resumen
- P.07 Introducción
- P.08 Evolución Histórica del Stock Bovino (1958-2014)
- P.10 Stock Bovino 2014
- P.15 Variación interanual del Stock por Provincia (2013-2014)
- P.18 Variación interanual del Stock por Categoría Animal y Provincia (2013-2014)
- P.23 Bibliografía
- P.24 Anexo

## Índice de Tablas

### Tablas en el Cuerpo del Informe

- P.08 *Tabla 1: Principales etapas en la evolución del stock ganadero. República Argentina. Período 1958-2014.*
- P.11 *Tabla 2: Existencias Bovinas. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.*
- P.12 *Tabla 3: Existencias categoría Vacas. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.*
- P.12 *Tabla 4: Existencias categoría Terneros/as. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.*
- P.13 *Tabla 5: Índice Terneros/Vaca. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.*
- P.13 *Tabla 6: Existencias categoría Vaquillonas. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.*
- P.14 *Tabla 7: Existencias categoría Novillos. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.*
- P.14 *Tabla 8: Existencias categoría Novillitos. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.*
- P.15 *Tabla 9: Variación interanual en las existencias bovinas. Total República Argentina y Provincias Argentinas. Marzo 2013 y 2014.*
- P.17 *Tabla 10: Variación del stock bovino. Provincias argentinas con aumento y con disminución. Marzo 2013 y 2014.*
- P.18 *Tabla 11: Variación interanual stock Bovino por Categoría. Total República Argentina. Marzo 2013 y 2014.*

### Tablas en ANEXO

- P.25 *Tabla 12 (Anexo): Variación porcentual del stock bovino por categoría animal. Provincias argentinas con aumento de Stock. Marzo de 2013 y 2014.*
- P.26 *Tabla 13 (Anexo): Variación del stock bovino en número de cabezas por categoría animal. Provincias argentinas con aumento. Marzo 2013 y 2014.*
- P.27 *Tabla 14 (Anexo): Variación porcentual del stock bovino por categoría animal. Provincias argentinas con disminución. Marzo 2013 y 2014.*
- P.28 *Tabla 15 (Anexo): Variación del stock bovino en número de cabezas por categoría animal. Provincias argentinas con disminución. Marzo 2013 y 2014.*

## Índice de Mapas

- P.10 *Mapa 1: Existencias Bovinos. República Argentina. Marzo de 2014.*
- P.11 *Mapa 2: Existencias Categoría Vacas. República Argentina. Marzo de 2014.*
- P.16 *Mapa 3: Variación porcentual interanual Existencias Bovinas. República Argentina. Período marzo de 2013 a marzo de 2014.*
- P.19 *Mapa 4: Existencias de la Categoría Novillos. Variación porcentual interanual. República Argentina. Período Marzo de 2013 a Marzo de 2014.*
- P.20 *Mapa 5: Existencias categoría Terneros/as. Variación porcentual Interanual. República Argentina. Período Marzo de 2013 a Marzo de 2014.*
- P.21 *Mapa 6: Existencias categoría Vacas. Variación porcentual Interanual. República Argentina. Período Marzo de 2013 a Marzo de 2014.*
- P.22 *Mapa 7: Existencias categoría Novillitos. Variación porcentual Interanual. República Argentina. Período Marzo de 2013 a Marzo de 2014.*

## Índice de Gráficos

- P.09 *Gráfico 1: Evolución Stock Bovino. República Argentina. Período 1958-2014*
- P.09 *Gráfico 2: Evolución Stock Bovino. República Argentina. Período Marzo 2008-Marzo 2014.*
- P.10 *Gráfico 3: Evolución Stock Bovino. Provincia de Santa Fe. Período Marzo 2008-Marzo 2014.*

#### INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Salta 2661 - 3º Piso - (3000) Santa Fe - C.C. N: 140  
 Tel.: +54 (342) 457-3753 / 457-3783 / 457-2539 | Tel/Fax: 457-4792 / 457-3747  
 Correo electrónico: jmoor@indec.mecon.gov.ar

Santa Fe 1950 2º Piso - (2000) Rosario  
 Tel.: +54 (341) 472-1115 / 472-1156 / 472-1317  
 Correo electrónico: ipecrosario@indec.mecon.gov.ar

**DICIEMBRE 2014**

**Reseña Ganadera. República Argentina.  
Años 2013 - 2014.  
Parte 2 de 4**

PROVINCIA DE SANTA FE

## **Reseña Ganadera. República Argentina.**

### **Años 2013- 2014. Parte 2 de 4**

## **Presentación**

La presente publicación es la Segunda Parte de un trabajo dividido en cuatro informes. El trabajo completo se realizó, fundamentalmente, en base a datos de stock bovino publicados por el SENASA, correspondientes a los años 2013 y 2014.

En la Parte I se realiza una descripción del sistema utilizado por el SENASA para la toma de los datos, una reseña de los términos y definiciones empleados por el organismo y se hacen algunos comentarios breves sobre mapas, cuadros e indicadores publicados y disponibles en su página web. También se anexan series históricas de consumo de carne por habitante, peso de res al gancho, cabezas faenadas por año y producción de carne por año. Los datos para construir estas últimas series fueron tomadas de la web del IPCVA<sup>1</sup>.

En la Parte II se considera la variación interanual (2013-2014) del stock bovino para el total del país, para las distintas provincias y para cada una de las categorías animales que lo componen. Se analiza también una serie histórica (desde 1958) de la evolución del stock bovino.

La Parte III se dedica a analizar la composición de la Estructura Ganadera, es decir, la distribución porcentual de los distintos tipos de establecimientos ganaderos, clasificados en función de su escala (medida por el número de cabezas). La Estructura Ganadera se examina para el total del país y para las principales provincias ganaderas. También se realiza un análisis de la variación interanual (2013-2014) en la misma.

En la Parte IV se analiza el stock ganadero en Tambos, para el total del país y para las principales provincias tamberas. También se estudia la Estructura Tambera y su última variación interanual en las principales provincias tamberas.

---

1) Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (de composición público-privada), integrado por representantes del sector productivo, del sector industrial, del Gobierno nacional y de las provincias productoras. (A principios de noviembre ingresó un proyecto de Ley en el Congreso nacional para modificar su nombre y composición).

## Resumen

Haciendo un recorte en los últimos 50 años, la evolución del Stock Bovino Argentino alcanzó un pico máximo en 1977, llegando a los 61,1 millones de cabezas luego de una fase ascendente de casi 20 años de duración. Desde entonces el ciclo ganadero se caracteriza por la alternancia de períodos de aumento del stock (retención) con períodos de disminución del stock (liquidación).

La última fase de crecimiento importante se produjo entre 2003 y 2008, que sin llegar a los máximos históricos de la serie analizada, alcanzó los 57,6 millones de cabezas. Entre 2008 y 2011 se produce una abrupta caída, de casi 10 millones de cabezas (más del 16% del Stock), llegando en 2011 al mínimo de las 48 millones de cabezas, similar a los pisos de 1988 y 2002, de 47,1 y 48,5 millones de cabezas, respectivamente.

Según los datos del SENASA, el Stock actual es de 51,6 millones de cabezas y se encontraría en recuperación desde el piso del 2011.

Si bien el stock ganadero a nivel nacional aumentó en 650.147 cabezas en 2014 (un 1,27% respecto a 2013), la mayoría de las provincias argentinas redujeron sus existencias.

El aumento de stock proviene del crecimiento de las categorías Vacas (+1,6%; 340.052 cabezas), Terneros (+2,6%; 347.801 cabezas) y Novillitos (+4,1%; 158.162 cabezas), siendo la categoría Novillos la que aporta la gran mayoría de las disminuciones.

La disminución promedio nacional para la categoría Novillos es del orden del 8,37% (269.011 cabezas). También se observa que esta categoría incluso disminuye su stock en la mayoría de las provincias que aumentaron sus existencias de hacienda vacuna

La Provincia de Santa Fe, con 6,5 millones de cabezas (el 12,7% del stock nacional), es la segunda en importancia luego de Buenos Aires. En lo referido al número de vientres ocupa el mismo lugar en el ranking, con 2,6 millones de vacas (el 11,9% del stock nacional) y por ende es también la segunda productora de terneros/as, aportando el 10,5 % del destete nacional, con 1,4 millones de terneros y terneras.

En lo que refiere al Stock de las principales categorías con destino a faena, Santa Fe también ocupa el segundo lugar respecto a Buenos Aires: Con 1.025.974 Vaquillonas, concentra el 13,7% del Stock de la categoría; con 574.810 Novillos, el 19,5% del stock nacional para la categoría; y con 757.223 Novillitos, el 18,8% de las existencias para esa categoría.

Analizando la composición de la variación interanual en la Provincia de Santa Fe, se observa que redujo sus existencias en 68.271 cabezas (-1,03%). Con 52.102 cabezas menos que en 2013, la categoría Novillos aporta el grueso de esa disminución. Esta reducción significa el 8,31% de la existencia de la categoría respecto de 2013, lo que mantiene congruencia con la disminución promedio nacional para esa categoría.

## Introducción

La presente publicación se encuentra dividida en cuatro apartados: en el primero se trata la evolución histórica del Stock Bovino argentino, desde 1958 al presente. Se grafica la serie completa para la República Argentina y con mayor detalle los últimos 7 años, para el stock nacional y provincial.

En el segundo apartado se presentan las tablas y mapas que dan cuenta del Stock Bovino actual (a Marzo de 2014), para el total del país, para las principales provincias ganaderas y para cada categoría animal.

En el tercer apartado se analiza la variación interanual (2013–2014) del Stock por Provincia, indicando mediante tablas y mapas aquellas que aumentaron o disminuyeron su stock.

La última sección se dedica a comprender la última variación interanual del Stock en cada Categoría Animal, para el total del país y por Provincia.

En cada apartado se hacen comentarios específicos para la Provincia de Santa Fe.

## Evolución Histórica del Stock Bovino (1958-2014)

En la determinación del ciclo ganadero bovino -definido como las fluctuaciones periódicas de la actividad ganadera reflejadas en todas sus variables representativas- intervienen las restricciones impuestas por el ambiente económico, la naturaleza y sus características biológicas. La principal variable que se utiliza para especificarlo es el stock ganadero o nivel de existencias; otra variable relevante es el precio del ganado (Mastriacovo, 2011).

Los ciclos ganaderos están determinados por cambios en la capacidad productiva y en la oferta de ganado en respuesta a modificaciones en la rentabilidad de la actividad. En tal sentido, se manifiestan en fluctuaciones periódicas de factores relacionados con la actividad como el nivel de existencias, la faena, su destino -consumo interno o exportación- y los precios relativos del ganado. Estos aspectos se relacionan entre sí por razones biológicas, técnicas y económicas, aunque su vinculación no es estable. Las modificaciones en la política económica, las perturbaciones en el mercado internacional o los cambios climáticos pueden producir variaciones en los mismos y por lo tanto en la relación entre sus fluctuaciones (Cuccia 1981, citado por Mastriacovo 2011).

Desde fines de la década de 1950, la evolución de las existencias ganaderas muestra, a grandes rasgos, dos etapas bastante diferenciadas: una de crecimiento entre 1958 y 1977; y otra de disminución, hasta 1988, año a partir del cual comienza a recuperarse, pero sin alcanzar los niveles elevados de la primera etapa.

Hacia mediados de la década del noventa, el stock ganadero cae nuevamente hasta el año 2002 y se recupera entre 2003 y 2008. En este último período, el nivel de existencias promedio de ganado bovino fue de 54,7 millones de cabezas, que se acerca a los 54,5 millones promedio de 1978-87. Es decir que el stock ganadero promedio del período 2003-2008 se ubica en niveles similares a los de la etapa en que comenzó su disminución.

En el año 2010 las existencias ganaderas exhiben una notable disminución, del orden del 13,5% -esto es, casi 7,5 millones de cabezas- en relación a 2008. Una de las causas de esta disminución se encuentra en el incremento de la faena de hembras, que pasa de un promedio anual de 41,5% de la faena total en 2006 a 47,4% en el año 2007, alcanzando el nivel máximo de 49,2% en 2009 (Mastriacovo, 2011).

El piso de este último período de decrecimiento ocurre en 2011, año a partir del cual se inicia la fase actual, que muestra una tendencia ascendente del stock. Según Mastriacovo (2011), la disminución del porcentaje de hembras faenadas a partir de mediados de 2010 estaría indicando el comienzo de una nueva fase de retención del ciclo ganadero.

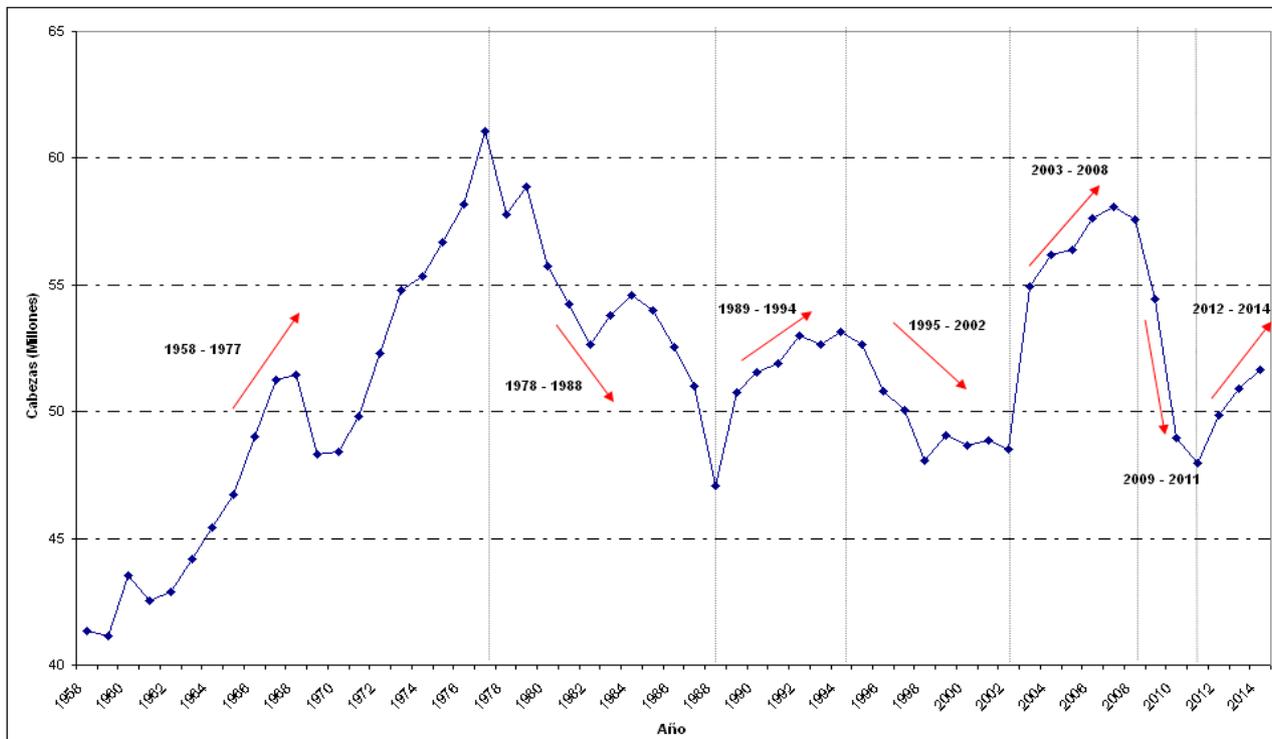
**Tabla 1.** Principales etapas en la evolución del stock ganadero. República Argentina. Período 1958-2014

Etapas	Años	Stock (millones de Cabezas)
Crecimiento	1958	41,3
	1977	61,1
Gran Disminución	1978	57,8
	1988	47,1
Leve Recuperación	1989	50,7
	1994	53,1
Disminución	1995	52,7
	2002	48,5
Recuperación	2003	55,0
	2008	57,6
Disminución	2009	54,4
	2011	48
Tendencia Actual	2012	49,9
	2014	51,6

Fuente: IPEC, en base a datos publicados por IPCVA

La Tabla 1 detalla las etapas del ciclo ganadero bovino en la República Argentina desde el año 1958, indicando el stock al inicio y al final de cada una. El Gráfico 1 ilustra las tendencias para la serie completa.

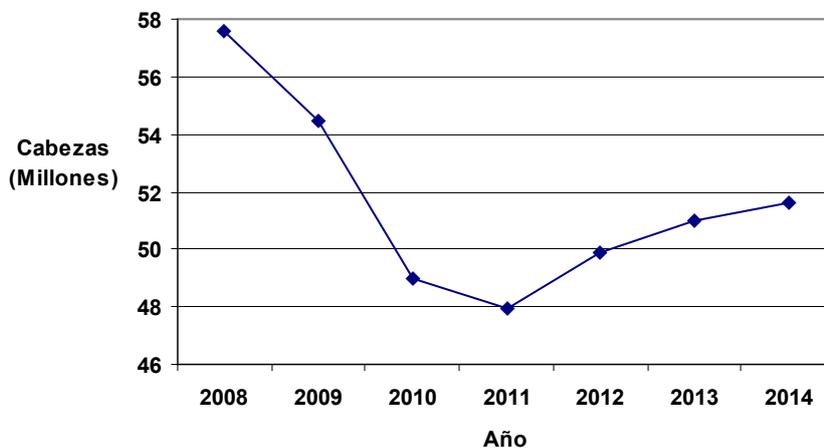
**Gráfico 1: Evolución Stock Bovino. República Argentina. Período 1958-2014**



Fuente: IPEC, en base a datos publicados por IPCVA.

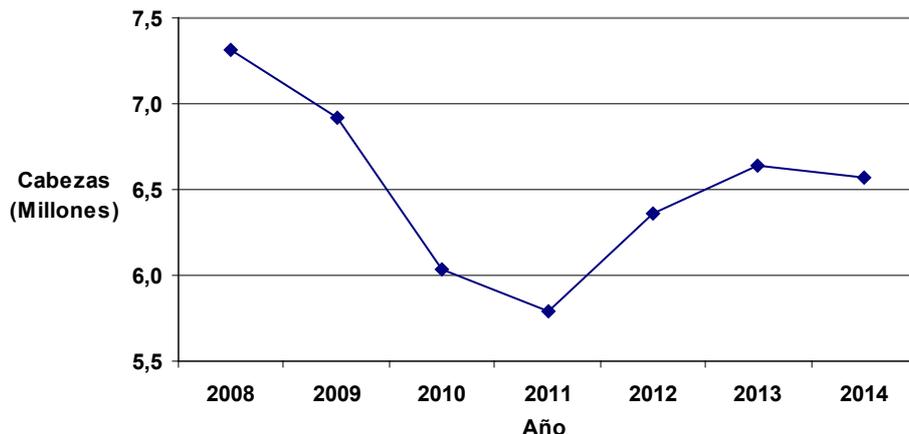
En los Gráficos 2 y 3 se puede observar el detalle de los últimos 7 años en la evolución del stock ganadero para el total de la República Argentina y para la Provincia de Santa Fe, respectivamente. En los mismos se observa claramente la magnitud de la reducción a partir de 2008, el mínimo alcanzado en 2011 y la tendencia ascendente desde entonces.

**Gráfico 2. Evolución Stock Bovino. República Argentina. Período Marzo 2008-Marzo 2014.**



Fuente: IPEC. Elaborado en base a datos publicados por SIGSA - Dirección de Control de Gestión y Programas Especiales - Dirección Nacional de Sanidad Animal - SENASA.

**Gráfico 3.** Evolución Stock Bovino. Provincia de Santa Fe. Período Marzo 2008-Marzo 2014.



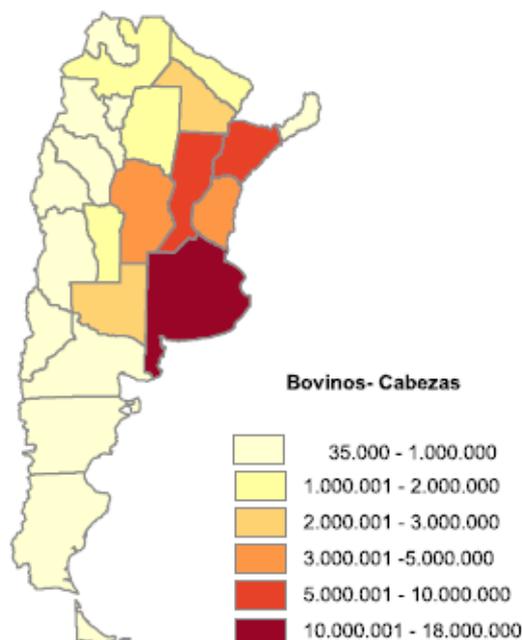
**Fuente:** IPEC Elaborado en base a datos publicados por SIGSA - Dirección de Control de Gestión y Programas Especiales - Dirección Nacional de Sanidad Animal-SENASA.

## Stock Bovino 2014

En el Mapa 1 y la Tabla 2 se pueden ver las existencias bovinas de las principales provincias ganaderas de la República Argentina al 31 de marzo de 2014. La tabla 2 muestra, asimismo, el porcentaje de las cabezas en cada provincia y el porcentaje acumulado, evidenciando que Buenos Aires concentra el 33,8% del rodeo nacional y que más de la mitad de las cabezas se encuentran en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Corrientes.

**Mapa 1:** Existencias Bovinos. República Argentina. Marzo de 2014.

**Existencias Bovinos.  
República Argentina. Marzo de 2014**



Fuente Mapa: IPEC

**Fuente:** IPEC

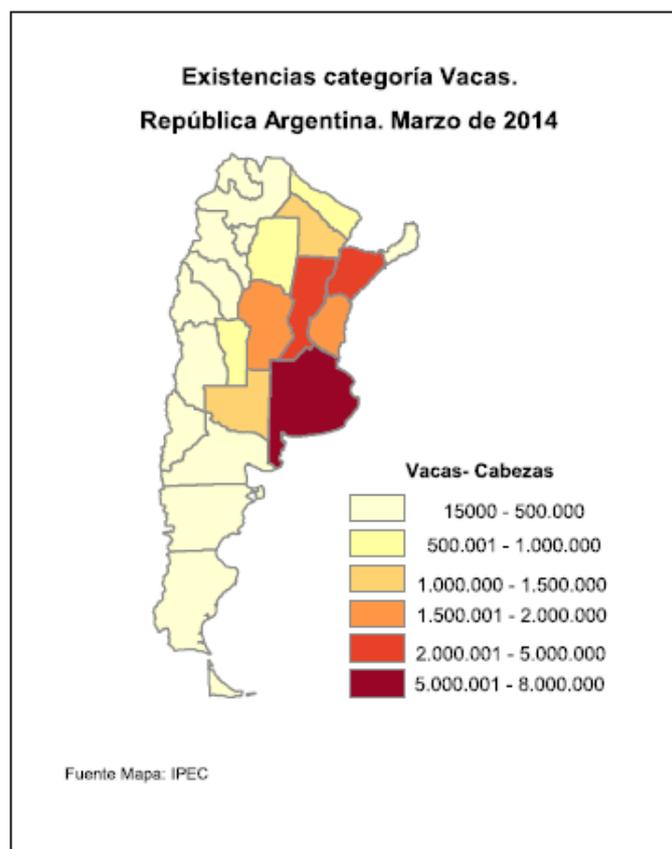
**Tabla 2.** Existencias Bovinas. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.

Provincia	Total Bovinos	% del Total	% Acumulado
BUENOS AIRES	17.476.258	33,8	33,8
SANTA FE	6.566.999	12,7	46,6
CORRIENTES	5.143.498	10,0	56,5
CÓRDOBA	4.453.904	8,6	65,1
ENTRE RÍOS	4.401.053	8,5	73,7
LA PAMPA	2.783.117	5,4	79,0
CHACO	2.610.335	5,1	84,1
FORMOSA	1.785.515	3,5	87,6
SAN LUIS	1.482.971	2,9	90,4
SANTIAGO DEL ESTERO	1.293.633	2,5	92,9
SALTA	1.076.441	2,1	95,0
<b>Total</b>	<b>51.646.544</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

La Tabla 3 y el Mapa 2 exhiben la distribución de los vientres en las principales provincias ganaderas. Se observa que más de la mitad de los vientres se encuentran también en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Corrientes, destacándose Buenos Aires con el 33,9% de las vacas. Este mapa es indicativo de las provincias productoras de terneros, como se observa luego, con algunos matices, en la Tabla 4.

**Mapa 2:** Existencias Categoría Vacas. República Argentina. Marzo de 2014.



Fuente: IPEC

**Tabla 3.** Existencias categoría Vacas. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.

Provincia	Vacas	% del Total	% Acumulado
BUENOS AIRES	7.556.750	33,9	33,9
SANTA FE	2.647.204	11,9	45,8
CORRIENTES	2.334.808	10,5	56,3
ENTRE RIOS	1.814.390	8,1	64,5
CORDOBA	1.804.077	8,1	72,6
CHACO	1.170.500	5,3	77,8
LA PAMPA	1.157.747	5,2	83,0
FORMOSA	815.785	3,7	86,7
SAN LUIS	710.658	3,2	89,9
SANTIAGO DEL ESTERO	588.867	2,6	92,5
SALTA	448.343	2,0	94,5
<b>Total</b>	<b>22.264.909</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

**Tabla 4.** Existencias categoría Terneros/as. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.

Provincia	Terneros	Ternereras	Terneros + Ternereras	%
BUENOS AIRES	2.779.338	2.920.849	5.700.187	41,6
SANTA FE	712.525	732.578	1.445.103	10,5
CORDOBA	563.171	597.840	1.161.011	8,5
CORRIENTES	542.999	593.556	1.136.555	8,3
ENTRE RIOS	537.908	521.364	1.059.272	7,7
LA PAMPA	330.891	330.195	661.086	4,8
CHACO	312.159	324.362	636.521	4,6
FORMOSA	206.217	203.387	409.604	3,0
SAN LUIS	160.977	171.015	331.992	2,4
SANTIAGO DEL ESTERO	147.977	150.158	298.135	2,2
SALTA	127.268	124.278	251.546	1,8
<b>Total</b>	<b>6.720.528</b>	<b>6.996.985</b>	<b>13.717.513</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

En la Tabla 5 se presenta el índice Terneros/Vaca para cada una de las principales provincias productoras de terneros. Este Índice es indicador de la eficiencia reproductiva de los rodeos de cada provincia. Como se observa, es mayor en las provincias con mejores recursos forrajeros y menor en aquellas donde la actividad se desarrolla de manera más extensiva. Sin embargo, probablemente el hecho de retirar el ternero inmediatamente luego del destete (en el caso de las provincias "exportadoras" de terneros) haga disminuir el índice, o en caso contrario, el hecho de "importar" terneros lo podría hacer subir en las provincias invernadoras. De todas maneras, podemos suponer que estas distorsiones serían mínimas teniendo en cuenta que la fecha límite de la toma de los datos es el 31 de Marzo y que el destete se concentra principalmente en el otoño. Del mismo modo, las provincias donde haya mayor incidencia de rodeos con pariciones desestacionalizadas –o servicio continuo- o bien de aquellos rodeos con destete precoz o anticipado y retiro del ternero, podrían distorsionar el índice. Sin embargo es probable que estas últimas situaciones consideradas no se presenten con una incidencia de tal magnitud como para incidir en el índice de manera significativa, por lo que reiteramos la utilidad del índice para medir la eficiencia reproductiva de los rodeos provinciales.

**Tabla 5.** Índice Terneros/Vaca. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.

Provincia	Vacas 2013	Terneros + Terneras 2014	Índice Terneros/Vaca
BUENOS AIRES	7.221.026	5.700.187	0,79
SANTA FE	2.637.201	1.445.103	0,55
CORRIENTES	2.286.658	1.136.555	0,50
CORDOBA	1.843.721	1.161.011	0,63
ENTRE RIOS	1.781.656	1.059.272	0,59
CHACO	1.178.196	636.521	0,54
LA PAMPA	1.137.647	661.086	0,58
FORMOSA	824.694	409.604	0,50
SAN LUIS	712.492	331.992	0,47
SANTIAGO DEL ESTERO	634.638	298.135	0,47
SALTA	467.312	251.546	0,54
<b>Total</b>	<b>21.924.857</b>	<b>13.717.513</b>	<b>0,54</b>

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

Las Tablas 6, 7 y 8 presentan los Stocks y Porcentajes respecto del total nacional de las categorías Vaquillonas, Novillos y Novillitos, respectivamente. Esto es, restando las vaquillonas que se utilizan para la reposición en los rodeos de cría, el stock de las principales categorías con destino a faena.

En lo que refiere a Novillos y Novillitos, vemos que la Provincia de Santa Fe, con alrededor del 19% de las cabezas, ocupa el segundo lugar luego de Buenos Aires, que concentra algo más del 20% de las cabezas de las categorías.

**Tabla 6.** Existencias categoría Vaquillonas. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.

Provincia	Vaquillonas	%
BUENOS AIRES	2.246.932	30,1
SANTA FE	1.025.974	13,7
CORRIENTES	852.852	11,4
CORDOBA	735.950	9,9
ENTRE RIOS	593.163	7,9
CHACO	388.370	5,2
LA PAMPA	351.895	4,7
FORMOSA	295.265	4,0
SAN LUIS	211.148	2,8
SANTIAGO DEL ESTERO	199.443	2,7
SALTA	185.600	2,5
<b>Total</b>	<b>7.462.688</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

**Tabla 7.** Existencias categoría Novillos. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.

Provincia	Novillos	%
BUENOS AIRES	604.312	20,5
SANTA FE	574.810	19,5
ENTRE RIOS	423.526	14,4
CORRIENTES	324.127	11,0
LA PAMPA	261.328	8,9
CORDOBA	223.973	7,6
CHACO	128.221	4,4
SAN LUIS	85.762	2,9
SANTIAGO DEL ESTERO	70.781	2,4
FORMOSA	70.749	2,4
SALTA	68.338	2,3
<b>Total</b>	<b>2.944.415</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

**Tabla 8.** Existencias categoría Novillitos. Principales provincias ganaderas. Marzo 2014.

Provincia	Novillitos	%
BUENOS AIRES	962.017	23,8
SANTA FE	757.223	18,8
CORDOBA	440.602	10,9
ENTRE RIOS	411.275	10,2
CORRIENTES	374.184	9,3
LA PAMPA	295.039	7,3
CHACO	207.996	5,2
FORMOSA	144.963	3,6
SANTIAGO DEL ESTERO	102.477	2,5
SAN LUIS	100.746	2,5
SALTA	87.075	2,2
<b>Total</b>	<b>4.038.433</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

## Variación interanual del Stock por Provincia (2013–2014)

Del análisis de la Tabla 9 surge que, si bien el stock ganadero a nivel nacional aumentó en 650.147 cabezas en 2014 (un 1,27% respecto a 2013), la mayoría de las provincias argentinas redujeron sus existencias.

**Tabla 9.** Variación interanual en las existencias bovinas. Total República Argentina y Provincias Argentinas. Marzo 2013 y 2014.

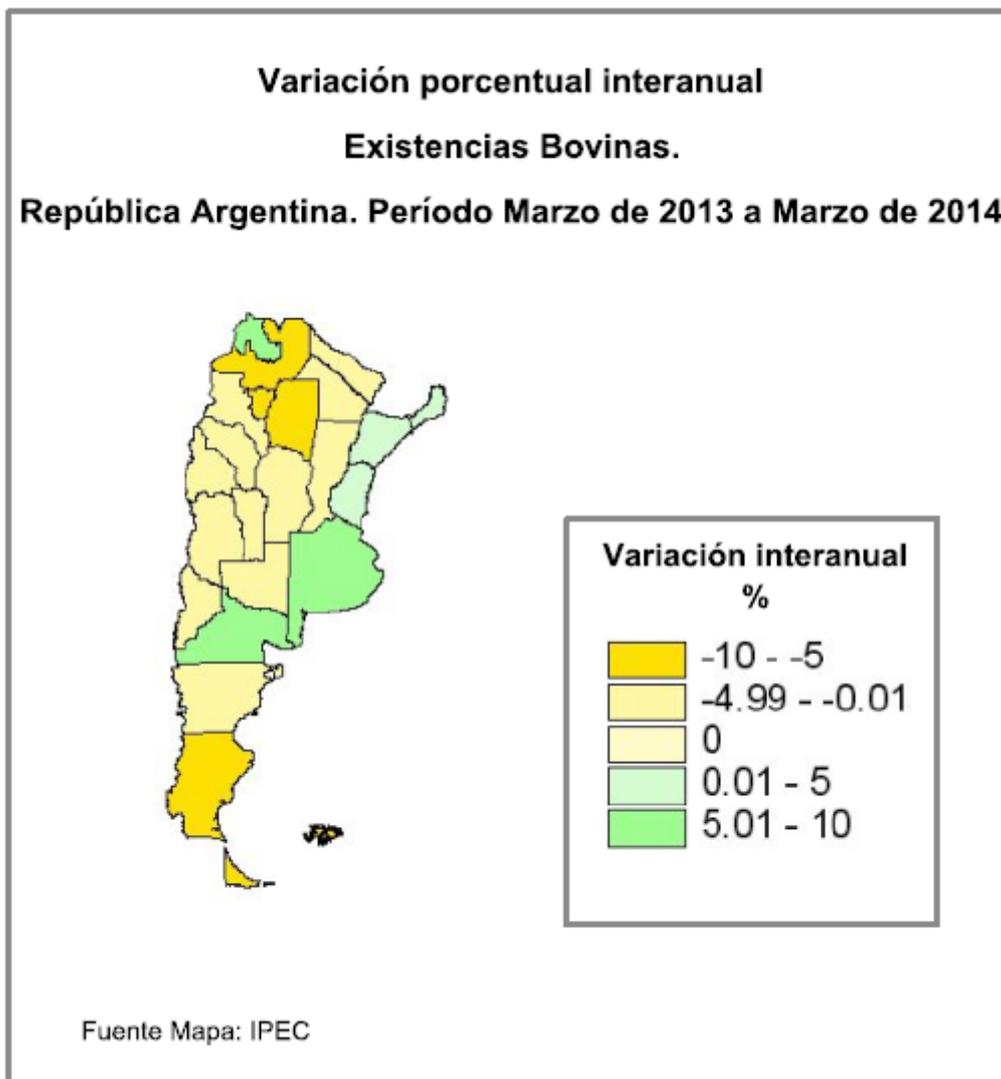
Provincia	Total Bovinos		Variación	
	2013	2014	Cantidad	%
BUENOS AIRES	16.612.689	17.476.258	863.569	5,2
CORRIENTES	5.017.285	5.143.498	126.213	2,5
ENTRE RIOS	4.330.965	4.401.053	70.088	1,6
RIO NEGRO	460.773	504.197	43.424	9,4
MISIONES	443.491	454.794	11.303	2,6
JUJUY	99.146	104.396	5.250	5,3
CAPITAL FEDERAL	12	26	14	116,7
NEUQUÉN	185.402	185.363	-39	0,0
SAN JUAN	37.200	35.379	-1.821	-4,9
TIERRA DEL FUEGO	44.286	41.205	-3.081	-7,0
LA RIOJA	148.511	144.471	-4.040	-2,7
CHUBUT	238.136	233.879	-4.257	-1,8
SANTA CRUZ	87.503	83.121	-4.382	-5,0
MENDOZA	397.399	392.593	-4.806	-1,2
CATAMARCA	246.724	240.209	-6.515	-2,6
TUCUMÁN	162.567	153.187	-9.380	-5,8
FORMOSA	1.814.108	1.785.515	-28.593	-1,6
SAN LUIS	1.512.457	1.482.971	-29.486	-2,0
LA PAMPA	2.814.256	2.783.117	-31.139	-1,1
CORDOBA	4.489.097	4.453.904	-35.193	-0,8
CHACO	2.646.471	2.610.335	-36.136	-1,4
SALTA	1.144.059	1.076.441	-67.618	-5,9
SANTA FE	6.635.270	6.566.999	-68.271	-1,0
SANTIAGO DEL ESTERO	1.428.590	1.293.633	-134.957	-9,5
<b>Total</b>	<b>50.996.397</b>	<b>51.646.544</b>	<b>650.147</b>	<b>1,3</b>

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

Las Provincias que mayor reducción porcentual sufrieron en su stock ganadero fueron Santiago del Estero, Tierra del Fuego, Salta, Tucumán, Santa Cruz y San Juan con reducciones de entre el 4,9 y 9,45% (Mapa 3 y Tabla 9).

Santa Fe, con una reducción del 1,03%, se ubica como una de las provincias con menor reducción porcentual de su stock, luego de Córdoba y Neuquén (Tabla 9). Sin embargo, si la reducción se mide en número de cabezas, Santa Fe es la segunda en el ranking (-68.271 cabezas), siendo superada sólo por Santiago del Estero, que redujo sus existencias en casi un 10% (Tablas 9 y 10).

**Mapa 3:** Variación porcentual interanual Existencias Bovinas. República Argentina. Período marzo de 2013 a marzo de 2014.



Fuente: IPEC

Con mermas de entre 67.618 y 134.957 cabezas, Salta, Santa Fe y Santiago del Estero aparecen como las provincias que mayor número de cabezas perdieron, aportando entre las tres el 57,7% de la disminución nacional (Tabla 10).

El aumento del número de cabezas del último año estuvo concentrado en un 95% en las provincias de Buenos Aires, Corrientes y Entre Ríos, distribuyéndose el 5% restante del aumento entre las provincias de Río Negro, Misiones y Jujuy (Tabla 10 y Mapa 3).

La provincia de Buenos Aires, con 863.559 cabezas más que el año anterior (5,2% más de cabezas), representa el 77% del aumento nacional del stock ganadero en el último año (Tablas 9 y 10; Mapa 3).

**Tabla 10.** Variación del stock bovino. Provincias argentinas con aumento y con disminución.  
Marzo 2013 y 2014.

Variaciones Stock 2013-2014	Cantidad Cabezas	% de la Variación	% Acumulado
<b>Provincias con Aumento</b>	<b>1.119.861</b>	<b>100,0</b>	
BUENOS AIRES	863.569	77,1	77,1
CORRIENTES	126.213	11,3	88,4
ENTRE RIOS	70.088	6,3	94,6
RIO NEGRO	43.424	3,9	98,5
MISIONES	11.303	1,0	99,5
JUJUY	5.250	0,5	100,0
CAPITAL FEDERAL	14	0,0	100,0
<b>Provincias con Disminución</b>	<b>-469.714</b>	<b>100,0</b>	
SANTIAGO DEL ESTERO	-134.957	28,7	28,7
SANTA FE	-68.271	14,5	43,3
SALTA	-67.618	14,4	57,7
CHACO	-36.136	7,7	65,4
CORDOBA	-35.193	7,5	72,8
LA PAMPA	-31.139	6,6	79,5
SAN LUIS	-29.486	6,3	85,8
FORMOSA	-28.593	6,1	91,8
TUCUMAN	-9.380	2,0	93,8
CATAMARCA	-6.515	1,4	95,2
MENDOZA	-4.806	1,0	96,2
SANTA CRUZ	-4.382	0,9	97,2
CHUBUT	-4.257	0,9	98,1
LA RIOJA	-4.040	0,9	98,9
TIERRA DEL FUEGO	-3.081	0,7	99,6
SAN JUAN	-1.821	0,4	100,0
NEUQUEN	-39	0,0	100,0
<b>Saldo</b>	<b>650.147</b>		

**Fuente:** IPEC. Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de Análisis Económico Pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

## Variación interanual del Stock por Categoría Animal y Provincia (2013-2014)

En la tabla 11 se observa la variación interanual por categoría animal. Se expresa en número de cabezas y en porcentaje, tanto dentro de la categoría como respecto del total de la variación. Es decir que se indica el aporte de cada categoría a la variación nacional del stock en el último año.

De esta manera se constata como el aumento de stock proviene del crecimiento de las categorías Vacas, Terneros y Novillitos, siendo la categoría Novillos la que aporta la gran mayoría de las disminuciones.

**Tabla 11.** Variación interanual stock Bovino por Categoría. Total República Argentina. Marzo 2013 y 2014.

CATEGORÍAS	Cabezas			Variación porcentual de la categoría	Aporte a la variación absoluta
	2013	2014	Variación	%	%
Vacas	21.924.857	22.264.909	340.052	1,6	26,8
Vaquillonas	7.444.723	7.462.688	17.965	0,2	1,4
Novillos	3.213.426	2.944.415	-269.011	-8,4	21,2
Novillitos	3.880.271	4.038.433	158.162	4,1	12,4
Terneros/as	13.369.712	13.717.513	347.801	2,6	27,4
Toros	1.114.812	1.073.206	-41.606	-3,7	3,3
Torito	36.700	133.006	96.306	262,4	7,6
Bueyes	11.896	12.374	478	4,0	0,0
<b>Total Bovinos</b>	<b>50.996.397</b>	<b>51.646.544</b>	<b>650.147</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** IPEC Elaborado en base a datos publicados por la Dirección de análisis económico pecuario, la Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

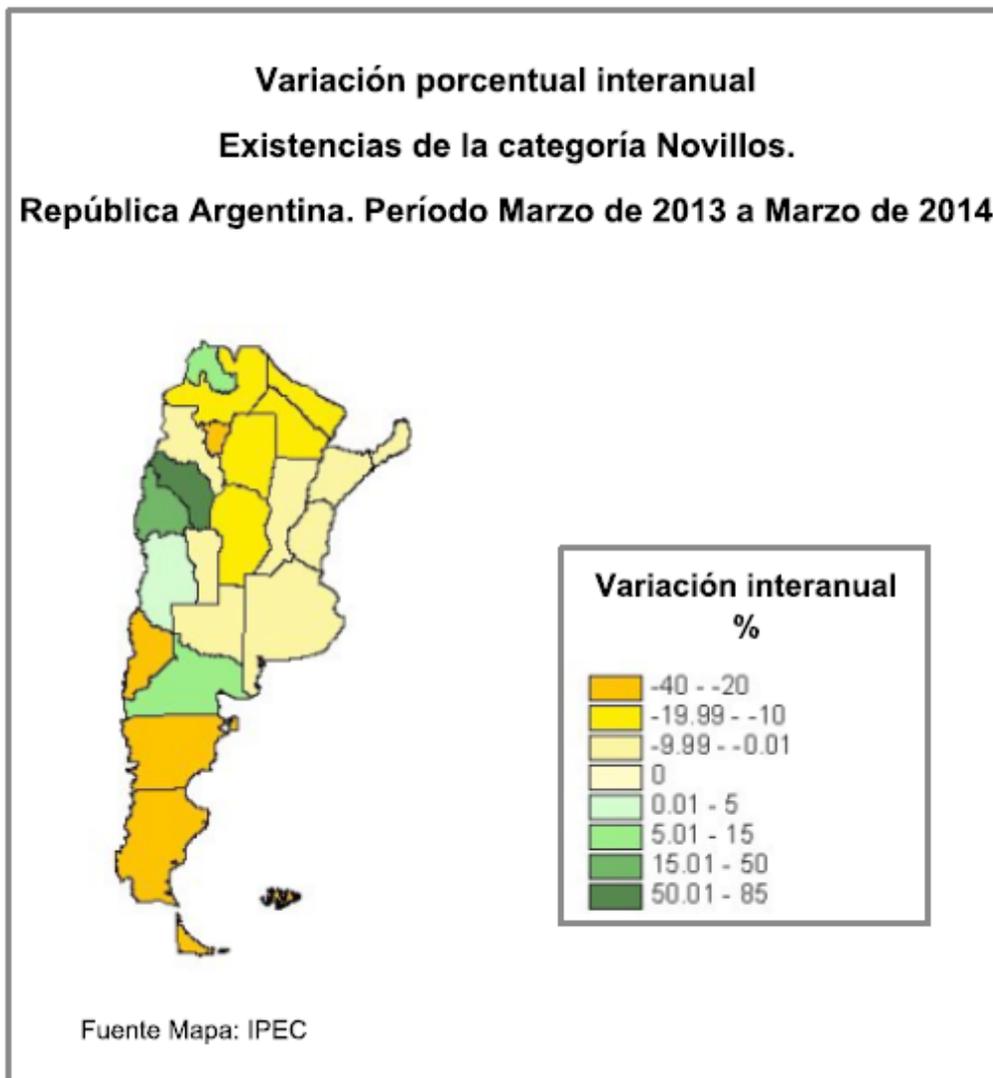
En las tablas 12, 13, 14 y 15 en el Anexo se puede observar el detalle de la composición por categoría de las disminuciones o aumentos de stock en cada provincia, así como los promedios provinciales y nacionales.

La disminución promedio nacional para la categoría Novillos es del orden del 8,37% (269.011 cabezas). También se observa que esta categoría incluso disminuye su stock en la mayoría de las provincias que aumentaron sus existencias de hacienda vacuna (tablas 12 y 13 del Anexo).

Si se analiza la composición de la variación interanual en la Provincia de Santa Fe (Tablas 14 y 15 del Anexo), se observa que el grueso de la reducción proviene de la categoría Novillos, con una disminución del 8,31% de la existencia (52.102 cabezas), lo que mantiene congruencia con la disminución promedio nacional para esa categoría.

En el Mapa 4 se observa las variaciones 2013-2014 del stock de la categoría Novillos por provincia.

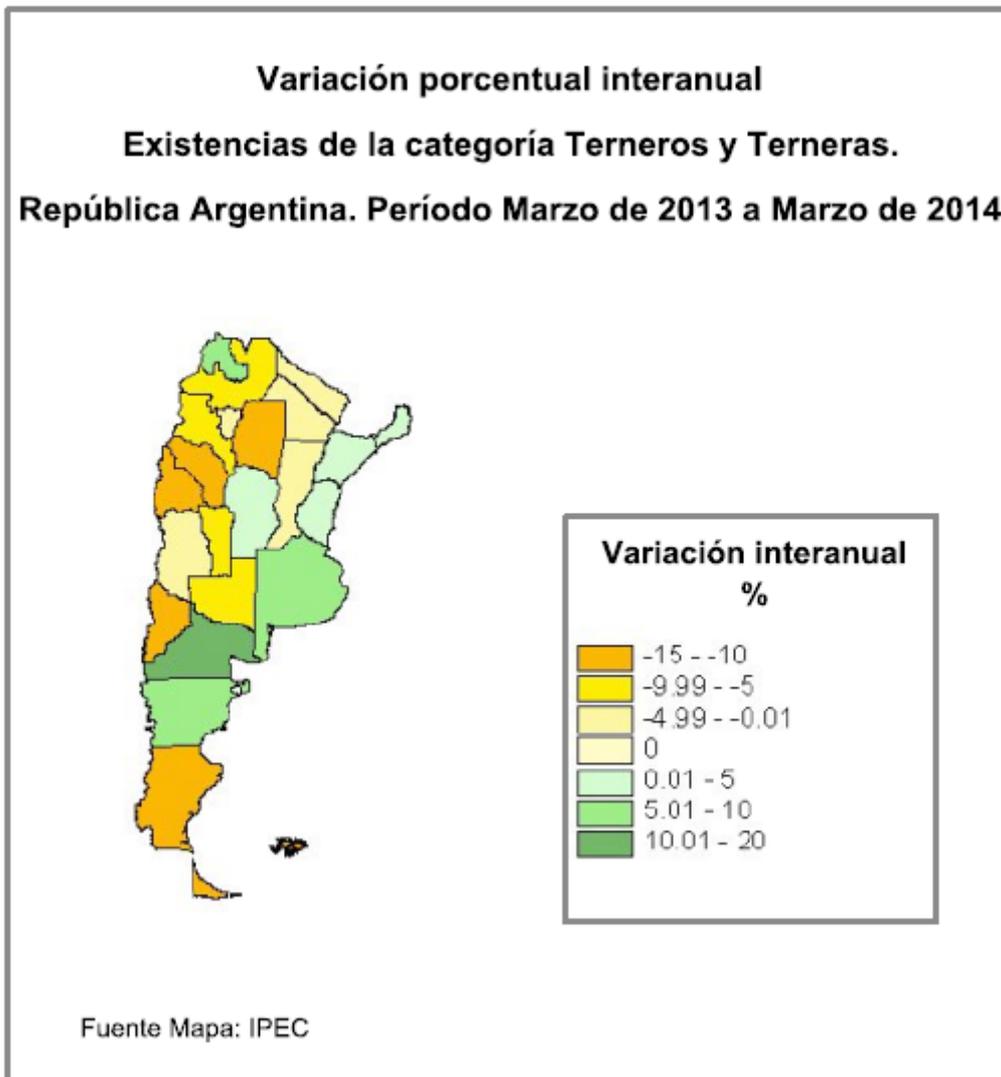
**Mapa 4:** Existencias de la Categoría Novillos. Variación porcentual interanual. República Argentina. Período Marzo de 2013 a Marzo de 2014.



Fuente: IPEC

Al analizar solamente las provincias que redujeron su stock, se advierte que las categorías que mayor contribución hacen a esa disminución en esas provincias son la de Novillos y Terneros/as, con una disminución del 9,37% y 5,84%, respectivamente (Tablas 14 y 15 en Anexo, Mapas 4 y 5).

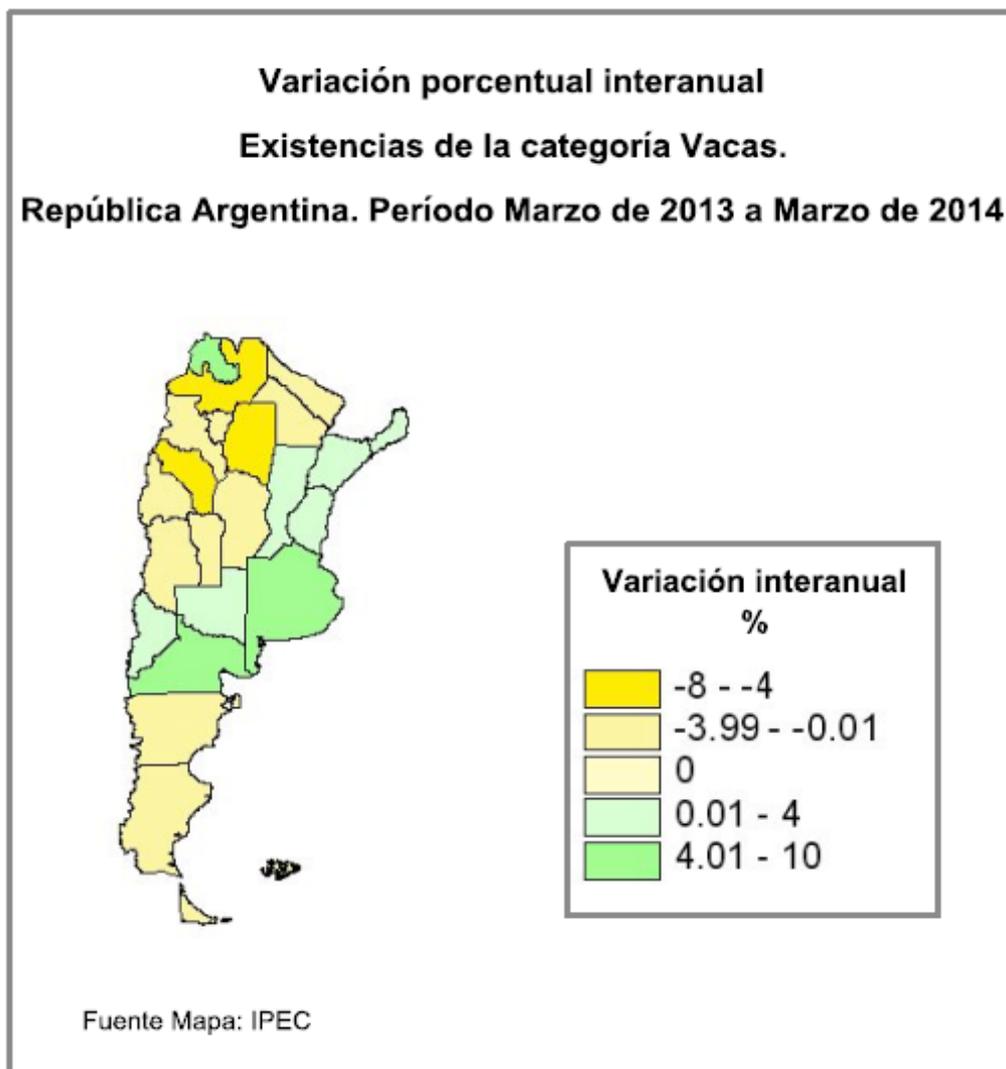
**Mapa 5:** Existencias categoría Terneros/as. Variación porcentual Interanual. República Argentina. Período Marzo de 2013 a Marzo de 2014.



Fuente: IPEC

Si se estudia la variación de la composición de las categorías en aquellas provincias con aumento de stock (Tablas 12 y 13 del Anexo), se ve que el grueso del aumento en esas provincias proviene de las categorías Vacas (4,2%) y Terneros/as (7,1%), siendo la provincia de Buenos Aires la que lidera ampliamente el proceso (Mapas 5 y 6).

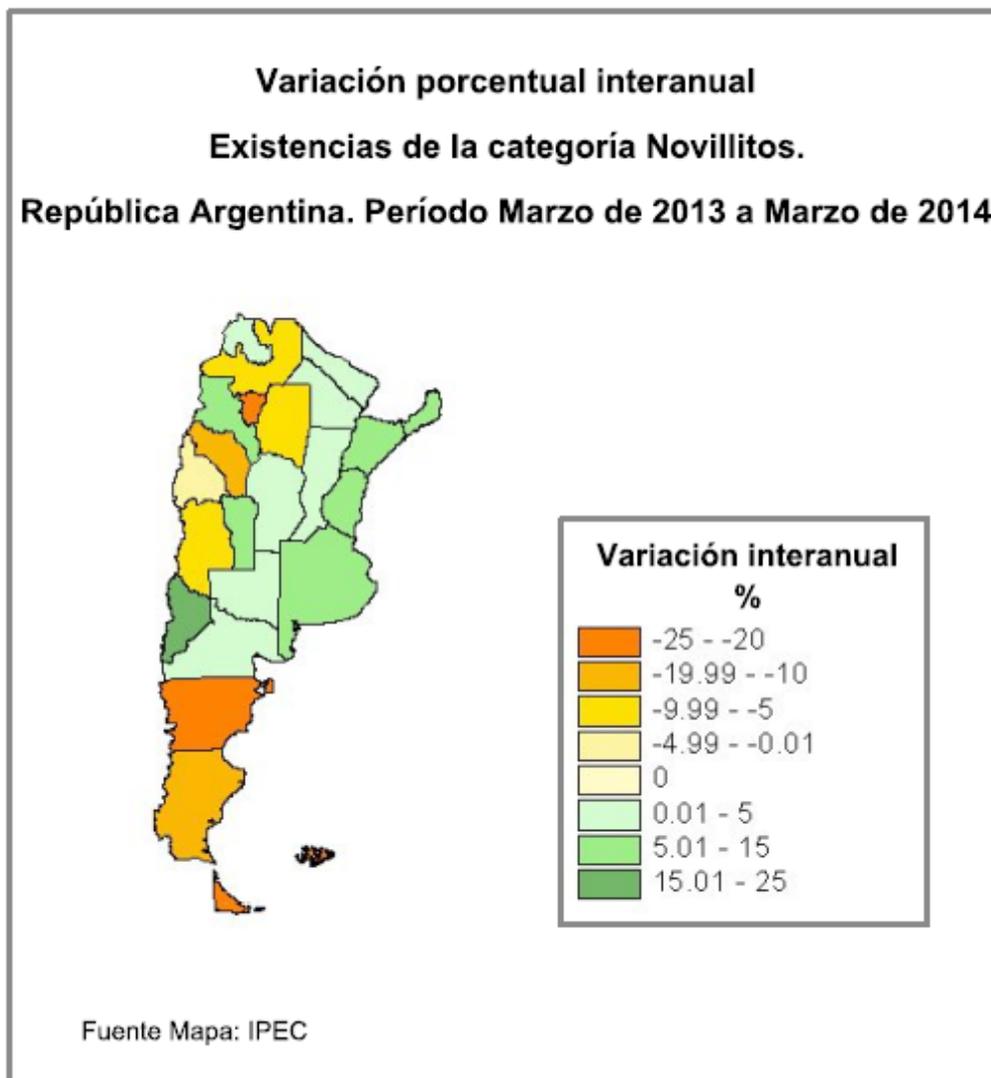
**Mapa 6:** Existencias categoría Vacas. Variación porcentual Interanual. República Argentina. Período Marzo de 2013 a Marzo de 2014.



Fuente: IPEC

Dentro de las provincias que aumentaron sus existencias, la categoría Novillitos también exhibe un aumento interesante de stock, del orden del 6,42% (Tabla 12 y 13 del Anexo y Mapa 7).

**Mapa 7:** Existencias categoría Novillitos. Variación porcentual Interanual. República Argentina. Período marzo de 2013 a marzo de 2014.



Fuente: IPEC

## **Bibliografía**

MASTRACOVO, María Victoria. 2011. Informe sobre la evolución de la Ganadería Bovina. Precios, Stock, Faena. Provincia de Santa Fe. Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado. Secretarías de Tecnologías para la Gestión.

Disponible en:

<http://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/download/122572/606834/file/Ganader%C3%ADa.pdf>

## **Páginas web**

<http://www.ipcva.com.ar/>

<http://www.senasa.gov.ar/>

<http://www.minagri.gob.ar/site/>

# ANEXO

**Tabla 12 (Anexo).** Variación porcentual del stock bovino por categoría animal. Provincias argentinas con aumento de Stock. Marzo de 2013 y 2014.

Variaciones Porcentuales Stock 2013 - 2014 / Provincias con Aumento de stock bovino								
Categorías	% Prom. Nacional	% Prom Prov con Aumento	% Bs As	% Corrientes	% Entre Ríos	% Río Negro	% Misiones	% Jujuy
Vacas	1,6	4,2	4,7	2,1	1,8	8,5	1,2	7,2
Vaquillonas	0,2	1,3	2,3	1,2	3,5	-2,2	6,9	-3,8
Novillos	-8,4	-0,1	-7,5	-3,7	-5,0	9,5	-6,3	12,2
Novillitos	4,1	6,4	6,5	10,0	6,2	1,1	10,6	4,2
Terneros + Terneras	2,6	7,1	8,4	4,0	0,7	19,3	2,5	7,7
Toros	-3,7	-0,5	-2,2	1,8	-9,3	5,7	-5,1	5,8
Toritos	262,4	1142,7	111,6	11,7	5334,9	159,1	96,3	-
Bueyes	4,0	59,2	52,1	194,8	-	2,6	-6,4	52,9
<b>Promedio</b>	<b>1,3</b>	<b>4,4</b>	<b>5,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>9,4</b>	<b>2,6</b>	<b>5,3</b>

**Fuente:** IPEC Elaborado en base a datos publicados por Dirección de análisis económico pecuario, Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

**Tabla 13 (Anexo).** Variación del stock bovino en número de cabezas por categoría animal. Provincias argentinas con aumento. Marzo 2013 y 2014.

Variaciones Stock en Número de Cabezas 2013 - 2014 / Provincias con Aumento de stock								
Categorías	Prom. Nacional	Total Prov con Aumento	Bs As	Corrientes	Entre Ríos	Río Negro	Misiones	Jujuy
Vacas	340.052	441.256	335.724	48.150	32.734	19.580	2.174	2.894
Vaquillonas	17.965	84.923	51.467	10.279	19.786	-1.387	5.493	-715
Novillos	-269.011	-82.995	-48.751	-12.448	-22.053	1.125	-1.816	948
Novillitos	158.162	121.452	58.635	33.870	24.146	240	4.176	385
Terneros + Terneras	347.801	520.023	441.924	43.878	7.559	22.950	2.187	1.525
Toros	-41.606	-13.592	-7.567	2.118	-8.462	744	-623	198
Toritos	96.306	48.701	31.639	253	16.378	167	258	6
Bueyes	478	79	498	113	-	5	-546	9
<b>Total</b>	<b>650.147</b>	<b>1.119.847</b>	<b>863.569</b>	<b>126.213</b>	<b>70.088</b>	<b>43.424</b>	<b>11.303</b>	<b>5.250</b>

**Fuente:** IPEC Elaborado en base a datos publicados por Dirección de análisis económico pecuario, Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

**Tabla 14 (Anexo).** Variación porcentual del stock bovino por categoría animal. Provincias argentinas con disminución. Marzo 2013 y 2014.

Variaciones Porcentuales Stock 2013 - 2014 / Principales Provincias con Disminución											
Categorías	Promedio Nacional	Promedio todas las prov con disminución	Formosa	San Luis	La Pampa	Córdoba	Chaco	Salta	Santa Fe	Santiago del Estero	Promedio Resto provincias con Disminución <sup>1</sup>
Vacas	1,6	-1,4	-1,1	-0,3	1,8	-2,2	-0,7	-4,1	0,4	-7,2	-1,3
Vaquillonas	0,2	-1,8	-2,2	-0,7	-0,8	0,4	-4,4	-5,8	-1,2	-8,1	-0,9
Novillos	-8,4	-9,4	-17,3	-8,0	-5,3	-15,3	-14,9	-15,9	-8,3	-15,7	-6,5
Novillitos	4,1	-3,6	2,3	5,9	2,3	4,5	4,1	-5,0	1,7	-6,9	-7,8
Terneros + Terneras	2,6	-5,8	-0,9	-7,4	-6,2	1,7	-0,6	-7,4	-1,9	-14,3	-6,9
Toros	-3,7	-4,0	-5,2	-8,1	-3,8	-8,8	-1,6	-10,5	-4,6	-8,0	-1,9
Toritos	262,4	3386,6	743,7	5461,6	1665,7	517,9	599,4	26106,7	945,9	1680,9	1260,8
Bueyes	4,0	80,1	36,1	91,8	950,0	-34,5	242,4	166,7	25,3	2,3	-13,2
<b>Promedio</b>	<b>1,3</b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>-5,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>-9,5</b>	<b>-3,5</b>

1 Neuquén, San Juan, Tierra del Fuego, La Rioja, Chubut, Santa Cruz, Mendoza, Catamarca, Tucumán

**Fuente:** IPEC Elaborado en base a datos publicados por Dirección de análisis económico pecuario, Dirección Nacional de Estudios y Análisis Económico del Sector Pecuario, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, en base a datos de SIGSA (Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal), SENASA.

**Tabla 15 (Anexo).** Variación del stock bovino en número de cabezas por categoría animal. Provincias argentinas con disminución. Marzo 2013 y 2014.

Variaciones Stock en número de Cabezas 2013 - 2014 / Principales Provincias con Disminución											
Categorías	Total Nacional	TOTAL prov con disminución	Formosa	San Luis	La Pampa	Córdoba	Chaco	Salta	Santa Fe	Santiago del Estero	Resto provincias con Disminución <sup>1</sup>
Vacas	340.052	-101.211	-8.909	-1.834	20.100	-39.644	-7.696	-18.969	10.003	-45.771	-8.491
Vaquillonas	17.965	-66.960	-6.659	-1.397	-2.933	3.105	-17.983	-11.389	-12.699	-17.492	487
Novillos	-269.011	-186.018	-14.768	-7.466	-14.612	-40.352	-22.504	-12.931	-52.102	-13.179	-8.104
Novillitos	158.162	36.707	3.291	5.617	6.676	18.920	8.182	-4.587	12.499	-7.575	-6.316
Terneros + Terneras	347.801	-172.220	-3.896	-26.628	-43.654	19.840	-3.825	-19.959	-27.623	-49.709	-16.766
Toros	-41.606	-28.016	-2.406	-3.241	-2.003	-7.297	-1.075	-3.719	-5.245	-2.812	-218
Toritos	96.306	47.605	4.663	5.407	5.097	10.264	8.685	3.916	6.848	1.580	1.145
Bueyes	478	399	91	56	190	-29	80	20	48	1	-58
<b>Total</b>	<b>650.147</b>	<b>-469.714</b>	<b>-28.593</b>	<b>-29.486</b>	<b>-31.139</b>	<b>-35.193</b>	<b>-36.136</b>	<b>-67.618</b>	<b>-68.271</b>	<b>-134.957</b>	<b>-38.321</b>

1 Neuquén, San Juan, Tierra del Fuego, La Rioja, Chubut, Santa Cruz, Mendoza, Catamarca, Tucumán