



Cluster
GANADERO BOVINO
de Mendoza

2015

MENDOZA

Caracterización Ganadera

Observatorio Ganadero



MENDOZA
NUEVO GOBIERNO



Dirección Provincial
de Ganadería



PROSAP
SERVIR AL AGRO



UCAR
UNIDAD PARA EL CAMBIO RURAL



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

QUÉ ES EL OBSERVATORIO

El Observatorio Ganadero Bovino de Mendoza es un proyecto del Plan de Mejora Competitiva del Cluster Ganadero Bovino. El mismo trabaja en la recopilación, investigación, análisis y difusión de información económica, ambiental y social para la toma de decisiones de los actores que conforman el sector ganadero de la provincia.

Para la ejecución del proyecto se definieron tres dimensiones: Económica, ambiental y social. Desde el punto de vista económico, se trabaja en la recopilación de información ganadera relevante (como la recolectada para la elaboración de las caracterizaciones ganaderas), en el relevamiento de precios ganaderos, en la confección de análisis económicos, entre otros. Desde el ambiental, se ha recopilado información acerca de las precipitaciones de la provincia y de la calidad de agua de las zonas ganaderas más críticas. Por último desde la dimensión social se han relevado organizaciones sociales vinculadas a la ganadería y al Cluster y se han realizado además, contactos con las Instituciones pertenecientes al Cluster.

CARACTERIZACIONES GANADERAS

Las caracterizaciones ganaderas son documentos elaborados por el Observatorio Ganadero del Cluster Ganadero Bovino de Mendoza. El objetivo de las mismas es describir variables generales y ganaderas de cada departamento. Las variables a analizar son:

- Stock de animales.
- Stock bovino: actual y evolución.
- Estratificación de productores ganaderos.
- Implementación de Plan Vaca y Plan Toro en los establecimientos bovinos.
- Tecnologías (rolado).
- Engorde y frigoríficos en los departamentos.
- Variables ambientales (calidad de agua).

Las zonas ganaderas analizadas son: San Rafael, General Alvear, Malargüe, Valle de Uco, La Paz, Santa Rosa, Lavalle.

Asimismo se caracterizó la ganadería de la Provincia. Es decir se describió el stock de animales de la provincia, la composición del stock bovino, la estratificación de los productores ganaderos, la implementación de Planes Sanitarios y de Rolado, y variables como engorde, faena y consumo de carne bovina.

MENDOZA

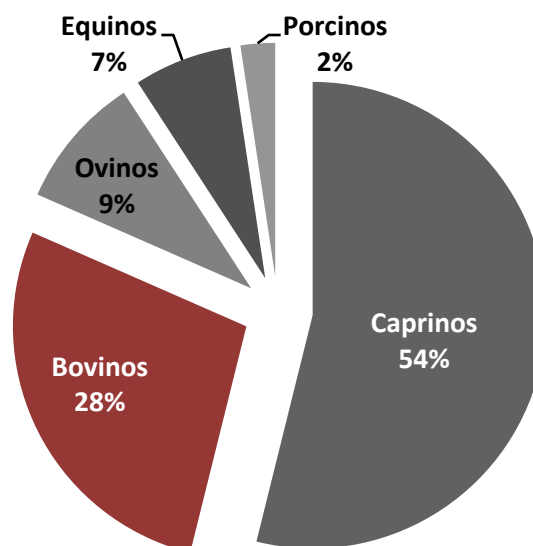
Stock de animales

La provincia de Mendoza tiene un stock total de animales de 1.523.947 cabezas. El stock está compuesto principalmente por Caprinos y Bovinos, en un 54% y 28% respectivamente. En menor medida por Ovinos, Equinos y Porcinos.¹

Gráfico 1

Composición del stock ganadero por especie Mendoza

Año 2015



Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería.

Tabla 1

Stock de animales en Mendoza

Especie	Cabezas	Participación Provincial
Caprinos	825.024	54%
Bovinos	424.257	28%
Ovinos	141.349	9%
Equinos	104.235	7%
Porcinos	36.520	2%
Total	1.523.947	100%

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería

¹Fuente: Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería, datos año 2015.

El stock de animales por departamento se muestra en la Tabla 2. Se observa que Malargüe es el departamento con mayor cantidad de animales debido al elevado número de caprinos de la zona, el mismo participa en el 60% de las cabezas caprinas de la provincia. La participación sigue con San Rafael – zona caprina y bovina, Lavalle que es zona caprina, y General Alvear, principalmente bovina.

En el Anexo en la *Tabla 2* se encuentra el stock por departamento discriminado por especie.

Tabla 2

Stock de animales en Mendoza por Departamento

Departamento	Cabezas	Participación departamental
Gral. Alvear	113.752	8%
La Paz	53.161	4%
Lavalle	156.765	10%
Malargüe	658.225	44%
Norte	73.142	5%
San Rafael	303.275	20%
Santa Rosa	47.013	3%
Valle de Uco	104.806	7%
Total	1.510.139	100%

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería

Stock caprino

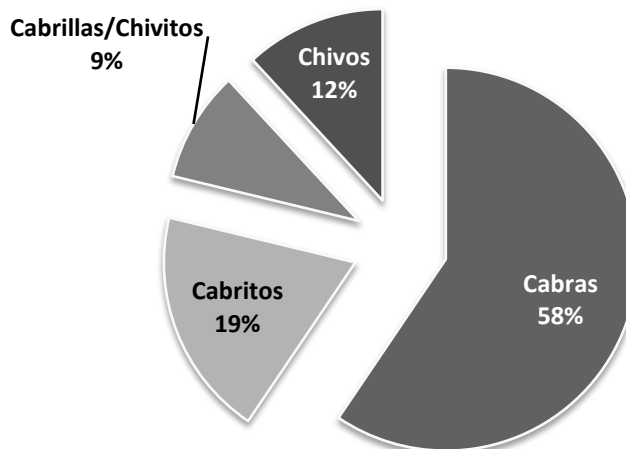
Respecto al stock caprino se registraron 818.080 cabezas en el año 2015. Como se mencionó Malargüe posee el 60% de dicho stock, seguido por Lavalle y San Rafael cada departamento con una participación del 15% del mismo.

Existen 1.515 establecimientos con ganados caprinos en la Provincia equivalentes a 3.432 productores. El stock está conformado principalmente por Cabras.

Gráfico 2

Stock caprino por categoría
Mendoza

Año 2015



Fuente: Elaboración propia en base a Dirección Provincial de Ganadería

La UEP Caprina es la Unidad Ejecutora Provincial de los proyectos caprinos que surjan de la Ley Caprina Nacional. En Mendoza se han financiado, durante el período 2010-2014, 68 proyectos con una financiación de más de 6,9 millones de pesos en diferentes proyectos de inversión, capacitación y apoyo al sector de los pequeños productores ganaderos de Mendoza; beneficiando a 1.450 familias. En la siguiente tabla se presentan el financiamiento de la Ley Caprina.

Tabla 3

Ley Caprina 2010-2014

Tipo de Inversión	Proyectos	Monto	Participación en el total
Centro de Acopio	12	1.839.346	26%
Emergencia	4	1.307.433	19%
Agua	10	978.777	14%
Instalaciones	11	1.980.719	28%
Pasturas	7	469.000	7%
Almacén comunitario	8	255.500	4%
Vientres, capac, etc	4	150.466	2%
Total	56	6.981.241	100%

Fuente: Ing. Oscar Bernard - Ley Caprina

Stock bovino

El stock bovino de Mendoza fue de 424.257 cabezas en el año 2015. El stock se concentra en la Zona Sur de la provincia en los departamentos de San Rafael, General Alvear y Malargüe, en un 66%. Existen 3.146 establecimientos correspondientes a 4380 productores ganaderos.

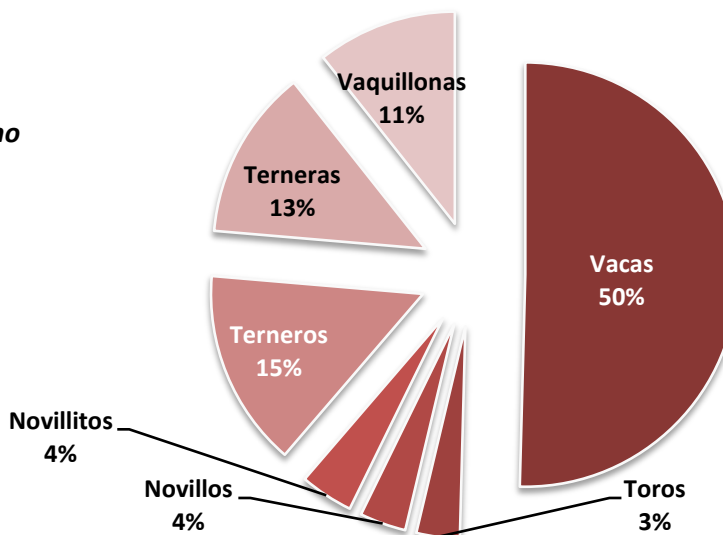
La composición del stock bovino está conformada principalmente por Vacas y Vaquillonas, indicando que Mendoza es una provincia donde se practica la actividad extensiva de Cría.

Gráfico 3

Composición del stock bovino por categoría en Mendoza

Año 2015

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen.



El porcentaje de destete promedio de la provincia para el año 2015 fue del 50%. En la siguiente tabla se observa la cantidad de cabezas, la participación en el stock provincial, la cantidad de establecimientos y el porcentaje de destete de las zonas ganaderas de la Provincia.

Tabla 4

Stock Bovino por Zona Ganadera

Zona/ Departamento	Establecimientos	Cabezas	Participación provincial	Porcentaje de destete
San Rafael	594	97.400	23%	52%
Gral. Alvear	220	34.412	8%	53%
Malargüe	250	9.596	2%	44%
Valle De Uco	787	61.070	14%	46%
La Paz	173	29.965	7%	50%
Norte	302	49.571	12%	43%
Santa Rosa	640	119.902	28%	58%
Lavalle	180	22.341	5%	56%
Total	3146	424.257	100%	50%

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen

Respecto a la **evolución del stock bovino**, en el período 2009-2015, el stock disminuyó en un 24%. A lo largo de dicho período se observan dos momentos. El primero comprendido por los años 2009-2012 y el segundo por los años restantes 2012-15. Durante los años 2009-2012 el stock bovino provincial disminuyó de 559 mil cabezas (año 2009) a 391 mil cabezas (año 2012), es decir tuvo una caída del 30%, generado principalmente por las largas y duraderas sequías. A partir de

2012 y hasta el 2015, el stock bovino provincial se recuperó y ascendió a 424 mil cabezas, por lo tanto se incrementó en un 7%. La evolución de los stocks bovinos no fue igual en todas las zonas ganaderas, la disminución en el período varió desde un 3% en el Norte hasta un 55% en Santa Rosa.

Tabla 5

Evolución del stock bovino por departamento. Provincia de Mendoza

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 2009-15
Gral. Alvear	137.185	109.521	84.866	80.888	83.840	86.652	97.400	-29%
La Paz	47.677	48.831	37.839	29.391	40.896	37.161	34.412	-28%
Lavalle	9.548	13.323	10.324	8.699	10.730	6.667	9.596	0%
Malargüe	79.647	76.670	59.411	58.867	60.359	66.670	61.070	-23%
Norte	32.982	20.857	16.162	31.050	31.589	32.134	29.965	-9%
Valle De Uco	67.521	66.314	54.094	45.769	46.072	48.337	49.571	-27%
San Rafael	140.329	149.412	115.778	104.395	116.885	120.770	119.902	-15%
Santa Rosa	44.520	44.692	34.631	31.499	25.063	20.073	22.341	-50%
Total	559.410	529.620	413.104	390.558	415.434	418.464	424.257	-24%

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería

Respecto a la composición del stock no ha variado significativamente en el período 2009-2015. La evolución del stock según su composición puede observarse en la *Tabla 9* del ANEXO.

El Stock bovino tuvo su pico en el año 2003 con aproximadamente 600 mil cabezas, luego disminuyó y comenzó a incrementarse hasta 2006. Desde dicho año el stock comenzó a disminuir hasta un piso de 390 cabezas en el año 2012. Y luego como se mencionó, el stock se recuperó a la fecha.

En el marco de la operatoria de A.N.R. (Aportes No Reembolsables), financiada por el Área de Competitividad de PROSAP, el Cluster Ganadero promovió la adhesión de productores en distintas zonas de la Provincia.

Desde el año 2014 y hasta la fecha se han entregado \$2.460.474 en conceptos de reembolso de los ANR. Son 27 los beneficiarios de ANR relacionados a la compra de reproductores, equipos, Silo, perforación de acueductos, implantación de pasturas y equipos de riego por goteo.

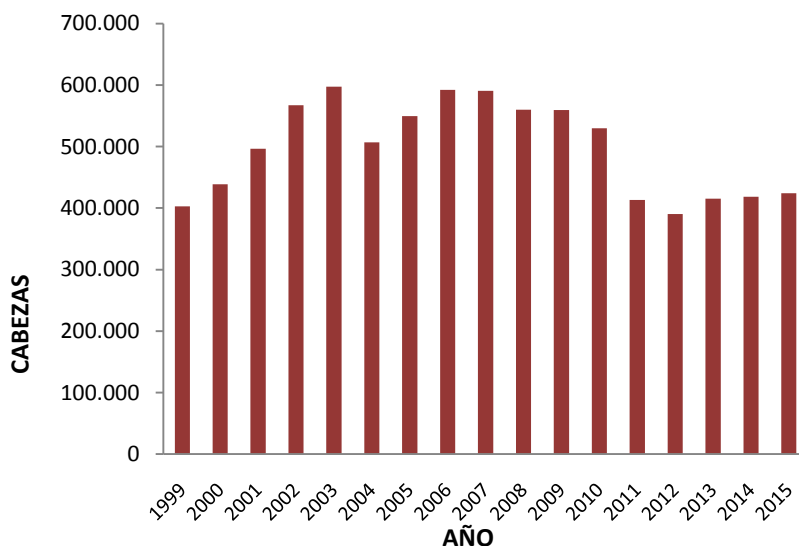
Los beneficiarios pertenecen a San Rafael (14), General Alvear (9), Tunuyán (1), San Carlos (2) y La Paz (1).

Gráfico 4

Evolución del stock bovino en Mendoza. Año 1999-2015

■ Cabezas bovinas

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería



Stock equino, ovino y porcino

En 2015, el sector ovino ocupó el tercer lugar en el stock de animales provincial, con el 9% del stock provincial. Se registraron 140.261 cabezas distribuidos en 785 establecimientos correspondientes a 1.405 productores. Malargüe posee un 48% del mismo.

A su vez se registraron 104.266 equinos, participó de un 7% del stock provincial. En la provincia existen 1.544 establecimientos y 2.719 productores con ganado equino. Los departamentos de Malargüe y San Rafael poseen el 55% del stock equino provincial.

En menor medida, se registraron 37.083 cabezas de ganado porcino correspondientes a 399 productores y a 402 establecimientos. San Rafael participa en el 21% de dicho stock.

Estratificación bovina departamental

En el año 2015 se vacunaron de Aftosa y Brucelosis 564 establecimientos², correspondientes a 4.380 productores³.

La Dirección Provincial de Ganadería realizó una segmentación de los productores de la provincia dado la cantidad de cabezas bovinas que cada sujeto posee en su establecimiento.

El primer estrato corresponde a los productores que poseen una hacienda menor a las 50 cabezas. Son 2.690 productores los que pertenecen a este estrato, y poseen 57.131 cabezas bovinas. En promedio cada productor posee 21 cabezas. Es decir el 61% de los productores de la provincial sólo poseen 13% de la hacienda departamental.

²Fuente: Fundación Coprosamen

³Fuente: Dirección Provincial de Ganadería

El siguiente estrato corresponde a los productores que son tenedores de 51 a 100 cabezas de ganado bovino. Existen 735 productores en estas condiciones que poseen 52.820 cabezas. Por lo que el 17% de los productores del departamento poseen una hacienda de entre 50 a 100 cabezas y representando 12% de la hacienda departamental.

Es decir que 3.425 productores del departamento, el 78% de los mismos, posee una hacienda de hasta 100 cabezas y aproximadamente 110.000 cabezas de ganado bovino, sólo el 25% de la hacienda departamental.

En el extremo opuesto, sólo 57 productores poseen una hacienda superior a 1000 cabezas que equivalen al 1% de la totalidad de productores del departamento. Éstos poseen el 21% de la hacienda departamental, aproximadamente 93.000 cabezas bovinas.

Tabla 6

Estratificación de productores según stock bovino de Mendoza

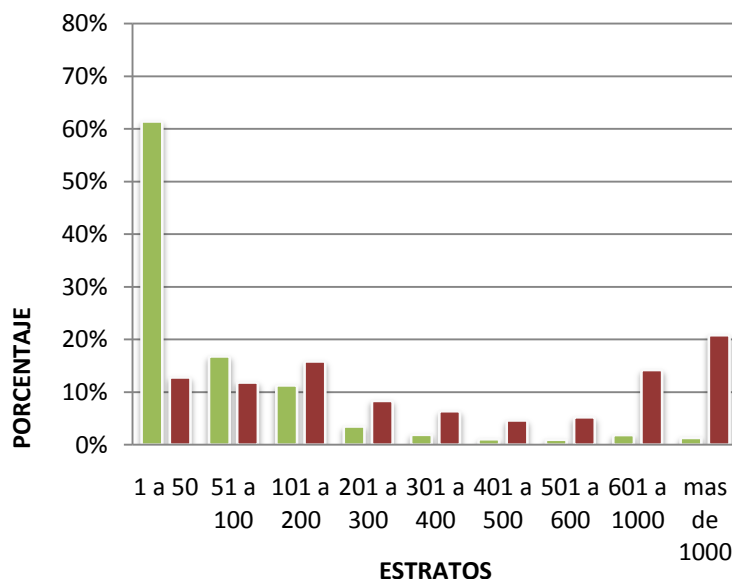
Estrato	Productores	% Productores	Animales	% Animales
1 a 50 Cabezas	2.690	61%	57.131	13%
51 a 100 Cabezas	735	17%	52.820	12%
101 a 200 Cabezas	494	11%	70.705	16%
201 a 300 Cabezas	152	3%	37.223	8%
301 a 400 Cabezas	83	2%	28.473	6%
401 a 500 Cabezas	46	1%	20.644	5%
501 a 600 Cabezas	42	1%	23.317	5%
601 a 1000 Cabezas	81	2%	63.431	14%
más de 1000 Cabezas	57	1%	92.966	21%
Total	4.380	100%	446.710	100%

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección de Ganadería

Gráfico 5

Estratificación de productores según su stock bovino.

■ Productores
■ Cabezas bovinas



Fuente: Elaboración propia en base a Dirección Provincial de Ganadería

Planes Sanitarios

El Plan Vaca y el Plan Toro son herramientas de manejo brinda el Gobierno de la Provincia de manera gratuita a los productores ganaderos. El primero consiste en la selección de vientres por su fertilidad, a través de la técnica de tacto rectal; y el segundo, en el diagnóstico de enfermedades de reproducción (brucelosis, trichomoniasis y compylobacteriosis) y en la revisión clínica de toros, a fin de separar reproductores no aptos. Ambos planes apuntan a mejorar la preñez del rodeo.

La utilización de las herramientas no es frecuente en productores y menos en pequeños, a pesar de los beneficios que resultan de realizarlos.

Según datos de la Dirección de Ganadería, durante 2015 hasta el 30 de noviembre⁴, 309 unidades productivas⁵ requirieron solicitudes para la ejecución del Plan Vaca, para 75.296 vacas. Del total de solicitudes se ejecutaron 244 solicitudes para realizar el plan a 63.102 vacas. Los resultados dieron un porcentaje de Preñez de 65,78%.

En 2015 a su vez, se realizaron 388 solicitudes para revisar 5.542 Toros. Se analizaron 3.303 análisis correspondientes a 263 unidades productivas. Y hay 1.104 toros a ser analizados correspondientes a 81 unidades productivas.

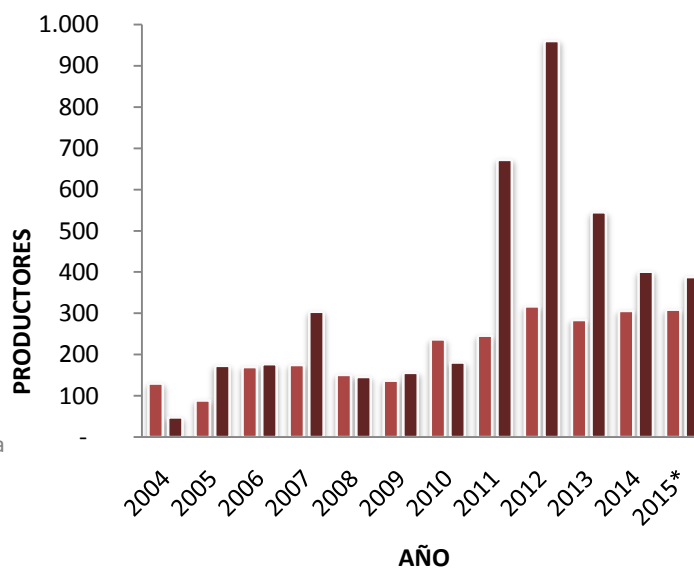
Gráfico 6

Implementación de Plan Vaca y Plan Toro en Mendoza

2004-2014

- Plan Vaca
- Plan Toro

Fuente: Elaboración propia en base a Dirección Provincial de Ganadería
* dato al 30/11/15



Al observar la evolución de la utilización de los planes, rescatamos que el tacto en vientres ha crecido lentamente desde 2012. En cambio, los toros diagnosticados en el departamento tuvieron un pico en el 2012 (debido a que en dicho año se planteaba la obligatoriedad del Plan Toro); en el año 2014 se analizaron el mismo número que en 2010.

⁴La campaña de Planes Sanitarios finalizan el 21 de diciembre

⁵Principalmente las unidades productivas son de San Rafael y General Alvear

Organizaciones

En la provincia existen más de 60 Organizaciones Formales e Informales de productores ganaderos de todas las especies, aglomerando más de 2.000 productores. Sin embargo, se conocen datos aproximados y no precisos del total de organizaciones y del número de productores.

Rolado selectivo

Uno de los problemas que enfrenta la ganadería en secano de Mendoza es una baja productividad de los suelos con alto grado de arbustización. Procesos naturales como sequías, incendios forestales, seguidos por incrementos en la carga animal producen desbalances en el equilibrio de los bosques nativos que favorecen el crecimiento de especies arbustivas. Esto trae como consecuencia una reducción de los pastos ya que los arbustos ejercen competencia por luz y agua. Además generan problemas de acceso al pastoreo, produciendo que los pastos disponibles reciban más presión del ganado, con la consecuente pérdida de plantas por sobrepastoreo.

El rolado selectivo es una herramienta de control mecánico del arbustal muy difundida en nuestro país que permite la recuperación de ambientes degradados. El rolado es una solución a la problemática de la mejora de rendimientos dentro del marco de sustentabilidad ambiental. Su impacto positivo consiste en: disminución de cobertura arbustiva; disminución del suelo desnudo; aumento de pastos que aportan biomasa forrajera; accesibilidad al pastoreo en zonas previamente inaccesibles; aumento significativo de la receptividad del campo, en el orden de 7 a 15 ha/Eq Vaca dentro de los 7 a 10 años posteriores a la aplicación del mismo. Dicho aumento en la oferta forrajera, donde primero impactara será en la **Condición Corporal** del rodeo (CC), no solo por el mayor volumen forrajero disponible, sino por lo estratégico en el planeo nutricional anual.

La labor consiste en el paso de un tractor adecuado para esta tarea que arrastra un rolo por encima de la masa arbustiva, generando el abatimiento de la vegetación y su posterior trozado. El uso de esta herramienta no produce mortandad de individuos sino que reduce la biomasa de arbustos generando un nuevo balance entre los estratos arbustivo, arbóreo y herbáceo. Esto no sólo mejora la entrada de luz a los pastos forrajeros, sino que reduce la competencia de los arbustos aumentando la disponibilidad de agua para el crecimiento de los pastos.

En el marco de la operatoria de Rolado Selectivo de Monte, financiada por el Área de Competitividad de PROSAP, el Cluster Ganadero promovió la adhesión de productores en distintas zonas de la Provincia. Se han aprobaron 18 proyectos para rolar pasturas en 4.800 ha equivalentes a \$2.142.300, en la provincia.

Los beneficiarios son 18 pertenecientes a los departamentos de General Alvear (9), San Rafael (5), La Paz (1) y Santa Rosa (3).

Engorde, Faena Provincial y Consumo

El **Engorde de bovinos realizado en la Provincia** para el año 2015 fue de 39.818 cabezas, según datos de la Dirección Provincial de Ganadería. Durante el período 2011-2015 el engorde aumentó en un 48%. En relación con el 2014, el mismo disminuyó un 18%. Esto se debió a las malas condiciones de comercialización del gordo respecto del ternero en la provincia. El precio del ternero históricamente ha sido un 10% superior al del gordo. Sin embargo, esta relación en los últimos meses ha llegado a ser hasta del 40%. En la *Tabla 10* del Anexo se puede observar la evolución del engorde provincial.

Según la Dirección Provincial de Ganadería existen 23 Frigoríficos habilitados por SENASA para ganado, entre ganado mayor, menor y aves. De esta cantidad, sólo 9 establecimientos faenaron bovinos en 2015- ver *Tabla 11* del Anexo. La **Faena de bovinos en la provincia** para el año 2015 fue de 271.047 cabezas de ganado bovino. Desde el 2011 la faena local aumentó en un 59%. Los principales orígenes de los animales faenados en la provincia San Luis y Córdoba y en menor medida La Pampa. En la *Tabla 12* del Anexo se describe la Faena Provincial según el origen de los animales faenados.

La faena de animales engordados en Mendoza alcanzó en 2015 el 15% (equivalente a 39.818 animales), un 3% por debajo de lo faenado en 2014 y un 1% respecto del 2011. Sin embargo la cadena local viene creciendo en la proporción de engorde y faena, en correspondencia con la Visión trazada por el Cluster. Desde aquel entonces, el autoabastecimiento de la provincia casi se ha duplicado.

Respecto del **Consumo provincial** para el año 2015⁶ fue de 107.677.092 kg de carne bovina, equivalente a 430.708 cabezas. Respecto del 2014, el consumo tuvo un crecimiento del 1,9%. En el período 2011-2015, el consumo de carne bovina aumentó en un 27%. La evolución de las tres variables analizadas – engorde, faena y consumo provincial por cabezas- se presentan en el Gráfico nº7.

Al analizar la relación **Engorde Provincial / Consumo Provincial** de carne bovina, resulta que la misma se ha incrementado en el periodo analizado, 2011-2015. En 2011 esta relación era del 8% y en el 2015 pasó a ser 9%. Es decir, en el 2011 1 de cada 12 asados consumidos en la provincia era producido en Mendoza, ahora esta relación pasó a ser **1 de cada 11**. Lo mismo sucede con la relación **Faena Provincial / Consumo Provincial**. En el 2011 se faenaba la mitad de la carne consumida en la provincial, actualmente se faena el 63%.

Dichas relaciones se numeran en la Tabla 7.

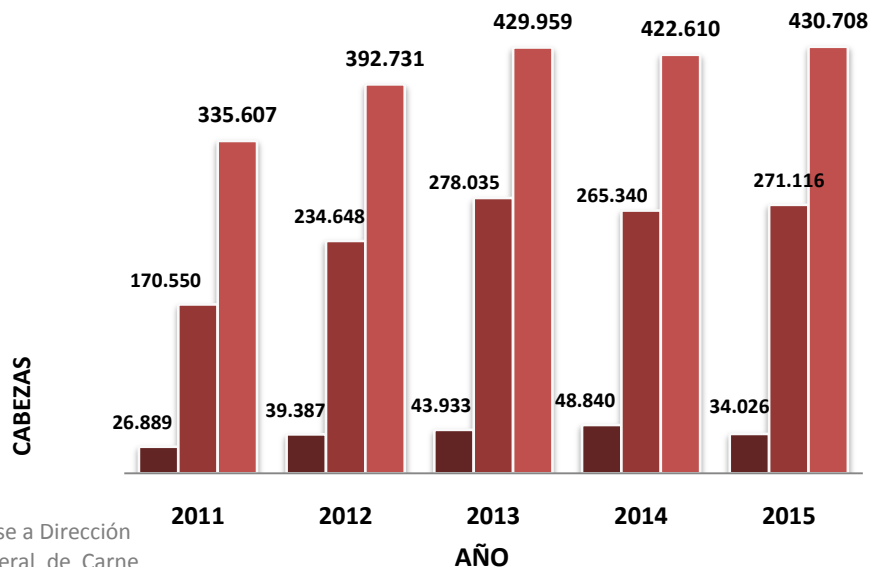
⁶ Datos en base Dirección Provincial de Ganadería y Ley Provincial de Carnes

Gráfico 7

Engorde, Faena y Consumo Provincial

2011-2015

- Engorde
- Faena
- Consumo



Fuente: Elaboración propia en base a Dirección Provincial de Ganadería y Ley Federal de Carne

Tabla 7

Evolución de Engorde, Faena y Consumo

Año	Engorde / Faena	Engorde / Consumo	Faena / Consumo
2011	16%	8%	51%
2012	17%	10%	60%
2013	16%	10%	65%
2014	18%	12%	63%
2015	15%	9%	63%
Variación	-1%	15%	24%

Fuente: Elaboración propia en base a Dirección de Ganadería y Ley 7074

ANEXO

Tabla 8

Stock de animales por departamento

Departamento	Equinos	Caprinos	Ovinos	Porcinos	Bovinos	Total Animales	Participación Provincial
Gral. Alvear	6.019	14.402	5.170	4.569	97.400	127.560	8%
La Paz	4.145	12.887	832	885	34.412	53.161	3%
Lavalle	8.527	121.656	13.250	3.736	9.596	156.765	10%
Malargüe	36.287	492.852	67.477	539	61.070	658.225	43%
Norte	10.813	15.078	5.563	11.723	29.965	73.142	5%

San Rafael	21.181	118.693	35.642	7.857	119.902	303.275	20%
Santa Rosa	5.965	14.579	3.030	1.098	22.341	47.013	3%
Valle de Uco	11.329	27.933	9.297	6.676	49.571	104.806	7%
Total	104.266	818.080	140.261	37.083	424.257	1.523.947	100%

Fuente: Elaboración propia en base a Dirección de Ganadería y Fundación Coprosamen.

Tabla 9

Evolución del stock bovino por categoría

Categoría	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Vacas	271.510	257.028	200.906	187.821	206.714	207.451	213.894
Toros	18.215	17.243	14.350	13.117	14.463	14.757	14.012
Novillos	20.883	19.769	17.626	14.302	14.441	17.332	14.972
Novillitos	24.734	23.415	18.113	14.358	17.895	16.156	17.219
Terneros	86.862	82.229	63.893	67.893	64.933	62.566	63.819
Ternereras	77.981	73.822	54.527	58.196	54.732	53.503	55.108
Vaquillonas	59.275	56.113	43.689	34.871	42.256	46.699	45.233
Total Vacunación	559.460	529.620	413.104	390.558	415.434	418.464	424.257

Fuente: Elaboración propia en base a Dirección de Ganadería y Fundación Coprosamen

Tabla 10

Evolución del engorde provincial

Periodo	Cabezas	Variación anual
2011	26.889	-
2012	39.387	+ 46%
2013	43.933	+ 12%
2014	48.840	+ 11%
2015	39.818	- 18%

Fuente: Elaboración propia en base a Dirección de Ganadería

Tabla 11

Frigoríficos de Mendoza que faenaron bovinos en 2015.

Nombre del Frigorífico	Localización
MATADERO FRIGORIFICO MARIA DEL CARMEN S A C I G A	Guaymallén
FRIGORIFICO REGIONAL VILDOZA SA	Maipú
MATADERO Y FRIGORIFICO SAN JAVIER S.A.	Maipú
KORY S.A.	Las Heras
MATADERO FRIGORIFICO SAN RAFAEL S.A.	San Rafael
MATADERO DE VACUNOS CAMPO LOS ANDES SRL	Tunuyán
MATADERO FRIGORIFICO LA CORINA SA	San Martín
MUNICIPALIDAD DE LA PAZ	La Paz
MUNICIPALIDAD DE MALARGÜE	Malargüe

Fuente: Dirección de Ganadería

Tabla 12

Origen de los animales faenados

Provincia de origen	2011	2012	2013	2014	2015
San Luis	76.665	85.009	98.749	100.521	103.190
Córdoba	44.642	81.954	93.494	83.210	99.676
Mendoza	26.889	39.387	43.933	48.840	39.818
La Pampa	17.818	21.246	32.621	26.564	24.223
Buenos Aires	4.177	4.529	5.376	5.123	3.810
Santa Fé	291	2.437	3.232	909	45
Otras Provincias	68	86	630	173	285
Faena Total	170.550	234.648	278.035	265.340	271.047

Fuente: Elaboración propia en base a Dirección de Ganadería