



La ganadería en Argentina y en Nuestra Región

Producción y Mercado de Carnes

Autores: Equipo Económico de Fundar

Licenciada Cecilia Demuru
Jorge Robledo. Colaborador Junior.



ÍNDICE

SITUACION MUNDIAL DE LA PRODUCCION Y EL MERCADO DE CARNES ...	3
CONTEXTO INTERNACIONAL	3
Producción y consumo mundial	3
Producción	4
Exportaciones	5
Importaciones	5
CONTEXTO REGIONAL: MERCOSUR	6
CONCLUSIONES	8
SITUACION ACTUAL DE LA PRODUCCION DE CARNE EN ARGENTINA.....	9
SITUACIÓN AL 2010 DE LA GANADERÍA ARGENTINA	11
CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN GANADERA EN ARGENTINA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO.	15
Sector Bovino.....	15
Sector Porcino.....	16
Sector Aviar	17
ARGENTINA. HOY EN DÍA.....	19
SITUACIÓN DE LA GANADERÍA BOVINA EN MENDOZA.....	22
LA ACTITUD DEL GOBIERNO DE MENDOZA FRENTE AL CONTEXTO.....	26
CONCLUSIONES FINALES.....	31

SITUACION MUNDIAL DE LA PRODUCCION Y EL MERCADO DE CARNES

CONTEXTO INTERNACIONAL

El comercio mundial de carne vacuna se mantiene sin grandes cambios desde el último pronóstico realizado en octubre de 2009 por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA). A pesar de una fuerte demanda en la mayoría de los mercados debido a la recuperación económica, las ajustadas existencias exportables continúan limitando el crecimiento de la importación.

La recuperación económica en Asia ha sido más fuerte de lo esperado e impulsará la demanda en mercados clave como Corea, Hong Kong, y Japón, beneficiando las exportaciones de Estados Unidos, que se espera aumenten progresivamente.

El pronóstico para las importaciones de EEUU indica que disminuirán, a pesar del limitado suministro interno, ya que los mercados asiáticos pujarán agresivamente por los productos Uruguayos y de Oceanía.

Las importaciones rusas aumentaron de acuerdo a una mayor demanda y a una mayor exención de cuota esperada. Brasil, Paraguay, y Uruguay, se beneficiarán del impulso ruso, así como de la continua baja de las exportaciones argentinas.

Producción y consumo mundial

La producción mundial de carnes en los últimos años (2002-2010) ha tenido un crecimiento firme y sostenido con una producción total de las tres carnes más importantes, porcina, aviar y vacuna, superior a los 220 millones de toneladas.

Principales indicadores elaborados por el USDA:

Evolución de la Producción mundial (en miles de toneladas res con hueso)

	2002	2003	2004
carne vacuna	51.241	50.095	51.327
carne porcina	88.011	90.488	92.801
carne aviar	59.173	59.218	60.845
total	198.425	199.801	204.973

	2005	2006	2007	2008	2009(p)	2010(p)	2010/2009
carne vacuna	56.229	57.441	58.314	58.105	57.017	56.625	-0,7%
carne porcina	94.328	96.026	94.585	98.528	100.780	102.412	1,6%
carne aviar	68.062	69.292	73.434	76.817	76.795	78.910	2,8%
total	218.619	222.759	226.333	233.450	234.592	237.947	1,4%

El consumo mundial también ha ido en aumento, demandando especialmente la carne porcina y aviar.

Evolución del Consumo mundial (en miles de toneladas res con hueso)

	2002	2003	2004
carne vacuna	50.277	49.049	49.875
carne porcina	87.829	90.297	92.139
carne aviar	57.634	57.664	58.902
total	195.740	197.010	200.916

	2005	2006	2007	2008	2009(p)	2010(p)	2010/2009
carne vacuna	55.792	56.684	57.831	57.452	56.365	56.145	-0,4%
carne porcina	93.956	95.793	94.434	98.356	100.542	102.148	1,6%
carne aviar	67.343	69.082	73.100	75.862	75.981	78.153	2,9%
total	217.091	221.559	225.365	231.670	232.888	236.446	1,5%

(p) datos provisorios

Fuente: Elaborado por el Área de Mercados de Ganados y Carnes-DiNaTRANCO-MAGyP con datos del USDA

Producción

La producción mundial se mantiene sin grandes cambios, marcada por una oferta limitada. En lo que respecta al comercio internacional, se pronostica un incremento de 1% en el volumen global comercializado, en donde se destaca la recomposición de las exportaciones brasileras. Éstas, luego de dos años de estar a la baja, se incrementarán en 20% para llegar a las 1,9 millones de toneladas equivalentes res con hueso (ERC/H) recuperando las ventas con destino a la Unión Europea y continuando los embarques hacia Rusia y Venezuela.

El pronóstico para la producción de carne vacuna de los EEUU se muestra creciente desde octubre pasado, con una faena en aumento y las continuas liquidaciones e importaciones de vacas de Canadá para faena, aunque se prevé que la producción decline 2% llegando a las 11,6 millones de toneladas como consecuencia de la continua disminución de su rodeo vacuno desde el año 2007.

México también se ve favorecido por una mejora en la producción y en la suba del peso de los animales, mientras se espera que mejoren los rendimientos en las locaciones inspeccionadas a nivel federal.

La continua caída del stock en Canadá afectará negativamente la faena, generando una baja en la producción. También se espera una baja en la producción de la UE de acuerdo a la caída en los últimos años de la actividad de cría y su consecuente impacto en el stock ganadero.

En general no se aguarda una mejora importante para el escenario de la carne vacuna, en virtud de la frágil recuperación de la demanda global, y el marcado crecimiento de las carnes alternativas.



Exportaciones

De acuerdo al último informe publicado por el USDA, se espera que las exportaciones mundiales de carne vacuna se incrementen en 1 % para llegar a las 7,20 millones de toneladas en el año 2010, en tanto que se estima una leve caída en la producción mundial hasta alcanzar las 56,4 millones de toneladas ERc/H.

Las exportaciones de Australia, segundo exportador mundial en volumen, caerán un 3% llegando a las 1,350 millones de toneladas. En tercer lugar se destaca el repunte de los volúmenes exportados por Estados Unidos - 837.000 toneladas - resultando un incremento de 7% con respecto al año anterior, siendo estos volúmenes algo menores a los valores exportados pre - BSE (diciembre de 2003). La recuperación de la economía de Canadá y México- sus principales mercados - liderará el crecimiento de las mismas, mientras que las exportaciones de EEUU se muestran en alza en vista de la mejora en la demanda asiática.

Para India las exportaciones se han incrementado en los últimos años, aunque de manera más débil que lo esperado. En lo que respecta a 2010 se prevé un aumento de 4% como resultado de sus costos competitivos alcanzando un volumen de 700.000 toneladas ERc/H. Aun así, el país que posee el mayor rodeo bovino y de búfalo del mundo aumentará su producción en 5% impulsado por su fuerte demanda interna. La producción de carne de búfalo es altamente competitiva en términos de costos comparados con las carnes alternativas y ampliamente aceptada por los consumidores de este país. Asimismo la alta demanda externa impacta favorablemente en el desarrollo de su producción.

Respecto de China, que cuenta con un rodeo bovino estimado en 104,9 millones de cabezas continúa con la contracción iniciada hace dos años, lo que impactará negativamente en su producción hasta alcanzar las 5,5 millones de toneladas ERc/H, niveles comparables a los años 2003/2004.

Importaciones

En lo que respecta a las importaciones mundiales, la recuperación económica global y la progresiva finalización de la crisis mundial repercutirán favorablemente en las importaciones cárnicas. Con respecto a los Estados Unidos, el principal importador mundial, se espera un incremento de 4% llegando a las 1,3 millones de toneladas ERc/H, producto de la caída de su producción y su fuerte demanda interna.

Los mercados de Rusia, Corea del Sur, Japón y Malasia se espera que crezcan, mientras que el recupero económico que se muestra más fuerte de lo esperado impulsará la demanda, particularmente en Asia.

Las importaciones de Rusia a raíz de la mejora en su situación económica luego de la crisis del 2008, se incrementarían en 11% llegando a un volumen de 780 mil toneladas ERc/H, crecimiento importante pero aún por debajo de los volúmenes alcanzados con anterioridad a la crisis económica internacional.

En lo que hace a las importaciones de la Unión Europea, se estima un incremento de 4% para llegar las 490.000 toneladas ERc/H, aunque éstas competirán con otras fuentes de proteínas particularmente de carne aviar, que continuará incrementando su consumo por sobre la carne

vacuna. Cabe destacar que la proyección del USDA en la cual se basa esta estimación fue elaborada en el mes de abril de 2010.

Las importaciones de EEUU y Canadá, se prevé que disminuirán a pesar del ajustado suministro interno, mientras que los mercados asiáticos pujarán agresivamente por los productos de Uruguay y Oceanía. Aunque todavía se espera que la demanda de Medio Oriente y África se recupere de la recesión, el pronóstico para Angola es negativo ya que el comercio en la primera parte del año no fue tan fuerte como se estimaba.

En cuanto a los Emiratos Unidos Árabes, estarán a la baja debido a una modificación en las estimaciones comerciales desde 2007 en adelante.

CONTEXTO REGIONAL: MERCOSUR

La importancia del MERCOSUR en el mercado internacional de carne vacuna queda claramente reflejado en los principales indicadores de existencias, producción y exportación. En el caso de Argentina y Brasil, solamente concentran 24% de las existencias bovinas estimadas por el USDA, y 21% de la producción mundial de carne vacuna.

Los cuatro países que conforman el MERCOSUR (Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay) compiten en mercados como Rusia, la Unión Europea y Chile.

Dentro del bloque están los tres principales exportadores de carne bovina a la UE: Brasil, Argentina y Uruguay. La UE compró a MERCOSUR en el año 2009 un total de 270,3 mil toneladas de esa carne por un monto de 1.209 millones de euros, lo que supone un 83% de las importaciones totales de ese producto, en volumen, y 80%, en valor, según cifras difundidas por la Comisión Europea (CE).

Los 27 países comunitarios adquirieron un total de 327.121 toneladas de carne vacuna a terceros países, por un valor de 1.509 millones de euros.

Dentro de las cuatro naciones del bloque:

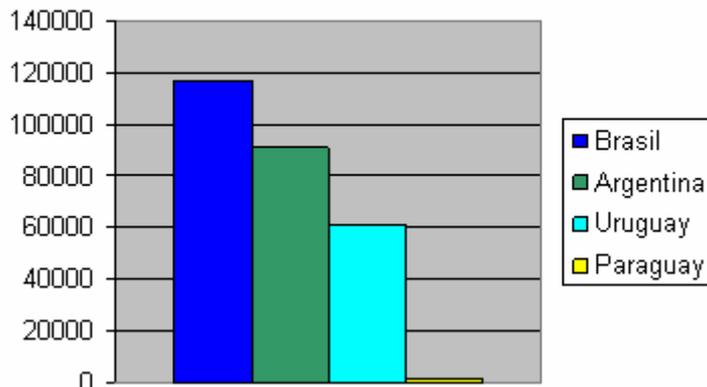
Brasil exportó 117.121 toneladas por **426,4 millones de euros**;

Argentina, 90.967 toneladas, por **503,8 millones de euros**; Uruguay

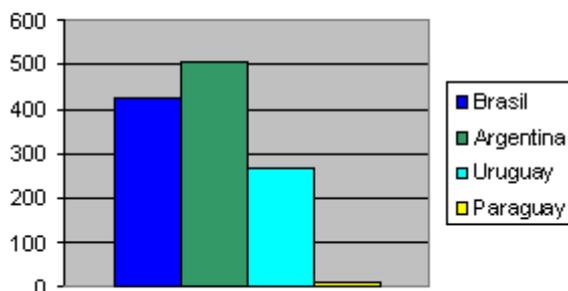
60.388 toneladas, por **269 millones** y

Paraguay, 1.823 toneladas, por **10,4 millones**.

Exportación en Toneladas



Millones de euros por exportación



Como podemos observar en los gráficos aunque Brasil exportó mayor cantidad de toneladas de carne que la Argentina, éste último obtuvo un mejor precio de venta.

A su vez son los principales oferentes de carne enfriada y congelada como también procesada siendo Brasil y Argentina los principales exportadores mundiales de estos últimos productos.

Durante el primer cuatrimestre del año 2010 se observa una fuerte retracción de las exportaciones de carne enfriada y congelada de Argentina recuperando posiciones Brasil y Uruguay.



CONCLUSIONES

Como conclusión se destaca el incremento mundial en la producción, el consumo y las exportaciones de carnes.

Dentro del incremento de la producción y el consumo se destaca la carne porcina¹ mientras que en lo referente a las exportaciones predomina el crecimiento de la carne vacuna.

Acompañando el crecimiento de las exportaciones se registra también un aumento en los precios internacionales de las carnes en los últimos años, especialmente el de carne vacuna.

Brasil lidera las exportaciones a nivel mundial con cerca de 2 millones de toneladas anuales. Incremento que tiene su fundamente en el crecimiento de su stock y de su producción de carne.

El stock ganadero y la producción de carne en Argentina está estabilizada alrededor de los 54 millones de cabezas y los 3 millones de toneladas respectivamente.

¹ Nota relacionada: <http://www.losandes.com.ar/notas/2010/11/4/repunte-obligado-sector-porcino-525175.asp>



SITUACION ACTUAL DE LA PRODUCCION DE CARNE EN ARGENTINA

Expansión de la agricultura

La ganadería vacuna argentina ha visto reducida su superficie a causa de la importante expansión de la agricultura.

Se observa que en los últimos 14 años el incremento en la superficie sembrada con cosecha gruesa supera los 11 millones de has. Este incremento tuvo obviamente al cultivo de la soja como principal protagonista que en dicho período pasó de 5.8 a 16.1 millones de has.²

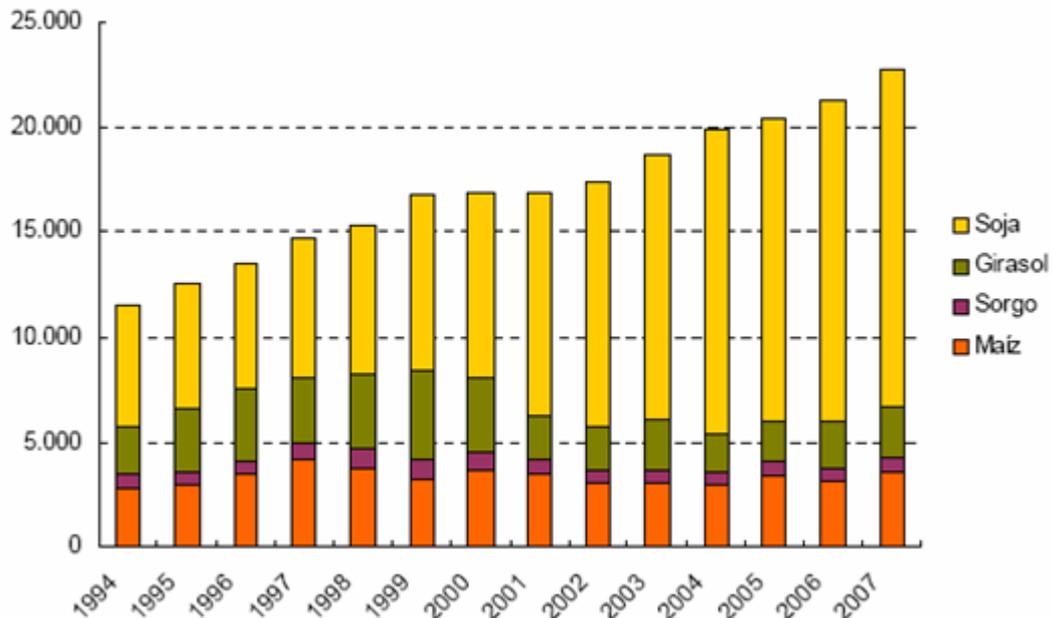
Esta tendencia puede ser aún más manifiesta en los próximos años a partir del protagonismo que el maíz está adquiriendo a nivel mundial como materia prima de biocombustibles. A ellos hay que agregar la aparición en el mercado de los maíces RR que amplían las posibilidades del cultivo en zonas no tradicionales para este cultivo.

Superficie sembrada de cosecha gruesa en los últimos años

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Maíz	2.781	2.958	3.415	4.153	3.751	3.270	3.651	3.494	3.061	3.084	2.988	3.403	3.190	3.570
Sorgo	670	622	670	804	920	879	819	698	591	592	545	617	577	700
Girasol	2.205	3.010	3.410	3.119	3.511	4.243	3.587	1.976	2.050	2.378	1.847	1.966	2.260	2.440
Soja	5.817	6.011	6.002	6.670	7.176	8.400	8.790	10.664	11.639	12.606	14.527	14.400	15.320	16.100
Total	11.473	12.601	13.497	14.746	15.358	16.792	16.847	16.832	17.341	18.660	19.907	20.386	21.347	22.810

² Nota relacionada: <http://www.losandes.com.ar/notas/2010/11/4/anos-carne-marco-record-inflacion-subio-1.000-525174.asp>

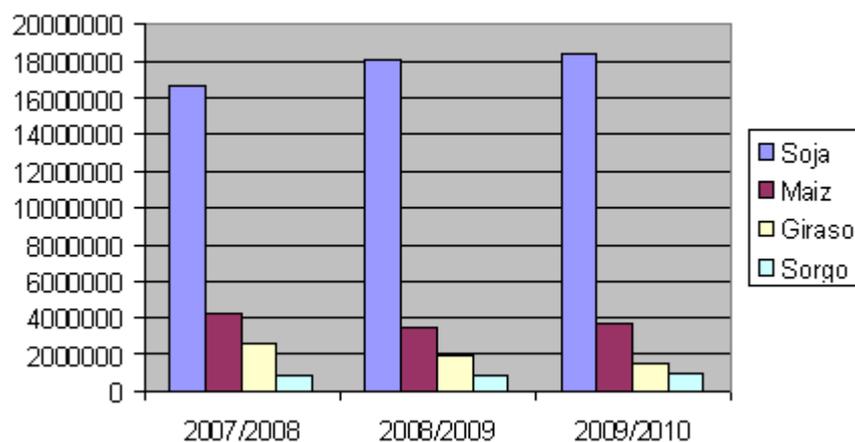
Evolución de la superficie sembrada de cosecha gruesa



Del 2007 al 2010 la superficie sembrada ha seguido la misma tendencia de los años anteriores, donde se puede observar que el cultivo de soja sigue aumentando, el del maíz cayó del 2007 al 2009 aunque repuntó en el 2010, el de girasol decrece año a año y el de sorbo tiene un leve aumento en los últimos años.

	2007/2008	2008/2009	2009/2010
Soja	16603525	18032805	18343272
Maíz	4239285	3498485	3668580
Girasol	2612646	1967420	1542945
Sorgo	807025	827810	1032230

Superficie Sembrada (ha)



SITUACIÓN AL 2010 DE LA GANADERÍA ARGENTINA³

Los sucesivos cierres de mercados a causa de las restricciones de índole sanitaria a lo largo del siglo XX, hicieron que Argentina perdiera su rol protagónico en el mercado mundial. Llegando a ser el principal exportador de carne vacuna en las primeras décadas del siglo pasado, Argentina descendió al séptimo lugar en la última década aunque se posicionó en el quinto lugar en el último año a causa del incremento de las exportaciones (alta faena de hembras con descapitalización del stock).

La información estadística indica que las exportaciones del 2009 alcanzaron 560.000 ton res con hueso, con un equivalente en dólares de algo más de u\$s 1.580 millones, o sea con un precio promedio de la toneladas res con hueso de u\$s 2.820.

El stock ganadero y la producción, tuvieron un crecimiento hasta el 2007 en que alcanzó los 58 millones de cabezas, comenzando luego un período de liquidación que llevó al stock actual al menor número registrado en varias décadas. La disminución del stock tuvo su causa en la necesidad de reordenamiento territorial por la pérdida de superficie ganadera en manos de la agricultura, en los efectos devastadores que provocó la excepcional sequía de los últimos dos años a lo que hay que agregarle la pérdida de competitividad de la actividad ganadera con respecto a la agricultura.

Según datos de SENASA el stock ganadero se ubicaría a fines del 2009 en unas 51.5 millones de cabezas. Esta disminución en parte se explica por la alta faena de hembras ocurridas en los últimos dos años, y principalmente por la menor parición del año 2009 (a causa del mal servicio del año 2008), estimada en unos 2.5-3 millones menos que en los últimos años.

Esto significa que de haberse mejorado el último servicio el stock se vería incrementado en 2-3 millones de cabezas en el próximo año simplemente por una mejora en la parición, aunque continuará siendo inferior al logrado en el 2007

Reordenamiento territorial de la ganadería.

El avance de la agricultura sobre el área ganadera no solo hizo que disminuyese su stock sino además provocó un reordenamiento territorial del mismo.

En los últimos 16 años hubo un claro crecimiento ganadero en las regiones extrapampeanas acompañados de una disminución del stock en la Región Pampeana.

A pesar de existir un desplazamiento de la ganadería hacia las regiones extra pampeanas, aquella región continúa siendo la principal contenedora de hacienda en nuestro país. Mientras en 1994, previo al boom de la soja la Región Pampeana contenía el 62.4% del stock, actualmente se estima que el 53% se localiza en dicha Región.

El NEA, segunda región ganadera del país, fue el principal beneficiado de dicho achicamiento, pasando de tener del 21,5% al 27% del stock nacional.

El NOA es la región donde actualmente la ganadería está mostrando un mayor

³ La información presentada sobre estimación del stock vacuno y su distribución geográfica fue elaborada en forma conjunta entre el INTA y la Dirección de Sanidad Animal del SENASA.

crecimiento. Esta expansión es consecuencia de la incorporación de sistemas silvopastoriles y de la implantación de pasturas megatérmicas de gran rendimiento forrajero como es el caso del Gatón panic. En el período de análisis la participación del NOA pasó de 7 a 10 del stock nacional lo que significa un incremento de más de 1 millón de cabezas. Esta región es sin dudas la que mayor potencial de crecimiento del stock presenta cuando se la compara con el resto de las regiones extrapampeanas.

La Región Semiárida (La Pampa y San Luís) también tuvo un ingreso de hacienda proveniente de la Región Pampeana, pero disminuyó en los últimos años a causa de la sequía, manteniendo una participación del 7% en el stock nacional.

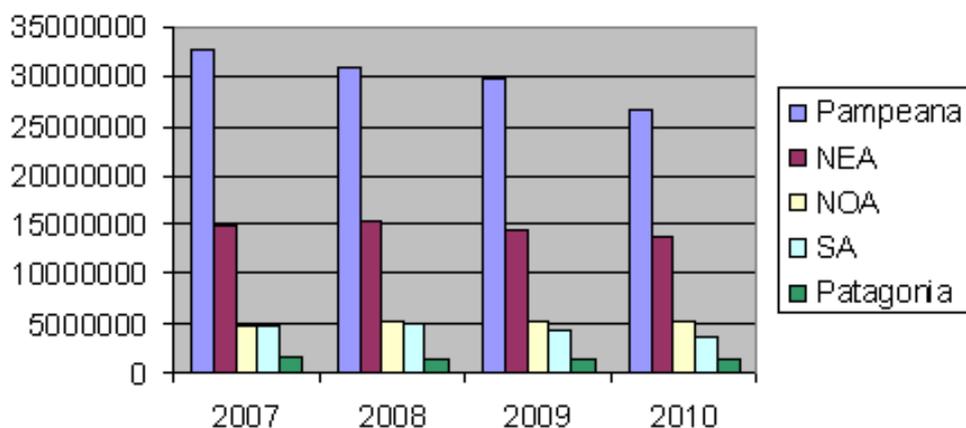
También se observa un crecimiento regional importante en la Región Patagónica, principalmente en las cuencas ganaderas del valle inferior del Río Negro.

La disminución del stock ocurrida en los últimos 3 años a causa de la sequía y de la reducción de la superficie ganadera tuvo distintos impactos en las diferentes regiones ganaderas, dependiendo del nivel de sobrecarga y de las posibilidades de sostenimiento de la misma:

Evolución del stock ganadero según regiones

	2007	2008	2009	2010	Dif 10/07	%
Pampeana	32.679.882	30.857.734	29.860.085	26.695.486	-5.984.396	-0,18
NEA	14.787.412	1.485.266	14.388.391	13.678.779	-1.108.633	-0,07
NOA	4.720.301	5.313.148	5.357.669	5.159.803	439.502	0,09
SA	4.761.039	4.907.757	4.449.182	3.640.338	-1.120.701	-0,24
Patagonia	1.523.016	1.279.566	1.376.913	1.408.863	-114.153	-0,07
TOTAL	58.471.650	57.843.470	55.432.240	50.583.269	-7.888.381	-0,13

Evolución del stock ganadero según regiones





El mantenimiento del stock nacional en una superficie ganadera reducida en casi 11 millones de has. indica una intensificación de la actividad incluso en la Región Pampeana. Si asumimos que el incremento del área agrícola se dio principalmente en esta región (80%), vemos que la reducción de la superficie ganadera en la Región Pampeana sería del orden de las 8.8 millones de has, mientras que la cantidad de hacienda que emigró a otras regiones solo alcanzó a 3 millones de cabezas.

Esta disparidad entre la reducción de la superficie ganadera y la concentración de hacienda no hace más que confirmar el sobre stock ganadero que hoy tiene la Región. Esta carga animal excesiva al no haber sido acompañada de un incremento en la producción de forraje (según lo atestiguan las estimaciones anuales de siembras de pasturas y de fertilización) es la que explica en parte la caída registrada en los últimos años de los índices de preñez.

La tasa de preñez estimada en la Región Pampeana (región tecnológicamente más desarrollada del país), era del 72% en 1994, y descendió a un 69% en los últimos 2 años.

En función de la evolución del stock, de la faena de terneras en el 2007 que no ingresaron como vientres en el servicio del 2009, de la mortandad ocurrida en el stock de vientres a consecuencia de la sequía y de la caída en la tasa de preñez, la producción de terneros en la parición del último año (2009) estaría en algo más de 12 millones o sea como mínimo 2,5-3 millones por debajo de la parición del año anterior.

Esta disminución de la parición en el presente año se reflejará en la caída de la producción de carne en el 2011 cuando dichos terneros hubiesen alcanzado el peso de faena.

Un sector ganadero con pocas posibilidades de incrementar su stock por reducirse su superficie, encuentra en la baja tasa de procreo la limitación a su producción pasando por lo tanto este hecho a constituir el principal cuello de botella que tiene hoy la cadena de carne vacuna.

Los márgenes brutos que hoy ofrecen los cultivos agrícolas comparados con la ganadería no resisten ningún tipo de análisis y solo una correcta planificación oficial con medidas compensatorias para la ganadería podría frenar el proceso de achicamiento que amenaza a la ganadería de la región pampeana.



En lo que respecta a las regiones extrapampeanas, la región del NEA jugaría un rol importante en el futuro ganadero del país, pero no ya como una importante zona proveedora de terneros sino como productora de animales terminados. Su ubicación geográfica le ofrece ventajas comparativas dentro del mercado de carnes del Mercosur pero ello estará condicionado también a que mejore la baja eficiencia productiva que hoy caracteriza la región.

Las regiones extrapampeanas restantes si bien no constituyen un aporte importante a la producción nacional, incrementarían su producción ganadera con el objetivo de aumentar su abastecimiento. Esto es importante para estas regiones no solo por la "salida de divisas" que significa tener que "importar" carne de la región pampeana sino porque ante una demanda externa de carne con buenos precios, el abastecimiento interno podría verse resentido ocasionando un encarecimiento de la carne.

Como conclusión general vemos que el panorama se presenta promisorio para las actividades agropecuarias, aunque con perspectivas distintas para la ganadería comparado con la agricultura.

El país está viviendo un momento histórico por la significancia que tiene el haber controlado la fiebre aftosa y las implicancias que ello genera en el comercio internacional. Años de investigación en el INTA han permitido el desarrollo de una vacuna que aplicada a través de una correcta planificación y programación por parte de SENASA posibilitó dicho logro. También debe destacarse lo acertado de las medidas restrictivas implementadas en su momento por la SAPyA en lo referente a la importación de animales, semen o embriones de Gran Bretaña y a la prohibición de utilizar harinas de carne en la alimentación del ganado, lo que posiciona a nuestro país inmejorablemente en el mediano y largo plazo ante el problema ocasionado por la BSE ("mal de la vaca loca") en el comercio internacional de carnes.

Argentina estaría en condiciones de pasar de ser un país productor de carne para consumo interno a un país con importante protagonismo en el mercado internacional.

Los mercados existen pero deben ser conquistados y hoy hay claras evidencias de que tanto el sector oficial como el privado están trabajando para ello. Ahora solo resta consolidar la producción y disponibilidad de carne en cantidad y calidad que satisfaga dichos mercados y es precisamente en esta área donde se plantean algunos interrogantes, a partir principalmente de la competitividad que tiene la agricultura.

Solo una correcta planificación a nivel nacional con programas de investigación y de extensión y transferencia, acompañados de acertadas medidas fiscales y políticas crediticias, permitiría poder aprovechar las oportunidades que se presentan, esto es incrementar nuestra exportación de granos pero al mismo tiempo aumentar la disponibilidad de carne para el mercado externo.

CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN GANADERA EN ARGENTINA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO.

El sistema de ganados y carnes de Argentina es uno de los más relevantes para el país tanto a nivel económico como cultural e histórico. A través de los años, los productores ganaderos han ido desarrollándose e incorporando innovaciones tecnológicas tales como mejoramiento genético, pasturas, razas sintéticas, mejor manejo, etc. siempre basados en la alimentación a pasto, buscando lograr carnes de alta calidad.

Argentina presenta una amplia diversidad de planteos productivos, en función del tamaño de las explotaciones, ubicación geográfica, forma de comercialización, etc. Por lo tanto, se presentan datos promedio o aquellos que son los más representativos dentro de cada ítem.

A continuación, se describirá el sector a través de los principales indicadores relacionados con aquellas variables que inciden sobre los gases de efecto invernadero (GEI). Posteriormente, se analizarán dichas variables a la luz de la tendencia actual del sector y su influencia con la emisión de dichos gases

Sector Bovino

Demanda Interna y Demanda Externa

El consumo interno de carne vacuna es, desde hace décadas, el más elevado del mundo. Los argentinos consumen en promedio 70 Kg./hab./año⁴, independientemente del estrato social analizado. La Argentina faena anualmente cerca de 14 millones de cabezas de ganado que generan algo más de 3 millones de toneladas de carne, equivalente res con hueso. Esta producción es destinada entre un 80 y un 85% para el mercado interno, siendo el resto para la exportación.

La demanda externa de carne bovina se encuentra en crecimiento, apalancada por el aumento de la población mundial y su nivel de renta ganado importancia los países subdesarrollados. El mercado de exportación presenta una demanda diferente al nacional, ya que requiere animales de mayor edad, más pesados y con mayor cantidad de grasa. En los últimos años este segmento ha presentado vaivenes tanto en los volúmenes exportados como en los montos. Las razones de estas variaciones pueden encontrarse tanto a nivel interno (cuantificación, cierre de exportaciones, etc.) como a nivel externo (precios de los commodities, crisis financiera, brotes epizoóticos, etc.).

Engorde a Corral

En los últimos años se evidenció una expansión de los sistemas de engorde de hacienda alimentada a granos. Aquí también existen diversos diseños organizacionales, desde el más básico corral de encierre dentro del campo hasta los altamente

⁴ IPCVA. Promedio enero-septiembre 2009.

profesionalizados “feedlots”⁵ (lote de alimentación). La presión proveniente de una agricultura más rentable generó una disminución de la superficie destinada a ganadería. Este desplazamiento de la ganadería hacia zonas menos productivas llevó a una intensificación del sector, manifestada a través de este tipo de alternativas.

Se estima que existen alrededor de 2.190 establecimientos dedicados al engorde, que cuentan con 2,1 millones de cabezas de ganado en engorde ubicados principalmente en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba. Ellos abastecen el 40% de los animales faenados en Argentina y el 75% de los establecimientos posee menos de 1.000 animales. Este tipo de planteos están fraccionados fuertemente por el tipo de demanda interna.

La actividad de feedlot en Argentina es considerada como incipiente. No existe legislación nacional que regule su instalación. La misma debería contemplar aspectos tales como distancia a mercados de productos e insumos, distancia a poblados, aptitud ambiental de la región y escala, con el fin de reducir el impacto ambiental, etc. Igualmente importante es que cada establecimiento cuente con estructuras para el tratamiento de excreciones (orina y heces).

Alimentación

La alimentación de los animales varía según el planteo productivo y la región analizada. La forma más común, tanto actual como históricamente es mediante una base pastoril, con animales a cielo abierto. Hasta finales del Siglo XIX era generalizado el aprovechamiento de pastizales naturales, en tanto que a partir de esa época fue adquiriendo una elevada prevalencia la implantación de pasturas con especies de mayor producción –principal- mente alfalfa.

Actualmente los animales son criados a pasto y terminados con alimentos concentrados energéticamente. Estos alimentos están representados principalmente por granos de maíz y sorgo, y contienen alrededor de 3,3 Mcal EM/Kg MS₆ y un 8-9% de proteína bruta (PB). En los últimos años se evidencia una mayor proporción de animales terminados en corrales de engorde o con suplementación estratégica previo envío a frigorífico.

Sector Porcino

Actualmente, Argentina se posiciona como 20º productor mundial, con 220.000 Tn anuales, que representan 0,22% del total producido. Según el SENASA, al 31 de marzo de 2009, las existencias totales de ganado porcino ascendían a 3.047.554,

⁵ http://www.inta.gov.ar/balcarce/info/documentos/ganaderia/bovinos/nutricion/pasto_feedlot.htm

⁶ Los alimentos voluminosos como las pasturas tienen valores de energía entre 1,8 y 2 Mcal EM/Kg Ms y 7-8% de proteína bruta.

distribuidas a nivel nacional principalmente en las provincias de Córdoba, Buenos Aires y Santa Fe.⁷

En cuanto al número de establecimientos dedicados a la producción de porcinos, existe una heterogeneidad entre las escalas y los sistemas de producción existentes. El 80,83% de los productores porcinos argentinos posee menos de 10 madres en producción. Le sigue en importancia un estrato de productores con planteles de 11 a 50 hembras, con 15,52% de las madres. Menos del 5% de los productores poseen más de 50 madres.

Relacionado a ello, la importancia relativa de los distintos estratos respecto del tamaño de sus planteles de hembras muestra que los estratos de productores de más de 100 hembras, 2,36% del total registrado, poseen el 34,3% del plantel nacional. En el otro extremo, el estrato de menos de 10 madres, posee el 22,4% del plantel nacional.

Los establecimientos tecnificados se caracterizan por contar con producciones confinadas, con genética de avanzada, planes sanitarios, alimentación en base a balanceados y buenas prácticas de manejo alcanzando. Su nivel productivo promedio es de 20 capones/madre/año (CFI, 2007).

Por otra parte, los establecimientos pequeños, en muchos casos extensivos, suplementan las piaras en base a la evolución de los precios de los alimentos, cuentan con planes sanitarios mínimos y bajos niveles de mejoramiento genético en el plantel.

Este tipo de producción destina generalmente sus lechones para las fiestas de fin de año y el rendimiento que alcanzan es de 14-15 capones/madre/año siendo el producto de menor calidad y rendimiento de faena que los producidos en establecimientos tecnificados (CFI, 2007). Una de las problemáticas de este tipo de producción es la informalidad ya que los controles sanitarios e impositivos son débiles.

Sector Aviar

Actualmente, Argentina se posiciona como 9º productor de carne de pollo, con 1.425.000 tn. en 2009, que representan 2% del total producido en el mundo. A nivel mundial, Estados Unidos, China, Brasil y la Unión Europea explican alrededor del 67% de la producción. De acuerdo a los datos censales de los De acuerdo a los datos censales de los programas sanitarios de SENASA, se puede estimar que existen 3.926 granjas productoras de pollos para engorde. La provincia de Entre Ríos concentra el 56,5% de las mismas, seguida por la provincia de Buenos Aires (32.2%)

En cuanto a la escala, el tamaño de las granjas se ha ido incrementando durante los últimos años con crecimiento de la actividad. Se estima que alrededor de un 20 % de las granjas tiene una capacidad instalada menor a 10.000 pollos por crianza, un 55%

⁷ Nota relacionada: <http://www.losandes.com.ar/notas/2010/11/4/repunte-obligado-sector-porcino-525175.asp>

entre 10.000 y 20.000 pollos por crianza y el 25 % restante, más de 20.000 pollos por crianza. Relacionado con el punto anterior, se observa que la tendencia a la incorporación de tecnología es creciente y actualmente se orienta hacia la automatización de granjas, las mejoras en los sistemas de ventilación y humidificación de los galpones, hacia un mayor aislamiento de los techos por medio de diferentes tipos de cielo rasos, al uso de comederos automáticos, etc.

Análisis de Variables

En el apartado anterior se presentaron los indicadores más importantes de los distintos sectores ganaderos de la Argentina. Cada uno de ellos influye de alguna manera en la emisión de GEI y deberá ser analizado particularmente para el diseño de estrategias tendientes a la reducción de gases.

De las distintas especies analizadas, los Bovinos aportan el 94% del metano del sector ganadero nacional. Argentina cuenta con una gran cantidad de cabezas de bovinos pero bajo un sistema global de baja eficiencia. La cantidad de carne lograda es baja en relación a la cantidad de cabezas faenadas. Esto lleva a una baja producción de carne por cantidad de GEI emitido.

Una de las formas a mejorar este Índice es a través del aumento de peso de faena. Sin embargo, teniendo en cuenta la preferencia del consumidor argentino por los animales jóvenes, la articulación del precio local respecto al de exportación otorgará el incentivo a los productores para lograr animales más pesados.

Otra de las variables sobre las que se puede mejorar la huella ecológica, es el Índice de destete. Existe un elevado número de hembras que por diversas razones (alimentación, manejo, etc.) no quedan preñadas y no generan terneros. Lo mismo puede pensarse para la duración de cada etapa: cría, invernada, terminación. Esto plantea un desafío tanto a nivel económico como ecológico.

Conforme avance la ganadería hacia nuevas zonas y se aumente la productividad de las actuales, se deberá analizar el balance global de gases a fin de determinar su conveniencia ecológica. Asimismo, se deberá establecer factores limitantes para cada zona, que serán diferentes a los aplicados en zonas agroecológicas iniciales.

Por último, la mayor difusión de los sistemas de engorde a corral permitirá reducir los GEI gracias a su alimentación basada en granos y la posibilidad de tratar el estiércol y la orina. El tratamiento de efluentes en las salas de ordeño complementaría la reducción de gases por parte de los sistemas ganaderos.

VARIABLE	OBJETIVO	BENEFICIO
Stocks	> Mejorar la relación carne lograda por cantidad de cabezas faenadas	> Mayor eficiencia de carne lograda por cantidad de GEI emitido
Indicadores productivos	> Aumentar el índice de preñez > Aumentar el índice de destete	> Reducción del número de madres improproductivas
Cría / Invernada	> Reducir la duración de cada etapa	> Aumenta la eficiencia del alimento consumido
Vaquillonas	> Reducir el tiempo de primer entore	> Reducción del tiempo de emisión de GEI sin producción de carne
Engorde a Corral	> Establecer escala mínima > Obligatoriedad de tratamiento de excretas > Alimentación de alta digestibilidad	> Reducción de la cantidad de GEI proveniente de estiércol
Peso de faena	> Aumentar el peso de faena	> Mayor producción de carne por animal faenado
Consumo Interno	> Promover el consumo de animales pesados	> Elevar el peso de faena
Demanda Externa	> Articular precios internos con los precios externo	> Promover la cría de ganado pesado
Sector Lácteo	> Aumentar la producción por animal > Obligatoriedad de tratamiento de excretas	> Mayor producción por unidad de GEI emitido > Reducción de la cantidad de GEI proveniente de estiércol
Sector Porcino	> Aumentar la producción por animal > Obligatoriedad de tratamiento de excretas	> Mayor producción por unidad de GEI emitido > Reducción de la cantidad de GEI proveniente de estiércol
Sector Aviar	> Aumentar la producción por animal > Obligatoriedad de tratamiento de excretas	> Mayor producción por unidad de GEI emitido > Reducción de la cantidad de GEI proveniente de estiércol

ARGENTINA. HOY EN DÍA.

El Ministerio de Agricultura impulsa el Plan Estratégico de la Ganadería Bovina (Resolución 24/2010) el cual tiene por objeto principal incrementar la oferta de productos y subproductos de la ganadería para abastecer adecuadamente al mercado interno y externo, tanto en calidad como en cantidad, mejorando la eficiencia productiva, los sistemas comerciales, de información y la competitividad del negocio de productos y subproductos de las especies bovina, porcina, aviar, ovina y otras cárnicas.

En el artículo tercero de la Resolución indica que se implementará mediante la aprobación por parte del citado Ministerio, de Proyectos Específicos presentados por los Gobiernos Provinciales y/o Municipales, Asociaciones, Cooperativas, Organizaciones o Entidades Privadas del sector de ganados y carnes. Estos Proyectos Específicos estarán financiados mediante Aportes No Reintegrables (ANR) y deberán encuadrarse dentro de



los siguientes lineamientos, destinados a aumentar la productividad y eficiencia de las actividades de ganados y carnes:

- a) Mejoramiento de las etapas de cría, recría y engorde de ganado bovino, propiciando el aumento de la oferta forrajera y el mejoramiento de los sistemas de alimentación.
- b) Mejoramiento y promoción del valor genético en todas las especies cárnicas.
- c) Mejoramiento de la sanidad animal.
- d) Mejoramiento y aumento de la producción de las especies porcina, aviar, ovina y otras cárnicas.
- e) Fortalecimiento de la asistencia técnica.
- f) Mejoramiento de la infraestructura comunitaria.

La presentación de los Proyectos Específicos se hará en base a la Metodología del Marco Lógico que será establecida por la SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA dependiente del referido Ministerio. Esta herramienta tendrá como objetivo facilitar el proceso de conceptualización, diseño, ejecución, evaluación y seguimiento del desempeño de los proyectos a presentar.

En función de esta información el citado Ministerio establecerá el calendario de desembolsos de los Aportes No Reintegrables (ANR) y desarrollará los mecanismos de control de avance y resultados del Proyecto presentado.

En su artículo cuarto indica que los Gobiernos Provinciales, Municipales, Asociaciones, Cooperativas, Organizaciones o Entidades Privadas del sector de ganados y carnes que presenten Proyectos Específicos a ser financiados con recursos del PLAN, deberán suscribir convenios con el MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA.

En el artículo quinto dice que el Ministerio gestionará la implementación de instrumentos financieros que permitan mejorar las condiciones y el acceso al crédito e impulsar la inversión. Impulsará la promoción del consumo de carnes de origen porcino, aviar, ovino y de otras especies cárnicas y promocionará la exportación de carnes argentinas y la apertura de nuevos mercados en el exterior.

Hay que tener presente que la Resolución aclara que entrará en vigencia cuando se suscriban acuerdos entre Nación y provincias

“La Mesa de Planeamiento Estratégico de Ganados y Carnes se propone generar un ambiente de confianza, poner en común conocimientos sobre la situación del sector y establecer una mirada compartida de futuro”, explicó a la televisión china el



Subsecretario, tras participar de la sexta reunión de este espacio, que se realizó en la sede de la cartera agropecuaria.

“Los propios actores advierten que la única forma de concretar un Plan Estratégico es desterrar los desacuerdos”, dijo el funcionario. “Desde el Estado creamos un ámbito para generar políticas de largo plazo. Vamos a tomarnos el tiempo que sea necesario para fortalecer los vínculos y el trabajo conjunto”, aseguró.

En este sentido, comentó que “la cadena ganadera es compleja y diversa, por lo que resulta fundamental que todas las voces sean escuchadas y que podamos avanzar en lineamientos que pongan al sector a la altura de los nuevos desafíos”.

Entre ellos señaló la necesidad de aumentar la productividad del rodeo nacional y de lograr un justo equilibrio entre consumo interno, exportación y recuperación del stock. Lotti informó que en el encuentro se incorporó Ana Ruíz, especialista del INTA que fue gestora del Plan Estratégico Vitivinícola, un proyecto sectorial que constituye un ejemplo a seguir por su excelencia y competitividad.

Consultado sobre la situación actual del sector ganadero local, el funcionario aseguró que “se recuperaron los niveles de rentabilidad” y que los mismos “se mantendrán en el tiempo”.

Lotti dijo que hay indicadores concretos de la recuperación del sector, como la demanda de semillas de pasturas, los altos precios de los reproductores y la masiva utilización de los créditos para ganadería.

A su vez, calificó a esta etapa como “una fase de recomposición de los rodeos”. En este sentido aseguró: “en 2009 la faena de vientres fue superior al 50%, y este año la cifra no supera el 43%”.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación lleva adelante un trabajo de integración y planificación del sector bovino a través de la Mesa de Planeamiento Estratégico de Ganados y Carnes, que reúne a más de 40 referentes de los distintos eslabones de la cadena.



SITUACIÓN DE LA GANADERÍA BOVINA EN MENDOZA

La cadena de valor de la carne bovina está constituida por diferentes actores, entre los que se destacan criadores, engordadores, matarifes, representantes de casas consignatarias, mataderos, frigoríficos, súper e hipermercados, carnicerías y restaurantes.

En la provincia de Mendoza al igual que en San Juan, el eslabón de la cadena que cobra mayor relevancia, es el de la cría, considerado como el comienzo de la cadena productiva.

Como observamos a nivel nacional, en los últimos años se viene produciendo una fuerte presión de la agricultura sobre la ganadería en la pampa húmeda, lo que tuvo como consecuencia un desplazamiento hacia zonas no tradicionales. En ese contexto Mendoza, aspira a constituirse como una zona apta para la producción ganadera.

En la provincia hay dos áreas bien diferenciadas desde el punto de vista ganadero, la correspondiente al secano y a la ganadería bajo riego.

El secano, que cubre el 65% de la superficie provincial, presenta como única posibilidad productiva a la ganadería. Esta región actualmente se encuentra en producción, pero no ha alcanzado todo su potencial; para ello está recibiendo aportes que facilitan procesos eficientes (transferencia de tecnología) e infraestructura (caminos ganaderos, acueductos, comunicaciones, etc.). De acuerdo a esta modalidad la mayoría de la cría obtenida se vende a la región pampeana para su engorde, para luego volver a comprar esos mismos animales terminados (engordados).

En lo que respecta a la ganadería bajo riego, se encuentra en proceso de desarrollo en zonas que poseen un elevado riesgo climático para la agricultura o están abandonadas; se calcula que existen más de 100 mil has. en esta última situación.

En la actualidad entre un 6 y 7% de la faena es de producción propia y lo que se está buscando es equilibrar la balanza comercial de la cadena de valor de carne bovina a través del desarrollo de unidades productivas en las áreas irrigadas, con el objetivo de aumentar la oferta de carne para consumo

En los departamentos de San Rafael, General Alvear y La Paz se encuentra la mayor concentración de ganado bovino, como lo veremos más adelante, predominando la raza Aberdeen Angus, conocida como Mocho Negro.

Al año 2009 la composición del stock ganadero por categoría y departamento era el siguiente:

a

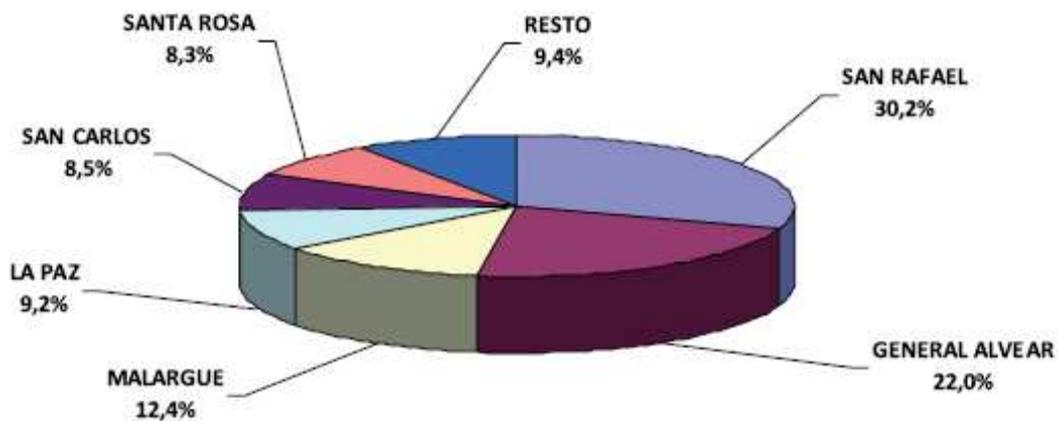
Stock por categoría y departamento

Tabla 1 – Composición del Stock por categoría y totales por departamento y total provincial –año 2009

Departamento	Vacas	Vaquillonas	Novillos	Novillitos	Terneros	Terneras	Toros	Total	%
MENDOZA	304.707	56.937	18.916	24.415	66.313	68.312	20.221	559.827	100%
CAPITAL	4	29	-	20	-	22	2	77	0,01%
GENERAL ALVEAR	67.383	11.817	2.734	4.579	17.153	14.657	4.652	122.976	21,97%
GODOY CRUZ	43	4	-	-	-	1	-	48	0,01%
GUAYMALLEN	100	15	1	5	34	35	6	196	0,04%
JUNIN	9	-	8	53	-	-	1	71	0,01%
LA PAZ	30.238	4.898	1.157	1.908	5.571	5.933	1.881	51.586	9,21%
LAS HERAS	1.376	165	676	102	234	212	92	2.857	0,51%
LAVALLE	4.453	1.521	545	1.168	848	1.177	236	9.948	1,78%
LUJAN DE CUYO	1.276	149	21	22	277	296	92	2.133	0,38%
MAIPU	231	973	742	1.878	351	298	15	4.488	0,80%
MALARGUE	42.917	7.713	1.269	2.003	5.459	7.522	2.698	69.581	12,43%
RIVADAVIA	3.816	740	375	268	805	770	291	7.065	1,26%
SAN CARLOS	26.515	2.888	1.090	2.728	6.722	6.023	1.716	47.682	8,52%
SAN MARTIN	974	150	91	56	224	199	71	1.765	0,32%
SAN RAFAEL	89.763	18.141	6.360	7.261	20.097	21.767	5.821	169.211	30,23%
SANTA ROSA	24.894	4.449	1.707	1.956	5.426	6.112	1.698	46.246	8,26%
TUNUYAN	4.063	1.053	267	71	1.120	951	319	7.844	1,40%
TUPUNGATO	6.652	2.232	1.873	337	1.992	2.337	630	16.053	2,87%

Gráfico 1 – Principales departamentos y % del stock total - 2009

Mendoza - % de Stock por departamento - 2009

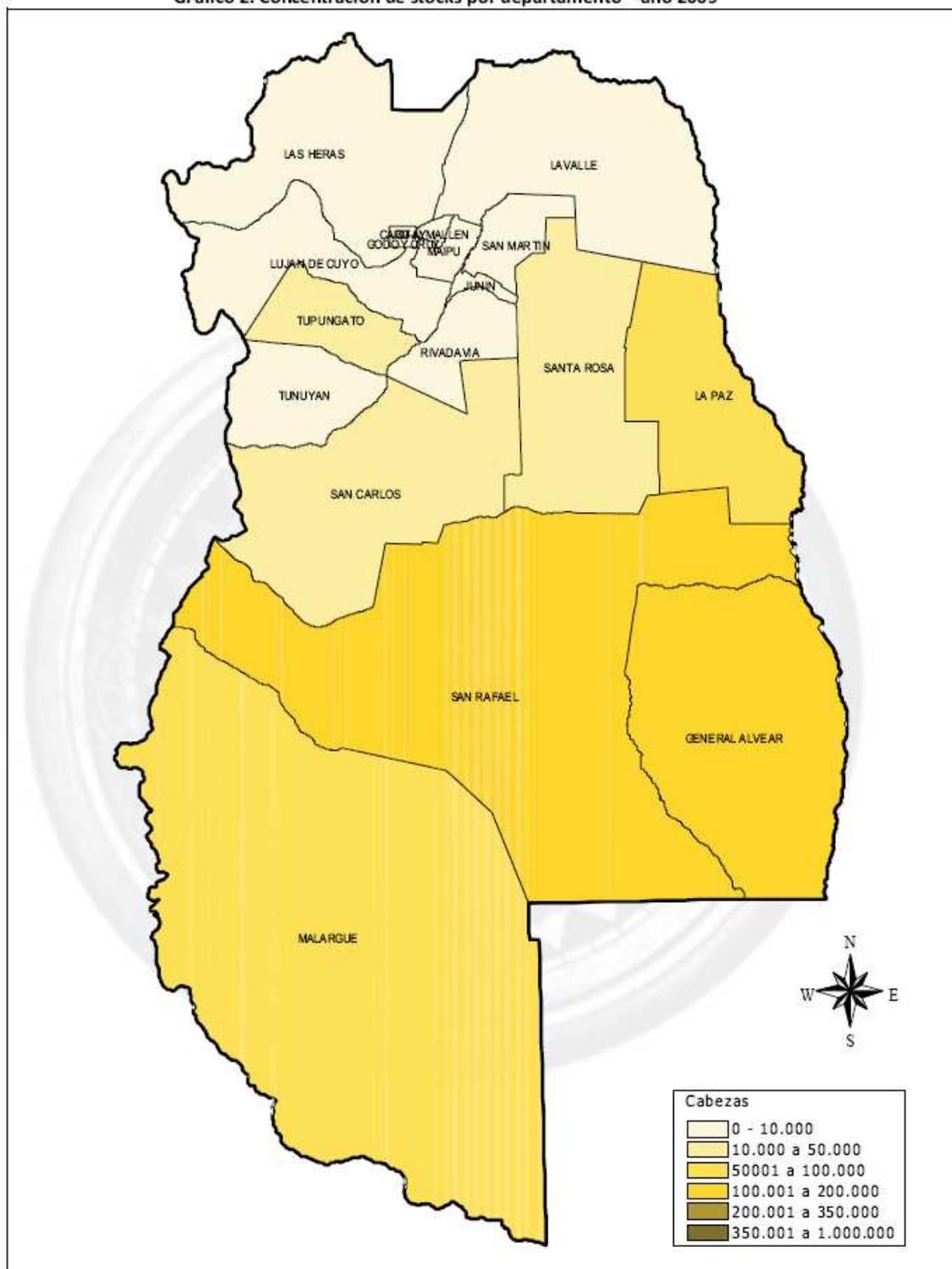


Puede observarse en el gráfico 1 que los principales 6 departamentos acumulan el 90,6% del stock total de la provincia, con una importante preponderancia del departamento de San Rafael, seguido por General Alvear. Estos dos departamentos, a su

vez, acumulan el 52% del stock. En la Tabla 1 se detallan el stock por categoría de todos los departamentos y su participación porcentual en el total provincial.

El gráfico 2 muestra la concentración departamental de los stocks.

Gráfico 2: Concentración de stocks por departamento – año 2009



La tabla 2 compara los stocks por categoría y totales del año 2008, 2009 y las diferencias y variaciones entre ambos años.

Tabla 2 – Diferencias y variaciones por categorías del stock entre 2009 y 2008 (parte I)

	Vacas	Var %	Vaquillonas	Var %	Novillos	Var %	Novillitos	Var %
MENDOZA	20.637	7,26%	2.537	4,66%	4.907	35,03%	7.161	41,50%
CAPITAL	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
GENERAL ALVEAR	253	0,38%	757	6,84%	778	39,78%	1.788	64,06%
GODOY CRUZ	3	7,50%	4	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
GUAYMALLEN	37	58,73%	4	36,36%	-	0,00%	-	0,00%
JUNIN	-2	-18,18%	-15	-100,00%	-2	-20,00%	-7	-11,67%
LA PAZ	-681	-2,20%	-620	-11,24%	103	9,77%	857	81,54%
LAS HERAS	-174	-11,23%	-114	-40,86%	396	141,43%	-53	-34,19%
LAVALLE	1.372	44,53%	357	30,67%	-316	-36,70%	-420	-26,45%
LUJAN DE CUYO	-538	-29,66%	63	73,26%	-88	-80,73%	-23	-51,11%
MAIPU	-58	-20,07%	822	544,37%	212	40,00%	1.662	769,44%
MALARGUE	9.462	28,28%	-339	-4,21%	483	61,45%	-201	-9,12%
RIVADAVIA	-1.108	-22,50%	-11	-1,46%	-71	-15,92%	96	55,81%
SAN CARLOS	-771	-2,83%	-1.150	-28,48%	208	23,58%	1.219	80,78%
SAN MARTIN	362	59,15%	36	31,58%	45	97,83%	7	14,29%
SAN RAFAEL	13.138	17,15%	3.322	22,42%	1.826	40,27%	1.570	27,59%
SANTA ROSA	383	1,56%	-179	-3,87%	1.186	227,64%	792	68,04%
TUNUYAN	-1.108	-21,43%	-547	-34,19%	16	6,37%	14	24,56%
TUPUNGATO	63	0,96%	118	5,58%	131	7,52%	-160	-32,19%

Tabla 2 – Diferencias y variaciones por categorías del stock entre 2009 y 2008 (parte II)

	Terneros	Var %	Terneras	Var %	Toros	Var %	Total	Var %
MENDOZA	12.454	23,12%	8.249	13,73%	1.476	7,87%	57.392	11,42%
CAPITAL	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
GENERAL ALVEAR	3.650	27,03%	224	1,55%	-72	-1,52%	7.344	6,35%
GODOY CRUZ	-	0,00%	1	100,00%	-1	-100,00%	7	17,07%
GUAYMALLEN	-3	-8,11%	1	2,94%	2	50,00%	41	26,45%
JUNIN	-6	-100,00%	-2	-100,00%	-	0,00%	-34	-32,38%
LA PAZ	1.106	24,77%	1.362	29,80%	74	4,10%	2.201	4,46%
LAS HERAS	-189	-44,68%	-267	-55,74%	-6	-6,12%	-407	-12,47%
LAVALLE	148	21,14%	317	36,86%	65	38,01%	1.523	18,08%
LUJAN DE CUYO	-114	-29,16%	-196	-39,84%	-15	-14,02%	-911	-29,93%
MAIPU	-114	-24,52%	-194	-39,43%	8	114,29%	2.338	108,74%
MALARGUE	708	14,90%	1.013	15,56%	494	22,41%	11.620	20,05%
RIVADAVIA	130	19,26%	-8	-1,03%	-27	-8,49%	-999	-12,39%
SAN CARLOS	1.465	27,87%	887	17,27%	88	5,41%	1.946	4,25%
SAN MARTIN	92	69,70%	73	57,94%	4	5,97%	619	54,01%
SAN RAFAEL	3.536	21,35%	3.964	22,27%	833	16,70%	28.190	19,99%
SANTA ROSA	1.035	23,57%	568	10,25%	56	3,41%	3.845	9,07%
TUNUYAN	235	26,55%	-229	-19,41%	-31	-8,86%	-1.650	-17,38%
TUPUNGATO	775	63,68%	713	43,90%	2	0,32%	1.642	11,39%



En lo referente al stock total, la provincia muestra un crecimiento del 11,4% con una preponderancia del departamento de San Rafael, que implica el 50% del crecimiento total de la provincia. El departamento de Malargüe es el que ocupa el segundo lugar de los incrementos. Las caídas departamentales, si bien en algunos casos son significativos en términos porcentuales, no lo son en términos cuantitativos.

En lo que respecta a vientres (vacas y vaquillonas), a nivel provincial la categoría vacas muestra un crecimiento del 7,2% y vaquillonas del 4,6%. A nivel departamental se repite la situación de los totales, ya que en San Rafael es nuevamente el que denota mayor crecimiento, seguido por Malargüe.

En cuanto a novillos y novillitos, la provincia muestra fuertes incrementos del 35% y 41% respectivamente. Nuevamente es San Rafael el departamento que lidera los crecimientos, si bien para el caso de estas categorías, Gral. Alvear es quien ocupa el segundo lugar en los incrementos.

LA ACTITUD DEL GOBIERNO DE MENDOZA FRENTE AL CONTEXTO

El Gobierno provincial con el objetivo de aprovechar este desplazamiento de la ganadería a zonas no tradicionales y además lograr una mayor producción propia para faena, es que impulsa distintos tipos de planes.

La Dirección Provincial de Ganadería lleva a cabo las siguientes acciones:

Plan selección de vientres (Plan Vaca)

La Provincia de Mendoza tiene un rodeo bovino con 296.824 vientres en producción, con un porcentaje de destete del 50 - 54%. Este proceso se realiza con un escaso nivel de adopción de tecnología por parte de los productores. Siendo la tecnología genética la que más ha avanzado en los rodeos bovinos.

Este es un servicio gratuito para el productor y le permite la clasificación de vientres, mediante el uso del tacto rectal realizado por médicos veterinarios. Este trabajo permite seleccionar el rodeo por fertilidad y así aumentar la eficiencia en la producción del campo.

La cantidad de vientres que tiene la provincia en forma estable es alrededor de 280.000, sobre este total ingresan al sistema del Plan Vaca 40.000 vientres identificados y revisados.



Plan de eficiencia en el uso de toros para cría (Plan Toro)

Es un servicio que se brinda en forma gratuita junto a la fundación Coprosamen para la revisión de toros, con el fin de eliminar enfermedades reproductivas que tienen la capacidad de causar grandes pérdidas.

Cabe mencionar que la Provincia cuenta con 18.000 toros y se revisan anualmente 4000.

Transferencia de tecnología

Difusión del “paquete tecnológico” para la ganadería de cría.

A través de este trabajo se busca la adopción por parte de los productores de un conjunto de prácticas que no requieren una inversión importante, y que aporten aumentos de rendimiento. Estas prácticas incluyen:

- Manejo del pastizal natural.
- Estacionamiento del servicio (hacer coincidir las mayores necesidades nutricionales con la mayor oferta de forraje).
- Clasificación del rodeo - Plan Vaca (permitir sólo hembras fértiles en el campo).
- Destete temprano (permite que la vaca se recupere físicamente y pueda preñarse cada año).

Ley 7074 de fomento para el engorde bajo riego

El programa se inició en octubre del 2005, y fomenta la producción de carne bajo riego, subsidiándole al productor hasta el 10% del precio del kilo de carne, por kilo producido en áreas bajo riego.

Actualmente el programa cuenta con alrededor de 20.000 animales en engorde, comprendidos en 21 explotaciones.

Programa de subsidio a la producción de carne mediante recría en campo natural

El objetivo de este programa es promocionar la producción de carne mediante recría en campo natural, subsidiando los kilos de carne ganados por los animales desde el destete, hasta un peso apto para el proceso de terminación, estimados para nuestra provincia en 100 kilos en un período de aproximadamente un año. Es un programa destinado a productores ganaderos de cría bovina, que puedan criar los terneros y terneras de su propia producción.

Actualmente se encuentran inscriptos en el sistema 95 productores y 14000 animales.

Este programa de subsidio está incorporado a la ley 7074 (de incentivo a la ganadería bajo riego) y actualmente se encuentra en pleno proceso de presentación de documentación por parte de los productores.



Línea de crédito destinada a financiar inversiones ganaderas en emprendimientos de cría

En coordinación con el Fondo para la Transformación y el Crecimiento se ha brindado financiamiento para productores de ganado bovino de Mendoza, con emprendimientos en marcha, cuyas nuevas inversiones permitan mejorar la producción y productividad de sus rodeos.

Monto financiable y garantías: Se determinan según dictamen que emite la Dirección Provincial de Ganadería (DPG), el cual está en función a las garantías que se ofrezcan constituir, según:

- 1) Para financiamientos hasta pesos trescientos mil (\$300.000): se admitirán todas las garantías contempladas en el Reglamento de Condiciones Generales y/o constitución de prenda fija sobre ganado (prenda fija sobre semovientes).
- 2) Para financiamientos superiores a pesos trescientos mil (\$300.000) y hasta pesos cuatrocientos cincuenta mil (\$450.000): sólo se admitirá constitución de hipoteca en primer grado.

Red Monofilar para productores ganaderos del secano

A través de PROSAP (Programa de Servicios Agrícolas Provinciales) se ha llamado a licitación (19 de mayo) para comenzar con las obras que comprenden un tendido de 700km. de línea monofilar eléctrica, en los departamentos de La Paz, Santa Rosa, Lavalle, San Rafael y General Alvear.

Estos trabajos posibilitarán el servicio de electricidad continua en los hogares y el uso de pequeñas herramientas eléctricas; mejor manejo de los rodeos mediante la colocación de boyeros e instalación de pozos para extracción de agua.

Proyecto de Conectividad Rural para productores ganaderos y agrícolas

Este proyecto, que se lleva a cabo a través del trabajo coordinado entre el PROSAP y el IDR (Instituto de Desarrollo Rural), contempla un sistema de comunicación, a través de Internet, que permitirá el acceso de la población rural a material de utilidad como, por ejemplo, información sobre servicios públicos, información productiva y capacitaciones.

Para ello se abrirán locales, denominados Infocentros, que estarán equipados para facilitar la conexión de los habitantes rurales a través de Internet. Estos locales se ubicarán en distintas puntos de la Provincia y serán administrados por organizaciones de la sociedad civil.

En abril de 2009 se realizó la apertura de los sobres de la licitación para la adquisición del equipamiento informático y se están analizando técnica y legalmente las ofertas, para proceder a la adjudicación



Plataformas de Destete

En abril de este año se acordó con el Gobierno Nacional el destino de 1.8 millones de pesos para la instalación de plataformas de servicios a la ganadería de cría de secano (plataformas de engorde) en las zonas de San Rafael, General Alvear y Santa Rosa - La Paz. El objeto es contar con unidades de servicio integral de destete precoz; aumentar el porcentaje de preñez en el rodeo provincial; mejorar la comercialización de la producción de terneros por una mayor oferta y mejor estado de los animales y homogenización de lotes de ventas; disminuir costos de traslado y de forraje a los campos de cría; aumentar el valor agregado de la producción local, mayor valor como expresión de la incorporación genética; contar con unidades de servicio para otras categorías: vaca refugio, recría y engorde de novillos y vaquillonas, etc.; ser una unidad demostrativa para la experimentación y validación de tecnología; generar mercado para los terneros de 70 kg. y lograr capacidad de gestión pública y privada disponible para el servicio de engorde; entre otros objetivos.

Plan de vacunación de brucelosis caprina

A partir de la sanción de la ley 7893 “Programa de Erradicación de la Brucelosis” Mendoza aseguró por diez años la vacunación del ganado caprino y, en consecuencia, la sanidad animal.

Los animales vacunados hasta diciembre de 2008 suman 175 mil cabras. Mendoza es uno de las principales provincias productora de caprinos.

Jóvenes Emprendedores Rurales

En la provincia de Mendoza, el IDR (Instituto de Desarrollo Rural) será el responsable de implementar, en el marco del Plan de Desarrollo Rural, el Programa “Jóvenes Emprendedores Rurales”, impulsado a nivel nacional por el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP), dependiente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación (SAGPyA).

Este programa está conformado por diversos componentes de capacitación y de asistencia técnica de alcance nacional, destinados a promover la cultura emprendedora de los jóvenes de los ámbitos rurales.

Los beneficiarios del proyecto son los jóvenes que se encuentran en la etapa de toma de decisiones con referencia a su proyecto de vida, no sólo los que viven en pequeñas localidades sino también los de ámbitos urbanos que, a causa de la migración rural, se ven obligados a residir en localidades urbanas con una dinámica dependencia rural.

Los objetivos de este programa son promover la vocación y las competencias emprendedoras de los jóvenes rurales. Fomentar la motivación e identificación de nuevas oportunidades y apoyar la creación de proyectos de carácter agropecuario, agroindustrial y de servicios.

Actualmente se encuentran en marcha los talleres de capacitación para los promotores de desarrollo rural.



Departamento apícola (dependiente de la Dirección de Ganadería)

En Mendoza existen 70 mil colmenas correspondientes a 1100 productores que producen 600 mil de kg. de miel por año que se exportan en su totalidad (7.5 pesos es el promedio que recibe el productor “en mano” por kg.). Este producto, que se exporta en un 80 % al Reino Unido y Alemania, posee una amplia diversidad de colores y es considerada de muy buena calidad por sus bajos índices de humedad y capacidad técnica de sus productores.

La provincia también es considerada la más importante del país por su producción de material vivo.

Cabe mencionar que Mendoza desde 2006 cuenta con un plan estratégico apícola en consonancia con el plan estratégico nacional.

Departamento de marcas y señales

Durante 2008 se registraron y reempadronaron 563 marcas y se realizaron 230 procedimientos por los cuales se secuestraron animales en la vía pública.

Departamento de programas sanitarios, barreras y vigilancia epidemiológica

Esta dependencia está encargada del control epidemiológico por medio del sangrado continuo de bovinos, caprinos, ovinos, cerdos y aves, para determinar las actividades virales de las diferentes enfermedades (aftosa, brucelosis, fiebre equina, fiebre aviar, peste porcina, etc.) en convenio con el SENASA y a través de las Delegaciones de la Dirección de Ganadería.

En la última temporada se efectuaron vacunaciones en los circuitos dificultosos de establecimientos sin límites definidos. Se realizaron controles en 114 rodeos, según lo establece la Ley Provincial 6773.

CONCLUSIONES FINALES

- ✓ La demanda internacional de los productos ganaderos, porcino y aviar está en expansión (los mercados objetivos son Corea, Hong Kong, Japón, la Unión Europea) y la oferta de los productos es limitada, hecho que plantea una oportunidad de expansión dentro del equilibrio agro-pecuario en virtud del mejor costo de oportunidad social.
- ✓ La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación (SAGPyA) está llevando a cabo el Plan Estratégico de la Ganadería Bovina el que tiene como objetivo incrementar la oferta de productos de las especies bovina, porcina, aviar, ovina y otras cárnicas, por medio de diversas acciones, trabajando en conjunto con las provincias, municipios, asociaciones, cooperativas, Organizaciones o Entidades Privadas del sector de ganados y carnes.
- ✓ El Gobierno de Mendoza observando la situación actual está incentivando la producción, no solo en la primera etapa como lo es la cría sino también en el engorde del ganado.
- ✓ Si a todo lo expuesto anteriormente agregamos que la soja y el maíz (biocombustibles) han desplazado al ganado a zonas no tradicionales de la Argentina, podemos concluir que San Rafael, General y Alvear y otros departamentos descriptos:
 - Cuentan con una excelente oportunidad de posicionarse como un productor ganadero importante a nivel nacional.
 - Se aconseja formular un relevamiento de las tierras que bajo riego, aptas para cultivos forrajeros y no se encuentran cultivadas, de modo de contar información confiable a los efectos de poder formular un Plan de ocupación de esas tierras para la producción de forrajes que a la par de producir alimentos pueden ser interesantes en cumplir con el ciclo no sólo de cría.
 - Deben atraerse inversiones, contando con un Banco de tierras disponibles, mencionado en el apartado anterior que junto a otras herramientas permitan la explotación de esta actividad con más productividad diseñando si así se pudiese de un Plan Estratégico Provincial.
 - Incentivar a los jóvenes con vocación rural a realizar proyectos de inversión.
 - Debe promover también las pequeñas inversiones de familias que quieren criar cerdos y pollos para su consumo personal y para la comercialización en el mercado interno, sin olvidar un adecuado control de sanidad.
 - Forjar relaciones importantes con la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria y la Facultad de Ciencias Económicas de la UNC con el objetivo de que presten sus servicios y extiendan sus conocimientos a la sociedad.
 - Trabajar en gran parte de la cadena de valor y en términos de competitividad del sector industrial a los fines que los agregados queden en la Región,



promoviendo vínculos con mataderos, frigoríficos y empresas exportadoras.

Lic. Cecilia Demuru
Jorge Robledo