

Actualidad y perspectivas del mercado de productos ovinos para para el Norte de Corrientes<sup>1</sup>

Acosta, Fabián.A. facosta@corrientes.inta.gov.ar<sup>2</sup>

1) Características de la oferta y la demanda.

1.a) Lana

Según Informe Anual 2010 de Complejos Exportadores Provinciales del Ministerio de Economía de La Nación, Corriente exportó en ese año 4,6 millones de u\$s en concepto de lana sucia<sup>1</sup>. Contra 4,4 millones de la misma moneda en 2009 y en el mismo informe, pero de ese año. Exportaciones que no se registraron en 2008, según la misma fuente. Lo cual demuestra cierta tendencia a replicar algunas orientaciones del mercado de lanas a nivel mundial y nacional, en lo que hace a volúmenes ofertados y precios generales de los commodities.

La oferta internacional de lana ha disminuido, por lo cual los precios se han fortalecido. La escasa oferta mundial, tiene como principal protagonista a Australia, país que sufre aún las consecuencias de dos zafra con grandes sequías; que produjeron descarga obligada de los campos y posterior mortandad de animales sin posibilidades de reposición. Situación que es reflejada en parte, por el indicador denominado VMR, que utilizado por la ley ovina para la gestión de créditos. Es un valor Indicativo del precio de la lana para diferentes diámetros medios y un rinde de 55% al peine. Se obtiene con el último valor Orientativo del Sipym y última variación Cambiaria (Bco. Nación). Si se analiza su evolución Histórica, entre el 01/01/2003 al 1° de abril de 2011, su promedio casi se duplica, pasando de \$5,98 a \$10,14. Porque otro de los importantes actores en la producción y exportación internacional de lana como Uruguay se encuentra en cierto estado de alarma e inquietud por la disminución de su stock ovino, como lo reflejan informes privados y diarios nacionales.

Es de esperarse además, que a las tendencias en la oferta mundial, se agreguen complicaciones en la oferta interna, puesto que dos de las provincias productoras por excelencia de lana, como son Chubut y Río Negro, padecieron sequía en el 2007/2008 y hubo pérdidas de producción por muerte de animales excesivamente flacos y por menor cantidad de pariciones a consecuencia de la muerte de ovejas madres y pérdida de preñeces. Esta situación se agravó con los efectos de las cenizas del volcán Chaitén para la misma época. Pero la recuperación en tamaño y estado de las majadas que se había iniciado, actualmente se ve interrumpida con la deposición de las cenizas de la erupción del volcán chileno Puyehue. Todo lo cual hace esperar una disminución de la oferta con recomposición de los precios internos y la oportunidad para aquellos productores que puedan aprovechar ventajosamente estas condiciones del mercado.

La estadísticas reflejan esta situación de menor oferta interna pero con una demanda internacional sostenida. la producción de lana para la zafra 2007/2008, fue de 65.000 toneladas de lana sucia, ajustándose a la baja, la estimación de producción hecha a principio de zafra, de 70.000 toneladas. Para la zafra 2008/2009 la estimación de producción de lanas es de 60.000 toneladas, representando así una reducción de 10.000 de toneladas, de la estimación hecha para la misma fecha la zafra anterior.

---

<sup>1</sup> El presente trabajo forma parte de una presentación a realizarse en la convocatoria de 'Proyectos de Investigación y Desarrollo' (PID) del Ministerio de Ciencia y Tecnología de La Nación (MinCyT) en el año 2011

<sup>2</sup> Técnico de la E.E.A. Corrientes INTA

Exportación de Lana, zafra 2007/2008: Durante la zafra 2007/2008 se exportaron 67.874 toneladas de lana en base sucia, los principales destinos Alemania y China respectivamente, Italia y México, por debajo, completan esta lista. Estos cuatro países totalizan el 70% de la lana comercializada. (Boletín de Información Ovina. PROLANA. Minagri. Agosto 2008).

Productos competitivos o complementarios.

Otro de los datos importantes para predecir el comportamiento del mercado de la lana a nivel mundial y que puede tener su correlato en la demanda interna es tener en cuenta el comportamiento de la oferta de los sustitutos cercanos de la fibra de lana, entre los que existe elasticidad cruzada de los precios. Los sustitutos cercanos de la fibra de lana son, principalmente a) las fibras sintéticas (derivadas del petróleo) y b) la fibra de algodón. Los precios del algodón aumentaron de forma marcada en la presente temporada, haciendo que las variaciones de las previas temporadas parecieran en comparación, de poca importancia. Los precios mundiales del algodón continuaron aumentando a inicios de 2011, alcanzado el Índice A del Cotlook la cifra récord de \$2,44 la libra el 8 de marzo del presente año, casi el triple del valor del índice el 1 de agosto de 2010, primer día de la temporada. El promedio registrado por el Índice A del Cotlook fue de \$1,58 la libra en los primeros ocho meses de la temporada y dos veces el nivel del promedio alcanzado en 2009/10. Entre los principales factores causantes del alza de los precios en la presente temporada se incluyen el bajo nivel de las existencias mundiales, una producción menor que la esperada, una robusta demanda y las compras generadas por el pánico al comienzo de la temporada que agotaron rápidamente la oferta limitada de que se disponía. La razón existencias finales a uso en el mundo se estimó en un 35% en 2009/10, y en un 33% en 2010/11, para un descenso respecto del promedio de 10 años del 50%. Es posible pensar entonces que una demanda cubierta en un 33% solamente, pueda compensarse en el 66% restante con algo de fibra de lana, en sus diversas manufacturas<sup>ii</sup>.

Por otra parte, las fibras sintéticas son las que están sufriendo en sus precios intermedios los embates del precio del barril de petróleo, que no cesa de incrementar su valor desde el año 2005 y está sujeto a las volatilidades propias de su naturaleza de recurso no renovable susceptible de disputas geo-políticas y al crecimiento de la economía mundial entre otras causas.

De esta manera, las tendencias en los precios de los sustitutos cercanos posicionan a la lana en mejores condiciones para competir en el consumo mundial de fibras textiles.

Tamaño estimado, tasa de crecimiento, extensión geográfica.

Según datos del Censo Nacional Agropecuario del 2002, 17<sup>iii</sup> departamentos del Norte de Corrientes concentran solo el 14% de las existencias ovinas, pero con 2101 productores (EAP's o Establecimientos Agropecuarios) que tienen ovinos, como audiencia objetivo para los resultados de la experiencia (Cuadro 1)

Cuadro 1. Existencias ovinas por departamento del norte de Corrientes según el CNA 2002				
Total provincia de ovinos CNA 2002: 879497				
	Departamento	Total ovinos/departamento	Porcentaje de ovinos/departamento	EAPS c/ovinos
1	Bella Vista	2699	0,3%	87
2	Beron de Astrada	835	0,1%	20

3	Capital	485	0,1%	16
4	Concepción	6917	0,8%	117
5	Empedrado	3191	0,4%	113
6	Goya	21442	2,4%	609
7	General Paz	4992	0,6%	136
8	Itatí	1335	0,2%	38
9	Ituzaingó	1933	0,2%	45
10	Lavalle	5384	0,6%	169
11	Mbrucuyá	1103	0,1%	35
12	Saladas	2949	0,3%	76
13	San Cosme	404	0,0%	25
14	San Luis del Palmar	6536	0,7%	248
15	San Miguel	3849	0,4%	114
16	San roque	6962	0,8%	62
17	Sauce	54981	6,3%	191
Totales		125997	14,3%	2.101
Fuente: Corrientes en cifras 2010. DEyC orrientes				

Según SENASA los datos más recientes señalan que el stock ovino provincial es de 1027038 cabezas, del cual se obtienen 3500 tn de lana por año y 29931 kg (kilos vivos) de carne por año (según cita de ONCCA, 2009). Lo cual estaría indicando una expansión de la majada provincial en los últimos 7 años.

### 1.b) Carne ovina y cuero

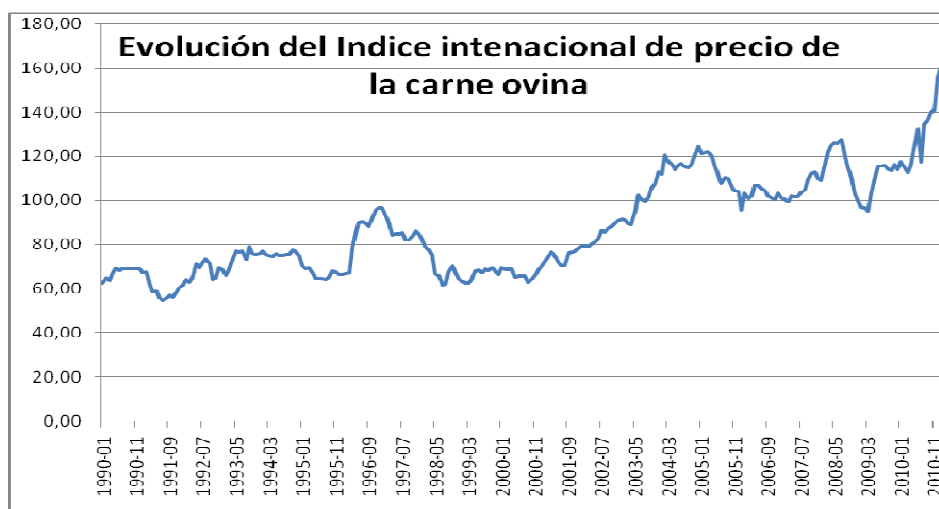
#### 1.b.1) Carne ovina

Las perspectivas ciertas para el desarrollo de la ovinocultura no solo se centran en la producción de la fibra de lana. Existen señales en los últimos años que dan los mercados nacionales e internacionales sobre el posicionamiento de estos dos productos de la producción de ovinos. El consumo de carne de ovino en Argentina ronda los 2,2 kg por año y por habitante. El mercado nacional se puede segmentar conforme al nivel socioeconómico del consumidor. El capón y la oveja son categorías para la población de ingresos medios o bajos, especialmente en el medio rural. A todo esto se suma que, según la FAO, » El **índice de precios de la carne ovina** registró un promedio de 183 puntos en mayo, ligeramente superior al valor revisado de 181 en abril, pero un 10 % superior al de enero. Desde febrero el índice ha estado alcanzando nuevos máximos todos los meses, sostenido por los precios históricamente elevados de la carne de vacuno y de oveja, pero también por el refuerzo de las cotizaciones de las carnes de aves de corral y cerdo. Es decir

que no solo las perspectivas son auspiciosas internacionalmente para la lana, sino que hay indicios sugerentes para la comercialización de la carne a nivel mundial.

Argentina cuenta con una cuota de ovinos y caprinos como ‘cupos de exportación’ medido en toneladas res con hueso que la Unión Europea otorga anualmente a países productores y exportadores de carnes. Este cupo se rige por año calendario y en la actualidad, la Argentina recibe una cuota de 23 mil toneladas anuales (equivalente res con hueso) para exportar a ese destino y representa el 8% del total del cupo distribuido entre países productores que quieran vender a la UE. Es el segundo país con mayor participación, detrás de Nueva Zelanda -beneficiaria de casi el 80% de la cuota-. En tercer lugar se ubica Australia con el 6% y todos los demás países con un cupo que no supera el 2% del total.

Según FAO, como fue mencionado, los precios internacionales para la carne ovina se fortalecen año a año (Figura 1)



Fuente: FAO

Figura 1

Debido también a que la oferta exportable de carne ovina liderada por Nueva Zelanda y Australia ha tendido a la baja en los últimos años y pese a que existen señales hacia una recuperación esta no se materializará rápidamente. Tendencia que confirma auspiciosas perspectivas para la comercialización mundial de carne ovina.

Respecto de la demanda a nivel mundial esta se mantiene firme. La UE (principal importador) registra una continua caída de su stock ovino lo que genera una mayor necesidad de importación por presentar aun un consumo con tendencia estable, lo que desemboca en una demanda muy firme y precios al alza. Por otra parte a una fuerte actividad por demanda de los países árabes que han sido los más afectados por la disminución del stock de los países Oceánicos, se le suma hoy positivamente Rusia y China que están demandando carne ovina.

Otra cosa que llama la atención durante esta primera parte del año es que el precio alcanzado por los animales adultos en los países Oceánicos así como en Uruguay, pese a que es un mercado distinto a la carne de cordero (destinado a mercados de alto valor y precios superiores), tiene relación también con el desabastecimiento principalmente de los mercados árabes ya que el mercado del mutton (animales adulto) está más arraigado a consumos tradicionales ovinos a nivel popular, mencionándose por ejemplo el mes del Ramadán donde se muestra la estructuralidad de consumo de los países árabes ya que son necesarios más de 4 millones de ovinos para satisfacer este pico de consumo<sup>iv</sup>.

Factibilidad de introducción de la producción de carne ovina y cuero en el norte correntino.

Dentro de los incentivos que existen para dedicar esfuerzos a la producción de carne ovina, se encuentra la posibilidad de brindar mayor sustentabilidad y estabilidad económica a los sistemas de producción ovina de la provincia. Especialmente en el norte de Corrientes, buscando diversificarse económicamente incorporando ingresos proveniente de la venta de animales para faena y para la obtención de cuero. Los ovinos en el norte provincial se encuentran en sistemas mixtos, integrados a establecimientos predominantemente ganaderos bovinos. Pero también a sistemas de agricultura familiar, para los cuales la diversificación de ingresos en actividades distintas, disminuirían los riesgos productivos o de mercado de no lograr ingresos anuales suficientes para la manutención de la familia rural, cuando sucedan bajas imprevistas de precios u ocurran contingencias climáticas.

El sector productivo de carne ovina debiera reaccionar a las tendencias del mercado con el aumento de la eficiencia de las existencias actuales y del desarrollo de subsistemas ligados a las rotación agrícola-ganadera, por ejemplo, en aquellos sistemas mixtos. En este sentido la ganadería ovina podría cumplir un rol importante en las rotaciones, especialmente en establecimientos de pequeña escala. Mediante el uso de genotipos especializados, con mayor tasa reproductiva y velocidad de crecimiento, se lograría intensificar los sistemas y desarrollar nuevos esquemas de integración que permitan realizar una recría de los corderos e incluso transformar grano en carne ovina. En este orden de cosas en esta región del norte de Corrientes, depende del resultado de la investigación experimental de un proceso de producción que incluya a un determinado genotipo racial en las majadas. Con su adopción y transferencia tecnológica supeditada a un trabajo de extensión y de asesoramiento en campo de productores por parte de organismos como el INTA. Organismo que cuenta con una presencia de medio siglo en el medio rural correntino, con logros en lo que hace a mejora de los sistemas de producción agropecuarios y con buena convocatoria en cuanto a encuentros, reuniones, jornadas, días de campo, conferencias y consultas individuales de productores y asesores técnicos, tanto privados como oficiales. INTA refuerza su estructura de acción con vinculaciones a otros organismos con incumbencias en el sector agropecuario (universidad, asociaciones de productores, ministerios provincial y nacional, con sus dependencias específicas). Existe entonces un entramado institucional con el cual se cuenta para difundir los resultados obtenidos de experiencias semejantes. Dependencias con mecanismos formales e informales de coordinación y con compatibilidad de objetivos. Existen iniciativas en este contexto de acciones institucionales para posicionar mejor el consumo de carne ovina, a cuyos resultados se puede recurrir para orientar investigaciones con alcance local. Baste nombrar al 'cordero patagónico' como denominación de origen o el 'Proyecto Carne Ovina Diferenciada' INTA "R8", de la Estación Experimental Agropecuaria Balcarce de INTA que además de plantearse la evaluación de distintos sistemas de producción pastoril y con suplementación, incluyó la evaluación de la aptitud carnífera de razas doble propósito, elaboración de un sistema de clasificación de reses, evaluación del sistema de faena y troceo con presentación de los cortes.

#### Las barreras de entrada para nuevas empresas en el sector específico.

Las razas a ensayar en su comportamiento productivo (rendimiento de carne y cuero) y económico tienen como destinatarios los sistemas de producción que incluyan el ganado ovino en el norte de Corrientes. Muchos de los sistemas son de agricultura familiar y ganaderos bovinos que complementan con el ovino. Por lo tanto ya se encuentran en la actividad cría y producción de ganado ovino. Existen empresas, establecimientos que pueden adoptar la tecnología. Nuevas empresas que puedan entrar al negocio de la producción ovina de carne y cueros cuentan con los beneficios de la Ley Ovina (que se describe en el apartado 6: leyes y regulaciones'). Para nuevos establecimientos que se quieran iniciar en la actividad ovina la tierra en el norte de Corrientes tiene un valor en u\$s/ha de 500 a 1000 en el triángulo noroeste, con aptitud para ganadería de cría y de u\$s/ha 1500 a 1800 si se trata de aptitud arrocera. Si se trata de las 'planicies y lomadas arenosas' del norte provincial el valor de la tierra esta en u\$s/ha 600 a 1200. Y en la misma franja de territorio si la aptitud es de ganadería de cría, engorde o forestación se pueden esperar valores de u\$s 800 a 1600<sup>v</sup>. Respecto a instalaciones para el manejo ovino, corrales con manga y equipamiento de balanza y bretes ovinos, para 200 animales tiene un valor de \$62000. Según proveedor especializado en este tipo de equipos con tecnología de nivel internacional equivalente entre los grandes

productores ovinos del mundo. Banco Nación cuenta con créditos accesibles para productores ganaderos que podrían contemplar inversiones de este tipo, así como la incorporación de la genética probada a las majadas existentes<sup>vi</sup>, a tasas que no superan el 12% anual.

Según datos de ONCCA en el año 2008 hubo un crecimiento en el otorgamiento de Documentos de Tránsito Animal para movilizar ovinos en la provincia de Corrientes, con lo cual se concretó un incremento en movilización de de ovinos de 226390 en 2007.a 252216 en 2008. Dato importante a tener en cuenta puesto que, para el año siguiente 2009, de las cuatro provincias del NEA el 86,6% de la faena provino de Corrientes y el 13,4% restante lo aportó Chaco. Tendencia creciente, que vino manifestándose desde 2003, aunque con algunos picos menores (cuadro 1)

Cuadro 1. Cabezas ovinas faenadas							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
total Nacional	1095976	1386071	1624570	1660321	1618373	1492716	1581378
Corrientes	353	585	1904	1595	1839	1129	1072
Chaco	50	322	277	316	262	0	166
Formosa	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	0
Total NEA	403	907	2181	1911	2101	1129	1238
Fuente: ONCCA							

Esta faena tiene un comportamiento estacional, con concentración en el mes de diciembre. En el año 2009 se faenó en este mes el 79% del total de cabezas enviadas a faena ( 850 cabezas de 1072). La provincia de Corrientes tiene un Matadero Frigorífico Ovino en la ciudad de Mercedes y cuenta con otro alternativo en la provincia de Chaco. Ambos con habilitación para faena ovina.

#### 6) Leyes y regulaciones.

De esta forma existe cierta justificación para emprender investigación experimental y ensayo de razas de pelo y carne en el norte de Corrientes, con coherencia respaldada por los objetivos de la ley ovina nacional. Ley que se encuentra en aplicación en todo el territorio nacional y es el soporte futuro para la expansión, transferencia y adopción de los resultados de mejora genética a las majadas de la región con la finalidad de mejorar producciones de carne y cuero.

#### Ley Ovina

Ley 25.422 para la Recuperación de la Ganadería Ovina, sancionada el 4 de Abril de 2001

Destinada a lograr la adecuación y modernización de los sistemas productivos ovinos que permita la sostenibilidad a través del tiempo y consecuentemente, permita mantener las fuentes de trabajo y la radicación rural.

Esta Ley comprende la explotación de la hacienda ovina que tenga el objetivo final de lograr una producción comerciable ya sea de animales en pie, lana, carne, cuero, leche, grasa, semen, embriones u otro producto derivado, y que se realice en cualquier parte del territorio nacional, en tierras y en condiciones agroecológicas adecuadas.

Se impulsa la adopción de modernas tecnologías que conducirán a incrementar los porcentajes de corderos logrados, incrementar la productividad por hectárea y mejorar la calidad de la lana. Tanto en el medio rural como industrial.

#### Objetivos

Aumento de ingresos netos y valor agregado

Desarrollo de recursos humanos

Mejora del status sanitario de las majadas

Aumento de la facturación global del sector  
Conservar y mejorar los recursos naturales involucrados.  
Mejora en la calidad de todos los procesos  
Aumentar el stock ovino nacional

**Estrategias**

Disponer de financiamiento adecuado y asegurado por Ley a fin de permitir el proceso de planificación a mediano y largo plazo.  
Elaboración de planes y programas provinciales que provean un adecuado marco conceptual que guíe la ejecución de fondos  
Participación directa de los productores en los procesos claves: planificación y control de gestión.  
Descentralización de la operatoria  
Articulación entre actores relevantes  
Flexibilidad de la operatoria para atender correctamente las variadas necesidades del productor ovino en las distintas regiones del país  
Estimular el asociativismo y las formas de integración.

**Fondos**

20 millones de pesos anuales durante 10 años, más los recuperos de la cobranza de los créditos otorgados.

LEY OVINA - Paseo Colón, 982 (1063) 2do Piso Of 209  
00 54 11 4349-2154 –

En lo que respecta a exportaciones de carne ovina técnicamente, la Argentina está habilitada para exportar carne ovina deshuesada (de cordero, carnero, oveja y cabrito) y carnes sin deshuesar (canales y medias canales), correspondientes a las posiciones arancelarias de la Nomenclatura Común del MERCOSUR (capítulo 2, partida 02,04).

La Resolución Nº 25/2008 (ONCCA) permite llevar adelante el control y conocimiento periódico de la Faena Ovina por **categorías** que ingresa a los establecimientos faenadores a partir mayo 2008, como así también registra los **kilos vivos y limpios**.

Dicha Resolución comprende las siguientes categorías:

- Cordero: edad hasta 11 meses. Animales de diente de leche
- Borrego / a: edad de 11 a 20 meses. 2 dientes
- Capón: edad mayor a 20 meses. Machos castrados con 4 o más dientes
- Oveja: edad mayor a 20 meses. Hembras con 4 o más dientes
- Carnero: Machos enteros inaptos para la reproducción. 2 a 8 dientes.

1.b.2) Cuero

Como los cueros son productos no perecederos (almacenables), permiten su comercialización en épocas más favorables, representando, en algunos países, una importante fuente de divisas, saliendo de la estacionalidad de ingresos que puede representar la producción de carne, que en nuestro país tiene la demanda concentrada en los meses de verano, coincidiendo con las Fiestas de fin de año. En lo que respecta a su exportación, a diferencia del cuero vacuno, que no puede ser exportado sin tener un mínimo procesamiento local, el de oveja no está regulado. El aumento en la demanda de parte de empresarios chinos y la escasez de oferta por inundaciones en Australia, que es el principal productor, hizo crecer el precio del cuero ovino. Pasó de 2,50 dólares la unidad el año pasado en Argentina hasta un valor de 5 dólares que la industria nacional está pagando ahora. Pero el precio para la exportación supera los 10 dólares. La faena total de ovejas es de unos 4 millones por año, pero sólo el 20 por ciento del cuero es útil para la industria. La producción del 2010 llegó a un millón y medio de cueros. Pero lo que se pone de manifiesto este año es la explosiva demanda de China por cueros de oveja y el consecuente incremento de exportaciones amenazan con dejar sin insumo a las curtiembres locales, que en conjunto demandan 1.100.000 cueros anuales. Existe una demanda insatisfecha que genera una puja entre exportadores y consumidores internos, situación que debiera generar respuestas en la oferta del sector productivo (*El cuero de oveja es un problema chino*. Diario 'Página 12'. Economía. Miércoles, 26 de enero de 2011. Buenos Aires).

1.b.3) Ovinos de pelo

Son razas ovinas que se caracterizan por tener aptitudes que pueden resultar promisorias en su adaptación al ambiente de la región, como son:

1. Alta prolificidad
2. Buena fertilidad
3. No es necesaria la trasquila
4. Resistencia a parasitosis
5. Adaptación a diversos ambientes
6. Buena velocidad de crecimiento
7. Baja estacionalidad reproductiva
8. Buena habilidad materna

Características todas que, 'prima facie' son deseables para la región, pero que merecen ser ensayadas para conocer que manifestación tienen en el norte de Corrientes y en los sistemas de producción locales, con el objetivo de mejorar los ingresos de los productores aprovechando las oportunidades que ofrecen los mercados para este tipo de producciones. Estas son razas ovinas que tras siglos de sufrir las presiones ambientales y nutricionales adversas, por proceso de selección natural de adaptación al medio, cambiaron la cobertura de lana, gradualmente, por pelos cortos. Son razas que tienen amplia difusión en México y en el Nordeste brasileño, para citar algunos sitios<sup>3</sup>.

i

Cifras provisorias anuales de la DEyC de Corrientes según datos de INDEC en u\$s	2006	2007	2008	2009
Lana sin peinar ni cardar	615176	896398	2208839	4372400
Fuente: Corrientes en Cifras 2010. DEyC Corrientes				

ii BOLETIN PARA EL SECTOR ALGODONERO 1 AL 31 DE MAYO DE 2011. Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de La Nación.

iv INDICADORES OVINOS<sup>n</sup> 4-Empezando el 2010. Consorcio ovino. Fundación para la innovación agraria. Gobierno de Chile. [www.consorcioovino.cl](http://www.consorcioovino.cl)

v Compañía Argentina de Tierras: junio de 2011

vi

<sup>3</sup> ASPECTOS ESTRUCTURALES DE LA PIEL OVINA Y SU RESISTENCIA. R.G. COSTA<sup>1</sup>, M.A.C. JACINTO<sup>2</sup>, M.E. CAMACHO<sup>3</sup>, A.N. MEDEIROS<sup>4</sup>, R.J.F. OLIVEIRA<sup>5</sup>, S. REY<sup>6</sup>

1 Departamento de Agropecuaria. Universidad Federal de Paraiba (UFPB), Bananeiras-PB (Brasil). E-mail: betogermano@hotmail.com

2 EMBRAPA (Brasil)

3 IFAPA, Junta de Andalucía, España

4 Departamento de Zootecnia. UFPB, Areia-PB (Brasil)

5 UFPB, Areia - PB (Brasil)

6 Becaria programa interuniversitario Brasil-España (Universidad de Córdoba, España). Sitio Argentino de Producción Animal.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)



---

## **FINANCIACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE GANADOS Y CARNES**

### **➤ Destino:**

- Inversiones con criterio amplio (construcción, adecuación o ampliación de instalaciones o infraestructura, adquisición de maquinaria y equipamiento nuevos vinculados a la actividad, de fabricación nacional o importada cuando no exista oferta local, mejoramiento genético y compra de reproductores (incluye retención de vientres), producción de forraje (implantación de pasturas perennes) y de alimento balanceado, tratamiento de efluentes, capital de trabajo asociado a la inversión (que no podrá exceder el 20% del monto total del préstamo).
- Capital de trabajo.

### **➤ Montos:**

- Inversiones: hasta \$ 800.000.
- Capital de trabajo: hasta \$ 100.000.

### **➤ Plazos:**

- Inversiones: hasta 8 años.
- Capital de trabajo: hasta 24 meses.