

CHACRA EXPERIMENTAL DE PATAGONES

MINISTERIO DE LA PRODUCCION DE LA
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PROPUESTA DE PRODUCCION OVINA

(Bases y modelos de produccion para la implementacion de un Plan de Desarrollo Agropecuario en el Partido de Patagones)

Ing. Agr. Hugo D. Giorgetti

PATAGONES
Octubre 1995

PROPUESTA PARA LA INTENSIFICACION DE LA PRODUCCION OVINA EN EL PARTIDO DE PATAGONES

(Anexo al trabajo: "Bases y Modelos de Producción para la implementación de un Plan de Desarrollo Agropecuario en el Partido de Patagones"- Junio 1995.)

INTRODUCCION:

El Partido de Patagones mantuvo una importante producción ovina hasta la década del 60, época en que se verifica una constante sustitución del ganado ovino por bovinos para carne, debido a la recurrente crisis lanera, a los daños producidos por la acción de depredadores (zorros, pumas, etc.) y a los mejores precios de la carne vacuna, consecuencia de la implementación de la barrera sanitaria del Río Colorado.

Esto se evidencia en la reducción de las existencias ovinas que pasan de 847.400 cabezas en 1974 a 275.700 en 1988 (Censos Nacionales Agropecuarios). La estimación del stock actual según SELSA sería de 150.000 cabezas.

Actualmente a las majadas existentes no se les brinda adecuada atención, aunque forman parte de la mayoría de los sistemas mixtos de producción agrícola-ganaderos.

La situación del mercado internacional de carne ovina está caracterizada por una demanda creciente y en ese contexto Argentina no alcanza a cumplir con las cuotas asignadas en el marco del GATT, con un déficit aproximado de 10.000 t anuales. Asimismo, un mercado interno poco desarrollado, con un consumo de 2 kg/habitante/año y prácticamente nulo en los grandes centros urbanos, permiten considerar a la producción ovina como una alternativa rentable.

Otro hecho importante es que los ingresos económicos se pueden distribuir en el tiempo, pues no coinciden las ventas de corderos con la de lana, dándole así mayor flexibilidad financiera a la empresa.

Por todo lo señalado y teniendo presente las causales que motivaron el desplazamiento del ovino, se hace necesario detenerse en este segmento productivo a fin de mejorarlo.

Un aspecto a tener en cuenta, es que pretender maximizar simultáneamente la producción de carne y lana es imposible, por lo que hay que definir claramente la orientación de la explotación, lo que conllevará a decidir sobre raza, edad de venta y cruzamientos a realizar.

SITUACION ACTUAL:

El 80 % de las majadas se concentran en la zona sureste del Partido. Hay 40 productores con majadas que superan las 1000 ovejas y el resto estarían por debajo de esta cantidad, incluyendo un 30 % con majadas exclusivamente para consumo del establecimiento.

La producción ovina no se incluye en la planificación de asignación de los recursos forrajeros, por lo que su alimentación es deficiente, a base de rastrojo de trigo y campo natural.

En la zona de monte, muchos de los graves problemas de degradación de los pastizales naturales son consecuencia del sobrepastoreo con ovinos.

El servicio se efectúa en primavera-verano con pariciones en otoño-invierno. La eficiencia reproductiva es baja, 65 % de señalada en promedio. La venta de corderos se efectúa generalmente a los 4 meses de edad y con un peso promedio de 25 a 27 kg.

La esquila se realiza en octubre-noviembre con animal maneado y la lana no se acondiciona ni clasifica. La producción de lana a nivel de majada general es de 4,5 a 5 kg/cabeza.

PROPUESTA PRODUCTIVA:

El Partido de Patagones se caracteriza por tener concentradas las razas Merino en el monte y Corriedale y cruza Merino-Corriedale, en la zona de chacras; en ambos casos las explotaciones incluyen la venta del cordero, por lo que se va a orientar la propuesta productiva a la producción de carne y lana, en ese orden.

Ello lleva a definir la frecuencia de parición en una por año, ajustando el manejo de los requerimientos nutricionales de la majada con la oferta forrajera, a fin de incrementar el porcentaje de preñez simple y doble.

Estacionar el servicio, utilizar el 3 % de carneros, fijar la duración del servicio en dos meses y a los tres meses destetar, sacando a las madres del potrero.

Se realizará esquila y limpieza de preservicio. Control de incisivos y ubres, con descarte de ovejas con problemas de dentición o funcionalidad.

Se buscará incrementar la producción individual de carne y lana a través de selección de los animales, cruzamientos con razas prolíficas o cruzamientos industriales o terminales.

El pastoreo será mixto, ajustándose el manejo del mismo en función del vacuno.

Podríamos sintetizar las recomendaciones de manejo de la siguiente forma:

- Intensificar las acciones a través de la asistencia técnica para hacer coincidir los requerimientos de la majada con la oferta forrajera. Dar descansos rotativos oportunos a los potreros.
- Calendarios reproductivos óptimos para cada situación y difundir la esquila preparto como un medio para bajar la mortandad perinatal cuando se opte por servicio de otoño.
- Incrementar el índice de procreo con igual cantidad de hacienda.

- Programar planes sanitarios contra ecto y endo parásitos.
- Vacunar contra mancha en la señalada.
- Pastoreo mixto, vacuno-lanar, como un medio de hacer eficiente el aprovechamiento y preservar el recurso forrajero.
- No insistir con ovejas en zonas donde la realidad las desplazó en su momento, a menos que estén bien identificadas las causales y se posean exactamente los medios para su solución.
- Buscar mayor eficiencia individual por selección y cruzamientos orientados.

Todo ello nos permitirá pasar a un índice de señalada del 85 % y a crecer en el tamaño individual de los animales, a través de cruzamientos con razas carniceras, logrando mayor peso en los corderos a su venta y en los animales de rechazo y compensando calidad de lana con cantidad.

En el siguiente cuadro se trata de oponer la situación actual contra la esperada, una vez ajustada la tecnología, en lo que hace a la cría de ovinos, como parte del sistema y para el área de secano con cultivos:

Alternativas Factores producción	Situación actual (Sa)	Modelo propuesto (Mp)	Diferencia en % Mp/Sa
Carga animal (E.O./ha)	1,4	1,8	30
Porcentaje señalada	65	85	31
Peso promedio (kg)	25	30	20
Kg carne/ha/año	22,7	45,9	102

Desarrollo de la Propuesta:

Dado que, según se ha señalado más del 80 % de la producción ovina se halla en lo que se ha caracterizado en "Bases y Modelos de producción para la implementación de un Plan de Desarrollo Agropecuario en el Partido de Patagones", como "Área de secano con cultivos", se hará la propuesta de acuerdo a los principios sostenidos en ese trabajo, respetándose todas las pautas de manejo establecidas, sustituyéndose el 50 % de la carga bovina por ovina, tanto para la situación actual como para el modelo propuesto; teniéndose como relación para ello que un Equivalente Vaca (E.V.) es igual a 6,3 Equivalentes Ovinos (E.O.).

En los cuadros siguientes se recrea el manejo propuesto y la conformación de la oferta forrajera, partiendo de una situación actual media y para una superficie de 1250 ha.

Situación actual y propuesta: disponibilidad de forraje

Actual

Superficie (ha)	%	Destino	Equivalencias (ha/E.V.)	Prod. total (kg m.s./año)
494	39,5	Trigo	-	-
494	39,5	Rastrojo	6	279.604
200	16,0	Monte + cn	10	67.800
62	5,0	Verdeo	1,5	140.306
1250				487.710

Propuesta

Superficie (ha)	%	Destino	Equivalencias (ha/E.V.)	Prod. total (kg m.s./año)
365		Trigo	-	-
364		Rastrojo	-	-
200		Monte + cn	10	67.800
62		Verdeo	1,5	140.306
259		Pastura Perenne	2	369.946
1250				578.052

ANEXO DEL MODELO DE PRODUCCION PROPUESTO

ANALISIS ECONOMICO PARA PRODUCCION MIXTA

BOVINOS - OVINOS

CHACRA EXPERIMENTAL DE PATAGONES

Cálculo Carga animal

	Situación actual		Modelo propuesto	
	Cabezas	Equiv. Vaca (E.V.)	Cabezas	Equiv. Vaca (E.V.)
Bovinos				
Vacas	62	62	69	69
Vaq. entor.	7	7	14	14
Terneros/as	41		66	
Toros	3	3	3	3
Total bovinos	113	72	152	86

% Destete	60	80
-----------	----	----

	Situación actual		Modelo propuesto	
	Cabezas	Equiv. Vaca (E.V.)	Cabezas	Equiv. Vaca (E.V.)
Ovinos				
Ovejas	391	62	435	69
Borregas	44	7	88	14
Corderos/as	283		444	
Carneros	16	3	16	3
Total ovinos	734	72	983	86

% Destete	65	85
-----------	----	----

Para la situación inicial se considerará un 10 % de reposición con vaquillonas de propia producción, por lo que saldrán a la venta 34 terneros/as y en los años subsiguientes se comprarán vaquillonas entoradas; mientras que en los ovinos se dejará un 20 % de corderas para reposición en todos los años.

Cuadro evolución de la hacienda:

Bovinos

años	0	1	2	3	4	5	6-12
Concepto							
<u>Existencias</u>							
Vacas	55	62	60	63	63	63	69
Vaq. entor.	7	10	12	12	12	12	12
Toros	3	3	3	3	3	3	3
<u>Ventas</u>							
Terneros/as	34	54	57	60	60	60	66
Vacas descarte	7	12	12	12	12	12	14
Toros descarte	1	1	1	1	1	1	1
<u>Compras</u>							
Vaq. entor.		10	12	12	12	12	14
Toros	1	1	1	1	1	1	1
<u>% Destete</u>							
	60				80		

Ovinos

años	0	1	2	3	4	5	6-12
Concepto							
<u>Existencias</u>							
Ovejas	391	378	378	397	397	397	435
Borregas	44	76	76	76	76	76	88
Carneros	16	16	16	16	16	16	16
<u>Ventas</u>							
Corderos/as	207	287	310	326	326	326	356
Ovejas descarte	44	76	76	76	76	76	88
Carneros descarte	3	3	3	3	3	3	3
<u>Compras</u>							
Carneros	3	3	3	3	3	3	3
<u>% Destete</u>							
	65	80	85	85	85	85	85

REFERENCIAS

Costos

Bovinos:

- Sanidad: se consideró el 3 % sobre producción de terneros/as destetados.
- Gastos veterinarios: 3 \$/vaca
- Precio de compra: vaquillona entorada: \$ 350
toro \$ 700

Ovinos:

- Sanidad: se consideró 3 % sobre producción de corderos/as señalados.
- Gastos veterinario: 1,50 \$/oveja
- Gastos de esquila: 1,00 \$/animal (sobre existencias).
- Precio compra carnero: \$ 90

Ventas

- Precio neto venta: ternero/a: 0,75 \$/kg
vaca descarte: 0,50 \$/kg
toro descarte: 0,50 \$/kg

corderos/as: 0,80 \$/kg
ovejas rechazo: 0,50 \$/kg
carneros rechazo: 0,55 \$/kg

lana:(sobre existencias) 2,50 \$/kg

Otros

- Peso venta vaca descarte: 450 kg
- Peso venta toro descarte: 700 kg
- Peso venta corderos/as: situación inicial: 25 kg
modelo: 30 kg
- Peso venta oveja rechazo: situación inicial: 35 kg
modelo: 40 kg
- Peso venta carnero rechazo: situación actual: 50 kg
modelo: 55 kg
- Rendimiento de lana promedio majada: 4,5 kg/cabeza

Acciones para la implementación de un plan ovino:

Es posible incrementar la producción de los productos ovinos, para ello es necesario mejorar los índices de reproducción y supervivencia de las majadas; esto se logra mediante la racionalización del manejo de los forrajes y en la estricta aplicación del calendario sanitario.

Pero fundamentalmente, para obtener este incremento deberá actuarse sobre dos de los factores del sistema: el factor humano y el capital.

Es fundamental avanzar sobre la capacitación del productor y la motivación al cambio tecnológico. Si bien una importante parte de la tecnología a introducir es a partir de un esfuerzo intelectual, existe un componente necesario de capital para facilitar y acelerar su incorporación.

Ese capital, debe proveerse por la vía de créditos asistidos técnicamente y supervisados en su ejecución, incluyendo en su destino a los mismos items considerados en el modelo base: siembra pasturas perennes, infraestructura (construcción de alambrados y aguadas) y adquisición de reproductores entre los principales conceptos.

FUENTES CONSULTADAS

- INTA AER Patagones y EEA H.AscaSubi Producción Ovina en el Partido de Patagones.
- Unidad Integrada IDEVI-INTA Viedma, Río Negro.
- Asociación Rural de Patagones.