

# **EVALUACIÓN DE LA PERFORMANCE PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA DE OVINOS MERINO EN LA ZONA SUR DEL ECOTONO FUEGUINO.**

## **PROYECTO**

### **INTRODUCCIÓN**

El área del Ecotono Fueguino abarca aproximadamente 490.000 ha, es decir alrededor del 48 % de la superficie dedicada a la ganadería en la Provincia de Tierra del Fuego.

En la misma, se encuentra el 60% de los establecimientos agropecuarios, de los cuales un 80% aproximadamente, se dedica total o parcialmente a la ganadería ovina extensiva.

Estas empresas agropecuarias pueden describirse como pequeñas y medianas, de tipo familiar, con productores que viven en el campo y con bajo o nulo nivel de endeudamiento.

La Producción Ovina en la zona se orientó desde sus comienzos a un doble propósito: Lana y Carne.

En el esquema productivo resultante, el ingreso bruto del productor estaba compuesto en un 50% por las ventas de lana, y el 50% restante por ventas de carne.

Este porcentaje variaba de acuerdo a la realidad coyuntural de los mercados y normalmente con una tendencia favorable para la lana.

La lana ovina de Tierra del Fuego, tradicionalmente se enmarcó en las denominadas lanas cruza finas, en un principio producida mayoritariamente por animales de raza Romney Marsh, que paulatinamente se fueron sustituyendo por majadas Corriedale. En la actualidad el 93 % de la población ovina pertenece a esta última raza y el porcentaje restante a la raza Merino.

Como consecuencia, la casi totalidad de la producción fueguina, se puede caracterizar con los siguientes valores promedios; 28 mic. de diámetro, 67-68 % de rinde al peine, 1 % de materia vegetal, y excelentes condiciones de color, resistencia y longitud de mecha, y muy satisfactorios valores de coeficientes de variación del largo de mecha y de finura.

De todas formas la tendencia mundial en el uso de las fibras hacia micronajes finos y súper finos, han hecho que el rango de finura típico de las majadas de Tierra del Fuego estén depreciados en el contexto del mercado mundial de fibras de origen animal.

Actualmente, los destinos comerciales de la producción fueguina son clásicos, y sin demasiadas alternativas.

Dependiendo del año, entre el 60 y el 80 % de la lana es adquirida por el sector industrial radicado en el polo textil de la ciudad de Trelew, representado en su mayoría por firmas de capitales multinacionales que procesan la lana sucia ( lavado, cardado, peinado) para la obtención de Tops de lana peinada que es exportado como tal, a mercados demandantes de calidad regular, mayoritariamente la industria de la confección China.

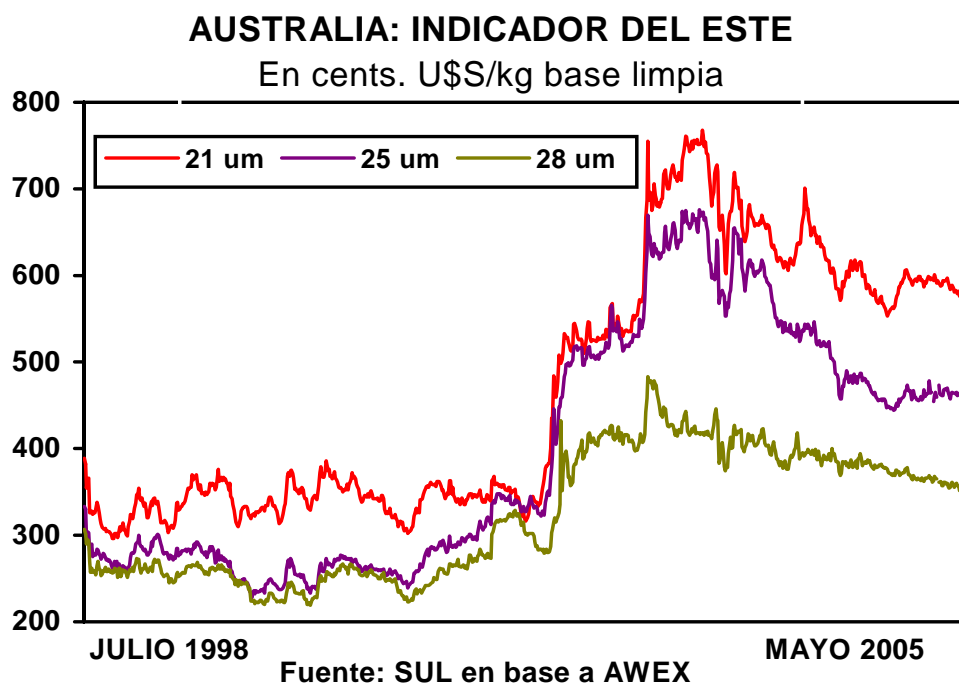
El saldo restante es adquirido por empresarios exportadores de lana sucia, que operan en mercados altamente exigentes como el europeo, siendo Alemania, Italia y Francia los mayores demandantes de estos productos sin procesar.

Tierra del Fuego aporta alrededor del 3.5 % de la producción nacional de lana ovina. A su vez la lana Argentina representa el 4 % de lo que se produce en el mundo entero. Por último es preciso decir que la producción mundial de lana ovina representa menos del 2 % del total de las fibras (Fibras de origen animal, de origen vegetal y sintéticas) usadas en la industria textil.

Es pues un hecho, que de ninguna manera la lana de Tierra del Fuego puede influir y mucho menos determinar en alguna medida su cotización en los mercados; siempre y cuando continúe comercializándose en calidad de commodity, compitiendo de igual a igual con los grandes productores mundiales de lana ovina.

Si bien en los últimos tres años el productor pudo observar con agrado como obtenía un mejor precio por su lana debido a la mejora de los precios internacionales del producto, y la devaluación de la moneda Nacional, la brecha de precios entre las lanas finas y las cruza finas (27-28 mic.) se ha vuelto cada vez más importante.

Son ejemplificadoras en este sentido **las curvas de evolución de precios** correspondientes a las finuras de 21, 25 y 28 mic. Los valores del siguiente cuadro seguramente sufrirán variaciones en el ámbito local, aunque las diferencias proporcionales se mantendrán.



Las señales de parte de los consumidores y del sector industrial son categóricas en el sentido de dirigir la producción de majada crusa fina al rango de 26 a 27 mic. Como hecho relevante se destaca una de las primeras expresiones formales de la Federación Lanera Argentina, haciendo explícita la preocupación por la dificultad en la comercialización de los micronajes actuales de Patagonia Sur (Río Gallegos y Tierra del Fuego), con mensajes a las Asociaciones de criadores, en cuanto al camino que se debiera tomar para direccionar el rol lanero de las razas en cuestión.

El siguiente cuadro refleja las tendencias en los valores de las fibras del espectro de producción de lana Argentina. Es notorio en el cuadro las diferentes tendencias según el micronaje, y el punto de inflexión que se establece en la categoría de los 20 mic.

**Mercado a Futuro - Commonwealth Bank of Australia**  
**En centavos de U\$S por kilo base limpia - 19/05/05**

Micras	AWEX	Contratos							
		Jun	Ago	Set	Nov	Mar	Nov	Mar	Nov
Año		2005	2005	2005	2005	2006	2006	2007	2007
19	714	718	725	725	733	737	740	742	744
20	629	626	630	634	634	634	664	668	672
21	582	588	596	600	604	611	626	628	630
22	557	550	550	550	550	558	592	596	600
23	549	539	535	535	532	532	539	543	547
24	509	509	509	505	505	509	528	529	532
25	463	459	456	456	452	448	448	450	452
28	358	349	349	349	353	357	364	368	372

Informe exclusivo para SUL de Commonwealth Bank of Australia y AWEX

Se hace por lo tanto necesario buscar alternativas para revalorizar el producto lana de la zona.

Para tal fin, las dos grandes vías son, por un lado, trabajar sobre la comercialización del producto, y por el otro, la de buscar producir un producto de mayor valor. Cabe aclarar que no son vías paralelas, sino que mantienen un alto grado de interrelación.

Dentro de los esquemas comerciales habituales de este commodity, la finura resulta ser el mayor determinante del precio de la lana. Por lo tanto, para buscar "producir una lana de mayor valor" es necesario apuntar a una disminución de su micronaje.

Dada la continua tendencia del mercado hacia lanas más finas y el costo (en tiempo y dinero) necesario para obtener resultados en este tipo de producción, se ve como la alternativa más aconsejable la de buscar una disminución drástica y marcada de la finura (por debajo de los 20 micrones), a través de la sustitución parcial de la majada Corriedale por Merino.

Más allá de todas las consideraciones expuestas acerca de las tendencias de la industria textil y los vaivenes del mercado nacional e internacional, la producción ovina y lanera de la Argentina se ha visto "potenciada" y estimulada por el cambio de convertibilidad de la moneda nacional, que ha hecho resurgir aquellas actividades que generen productos exportables.

De esta forma, la rentabilidad del sector ganadero ovino ha mejorado sensiblemente luego de una década crítica.

En este contexto, la aparición de ventajas comparativas del sector como por ejemplo la creación e implementación de la ley de reconversión de la ganadería ovina (Ley 25422), han generado un cambio de rumbo. Este hecho se traduce entre otras cosas en el abordaje de un ciclo de inversión, en el que bajo condiciones propicias, los productores invierten en bienes de producción, tecnificación de los sistemas ya instalados, y estudio de nuevas modalidades para mejorar el posicionamiento de sus productos (Mejora de instalaciones, nuevas estructuras, reproductores, alternativas genéticas, etc.).

Basados en estos argumentos, es que se propone la realización de una experiencia de cría de ovinos Merinos, en uno de los establecimientos del Ecotono Fueguino, a fin de evaluar esta alternativa de producción.

En general se maneja el concepto de que los campos del Ecotono no son aptos para este tipo de animales, principalmente por el efecto del monte sobre los vellones y por el régimen hídrico de la zona. Sin embargo existen áreas más abiertas dentro de algunos de los predios, que se presentan como ambientes más aptos y que permiten pensar en la factibilidad de este tipo de producción.

En otro sentido, se supone además, que las majadas Merino, tienen una eficiencia menor en términos de índices físicos para el rubro carne y menores índices reproductivos (menor tasa ovulatoria, menor peso al nacimiento, mayor mortalidad perinatal, menor porcentaje de señalada, etc.), por lo cual es una incógnita la superioridad del resultado económico obtenido de la cría de Merinos en esta zona, comparado con el sistema de cría de Corriedale ya impuesto.

## **FINALIDAD**

Aumentar la rentabilidad, la capacidad de inversión y la adopción de tecnología de los establecimientos del Ecotono fueguino a través del aumento de valor del producto lana.

## **OBJETIVOS**

Evaluar la performance productiva y reproductiva del Merino en campos del Ecotono fueguino.

Realizar un análisis económico de esta alternativa en base a los resultados obtenidos, su impacto sobre la empresa y la posibilidad de adopción del sistema de parte de otros productores de la Isla Grande de tierra del Fuego.

## **ALCANCE**

El alcance del proyecto contempla la realización de tres ciclos productivos con el modulo experimental.

## **ACTIVIDADES A REALIZAR**

La experiencia en cuestión se realizará en campos de la Estancia San Pablo, la cual está ubicada 120 Km. al sureste de la Ciudad de Río Grande, sobre la costa del Mar Argentino, y dentro del área agroecológica del Ecotono, con un promedio de precipitaciones de 500 mm anuales.

Se utilizarán 100 borregas Merino de majada general originarias de la zona de la Costa del Río Tecka (a 60 Km. al SE de la ciudad de Esquel) Provincia de Chubut, además de 20 carneros Merino puros por cruce de la misma zona.

Se prevé un seguimiento de tres años con informes parciales del mismo.

Se realizará una caracterización y chequeo del pastizal de los potreros destinados a la experiencia.

Se caravanearán todos los animales.

El servicio se realizará mediante monta natural en potreros reducidos.

## **Cronograma de actividades.**

### **Descripción de antecedentes y características de la majada interviniente**

- Origen
- Cantidad

### **Servicio ( fines de mayo)**

- Peso vivo
- Condición corporal
- Grado de cobertura de cara

### **Esquila parto ( principios de octubre)**

- Peso vivo

- Condición corporal
- Peso de vellón sucio
- Cuantificación de vellones INF debido a condiciones ambientales y sanitarias (cantidad, Kg. Y %)
- Análisis de lana
- Diagnóstico de gestación por ecografía. (% preñez)

### **Señalada (enero)**

- Peso vivo y condición corporal. (Ovejas y corderos).
- % de señalada. Estimación de pérdidas perinatales.
- Revisión de ubres

### **Destete (enero)**

- Peso vivo y condición corporal (ovejas y corderos).

Se registrará igualmente información meteorológica (precipitaciones, temperaturas máxima y mínima) y la evolución de la disponibilidad del pastizal (un chequeo anual).

### **ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN**

- Se realizará un análisis comparativo de los resultados productivos y económicos de la raza Merino dentro del ecotono fueguino.
- Divulgación y consideraciones de ésta modalidad productiva.

Ing. Agr. Enrique Livraghi  
Med. Vet. Daniel Leiva  
Ing. Agr. Victor Canalis