



Mejora de los precios de la lana a partir de la utilización de medidas objetivas

Martín I. Abad



INTA Ediciones

Colección
DIVULGACIÓN

Mejora de los precios de la lana a partir de la utilización de medidas objetivas



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

Mejora de los precios de la lana a partir de la utilización de medidas objetivas

Martín I. Abad

Resumen

A partir del crecimiento exponencial, en los últimos 6 años, del stock ovino en Patagones se dio un crecimiento en igual medida de la producción de lana, ya que el 95% del stock corresponde a ovejas de raza Merino, productoras de una lana fina de calidad.

Las condiciones agroecológicas de Patagones, permiten realizar la esquila en cualquier momento del año, siendo particularmente la esquila de otoño la mas castigada comercialmente, ya que suele tener un largo de mecha inferior a la extraída en primavera. Esto ocurre debido al tiempo de crecimiento y a factores vinculados a los déficit nutricionales que comúnmente se observan durante la temporada estival.

Este largo de la mecha observado en las lanas de otoño hace que sean denominadas por los compradores locales “Media Lana” lo que ha derivado en un pago a mitad de precio del valor del mercado.

A partir de las licitaciones públicas de lana organizadas por la UEDE Patagones donde se vende con medidas objetivas, los productores lograron incrementar en un 21,19% los ingresos percibidos en la venta de la lana de otoño en 2017.

Introducción

Luego de la significativa pérdida de animales ocasionada por la sequía sufrida en Patagones entre 2005 y 2009, con el apoyo del Estado y el esfuerzo de muchos productores, el stock ovino del partido se incrementó en más de un 300%. Paso de tener unas 89.700 cabezas en 2010 a 293.065 en 2017 en manos de unos 710 productores. (Fuente: SIGSA-SENASA 2017)

El 95% de la hacienda existente en el partido es de raza Merino y el restante 5%, corresponde a ovejas de raza Corriedale y cruzas, por lo que se observa una importante producción de lana fina de calidad. Según los registros de SENASA 2016 se realizaron envíos de 950.000 kg de lana al polo textil de Trelew.

El aumento significativo del stock se dio por un lado por la retención de hembras que realizaron los productores locales y por otro, debido al ingreso masivo de animales al partido, provenientes de las provincias de Río Negro, Chubut y Santa Cruz. Estos animales contaban con una importante carga genética, ya que los productores Patagónicos siempre incorporan carneros de calidad a sus majadas. El clima, la oferta forrajera y la predación condicionan los resultados que obtienen de esas incorporaciones. Por el contrario, en Patagones esas condiciones son más favorables, por lo que se observan animales que producen lanas finas, largas, resistentes y en cantidades que generan importantes ingresos a los productores.

Situación planteada

El crecimiento de la fibra de lana está influenciado por la genética, pero también por la alimentación. Los ovinos en Patagones con buena alimentación producen entre 7 y 10 mm de lana por mes, las ovejas obtienen, al momento del parto, unos 5 a 7 kg de lana con 85 a 120 mm de largo de mecha.

Es así que algunos productores realizan una esquila al año, obteniendo vellones cuyo largo de mecha supera los 120 mm, hay otros que realizan 2 esquilas en el año, una en otoño y otra en primavera, obteniendo largos de mecha de 40 y 80 mm respectivamente. A partir de las recomendaciones de las empresas compradoras, una cantidad importante de productores comenzó a realizar esquilas cada 8 meses, procurando un largo de mecha mínimo de 70 mm, por lo que efectúan 3 esquilas en 2 años. Por lo general estas son realizadas en abril, diciembre y agosto, para lo cual, deben realizar ajustes del manejo, como el momento de parición, destete y señalada.

La lana que tuvo su crecimiento durante primavera - verano, esquilada en otoño, suele tener las siguientes características:

- **Resistencia a la tracción:** la oferta forrajera durante ese período suele ser suficiente para cubrir los requerimientos de los animales, por lo que la resistencia a la tracción suele superar los 30 N/Tex, salvo que hubieran tenido alguna afección como sarna o un marcado déficit hídrico en enero – febrero que compromete la oferta forrajera.
- **Contenido de materia vegetal:** la lana que tuvo su desarrollo durante la primavera – verano, suele contener un mayor porcentaje de materia vegetal. El principal contaminante es el trébol carretilla, que desprende la semilla con su vaina de envoltura, durante los meses de octubre y noviembre, momento en que se adhiere al vellón.
- **Diámetro medio:** esta lana suele tener un micronaje mayor, producto de la buena alimentación durante la temporada estival.
- **Rinde al peine Schlunberger seco:** la Lana esquilada en otoño suele tener un rinde menor, debido al mayor contenido de tierra y materia vegetal.
- **Largo de la mecha:** esta lana suele tener un crecimiento importante, cercano a los 10 mm al mes, cuyo largo dependerá de los meses de crecimiento que tenga. En productores que esquilan 2 veces en el año (marzo – noviembre) la lana de otoño suele tener un largo de mecha que no supera los 40 mm.



Lanas Merino de calidad, blancas, suaves, de buen largo

En la comercialización de las lanas en otoño, más allá de los datos clásicos de rinde y finura, el largo de la mecha suele ser la variable más observada por los compradores, ya que en ciertos lotes presentados a la venta no llegan a las medidas requeridas por la industria.

Desde el punto de vista industrial, la resistencia a la tracción y el largo de la mecha, influyen directamente en la longitud media y el coeficiente de variación de longitud en la lana peinada, por lo que se requiere que sean largas, resistentes y lo más uniformes posibles. El diámetro medio, la longitud media del Top (Altura Media o Hauteur) y el CVh (coeficiente de variación de la altura media) son las variables principales que definen la calidad y el precio de una lana peinada, insumo básico de la hilandería.

Los valores de referencia para largo de mecha y resistencia a la tracción en lanas Merino argentinas se indican en el cuadro 1.

Cuadro 1: valores de referencia de largo de mecha y resistencia a la tracción.			
Largo de mecha			
Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
< 75 mm	75 a 80 mm	80 a 85 mm	>85 mm
Resistencia de mecha			
Quebradiza	Parcialmente débil	Resistente	Muy Resistente
< 22 N/Ktex	22 a 29 N/Ktex	30 a 38 N/Ktex	>38 N/Ktex
Fuente: Elvira Mario 2007			

En el cuadro 2, se observan los parámetros de calidad promedio de los lotes presentados por los productores de Patagones en las licitaciones organizadas por el Centro de acopio Patagonia Norte en el mes de mayo de 2016 y 2017.

Cuadro 2: Datos promedio de lotes presentados en otoño 2016 - 2017

PARAMETRO	OTOÑO 2016	OTOÑO 2017
DIAMETRO MEDIO	22,6μ	22,3μ
RINDE PEINE	52,90%	52,30%
LARGO MECHA	71,04 mm	64,1 mm
MATERIA VEGETAL	5,81%	4,10%
RESISTENCIA	35,7 N/Ktex	31,5 N/Ktex
KILOS APROX	33700 kg	40.100 Kg

Fuente: mediciones realizadas en el Laboratorio de Lanas Rawson.

Estas lanas provenientes de animales esquilados en otoño, históricamente fueron calificadas como *lanas cortas*, por lo que se las denominaba localmente como **media lana**. Este concepto, se instaló en el mercado local donde operan barraqueros y representantes de las firmas exportadoras, por lo tanto debía ser pagada a la **mitad del valor de referencia** del mercado sin importar el largo de la mecha. Esto generaba una significativa disminución de los ingresos del productor, donde la lana representa hoy un 40% de los ingresos.

Fue así que los productores de Patagones plantearon la necesidad de incorporar al calendario de licitaciones organizadas por la UEDE (Unidad Departamental de Emergencia) el Centro de acopio Patagonia Norte una fecha de venta en otoño, por lo que el 5 de mayo de 2016 se realizó la primera y el 18 de mayo de 2017, la segunda.

Mejora de los precios a partir del uso de medidas objetivas

El requisito para ingresar a las licitaciones de lana, organizadas por la UEDE Patagones es que los lotes deben estar muestreados y analizados con sus respectivos informes de laboratorio.

El productor con los resultados de análisis en mano inscribe el lote, consignando los kilos aproximados, las condiciones de pago y su situación tributaria. Esta información es cargada en una planilla y enviada a los representantes de las firmas compradoras para que analicen la posibilidad de oferta de cada uno. En el caso de ser necesario, pueden ir a los establecimientos a revisar los lotes y ver la calidad de los mismos.

El día de la venta, cada empresa coloca su oferta sobre el lote, se lee la cotización más alta y si el productor acepta se publicita la firma compradora, cerrando la operación. Si el productor no está conforme con la oferta, tiene la posibilidad de rechazarla y venderla por su cuenta o en un próximo evento.

En estas licitaciones participaron y compraron los diferentes lotes representantes de 5 firmas compradoras, FUHRMANN S.A., LEMPRIERE S.A., ITUZAINGO Y CHARGER WOOL, EITAN SA.



Licitación pública de lana en Carmen de Patagones

En la tabla 2, se observa el valor promedio de referencia del Sistema de Información de precios y Mercados (SIPYM) emitido por PROLANA para los lotes el día de la licitación y el monto total de la operación si se hubiera pagado al valor de referencia.

Por otro lado, se detalla el valor del 50% de la referencia de SIPYM, que se pagaba a los productores históricamente.

También, se observa el valor logrado en la venta y el monto en pesos de la operación.

Tabla 2: análisis de datos

PARAMETRO	OTOÑO 2016	OTOÑO 2017
PROMEDIO SIPYM	U\$D 4,40	U\$D 5,52
OPERACIÓN CON SIPYM	\$2.172.838	\$3.495.500
50% SIPYM	U\$D 2,2	U\$D 2,76
OPERACIÓN CON 50% SIPYM	\$1.086.419	\$1.747.750
PROMEDIO LOGRADO	U\$D 2,67	U\$D 3,93
OPERACIÓN REALIZADA	\$1.317.606	\$2.756.074
MONTO APROPIADO POR LOS PRODUCTORES	\$231.187	\$1.008.324
PRECIO LOGRADO SOBRE EL VALOR PLENO DEL SIPYM	60,15%	71,19%

Conclusión

A partir de las licitaciones realizadas en otoño, donde se ofrecieron los lotes con medidas objetivas, los productores lograron mejorar el precio recibido en un 10,15% en 2016 y un 21,19% en 2017, con respecto a otros años, lo que significó \$1.008.324 más de ingresos en la última venta.

Esta diferencia de precios logrados a partir de la presentación de los lotes con medidas objetivas derivó en 2 acciones positivas para el sector ovino en Patagones. Por un lado, se incrementó significativamente el envío de muestras a los laboratorios para su análisis, de esta manera el productor sabe lo que produce y lo que podrá esperar al momento de la venta. Por otro, permite a una importante cantidad de productores realizar modificaciones en el manejo (fecha de esquila), procurando que la lana extraída de los animales se ajuste a los parámetros establecidos por la industria, principalmente sobre el largo de la mecha.

Agradecimientos por los aportes y la revisión

- Mario G. Elvira, Ing. Químico (MSc) - Director Técnico Laboratorio de Lanass Rawson - INTA EEA Chubut – CRPS.
- Daniel Iurman, Ing. Agrónomo (MSc) - Coordinador PRET Riego. INTA EEA Hilario Ascasubi – CERBAS.

Bibliografía

- 1- LANA: MERCADO MUNDIAL Y NACIONAL, PERSPECTIVAS Y. CALIDAD
https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmpinta_lanas_mercado_mundial_nacional_2015.pdf
- 2- CALIDAD DE LANA-INTA
https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_ganaderia11_lana_ovina.pdf
- 3- CALIDAD DE LANAS EN ARGENTINA
https://www.agro.uba.ar/sites/default/files/catedras/calidad_lanas_argentina.pdf
- 4- UTILIZACION DE MEDIDAS OBJETIVAS PARA DETRMINAR LA CALIDAD DE LAS LANAS
www.produccion-animal.com.ar/produccion_ovina/...lana/69-calidad_lanas.pdf
- 5- CARACTERÍSTICAS DE LANAS MERINO E IMPORTANCIA EN EL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL
http://www.produccion-animal.com.ar/produccion_ovina/produccion_ovina_lana/62-lana_merino.pdf

A partir del crecimiento exponencial, en los últimos 6 años, del stock ovino en Patagones se dio un crecimiento en igual medida de la producción de lana, ya que el 95% del stock corresponde a ovejas de raza Merino, productoras de una lana fina de calidad.

Las condiciones agroecológicas de Patagones, permiten realizar la esquila en cualquier momento del año, siendo particularmente la esquila de otoño la mas castigada comercialmente, ya que suele tener un largo de mecha inferior a la extraída en primavera. Esto ocurre debido al tiempo de crecimiento y a factores vinculados a los déficit nutricionales que comúnmente se observan durante la temporada estival.

Este largo de la mecha observado en las lanas de otoño hace que sean denominadas por los compradores locales "Media Lana" lo que ha derivado en un pago a mitad de precio del valor del mercado.

A partir de las licitaciones vende con medidas públicas de lana organizadas por la UEDE Patagones donde se objetivas, los productores lograron incrementar en un 21,19% los ingresos percibidos en la venta de la lana de otoño en 2017.

ISBN 0328-3380

Boletín de divulgación de la E.E.A Hilario Ascasubi N° 24



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación