



## Preparación de las instalaciones de trabajo y de la majada previo a la esquila

Téc. Agrop. Carlos Piovani  
Téc. Agrop. Enrique Pesce

*Durante todo el año los productores trabajan con el objetivo de obtener el mayor resultado en la producción física y económica de sus majadas.*

*Dentro de todo este proceso la cosecha de lanas tiene máxima importancia pues va a determinar la posibilidad de destacar y darle el mayor valor a esa producción.*

*Es por esta razón que debemos contemplar en forma muy especial los pasos previos preparatorios para una correcta cosecha de lanas.*

### PREPARACION DE LAS INSTALACIONES DE TRABAJO

En nuestro país los galpones donde se esquila son polifuncionales, o sea que se utilizan también para otra variedad de tareas como ser: depósito de com-

bustibles, lubricantes, raciones, semillas, fertilizantes, herramientas, maquinaria, y muchas veces son lugares para ensillar y guardar los aperos, etc. Muchos de estos elementos, o sus envases, son incompatibles con la lana por lo que deberemos extremar su cuidado y su control. La polifuncionalidad implica que no exista un diseño único y específico para estas instalaciones. Para facilitar la tarea de cosecha de lana recomendamos poner el foco en algunos aspectos básicos:

**Funcionalidad de la instalación:** Es una realidad la falta de mano de obra en el medio rural y el aumento de los costos que esto trae aparejado. Entonces, uno de los aspectos a considerar es mejorar la funcionalidad de los bretes de agarre y largada, así como la mejor circulación y las menores distancias posibles



a recorrer con los animales antes y después de ser esquilados.

**Espacio:** Se debe prever la necesidad del espacio suficiente para el manejo de los animales, la lana, el equipo y personal de trabajo. A estos efectos se debe ordenar el área de trabajo y retirar del galpón, aunque sea en forma provisoria, todo elemento que ocupe lugar innecesario durante el desarrollo de la tarea.

**Iluminación:** La luz es fundamental para hacer un correcto trabajo de manejo y acondicionamiento de la lana. En esquilas pre-parto, donde hay menos horas luz, ésta condiciona la calidad del trabajo y el poder cumplir horarios adecuados para tener rendimientos de esquila aceptables.

El blanquear las paredes favorece la claridad dentro del galpón. El sustituir algunas pocas chapas del techo por chapas translúcidas de fibra de vidrio incolora aumenta sensiblemente la cantidad de luz en el interior. Lo mismo se logra con la colocación de algunas ventanas o banderolas en lugares más oscuros, en lo alto de las paredes contra el techo. Si se cuenta con energía eléctrica, es una gran ayuda poner algunos tubos o lámparas de luz blanca en los lugares más oscuros. Estas propuestas son de relativo bajo costo en función del objetivo que se persigue.

**Limpieza de instalaciones. Control de contaminantes:** Con una buena limpieza del galpón y los bretes facilitamos la eliminación de toda fibra contaminante de la lana. Hoy la principal fibra contaminante es el polipropileno (“plastillera”), material que se encuentra en forma de bolsas o hilos en todos los galpones y bretes, utilizándose en forma inadecuada para la confección de capas, delantales y banderas para arrear los animales.

Se recomienda no usar este material en el entorno de la esquila, como tampoco el hilo de fardo, ni las escobas de plástico. Toda fibra que se mezcla con la lana se alinea con ésta y es imposible apartarla en el proceso industrial llegando a las telas o a las prendas deteriorando drásticamente su valor y la calidad del producto final.

Lo mismo sucede con la cerda de las colas de vaca, el recorte de las crines de los caballos y el pelo de los perros.

**Encierros nocturnos:** Es importante tener en cuenta este tipo de encierros con la idea de hacer un mejor uso del tiempo disponible, eliminando la mayor cantidad de puntos muertos durante la esquila. Se ubican en los bretes anteriores al de agarre. Su uso es para evitar los rocíos de la mañana, sobre todo en invierno, cuando la humedad generada por los mismos no se seca hasta media mañana o mediodía. La condición principal es que sean de piso de tierra para que absorban la orina y las heces de los animales recién traídos

del campo y no se humedezcan y ensucien la barriga y partes bajas del vellón de los animales.

Son prácticos, sencillos, y económicos; pueden ser de instalación provisoria y estratégica para la esquila. Se pueden confeccionar con nylon de silo, malla sombra (“sombrite”) de 80% de cobertura, o lonas plastificadas.

## PREPARACION DE LA MAJADA



**Limpieza previa de lanas manchadas por la orina (“puntas quemadas”):** Para la realización de un buen trabajo de acondicionamiento es imprescindible la eliminación previa a la esquila de este tipo de fibras coloreadas. La lana manchada por la orina es la principal fuente de contaminación de fibras coloreadas en los vellones y por tanto en los productos que con ellos se producen. Este tipo de fibras afectan el color definitivo de la lana limitando el blanco más puro, afectando la capacidad de teñido de las mismas. Las lanas afectadas en su coloración alcanzan menores valores en el mercado.

Esta eliminación se puede realizar con personal del establecimiento con un mantenimiento permanente a lo largo del año, con varias limpiezas con tijera de aro en las hembras de la majada. De lo contrario se debe realizar una correcta y **total** remoción de este tipo de lanas en las ovejas y borregas de la majada antes de la esquila. La mayor calidad de trabajo se logra con tijeras de máquinas esquiladoras. Es muy importante realizar esta tarea con personal, del establecimiento o contratado, que haya sido capacitado para esos fines.

Para realizar esta tarea se dispone de un período de hasta 45 días previos a la esquila. En algunos casos este período puede ser mayor, pues hay trabajos experimentales que así lo demuestran, pero se requiere la consulta con algún técnico del SUL especialista en cosecha de lana.

Por mayor información con respecto a esta práctica recomendamos ver **Ovinos notas prácticas N° 34 – Revista Lananoticias N° 158 (Junio 2011) “Limpieza de lanas manchadas por la orina”**.