



PROLANA

MI-G-01

MANUAL DE ESQUILA TALLY-HI CON TIJERA MANUAL



Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación



ARGENTINA
Con vos, siempre.

Sistema de Esquila Tally-Hi con tijera manual

MI - G - 01



Agradecemos

a todos los que colaboraron con este documento y un especial agradecimiento para el Ing. Ariel Aguirre y el Ing. Raúl Fernández

HACIA UNA MEJOR ESQUILA

No existe un método fácil para esquila ovinos, no obstante el Método Tally - Hi, permite una esquila correcta, de alta calidad, y con menor esfuerzo que cualquier otro método.

El Método Tally - Hi consiste en hacer pasadas más largas y en un orden más lógico, ahorrando de esta forma, movimientos inútiles y esfuerzos innecesarios.

En la esquila Tally - Hi el ovino no se maneja (se esquila totalmente suelto), se coloca en posiciones más cómodas, por lo que no patalea, permitiendo así, que el esquilador se canse menos, trabaje más cómodo, lo que determina una mejor calidad de trabajo.

El sistema es fácil de aprender pues tiene un método de enseñanza, el cual *prioriza la calidad a la velocidad de trabajo*, siendo lo fundamental trabajar con serenidad y atención, tratando de analizar cada movimiento de la tijera y de las piernas para lograr así un buen control de los cortes y de la posición del lanar.

Una vez que el esquilador domine la técnica del sistema, la velocidad se alcanzará rápidamente.

La posición correcta del lanar entre las piernas del esquilador, es la clave de una buena esquila; evita que patalee y permite al esquilador trabajar con sus dos manos

libres; una de ellas para esquila y la otra para estirar el cuero del animal reduciendo la posibilidad de tajos y el repaso de la tijera que hacen perder tiempo al esquilador y dinero al dueño de la lana.

Será un buen esquilador aquel que logre una buena calidad de trabajo y no solo cantidad de animales, cuidando de no hacer recortes de lana ni tajos, especialmente en ubres y órganos reproductores.

Al esquila correctamente por el Método Tally - Hi, todos los actores del sistema se benefician:

El Esquilador

- Trabajo calificado y tecnificado que jerarquiza el oficio.
- Las posiciones más cómodas del ovino y del esquilador, favorecen los cortes largos que dan mayor calidad de esquila y rapidez a la operación.
- Las posiciones de trabajo más cómodas permiten un ahorro de energía ya que conduce a un menor desgaste físico.
- En el caso de que las instalaciones lo permitan, el sistema prevé que el esquilador realice además la tarea de agarrar al animal, lo que se reflejará en el jornal a cobrar.

El Empresario

- Trabajo tecnificado que jerarquiza el servicio ofrecido, bajo asistencia técnica especializada (Instructores).

- Alta Calidad final del trabajo, que permitirá al contratista asociar al mismo con diferencial de precio a obtener, estando el productor dispuesto a asumirlo, en función de los resultados.

El Productor

- El sistema permite un mejor trato al animal ya que se esquila en posiciones especialmente estudiadas que determinan que el esquilador nunca se hinque, ni se siente sobre el lanar, evitándose posibles roturas de costillas y machucamientos.

- Menos recortes de lana, en virtud de que las posiciones del método hacen que la tijera corra siempre perpendicularmente a la lana cortando contra la piel.

- Menor riesgo de lastimaduras ya que el cuero del animal queda bien estirado y el esquilador tiene una mano libre para ayudar al trabajo de la tijera.

- Se obtiene un vellón entero que permite hacer un buen trabajo en la mesa de acondicionamiento y mejorar la presentación de las lanas, que actualmente son seriamente castigadas en los mercados laneros del exterior.

- Permite apartar más eficientemente los diferentes tipos de lanas, vellón, y no vellón, que por tener diferentes usos tienen diferentes precios.

La Industria Textil

- Se facilitan los trabajos de acondicionamiento y clasificación en barraca, lo que reduce en un menor costo final (costos fijos y costos operativos).

- Menor presencia de fibras cortas por recortes de lana, aumentando los rendimientos industriales.

- Menor incidencia de fibras contaminadas que afectan la calidad de los Tops.



Recomendaciones generales para el "agarrador"



Agarre al animal en el brete.

Ubíquese del lado de la izquierda del animal y, con la mano izquierda agarrelo debajo de la carretilla.

Apoye la mano derecha sobre el anca derecha del animal.

3



Tuerza la cabeza hacia atrás y a la derecha al mismo tiempo, recueste el vacío del animal sobre la rodilla derecha, presionando hacia abajo con la mano derecha.

Esquila Tally-Hi



Retroceda girando a la derecha, logrando que el animal quede sentado al retirar la rodilla sobre la que está apoyado.

Ubíquese detrás del animal sin soltar la carretilla, de modo que este quede recostado contra sus piernas.

Transporte al animal alzado hasta la playa de esquila para entregárselo al esquilador.

4

Agarre al animal de las manos como lo indica la figura. Arrástrelo (siempre que el piso lo permita) a la playa de esquila.

Verifique el sexo del animal.

Dele tiempo al “playero” para realizar la limpieza de la playa de esquila.



Si el piso no permite arrastrar al animal, sujételo como indica la figura.

La esquila Tally-Hi

IMPORTANTE antes de iniciar la esquila

- La habilidad del esquilador contribuye a tranquilizar al animal con lo que se facilita el trabajo.
- Apartarse de los movimientos que se indican, significa pérdida de tiempo y posibles heridas en el animal.
- Es necesario cortar la mayor cantidad de lana posible, sin separar la tijera de la piel, para evitar cortes inútiles o recortes de lana.

Posición 1



Dos manos detrás del brazo izquierdo.

El esquilador estira la barriga con presión de las piernas.

Posición 2



7

Usar la mano izquierda para dar vuelta el cuero.

Posición 3



Rodilla derecha del esquilador enfrente del pecho.

Posición 4



9

La pierna derecha del esquilador se mueve para atrás.

Esquilar pasando el espinazo.

Posición 5



Empezar con un peinazo del lado superior del pecho, terminando sobre la mandíbula.

Posición 6



11

**Limpiar detrás de las orejas y sobre la cabeza.
La cabeza del animal se apoya sobre la rodilla,
y se sostiene con la mano izquierda del esquilador
desde el hocico o morro.**

Posición 7



Esquilar manteniendo la tijera sobre el cuero en forma ascendente.

Posición 8



13

Esquilar la parte superior del costillar, llegando hasta el espinazo. Mover la pierna izquierda hacia afuera para ir acostando al animal, esquilando de este modo la parte inferior del costillar, llegando siempre al espinazo.

Formar una línea recta sobre el espinazo para ir preparando los cortes largos.

Posición 9



El peinazo largo va debajo del espinazo.

**Al final del mismo, pasar la pierna derecha sobre el animal,
contra la grupa haciendo presión**

Posición 10



15

Completar el segundo peinado por debajo de la mandíbula.

NO ARQUEAR EL ANIMAL.

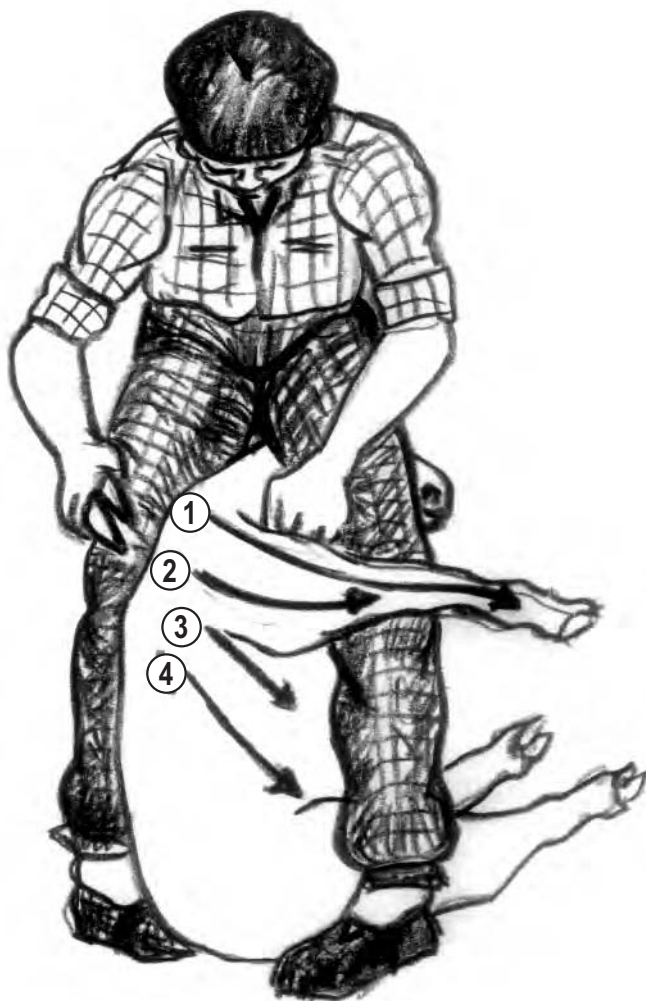
Posición 11



La pierna derecha llega hasta la cruz DEBAJO de la lana.

Apoyar la cabeza sobre la rodilla derecha.

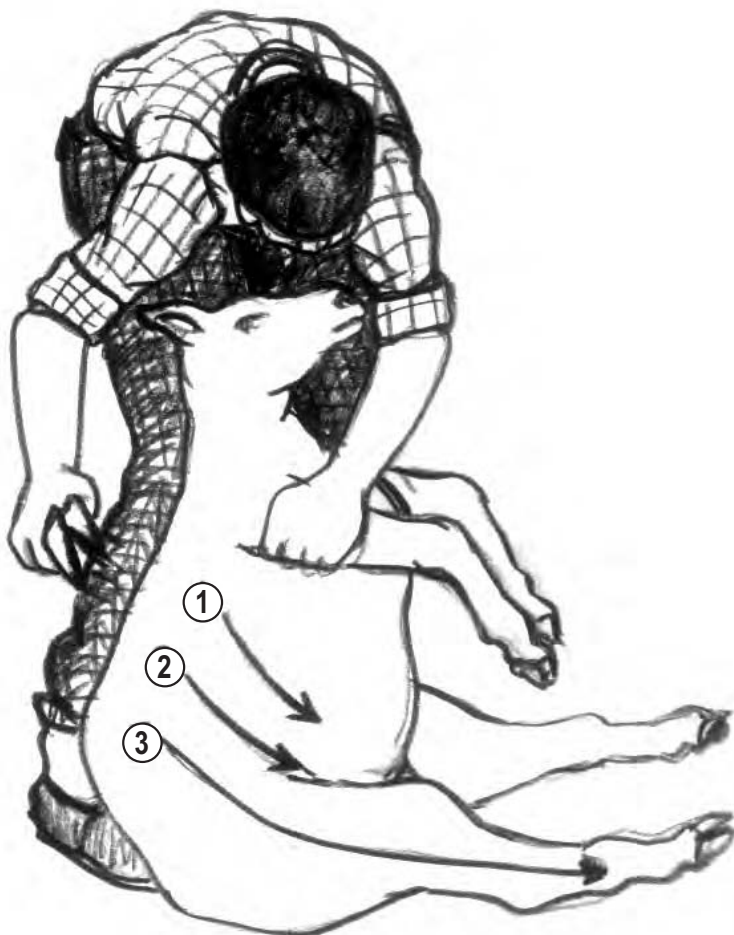
Posición 12



17

Cuando se completa el peinazo 4 la pierna izquierda va atrás del animal levantando la cabeza al mismo tiempo.

Posición 13



La cabeza del animal queda delante de ambas piernas del esquilador.

Posición 14



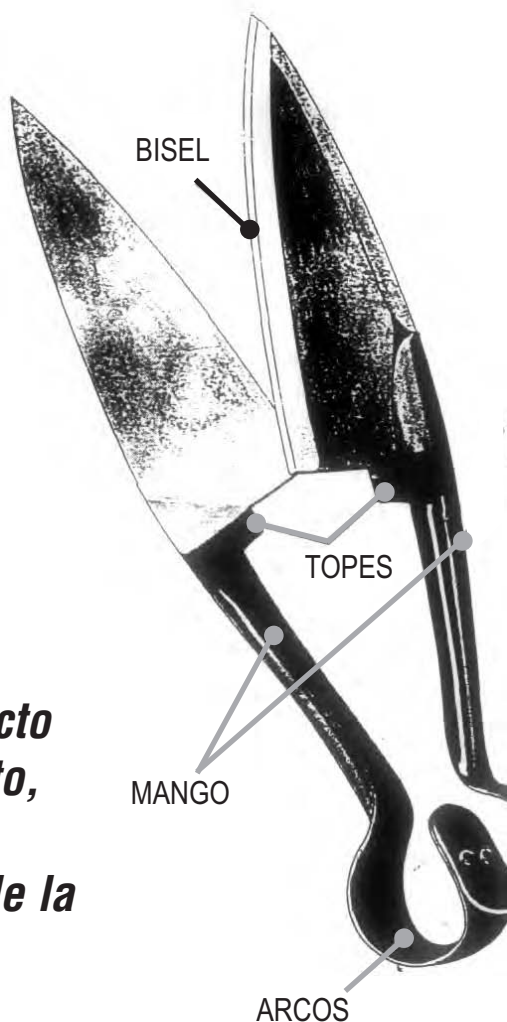
Usar la mano izquierda para estirar la piel.

TIJERAS

Preparación y afilado

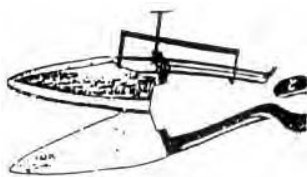
20

***Instrucciones
para un correcto
mantenimiento,
cuidado y
preparación de la
herramienta.***



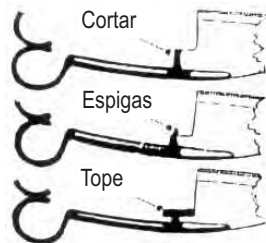
TIJERAS

ESTIRAR HOJAS



Cada hoja debe ser estirada hasta que quede con 30 mm de separación en las puntas.

MODIFICAR TOPE



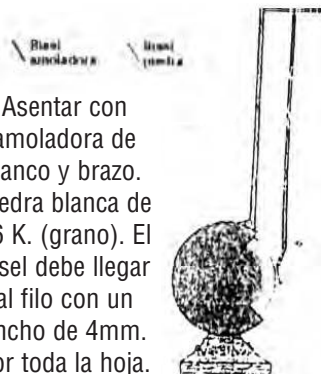
Colocar tope golpeador haciendo los cortes como se muestra. La otra hoja se debe cortar hasta que las puntas de las hojas se junten.

AJUSTE



En la morsa se deben doblar los mangos hasta que queden derechas. Las bases de las hojas deben quedar con 1,5 mm de luz.

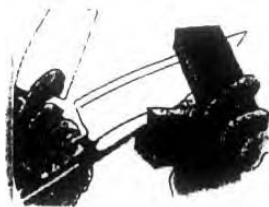
ASENTAR EL BISEL



Asentar con amoladora de banco y brazo. Piedra blanca de 46 K. (grano). El bisel debe llegar al filo con un ancho de 4mm. por toda la hoja. No pasar el filo. Lavar bien las tijeras al terminar.

TIJERAS

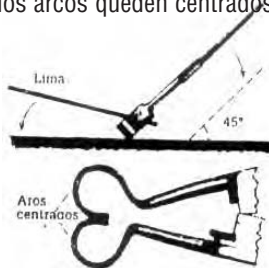
AFILADO



El afilado se realiza con piedra tipo arkansas de aceite. La piedra debe ser aplicada a 45° con un movimiento suave y circular hacia el operador. Limpiar las hojas al terminar. Debe quedar una línea fina blanca y pareja a lo largo de todo el filo.

TENSIÓN DE ARCOS

Si las tijeras están duras para cerrar, aplicar una lima entre los arcos y presionar como se muestra, primero de un lado y luego del otro. Asegurarse que los arcos queden centrados.



COLOCACION DE CORREA



La correa debe evitar que la mano del esquilador se deslice sobre las hojas. No debe apretar ni lastimar, pero sí dar más control.

ASENTAR BISEL CON MOLEJON

Asegurarse que es de carburandum fino al agua. La piedra debe rotar hacia el operador. Asegurarse que la piedra esté bien redonda y pareja.





Mesa de
acondicionamiento de
vellones y “bolsón”
de polietileno.



MEDIDAS DE LA MESA DE ACONDICIONAMIENTO DE VELLONES

