

EXTENSION PRODUCCION OVINA

1974-1975



ESQUILA A MAQUINA

FOLLETO No. 6



ASOCIACION NACIONAL DE CRIADORES DE OVEJAS



Financiado por:

MAG

El Gobierno del Ecuador

USAID

La Agencia para el
Desarrollo Internacional

Administrado por:

La Universidad de Florida

Asistencia Técnica:

La Universidad del Estado
de Utah

Darrell H. Matthews, Utah State University
Asesor en Ovejas

James W. Stevens, Utah State University
Asesor en Extensión

Alfonso Mosquera Arcos
Gerente de A.N.C.O.

Julio Escudero C.
Presidente de A.N.C.O.

Raúl Montalvo Jácome
Agente de Extensión A.N.C.O./M.A.G.

Noel Madrid Alvarado
Administrador de Hacienda A.N.C.O./M.A.G.

Marco León Vinuesa
Administrador de Hacienda A.N.C.O./M.A.G.

*Traducido de folletos publicados por el Instituto Internacional
de Ovejas y Cabras, Universidad del Estado de Utah, Logan, Utah,
84322, U.S.A.*

Impreso en el Ministerio de Agricultura y Ganadería, Quito.

FOLLETO No. 6

ESQUILA CON MAQUINA

INTRODUCCION

Este folleto presenta el esquema nacional de esquila de Nueva Zelanda. Este método fue desarrollado por Godfrey Bowen quien lo instituyó como un patrón de esquila eficiente y seguro.

Este folleto es una ayuda en la enseñanza, para el uso de métodos desarrollados de técnica en la esquila, tecnología y equipos.

TECNICA

La esquila es una ciencia pero no requiere de un científico el dominarla.

La esquila es un trabajo duro un trabajo que requiere mucho más que fuerza física y vivacidad. En su lugar requiere balance, ritmo, gracia, flexibilidad

con los ojos, cerebro y manos en una inteligente coordinación.

La esquila requiere también de un corazón fuerte y de una mente firme para trabajar día a día en un calor incómodo, con dolor de espalda y con sonidos fuertes.

La marca de un esquilador experto se define rápidamente en su dominio de seis puntos básicos:

1. Control de la oveja - sujetar firmemente a la oveja y formar parte de ella.
2. Una mano segura - la mano que esquila debe ser segura en su acción con control y firmeza.
3. Una buena muñeca - la muñeca del brazo que esquila debe ser dócil y flexible, que pueda trabajar en ambas formas, curvando para mantener los dientes del peine firmemente a ras de la piel de la oveja y encorvándola hacia adelante para terminar todas las pasadas.
4. Acción de retorno - Rápidamente y cerca de la oveja, fíjese que la tijera regrese solamente al comienzo de la pasada - centímetros desperdiciados son un doble esfuerzo.
5. Use la mano izquierda con confianza, para preparar la lana justo en frente de la tijera. Trate de controlar a la oveja lo más posible con sus pies y piernas.
6. El ritmo y la sincronización son partes importantes del procedimiento de esquila coordinado del experto esquilador. Los actos son suaves y la esquila de cada sección de la oveja es una después de la otra, de esta manera la oveja es trasquilada en pasos continuos.



FIG. 1a

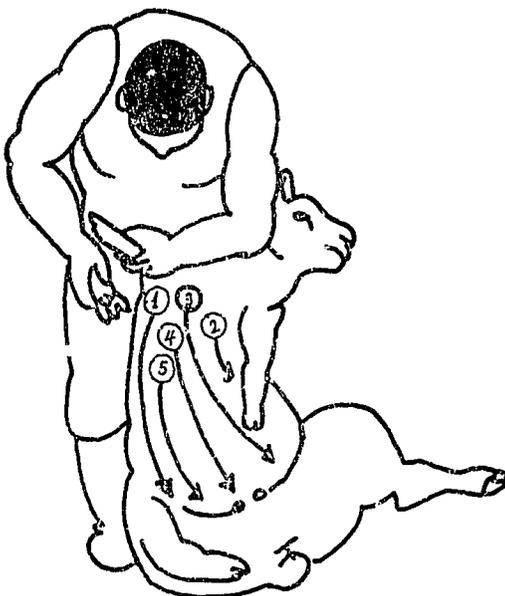


FIG. 1b

Fig. 1a SPEAT BARRIGA

El sistema Speat es recomendado para la esquila de barriga de corderos y ovejas que son trasquiladas por segunda vez.

Fig. 1b

El sistema Bowen para la esquila de barriga, se recomienda para ovejas grandes o con mucha lana.

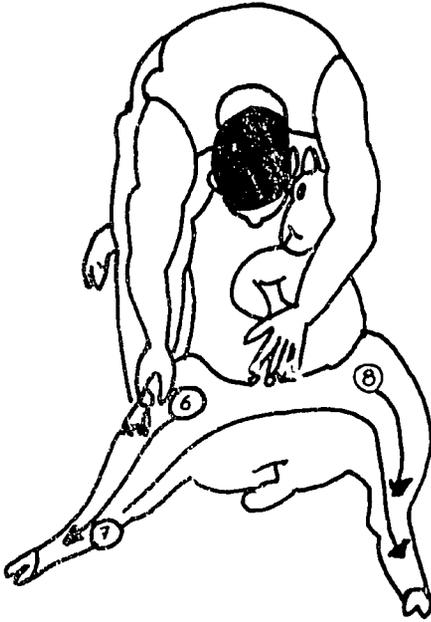


FIG. 2

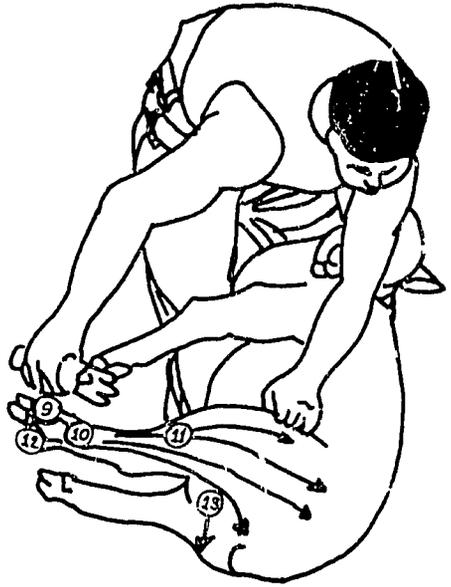


FIG. 3

Fig. 2 La pasada 7 debe repetirse para asegurar una barriga limpia. El esquilador debe ser muy cuidadoso para evitar cortar las tetas que deberán ser cubiertas con los dedos, cuando se esquila la barriga.

Fig. 3 Las pasadas 10, 11 y 12 deben terminar cerca de la columna vertebral y formar una línea recta. La rodilla derecha del esquilador debe estar al frente del pecho de la oveja y su pie derecho debe moverse para atrás.



FIG. 4

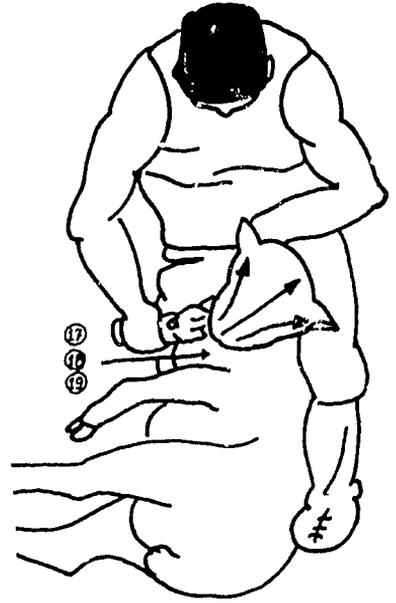


FIG. 5

Fig. 4 Nótese que  es la columna vertebral. En todas las ovejas debe realizarse una peinada completa a lo largo de la columna como en la pasada 15.

Fig. 5 Para esquilarse la cabeza, los puntos de peine deben permanecer en la piel hasta que alcancen la base de las orejas. Cuando se completa el movimiento el esquilador mueve su pie izquierdo hacia adelante, para preparar el siguiente movimiento.



FIG. 6



FIG. 7

Fig. 6 La mano izquierda debe sostener la cabeza atrás para permitir la terminación de la pasada 21 abajo de la mandíbula.

Fig. 7 Para este movimiento el pie izquierdo del esquilador debe estar hacia adelante.

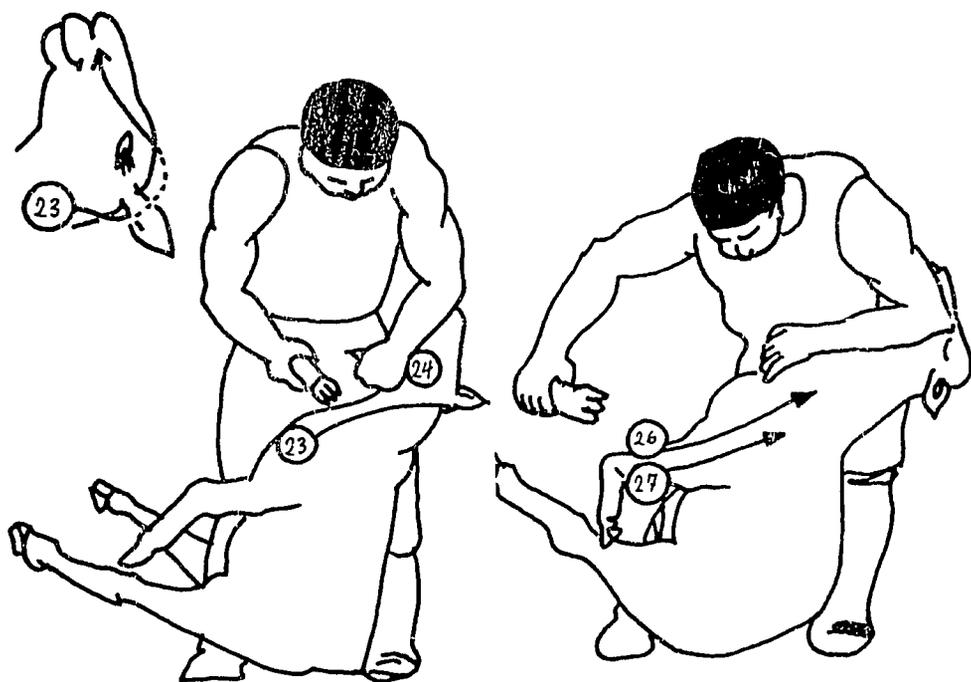


FIG. 8

FIG. 9

Fig. 8 La pasada 24 debe esquilarse hasta alcanzar la oreja. En ovejas muy lanudas la pasada 23 debe continuar y seguir por los ojos y nariz (mire el dibujo). La cabeza de la oveja debe estar volteada alrededor de la rodilla.

Fig. 9 La rodilla derecha del esquilador presiona en la pecho de la oveja permitiendo un mayor control. El pie derecho debe estar sujetando y ajustando la cola de la oveja.

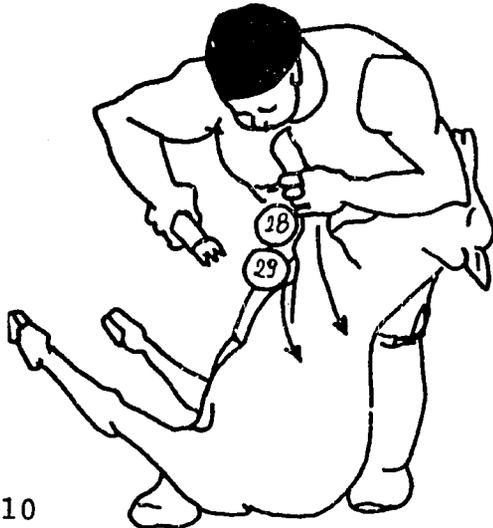


FIG. 10

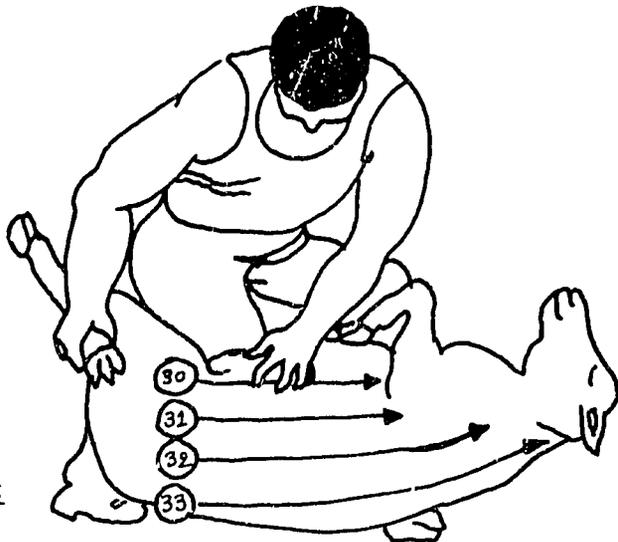


FIG. 11

Fig.10 La pasada 29 debe limpiar la parte interna de la pierna de la oveja.

Fig.11 El esquilador debe encorvarse sobre la oveja con su hombro derecho inclinado.

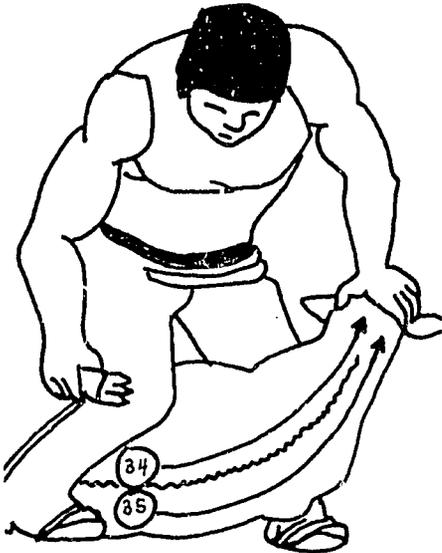
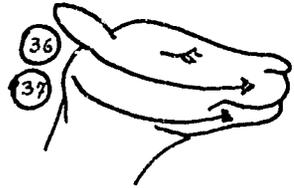


FIG. 12

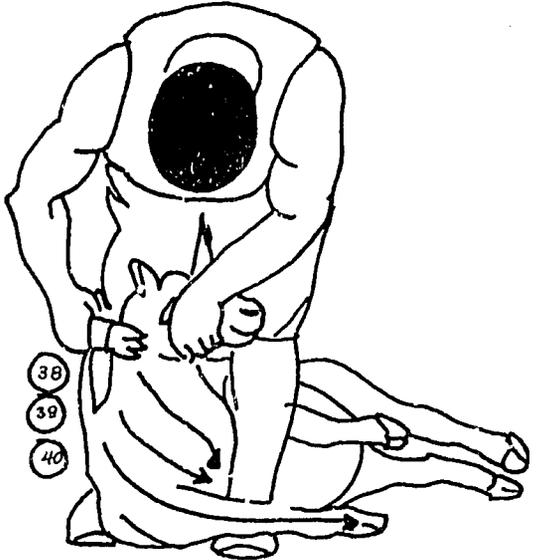


FIG. 13

Fig.12 La pasada debe ir paralela con la columna vertebral. El esquilador debe inclinarse con su pierna izquierda.

Fig.13 Las rodillas del esquilador deben controlar la cabeza de la oveja y sus dedos deben estar bajo la mandíbula para levantar a la oveja.

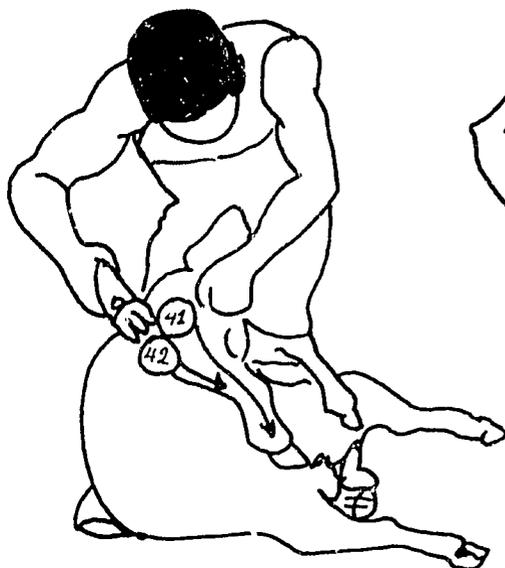


FIG. 14

Fig.14 El último hombro a esquilarse debe ser empujado con las rodillas del esquilador hasta que termine.

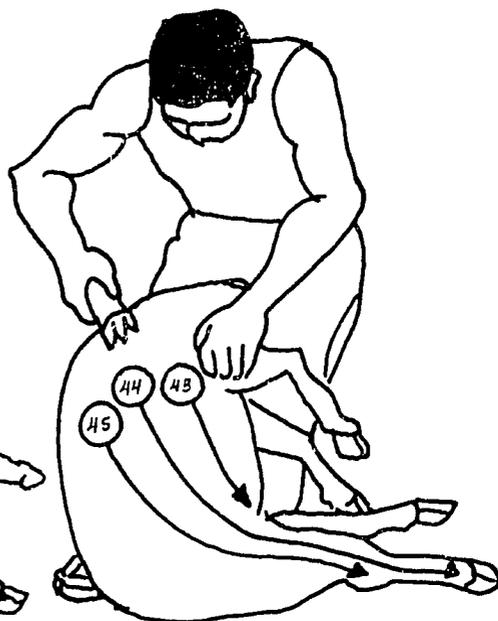


FIG. 15

Fig.15 Las pasadas bajan a un ángulo de 45 grados para cruzar las arrugas. Para este movimiento las piernas del esquilador deben estar rectas.



FIG. 16

Fig.16 Los dedos izquierdos del esquilador deben estirar la piel y con el puño asentado en la parte firme de la pata.