

VALIDACION DE TECNOLOGIA**ACUERDO DE TRABAJO ESQUILA PREPARTO TEMPRANA INIA / CLU****OBJETIVOS**

Mejorar la eficiencia reproductiva, productiva y la calidad del producto de establecimientos ovinos de la región de Basalto, a través de la aplicación de tecnologías de bajo costo e inversión y sencilla aplicación.

Evaluar el impacto reproductivo y productivo de la aplicación de la técnica de esquila preparto temprana en comparación con la esquila preparto tradicional, considerando factores como la raza, edad, tipo de parto y estado nutricional del animal.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realiza el seguimiento de 6 majadas comerciales de la región de Basalto, durante los años 2004-2005, incluyendo las razas Merino Australiano, Corriedale e Ideal.

Predios Colaboradores

- "El Algarrobo" (Sr. José J. Silva e hijos)
- "El Algarrobo" (Ing. Agr. Alejandro Dighiero)
- "El Gaucho" (Ing. Agr. Andrea Fraschini)
- "El Pescadero" (Sr. José L. Galimberti)
- "El Mirador" (Ing. Agr. Raúl Ferro)
- "La Acacia" (Sr. Octavio Martigani)

Se caravanearon aprox. 1000 animales por predio durante la encarnera, y luego del diagnóstico de gestación se seleccionaron 720 vientres gestantes representativos de cada majada.

Las majadas se dividieron luego de la ecografía en 2 grupos (aunque siempre se manejan en un solo grupo), uno esquilado entre los días 60-90 de gestación, y el otro un mes antes del comienzo de la parición.

Actividades

Monitoreo mensual de peso vivo y condición corporal de las ovejas.

Seguimiento de HPG.

Diagnóstico de Gestación.

Test de Resistencia Antihelmíntica "Lombritest".

Determinación mensual de disponibilidad y composición botánica de los potreros utilizados.

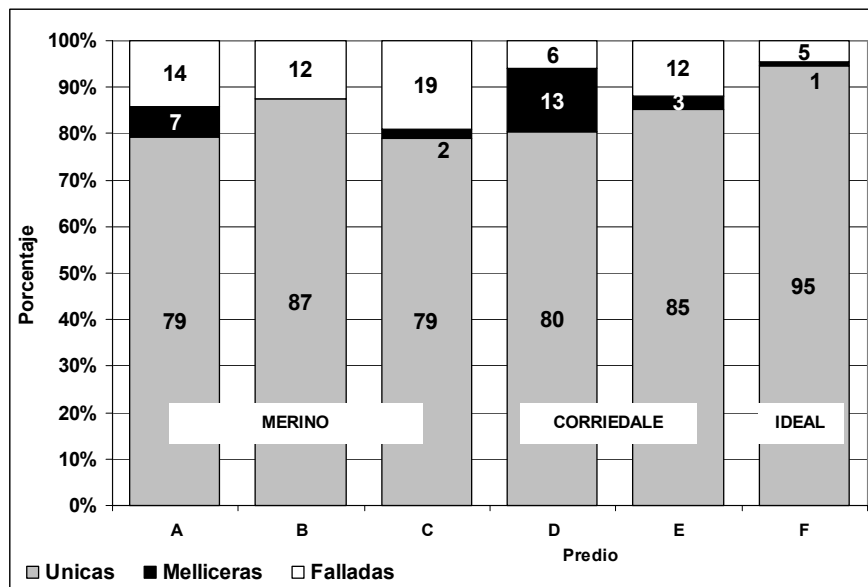
Producción y calidad de lana de vientres y corderos.

Control de parición (peso vivo al nacer, tipo de parto, sexo, peso de placenta).

Monitoreo de peso vivo de los corderos.

RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN

En la Figura 1 se presentan los resultados preliminares del diagnóstico de gestación realizado en cada establecimiento. Las diferencias en fertilidad y prolificidad dentro de cada raza pueden ser explicadas por diferentes razones, pero principalmente se podrían mencionar alimentación y sanidad.



Nota: el predio C incluye inseminación cervical con semen fresco.

Figura 1. Resultados preliminares del diagnóstico de gestación.

RESULTADOS DE PARICIÓN

Actualmente se vienen llevando a cabo los controles de parición en los predios colaboradores, donde se vienen registrando mortandades inferiores al 10% en la mayoría de ellos.

Cabe señalar que este Proyecto no solamente evalúa el efecto de la esquila preparto temprana, sino que tiene a su vez como objetivo la integración de las técnicas propuestas por INIA para aumentar los índices reproductivos de las majadas nacionales. Entre ellas se destacan:

1. Sanidad animal:
 - a. Detección de resistencia de parásitos gastrointestinales ("Lombritest").
 - b. Seguimiento de infestación parasitaria por análisis coprológicos.
 - c. Control integrado de afecciones podales.
 - d. Sanidad del carnero.
2. Manejo de la Condición Corporal.
3. Reserva de potreros para momentos claves (ej. momento de esquila-parición).
4. Estimación de la cantidad de forraje por altura del mismo.
5. Suplementación estratégica.
6. Diagnóstico de gestación con alimentación preferencial (partos únicos vs. múltiples).
7. Esquila Preparto Temprana.
8. Uso de mejoramientos de campo con ovejas de partos múltiples.
9. Separación de grupos de parición según fecha de parto. Control de parición focalizado.

A continuación se presenta en forma gráfica el manejo conceptual de la majada para el incremento de la producción de corderos en sistemas ganaderos extensivos y semiextensivos.

Determinación de CC (Preferenciar <3)

