

ELECCION DE LA RAZA EN LA GRANJA OVINA

Camilo E. Barrios C.
Zootecnista, Esp.
Especialización Ovinocultura PUM – Netherlands
Juez y asesor de granjas ovinas
BACOM Ltda. Granja Ovina Nueva Granada

Comité Técnico
ASOOVINOS

Un paso fundamental en el montaje de una Granja ovina es la elección del pie de cría, lo cual incluye implícitamente la elección de la raza mas adecuada al sistema de producción o al objetivo que se establezca.

Previo a esta elección se deben haber tenido unas consideraciones que facilitan este proceso, como principales:

1. Haber hecho un análisis del terrero en el sentido de saber si es apto para la cría de animales y si reúne las condiciones ambientales, topográficas, recursos, acceso que permitan la cría y comercialización. Se debe procurar no modificar las condiciones ambientales para que se adecuen a los animales, sino buscar los animales que más se adecuen al medio ambiente en el cual van a permanecer.
2. Definir claramente cual es el objetivo de la crianza de ovejas: Carne, leche o lana – como las principales en nuestro país. Aunque en este documento nos referimos especialmente al tema de la carne, precisamente porque se ajusta más al objetivo principal al que debe apuntar la cría de ovinos en Colombia, como ampliamente se ha venido demostrando.
3. Definir el objetivo dentro de la actividad o tipo de granja que se busca tener, ya sea una granja proveedora de ejemplares puros de registro, o una granja que venda hembras mejoradas o una granja netamente comercial.

TIPOS DE OVEJAS

Existen básicamente dos tipos de ovejas: de lana y de pelo. Dentro de estos dos tipos hay razas que cumplen con el objetivo de la producción de carne.

Las ovejas de pelo no requieren esquila y normalmente se ubican en los terrenos cálidos o templados. Una de las ovejas de pelo más difundida en Colombia es la que conocemos como “Camuro” que es de origen africano. Este tipo de ovejas han permanecido sin esquemas de manejo y se han mantenido con problemas severos de consanguinidad expresado en deficientes índices de producción, aunque se mantienen altos niveles de resistencia, adaptabilidad y prolificidad.

Las ovejas de lana en Colombia se han utilizado principalmente como productoras de lana para la industria artesanal, pero actualmente algunos criadores han reorientado los objetivos de la cría hacia la carne, introduciendo genética superior para este fin y utilizando estas razas como base genética para su mejoramiento.

Cuando nos referimos a razas de lana no estamos sugiriendo que sean exclusivamente para este fin, de hecho, las razas cárnicas más difundidas en el mundo tienen cobertura de lana y son de origen europeo, ya que soportan fuertes condiciones ambientales propias de estos países.

Razas de pelo en Colombia.

Oveja de pelo colombiana OPC - Camuro

Katahdin

Pelibuey

Dorper

Santa Inés

Razas de lana (cobertura de lana) en Colombia

Corriedale

Romney Marsh

Suffolk

Cheviot

Black face

Texel

Hampshire down

Dorset

Merino

Ile de france

Criolla

Mora colombiana

Manchada paramuna

LAS RAZAS

No existen mejores ni peores razas, esta condición se optimiza según la función o el fin que se desea tener. Una vez claro que se está buscando en la crianza de ovinos, hay que definir cuáles son las razas que cumplen esa expectativa y cuál de ellas se ajusta realmente a la necesidad. Todas las razas se crearon con algún fin específico y todas tienen su importancia según el propósito por el cual fue creada, aclarando que algunas de ellas han sido el resultado de la selección natural.

Algunas preferencias sobre la producción de algunas razas han determinado que se trabajen unas con mayor énfasis, pero por lo general no se deben descartar ninguna de ellas. Así mismo, las exigencias del mercado y la especialización deben generar en los ovinocultores algunas preferencias de razas y el mejoramiento continuo de algunas de ellas, tal como debe suceder con nuestros ejemplares criollos.

En cuanto al desempeño de las razas por su característica de producción cárnica, hay que anotar que algunas razas reconocidas mundialmente ya han sido probadas y son preferidas en los esquemas de selección genética de los rebaños, por esta razón han de ser consideradas a la hora de elegir una raza superior.

Nuestro país tiene un stock de razas que han sido utilizadas con dos propósitos fundamentales que son carne y lana. En el caso de la carne, algunas razas han

perdido terreno, en el sentido que su tipo no corresponde al requerido por el mercado actual, sin embargo, pueden ser útiles como base genética para el mejoramiento.

Uno de los mejores enlaces en Internet para ver las razas existentes en el mundo se encuentra en esta dirección:

<http://www.ansi.okstate.edu/breeds/sheep/>

ALGUNOS DATOS SOBRE EL DESEMPEÑO EN COLOMBIA

Estos datos corresponden a algunas granjas, lo cual puede variar según las condiciones de manejo de las mismas. Lo que se quiere mostrar es la influencia de una raza en el desempeño en cuanto a producción de carne.

OVINO DE PELO COLOMBIANO OPC – CAMURO

Origen africano. Para algunos criadores ya es una raza criolla porque ha sufrido un proceso de adaptación muy largo desde el periodo de la conquista (mas de 500 años)

Características:

Adaptación
Resistencia a enfermedades
Rusticidad
Prolificidad
Sabor de la carne

Apuntes sobre esta raza:

No se recomienda utilizar en climas fríos.

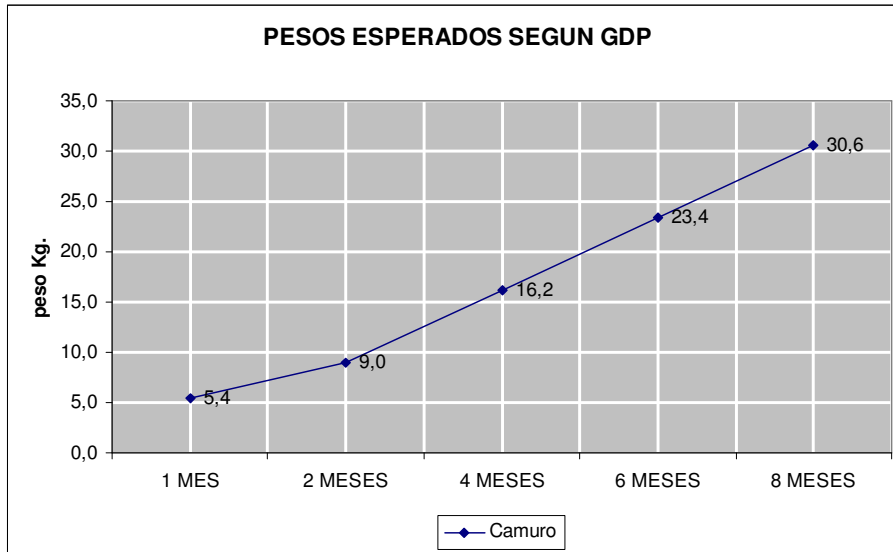
No es una raza pura, por lo cual debe mejorarse o estandarizarse.

Peso al nacimiento:

PN: 1,8 Kg.

PD: 9 Kg.

GDP: 90 - 112 gr.



DORSET

Origen inglés. Tiene influencia de la raza Merino, por eso las mucosas y pezuñas claras que lo caracterizan. Es una línea materna con aptitudes cárnicas, siendo algunas veces utilizado como raza terminal.

Características:

- Rápido crecimiento
- Gran tamaño
- No se olvida la producción de lana
- Buena habilidad materna
- Menos estacional que las otras razas de lana

PELIBUEY

Origen cubano. Comparten orígenes similares con el OPC, pero esta raza ha sido mejorada.

Características:

- Resistencia
- Habilidad materna
- Prolífica
- Antecesor común al camuro
- No estacional

Apuntes sobre la raza:

Esta raza sería el prototipo ideal para mejorar el OPC, mejorando parámetros como peso al nacimiento y medidas corporales como la alzada y longitud corporal.

Peso al nacimiento:

- PN: 2,6 Kg.
- PD: 12 Kg.
- GDP: 160 gr.



SUFFOLK

Origen inglés. Es una de las típicas razas cara negra.

Características:

Alta capacidad de ingestión de alimento

Alta tasa de crecimiento

Mundialmente conocida

Raza terminal

Apuntes sobre la raza: no se recomienda utilizar en climas demasiado cálidos, ya que es una raza de cobertura de lana y algo exigente. Es una raza ideal para mejorar el tipo de animal que estamos acostumbrados a ver en sistemas de producción de lana.

Peso al nacimiento:

PN: 4,5 Kg.

PD: 26 Kg.

GDP: 266 – 300 gr.



KATAHDIN

Origen estadounidense. Una raza que se origina de razas de pelo y de lana, pero predomina el pelo.

Linea materna
Excelente habilidad materna
Dóciles
Excelente conformación

Apuntes sobre la raza:

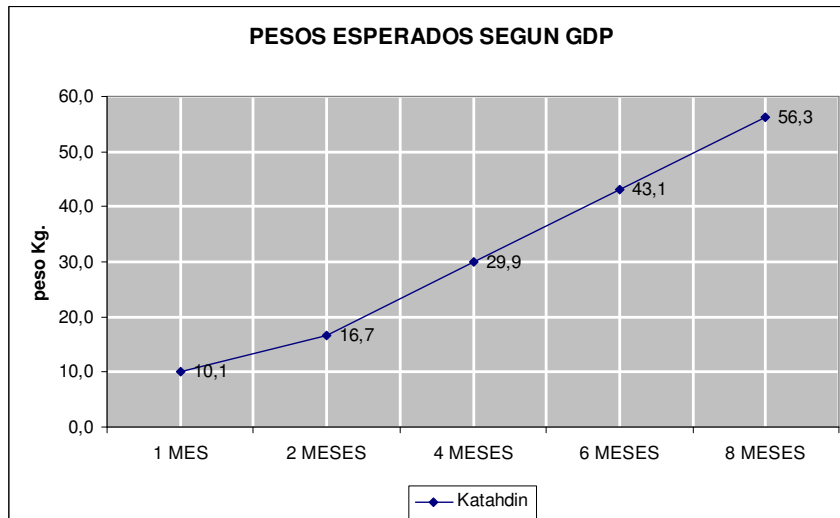
Se debe prestar atención ya que algunos ejemplares no cumplen con los estándares requeridos. Es una raza apropiada para mejoras genéticas del OPC.

Peso al nacimiento:

PN: 3,5 Kg.

PD: 17 Kg.

GDP: 220 gr.



HAMPSHIRE

Origen inglés. Una de las razas típicas cara negra.

Resistentes
Buena adaptación
Raza terminal
Esquemas de mejoramiento

Apuntes sobre la raza. Por la influencia que ha tenido esta raza en los sistemas de producción de lana, es ideal para mejorar este tipo hacia un tipo más cárnico.

DORPER

Origen sudafricano. Esta raza ha sido ampliamente difundida por sus excelentes características cárnicas y las condiciones adversas en las cuales fue creada. Hay de dos tipos, uno cabeza negra y uno completamente blanco.

Intervalo entre partos corto
Tasa alta de crecimiento
Kilogramos de carne producido por oveja
Extremadamente musculoso
Seleccionada con índices de mejoramiento genético
Estándares definidos y rigurosos

Apuntes sobre la raza:

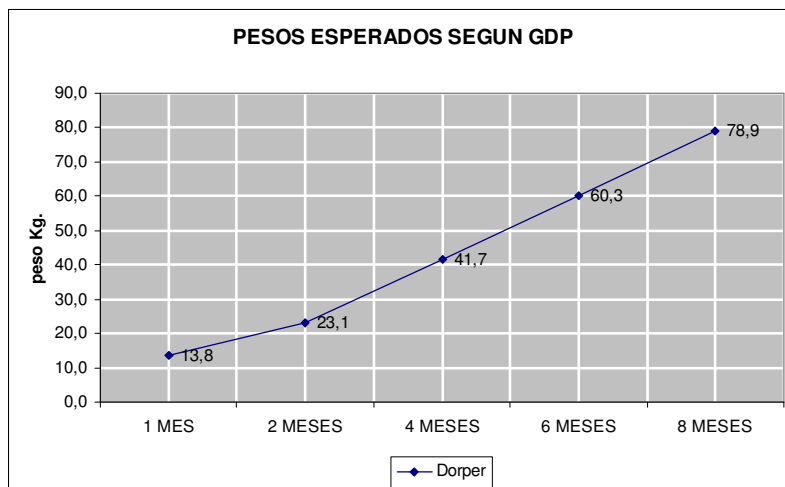
Es la raza ideal para cruzamientos terminales y deberá ser tenida en cuenta si se piensa en mejorar el OPC. No se recomienda utilizar en hembras que no hayan sido seleccionadas. Es la raza de pelo más importante para producción de carne.

Peso al nacimiento:

PN: 4,5 Kg.

PD: 23 Kg.

GDP: 250 – 320 gr.



TEXEL

Origen holandés. Es una raza muy antigua que ha sufrido tal vez uno de los procesos más intensos en selección genética, lo cual la hace una de las mejores razas del mundo para producción de carne.

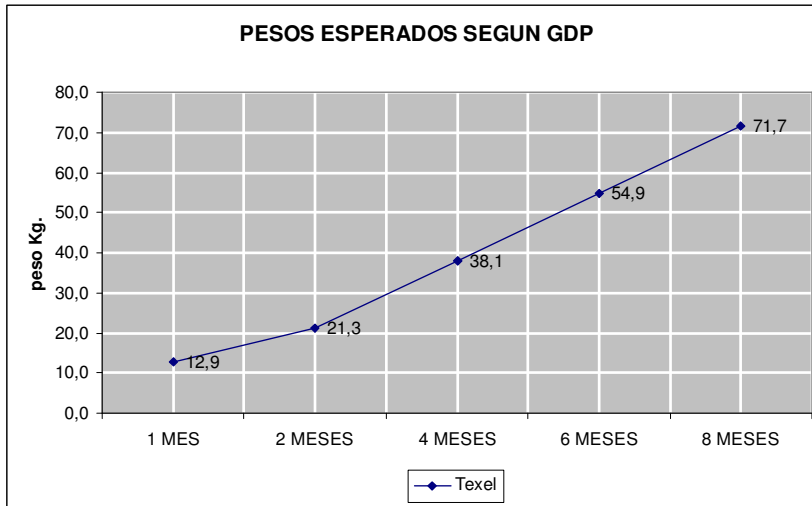
Características:

Extra musculoso
Carne más magra de las razas ovinas
Mejores canales en cuanto a calidad
Balance prolificidad y carne
Probado genéticamente
Myomax gold

Peso al nacimiento:

PN: 4,5 Kg.

PD: 22 Kg.
GDP: 210 - 280 gr.



SANTA INES

Origen Brasil. La selección genética que ha sufrido esta raza la hacen una de las mejores para condiciones tropicales. Es un ejemplo a seguir de cómo mejorar un tipo criollo y hacerlo una raza fuerte.

Características:

- Gran adaptabilidad
- Selección natural y selección genética
- Alta tasa de crecimiento
- Alta habilidad materna
- Extremidades largas
- Porte grande
- Rústico y precoz

Apuntes sobre la raza:

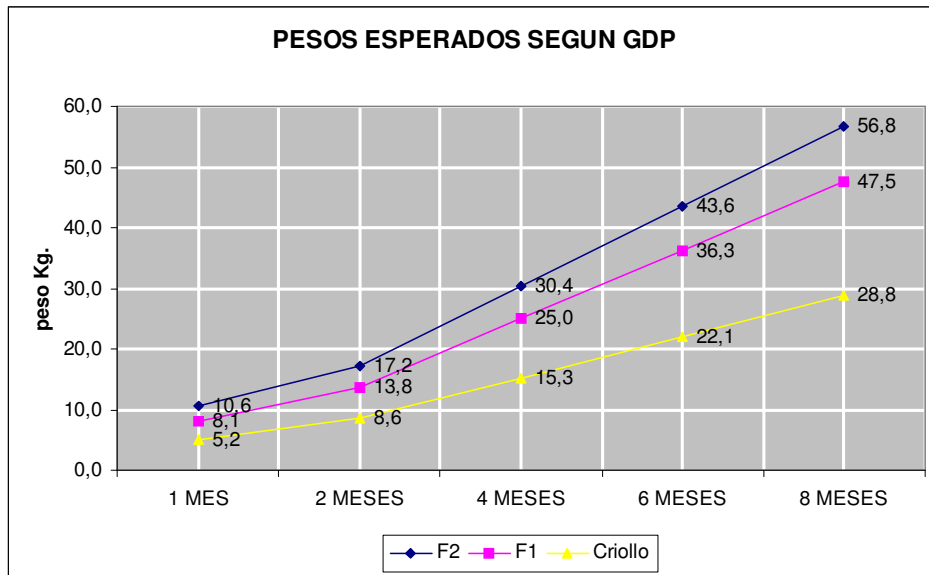
Es una raza ideal que se debe tener en cuenta en procesos de mejoramiento del OPC.

Peso al nacimiento:

PN: 4 Kg.
PD: 17 Kg.
GDP: 210 gr.



GANANCIAS DE PESO - GDP COMPARADAS



ESTIMATIVOS DE RENTABILIDAD TENIENDO EN CUENTA PARAMETROS DE PRODUCCION E INFLUENCIA DE LA RAZA

CATEGORIAS	PER 1
Hembras pie de cría	100
Crías por periodo	1
Fertilidad	90%
No. hembras fértiles	88
Crías por parto	1,3
Corderos nacidos	115
Mortalidad (10%)	11
Total corderos levante	103
Corderas	52
% Selección Hembras pie de cría	80%
No. Hembras aumento	41

Hembras para levante	10
Corderos Machos venta carne	52
Total corderos venta	62

TIPO	INGRESOS PERIODO 1	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PESO EST. 6 m Kg.	VALOR TOTAL
PURO	Venta corderos	Kg/pie	62	\$ 4.500	43,6	\$ 12.164.400
F1	Venta corderos	Kg/pie	62	\$ 4.500	36,3	\$ 10.127.700
CRIOLLO	Venta corderos	Kg/pie	62	\$ 4.500	22,1	\$ 6.165.900