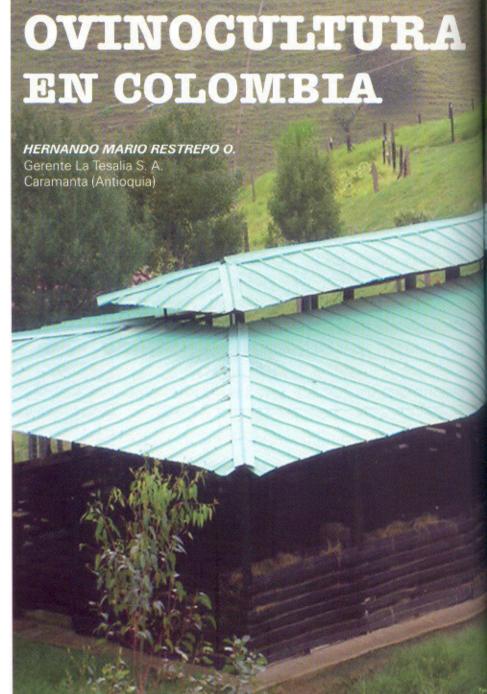
MEN 74657

Hace 6 años llegaron al país 250 ovinos importados de México, gracias a los esfuerzos de las autoridades agropecuarias de ambos países y al apoyo de la empresa La Tesalia, en cabeza de su gerente Hernando Mario Restrepo Osorio.

Eiemplares que hov día hacen parte de inventario de 800 ovinos puros de diferentes razas, que conforman La Grania Ovina "La Ruana", ubicada Caramanta, municipio en del Suroeste antioqueño, distante 122 kilómetros de Medellín, a una altura sobre el nivel del mar de 1950 MT, con una precipitación anual de 2500 mm y una temperatura promedio de 18 grados centígrados. Esta granja se posiciona como la primera con más razas puras y cantidad de ovinos en Colombia.

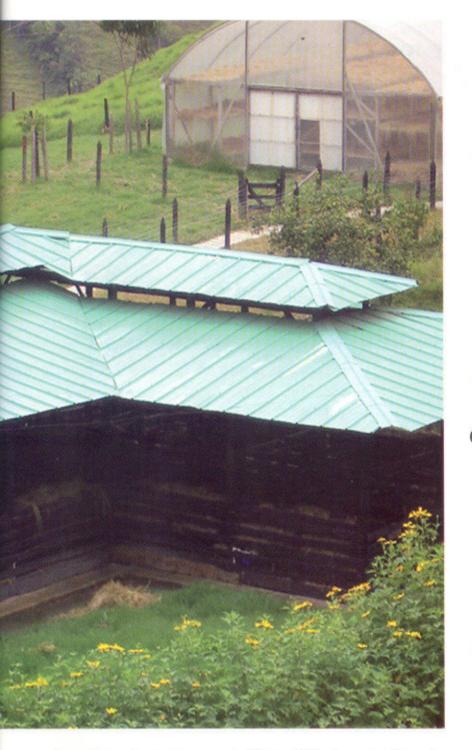
La Granja Ovina "La Ruana", es un proyecto que buscarescatar la cultura ovina perdida en el territorio antioqueño y facilitar a grandes, medianos y pequeños productores, la posibilidad de iniciar una actividad lucrativa alterna a su negocio principal sea leche o carne; ofreciendo razas puras especializadas en producción de carne y lana.

En la granja se cuenta con genética de excelente calidad importada de México, animales con registro de UNO (Unión Nacional de Ovinocultores) de las razas Katahdin, Pelibuey, Dorset, Romanov y Dorper.



# LA OVINOCULTURA: UNA ACTIVIDAD PRODUCTIVA Y EFICIENTE

La realidad del sector ganadero con sus fluctuantes precios de venta de los Kg. de leche o carne, hace pensar a los productores en alternativas que sean más productivas y eficientes para desarrollar en sus fincas. De esta manera todos los días, son más los ganaderos que adoptan la ovinocultura como otra línea de negocio para sus empresas pecuarias. Esta decisión se fundamenta con los siguientes cálculos:



- La ovinocultura es muy rentable, eficiente y requiere de menor inversión.
- Un macho bovino en la finca ocupa y come el equivalente a 10 ovinos adultos.
- Un macho bovino tiene una ganancia diaria de peso, que oscila entre 500 y 800 gramos con una media promedio de 650 gramos.
- Un ovino con genética mejorada obtiene una ganancia de peso, que oscila entre 150 y 250 gramos, con una media de 200 gramos.

- Teniendo en cuenta las ganancias de peso diarias anteriores, mientras que por cada macho bovino se ganan 650 gramos, el equivalente en carne producida por los 10 machos ovinos, es de 2000 gramos en la misma área de pastoreo.
- El macho bovino se vende a una edad aproximada de 24 meses, con un peso de 400 kg., mientras que los 10 corderos se venden a los 8 meses con un peso de 40 kg cada uno para una venta total de 400 kg en el tercio de tiempo requerido por el bovino.

## Con respecto a las hembras:

- Una novilla entra a servicio cuando pesa 350 kg, que los alcanza a los 20 meses en promedio, la hembra ovina entra a servicio en los 10 meses y cuando su peso es de 35 Kg. Es decir que para cuando la hembra bovina va a ser servida, la ovina ya tiene un primer parto y ha destetado la cría o las crías.
- La hembra de cría bovina, raramente tiene partos múltiples.
- El 50% de las hembras ovinas, presentan partos gemelares.
- El 10 de las hembras ovinas, presentan partos con trillizos.
- En el tiempo que la hembra bovina desteta su cría, las crías de la hembra ovina están entrando en servicio.

#### MANEJO REPRODUCTIVO

#### Macho:

- Edad apta macho para servir 10-12 mes.
- Lote de 30 ovejas para macho joven.
- Lote de 50 ovejas para macho adulto.
- Descansos mensuales para mantener altas concentraciones espermáticas.
- Retiro del macho de los lotes de hembras preñadas y lotes de paridas.
- Vida útil 7-8 años

#### Hembras:

- Edad apta para servicio 10-12 mes.
- Peso para primer servicio 30-35 Kg.
- Tiempo exposición al macho, mínimo un mes.
- Control reproductivo, 30 días después del servicio.
- Gestaciones de 145-150 días.
- 1.5 crías por parto.
- Tres partos cada dos años.
- No requieren atención al parto.
- Altos porcentajes de partos múltiples.
- Exposición al macho después del período de lactancia.
- Vida útil de 6-7 años.



Rebaño de ovejas pastoreando

# Manejo productivo:

- Identificación de madres y crías.
- Uso de ahijaderos, mínimo por 8 días.
- Curación de ombligo con yodo al 10% por tres días.
- Pesaje al nacimiento.
- Control de consumo o suministro de calostro.
- Suplementación a la hembra en lactación.
- Suplementación al cordero lactante.
- Período de lactancia como mínimo 2 meses hasta los 4 meses.
- Control de peso mensual.
- Destete con pesaje y suplementación en lotes por edad.
- Corderos y corderas para sacrificio de 8-10 meses, con 35-40 Kg. de peso.



#### Generalidades

Son simétricos, proporcionados, con temperamento tranquilo y apariencia vigorosa. Mucha grasa en cualquier parte del cuerpo es indeseable. El animal debe ser firme y musculoso a la palpación.

## RAZA DORPER

# Origen

Raza desarrollada en Sudáfrica desde 1930, resultante del cruzamiento de las razas Dorset Horn y Black Head Persian.

#### Características

Las hembras cuentan con un instinto maternal fuerte, larga vida productiva y facilidad de parto, lográndose buenos pesos al nacimiento y excelentes destetes. Bajo condiciones de pastoreo los animales alcanzan, a la edad de 3.5 meses, un peso que fluctúa entre 36 y 45 kilogramos. La carne es suave, magra y de un sabor que la ubica en los primeros lugares de calidad, rendimiento y sabor.

Los machos maduros alcanzan un peso entre 113 y 136 kilos, las hembras oscilan entre 90 y 102 Kg, contando con excelente conformación y proporcion. Poseen en el cuerpo, pelo blanco y cabeza negra o completamente blancos; algunos animales Ison con poca lana, que muda sin dificultad.

#### Cabeza

Fuerte y larga, ojos grandes, implantados separados y no salientes. Nariz ancha y fuerte, boca de apariencia fuerte y quijadas profundas. El tamaño de las orejas debe ser proporcional a la cabeza. Tocones o cuernos pequeños,

## Cuello y hombros

Cuello de proporciones moderadas, lleno de carne y ancho, bien implantado en los hombros, los cuales deben ser firmes, anchos y fuertes. El pecho profundo y amplio, un pecho prominente no es deseable. Los miembros anteriores deben ser fuertes, rectos y bien implantados, con aplomos correctos. Pezuñas no muy abiertas.

#### Barril

Largo, profundo, con un costillar amplio y lomo largo y recto. La línea dorsal debe de ser recta y no "ensillada", permitiéndose una ligera profundidad detrás de los hombros.

#### **Cuartos Traseros**

Una grupa ancha y grande es lo ideal. Llena de carne y profunda en animales adultos. Las patas traseras fuertes y bien colocadas, con menudillos fuertes y aplomos correctos. Los aplomos débiles deben ser discriminados. Las pezuñas fuertes y sin tendencia hacia fuera o dentro. Pezuñas curvas o perpendiculares son indeseables.

# Ubre y órganos sexuales

Una ubre bien desarrollada y órganos sexuales externos son esenciales en la hembra. El escroto del macho no muy largo y los testículos homogéneos y de buen tamaño.

#### Color

Dorper: Cuerpo blanco con cabeza y cuello negro. Pequeñas manchas negras en cuerpo o patas son permisibles, un borrego con predominio de blanco o negro es indeseable. Pelo marrón alrededor de los ojos, tetas blancas, color blanco debajo de la cola y pezuñas blancas son indeseables.

Dorper blanco: Totalmente blanco, pigmentado alrededor de los ojos, debajo de la cola, en la ubre y en las tetas, es lo ideal. Se permiten manchas de color en las orejas y en la panza.

Prolificidad	Estacionalidad	Rusticidad	Adaptabilidad	Conversión Alimenticia	Habilidad Materna	Fertilidad	Precocidad
1.3/parto	Aproxima- Da/ 1 mes	Buena	Buena	3.98:1	Baja	85%	Efect. Macho 10-12 días



RAZA KATAHDIN

Su desarrollo comenzó a fines

de los años 50 cuando Michael

Piel, del Estado de Maine,

importó desde El Caribe, un

pequeño número de oveias con

pelo. Piel pensó que "el progreso

en la selección de la producción

de carne como característica

importante, sería eliminando la

lana como el mayor factor de

Sus objetivos fueron combinar el

pelaje, proliferación y robustez

de las ovejas de las Islas

Vírgenes con el tipo de carne y

la velocidad de crecimiento de

las especies lanares. Comenzó

a experimentar con cruces entre

ovejas con pelo y varias especies

Británicas, especialmente las

Suffolk. Después de casi 20 años

de realizar cruces, seleccionó,

de los híbridos resultantes.

los animales individuales que

poseían la combinación de

eventualmente reunió un rebaño

deseadas

características

Origen

selección".

de ovejas que llamó Katahdins, nombradas así por el Monte Katahdin en Maine. A mediados de 1970, el Wiltshire Horn, una raza de Inglaterra que pierde el pelo, se incorporó al rebaño para agregar tamaño y mejorar su calidad para consumo.

#### Características

Son resistentes. de adaptables. bajo mantenimiento, producen una cosecha de corderos para el consumo con alto contenido de carne baja en grasa. No tienen lana, son de tamaño mediano v eficiente, criados en una variedad de sistemas de manejo por su utilidad y producción; con habilidad maternal excepcional y cría fácilmente. Los corderos vigorosos y alertas. Esta raza es ideal para cría de corderos y desarrollo en sistemas basados en combinación pasto/forraje.

#### Generalidades

Es una raza de talla media, buena conformación muscular, superior al resto de las razas tropicales de ovinos de pelo con apariencia alerta, cabeza levantada denotando vivacidad.

### Cabeza

Cuernos en ambos sexos, ligeros tocones sólo en machos, orejas gruesas de longitud media, implante lateral.

#### Cuello

Fuerte, longitud media, ancho en la base de los hombros, en los machos adultos presenta melena de pelo.

### **Hombros**

Se mezclan con el cuello, las puntas son anchas y están a un nivel ligeramente alto en la parte posterior.

#### Pecho

Amplio, profundo armónico, presencia de crin en pecho, aunque esta característica no es determinante.

## Espalda

Recta, bien llena de masas musculares.

## Piernas y patas

Pierna con buena masa muscular, grupa recta, aplomos rectos, especial atención a miembros posteriores (evitar corvejones metidos o cascorvos), hueso fuerte, pezuñas claras, bicolores o negras.

#### Color

La capa puede ostentar cualquier color canelo, blanco o pinto, no importando si es uniforme o manchado. No se aceptan manchas negras, salvo lunares ni coloración tipo black belly.

Prolificidad	Estacionalidad	Rusticidad	Adaptabilidad	Conversión Alimenticia	Habilidad Materna	Fertilidad	Precocidad
1.6/parto	No	Buena	Buena	4.36:1	Buena lactancia. Buenas madres.	90%	Efect. Macho 5-8 días

#### RAZA PELIBUEY

## Origen

También conocido como Tabasco, considerada raza de pelo, origen africano, se difundió a las Islas del Caribe y de ahí pasa a México or la Península de Yucatán.

Durante años no se le dio importancia y solo se criaba en zonas tropicales y subtropicales, actualmente ha aumentado el número de ganaderías que lo explotan aún en climas templados y templados-fríos.

#### Características

Es de talla media, en promedio los machos pesan de 55 a 60 Kg, las hembras de 35 a 38 Kg. Se distinguen por su gran rusticidad, precoces, son muy prolíficos y de estación reproductiva larga.

#### Generalidades

Apariencia esbelta, libre de lana, conformación cárnica, de climas templado-frío, produce una capa desprendible fácilmente de fibras semejantes a la lana que lo protegen de las bajas temperaturas. Capa de pelo espeso, color café claro hasta tostado, también puede ser blanco o pinto (blanco-canelo/canelo-blanco).

#### Cabeza

Tamaño medio con orejas cortas de implante lateral, machosyhembrassonacornes, perfil ligeramente convexo, La coloración en la cara se acepta ligeramente más clara que en el cuerpo, nariz triangular con ollares alargados de color rosado o negro al igual que los labios, la lengua color rosado sin pigmentación oscura.

#### Cuello

Moderadamente largo, bien implantado, armónico en relación con el tamaño del animal.

## Pecho y hombros

Se buscan animales de pecho amplio, profundo y con hombros de implante armónico, se eliminan animales con hombros prominentes o muy estrechos.

## Espalda

La espalda, lomo y grupa deben ser rectos y nivelados hasta el cuarto trasero. Los animales no deben ser descolados.

## Piernas y patas

Las piernas deben estar bien implantadas con buen desarrollo muscular, bien redondeadas, aplomos rectos evitando corvejones metidos.

# Características Productivas y Reproductivas

Prolificidad	Estacionalidad	Rusticidad	Adaptabilidad	Conversión Alimenticia	Habilidad Materna	Fertilidad	Precocidad
1.8/parto	No	Muy buena	Muy buena	4.48:1	Buena lactancia. Buenas madres.	90%	Efect. Macho 8-10 días



#### Color

Existen tres variedades de color canelo, blanco y pinto. La tonalidad en café en cualquier intensidad, desde café claro hasta alazán tostado, en este color se acepta únicamente la punta de la cola blanca hasta un tercio de su tamaño y una mancha blanca en la coronilla (lucero).

#### RAZA DORSET

# Origen

No se sabe su origen. Es probablemente que sea de la época en que España intentó conquistar Inglaterra, cuando la raza merino del suroeste de Inglaterra, se cruzó con la raza encornada de Gales. Este cruzamiento produjo una oveja de doble rendimiento que se popularizó en los condados de Dorset, Somerset, Devon y la mayor parte de Gales.

En los últimos años en los Estados Unidos, esta raza registró un aumento considerable. En comparación con otras razas, en algunos aspectos superior.

## Características

Tamaño mediano, largo, musculoso, de conformación cárnica, lana blanca y densa, libre de fibras negras. Existen dos variedades con cuernos y sin éstos. En el caso de la variedad cornuda, ambos sexos tienen cuernos, los de las ovejas son pequeños y curvados hacia adelante, los de los machos son más gruesos, en espiral y también curvados hacia adelante.

La borrega pesa de 65-90 Kg. y los machos de 100-125 Kg. esta raza entrar en celo en cualquier época del año, por lo cual es factible de implementar un sistemaaceleradodeproducción

con partos cada ocho meses, producen gran cantidad de leche y elevado instinto materno que las lleva a producir crías de crecimiento sorprendente y elevados rendimientos pie canal (54-60 %).

#### Generalidades



#### Cabeza

Limpia y bien cubierta de lana sobre la parte superior de los ojos, orejas y debajo de la mandíbula. Cara suave y abierta con nariz ancha, longitud mediana, color rosado al igual que el hocico, ojos brillantes y prominentes. Orejas tamaño mediano, cubiertas con pelo blanco y corto. Se aceptan las dos variedades con y sin cuernos.

#### Cuello

Moderadamente largo, esbelto y bien ubicado con la cabeza levantada y alerta. En el caso de los machos debe ser más fuerte y arqueado. El cuello debe estar limpio de arrugas y papada.

#### Hombros

Esbeltos, suaves, oblicuos y bien ubicados.

#### Pecho

Profundo, moderadamente lleno, pero muy esbelto. La parte inferior debe ser esbelta y libre de arrugas.

#### Lomo

La espalda debe ser recta y nivelada hasta el término del cuarto trasero, el lomo largo y musculoso, la cadera ancha y con músculos bien implantados hacia abajo.

## Patas y piernas

Las piernas deben estar bien implantadas en las esquinas del barril, deben ser rectas, fuertes y con buen hueso. Las patas cortas y fuertes, con la pezuña de color blanco y rayas negras en ésta, son aceptables.

#### Vellón

Debe ser blanco, puro, sin manchas negras, la fibra debe ser de mediano grosor y larga.

#### Piel

Debe ser pegada al cuerpo, libre dearrugas grandes y dobleces, de color rosado, blando y atractivo. Se permiten únicamente pecas de color café o pigmento negro sobre la piel desnuda, pero no manchas.

Prolificidad	Estacionalidad	Rusticidad	Adaptabilidad	Conversión Alimenticia	Habilidad Materna	Fertilidad	Precocidad
1.8/parto	No	Muy buena	Muy buena	4.48:1	Buena	90%	Efect. Macho 8-10 días

#### RAZA ROMANOV

## Origen

La raza Romanov proviene del valle del Volga, al noroeste de Moscú, en Rusia. De origen genético completamente puro (gen puro); se tiene conocimiento de la raza desde el siglo XVIII. Fue introducida a Canadá en 1980 y a E.U.A. en 1986.

#### Características de la raza

Lo que hace única a la raza Romanov frente a todas las razas existentes en el mundo, es su gran capacidad prolífica, habilidad materna y precocidad sexual. En su lugar de origen, el promedio de corderos nacidos en 100 borregas alcanza de 180 a 320 y en E.U.A. los promedios oscilan entre 250 a 300.

Una combinación de genes Romanov con razas de pelo como Dorper, Katahdin o Pelibuey, para la obtención de híbridos F1 y F2, ofrece magníficos resultados para incrementar la productividad y rentabilidad del hato con animales adaptables a una amplia gama de ambientes de temperaturas extremas, forrajes y sistemas de explotación.

## **Aspecto General**

Los corderos nacen de color negro, cambiando posteriormente algunas de las fibras a blanco, dando apariencia de una lana grisácea.

#### Cabeza

La cabeza es de color negra y puede presentar algunas manchas blancas irregulares, es pequeña y angular. Las orejas son cortas a medianas, delgadas y cubiertas de pelo, al igual que la cabeza en su totalidad. Ojos de implantación externa alertas y bien abiertos. Los machos se prefieren acornes o bien con pequeños tocones. La cabeza del macho es más convexa que la de la hembra. Los machos presentan crin o barba a lo largo del cuello, con pelo de color negro.

#### Talla y conformación

Son de talla media, el peso promedio en las hembras adultas es de 50-60 Kg. y en los machos de 80-100 Kg el aspecto de las ovejas adultas es de animales altamente fértiles, con

gran capacidad de vientre, situación que causa una lordosis en su lomo, lo cual es característico de esta raza. Poseen huesos finos y masas musculares regulares.



Los aplomos traseros algunas veces tienden a estar un tanto metidos del corvejón. Una característica propia de esta raza es la cola corta (razas nórdicas) la cual es delgada y de forma triangular. Esta característica se hereda parcialmente en las ½ y ¾ de sangre, aunque es hasta los 7/8 cuando es casi similar a la raza pura.

No existe estacionalidad en los Romanov y las borregas entran en calor entre 30 a 40 días después del parto.



Prolificidad	Estacionalidad	Rusticidad	Adaptabilidad	Conversión Alimenticia	Habilidad Materna	Fertilidad	Precocidad
2.5/parto	No	Muy buena	Muy buena	4.0:1	Buena	90%	Efect. Macho 8-10 días