

UDS

OVINOS

(MANGAS, RAZAS, CORRALES)

YULIANA MORALES

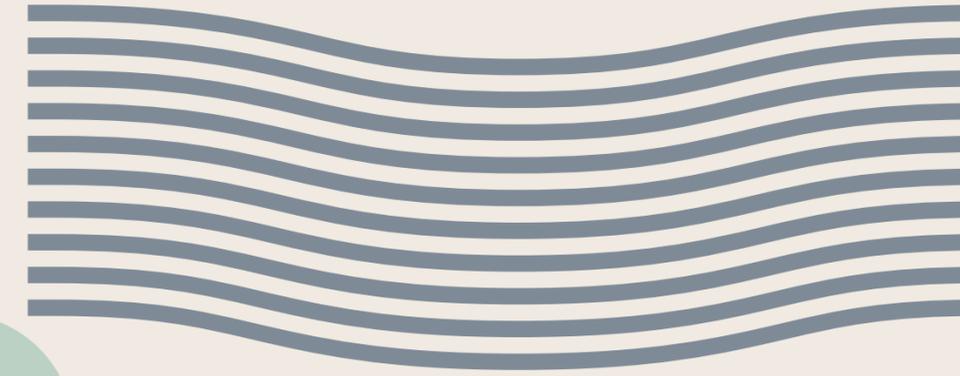


MANGAS

En la cría de ovinos, las "mangas" son estructuras utilizadas para manejar y conducir a los animales de manera eficiente y segura, especialmente en actividades como vacunación, esquila, desparasitación, clasificación o manejo general. Estas instalaciones deben cumplir ciertos criterios para garantizar el bienestar animal y la eficiencia operativa.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LAS MANGAS PARA OVINOS



DISEÑO FUNCIONAL

- -Las mangas deben estar diseñadas de manera que faciliten el movimiento natural de los animales.
- Las paredes deben ser sólidas o con materiales que no permitan que los ovinos vean hacia fuera, ya que esto reduce el estrés y evita que intenten escapar.
- Deben incluir curvas suaves en lugar de ángulos rectos, ya que los ovinos tienden a seguir a otros animales y prefieren trayectorias curvas.



DIMENSIONES ADECUADAS

- Ancho: La manga debe tener un ancho suficiente para que los ovinos pasen cómodamente en fila, pero no tan amplio que puedan girar. Por lo general, se recomienda un ancho de 45-50 cm.
- Altura: Las paredes deben tener una altura mínima de 80-100 cm para evitar que los animales salten.
- Longitud: Dependerá del tamaño del rebaño, pero es común que tengan entre 5 y 10 metros para manejar grupos pequeños sin estrés.
-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LAS MANGAS PARA OVINOS

MATERIALES DURADEROS

- Usar madera tratada, metal galvanizado o plástico reforzado para garantizar durabilidad y facilidad de limpieza.
- El suelo debe ser antideslizante para evitar lesiones, y se recomienda que tenga un ligero desnivel para facilitar la limpieza de desechos y líquidos.

ACCESIBILIDAD Y SEGURIDAD

- Las mangas deben incluir puertas o compuertas de manejo que permitan al operador cerrar y dirigir a los animales sin esfuerzo excesivo.
- Las puertas deben ser fáciles de abrir y cerrar, con mecanismos que eviten que los ovinos retrocedan.

VENTILACION E ILUMINACION

- Las instalaciones deben estar bien ventiladas y contar con iluminación adecuada para reducir el estrés en los animales.
- Evitar reflejos o sombras pronunciadas que puedan asustar a los ovinos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LAS MANGAS PARA OVINOS



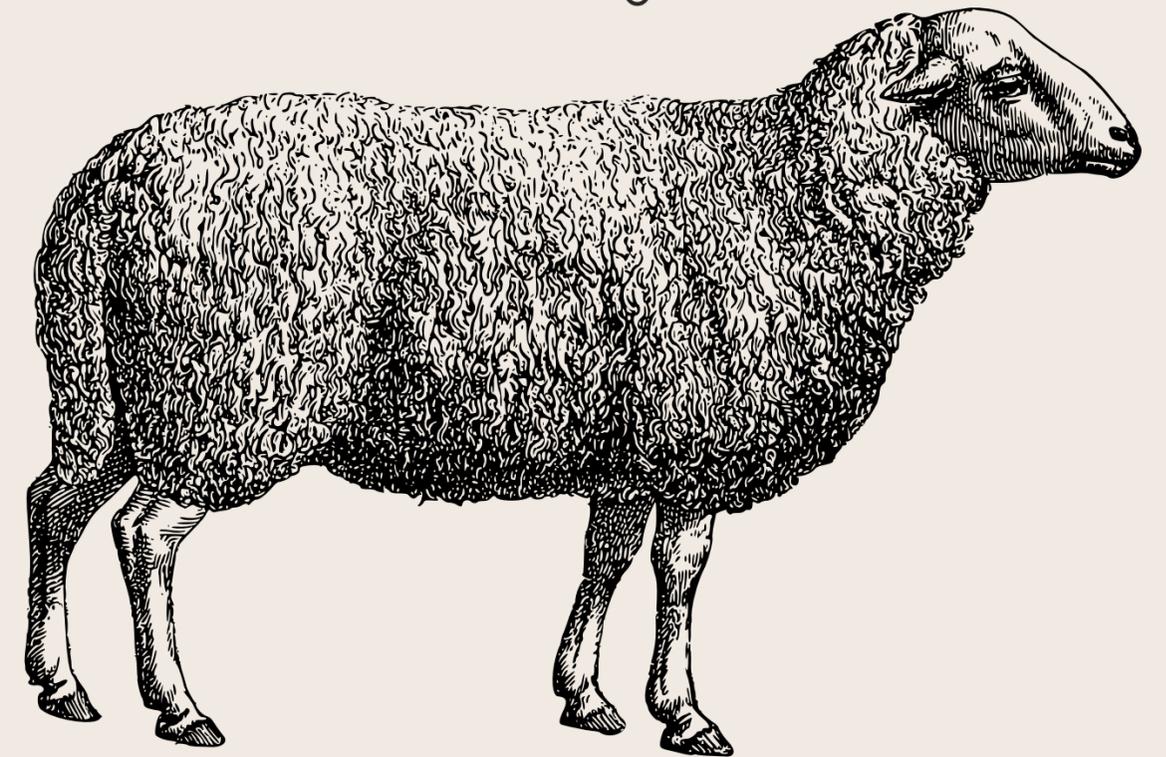
COMPLEMENTOS ADICIONALES

- Rampa de embarque: Si las mangas conducen a un área de transporte, es importante contar con una rampa adecuada que facilite la subida y bajada de los animales.
- Balanza o pesómetro: Integrar una báscula en la manga permite monitorear el peso de los ovinos de manera eficiente.
- Baño podal: Puede incorporarse al final de la manga para prevenir problemas de salud en las patas.



UBICACION ESTRATEGICA

- Las mangas deben estar en un lugar accesible y cercano a los corrales principales.
- Es preferible situarlas en áreas planas y con buen drenaje para evitar acumulación de agua o lodo.





RAZAS DE OVINOS

Dependiendo del propósito, las razas de ovinos se clasifican en tipos principales: carne, lana, leche y doble propósito.

1. Ovinos para Carne

Este tipo es el más predominante en México debido a la alta demanda de carne ovina en el mercado. Las razas seleccionadas para carne se caracterizan por su rápido crecimiento, conversión alimenticia eficiente y buena calidad de la carne.





CARNE

DORPER

1

- Origen: Sudáfrica.
- Características: Resistencia al calor, rápido crecimiento, carne magra y adaptabilidad a climas áridos.
- Regiones: Estados del norte como Coahuila, Chihuahua y Durango, así como regiones semiáridas del centro.
- Ventajas: Poco mantenimiento, piel resistente y alta fertilidad.

KATAHDIN

2

- Origen: Estados Unidos.
- Características: Raza de pelo, prolífica, facilidad de parto y carne de calidad.
- Regiones: Zonas cálidas y húmedas como Veracruz, Tabasco y Campeche.
- Ventajas: Resistente a parásitos, ideal para sistemas extensivos.

PELIBUEY

3

- Origen: África.
- Características: Excelente adaptabilidad al calor y la humedad, alta fertilidad.
- Regiones: Sureste de México, incluyendo Chiapas, Oaxaca, y Yucatán.
- Ventajas: Fáciles de manejar, ideales para producción de carne en condiciones tropicales.



CARNE

BLACKBELLY

4

- Origen: Caribe.
- Características: Prolífica, resistente al calor y carne magra.
- Regiones: Zonas tropicales y subtropicales.
- Ventajas: Rusticidad y resistencia a enfermedades comunes.

SUFFOLK

5

- Origen: Inglaterra.
- Características: Gran tamaño, carne de alta calidad, crecimiento rápido.
- Regiones: Regiones templadas como Puebla, Hidalgo y el Estado de México.
- Ventajas: Excelente ganancia de peso y carne muy demandada en el mercado.

HAMPSHIRE

6

- Origen: Inglaterra.
- Características: Raza de carne con alta ganancia de peso, cuerpo robusto.
- Regiones: Zonas frías y templadas, como Tlaxcala y Zacatecas.
- Ventajas: Excelente para sistemas intensivos.



OVINOS PARA LANA

MERINO

1

- Origen: España.
- Características: Lana fina de alta calidad, buena adaptabilidad a climas fríos.
- Regiones: Altiplano central y estados del norte como Zacatecas y San Luis Potosí.
- Ventajas: Lana muy valorada en mercados especializados.

RAMBOUILLET

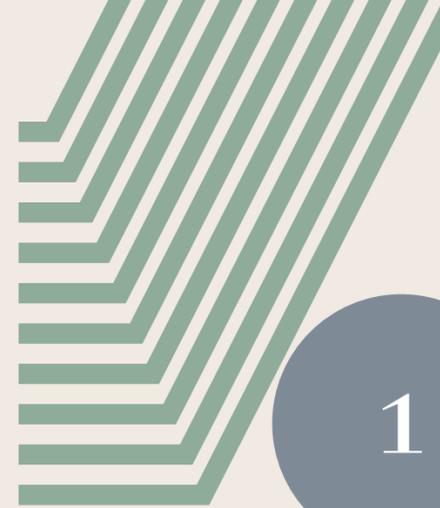
2

- Origen: Francia.
- Características: Raza lanuda con buen tamaño y rusticidad.
- Regiones: Pastizales de Chihuahua, Durango y el centro del país.
- Ventajas: Producción de lana y carne, adaptada a pastoreo extensivo.

LINCOLN

3

- Origen: Inglaterra.
- Características: Lana larga y gruesa, resistencia al frío.
- Regiones: Regiones templadas y frías del altiplano.
- Ventajas: Ideal para tejidos resistentes.
-



1

OVINOS PARA LANA

ROMNEY MARSH

- Origen: Inglaterra.
- Características: Lana mediana, resistencia a la humedad.
- Regiones: Áreas húmedas como Veracruz y partes del altiplano.
- Ventajas: Buena producción de carne y lana en ambientes húmedos

OVINOS PARA LECHE



1

EAST FRIESIAN

- Origen: Alemania y Países Bajos.
- Características: Alta producción de leche, buena prolificidad.
- Regiones: Zonas templadas del centro y norte.
- Ventajas: Producción constante de leche.





OVINOS PARA LECHE

LACAUNE

2

- Origen: Francia.
- Características: Utilizada en la producción de quesos de alta calidad como el Roquefort.
- Regiones: Áreas especializadas en producción láctea, como Querétaro y Guanajuato.
- Ventajas: Excelente para sistemas intensivos de leche.

AWASSI

3

- Origen: Medio Oriente.
- Características: Resistente a climas cálidos y secos.
- Regiones: Zonas áridas del norte y altiplano.
- Ventajas: Producción moderada de leche y carne.





OVINOS DOBLE PROPOSITO

DORSET

1

- Origen: Inglaterra.
- Características: Carne de alta calidad y lana blanca.
- Regiones: Altiplano central y regiones frías.
- Ventajas: Prolífica y con partos fuera de temporada.

CORRIEDALE

2

- Origen: Nueva Zelanda y Australia.
- Características: Lana de buena calidad y carne aceptable.
- Regiones: Estados del altiplano y zonas frías.
- Ventajas: Resistencia al pastoreo intensivo.

ROMANOV

3

- Origen: Rusia.
- Características: Alta prolificidad y rusticidad.
- Regiones: Regiones frías y templadas.
- Ventajas: Buena opción para carne y lana en sistemas extensivos.



CORRALES PARA OVINOS

Los corrales para ovinos deben diseñarse considerando el propósito productivo (carne, lana, leche o doble propósito), el sistema de manejo (intensivo, semiextensivo o extensivo), y las condiciones climáticas de la región. Cada tipo de producción tiene requisitos específicos para garantizar el bienestar animal y optimizar la eficiencia.





CORRALES PARA PRODUCCION DE CARNE

Los corrales para ovinos de carne deben facilitar el engorde, el manejo frecuente y la limpieza.

Características principales:

- Diseño:
 - Espacios amplios para garantizar comodidad y movilidad.
 - Áreas específicas para descanso, alimentación y manejo.
 - Mangas y embarcaderos para facilitar la clasificación y el transporte.
- Dimensiones:
 - Se recomienda entre 2 a 4 m² por animal dependiendo del sistema (intensivo o semiextensivo).
 - Si es intensivo, los espacios son más pequeños y el alimento es proporcionado en comederos.



- Materiales:
 - Cercas de madera tratada, metal o alambre.
 - Suelos compactos o de concreto en áreas de alimentación y manejo, con zonas de cama suave (paja o viruta) para descanso.
- Accesorios:
 - Bebederos automáticos o manuales, con capacidad suficiente para todo el lote.
 - Comederos diseñados para reducir el desperdicio de alimento.

Ejemplo de distribución:

1. Zona de descanso: Sombreada y protegida de las lluvias.
2. Zona de alimentación: Con comederos alineados.
3. Manga de manejo: Con acceso al área de embarque.



CORRALES PARA PRODUCCION DE LANA

Los corrales para ovinos de lana deben estar diseñados para proteger la calidad de la lana, evitar el estrés y facilitar el manejo.

Características principales:

- Diseño:
 - Áreas cubiertas para proteger la lana de la humedad y suciedad.
 - Espacios bien ventilados para evitar calor excesivo y garantizar la calidad del vellón.
 - Suelos limpios y secos para evitar que la lana se ensucie.
- Dimensiones:
 - Entre 2 a 3 m² por animal, dependiendo del sistema.
 - Espacios adicionales para esquila y almacenamiento temporal de lana.



- Materiales:
 - Cercas lisas o de alambre tensado para evitar daños al vellón.
 - Suelos de material antideslizante y fáciles de limpiar.
- Accesorios:
 - Áreas específicas para esquila.
 - Bañaderos para el control de parásitos externos.

Ejemplo de distribución:

- Zona cubierta: Para proteger a los ovinos durante las lluvias.
- Zona de esquila: Con acceso directo desde el corral.
- Bañadero: Colocado cerca de las mangas.

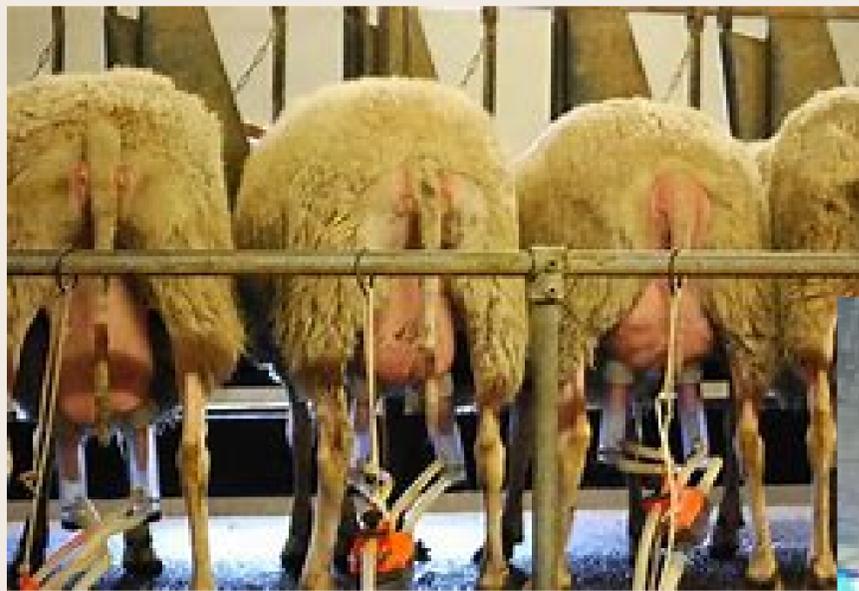


CORRALES PARA PRODUCCION DE LECHE

Los corrales de ovinos lecheros deben estar diseñados para facilitar el ordeño, garantizar la higiene y reducir el estrés en los animales.

Características principales:

- Diseño:
 - Espacios divididos entre áreas de descanso, alimentación y ordeño.
 - Áreas de ordeño con acceso directo desde los corrales.
- Dimensiones:
 - Entre 2 a 3 m² por animal en las zonas de descanso.
 - Espacios de ordeño diseñados para filas ordenadas (pasillos de 50-60 cm de ancho por animal).



Materiales:

- Suelos de concreto o materiales que faciliten la limpieza.
- Techos para proteger a los animales del sol y la lluvia.

Accesorios:

- Bebederos y comederos limpios y accesibles.
- Equipo de ordeño mecánico o manual.
- Sistema de drenaje eficiente para evitar acumulación de líquidos.

Ejemplo de distribución:

- Zona de ordeño: Con pasillos para manejo eficiente.
- Zona de descanso: Sombra y camas suaves.
- Zona de alimentación: Cercana al área de ordeño.

DISTRIBUCIÓN DEL ESPACIO SEGÚN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN



- Extensivo: Corrales grandes con acceso a pastoreo. Poca inversión en infraestructura fija.
 - Semiextensivo: Áreas de descanso y alimentación con acceso a pastoreo controlado.
 - Intensivo: Corrales más pequeños con alimentación en comederos y manejo constante.
-
- Consideraciones Clave:
 - Clima: Proveer sombra en climas cálidos y protección contra el frío en regiones altas.
 - Número de Animales: Adecuar las dimensiones para evitar hacinamiento.
 - Manejo Sanitario: Implementar sistemas de limpieza, drenaje y control de parásitos.
 - Seguridad: Cercas robustas y áreas protegidas contra depredadores.



MUCHAS
GRACIAS

