

Escuela Agrotecnica Prof. Ana Pérez Ciani**Docente:** Sinerol, Diego**Curso:** 4º año 1º y 2º división.**Ciclo orientado:** Formación Técnica Específica**Espacio Curricular:** Instalaciones Agropecuarias**Tema:** Alojamientos e instalaciones para la producción de animales:

- Materiales de construcción y requisitos técnicos de construcción:

En la práctica para poder obtener un buen manejo, sanidad u bienestar animal es necesario tener un alojamiento con las condiciones higiénicas y climáticas que la especie a explotar necesite.

Las instalaciones bien construidas y funcionales contribuyen a facilitar el manejo seguro de los animales.

Corral:

El corral es una pequeña área que se utiliza para albergar los animales domésticos del hogar, ya sean cerdos, caballos, gallinas, vacas, chivos, ovejas, etc. Esta área es rodeada totalmente con un recinto cerrado para que estos animales estén bien asegurados, de este modo se evitará la salida de estos del área establecida.

Estos pueden ser tanto techados como sin techo; sin embargo, los más comunes son los abiertos completamente, ya que el ambiente exterior ayuda a la salud y al desarrollo del criadero.

Generalmente están situados cerca de la vivienda, en un área bien firme y elevada para facilitar el desagüe rápido y fácil. Muchos corrales son contruidos a base de palos, ya que estos suelen ser mucho más económicos que las propias maderas; se pueden encontrar de forma rápida y fácil en la naturaleza, sin tener la necesidad de gastar en la compra de madera. Ahora bien, se debe tener en cuenta que estos palos a usar deben de ser lo suficientemente rígidos para aguantar el empuje de los animales, ya que esta acción por parte de ellos es normal y rutinaria, pues solo buscan su libertad. Por estas razones es preferible la colocación de 5 a 6

palos u trillones bien redondos. Los materiales a utilizar para fabricar un corral son los palos, los postes y los alambres de amarre.

El tamaño de los corrales generalmente oscilan entre los 4.5 metros de ancho por 10 metros de ancho. Los postes deben de ser suficientemente duraderos al entierro por mucho tiempo, ya que estos serán enterrados a un metro de profundidad.

Alambrados:

Estructura de alambre, habitualmente de acero, separada por postes de madera o metal, destinada a delimitar terrenos y subdividir la propiedad.

Clasificación:

• POR USO:

- Permanentes: alambrado tradicional, pircas, ramadas y alambre tejido.
- Transitorios: suspendidos y eléctricos.

• POR FINALIDAD:

- Perimetrales
- Internos

Alambrados permanentes

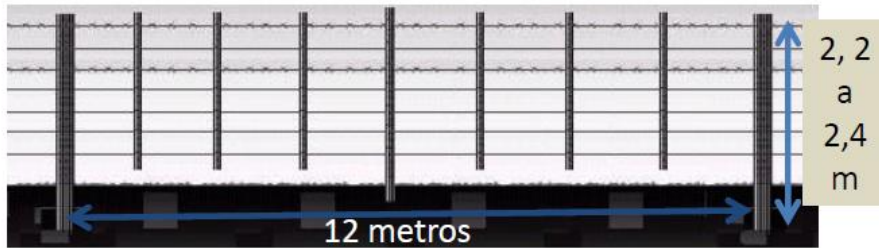
Alambrados tradicionales:

Es el más utilizado, de mayor durabilidad y elevado costo.

Normalmente tiene un distanciamiento de 10 - 15 metros entre poste y poste y 5 a 6 varillas entre poste, una vez enterrado los postes y perforados tanto los postes como las varillas se pasan los alambres cuidando la alineación de los hilos para luego trenzar con los torniquetes. Este tipo de alambrado lleva entre 5 y 6 alambres.

Elementos constituyentes:

- **esenciales:** postes, varillas, alambres, torniquetas y tranqueras
- **optativos:** guardaganados



Alambrados transitorios:

A. Alambrado suspendido:

Se utiliza para divisiones internas, la mayor ventaja con respecto al tradicional es su economía como también su mano de obra.

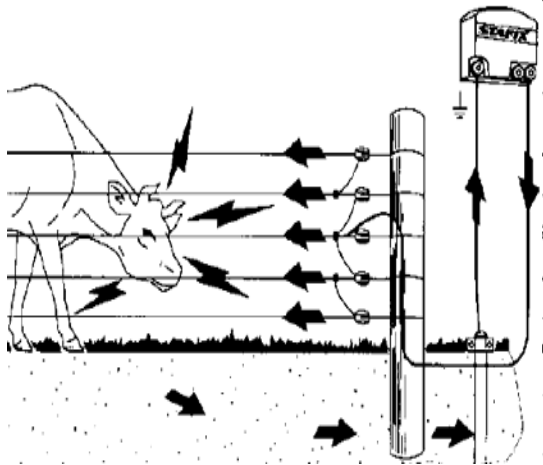
Las diferencias que encontramos es que la distancia entre postes puede ser hasta 30 metros, la cantidad de varillas es mucho menor es de 1 cada 10 metros. Las varillas deben ir maneadas y no enhebradas para facilitar su cambio.



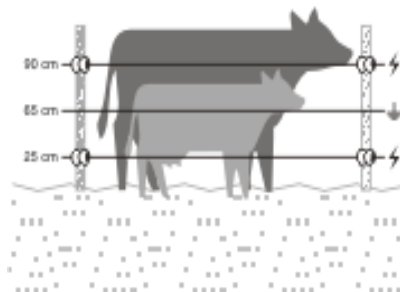
B. Alambrados eléctricos:

Circuito cerrado que consta de un electrificador conectado a una fuente externa de alimentación energética de 12 o 220 volt.

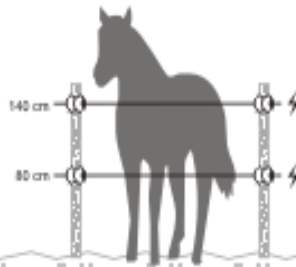
El fundamento del sistema se basa en el efecto psicológico que produce la descarga eléctrica. Se trata que el dolor producido por la descarga sea recordado por el animal, logrando que ellos sientan respeto por el alambrado.



Ganado Bovino:

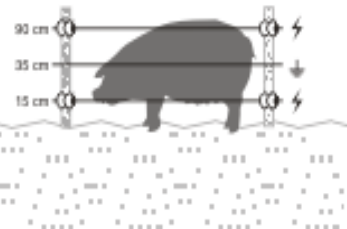


Equinos:



Cerdos, Cabras, Ovejas, Perros y Depredadores:

Recuerde que para este tipo de animales necesitará tres veces más energía que la que necesitaría para ganado bovino dentro de la misma superficie.



Postes y varillas:

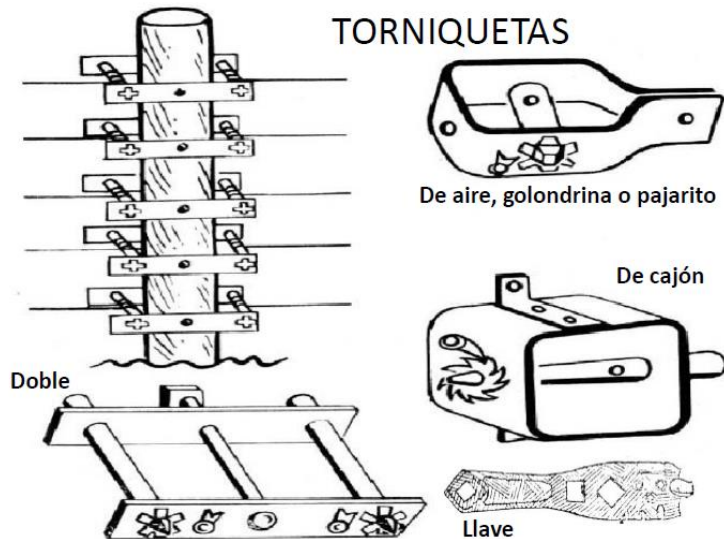
CLASIFICACIÓN DE MADERAS SEGÚN SU DUREZA		
Duras	Semiduras	Blandas
Guayacán, Urunday, Itín o Palo mataco, curupay o cebil colorado, Lapacho, Ñandubay y el Quebracho colorado.	Acacia negra, Quebracho blanco y el Caldén.	Ciprés, Paraíso, Eucaliptos y el Sauce.
Para las varillas se puede emplear: curupay, cebil colorado, urunday, ñandubay, lapacho y eucaliptos.		

Tambien hay postes y varillas de metal

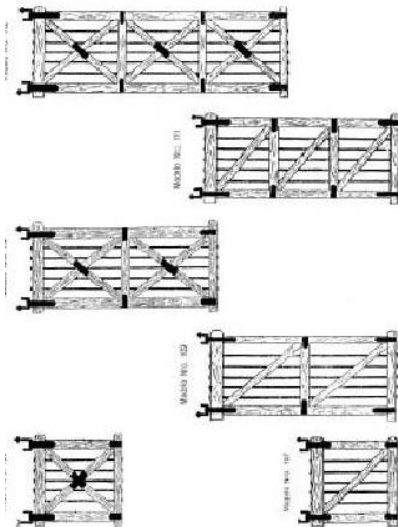
Tipo de Alambre

OVALADO:	Fortaleza Al ser ovalado, posee la resistencia del diámetro mayor y la facilidad para atollarse sobre si mismo, que le otorga el diámetro menor.
DULCE	Ductilidad y Resistencia Sirven para ser utilizados como RIENDAS en la confección de arranques y tranqueros (calibre 5 al 8)
PUA:	Efectividad Ya poco utilizado, se busca controlar el pasaje de un lado a otro, con menos hilos en el alambrado.

Torniquetas: elemento de metal que va amarrado a un poste y cuenta con un elemento móvil, en el que se enrolla y tenza el alambre.



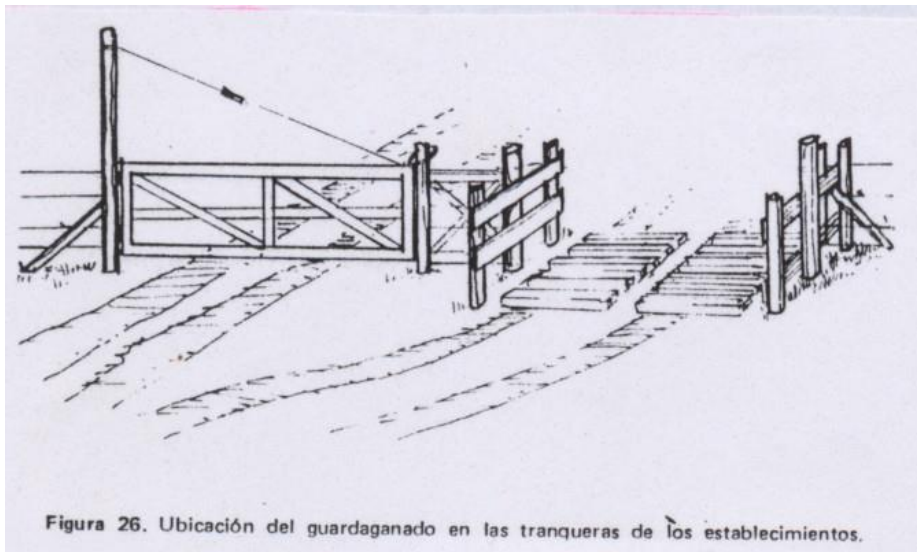
Tranqueras: construidas por un marco o bastidor que se articula por un poste. El marco se cierra por varillas e hierros para impedir el paso de los animales además de otorgarle solidez y resistencia. Por lo general se ubican cerca de los ángulos de los potreros para facilitar el movimiento de los animales.



TRANQUERAS

Guardaganado:

Dispositivo que permite el paso de vehículos evitando la entrada o salida de animales.



Desarrollo de las actividades:

1. ¿Qué es un corral y que finalidad tiene?
2. ¿Cómo podemos clasificar a los alambrados?
3. Explique en forma breve las características de un alambrado permanente
4. Explique alambrado suspendido y eléctrico
5. ¿Cómo se clasifican las maderas de postes y varillas?
6. ¿Qué es un torniquete?
7. ¿Qué es una tranquera?
8. ¿Qué es un guardaganado?