

Tipos de cercos.

- Los tipos de cercos se relacionan con el material que se utiliza para construirlos, los más utilizados son los de alambre de púas.
-

Cercos de piedra:

- En algunas regiones de México se desarrolló una tecnología muy competente para la construcción de estos cercos.
- Su importancia en México se origina en la gran cantidad de piedra existente en algunos agostaderos naturales, y la abundancia de la mano de obra disponible.
- Se denominan cercos sencillos (o lienzos) los constituidos por una sola piedra, y dobles, los que llevan piedras acomodadas para formar una línea recta en ambas caras. Generalmente, estos últimos miden 1.10 m mínimo de alto, 90 cm de ancho en la base y 50 cm de ancho en la parte superior.



Cerco de alambre de púas (cerco tradicional ganadero):

- Este cerco, al igual que el de piedra, trata de ser una barrera rígida que detenga al animal.
- Se supone que es más rígido mientras más postes y alambres tiene.
- El alambre se estira a su máximo de resistencia, se sujeta al poste con grapas (general y erróneamente clavadas a “muerte”) y se revienta con cargas adicionales o golpes de animales, agua, ramas, etcétera.





Cercos de suspensión con separadores de alambre:

- Este es un cerco muy común en el oeste de Estados Unidos.
- Es un cerco elástico que utiliza los siguientes elementos en su construcción:
- Gran distancia entre postes (no menos de 20 m).
- Separadores de alambre retorcido cada 3 o 4 m.
- Grapas largas de 1 ½ o 2 pulgadas, nunca remachadas contra el poste.
- Utilización de la elasticidad del alambre, para dar la movilidad y retorno a su tensión original, al recibir golpes o empujones del ganado.



Cerco elástico con alambre liso.

- Este es el cerco desarrollado en Australia y Nueva Zelanda, que utiliza alambre liso acerado del 12 o del 12 ½, se utilizan pocos postes (de 15 a 30 metros entre ellos).
- Se emplean separadores de madera de 1 ½ x 2, con la misma perforación que los postes, y trabajan suspendidos, a 10 cm del suelo.
- Los tirones del alambre son cada 300 o 400 m, lo que permite la utilización total de la elasticidad del alambre.



Cercos eléctricos:

- A partir de 1982 éste tipo de cercos tomó auge en México.
- El cerco eléctrico permite un mejor aprovechamiento de la pradera, además, por su versatilidad resulta una opción más económica.
- Regularmente, consta de: energizador, alambre galvanizado liso o cordón sintético, postes (de madera, fibra de vidrio u otro material), varas o varillas separadoras (de madera, fibra de vidrio u otro material), varillas de metal para conectar a tierra, aisladores de plástico o porcelana, clips, templadores de línea, resortes tensores de línea, interruptores de corriente y manija aislante con resorte para falsos, entre otros.

