



Electrificador PASTOREO

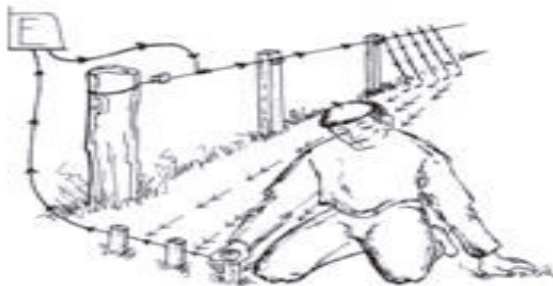
Un cercado eléctrico está formado por:

1. Un energizador o pulsador, el cual debe ser alimentado por una fuente de energía que puede ser la red convencional o batería. El pulsador lo que hace es elevar el voltaje a niveles de 10.000 voltios pero con niveles de energía muy bajos, lo que solamente provoca un "choque" eléctrico sin peligro para quien lo recibe.
2. Para que este efecto de "Choque" funcione, deberá de haber una conexión directa a tierra, de ahí que el otro elemento importante del sistema es la **conexión a tierra**. Esta deberá ser muy firme y el terreno deberá tener un nivel de conductividad aceptable, de ahí que se recomienda que este húmedo.
3. El último elemento del cercado eléctrico es el alambre o hilos de corriente que serán quienes lleven los "pulsos" de corriente a todo lo largo del cerco.

En el momento en que el animal toca el cerco eléctrico recibe una descarga eléctrica, la cual la asocia como un golpe y reacciona en consecuencia. El periodo de aprendizaje es muy corto y después de dos o tres "golpes" respetan el cercado.

Correcta conexión entrada de tierra

Si la toma de tierra es deficiente o está mal instalada, al tocarla o medirla, notaremos que patea. Una prueba sencilla que podemos hacer, para asegurarnos la correcta instalación, es provocar un cortocircuito en la línea madre por medio de una varilla metálica o cualquier otro elemento conductor y verificar tocando nosotros o con un voltímetro, si hay electricidad en la conexión de tierra. De ser así, la tierra que hemos instalado es insuficiente.



¡Importante!!

La eficiencia del electrificador en transmitir la energía al alambrado depende de nosotros.

Tener en cuenta:

No usar alambre o cable de cobre para hacer conexiones, porque se forma óxido.

El óxido disminuye la conductibilidad (pérdidas).

Usar materiales de calidad para realizar todas las conexiones.

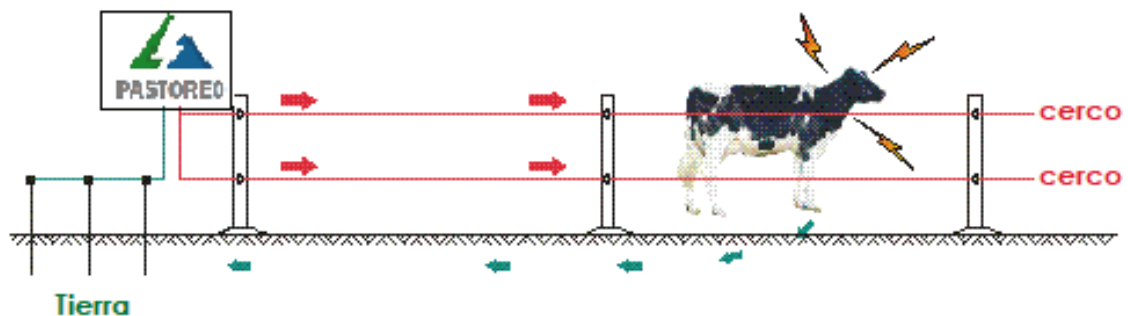
NO conectar el electrificador a la línea de 220 / 12 Volt hasta no realizar las conexiones de salida y entrada.

La toma de tierra debe estar a 20 m de:

- 1.- Otra toma a tierra de AC

La toma de tierra debe estar a 1 0m de:

- 2.- Equipos eléctricos
- 3.- De edificios que tengan metal en su estructura.





Electrificadores 220v.

20 KM	1,5 watts.	2 Jules.
40 KM	2,5 watts.	3 Jules.
60 KM	3,5 watts.	4 Jules.
120 KM	4,5 watts.	7 Jules.
200 KM	10 watts.	10 Jules.
400 KM	15 watts.	20 Jules.

Electrificadores 12 v.

20 KM	1,5 watts.	2 Jules.
40 KM	2,5 watts.	3 Jules.
60 KM	3,5 watts.	4 Jules.
120 KM	4,5 watts.	7 Jules.

Electrificadores 220v / 12v

20 KM	1,5 watts.	2 Jules.
40 KM	2,5 watts.	3 Jules.
60 KM	3,5 watts.	4 Jules.
120 KM	4,5 watts.	7 Jules.

Equipos solares : electrificador, panel solar y batería.

10 KM	0,7 watts.	1 Jule.
20 KM	1,5 watts.	2 Jules.
40 KM	2,5 watts.	3 Jules.
60 KM	4,5 watts.	4 Jules.

120 KM	4,5 watts.	7 Jules
--------	------------	---------

Respalda y distribuye KIVOY S.A.

Ventas: ventas@kivoy.com.uy; Cel.: 092 539 580/4536 7750