

“EL ALAMBRADO ELÉCTRICO”

Daniel Bolla y Nora Kugler - dbolla@nexonet.com.ar - mgarcilazo@correo.inta.gov.ar

Se introdujo en nuestros campos de monte a principios de la década del '80, recién se difundió su uso en los últimos 10 años, cuando no solo se utilizó para manejar el pastizal, sino también para separar categorías de hacienda. Es muy práctico para establecer divisiones de bajo costo, con poca mano de obra y de rápida construcción. Desde entonces se ha confeccionado de diversas formas, donde cada productor empleó ideas originales e ingeniosas, como ser: distancia entre postes y varillas, tipo de postes y varillas, diferentes aisladores, distinta cantidad y calidad de alambres, etc., e incluso el aprovechamiento de material “casero” o usado, como forma de “achicar” los costos.

En este caso analizamos la infraestructura necesaria para 1.000 metros de alambre eléctrico, con un tipo de construcción convencional, recomendada para un buen funcionamiento: colocación de un poste cada 50 metros, con una varilla entre claros, se utilizan tres postes de mayor calidad (dos de atadores y uno de torniquetero), aisladores externos en los postes y varillas, con dos hilos de alambre de alta resistencia.

MATERIALES	Precio unitario	Valor final
3 postes para línea tipo medio entero de itín	\$ 15.00	\$ 45.00
17 postes tipo estación de itín	\$ 8.00	\$ 136.00
20 varillas de hierro torcionado de 8”pulgadas con aisladores incorporados de plástico ajuste a rosca N°2	\$ 4.50	\$ 90.00
2 torniquetes doble N° 6	\$ 8.00	\$ 16.00
2 rollos de alambre 16/14 alta resistencia (1000mts)	\$ 184.00	\$368.00
8 aisladores de porcelana para esquineros y torniquetero	\$ 6.50	\$ 52.00
34 aisladores de plástico para atar o clavar en postes	\$ 0.3	\$ 10.00
1 electrificador Picana para 40 Km.	\$ 230.00	\$ 230.00
1 panel solar KS 10 (chica)		
1 soporte para panel solar y electrificador	\$ 355.00	\$ 355.00
1 batería de 12 x 75	\$ 149.00	\$ 149.00
COSTO FINAL	\$ 1451.00	

Los precios son con IVA y no se incluye la mano de obra ni las picadas.

Si se utilizan postes y varillas de caldén, material más utilizado en la zona de Río Colorado, los costos son similares.

Para la construcción de distancias mas largas se amortiza mejor el electrificador, panel solar, soporte y batería que representan casi el 50% del total para los 1000 metros. Por ejemplo para 5.000 metros (1 legua) el precio por metro sería de \$ 0,742 más el IVA.

¿Porqué se insiste en que hay que estacionar el servicio? ¡Pórqe el orden hace al orden!

Nora Kugler y Daniel Bolla - dbolla@nexonet.com.ar - mgarcilazo@correo.inta.gov.ar

Tener un servicio estacionado permite:

- .Conocer lo que produce cada vaca en particular y cada rodeo en general.
- .Controlar la condición corporal en el parto.
- .Mayor previsión de la alimentación.
- .Mayor preñez.
- .Menor distancia entre cabeza y cola de parición.
- .Programar las fechas de destete según las reserva alimenticia y el estado de las vacas.
- .Conformar tropas parejas para venta.
- .Mayores posibilidades de ver las pérdidas de terneros y ayudar a vacas con dificultades de parto.
- .Disminución de problemas con los toros. Todas las vacas en servicio ya estarán paridas.
- .Descartar ordenadamente por tacto rectal y dentición con reposición exacta de hembras.
- .Vacunar correctamente las terneras contra brucelosis entre los 3 y 6 meses de edad.
- .Programar con tiempo la revisión clínica y control de enfermedades venéreas de los toros y su reposición.
- .Manejar rotativamente los potreros sin "aguachar" terneros.
- .Elegir el momento de salida de las vacas y toros de refugio.
- .Seleccionar a una misma edad las terneras de reposición.
- .Programar los trabajos de encierre.

¿Cómo hacerlo?

- .Consultar a su profesional de confianza.
- .Fijar un plazo y un objetivo productivo en el establecimiento.
- .Realizarlo en forma paulatina (3 o 4 años)
- .Sanear el rodeo (INDISPENSABLE)
- .Conocer la distribución de la parición hasta ese momento (TACTO en otoño).
- .Controlar el ingreso de toros de los vecinos. Invitar a los vecinos a hacer lo mismo o colocar un eléctrico sobre el perimetral para que sus toros no se pasen. Un toro sale más que una legua de alambre.
- .Llegar a un servicio estacionado de tres meses, O-N-D ó N-D-E según la zona.

¡No abandone su plan!