

3. DESPUÉS DE LA GERMINACIÓN:

- ❖ Después de que germine la semilla, dejar que madure la planta. Preferiblemente dejar hasta que madure la semilla. Una vez que madure la semilla el ganado puede entrar al potrero, pero por poco tiempo y con pocos animales. Solo para que ellos mismos con sus patas entierren las nuevas semillas.
- ❖ Al siguiente año, un mes después de la época de lluvia, puede pastorear el ganado normalmente.



4. ALTURA DE LA PLANTA:

- ❖ Cuando la planta llegue a una **altura de 10 cm** (4 pulgadas) retirar el ganado para dejar que las plantas puedan retoñar normalmente.

El pastoreo ideal es cuando el pasto alcance una altura de 50 – 100 cm (antes que el tallo se ponga duro) y se puede usar para corte, heno o pastoreo.



Area: Manejo y Crianza

2-P-7

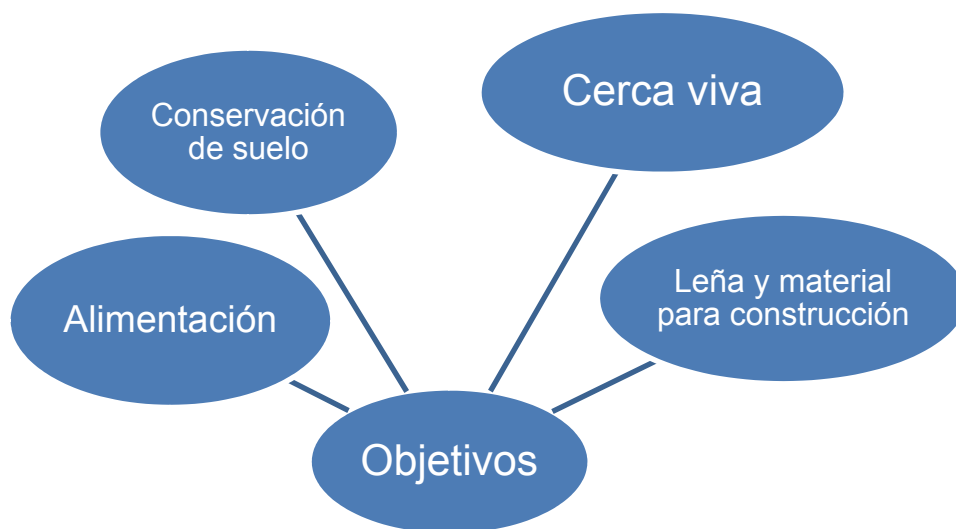
Tema general: Leguminosas y Gramíneas en Pendientes

Tema específico: Establecimiento de Banco de Proteínas

BANCOS PROTEICOS

Existen altas densidades de especies arbustivas de leguminosas (20 - 25% PC) y gramíneas forrajeras que son usadas para la alimentación.

OBJETIVOS:



MADERO NEGRO

Corte: Altura de 1 – 1.5 m de altura



Consumo de madero negro

Secado de hojas: De 1 a 2 días



Preparación del suelo



- Diseño de banco proteico:
 - * Madero negro como cercas vivas
 - * Distancia entre estacas de madero de 50 cm

HUMIDÍCOLA Y ESTRELLA

- Siembra de material vegetativo (Humidícola o Pasto Estrella)

Curvas a nivel a 50 cm entre cada una

Siembra de estacas de madero negro



Madero negro con estrella

Madero negro con humidícola



Familia trabajando junto con equipo PROGANIC (Oropéndola)



Midiendo la producción de pasto (Cada 3 meses)



1. Objetivos del Mejoramiento del Techo :

- Mejorar la higiene de la leche



Disminuir el estrés calórico



- Sin techo y sin piso el ordeño es peor en época de lluvia



Contaminación de leche

Mala calidad

Pezones sucios

Alto Índice de Mastitis

- Definir techo adecuado considerando su presupuesto.
- Cualquier techo sirve, lo importante es tenerlo.

USO DE DIFERENTES MATERIALES PARA EL TECHO



← Toldo



← Plástico



← Paja



← Zinc

1. Tamaño de la Sala de Ordeño

En general, el ordeño en las fincas de pequeños y medianos productores lo realizan entre 1 y 2 ordeñadores; esto significa que al mismo tiempo se están ordeñando 1 a 2 vacas a la vez.

Para ésto no se requieren dimensiones muy grandes en el área de ordeño; sino un pequeño espacio ideal y eficiente que facilite las labores.

Para estas cantidades de vacas recomendamos **un área de 5m x 5m (25m²) ó 5m x 4m (20m²)**. Ésto nos indica que las dimensiones del techo no deben de ser muy grande.

2. Altura de Techo:

Hay que tomar en cuenta que es necesaria suficiente altura para reducir la temperatura.

3. Lugar de instalación:

El lugar de instalación es mejor donde el nivel sea alto, ya sea dentro del corral o fuera del corral.

4. Tema importantes:

Para mayor eficiencia del ordeño la pichinga y agua, etc. deben estar cerca del lugar donde se ordeña. Normalmente el lugar de espera de las vacas de ordeño, en época de lluvia se llena de lodo, por eso lo ideal sería tener 2 ó 3 lugares de espera y usarla rotando.



Este lugar de ordeño se construyó a través de la orientación de PROGANIC.

El espacio es suficiente, pero hubiera sido mejor que **el techo sea más alto.**

Gráfico 1, **Ejemplo de sala de ordeño dentro del corral**

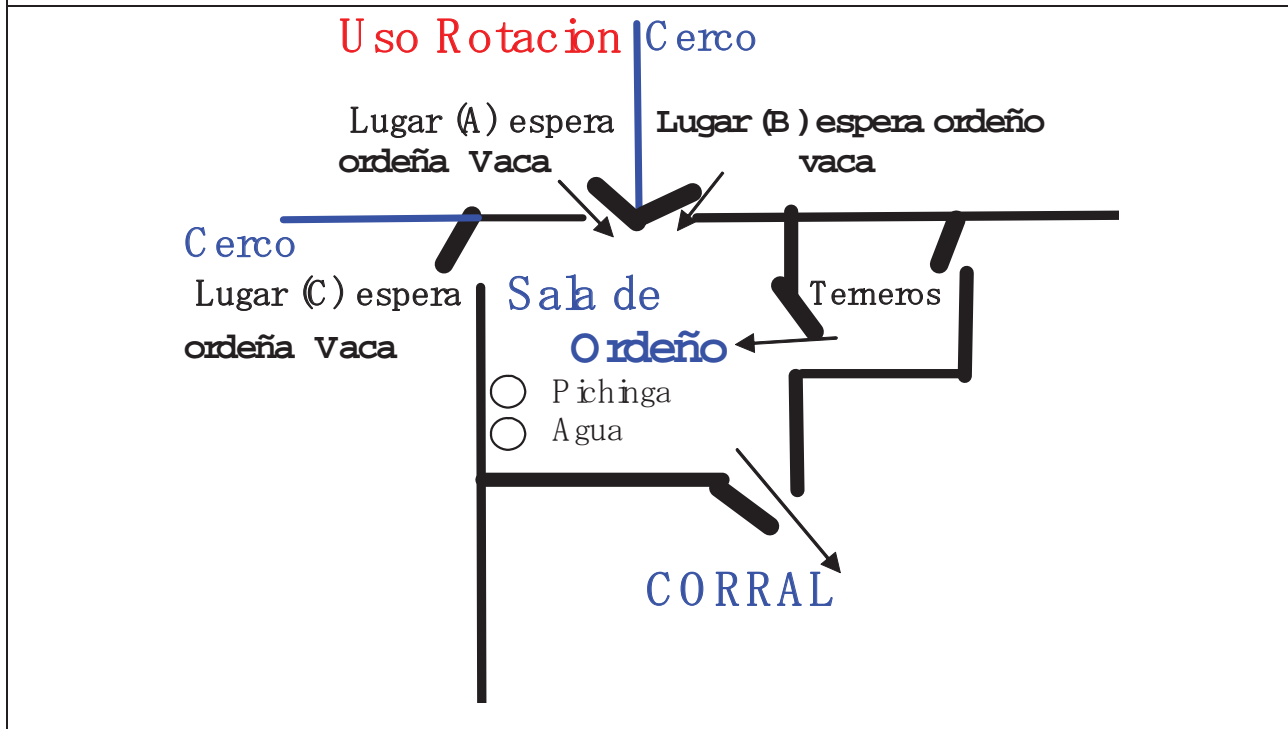


Gráfico 2 **Ejemplo de sala de ordeño fuera del corral**

