

# Manejo de la vaca en el sistema doble propósito

Zoot. Juan E. Montoya  
Asistencia Técnica COLANTA.

Si bien la alimentación balanceada en cantidad y calidad de nutrientes es la clave para alcanzar resultados óptimos en términos de producción y reproducción del ganado, algunas prácticas de manejo también son muy importantes para facilitarle desarrollar todo su potencial genético, disminuir la mortalidad e incrementar la rentabilidad del sistema.

A continuación se describen algunas prácticas eficientes, sencillas y de bajo costo que permiten mejorar resultados en el desarrollo del sistema doble propósito.

## Potrero de maternidad

Una vez se inicia el llenado de la ubre de las vacas y novillas próximas al parto, deben trasladarse a un potrero denominado “maternidad”.

El lugar deberá ser un lote preferiblemente de topografía plana, sin zanjas, pozos o huecos desprotegidos; sin accesos a bosques para evitar al máximo la pérdida de las crías; con agua permanente, abundante y limpia. El potrero debe de estar provisto de árboles que le den un buen sombrío.

Debe estar continuo a la vivienda de la finca con el fin de que sea revisado por el vaquero dos veces al día esto con el fin de prestar ayuda a las vacas que puedan presentar dificultades al momento del parto, se debe impedir el ingreso de perros que pueden causar daño a la vacas recién paridas y al las crías recién nacidas.



Cuando se tiene vientres que van a parir por primera vez es aconsejable no suministrar sal, el consumo de sodio y cloro (NaCl), provoca en el animal a nivel fisiológico una acumulación de líquidos a nivel extracelular (edema mamario), provocando una gran hinchazón en la ubre que puede ir hasta toda la parte ventral del animal ocasionando gran dolor y disminución en la producción de la leche y alta incidencia de mastitis en el animal.



## Manejo de vientres

El término vientres incluye vacas y novillas, que a su vez, deben manejarse en forma diferente. Las novillas 15 días antes del parto deben conducirse al lugar de ordeño para familiarizarlas con el personal y la rutina del ordeño y el pastoreo, práctica que reduce el nerviosismo de los animales que van a ser ordeñados por primera vez.

## Cuidados de la vaca recién parida

Una vez que la vaca ha tenido el ternero sin dificultades, hay que cerciorarse que el recién nacido pueda alimentarse de los pezones normalmente dilatados, la ingestión del primer alimento por parte de la cría (calostro) en las dos primeras horas de vida, le permitirá tener una buena inmunidad frente a aquellas enfermedades que lo puedan atacar en este periodo tan crítico.

En el primer día de nacido se debe de curar el ombligo dos veces al días a mañana y tarde, repetir esta actividad (3, 4 días) hasta que el ombligo esté completamente sano.

La vaca solo podrá ordeñarse por primera vez a las 24 horas después del parto, para procurar al ternero abundante consumo de calostro durante su primer día de vida. Se debe controlar también que la vaca expulse la placenta en tiempo de 8 a 12 horas después del parto.

Si se presenta heridas por dilatación excesiva de la vulva, debe curarse inmediatamente para evitar infecciones que si no se tratan a tiempo pueden incurrir en una miasis (gusanera).

La vaca recién parida podrá entonces veruifugarse y permanecer recluida durante los primeros 8 15 días en el potrero de maternidad en compañía permanente el ternero.

Generalmente al día 8 la vaca pasa al lote de producción y su leche podrá ser ordeñada y destinada a la venta.

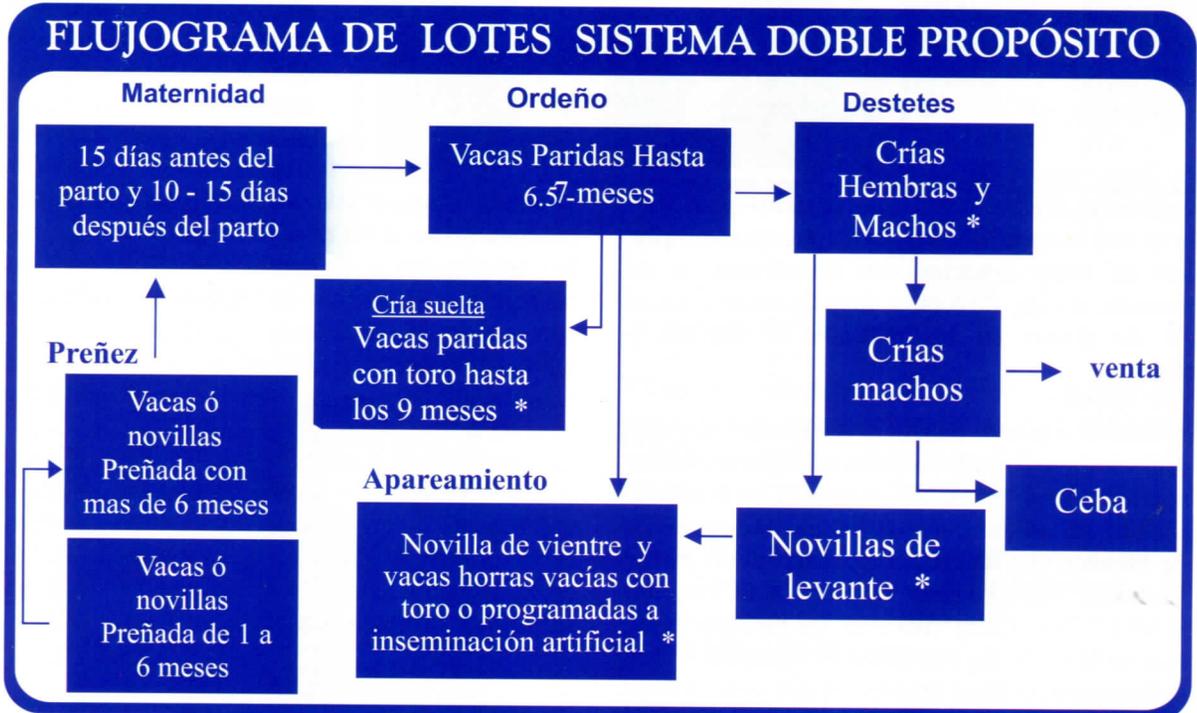
## Manejo reproductivo de las vacas de ordeño

Está ampliamente demostrado que la presencia permanente del toro reproductor en el lote de vacas en ordeño estimula la presentación de celos.

La utilización de probadores o marcadores que detectan los celos oportunamente, permite efectuar la monta controlada o la inseminación en su mejor momento, para así obtener un mayor numero de preñeces.

El mayor énfasis de las ganaderías de doble propósito es hacia el lote de ordeño, asignando los mejores potreros y realizando esta práctica de la forma mas adecuada posible.

Para un buen manejo de la vaca dentro del sistema se propone un flujograma el cual permitirá programar y desarrollar las diferentes prácticas de manejo permitiendo así una mayor eficiencia del sistema.



\* Lotes donde se realiza la selección de animales para ser descartados.