

BAC

MODULO DIGITAL



El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Sánchez Lesmes, G.; Arenas Rodríguez, D.

TITULO: Manejo de la vaca de leche y su cría

LUGAR DE PUBLICACION: Palmira (Colombia)

EDITORIAL: Instituto Colombiano Agropecuario

AÑO DE PUBLICACION: 1982

PAGINAS: 12 p.

11341

UNIVERSIDAD AGRICOLA
DE COLONIA

MANEJO DE LA VACA DE LECHE Y SU CRIA

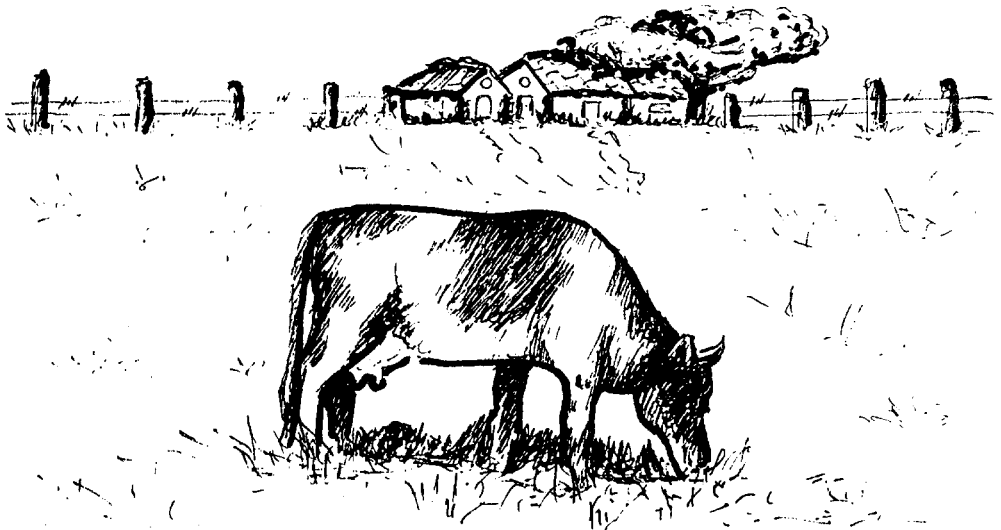
Por: Gilberto Sánchez L.
Dario Arenas R.

CUIDADOS DE LA VACA DURANTE LA GESTACION

En este período el manejo de la vaca debe ser muy cuidadoso, ya que un golpe le puede ocasionar el a borto.

CUIDADOS ANTES DEL PARTO

Una semana antes del parto la vaca se lleva a un po trero plano, ojalá cercano a la casa y que tenga pas to y agua suficiente.



* Técnicos DRI Ipiales y programa de comunicaciones CNIA Palmira, respectivamente.

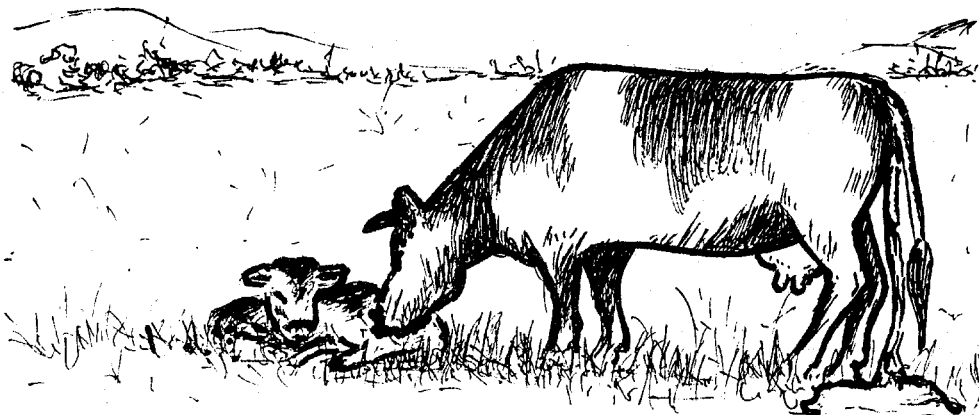
ANALIZADO

Próximo al parto, lave muy bien la parte trasera de la vaca con agua y jabón, especialmente la parte al lado de la cola, ya cual tiene más contacto con el bagazo al momento del nacimiento.

ADURANTE EL PARTO

Normalmente el parto debe realizarse en forma muy fácil, e sea sin intervención del hombre, sin embargo es necesario vigilar la vaca y proporcionar ayuda en el caso.

Se interviene si después de 1 hora de la aparición de la bolsa de agua (primera etapa del nacimiento) no aparece ninguna o solo una parte del ternero; si esto ocurre, para llevar a cabo este trabajo, acuda a los servicios de un Médico veterinario.



MANEJO DEL TERNERO

Inmediatamente nazca la cría se le quitan de la boca y de la nariz el moco y las membranas para que pueda respirar bien. Si la respiración es muy débil se le puede estimular moviéndole las patas delanteras y haciéndole masajes sobre las costillas, así mismo, colocándole agua fría en la cabeza y en el pecho.



Luego se liga el cordón umbilical a 2 ó 3 centímetros

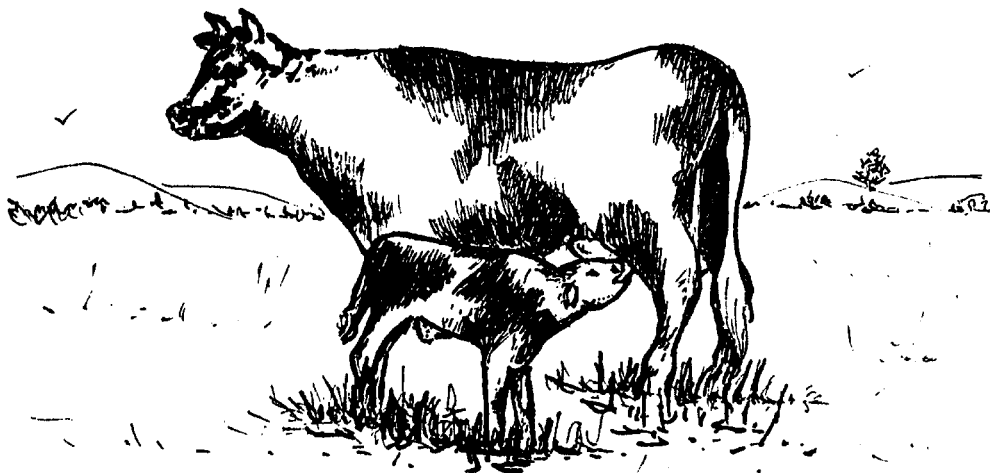
por debajo del estómago o abdomen; después se corta y desinfecta con yodo.



ALIMENTACION DE LA CRIA

El ternero a la hora de nacido debe ser capaz de sostenerse de pie, por ello acérquelo a la ubre de la madre para que tome su primera alimentación, o sea el calostro.

Antes de que el ternero mame, lave y desinfecte la ubre de la vaca para prevenir infecciones en la cría. Esta debe consumir el calostro durante los



3 primeros días de edad, por ser un alimento muy rico en protefinas, vitaminas y minerales y por sus defiensas orgánicas que lo protegen y lo hacen resistiente a las enfermedades.

El recién nacido se debe dejar con la madre hasta el tercer día de edad. En muchas ocasiones es importante separar al ternero de la madre al primer día de nacido, en esta forma se puede ordeñar la vaca completamente, y tratarle posibles inflamaciones evitándole la mastitis o mamitis.

Un sistema de alimentación para terneros que recomienda el ICA y que ha dado muy buenos resultados

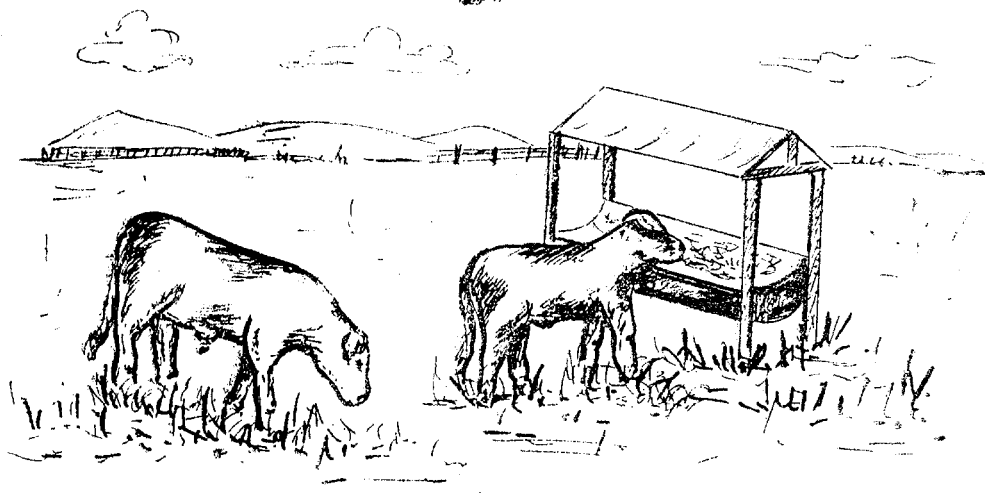
es el siguiente:

- Los tres primeros días el ternero debe recibir calostro.
- Del cuarto al séptimo día se le dan 3 litros de leche diariamente.
- Del día octavo a los 28 días, suminístrele 4 litros por día.
- Del día 29 al 49 dele diariamente 3 litros de leche.
- Del día 50 al 53 suminístrele 2 litros al día.
- Durante los días 54, 55 y 56 se le suministrará un litro de leche al día.

Este suministro de leche al ternero debe repartirse entre mañana y tarde. Alimentando así a la cría, consume durante 56 días un total de 170 litros de leche, lo cual resulta bastante económico.

Desde la primera semana de edad el ternero debe re

**AGRICULTURA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA**



cibir concentrado (cuido), pasto, sal mineralizada y agua a voluntad, además de la leche que se aconseja en el plan del ICA.

Pasados los 56 días o sea al destete, suspéndale la leche al ternero y continúe suministrándole cuido, pasto y sal mineralizada; también agua a voluntad, hasta que cumpla 4 meses de edad. Después de esta edad, traslade el ternero al potrero o parcela de pastoreo.

ESTADO SANITARIO

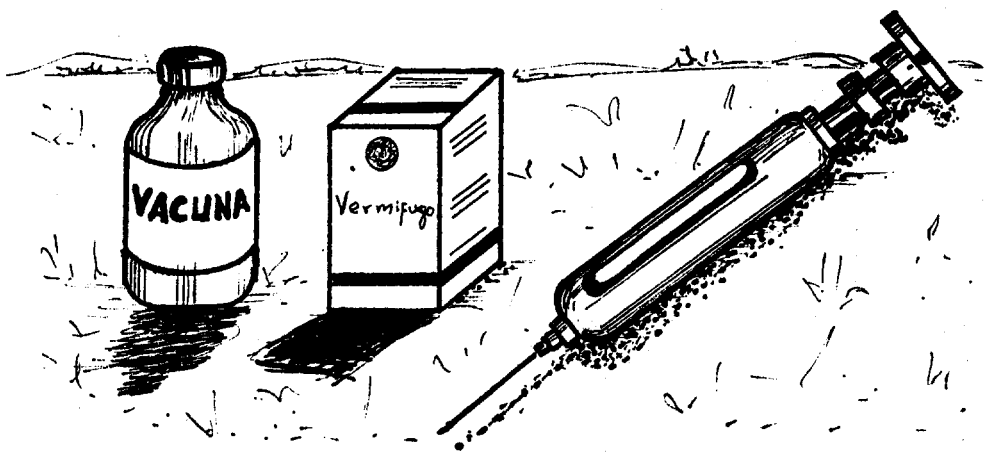
Es importante tener en cuenta el estado sanitario

de la ternera, lo cual se consigue manteniéndolos desparasitados y vacunados a los animales.

Los terneros se deben desparasitar internamente por medio de la aplicación de vermífugos y externamente con nuchicidas o garrapaticidas.

La vacunación es otra práctica para mantener sanos a los animales; de ahí la importancia de aplicarles las siguientes vacunas:

Contra la FIEBRE AFTOSA a los dos meses de edad por vía subcutánea y revacunar cada 4 meses.



Contra el CARBON SINTOMATICO Y SEPTICEMIA HEMORRAGICA desde los 3 meses y revacunar cada año.

Contra CARBON BACTERIDIANO desde los 9 meses de edad y revacunar cada año.

Contra BRUCELOSIS ó ABORTO INFECCIOSO, sólamente a las hembras una vez en la vida cuando tengan entre 3 y 9 meses de edad, por vía subcutánea.

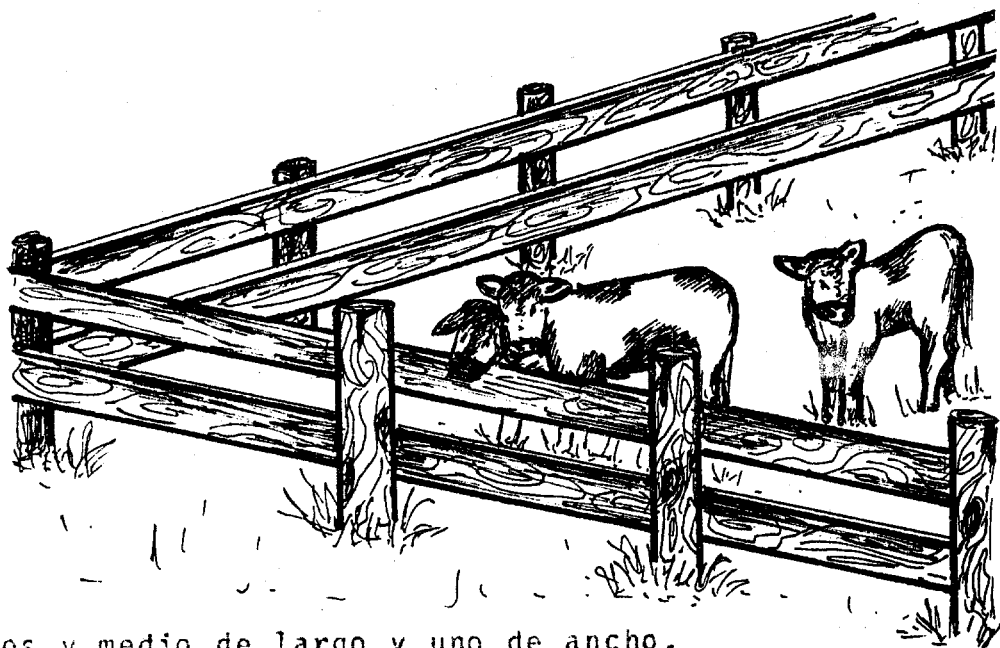
SISTEMAS DE ALOJAMIENTO

Para la crianza de terneros existen varios sistemas de alojamiento, siendo los más recomendables la crianza en corrales que pueden ser fijos o portátiles y la crianza en estacas.

CRIANZA EN CORRALES

Los corrales son individuales y pueden ser fijos ó móviles. Los terneros permanecen en estos corrales hasta los 4 meses de edad. Deben ser fuertes y provistos de un techo para proteger a la cría del agua y del viento.

Cuando son móviles se deben situar en una pradera en donde no hayan pastoreado animales adultos. Los corrales tendrán una dimensión de un metro de alto,

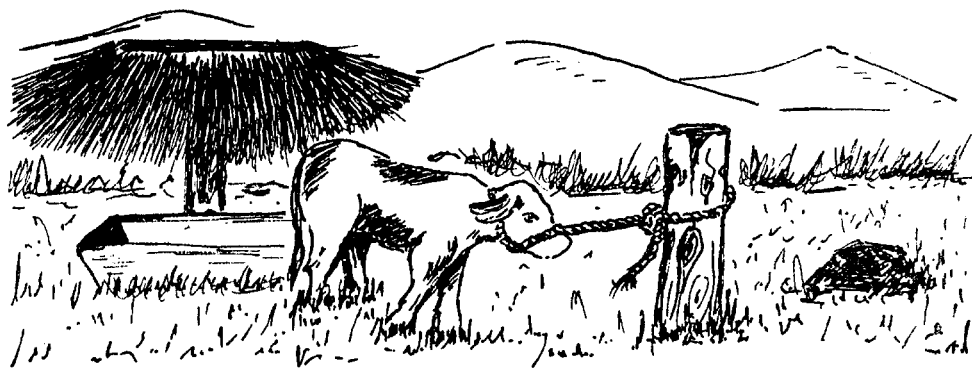


dos y medio de largo y uno de ancho.

CRIANZA EN ESTACAS

Este sistema es recomendado especialmente para climas medios y fríos donde el ternero no dispone de ninguna construcción para protegerse del agua o del sol y crecen mejor que los criados en corrales.

Los terneros se amarran a una estaca en un lugar en
pradizado; en clima cálido se les proporcionará al
gún sombrío.



La cuerda para atar al ternero será de uno a dos metros de largo y llevará una argolla para que el animal no se enrede. También se puede usar un collar de cuero. Las cofas se mantienen en estacas hasta los 6 meses de edad.

En cualquiera de los sistemas de crianza mencionados, los animales deben disponer de pasto, agua y sal mineralizada en forma permanente y se hará control de moscas con insecticidas y se evitará la acumulación de excrementos.

Si los terneros se crían en potreros, estos deben estar libres de parásitos.

Si tiene varios terneros, procure que en una misma parcela queden animales de la misma edad.

Cuando se acabe el pasto en un potrero, pase los terneros a otro en donde sea abundante el pasto.

Si desea mayor información sobre este tema, consulte a los técnicos en ganadería del ICA; gustosos lo atenderán.