

rencia entre ellas y las razas lecheras mejoradas. Por ejemplo, es que hoy cuando se quiere que una vaca dé leche es preciso conservar el ternero, que se separa por la noche para dar tiempo á que la leche se acumule, y si el ternero muere ó crece, la leche se seca al instante.”

Ahora bien, que las glándulas mamareas vayan debilitando su trabajo conforme va creciendo el ternero es explicable, en el mayor número de los casos porque una nueva preñez desvía el flujo de la sangre que antes se reconstituía en las arterias de la ubre y la prueba de esto es que una vaca corriente cargada, inmediatamente empieza á disminuir la cantidad de leche y se seca cuando el becerro tiene cinco ó seis meses, mientras que la misma vaca si no está cargada puede durar mas de un año dando leche; pero que dejen de funcionar esas glándulas solo por la ausencia del becerro es un hecho que no puede explicarse sino es por la gran simpatía en las funciones de estos órganos, porque pasa no solo en vacas de la primera parición, en cuyo caso podría atribuirse á la falta de necesidad de la secreción, sino en vacas de la cuarta ó quinta parición en cuyo caso no puede atribuirse ni al pesar que produce en el ánimo de la vaca la falta del becerro porque están ya acostumbrados á la separación de que habla el Dr. Roulin, necesaria para que pueda efectuarse la acumulación de la leche.

Todo lo anterior nos hace ver la gran simpatía que existe en las funciones de la ubre y si se conocen multitud de hechos en que un cambio de vida ha influido, aunque de una manera inexplicable todavía, sobre órganos menos sensibles, creemos poder atribuir la disminución de la leche de las vacas criadas en el campo y llevadas al establo al cambio de vida solamente, tanto mas cuanto que es un fenómeno que hemos visto producirse cuando todas las circunstancias exigían necesariamente la producción del fenómeno contrario, como lo dijimos al principio.

*Rómulo Escobar.*

## **Construcción de Corrales para el Ganado.**

En casi todo el país se acostumbra hacer los corrales para el ganado con piedra suelta ó de mampostería y con mucha frecuencia sucede que hay necesidad de construirlos en una ladera y no en un terreno plano enteramente.

Si se construyen en una superficie inclinada deben tenerse dos precauciones importantes para que la construcción no se inutilice al cabo de algunos años.