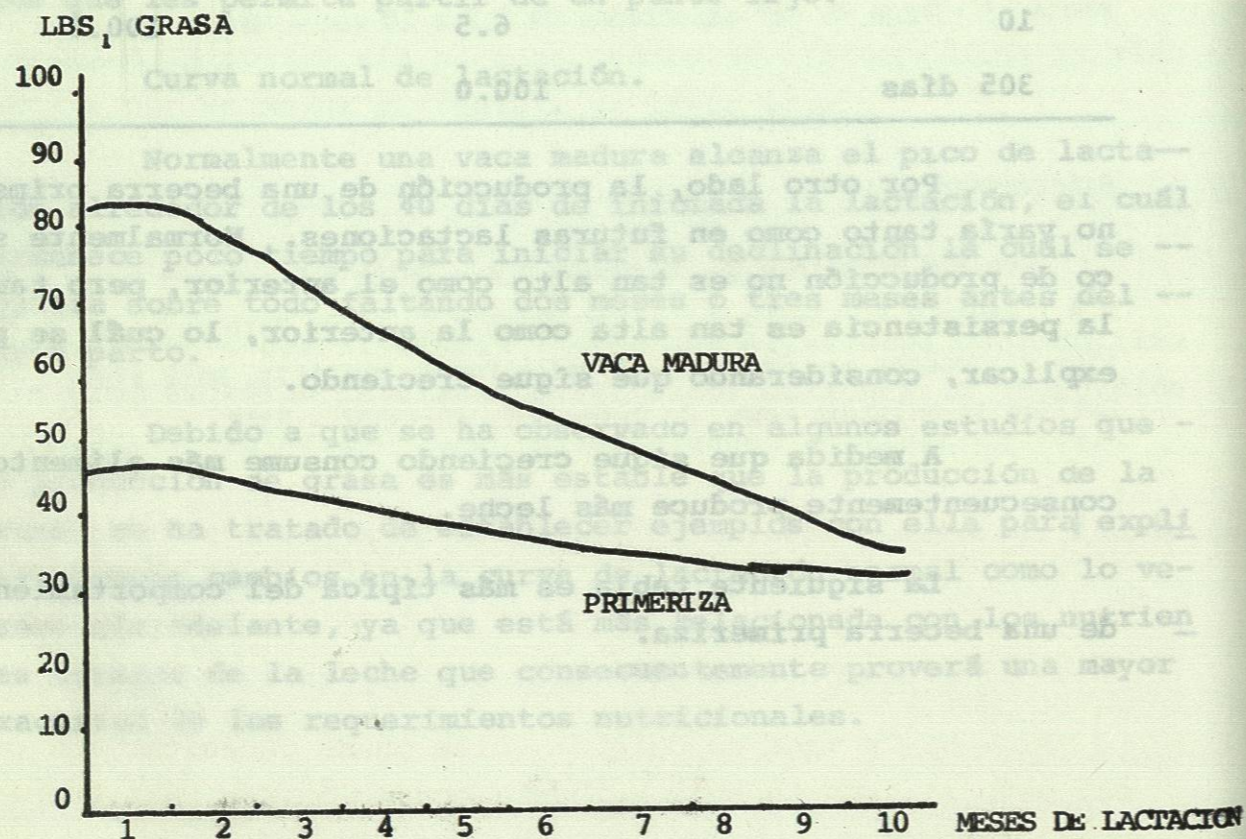


MESES DE LACTACION	% DE PRODUCCION	% ACUMULADO
1	12.1	12.1
2	11.5	23.6
3	10.8	34.4
4	10.3	44.7
5	9.9	54.6
6	9.6	64.2
7	9.3	73.5
8	9.0	82.5
9	8.8	91.3
10	8.7	100.0
305 días	100.0	



La gráfica anterior, nos permite visualizar más claramente la producción de una vaca madura y una primeriza.

Con un poco de experiencia un individuo podrá sacar algunas conclusiones simplemente analizando los datos individuales de una vaca.

Muchas vacas variarán de la curva normal como podrían ser las vacas de alta producción que paren con buen peso y -- producen más leche de la que podría verse en la gráfica.

Becerras grandes, bien desarrolladas pueden producir casi la misma cantidad que una vaca adulta.

No se debe uno confundir ni perturbar si unas cuantas vacas varían de lo que se considera normal inclusive si -- no hay una respuesta lógica, pero si vemos el mismo problema una y otra vez, se debe uno de inclinar por buscar una respuesta y poner medidas correctivas.

CAIDA TEMPRANA DE LA LECHE

La caída rápida entre el primer y cuarto mes de la -- producción de leche es muy común en hato lecheros.- Dentro de las causas más frecuentes tenemos:

Alimentación.- Sucede en vacas que paren en buenas -- condiciones, pero no son alimentadas adecuadamente para parar la caída drástica de producción.

Una vaca que es mal alimentada al inicio de la lacta -- ción puede mantener su nivel de producción satisfactoriamente hasta que sus reservas corporales se terminan y cae su produ -- cción hasta el nivel en que está consumiendo.

Si la vaca es delgada, ella puede necesitar más comi -- da, pero si está todavía en buena condición, se debe buscar -- otras razones.

CAPILLA ALFONCINA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA U. N. L.

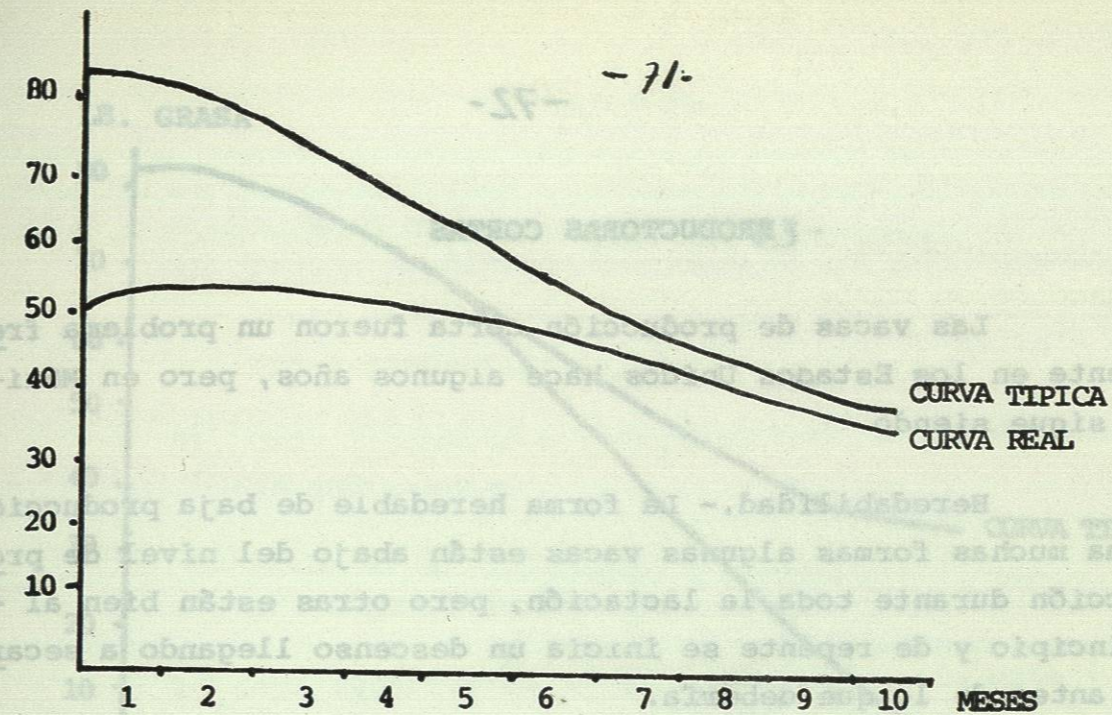
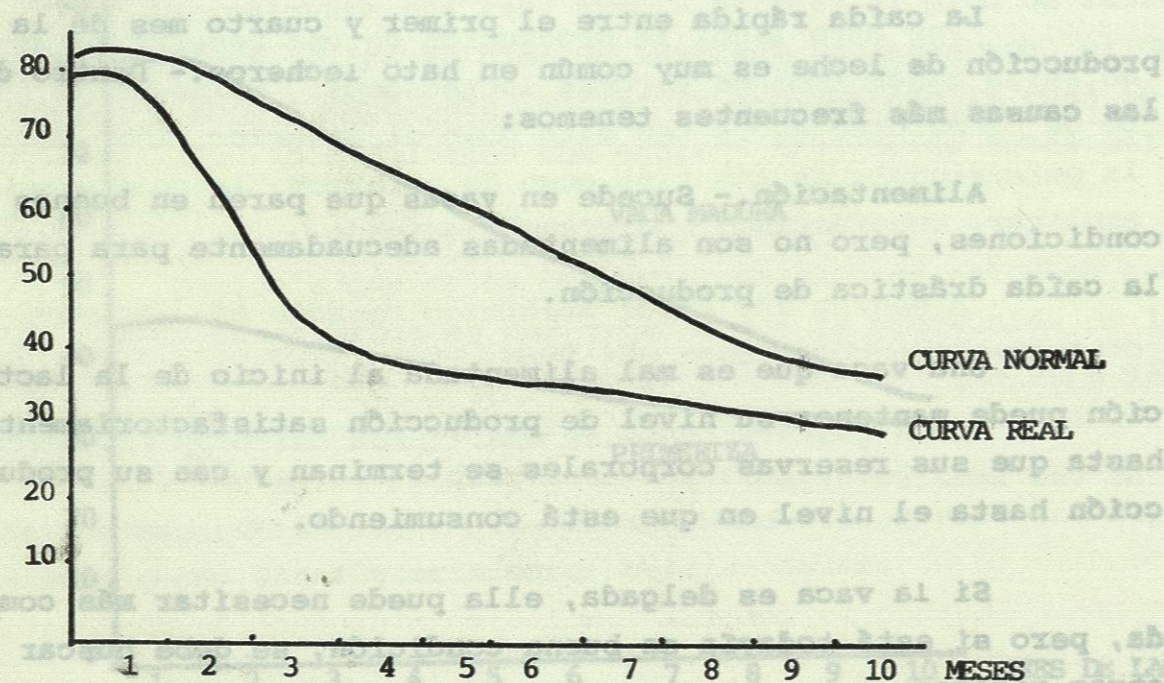
Mastitis.- La Mastitis causa perdida y caída de la -- producción en cualquier momento u etapa de la lactación, inclu sive a mitad de la lactación (6).

La Mastitis no se asocia generalmente con pérdida de carnes a menos que el problema sea muy severo.

La prueba de california (CMT) aplicada mensualmente -- ayuda a determinar si la Mastitis es la causa de caída de la -- leche.

Ordeño Incompleto.- Ordeños incompletos frecuentes -- causan caída de la producción de leche como se verá en la figu -- ra siguiente, pero se debe considerar que ésto no pasa en un -- hato bien manejado o con ordeñadores expertos aunque se deben -- considerar aquellas vacas difíciles como una posibilidad aunque -- este no es el punto a analizar.

IB. GRASA



Mastitis.- La figura anterior también puede ser explicada por la mastitis.- Vacas que se secan con un caso activo de masti -- tis pueden mostrar este comportamiento en cuanto a producción -- se refiere cuando llegan al parto si no son tratadas adecuada -- mente.

Las vacas que no responden al tratamiento también -- muestran este comportamiento.

Otras Enfermedades. La cetosis puede ocasionar que -- una vaca no alcance su pico de producción durante los prime -- ros tres meses después del parto.- Desde luego esta curva pue -- de ser peor.

La fiebre de leche generalmente causa pérdidas más -- grandes cuando pasa después del parto; pero si es tratada ade -- cuadamente el animal se puede recuperar y tener una producción -- normal. Cuando se llega a complicar, la producción puede que -- no se recupere.

PRODUCTORAS CORTAS

Las vacas de producción corta fueron un problema frecuente en los Estados Unidos hace algunos años, pero en México sigue siendo

Heredabilidad.- La forma heredable de baja producción toma muchas formas algunas vacas están abajo del nivel de producción durante toda la lactación, pero otras están bien al principio y de repente se inicia un descenso llegando a secar se antes de lo que debería.

Este tipo de vacas pueden ser redituables si se baja el intervalo de parto a once meses.

Mastitis.- La irritación de la ubre aumenta a medida que la vaca se acerca al período seco, probablemente al menor volumen de leche producida y al sobreordeño por esta causa.

La prueba de california (CMT) es muy aconsejable si hay muchas vacas con producción corta es aconsejable también que se haga checar el equipo.

El tratamiento pronto de éstos animales es primordial.

Alimentación.- Vacas con una condición corporal muy pobre, caerán de producción entre el octavo y noveno mes.

En caso que suceda a las vacas, esto se debe poner en programas de alimentación intensivo y secarlas antes a fin de que llegue al siguiente parto en buenas condiciones.

