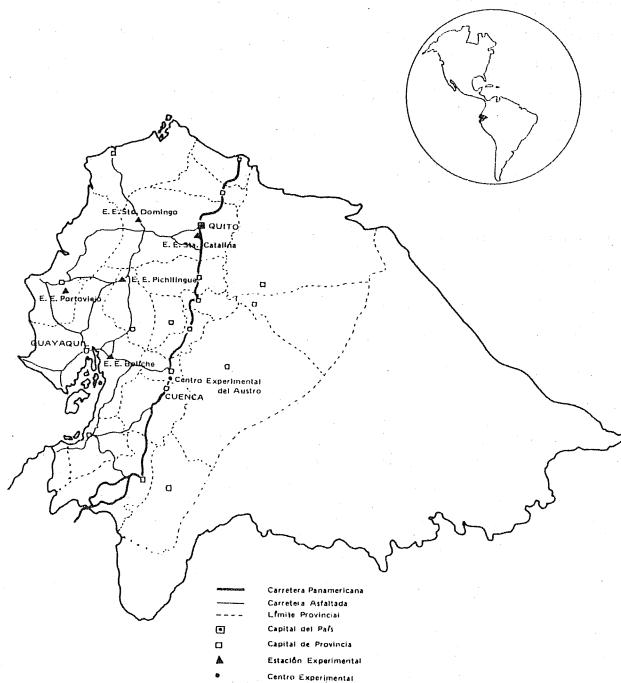


1. El manejo del hato se simplifica.
2. Se produce leche todo el año.
3. Disminuye la mortalidad de terneros.
4. La eliminación de vacas de baja fertilidad se facilita.
5. Se da descanso a los toros y con ello se asegura una mayor fertilidad.
6. Las vacas son más fecundas al regularizarse sus celos.
7. Los terneros son más uniformes en edad y tamaño.
8. Se uniformiza la edad para el desposte y la primera monta.

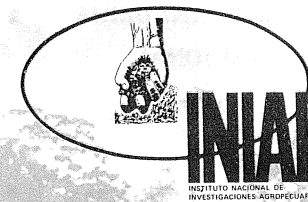
#### Recomendaciones

- Implante en su ganadería la monta estacional.
  - a) De dos épocas al año, si el hato es de ordeño, y;
  - b) De un solo período si exclusivamente es de carne.

ESTACIONES EXPERIMENTALES DE INIAP



PRODUCCION:  
 DEPARTAMENTO DE COMUNICACION DEL INIAP D-7  
 Casilla 2600 — Quito - Ecuador  
 Julio, 1978 - SPI-010  
 Plegable No. 62  
 Editor: Lcdo. Eduardo F. Naranjo C., M.Sc.  
 Impresión: INIAP  
 CdeA



ESTABLEZCA EN SU GANADERIA  
 LA MONTA ESTACIONAL



*Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias*

INIAP - Estación Experimental Pichilingue

## ESTABLEZCA EN SU GANADERIA LA MONTA ESTACIONAL

Julio Zambrano M.\*

Cuando los toros permanecen con las vacas durante todo el año, como se observa en muchas ganaderías del Litoral, la función reproductiva y el nacimiento de las crías ocurren en épocas poco favorables, a consecuencia de lo cual se obtiene una baja natalidad y alta mortalidad de terneros.

Es necesario por tanto, mejorar estas condiciones y para ello, lo más indicado es limitar la monta para que los nacimientos ocurran dentro de los períodos más convenientes del año.

### La monta estacional

Esta práctica se establece separando los toros del hato en ciertos meses del año, con el objeto de que el apareamiento de las hembras y el nacimiento de los terneros ocurran en épocas determinadas.

### Epoocas de monta

No es conveniente que los nacimientos se produzcan al inicio de la época lluviosa, puesto que en ella se presenta una mayor incidencia de parásitos internos, infecciones de ombligo y gusaneras que causan retraso en el crecimiento y afectan en general la vitalidad de los terneros. Además, la actividad sexual de los animales tiende a

normalizarse durante los meses de mayor producción de pasto (enero, febrero y marzo), y a ser irregular a medida que el nivel alimenticio del ganado se torna deficiente (octubre, noviembre y diciembre).

Cuando se trata de explotaciones donde se ordeña, es conveniente establecer dos períodos de monta al año, en tanto que en ganaderías exclusivas de carne, lo más aconsejable es tener un solo período de monta en el año, según la descripción que sigue.

### Como establecer la monta estacional

En el primer año se descansa a los toros durante los meses de abril, mayo y junio; con ello se consigue que no se produzcan pariciones en enero, febrero y marzo. Al siguiente año, a más de separarlos durante los mismos meses indicados se lo hará también en octubre, noviembre y diciembre. De esta manera se establecerán dos épocas de monta al año con sus correspondientes períodos de nacimientos (Fig. 1).

Fig. 1. Plan recomendable para establecer dos períodos limitados de monta en ganaderías de doble propósito.

1er. año

En.	Feb.	Mz.	Ab.	My.	Jun.	Jul.	Ag.	Sp.	Oc.	Nv.	Dic.
Monta			Separación de toros			M o n t a					
N A C I M I E N T O S *											

2do. año

En.	Feb.	Mz.	Ab.	My.	Jun.	Jul.	Ag.	Sp.	Oc.	Nv.	Dic.
Monta			Separación de toros			M o n t a			Separación de toros		
N A C I M I E N T O S											

3er. año

Monta	Separación de toros	Monta	Separación de toros
	Nacimientos		Nacimientos

Para explotaciones de carne (sin ordeño), el plan para establecer una sola época de monta contempla un paso más, que consiste en separar los toros después del período de montas de enero, febrero y marzo. En esta forma los toros permanecerán en descanso desde el mes de abril hasta diciembre inclusive, y los nacimientos tendrán lugar solamente en los meses de octubre, noviembre y diciembre (Fig. 2).

Fig. 2. Plan recomendable para establecer un solo período limitado de monta en ganaderías de carne.

1er. año

En.	Feb.	Mz.	Ab.	My.	Jun.	Jul.	Ag.	Sp.	Oc.	Nv.	Dic.
Monta			Separación de toros			M o n t a					
N A C I M I E N T O S *											

2do. año

Monta	Separación de toros	Monta	Separación de toros			
	N A C I M I E N T O S					

3er. año

En.	Feb.	Mz.	Ab.	My.	Jun.	Jul.	Ag.	Sp.	Oc.	Nv.	Dic.
Monta			Separación de toros								
			Nacimientos							Nacimientos	

4to. año

Monta	Separación de toros										Nacimientos

\* Dr. en Ciencias Veterinarias  
Asistente del Programa de Pastos y Ganadería - INIAP.

\* En el primer año se esperan nacimientos todos los meses, porque los toros permanecieron con las vacas en forma permanente hasta el año anterior.