

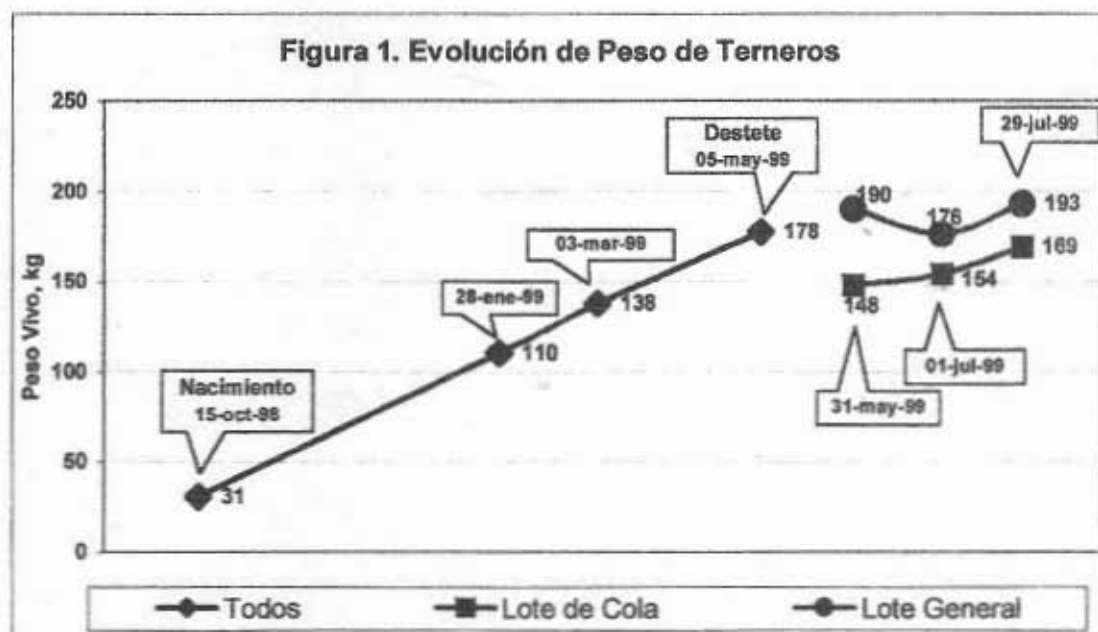
## EVOLUCION RECIENTE DE LAS CATEGORIAS QUE INTEGRAN EL RODEO BRAFORD DE LA MAGNOLIA.

Oscar Pittaluga<sup>1</sup>  
 Juan Manuel Soares de Lima<sup>2</sup>

Las existencias vacunas de La Magnolia están constituidas por un rodeo de cría y sus correspondientes reemplazos. La producción del mismo son terneros machos de destete y vacas de invernar. Desde hace varios años los apareamientos se han programado para estabilizar un Braford con 3/8 de sangre Índica y 3/8 de Hereford. Se presenta a continuación la información de evolución de peso y manejo a que han sido sometidas las distintas categorías, que se mostrarán en el campo, desde la primavera pasada hasta el presente.

### Terneras

En la Figura 1 se muestra la evolución de peso de los terneros (machos y hembras) hasta el destete y de las hembras luego del destete.



Se comprueban los buenos pesos de destete. Los terneros machos se trasladaron a Glencoe, donde se utilizan en experimentos de recría y engorde y las hembras se dividieron en dos lotes: un lote de menor edad, tamaño y desarrollo (Lote de cola) que fueron suplementadas con una ración de 18% de Proteína y

<sup>1</sup> Ing. Agr.- Programa Bovinos para Carne –INIA Tacuarembó

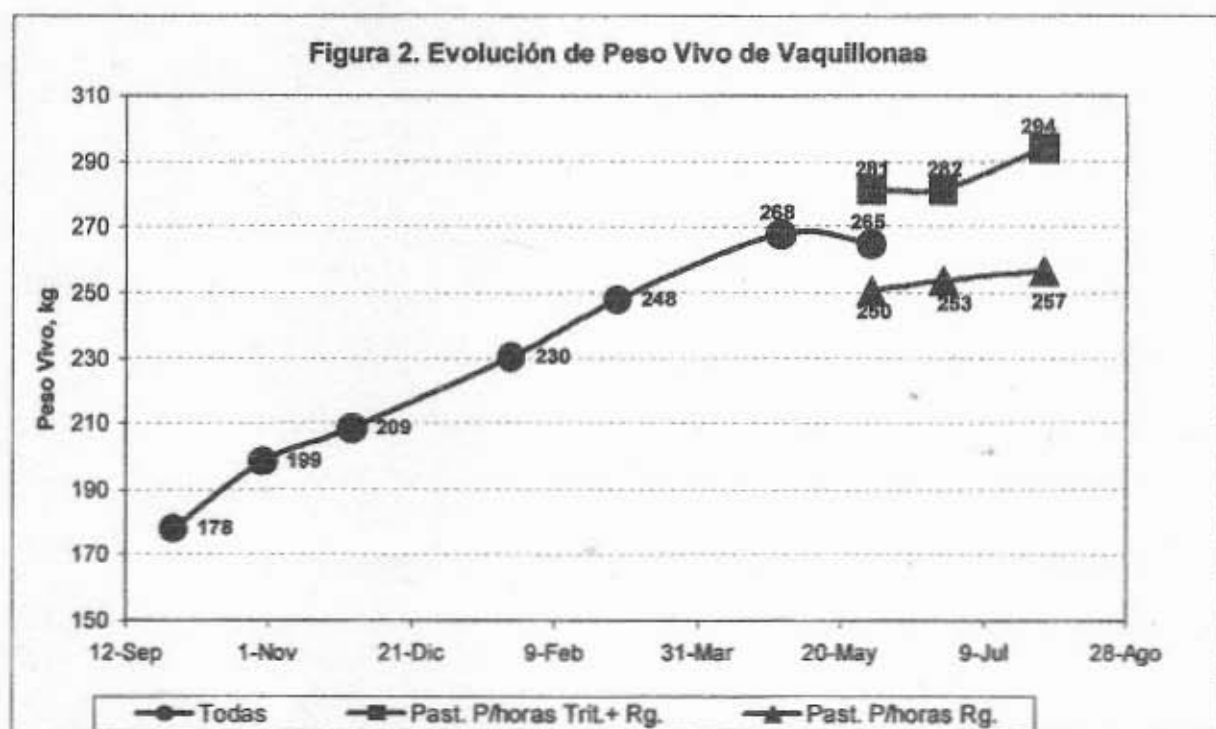
<sup>2</sup> Ing. Agr. – Convenio INIA-PRONADEGA

(Lote de cola) que fueron suplementadas con una ración de 18% de Proteína y pastoreo restringido de verdeos y el resto del lote que fueron manejadas primero a campo natural y luego con pastoreo por horas.

El esquema prioriza el desarrollo de las categorías jóvenes por el bajo costo de inversión y la facilidad que brinda en el manejo de las categorías subsiguientes.

**Vaquillonas de sobreño**

Las vaquillonas tuvieron un buen crecimiento durante la primavera y verano, llegando con un buen peso al otoño (265 kg). A la entrada del invierno se clasificaron en dos lotes y se les proporcionó un pastoreo restringido de dos horas diarias en verdeos invernales. La evolución de peso se muestra en la Figura 2.

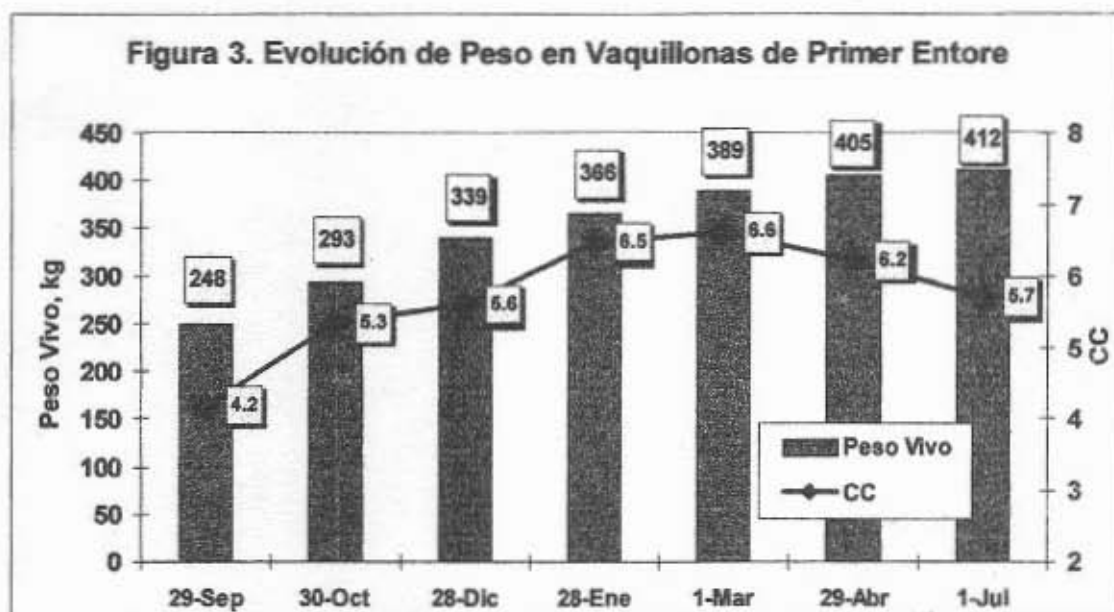


Los dos lotes de vaquillonas fueron separados por tamaño, dándosele prioridad en el manejo al de menor peso. Rápidamente, al mejorar la disponibilidad de verdeos todas las vaquillonas tuvieron un tratamiento similar.

El buen desarrollo de las vaquillonas nos va a permitir un entore adelantado de las mismas con respecto al rodeo de cría, lo que facilitará el destete precoz de los terneros, en caso de ser necesario.

### Vaquillonas entoradas

Las vaquillonas fueron entoradas a los dos años, con un buen peso inicial resultado de un manejo similar al descrito anteriormente. La evolución de peso y condición corporal se muestran en la Figura 3.

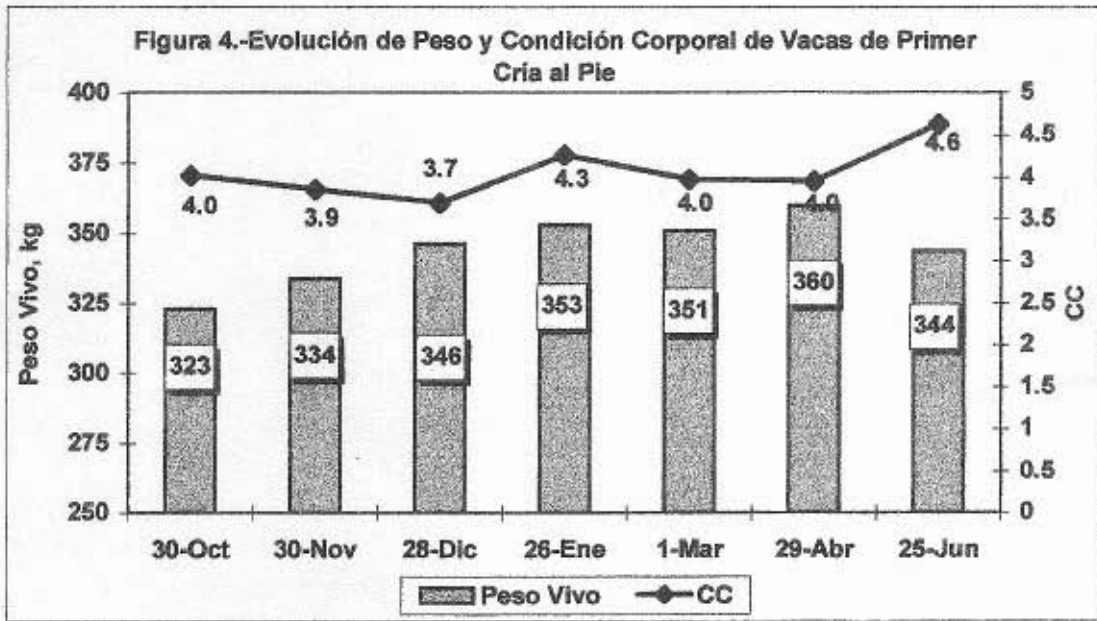


Se observan muy buenos pesos iniciales y condición corporal al inicio del entore y una evolución favorable durante el mismo.

Luego del entore las vaquillonas preñadas (97%) continuaron siendo manejadas a campo natural y a principios de mayo ingresaron a uno diferido a una carga de 1.5 UG/há.

**Vacas de primer cría**

La evolución de peso y condición corporal de las vacas de primer cría se presentan en la Figura 4.

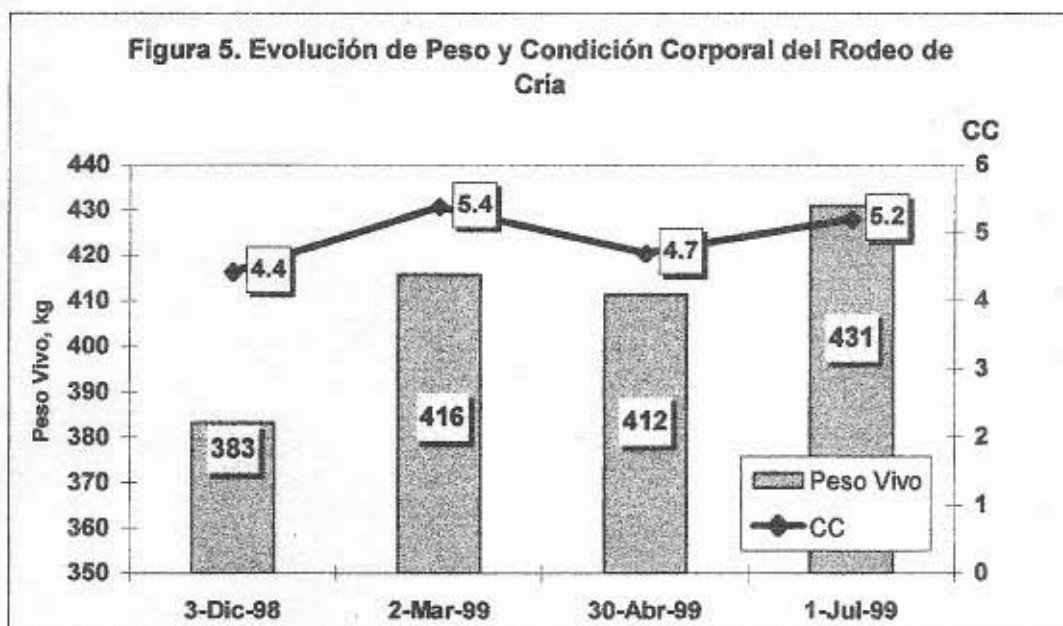


Los pesos y condición corporal logrados no fueron suficientes para obtener un buen comportamiento reproductivo en esta categoría.

Luego del diagnóstico de preñez (37%) se juntan con el resto de las vacas preñadas y en adelante su manejo se realiza en base a su condición corporal.

**Vacas múltiparas**

La evolución de peso y condición corporal de las vacas múltiparas se presentan en la Figura 5.



Estas vacas muestran una evolución de peso y condición corporal que les permitió tener un buen comportamiento reproductivo (80%).

### Comportamiento reproductivo

El manejo de las diferentes categorías, unida a un tratamiento sanitario que se informa separadamente permitió el logro de buenos índices de preñez, que se presentan en el Cuadro 1.

Cuadro 1. Comportamiento reproductivo del rodeo de cría según categorías

	Entore 98/99		
	Total	Preñadas	%
<b>Vacas de cría</b>	146	117	80%
<b>Vacas de 1er cría</b>	27	10	37%
<b>Vaquillonas</b>	69	67	97%
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>194</b>	<b>80.2%</b>

Se comprueba un buen comportamiento reproductivo de las vacas múltiparas y de las vaquillonas de primer entore. Las vacas de primer cría si bien tuvieron una evolución de peso y condición corporal aceptables, no fue suficiente para lograr un buen comportamiento reproductivo. Con esto se comprueba una vez más la necesidad de tener una condición corporal mayor en las vacas de primer cría o recurrir a medidas más drásticas de manejo tales como el destete precoz.