

INIA TACUAREMBO

UNIDAD EXPERIMENTAL "GLENCOE"

**MEDIDAS ADOPTADAS EN LA UNIDAD EXPERIMENTAL GLENCOE**

**PARA PALIAR EL EFECTO DE LA SEQUIA EN UNA**

**DE LAS ZONAS MAS AFECTADAS DEL PAÍS**

JORNADA

18 de febrero del 2000

# MEDIDAS ADOPTADAS EN LA UNIDAD EXPERIMENTAL GLENCOE PARA PALIAR EL EFECTO DE LA SEQUIA EN UNA DE LAS ZONAS MAS AFECTADAS DEL PAIS

## DATOS METEOROLÓGICOS

Lluvia – Evapotranspiración 1999 – 2000 (enero)

## PASTURAS

### *Crecimiento de forraje*

De primavera –verano en campo natural, natural fertilizado y mejoramientos

Indicadores del estado del campo (altura, disponible, % verde, etc.)

Siembras estratégicas de verdeos

1. Sudangrás
2. Avena + raigrás

Fertilización de campo natural en otoño

Recomposición de pasturas mejoradas

## BOVINOS PARA CARNE

### *Medidas de ajuste requerimientos*

1. Adelanto de la venta de animales en terminación
2. Sacada de animales próximos a terminarse (Suplementación ó capitalización)
3. Adelanto del destete y venta ó capitalización de las vacas de descarte
4. Destete precoz y temprano a todos los terneros

### *Reclasificación de los ganados y asignación de prioridades*

1. Vacas de cría destetadas precozmente y con ternero chico al pie
2. Vaquillonas y vacas sin cría entoradas
3. Ganados de reposición, novillos y vaquillonas
4. Animales en peor condición de todas las categorías

### *Medidas futuras*

1. Diagnóstico de preñez temprano
2. Manejo preferencial de vacas preñadas y suplementación si es necesario
3. Decidir destino de vacas falladas (Retención para entore ó invernada ó venta)
4. Decidir intención de entore para primavera
5. Definir necesidad de vaquillonas a entorar

6. Realizar seguimiento del desarrollo de las vaquillonas requeridas, priorizar en la asignación de forraje y suplementar si es necesario

## OVINOS

*Medidas de ajuste de requerimientos y asignación de prioridades de alimentación de las diferentes categorías ovinas.*

1. Manejo por separado de ovinos y vacunos
2. Venta por adelantado de capones y/o borregos y ovejas de refugio (reducción del stock).
3. Venta de corderos de parición de invierno-primavera 1999 (directa o emprendimientos asociativos de capitalización como el caso del cordero pesado).
4. Priorización de alimentación de categorías (forraje y/o suplementación) considerando la época de encamurada, la categoría y el estado de los animales (uso de la condición corporal o experiencia del productor).

*Medidas futuras (Prioridad: Producción de corderos)*

Seguimiento continuo del estado de los animales y forrajes para tomar decisiones eficaces para la asignación de prioridades de alimentación de las diferentes categorías ovinas.

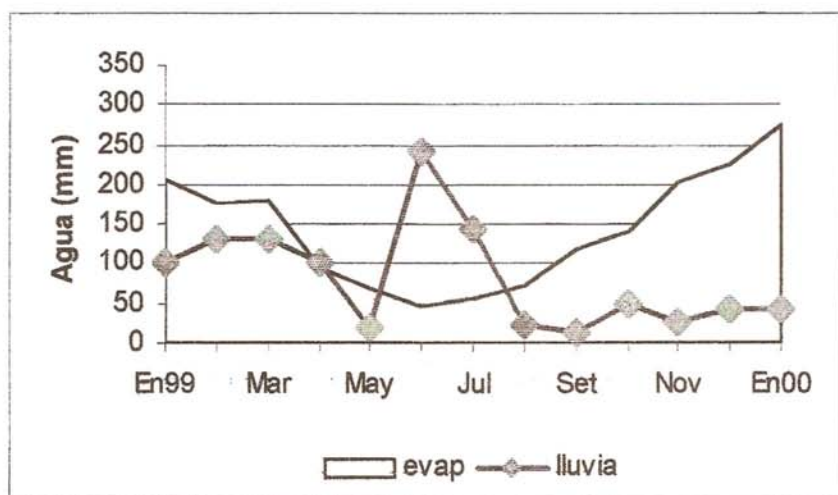
### Encamurada temprana

1. Diagnóstico de gestación (ecografía, retarjos o capones androgenizados)
2. De acuerdo a valores de porcentaje de preñez, planteo de reencamurar las ovejas en otoño.
3. Reserva de potreros (campo natural o pastura mejorada) para el último tercio de gestación.
4. Priorizar la alimentación de ovejas en mal estado (forraje o suplemento) previo a la parición en otoño.

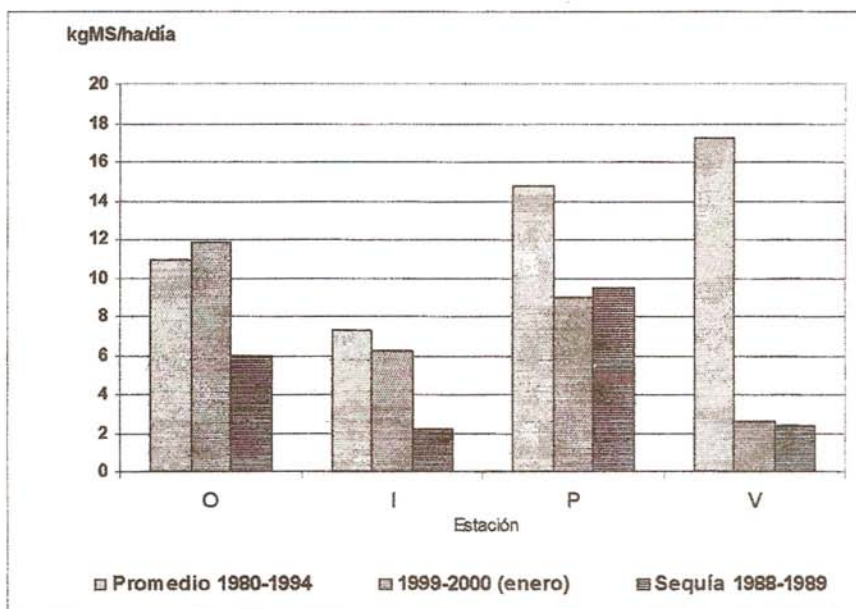
### Encamurada tardía

1. Retrasar la encamurada
2. Diagnóstico de gestación (retarjos o capones androgenizados).
3. Reserva de potreros (campo natural o pasturas mejoradas) para el último tercio de gestación.
4. Uso de pasturas mejoradas (ej. Verdeos) para la producción de corderos pesados.
5. Uso estratégico de suplementación en corderos (recría/engorde) y ovejas con mal estado en último tercio de gestación.
6. Extremar las medidas sanitarias cuando se suplementan ovinos, particularmente corderos con baja disponibilidad de forraje.

## PARAMETROS METEOROLOGICOS

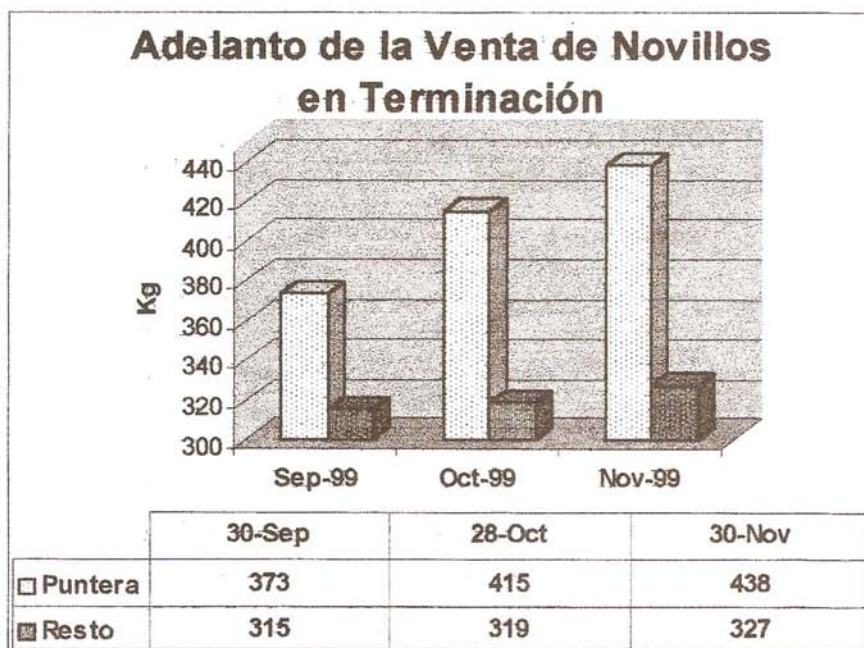


## CRECIMIENTO DEL CAMPO NATURAL



DOTACIÓN CALCULADA TENIENDO EN CUENTA EL PROMEDIO, MÍNIMO  
Y MÁXIMO DE CRECIMIENTO DE FORRAJE PARA CAMPOS  
CON DISTINTAS PROPORCIONES DE SUELOS

<b>Dotación Unidad Exp. Glencoe</b>			
	<i>Otoño</i>	<i>Invierno</i>	<i>Primavera</i>
Promedio	0.69	0.48	0.98
Mínima	0.28	0.15	0.55
Máxima	1.03	0.70	1.40
<b>Dotación del Campo 10 % P;40% SN;50% SPR</b>			
	<i>Otoño</i>	<i>Invierno</i>	<i>Primavera</i>
Promedio	0.63	0.44	0.92
Mínima	0.27	0.15	0.48
Máxima	0.98	0.66	1.31
<b>Dotación del Campo 50% P; 25% SN; 25% SPR</b>			
Promedio	0.74	0.51	1.04
Mínima	0.29	0.16	0.60
Máxima	1.07	0.72	1.49

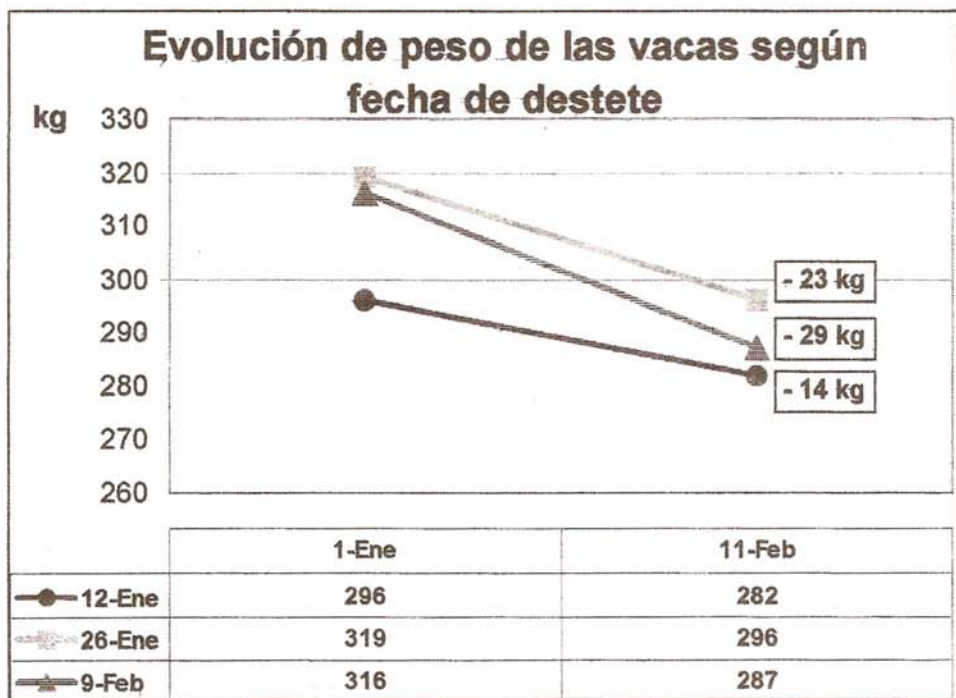
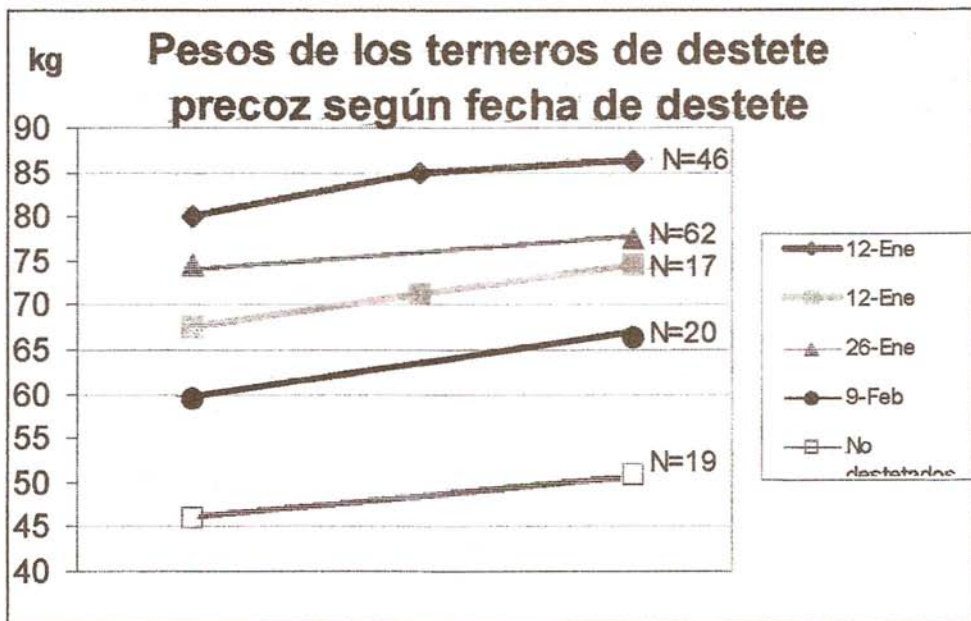


**DIFERENCIAL DE INGRESOS ENTRE ADELANTO DE VENTA DE NOVILLOS Y  
MANTENIMIENTO EN EL CAMPO**

<i>Categoría</i>	<i>Peso en el campo</i>	<i>Peso de venta</i>	<i>Precio /kg</i>	<i>Rendimiento</i>	<i>U\$\$/brutos/cabeza</i>	<i>U\$\$ al predio</i>
Novillos 30/12	438	415	1.21	53%	266	250
En el campo	374	374	0.60	Feria	224	197
Margen Bruto						53

**INGRESOS Y COSTOS POR SUPLEMENTACIÓN Y PASTOREO**

<i>Categoría</i>	<i>Peso en el campo</i>	<i>Peso de venta</i>	<i>Precio /kg</i>	<i>Rendimiento</i>	<i>U\$\$/brutos/cabeza</i>	<i>U\$\$ al predio</i>
<b>Ingresos</b>						
Novillos 1/12/1999	364		0.58	Feria	211	185
Novillos 9/2/200	434	412	1.28	52.5%	277	260
<b>Costos</b>				Consumo kg/día	Días	
	Ración		0.09	5	60	27
	Mano de Obra					3.5
	Pastoreo				60	8
	Flete animales					4.4
						42.9
<b>Margen Bruto</b>						32



	1-Ene	11-Feb
● 12-Ene	296	282
▲ 26-Ene	319	296
● 9-Feb	316	287

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON AFRECHILLO DE TRIGO (200 G/A/D) EN OVEJAS DE CRÍA CORRIEDALE Y MERINO SEGÚN CC

OVEJAS MERINO:

CC	Peso Vivo Inicial (18/01/00)	Peso Vivo Final (10/02/00)	Ganancia (g/a/d)
< 2	-	-	-
2 - 3	35.4	36.6	54.5
> 3	39.3	39.1	- 1

OVEJAS CORRIEDALE:

CC	Peso Vivo Inicial (18/01/00)	Peso Vivo Final (10/02/00)	Ganancia (g/a/d)
< 2	33.3	35.7	104.3
2 - 3	36.6	38.2	69.6
> 3	39.6	40.9	56.5

BORREGAS CORRIEDALE:

CC	Peso Vivo Inicial (18/01/00)	Peso Vivo Final (10/02/00)	Ganancia (g/a/d)
< 2	29.7	32.1	104
2 - 3	32.7	34.4	74
> 3	37.3	38.4	48

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON RACIÓN (17% PC) (300 G/A/D) A CORDEROS CORRIEDALE Y MERINO

	Peso Vivo Inicial (18/01/00)	Peso Vivo Final (16/02/00)	Ganancia (g/a/d)
CORRIEDALE	16.6	16.3	- 10
MERINO	17.6	16.7	- 30

DIFERENCIAS DE SELECTIVIDAD ENTRE OVINOS Y VACUNOS: UNA NECESIDAD DE SEPARAR POR SEPARADO LAS ESPECIES EN CONDICIONES DE ESCASEZ DE FORRAJE

