

El parto

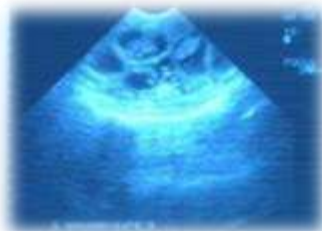
Diagnóstico de Gestación

✓ Ecografía

Información que brinda	Utilidad
Carga Fetal	Manejo según requerimientos
Fecha probable parto	Lotes de parición
Preñada/Fallada	Separación de ovejas falladas

✓ ¿Cuándo realizar la ecografía?

30-60 días de retirados los carneros



Diagnóstico de Gestación

✓ Palpación de ubre





ECOGRAFÍA CON LA OVEJA SENTADA



ECOGRAFÍA CON LA OVEJA PARADA EN EL TUBO





Imagen: Dr. M. Sanguinetti

ECOGRAFÍA CON LA OVEJA PARADA EN UN CEPO

Diagnóstico de gestación

¿En que majadas se justifica la ecografía?

En todas, pero especialmente en majadas que vamos a manejar y alimentar de forma diferencial:

❖ **Majadas con moderado a alto numero de mellizos y con limitado alimento de calidad para ultimo tercio de gestación, parto y lactación.**

Conocer la cantidad de ovejas melliceras nos permitirá manejar los verdeos/mejoramientos y planificar la compra de suplementos para el parto así como preparar con tiempo uso de potreros parición mas adecuados/reparos/encierros.

Diagnóstico de gestación

❖ **Majadas con pocos mellizos y con cantidad de alimento de calidad no limitado**

No sobrealimentar las ovejas con cordero único de modo de evitar problemas de atraque. Generalmente si están en buena condición es suficiente ponerlas en el mejoramiento/verdeo en los últimos 15-20 días preparto y luego durante la lactación.

❖ **Majadas alto porcentaje de ovejas en baja condición corporal**

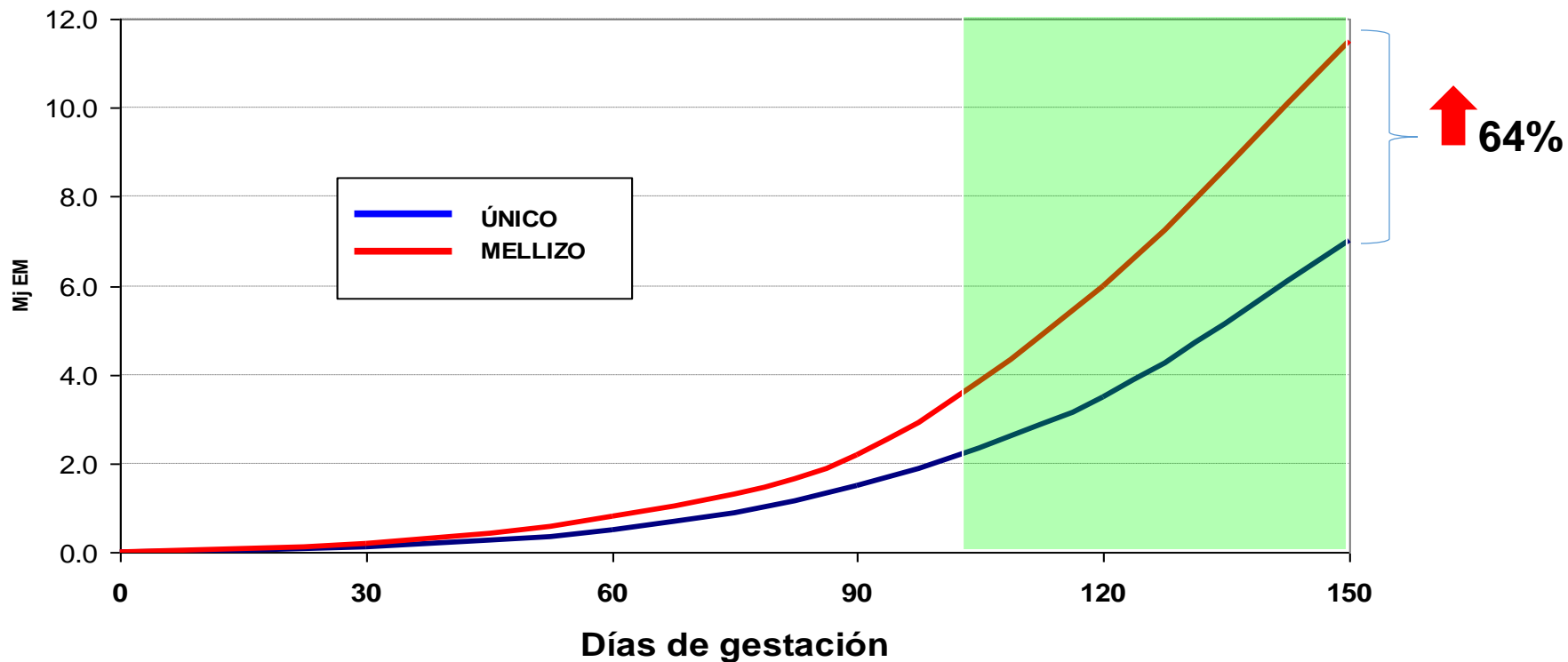
Al igual que las ovejas melliceras, debemos tomar acción inmediata con las ovejas flacas que quedaron preñadas con uno o dos corderos sino definitivamente perderemos el o los corderos y también la oveja. Ya sea con pastoreo horario de verdeos/ mejoramientos o suplementación liviana desde el momento de la ecografía.

Diagnóstico de gestación: ecografía

Beneficio en U\$S cada 500 ovejas			
	Sobrevivencia		
% Melliceras	60%	70%	80%
5	115	290	465
10	290	640	990
20	640	1340	2040
30	990	2040	3090

El Parto

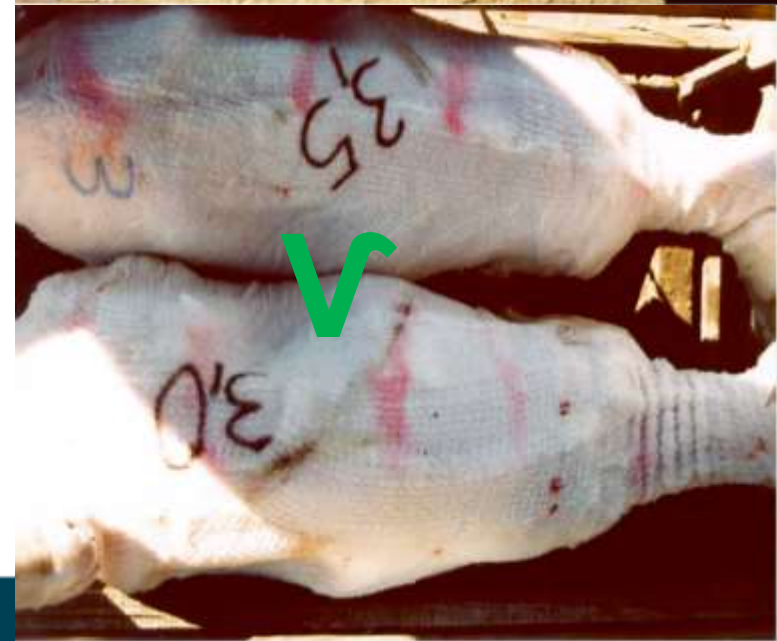
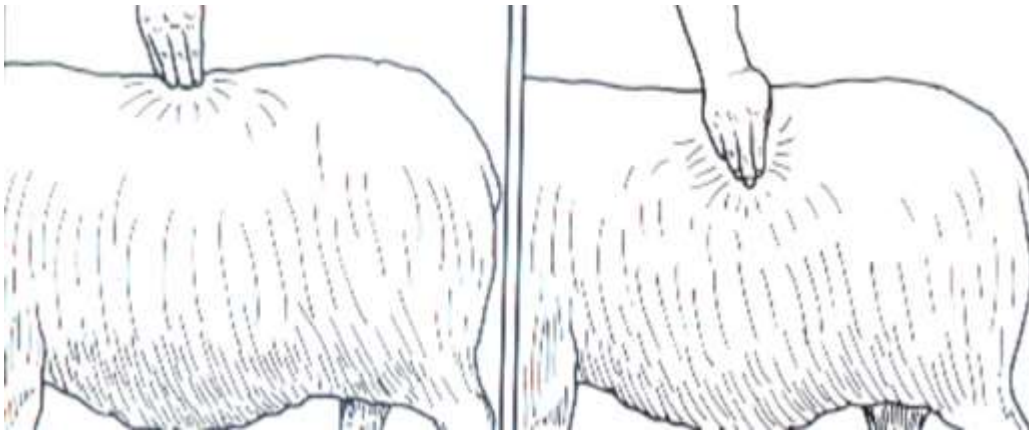
Requerimiento energético adicional durante la gestación de únicos o mellizos (Graz Feed).



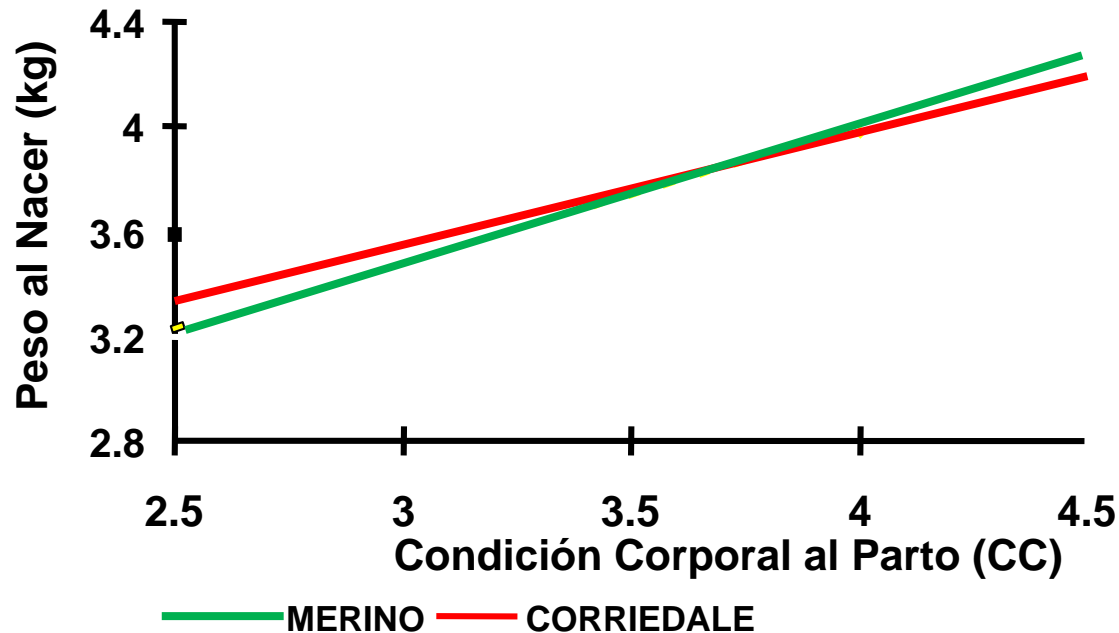
✓ *En el ultimo tercio de gestación se triplican los requerimientos energéticos de la oveja gestante*

El parto

- La **condición corporal** como herramienta de manejo

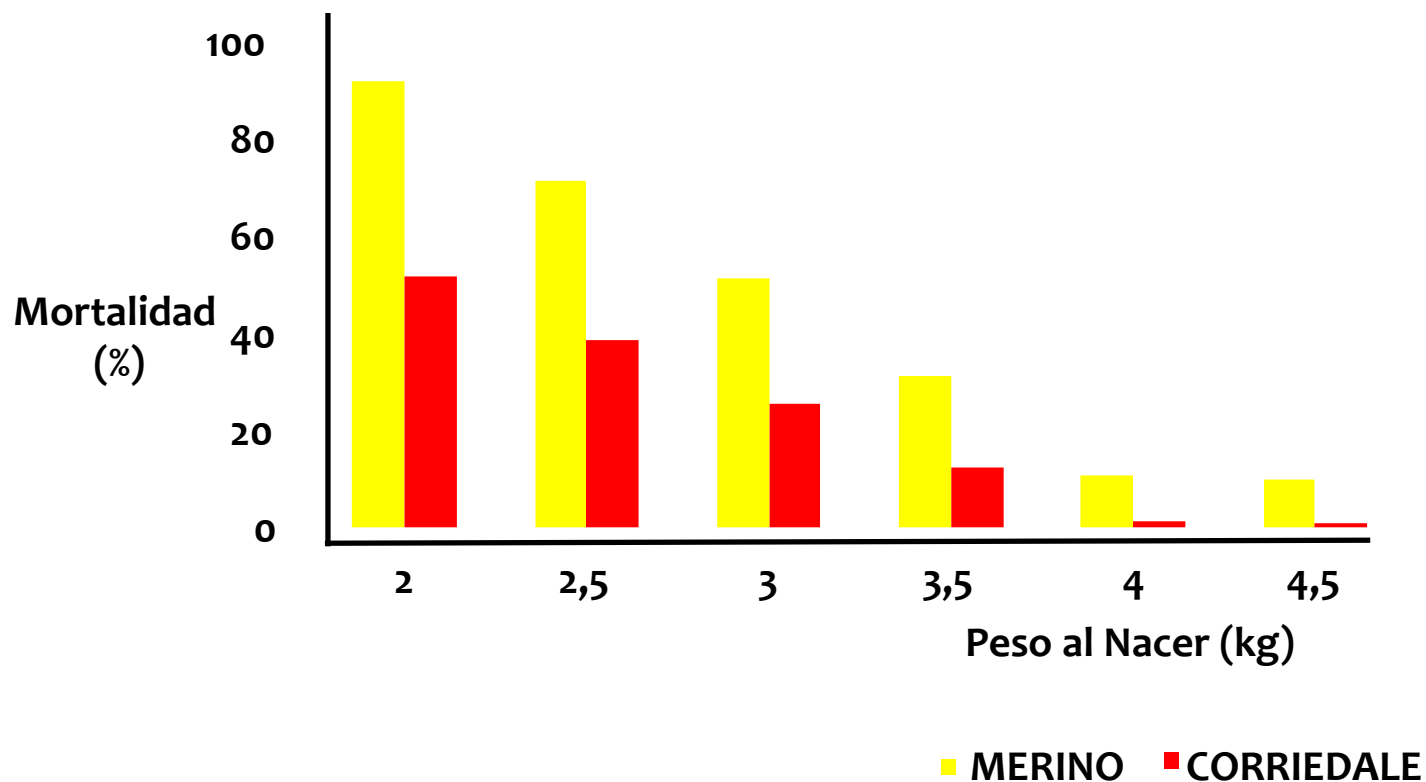


CC de la oveja y peso del cordero



- ✓ *La Condición corporal de la oveja al parto determina el peso al nacer del cordero y su sobrevivencia*

Peso al nacer y mortalidad



El preparto

I. Esquila preparto

- Condiciones:**
- i) Fecha: al menos 30 días previo al parto
 - ii) Alimentación post esquila
 - iii) Ovejas con CC $\geq 3,5$

Esquila preparto

Beneficios

- Mayor sobrevivencia de corderos
- Facilidades en el manejo
- Sincronización bajada de leche - parto
- Menor mortandad de ovejas
- Mejora en la calidad en la lana

Cuidados

- Evitar ayunos prolongados
- Peine adecuado
- Capas protectoras



El parto

II. Manejo nutricional

- ✓ Campo Natural
- ✓ Campo Mejorado
- ✓ Praderas
- ✓ Verdeos
- ✓ Suplementación





CAMPO NATURAL: 1-2 cm (< 500 kgMS/ha)



**CAMPO NATURAL RESERVADO:
5-6 cm (1200-1500 kgMS/ha)**



**MEJORAMIENTO DE CAMPO NATURAL:
2-3 cm (< 800 kgMS/ha)**



**MEJORAMIENTO DE CAMPO NATURAL RESERVADO:
4-5 cm (1200-1500 kgMS/ha)**

Producción de calostro y sobrevivencia de corderos bajo tres sistemas de alimentación preparto de las ovejas. Majada con 13% mellizos

Banchero y col. 2008



- Acceso sólo Campo natural
- Campo natural + suplemento energetico (bloque x 7 días preparto)
- Acceso a Lotus Maku (x 7 días preparto)

Calostro

	Cantidad (g)	Viscosidad (Score 0-7)	Sobrevivencia corderos (%)
Campo natural	208	4.1 (espeso)	75
Campo natural + suplemento	396	6.3 (liquido)	92
Lotus Maku	662	6.4 (liquido)	92

Sobrevivencia de corderos bajo tres sistemas de alimentación en último tercio de gestación de ovejas con corderos únicos o mellizos.

De Barbieri y col. 2014



- Acceso sólo Campo natural (500 kg MS; 4 ovejas/ha)
- Campo natural + suplemento energético (400 g sorgo/oveja;)
- Campo natural + Acceso a Lotus Maku (4hs pastoreo/día)

NO HUBO DIFERENCIAS PARA CORDEROS UNICOS

Corderos mellizos

	Peso vivo (kg)		Sobrevivencia corderos (%)
	Al nacer	Señalada	
Campo natural	3.9	6.9	68
Campo natural + suplemento	4.4	6.8	94
Campo natural + Lotus Maku	4.6	7.9	88



Comederos autoconsumo

El parto

III. Sanidad

- ✓ Control con HPG
- ✓ Dosificación estratégica con droga efectiva
- ✓ Vacunación clostridiosis