

[www.produccionbovina.com](http://www.produccionbovina.com)

*Cría: Condición Corporal*

*Empleo del diagnostico precoz de preñez*

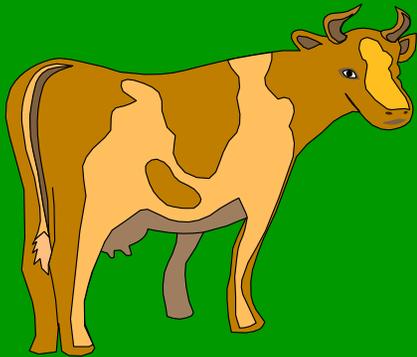
*Practica de la palpación rectal*

**Resultados de tacto y su interpretación**  
**Condición corporal su manejo**

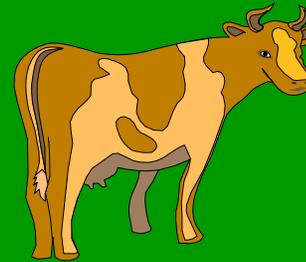
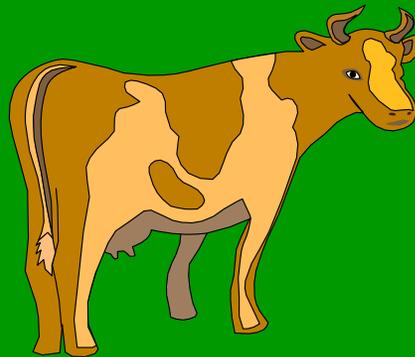
$$\text{EFICIENCIA DE STOCK} = \frac{\text{PRODUCCIÓN}}{\text{CARGA}} \times 100$$



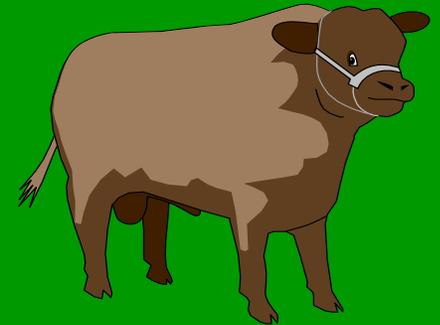
**Terneros**



**Vacas**



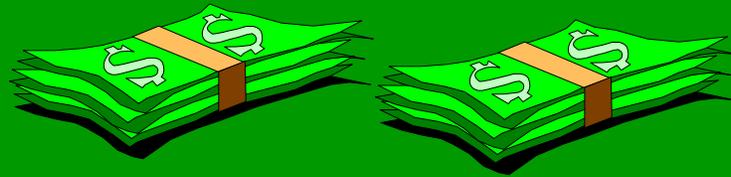
**Vaq.**



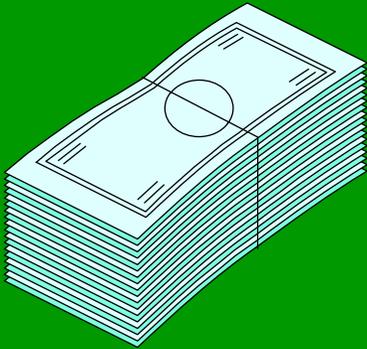
**Toros**

**RESULTADO = E.S. BAJAS 15 A 27 %**

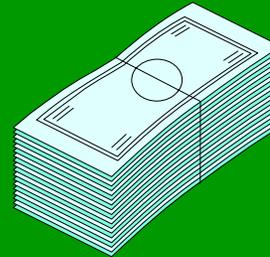
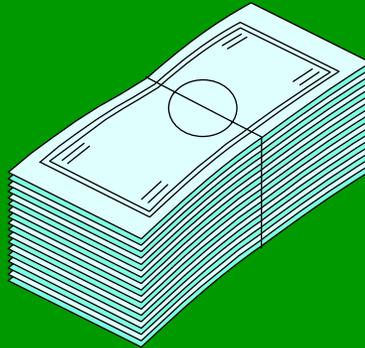
# RENTABILIDAD DEL CAPITAL HACIENDA



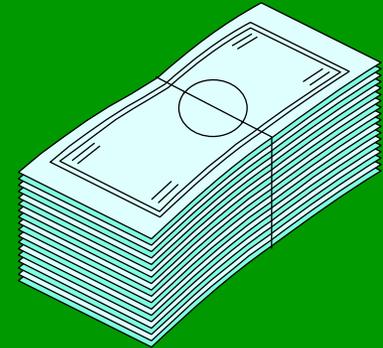
Terneros



Vacas



Vaq.



Toros

**RESULTADOS = RENTAS BAJAS**

# EL VALOR DE LA INFORMACION



**MENOR INFORMACION**

**EVENTUALIDAD**



**DECISION**



**RESULTADO**



**MAYOR INFORMACION**

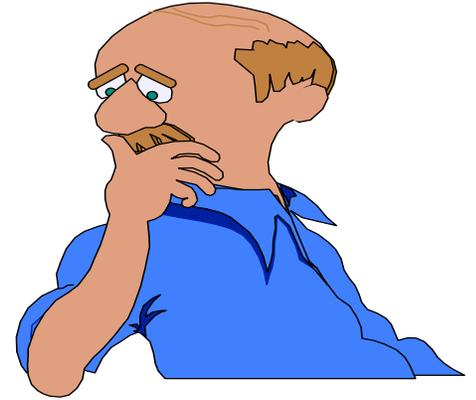
**EVENTUALIDAD**

**BASURA ENTRA**



**BASURA SALE**

# PARA QUE HACER EL TACTO



\* VIENTRES VACIOS  
IMPRODUCTIVOS

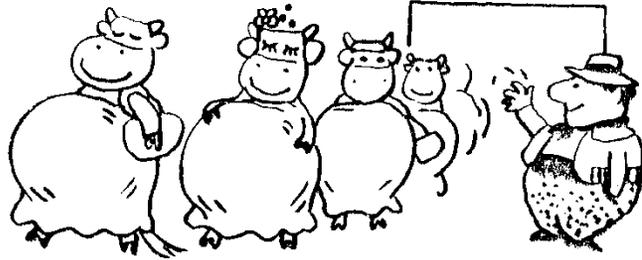
\* VIENTRES PREÑADOS  
PRODUCTIVOS

MANEJAR LA CARGA

VACA VACIA

ASPECTO SANITARIO  
NUTRICION  
MANEJO

# VACAS PREÑADAS



X 100 =

# VACAS ENTORADAS



**Vacas que terminan el servicio**  
**Vacas tactadas**

**TACTO : Momento de evaluación y clasificación**

**Para: MIRAR PARA ATRÁS Y CORREGIR**

**Para: PLANEAR EL MANEJO DEL FUTURO**

# Tacto: Hace falta un organizador

- Fecha y hora.
- Personal necesario.
- Instalaciones
- Hacienda a mano
- Prever Clasificaciones.
- Planillas para anotar



# **Cosas para hacer en el momento del tacto**

- **Diagnostico de preñadas y vacías.**
- **Edad de las preñeces.**
- **Determinación de la condición corporal**
- **Evaluación del canal del parto.**
- **Toma de muestras de enfermedades reproductivas.**
- **Boqueo.**
- **Tratamientos de rodeos**
- **Compromiso del personal.**

# CLASIFICACIONES AL TACTO

- **RECHAZO ( Abortadas, Enfermas, Vacías)**
- **Preñez: cabeza, cuerpo y cola.**
- **Preñada en mal estado.**
- **Vacas CUT.**
- **Vacas Perdonadas**
- **Vacas 2do servicio preñadas**

## EJEMPLO DE ANALISIS DEL PORCENTAJE

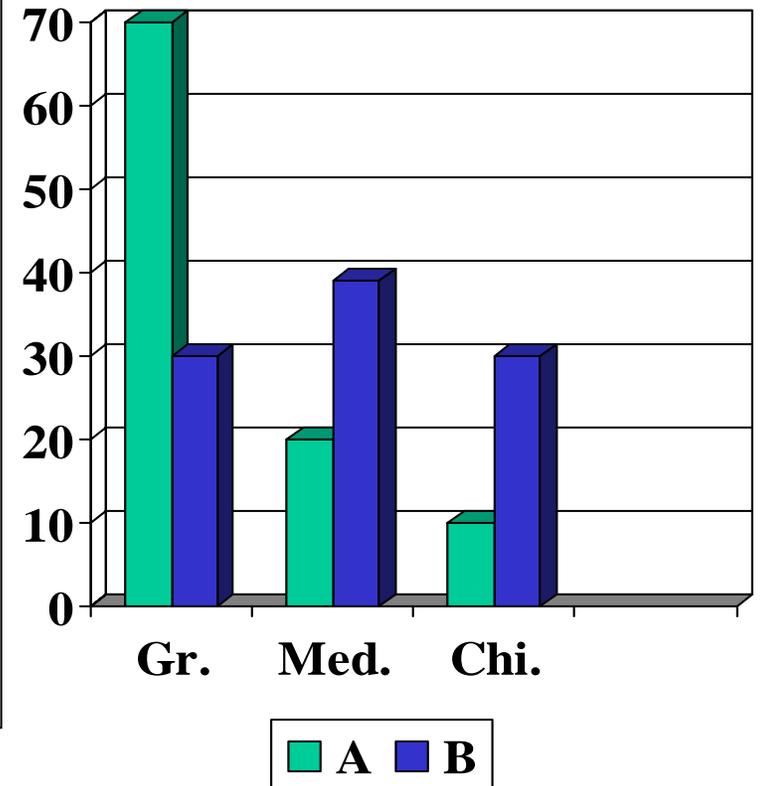
	<b>A</b>	<b>B</b>
PREÑEZ GENERAL =====>>>	70 %	70 %
VAQ. 1er.SERV.	90%	60%
VAQ. 2da.SERV.	52%	79%
VC.ADULTAS	71%	81%

## EJEMPLO DE ANALISIS DE DISTRIBUCIÓN

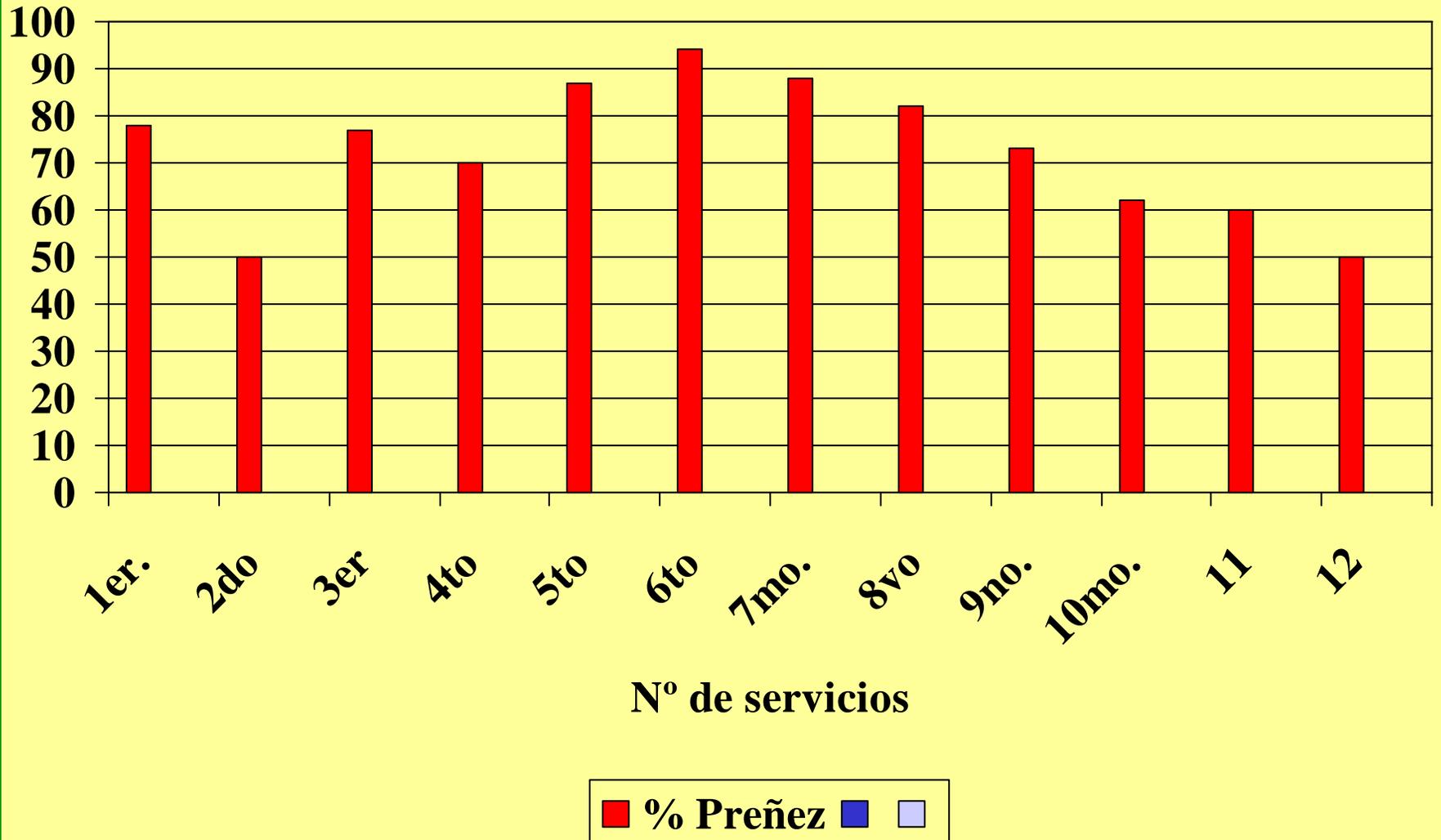
PREÑEZ GENERAL =====>>>	70 %	70 %
PREÑEZ GRANDE	70%	31%
PREÑEZ MEDIA	20%	39%
PREÑEZ CHI CA	10%	30%

# Como tomar los datos ???

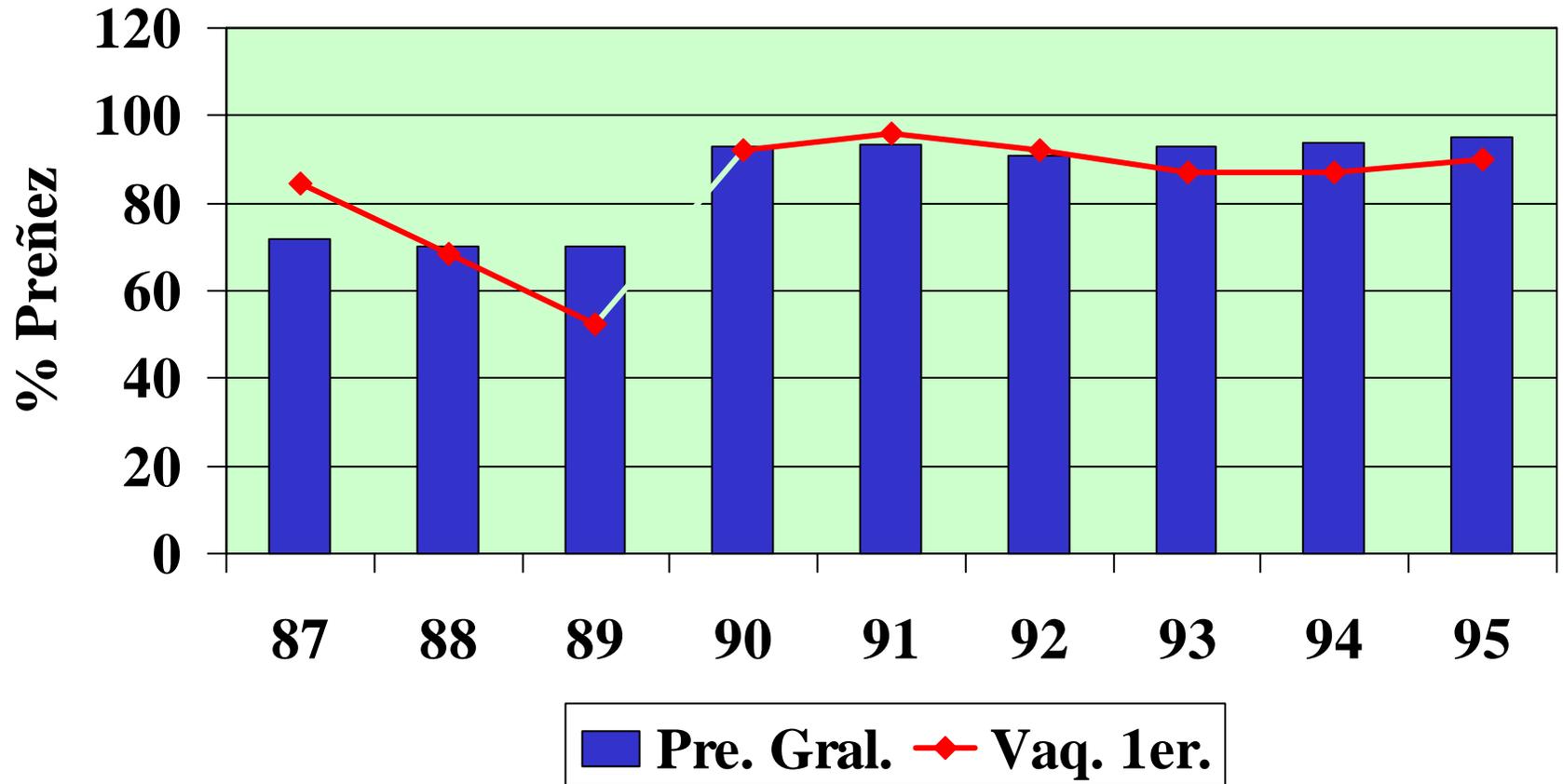
Establecimiento		Fecha			Vacía	Obs.
Rodeo	C.C.	P1	P2	P3		
Nº	C.C.	P1	P2	P3	Vacía	Obs.
1	3	X			V1	93
2	1,5					92
3	3	X				
4	2.5			X		
5	4		X			
.	.	.				
.	.	.				
n	n	n	n	n		



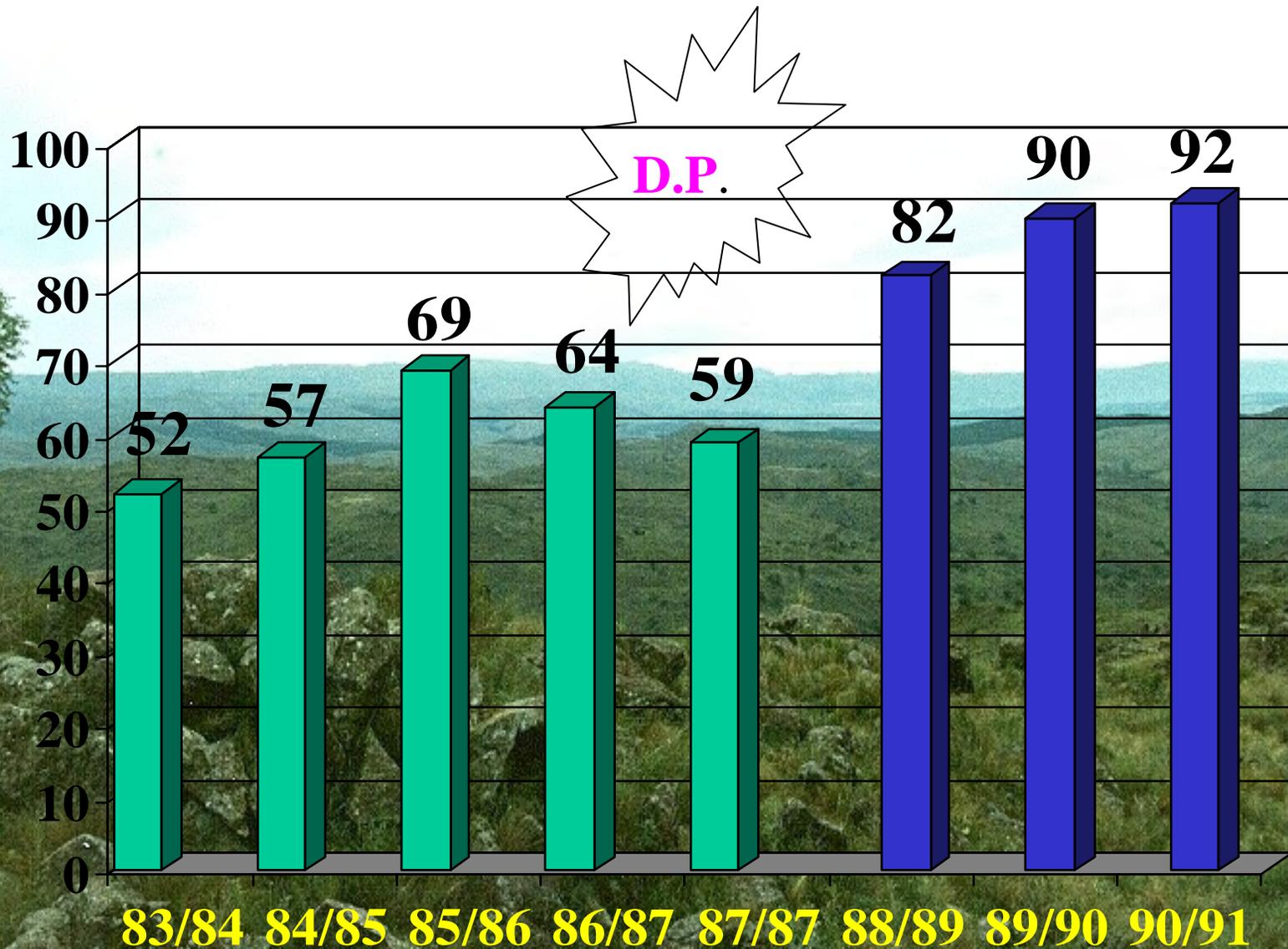
## Preñez por edad



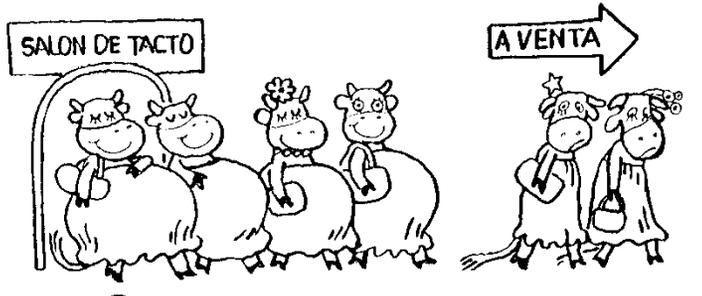
# Evolucion preñez Los Mistoles



# LA BARRANQUITA. EVOLUCION DE LA PREÑEZ



# DESTINO DE LA VACA VACIA



**VENTA**

**ENGORGARLA**

**SERVICIO NUEVO**

**SERVICIO Y VENTA**

## TACTO PRESERVICIO PARA QUE ??

**VAQUILLONAS**

- 👁 Malformaciones
- 👁 Area Pélvica
- 👁 Robos

**INDISPENSABLE**

- 😊 I.A.
- 😊 CABAÑAS

# ¿Que es la Condición Corporal?

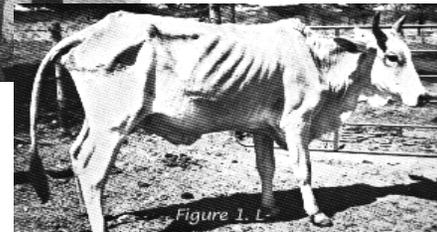
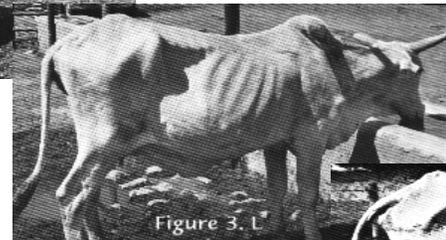
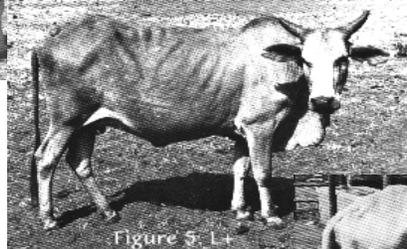
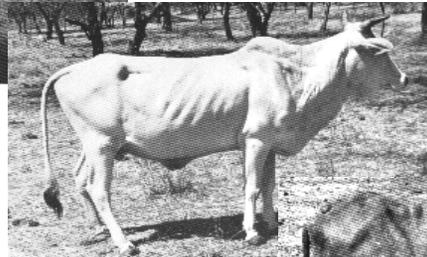
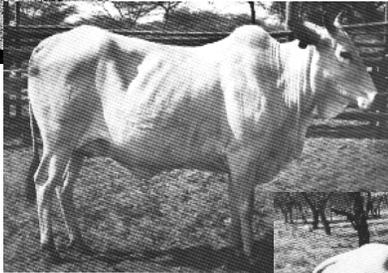
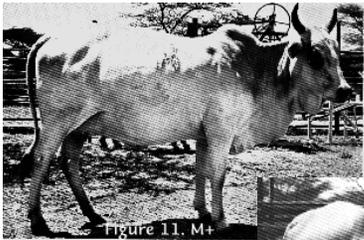
Es una calificación de reserva corporal que un animal dispone para cubrir sus requerimientos de producción.



**Grasa = Ahorros**

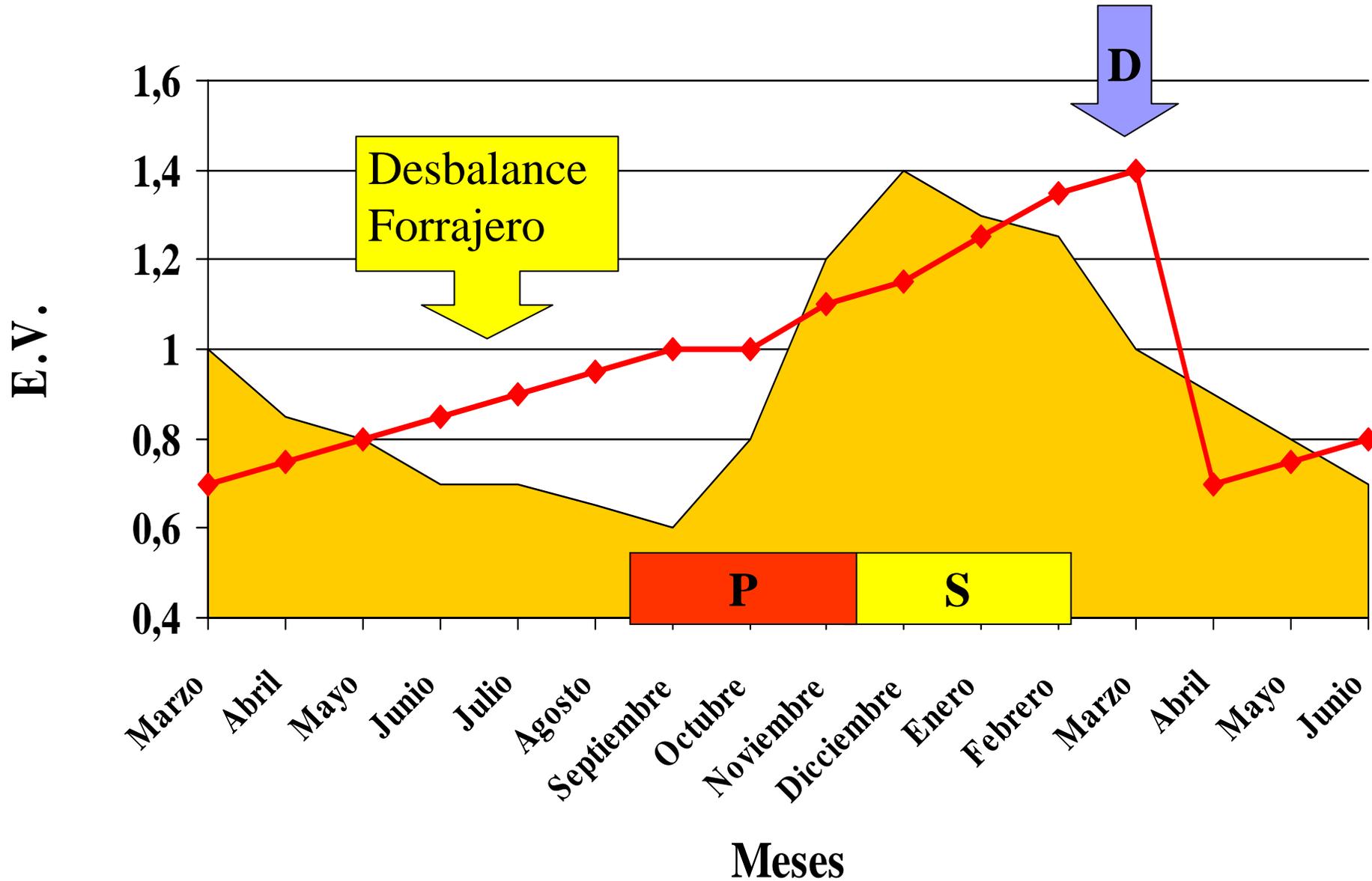
# Body Condition Scoring

... a reflection of past nutrition of the diet of the animal



...critical for goal setting by producers

# Evolucion del E. V. en el año



# Requerimientos post parto

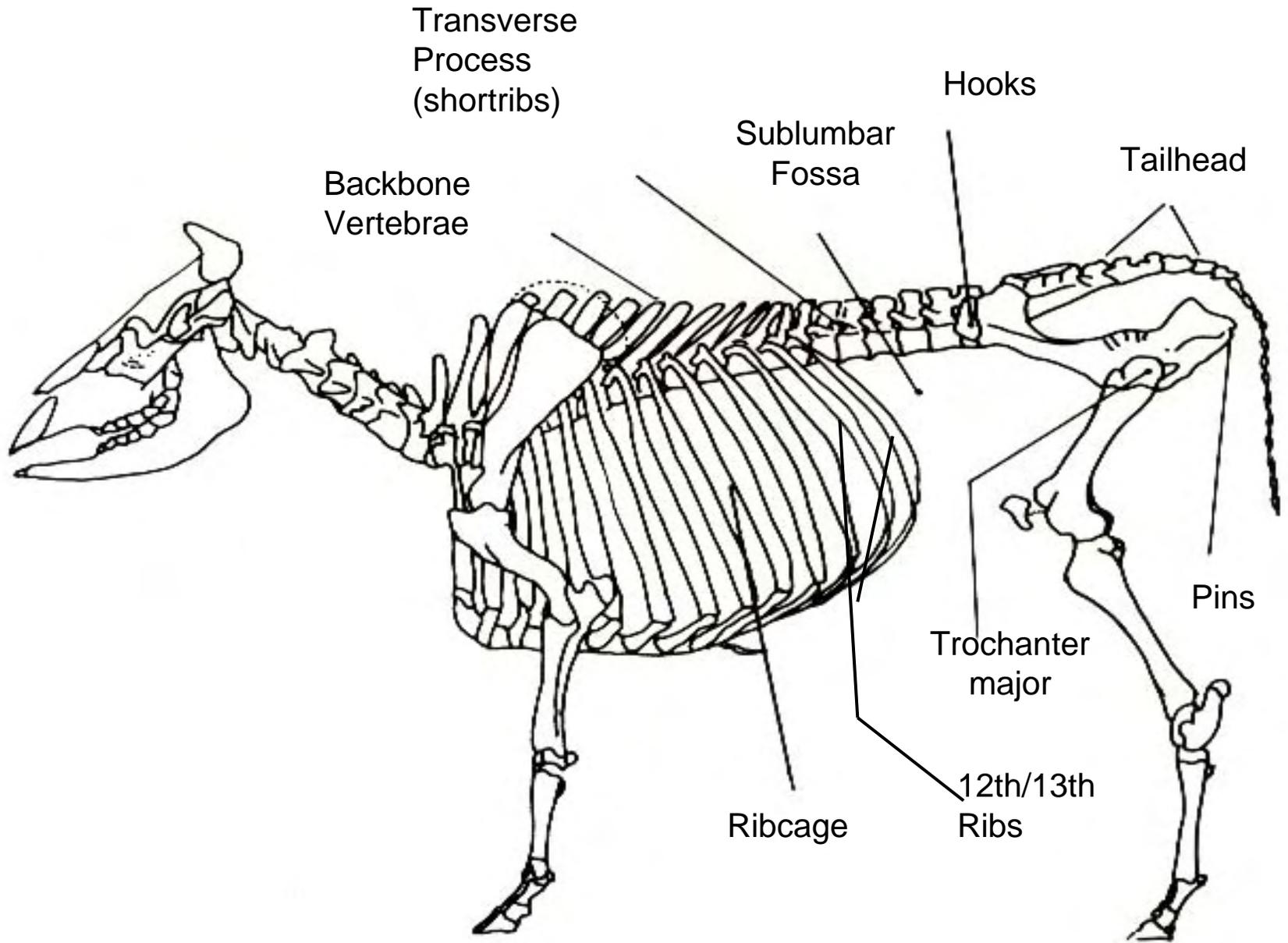
## Para ~~que sirva~~ la **Condición corporal**

- Movimientos
- Crecimiento (vaquillonas)
- Lactación del ternero
- **Recomposición del tracto reproductor**
- .....
- .....
- **Comienzo de nuevos ciclos estrales**

# COMPARACION DE ESCALAS

1 A 5	1 A 9
1	1
1.5	2
2	3
2.5	4
3	5
3.5	6
4	7

$$\frac{CC + 0,5}{2}$$



# MANERA SISTEMÁTICA DE LEER LA C.C. (1 A 5)

(adaptado de TAMU)

(Es necesario que la vaca este en postura normal)

## APOFISIS TRANSVERSAS

### PASO 1

OBSERVE LAS 2 ÚLTIMAS COSTILLAS (12<sup>TH</sup> & 13<sup>TH</sup> RIB). SI PUEDE VER DEFINIDAS LAS COSTILLAS 12<sup>TH</sup> & 13<sup>TH</sup>, ES MENOR QUE 3.

SI NO PUEDE VERLAS LA CC ES 3 O MAYOR.

### PASO 2

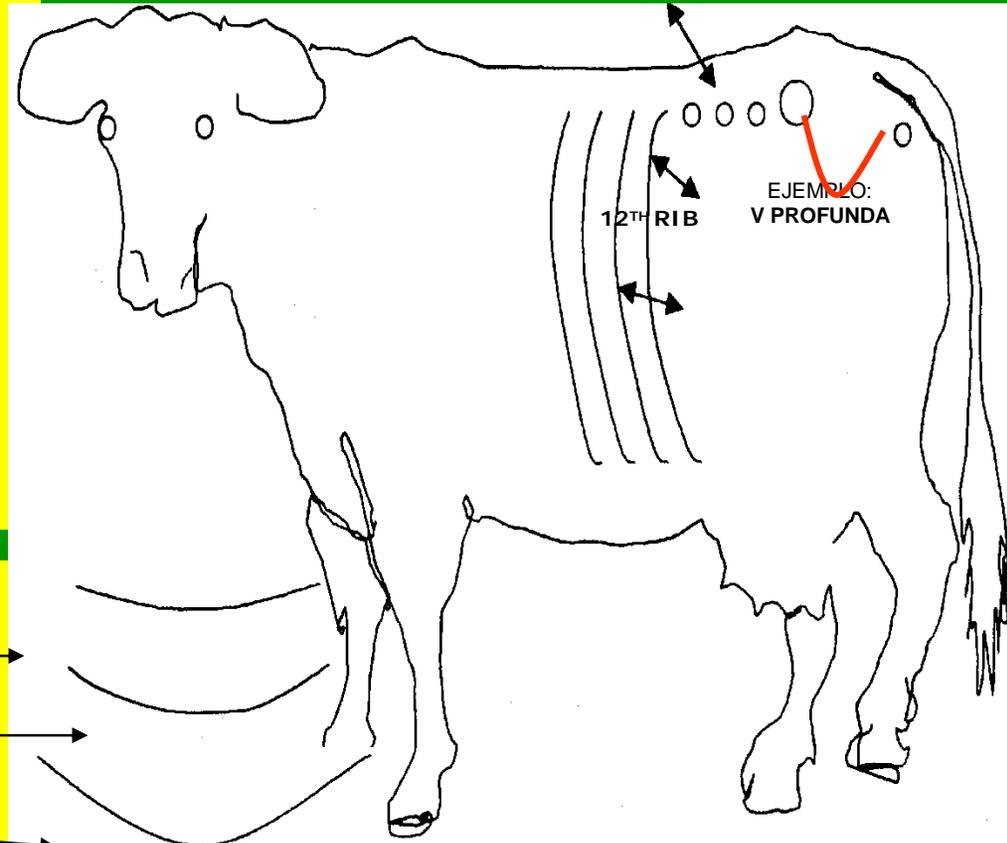
SI PUEDE VER LAS COSTILLAS CORTAS O APOFISIS TRANSVERSAS LA C.C. ES DE 2 O MENOS

### PASO 3

SI SE PUEDE VER UNA V CORTA MUY PRONUNCIADA, LA CC ES IT IS A 1 O 1.5

### PASO 4

OBSERVE ENTRE COXAL E ISQUION ( HOOK AND PINS):



SI ES 3.5, TIENE UNA U BAJA (pandita) ↔

SI ES 3, U PRONUNCIADA ← →

ES 2,5, ES UNA V INCIPIENTE ← →

ES 2: V PROFUNDA ← →

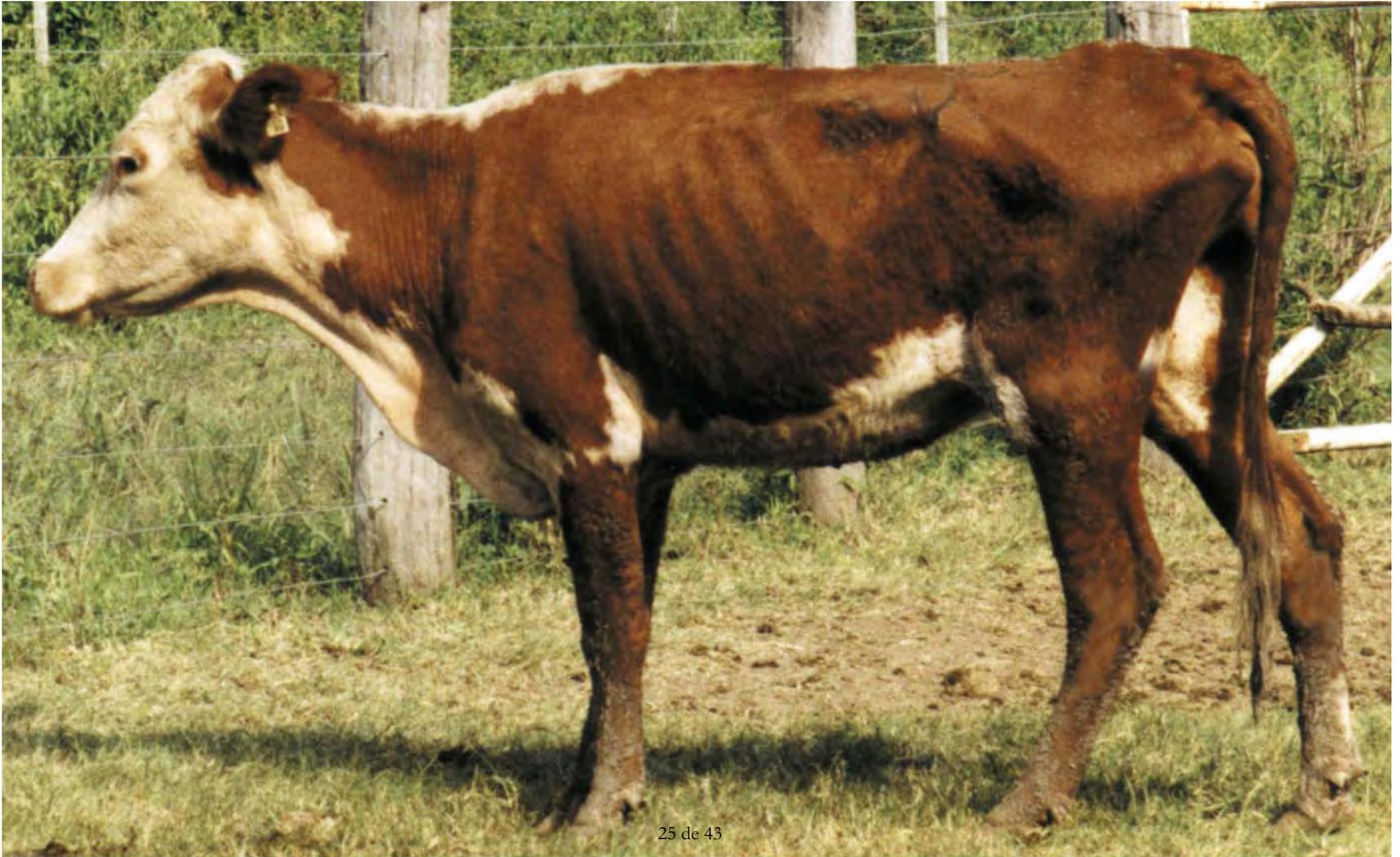
SI ES 1.5, TIENE V PROFUNDA ← →

# PUNTAJE DE CONDICION CORPORAL

(ESCALA DE 1 A 5)

	<b>Condición 1</b>	<b>Condición 5</b>
<b>Area vértebras lumbares</b>		
<b>1 Apofisis espinosa</b> <b>2 Apofisis Transversas</b>	Muy prominentes al tacto Son Fácilmente palpables	Apariencia redondeada por grandes áreas de tejido graso
<b>Huesos cadera</b>  <b>Area base de Cola</b> <b>1 Areas Anexas</b> <b>2 Estructuras óseas</b>	Muy Prominentes  Esta muy hundidas Prominentes	No visibles , muy cubiertos  Polizones de tejido graso a ambos lados de la cola
<b>Costillas</b>	Se palpan individualmente	No de palpan
<b>Estado general</b>	Animal emaciado	Animal muy Gordo

# *Condición corporal 1 (1)*



# *Condición corporal 2 (1,5)*



# *Condición corporal 3 (2)*



# *Condición corporal 4 (2,5)*



# *Condición corporal 5 (3)*



# *Condición corporal 7 (4)*



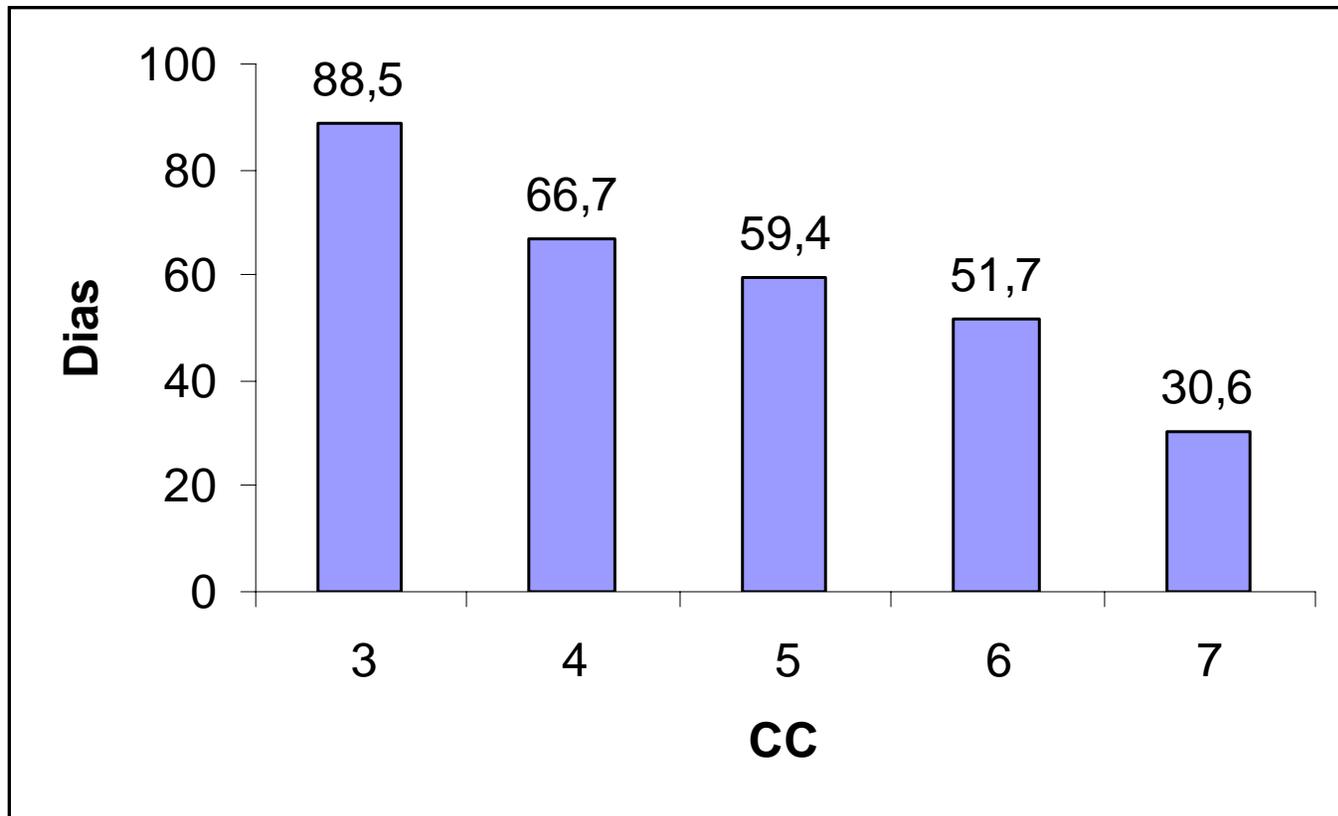
# *Condición corporal 8 (4,5)*



# *Condición corporal 9 (5)*



# Efecto de la condición corporal sobre el intervalo parto primer servicio



# Intervalo parto - 1er. Celo, su relación con las ganancias de peso pre y post parto

**Condición  
corporal**

**A.D.P.V.  
Preparto**

**A.D.P.V.  
Posparto**

**1 a 1.5**

**Muy Importante**

**2**

**Muy Importantes**

**2.5**

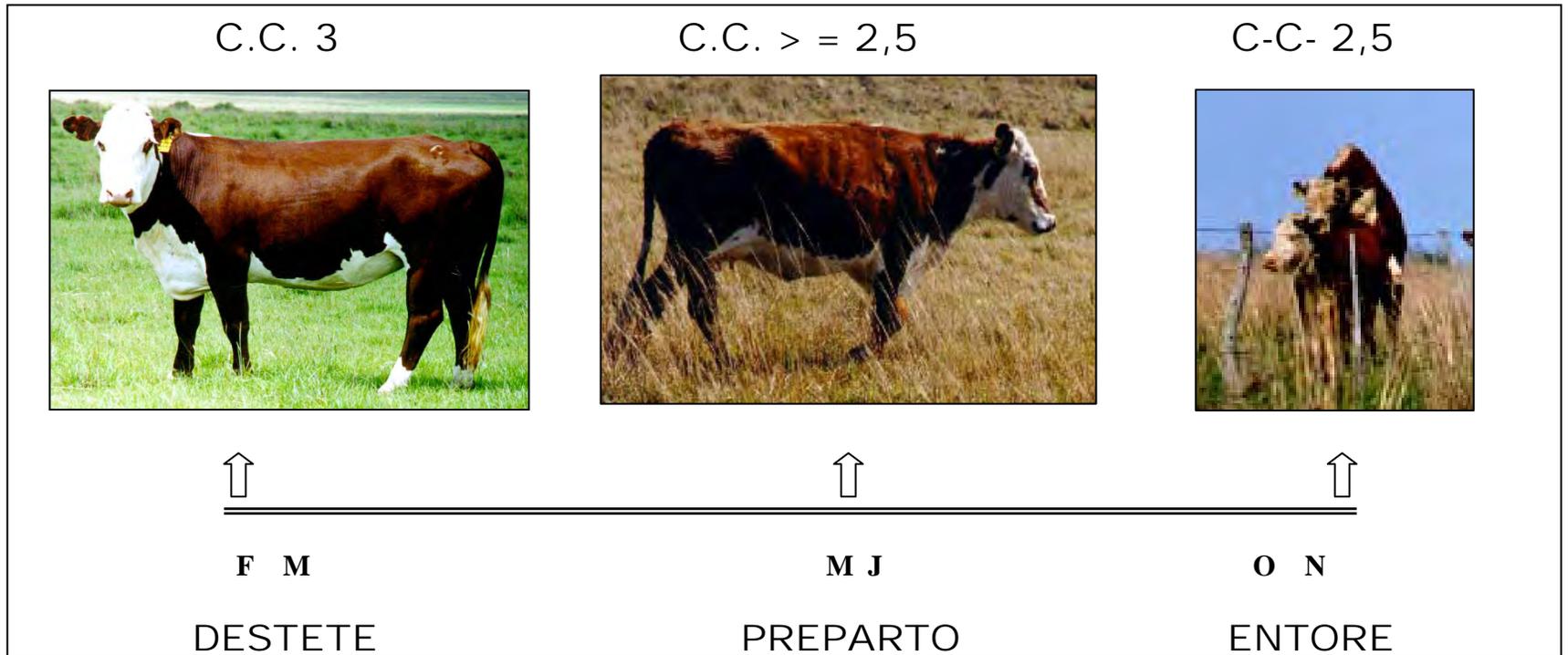
**No afecta**

**No afecta**

# Relación entre condición corporal y comportamiento reproductivo

Condicion Corporal al servicio	Intervalo entre partos (días)	Porcentaje de destete
1 a 1.5	418	78
2	382	85
2.5 a 3	364	95
Mas de 3	368	93

# Evolución de la Condición Corporal



# CONDICION CORPORAL

Mínima a lo largo del año

Un mes del DESTETE

3

Al Parto

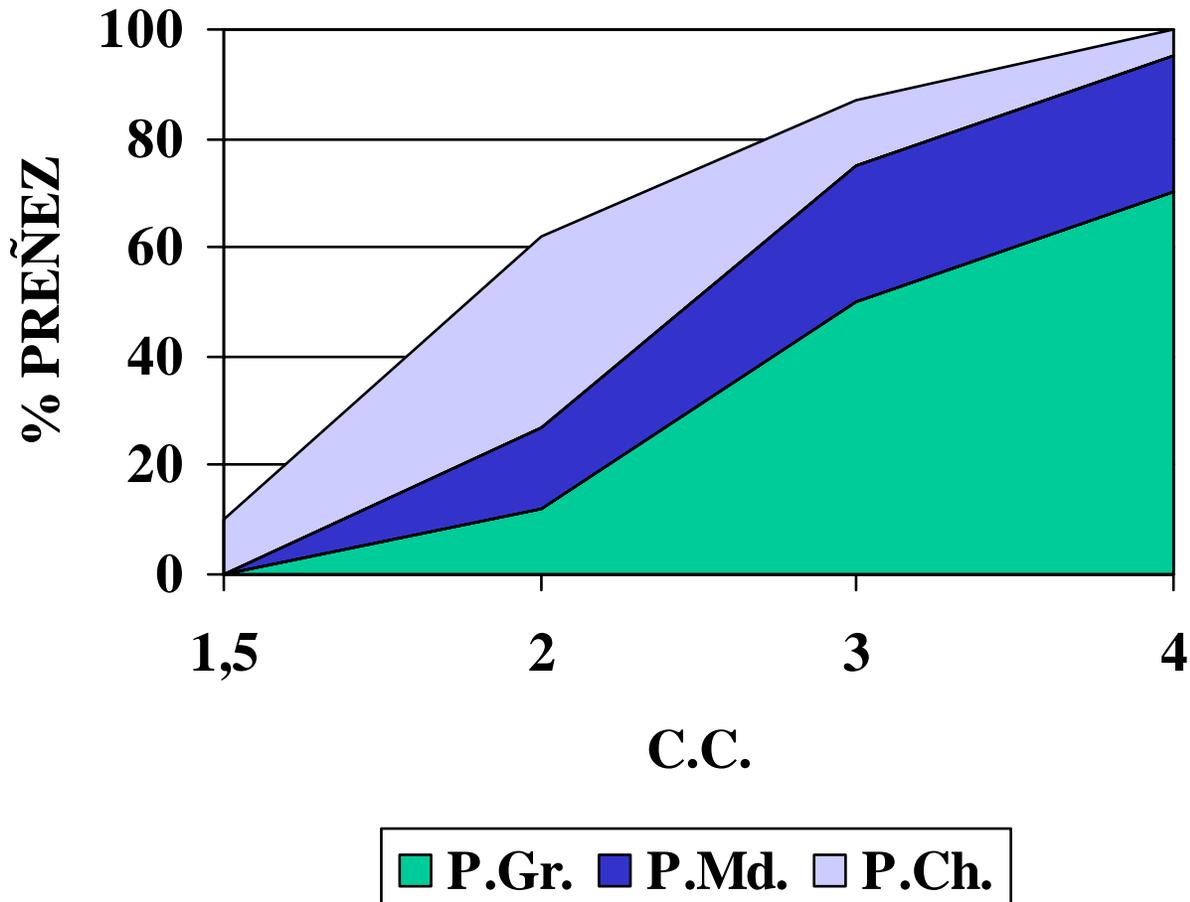
2,5

Al servicio

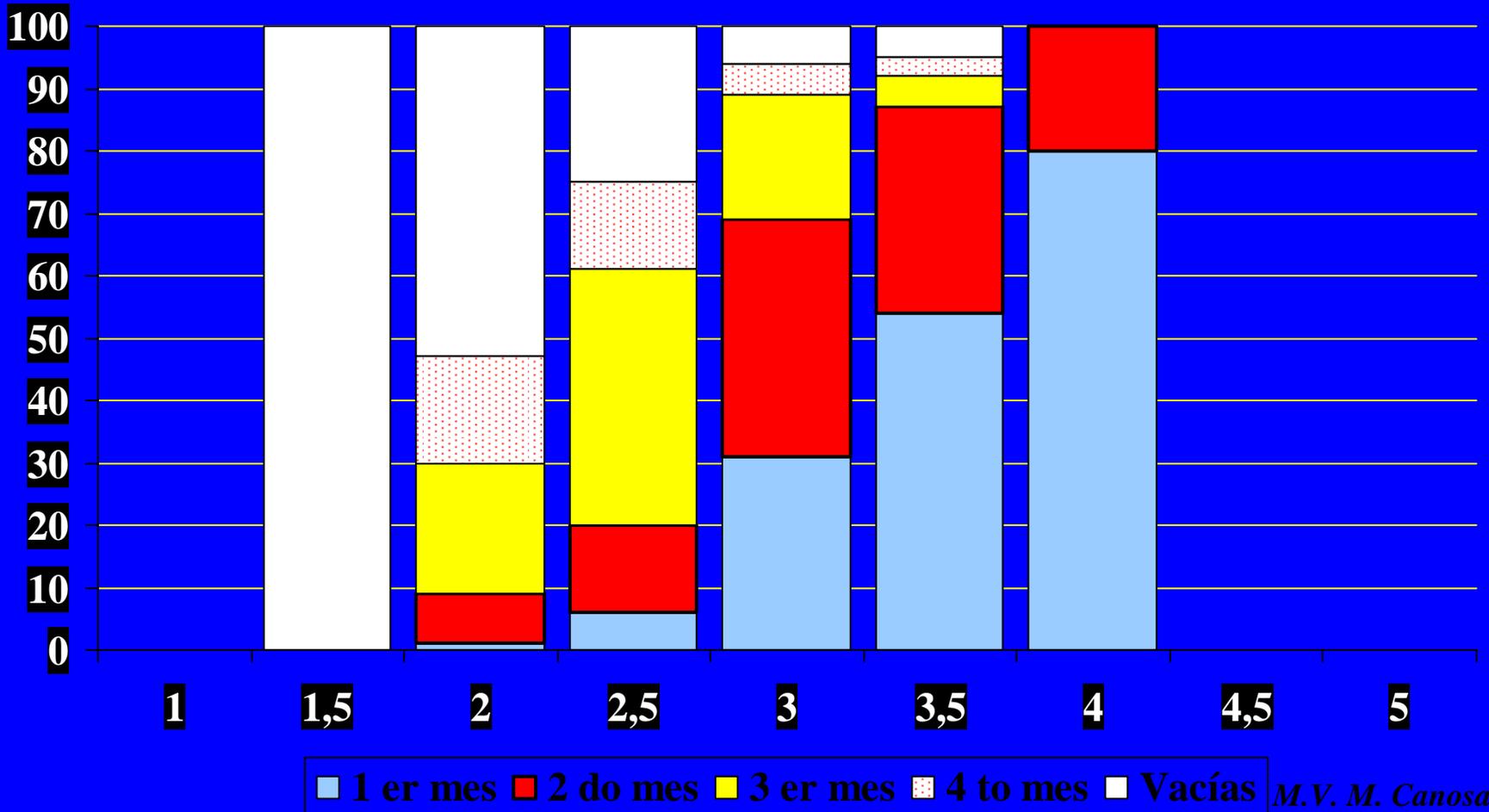
2,5

***Condicion Corporal = Fertilidad***

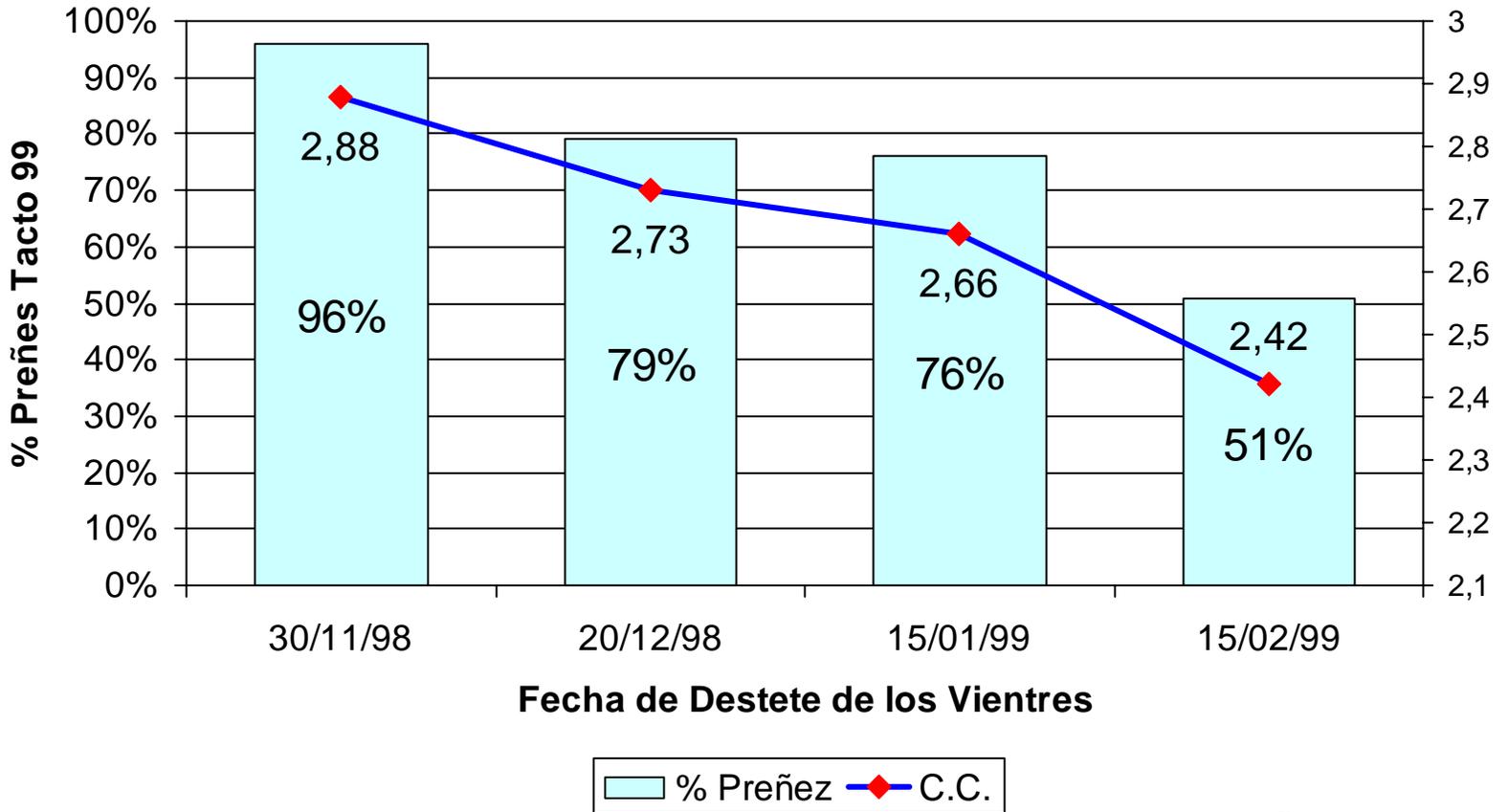
# C.C. y PREÑEZ



# PREÑEZ SEGUN PUNTAJE DE C.C. RODEO LABOULAYE 2001

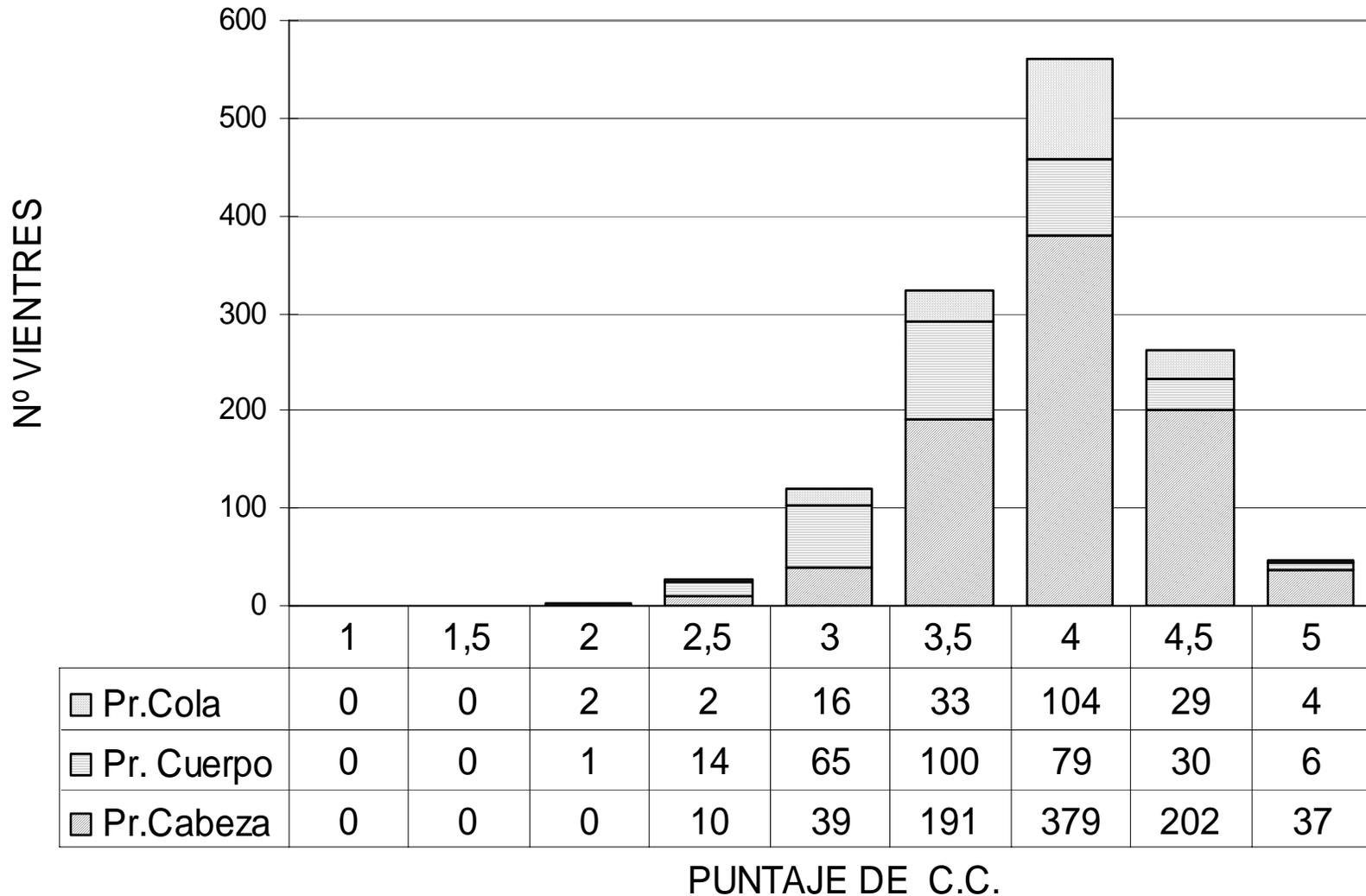


## PREÑEZ Y C.C. SEGUN FECHA DE DESTETE PRECOZ DE LAS VACAS. YACANTO



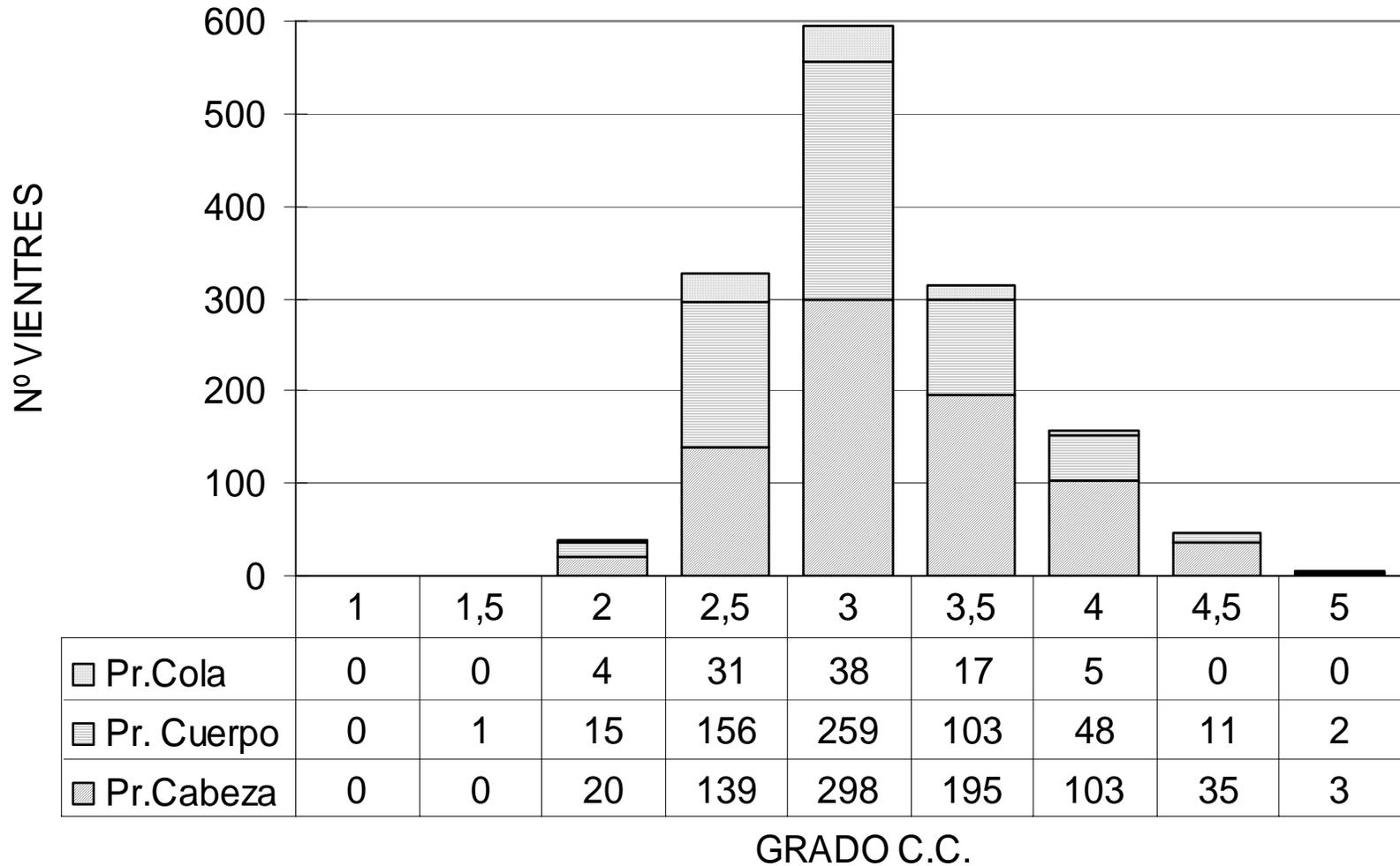
*M.V. M. Canosa*

## DISTRIBUCION DE VIENTRES PREÑADOS POR GRADO DE C.C. SUR DE CORDOBA-SAN LUIS AÑO 2000



*M.V. M. Canosa*

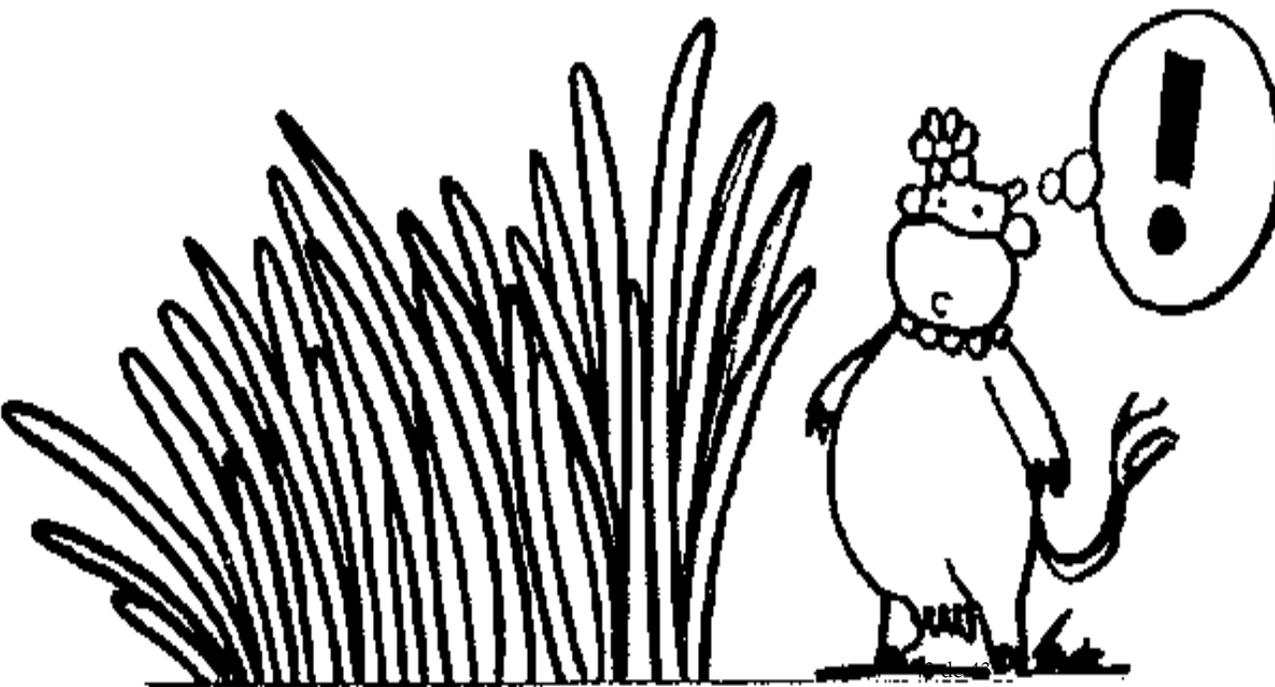
## DISTRIBUCION DE VIENTRES PREÑADOS POR PUNTAJE DE C.C. SUR DE CORDOBA-SAN LUIS AÑO 2001



*M.V. M. Canosa*

# Condición corporal = FERTILIDAD

El mejor agujero para  
preñar una vacas es.....



**LA BOCA**