

## DIFERENCIACION CANALES

### BOVINO

### EQUINO

#### MORFOLOGIA

#### LONGILINEA

> ABDOMEN

CUELLO MAS ALARGADO

> TORAX

> 1/3 POSTERIOR/EXTR MAS LARGAS

#### CONFORMACION

#### CARNE:

#### COLOR

BLANCA-ROSADA-ROJA

ROSADA-ROJO OSCURO-AZULADA-OCRE

#### SABOR /OLOR

DULZON (>> GLUCOGENO)

#### GRASA:

#### COLOR GRASA

BLANCA-AMARILLA

BLANCO CREMA-AMARILLA

#### CALIDAD GRASA (SAT)

DURA

MAS BLANDA / OLEOSA

#### ENGRASAM SC/INT

PATRON RENAL

PATRON ABDOMINAL

ENGRASAM GRUPA (ASNOS)

NO MARMORIZACION

## DIFERENCIACION CANALES

	<u>BOVINO</u>	<u>EQUINO</u>
LIGAMENTO CERVICAL		MAS DESARROLLADO
VERT DORSALES	13	18
	CUERPO LARGO	CORTO
VERT SACRAS	5 / SOLDADAS	5 / NO SOLDADAS
ESTERNON	7 ESTERNEBRAS	6 ESTERNEBRAS
COSTILLAS	13	18
	APLANADAS	ESTRECHAS / ARQUEADAS
PERONE	PEQUEÑA APOFISIS	MUY LARGO
CARNIZACION		INSUFLADO
		TRIQUINA
		MUERMO

## DIFERENCIACION CANALES

### BOVINO

### EQUINO

**VERT CERVICALES / LUMBARES**

**DIAFRAGMA**

**ESCAPULA / CUBITO Y RADIO / CINTURA PELVIANA / HUMERO**

#### **PRUEBAS QUIMICAS:**

		<b>&gt;&gt; GLUCOGENO</b>
	<b>AC. LINOLEICO &lt; 0.1 %</b>	<b>1-2 %</b>
<b>INDICE YODO</b>	<b>38 – 46</b>	<b>71 – 86</b>
<b>INDICE REFRACCION</b>	<b>&lt; 40</b>	<b>53.5</b>
<b>PUNTO FUSION (°C)</b>	<b>40-50</b>	<b>34-38</b>

#### **PRUEBAS BIOLOGICAS:**

**PRECIPITACION / FIJACION DE COMPLEMENTO / ELISA / OTRAS**

## **DIFERENCIACION CANALES**

### **OVINO**

### **CAPRINO**

#### **MORFOLOGIA**

**MAS COMPACTA**

**LONGILINEA**

**POCO MUSCULADA /HUESOS FINOS**

**EXTREMIDADES ALARGADAS/FINAS**

**CUELLO ESTRECHO/ALARGADO**

**TORAX TRIANGULAR / ESTRECHO**

**ILEON (ALAS) MUY MARCADO**

**VERT LUMBARES**

**6**

**5**

**VERT SACRAS**

**5**

**3**

**ENGRASAMIENTO**

**SEGÚN ESTADO CARNES**

**MAGRA**

**MAS GRASA RENAL**

## **DIFERENCIACION CANALES**

### **OVINO**

### **CAPRINO**

**INDICE YODO**

**35-46**

**PUNTO FUSION (°C)**

**40-50**

**30-35**

**CARNIZACION**

**INSUFLADO / NO INSUFL**

**INSUFLADO / NO INSUFL**

**COLA LARGA / GRUESA**

**FINA / CORTA / EN PUNTA**

**CORTADA GR / MAT**

**ENTERA**

## **IDENTIFICACION DEL SEXO EN LA CANAL**

**VACA**

**TORO**

**ANILLO INGUINAL EXT  
MS ISQUIOCAVERNO  
BASE PENE**

**UBRE / GANGLIOS**

**CAVIDAD PELVICA**

**AMPLIA**

**ESTRECHA**

**SINFISIS PUBICA**

**OSIFICADA**

**OSIFICADA**

**CUELLO**

**LARGO / CONICO**

**MORRILLO**

**ESPALDA**

**MS DESARROLLADOS**

## IDENTIFICACION DEL SEXO EN LA CANAL

### VACA

### TORO

#### **CARNE:**

#### **COLOR**

**ROJA CLARA-OSCURA**

**ROJA MUY OSCURA / SECA**

#### **ENGRASAMIENTO**

**BAJO-ALTO**

**MUY MAGROS**

#### **COLOR GRASA**

**AMARILLA**

**CREMA → AMARILLENTO**

#### **CALIDAD GRASA (SAT)**

**DURA**

**DURA PERO MAS BLANDA**

#### **BUEY:**

- **MORRILLO Y ESPALDA MENOS DESARROLLADOS**
- **MAYOR ENGRASAMIENTO**
- **CARNE COLOR ROJO LADRILLO (PALIDO) – OSCURO / BRILLANTE / MARMORIZACION**

## IDENTIFICACION DEL SEXO EN LA CANAL

	<u>MORUECO</u>	<u>OVEJA</u>
<b>CUELLO</b>	<b>ANCHO /GRUESO</b>	<b>LARGO / DELGADO</b>
	<b>PENE /TESTICULOS</b>	<b>UBRES MARRONES / ESPONJOSAS</b>
	<b>ANILLO INGUINAL EXT</b>	





## IDENTIFICACION DE LA EDAD EN LA CANAL

**POR DENTACION MAS PRECISION**

**CARNIZACION: ESQUINADO**

**GRADO DE OSIFICACION:**

**TERNERAS → VERTEBRAS TORACICAS MUY POROSAS / ROJO VIVO**

- **CARTILAGO APOFISIS ESPINOSAS VERTEBRAS (CRUZ / 5 PRIMERAS VERT DORSALES)**

**HASTA 12 M.**

**BLANQUECINAS**

**24 M.**

**GRIS AZULADO (OSIFICACION INCIPIENTE)**

**36-48 M.**

**40% OSIFICADO (RED ESPONJOSA)**

**60 M.**

**OSIFICADOS LOS DE 6 VERTEBRAS LUMBARES**

**8 A.**

**FUSIONADOS TODOS**

***VACAS → 3 A. YA OSIFICADOS***

- **CARTILAGOS ESTERNALES**

<b>5 A.</b>	<b>INICIO FORMACION TEJIDO OSEO</b>
<b>8 A.</b>	<b>SOLO QUEDAN 2-3 DIVISIONES (PARCIALMENTE OSIFICADAS)</b>
<b>10 A.</b>	<b>UNIFORMEMENTE OSIFICADO</b>

**CAMBIO COLOR MEDULA OSEA (ROJA→AMARILLA):**

<b>&lt; 18 M.</b>	<b>AMARILLENTO (DEPOSITO GRASO) SOLO EN VERTEBRAS LUMBARES</b>
<b>&lt; 48 M.</b>	<b>AMARILLENTO (DEPOSITO GRASO) SOLO EN VERTEBRAS LUMBARES Y TORACICAS</b>

**SINFISIS PELVICA: BOVINO HASTA 3 A. SE CORTA CON CUCHILLO**

**ARTICULACION CARPO (RODILLA): OVINO**

## **IDENTIFICACION DE LA CANAL DE PORCINO**

**INDICE YODO: 50-70 (MANTECA BUENA CALIDAD II= 66)**

**INDICE REFRACCION: < 51.9**

### **FAENADO**

- **ESCALDADO / DESUELLO**
- **TIPO CANAL**
  - **LOMO / CHULETA / MALLORCA**
  - **CABEZA /PATAS**

		EDAD SACRIF. (d)	PVS (Kg.)	RC (%) Comercial	PC (Kg.)
BRAILEX	ESP.	40-45	1,8-2,4	70-75	1,5-2 (1,8)
"	FR	50	2,2-2,6	60-65	
"	IT	60	2,8 →	<del>80-85</del>	
GALLINA	L	24m.	1,6-2	80-85	1,8-2'2 (1,8)
"	SA	18-24m	2-2,4	80-85	3-3'5
"	P	12-15m	2,9-4	80-85	
GALLO	P		4-6	80-85	2'5-3'5 (3)
POLO	PAYÉS	80-90d	3-3,6	75	0'3-0,4
PILANTON			6	78-80.	3-4
PAVO		3,5m			0,4
CONEJO LEHAL					1,2
"					1,5-1,8
"	SEMI				> 2
"VIEJOS"					2-4 (2,5)
PATO					0,15
CORNICOS					0,35

PERMI 2

## DIFERENCIACION DE CANALES DE GATO Y CONEJO

	<u>CONEJO</u>	<u>GATO</u>
<b>COSTILLAS</b>	<b>12</b> <b>FINAS</b>	<b>13</b> <b>REDONDAS</b>
<b>CUBITO Y RADIO</b>		<b>SOLDADOS</b>
<b>ESCAPULA</b>	<b>APOFISIS FLOTANTE</b> <b>ACROMION</b>	<b>NO</b>