



**EVALUACIÓN REPRODUCTIVA EN 67.400 TOROS DE RAZAS
PARA CARNE EN LA PAMPA HUMEDA**

1973/2022

CARLOS MARTIN "CHUNI" ACUÑA - VETERINARIO



Tabla 1- Clasificación de los toros después de la revisión clínica (Número y % de toros) 1973-2022

Categoría	Examinados	Satisfactorios	Rechazados
Toros Vírgenes	29.889 (44.3)	28.421 (95.1)	1.468 (4.9)
Toros Adultos	37.511 (55.7)	33.325 (88.8)	4.186 (11.2)
Total	67.400 (100.0)	61.746 (91.6)	5.654 (8.4)

Valores con diferentes letras superescritas fueron significativamente diferentes entre columnas $P < 0.05$

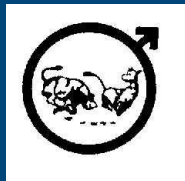


Tabla 2- Número de toros examinados en cada raza (1973-2022)

Raza	Vírgenes	Adultos	Número	(%) por razas
Angus	20.550	20.091	40.641	(60.3)
Brangus	339	1.326	1.665	(2.5)
P. Hereford/Her.	8.700	15.549	24.249	(36)
Limousine	300	545	845	(1.2)
Total	29.889	37.511	67.400	(100.0)



Tabla 3- Causas de rechazo en toros después de la revisión de 67.400 toros de carne entre los años 1973-2022

Condición	Vírgenes (n: 29.089)	%	Adultos (n: 37.061)	%
Lesiones en pene y prepucio	262 ^a	(0.9)	546 ^a	(1.46)
Escroto, testículo y epidídimo	878 ^b	(3)	384 ^c	(1.02)
Glándulas sexuales accesorias	5 ^d	(0.12)*	4 ^e	(0.06)**
Lesiones locomotoras	238 ^f	(0.8)	1.173 ^g	(3.12)
Problemas visuales	21	(0.07)	110	(0.3)
Desgaste dentario	NE		1.802	(4.7)
Otras causas	64 ^h	(0.21)	167 ^h	(0.44)
Total de toros rechazados	1.468ⁱ	(4.9)	4.186ⁱ	(11.1)
Total de toros examinados	29.889		37.511	
Valores con diferentes letras superescritas entre columnas fueron significativamente diferentes P<0.05				
* El % de rechazo es sobre 4.000 toritos evaluados.				
** El % de rechazo es sobre 6.000 toros evaluados.				



Tabla 4- Ocurrencia de defectos y causas de descarte de 5.654 toros después del examen clínico (1973/2022)

Condición	Número de toros vírgenes	%	Número de toros adultos	%
Desgaste dentario	NE		1.802	42.90
Sistema genital				
-Insuficiente circunferencia escrotal	588	40.48	12	0.27
-Criptórqidos	122	8.62	18	0.53
-Lesiones de pene	110	7.28	422	10.19
- Orquitis/Epididimitis	109	7.35	163	3.91
-Atrofia testicular	45	3.01	152	3.65
-Degeneración testicular	25	1.75	43	1.01
-Lesiones de prepucio	65	4.41	124	2.97
-Vesiculitis seminal	5	0.36	4	0.09
-Fibropapiloma peniano	80	5.25	NE	
Problemas de visión				
-Carcinoma de células escamosas	NE		79	1.91
-Queratitis crónica	22	1.47	31	0.85
Sistema locomotor				
-Claudicación posterior	75	5.11	695	16.63
-Lesiones en pezuñas	75	5.18	220	5.24
-Claudicación anterior	5	0.28	113	2.68
-Fibroma interdigital	NE		25	0.58
-Inadecuada conformación	19	1.12	NE	
-Tarsitis	72	5.04	80	1.93
Inadecuado fenotipo	48	3.36	36	0.84
Mala condición corporal	3	0.21	85	2.02
Defectos vertebrales	NE		43	1.01
Temperamento agresivo	NE		24	0.58
Brucelosis	NE		15	0.37
Total toros rechazados	1.468	100.0	4.186	100.0
NE No Encontrado				

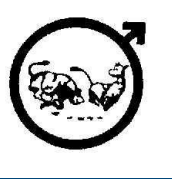


Tabla 5-Resultados de la Prueba de C.S. en 33.640 toros previamente aptos clínicamente (1973/2022)

CATEGORIA	PROBADOS	RECHAZADOS	%
Toros Vírgenes	20.061	800	3,99%
Toros adultos	13.579	785	5,78%
TOTAL	33.640	1.585	4,71%



Tabla 6-Hallazgos en 33.640 toros de razas de carne luego de realizar la Prueba de C.S. (1973/2022)

CONDICION	VIRGENES	%	ADULTOS	%
Defectos pene y prepucio	230	28.75	287	36.55
Desviación de pene	12	1.50	294	37.45
Defectos locomotores	13	1.63	92	11.70
Temperamento agresivo	30	3.75	NE	
BAJA C.S.	515	64.37	112	14.30
Total toros rechazados	800	100	785	100
Total toros examinados	20.061		13.579	



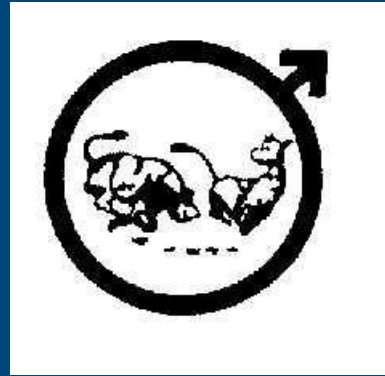
Tabla 7-Causa de rechazo debido a problemas detectados en la Prueba de C.S. en 33.640 toros de carne (1973/2022)

CONDICION	Toros Vírgenes n: 20.061	Toros adultos n: 13.579
Anomalías Peneanas		
Lesiones de pene	55	177
Laceración del glande	12	39
Amputación del glande	6	22
Defecto de llenado de glande	2	4
Fibropapiloma	96	NE
Persistencia de frenillo	17	NE
Fimosis	28	32
Hematoma peneano	14	13
Desviación de Pene		
Espiral	12	224
Ventral	NE	70
Temperamento agresivo	30	NE
Defectos Locomotores		
Claudicaciones anteriores	6	26
Claudicaciones posteriores	7	66
BAJA C.S.	515	112
Total toros descartados	800	785



Tabla 8-Cantidad de toros rechazados por lesiones de pene y glande, incluidos los papilomas de glande en el examen clínico y la Prueba de C.S. (1973-2022)

DETECCION	Toros Virgenes	Toros Adultos
	n= 380	n= 684
Detectados en ex.clínico	173 (47,6%)	410 (59,9%)
Detectados en la P.CS	199 (52,4%)	274 (40,1%)
TOTAL	380	684



Burgos 621 4o A +549 2281 586967
chunivet@gmail.com www.chunivet.com.ar
7300 AZUL – Argentina