

CENTRO ANDALUZ DE CONTROL LECHERO OFICIAL






RENTABILIDAD
Y
MEJORA GENÉTICA

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE EXPLOTACIONES LECHERAS...¿¿??

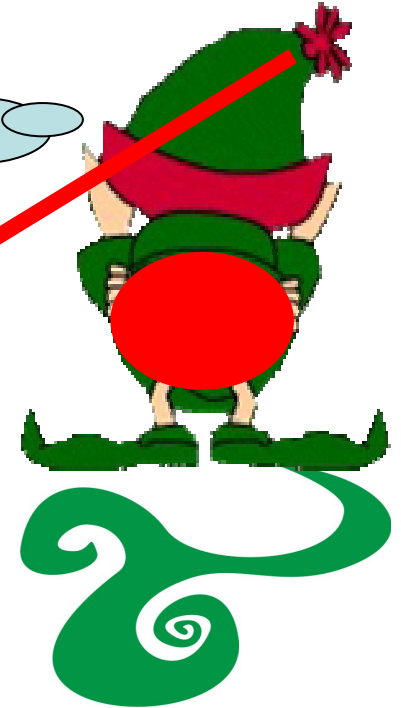
DICHOS POPULARES ACERCA DE LAS CABRAS:

LAS TRES FORMAS DE ARRUINARSE:

1. Forma apasionante, con el juego.
2. Forma excitante, con el sexo. 
3. Forma segura, **CON LAS CABRAS.**

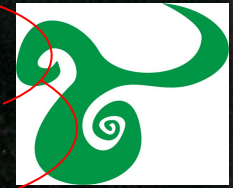
BENEFICIO DE LAS CABRAS EN TRES AÑOS:

1. EL PRIMER AÑO DE GANADERO SABÍA QUE PERDÍA **DINERO.**
2. EL SEGUNDO AÑO, SABÍA CUANTO PERDÍA.
3. EL TERCER AÑO, SABÍA EN QUÉ LO PERDÍA.

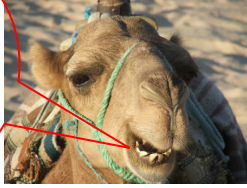


HACIENDO CUENTAS...

**LO QUE NO SON
CUENTAS, SON CUENTOS...**



Algodonales, Cádiz, 1940.



¿CONTROL LECHERO OFICIAL...? CUENTAS...



¿QUÉ ES?

CONOCIMIENTO DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LECHE DE CADA CABRA EN ORDEÑO, PARA SU PROCESADO Y UTILIZACIÓN EN MEJORA GENÉTICA Y EN LA GESTIÓN DE LA GRANJA.

¿EN QUÉ CONSISTE?

EN LA TOMA MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN Y MUESTRA DE LECHE PARA SU ANÁLISIS EN LABORATORIO.

¿QUÉ GANADEROS PUEDEN HACER CONTROL LECHERO OFICIAL?

TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN LA MEJORA DE SU GANADO Y EN LA OPTIMIZACIÓN DE SUS PRODUCCIONES. Imprescindible formar parte de alguna asociación de criadores de las razas reconocidas (Murciano granadina, malagueña, florida o payoya).

¿QUÉ ESTRUCTURA REALIZA EL CONTROL LECHERO?

Centro Andaluz de Control Lechero Oficial. (RD 368/2005). FARALAND (Orden 15 de noviembre de 2007).

¿CUALES SON LAS VENTAJAS?

Conocer datos de nuestros animales para mejorar.

¿CUALES SON LOS INCONVENIENTES..... ¿? ?



Federación de Asociaciones de Raza de Aptitud Láctea de Andalucía

GANADERÍAS Y CENSOS DE ASOCIACIONES



PAYOYA
16 ganaderías
6.565 animales



AMEGRA
8 ganaderías
980 animales



AFA
187 ganaderías
24.467 animales

FARALAND

356 ganaderías
82.530 animales

Y SEGUIMOS AVANZANDO...



ACRIFLOR

FLORIDA
22 ganaderías
7.622 animales



MURC-GRANADINA
92 ganaderías
26.599 animales



MALAGUEÑA
31 ganaderías
16.297 animales

CONTROLADORES



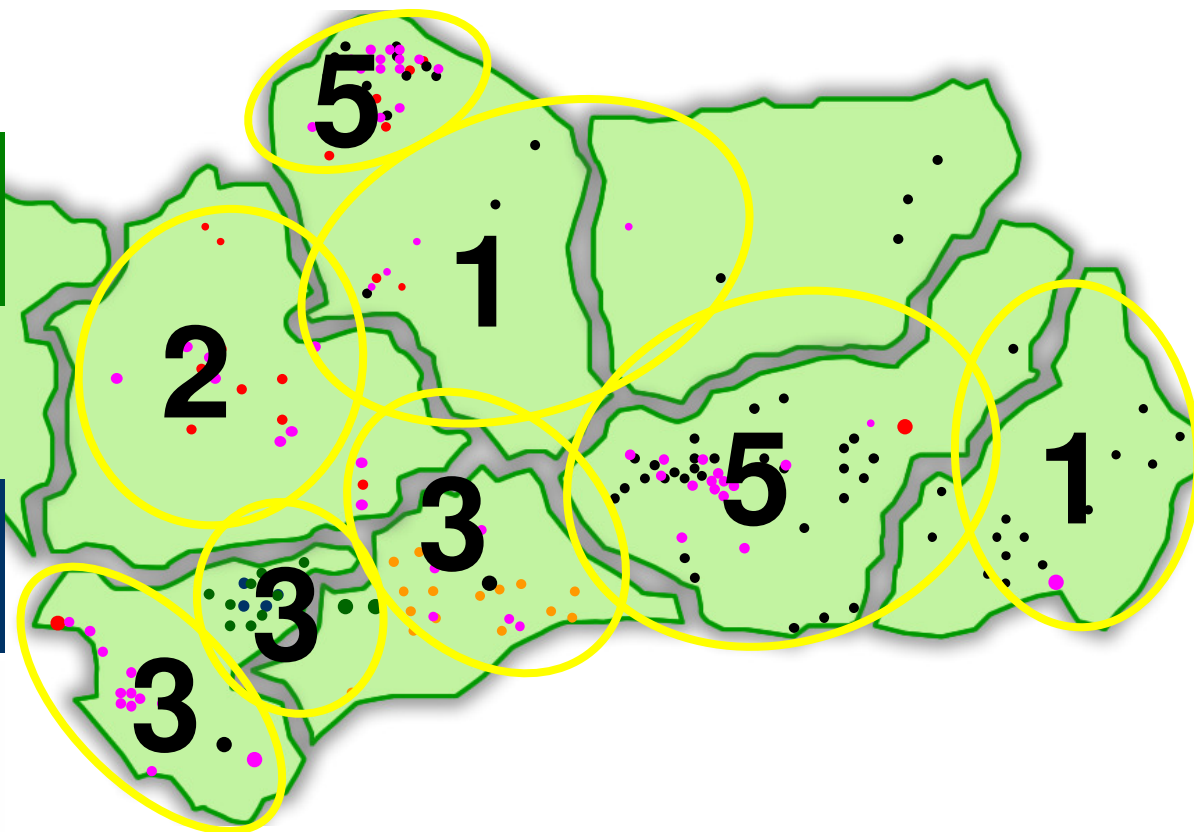
PAYOYA
16 ganaderías
6.565 animales



AMEGRA
8 ganaderías
980 animales



AFA
187 ganaderías
24.467 animales



FLORIDA
22 ganaderías
7.622 animales



MURC-GRANADINA
92 ganaderías
26.599 animales



MALAGUEÑA
31 ganaderías
16.297 animales



FASES DEL CONTROL LECHERO OFICIAL

CONTROL LECHERO EN CAMPO:

1. VISITA MENSUAL DEL CONTROLADOR A LA EXPLOTACIÓN.
2. RECOGIDA DE DATOS DE PRODUCCIÓN (MEDIDORES) Y MUESTRA DE LECHE DE CADA ANIMAL DURANTE EL ORDEÑO.
3. CONTROL DE TANQUES.
4. RECOGIDA DE PARTOS, SECADOS, MUERTES, VENTAS VIDA Y MATADERO, ETC.
5. RELLENAR PRETABULADO (DATOS DE PRODUCCIÓN E INVENTARIO DE LAS CABRAS EN ORDEÑO).



IDENTIFICACIÓN PARA MANEJO (CONTROL LECHERO, CALIDAD DE LECHE, OTROS...)





UNA BUENA CHIVA...



2.2 KG, ORDEÑO DE MAÑANA

UNA BUENA CHIVA CON UN BUEN
CONTROL.

CONTROL LECHERO OFICIAL
(CERTIFICACIÓN OFICIAL DE LA
PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LECHE DE
NUESTROS ANIMALES)

FASES DEL CONTROL LECHERO OFICIAL

CONTROL LECHERO EN LABORATORIO:

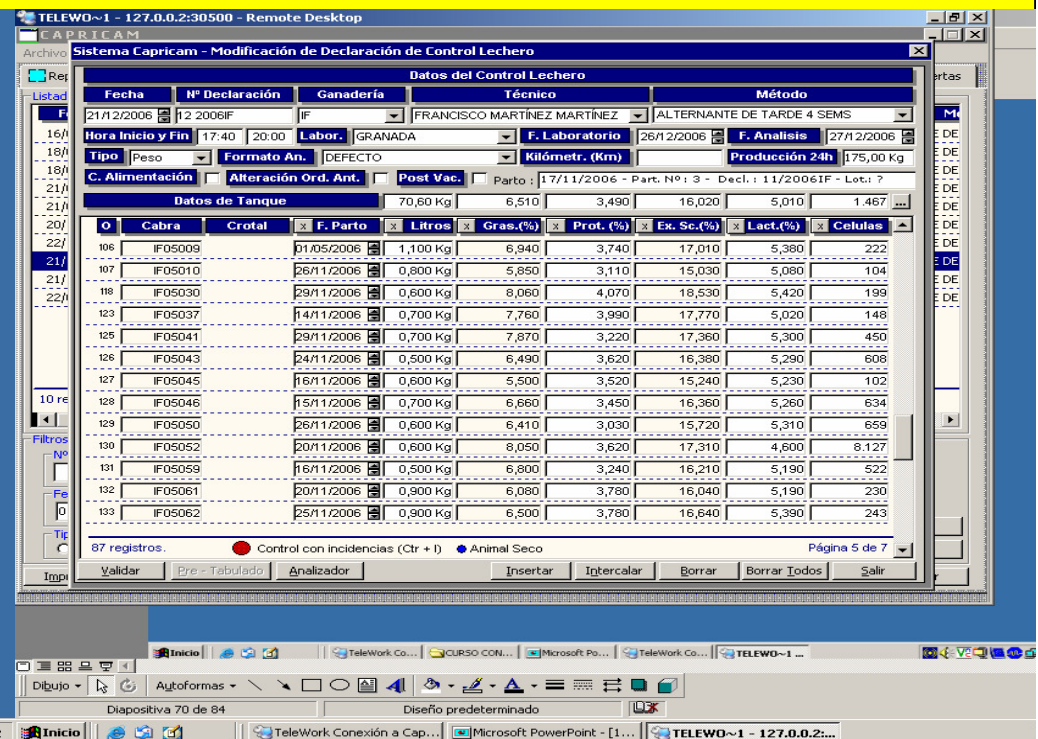
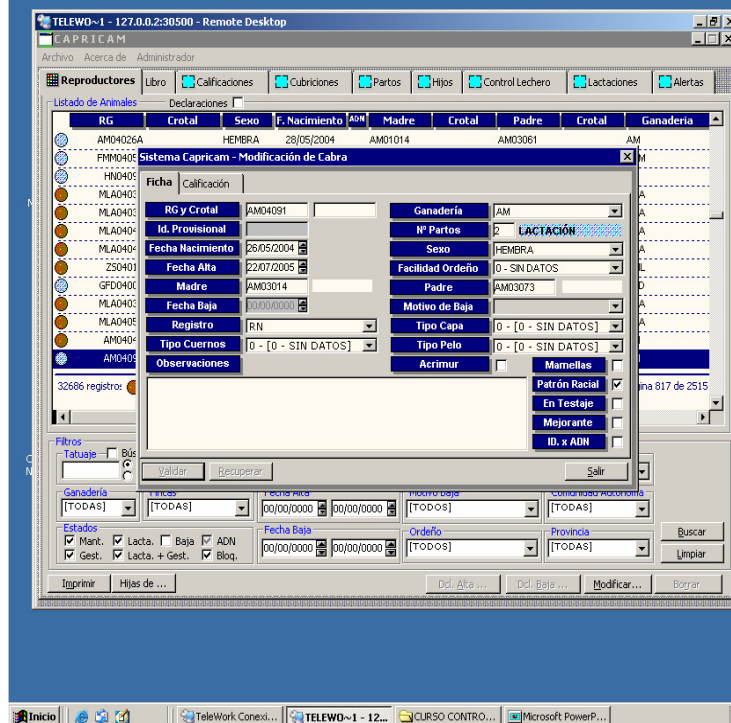
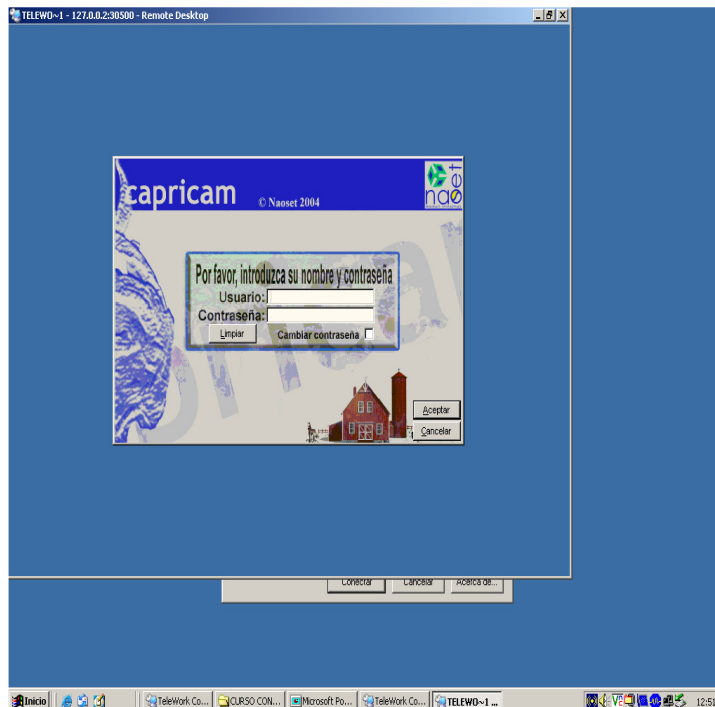
1. RECEPCIONADO DE MUESTRAS EN LABORATORIOS DE LA JUNTA.
2. ANÁLISIS EN MENOS DE 72 HORAS DESDE LA RECOGIDA.
3. REMISIÓN DE ANALÍTICA A LAS OFICINAS DE FARALAND.



FASES DEL CONTROL LECHERO OFICIAL

CONTROL LECHERO EN OFICINA:

1. PROCESADO DE DATOS RECOGIDOS EN CAMPO (PARTOS, SECADOS, BAJAS, ETC)
2. CARGA DE LOS DATOS DE PRODUCCIÓN.
3. CARGA DE DATOS DEL CONTROL DE TANQUES.
4. CARGA DE DATOS DE ANÁLISIS DE MUESTRAS.
5. SUPERVISIÓN GENERAL DEL CONTROL.
6. ENVIO DE INFORMES AL GANADERO.





ASOCIACIÓN NACIONAL DE
CRIADORES DE GANADO CAPRINO
DE RAZA FLORIDA

INFORME PRETABULADO

Campus de Rabanales. Edif. Producción Animal. 14014 CORDOBA. Tifs: 687720175, 957212659. acriflor@uco.es

GANADERIA : MELCHOR CARA MONTUÑA

COD. : MC

CONTROLADOR/ES :

COD. :

COD. :

CALENDARIO DEL CONTROL

CONTROL ANTERIOR				CONTROL ACTUAL			
FECHA	METODO	H. INI.	H. FIN.	FECHA	METODO	H. INI.	H. FIN.
30/04/2007	A4 - CLÁSICO CADA CUATRO SEMANAS	10:30	11:15				
CONTROL PRÓXIMO				INCIDENCIAS DEL CONTROL			
FECHA/S	METODO						
				<input type="checkbox"/> CAMBIO EN ALIMENTACIÓN DEL REBAÑO			
				<input type="checkbox"/> ALTERACIÓN EN ORDEN ANTERIOR			
				<input type="checkbox"/> ALTERACIÓN POR MANEJO			
				<input type="checkbox"/> OXITOCINA COLECTIVA			

PRODUCCIONES DE TANQUE

ULTIMAS MEDICIONES					MUESTRAS DEL TANQUE				
FECHA/S	TANQUE	Kg. / L.	Vc	PT	TANQUE	Kg. / L.	Vc	PT	Kg. / L.
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		

OBSERVACIONES :

TEMAS PENDIENTES PARA PRÓXIMO CONTROL	OTRAS ANOTACIONES

Firma Ganadero :

Firma Controlador :

SISTEMA CAPRICAM

PRETABULADOS PARA CONTROL LECHERO. MELCHOR CARA MONTUÑA

F. IMPRESIÓN : 30/05/2007

CABRA	DEL ACUM.	Kg	Kg	Incid.	CABRA	DEL ACUM.	Kg	Kg	Incid.	CABRA	DEL ACUM.	Kg	Kg	Incid.
1 CS05461	DEL 42 88,2 Kg	2,1			39 CS06046	DEL 52 114,4 Kg	2,2			77 CS06095	DEL 42 67,2 Kg	1,6		
2 CS05473	DEL 46 0,0 Kg	1,1			40 CS06047	DEL 53 0,0 Kg	1,6			78 CS06096	DEL 42 77,7 Kg	1,8		
3 CS05474	DEL 19 30,4 Kg	1,6			41 CS06048	DEL 23 0,0 Kg	1,1			79 CS06097	27/03/2007			
4 CS05486	DEL 49 147,0 Kg	3,0			42 CS06050	DEL 27 0,0 Kg	1,6			80 CS06098	DEL 23 32,2 Kg	1,4		
5 CS05496	DEL 44 0,0 Kg	1,6			43 CS06052	DEL 45 0,0 Kg	1,2			81 CS06099	DEL 28 60,4 Kg	1,8		
6 CS05499	DEL 48 120,0 Kg	2,5			44 CS06053	DEL 19 53,2 Kg	2,8			82 CS06100	18/03/2007			
7 CS05528	DEL 42 96,6 Kg	2,3			45 CS06054	DEL 51 153,0 Kg	3,0			83 CS06101	DEL 40 28,0 Kg	0,7		
8 CS05529	DEL 40 86,0 Kg	2,1			46 CS06055	DEL 47 0,0 Kg	1,1			84 CS06102	DEL 48 76,8 Kg	1,6		
9 CS05533	DEL 42 81,9 Kg	1,9			47 CS06056	DEL 41 123,0 Kg	3,0			85 CS06103	DEL 42 63,0 Kg	1,5		
10 CS06001	17/03/2007				48 CS06058	DEL 22 48,4 Kg	2,2			86 CS06106	DEL 49 40,0 Kg	1,0		
11 CS06003	DEL 31 0,0 Kg	0,5			49 CS06059	DEL 53 111,3 Kg	2,1			87 CS06107	DEL 54 0,0 Kg	0,8		
12 CS06007	DEL 22 74,2 Kg	3,6			50 CS06060	DEL 49 0,0 Kg	1,2			88 CS06109	DEL 22 44,0 Kg	2,0		
13 CS06009	DEL 47 0,0 Kg	1,6			51 CS06062	DEL 45 72,0 Kg	1,6			89 CS06110	DEL 43 120,4 Kg	2,8		
14 CS06010	DEL 44 0,0 Kg	1,4			52 CS06063	DEL 39 85,8 Kg	2,2			90 CS06111	DEL 33 0,0 Kg	0,9		
15 CS06011	DEL 46 0,0 Kg	1,4			53 CS06064	DEL 38 72,2 Kg	1,9			91 CS06113	DEL 28 28,0 Kg	1,0		
16 CS06012	DEL 50 0,0 Kg	1,4			54 CS06066	DEL 44 0,0 Kg	1,4			92 CS06114	DEL 31 52,7 Kg	1,7		
17 CS06013	DEL 41 0,0 Kg	1,3			55 CS06067	DEL 52 0,0 Kg	1,6			93 CS06118	DEL 34 88,4 Kg	2,6		
18 CS06014	DEL 45 92,2 Kg	2,0			56 CS06068	DEL 47 94,0 Kg	2,0			94 CS06119	DEL 39 105,3 Kg	2,7		
19 CS06015	DEL 37 88,1 Kg	2,6			57 CS06069	DEL 50 82,5 Kg	1,6			95 CS06120	DEL 47 0,0 Kg	0,9		
20 CS06017	DEL 39 0,0 Kg	0,5			58 CS06070	DEL 49 78,4 Kg	1,6			96 CS06121	DEL 45 0,0 Kg	1,2		
21 CS06018	DEL 53 150,0 Kg	3,0			59 CS06071	DEL 53 0,0 Kg	1,6			97 CS06123	DEL 43 0,0 Kg	1,2		
22 CS06019	DEL 49 0,0 Kg	1,6			60 CS06072	DEL 20 50,0 Kg	2,5			98 CS06125	DEL 51 137,7 Kg	2,7		
23 CS06020	DEL 42 100,2 Kg	2,6			61 CS06073	DEL 49 102,9 Kg	2,1			99 CS06126	DEL 19 43,7 Kg	2,3		
24 CS06021	DEL 37 68,4 Kg	1,8			62 CS06074	DEL 48 134,4 Kg	2,8			100 CS06127	DEL 47 122,2 Kg	2,6		
25 CS06023	DEL 30 99,0 Kg	1,3			63 CS06076	DEL 47 112,8 Kg	2,4			101 CS06128	DEL 38 0,0 Kg	1,3		
26 CS06024	DEL 39 101,4 Kg	2,6			64 CS06079	DEL 48 67,2 Kg	1,4			102 CS06129	DEL 27 0,0 Kg	1,2		
27 CS06029	DEL 44 0,0 Kg	0,6			65 CS06080	DEL 42 0,0 Kg	0,8			103 CS06130	DEL 28 89,8 Kg	3,2		
28 CS06030	DEL 47 98,7 Kg	2,1			66 CS06081	DEL 16 35,6 Kg	1,6			104 CS06131	DEL 49 0,0 Kg	1,4		
29 CS06031	DEL 21 0,0 Kg	1,6			67 CS06082	DEL 28 0,0 Kg	1,6			105 CS06132	DEL 35 109,3 Kg	2,9		
30 CS06033	DEL 46 142,8 Kg	3,1			68 CS06083	DEL 52 117,0 Kg	2,2			106 CS06133	DEL 39 0,0 Kg	1,2		
31 CS06034	DEL 50 90,0 Kg	1,8			69 CS06085	DEL 20 48,0 Kg	2,4			107 CS06134	DEL 52 0,0 Kg	1,7		
32 CS06037	DEL 44 83,6 Kg	1,9			70 CS06086	DEL 54 0,0 Kg	1,2			108 CS06135	DEL 35 101,5 Kg	2,9		
33 CS06039	DEL 44 87,2 Kg	1,3			71 CS06088	DEL 20 35,0 Kg	1,7			109 CS06136	DEL 46 0,0 Kg	1,7		
34 CS06040	DEL 20 0,0 Kg	1,8			72 CS06089	23/03/2007				110 MC06001	18/03/2007			
35 CS06041	DEL 27 66,7 Kg	2,1			73 CS06090	DEL 49 132,3 Kg	2,7							
36 CS06043	DEL 44 0,0 Kg	1,7			74 CS06091	DEL 23 44,8 Kg	1,9							
37 CS06044	DEL 50 0,0 Kg	1,1			75 CS06093	DEL 26 0,0 Kg	0,9							
38 CS06045	DEL 50 120,0 Kg	2,4			76 CS06094	DEL 43 80,2 Kg	1,4							

1- ANIMAL ENFERMO 5- MAMITIS. DAÑO UBER 9- CALCETRO 13- MUESTRA COGIDA MANUALMENTE 17- MUESTRA INSUFICIENTE
2- RETENCIÓN DE PLACENTA 6- CHIVOS MAMANDO 10- ANTIBIÓTICOS 14- MUESTRA EN MAL ESTADO 18- OXITOCINA
3- ABORTO EN LACTACIÓN 7- FALTA EN CONTROL ANTERIOR 11- PRODUCCIÓN ESTIMADA 15- ABORTO EN PERIODO SECO
4- TETICOJA 8- LECHE VIEJA 12- N.P. SIN PERIODO DE SECAO 16- VAL. ANALÍTICOS FALTANTES O FUERA DE RANGO



Asociación Nacional de Criadores de
Caprino de Raza Murciano Granadina

SISTEMA CAPRICAM

COREN 4

Caserío de San Pedro s/n - 18220 Albolote (Granada) - Tfno/Fax: 958467558 - E-mail: caprigran@terra.es

RAZA: MURCIANO-GRANADINA
PROVINCIA: GRANADA
NUCLEO: 362
F. ENTRADA: 03/04/2007
F. ANÁLISIS: 04/04/2007

EXPLOTACION: GLV
CONTROL ID: 3A/2007GLV

PÁGINA 1 DE 4

Fecha de Control		
2	4	2007
DIA	MES	AÑO

MÉTODO : AT4T
MEDIDA : PESO (Kg.)
TOTAL 24 H : 358,00

DATOS DE TANQUE:							180,00	5,26	3,38	8,64	5,04	806			
CABRA	FECHA N.A.C.	FECHA PARTO	PI	Nº	D.E.L.	INC.	KILOS	% Gr.	% Pr.	% E.S.U.	CÉLS. ANT.	CÉLS.	PROY. 305 DÍAS	ACUM.	PROD. VITALIC
CSN02006	27/02/2002	19/02/2007	3	7	42		4,57	5,60	3,50	9,10	107	742	1292,95	658,00	2821,11
CSN02007	24/02/2002	03/10/2006	3	7	181		2,59	6,71	4,11	10,82	392	883	775,50	598,51	2733,48
CSN02010	25/04/2002	17/01/2007	4	8	75		3,98	4,45	3,32	7,77	2553	4051	1224,48	735,62	3630,66
CSN02013	24/02/2002	11/10/2006	3	11	179		4,38	6,42	3,84	10,26	84	181	1576,18	1270,20	2563,66
CSN02019	29/04/2002	04/10/2006	5	10	180		3,98	4,15	3,18	7,33	490	1529	1476,80	1211,12	3828,89
CSN02026	01/03/2002	19/01/2007	5	8	79		4,57	5,28	3,32	8,60	198	1291	1299,16	739,05	3045,18
CSN02037	29/04/2002	19/01/2007	5	8	79		2,98	5,80	3,82	9,82	61	456	1033,25	651,82	3080,35
CSN02040	27/02/2002	15/01/2007	5	8	77		4,18	5,88	2,99	8,87	218	368	1278,88	772,32	3173,41
CSN02047	28/02/2002	14/01/2007	4	8	78		2,19	7,04	3,60	10,64	390	199	849,51	563,72	2337,14
CSN02056	22/04/2002	17/01/2007	4	7	75		3,78	5,80	3,81	9,61	32	533	1040,91	574,19	2937,71
CSN02083	20/08/2002	09/12/2006	3	9	114		2,78	5,60	3,46	9,06	468	4314	961,43	665,80	2564,46
CSN02084	15/06/2002	05/10/2006	3	9	179		1,59	5,99	3,01	9,00	875	1465	666,01	543,76	2360,70
CSN02090	23/07/2002	07/10/2006	4	11	177		2,98	6,61	3,70	10,31	614	597	1255,02	1044,58	3059,27
CSN02094	18/07/2002	11/01/2007	4	8	81		4,38	5,56	3,20	8,76	236	519	1487,99	968,76	3073,73
GLV03011	19/06/2003	18/01/2007	4	4	74		4,18	4,27	3,45	7,72	91	1965	940,79	427,57	1552,34
GLV04052	28/08/2004	16/01/2007	2	8	76		3,58	4,36	3,37	7,73	53	123	1224,02	781,38	1997,82
GLV04055	28/08/2004	07/02/2007	2	3	54		2,98	5,50	2,41	7,91	123	282	677,67	265,00	896,74
GLV04056	15/06/2004	07/02/2007	1	7	54		3,38	4,80	3,32	8,12	72	235	1052,81	591,81	591,81
GLV04059	23/08/2004	16/01/2007	2	4	76		3,98	4,75	2,77	7,52	467	857	903,72	416,99	1089,36
GLV04064	28/08/2004	13/03/2007	3	6	20		3,58	5,08	3,24	8,32		191	1095,38	544,50	627,09
GLV04066	18/08/2004	16/01/2007	3	4	76		2,59	5,52	3,56	9,06	25	47	759,51	427,11	980,02
GLV04067	17/06/2004	16/01/2007	3	8	76		2,59	6,24	3,06	9,30	20	88	1053,84	721,43	1275,91
GLV04068	28/08/2004	06/02/2007	2	7	55		3,98	5,83	2,84	8,67	124	591	1127,41	596,04	1072,38
GLV04069	23/06/2004	14/01/2007	3	8	78		3,98	4,33	2,89	7,22	53	182	1212,48	730,00	1380,02
GLV04077	24/10/2004	27/01/2007	2	8	65		4,18	4,79	3,09	7,88	93	85	1245,65	712,44	760,22
GLV04078	22/10/2004	25/01/2007	2	6	67		3,38	4,82	3,33	8,15	404	2048	994,01	496,89	982,35
GLV04079	28/10/2004	21/01/2007	2	3	71		2,98	5,65	2,74	8,39		68		231,22	636,62
GLV04082	24/10/2004	18/01/2007	2	6	74		2,78	6,28	2,79	9,07	52	241	810,19	452,64	737,11
GLV04083	25/10/2004	18/01/2007	2	8	74		2,98	4,88	3,17	8,05	67	294	1044,90	665,12	1070,89
GLV05000	15/02/2005	17/01/2007	2	8	75		3,58	5,46	3,44	8,90	113	106	1001,67	557,10	899,58
GLV05001	15/02/2005	18/02/2007	2	7	43		2,59	4,94	3,46	8,40	26	44	770,98	390,67	659,77
GLV05002	15/02/2005	18/01/2007	2	8	74		3,58	4,74	3,10	7,84	124	337	1099,63	653,13	1114,19

Nº ANIMALES : 129

MEDIAS : 2,98 5,29 3,32 8,62 649

PROD. CONTROLADA : 375,52

Animales que en los dos últimos controles han superado la media de células en tanque.

Animales con incidencias, ver lista de incidencias por animal al final del informe.

COREN - 4 : GLV PÁG. Nº : 1 F. IMPRESIÓN : 02/10/2007



Asociación Nacional de Criadores de
Caprino de Raza Murciano Granadina

SISTEMA CAPRICAM

INFORME RESUMEN COREN-4

Caserío de San Pedro s/n - 18220 Albolote (Granada) - Tfno/Fax: 958467558 - E-mail: caprigran@terra.es

GANADERIA : ISABEL LOPEZ FERNANDEZ
DATOS CORRESPONDIENTES AL CONTROL LECHERO DEL 02/04/2007

GLV

EFFECTIVO:

Nº DE CABRAS EN CONTROL	129	Nº DE CABRAS SIN CONTROL	2
Nº DE CABRAS PRESENTES	241	Nº DE CABRAS EN PRODUCCIÓN	173
Nº DE ALERTAS	2	PORCENTAJE DE ALERTAS	1,55%
PORCENTAJE DE CABRAS EN CONTROL (sobre cabras presentes)			53,53%
TOTAL KG CONTROLADOS	182,7	DESVIACIÓN KG CONTROLADOS, KG TANQUE	101,5%
TOTAL KG DE TANQUE	180,0	MEDIA KG CABRA EN CONTROL	2,84

DATOS TANQUES: JAPY, 2000, AUTOLAVADO
TI-GLV

PATIO	KILOS	Gr(%)	Pr(%)	ESU(%)	Células
TNI	405,00	5,24	3,36	8,60	795
1	585,00	5,28	3,39	8,67	813

TANQUE PONDERADO

KILOS	Gr(%)	Pr(%)	ESU(%)	Células
180,00	5,26	3,38	8,64	806

TANQUE CONTROL

KILOS	Gr(%)	Pr(%)	ESU(%)	Células
182,77	5,29	3,32	8,62	662

GRASA ENTRE 3 Y 9 %	MUESTRAS : 129	PORCENTAJE :	100,00
PROTEINA ENTRE 2,5 Y 4,5 %	MUESTRAS : 127	PORCENTAJE :	98,45
CSS MÁX DE 50.000 cel/cc.	MUESTRAS : 125	PORCENTAJE :	96,90

PRODUCCIÓN	NÚMERO	MED. DEL	PORCENTAJE	%
PROD. < 1Kg	1	9		0,78
PROD. 1-2Kg	24	97		18,60
PROD. 2-3Kg	54	94		41,86
PROD. 3-4Kg	33	81		25,58
PROD. > 4Kg	14	84		10,85
TOTAL	129	90		

PICOS CABRAS 35-100 DEL	3,34	68		62,65
PICOS CHIVAS 35-100 DEL	2,33	59		29,55
RELACIÓN PICOS (chivas-cabras)	69,57%			

PROYECCIONES	NÚMERO	MED. DEL	PORCENTAJE	%
PROY. < 500kg	14	54		10,85
PROY. 500-700kg	33	94		25,58
PROY. 700-900kg	41	110		31,78
PROY. > 900kg	20	127		15,50

RANGOS DE CSS	NÚMERO	MED. DEL	PORCENTAJE	%
CABRAS < 700 CSS	88	81		68,22
CABRAS 700-1000 CSS	15	101		11,63
CABRAS 1000-1500 CSS	12	129		9,30
CABRAS 1500-2000 CSS	4	123		3,10
CABRAS > 2000 CSS	8	93		6,20

CONTRIBUCIÓN CSS AL TANQUE	NÚMERO	MED. DEL	PORCENTAJE	%
APOR. 15%	2	72		12,64
APOR. 15-30%	6	101		28,99
APOR. 30-40%	10	121		38,19
APOR. 40-50%	15	77		48,92
TOTAL	15	94		



APLICACIÓN DEL CONTROL LECHERO OFICIAL



CONTROL LECHERO OFICIAL

**ESQUEMA DE
SELECCIÓN**

**RD 368/05
ORDEN 20/12/06**



**GESTIÓN
TÉCNICA
ECONÓMICA**

**RENTABILIDAD
DE
GRANJAS**



CONTROL LECHERO OFICIAL

ESQUEMA DE SELECCIÓN

RD 368/05
ORDEN 20/12/06

RD 368/05. Regulación del control de rendimiento lechero para la evaluación genética de las razas de aptitud láctea. Nacimiento de CACLOS.

ORDEN 20/12/06. Aplicación del RD en Andalucía. Constitución del CACLO. Comisión oficial de control lechero.

Base de datos para la evaluación genética.

BASE DE MEJORA GENÉTICA.

OBJETIVO: *Machos mejorantes.
Medio y largo plazo.*

OBJETIVO DE LA MEJORA GENÉTICA



P: KED JUROR ET B-+ 82
 M: FIRDELL AEROSTAR BABETTE ET EX-90
 18.700Kg. - 3,90%G - 3,20%P
 A.M.: FIRDELL MARK BARBIE EX-90 / 14.505Kg. - 4,50%G - 3,50%P

Roy

*Excelente pedigrí, perfectamente combinado
 para construir sus próximas
 campeonas en la pista*

ROYlane Jordan ET

Cal.: EX-94 F. Nto.: 01/05/96 Nr: 17064727

Nuevas pruebas USDA 11/02

TPI	+1.446	GRASA %	+0,03
LECHE	+729	GRASA LBS.	+34
PROTEÍNA %	+0,00	TIPO	+2,90
PROTEÍNA LBS.	+21	UBRE	+2,85
FIABILIDAD	94%	PATAS	+1,56

Facilidad de Parto: Fácil 7%

ESTATURA	+2,66	MUY ALTA	
FORTALEZA	+2,10	FUERTE	
CAPACIDAD	+2,51	MUY PROF.	
ANGULOSIDAD	+2,18	MUY ANG.	
ANGULO GRUPA	-0,68	IDEAL	
ANCHO GRUPA	+2,18	ANCHA	
CURVATURA PATAS	+0,37	IDEAL	
PROF. DE TALON	+1,52	ALTO	
UBRE ANTERIOR	+2,86	MUY FUERTE	
ALTURA UBRE POST.	+3,03	MUY ALTA	
ANCHURA UBRE POST.	+2,88	MUY ANCHA	
LIGAMENTO SUSPENS.	+3,21	MUY FUERTE	
PROFUNDIDAD UBRE	+2,68	MUY RECOG.	
COLOC. PEZONES	+2,70	CONVERG.	
LONGITUD PEZONES	+1,20	IDEAL	

Lo mejor de su prueba

- Estatura +2,66 y Carácter Lechero +2,18
- Capacidad +2,51 y Grupa
- Ubre +2,85 y Patas +1,56





CONTROL LECHERO OFICIAL

Base de datos individualizada: Producción, productividad y calidad de leche.

La interpretación de estos datos nos ayudará a tomar decisiones sobre los animales rentables (reposición) **o no rentables** (tratamientos, eliminación, etc).

ÍNDICES TÉCNICOS: Interpretación de control lechero.

GANADERÍAS MÁS COMPETITIVAS

Premisa en la producción lechera: producir la máxima leche con el menor número de animales presentes posibles.

**GESTIÓN
TÉCNICA
ECONÓMICA**

OBJETIVO:

RENTABILIDAD
Y SOLVENCIA
ECONÓMICA DE
LAS EMPRESAS
GANADERAS.

A CORTO
PLAZO.

CONTROL LECHERO OFICIAL



HERRAMIENTA BÁSICA DE GESTIÓN.



**GESTIÓN
TÉCNICA
ECONÓMICA**

**RENTABILIDAD
DE
GRANJAS**



DEFINICIONES:



CONTROL LECHERO OFICIAL O CONTROL OFICIAL DE RENDIMIENTO LECHERO.

+

GESTIÓN EN GANADERÍAS DE APTITUD LECHE.

||

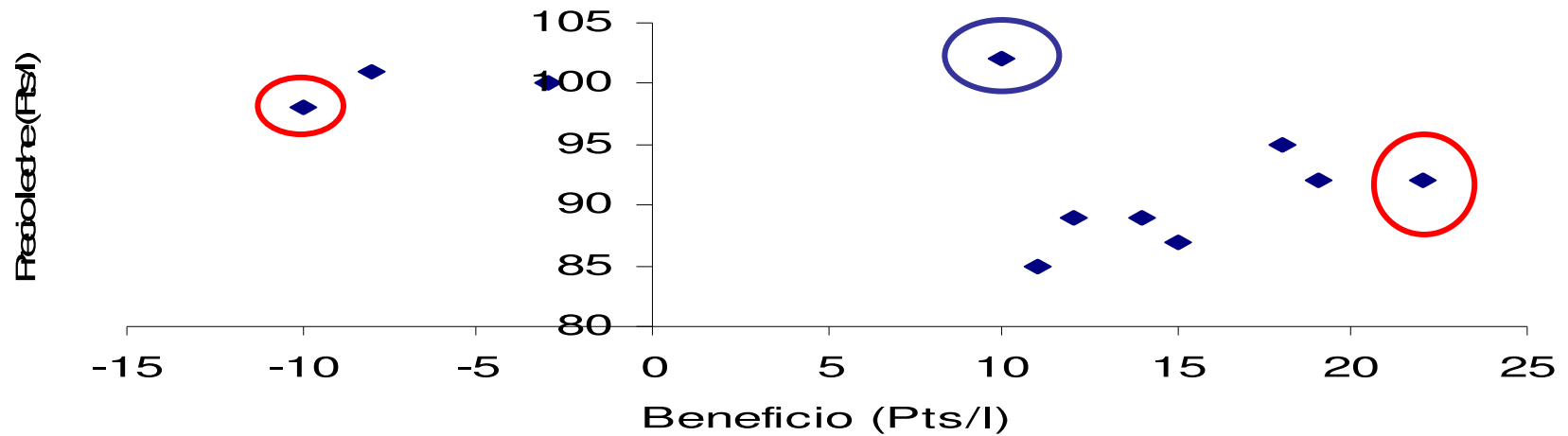
CONTROL LECHERO COMO BASE DE GESTIÓN.

VERDADES DE LA PRODUCCIÓN LECHERA:



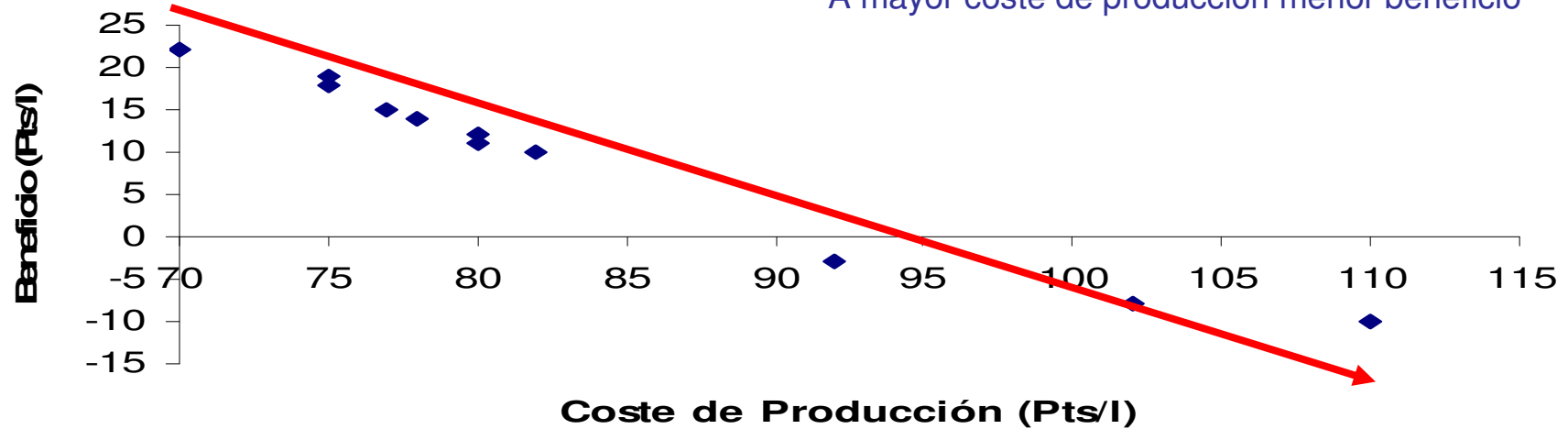
CABRAS

“No gana más dinero quien más cara vende la leche”



CABRAS

“A mayor coste de producción menor beneficio”





MÁS DEFINICIONES ...

GESTIÓN ECONÓMICA EN GANADERÍAS GANADO LECHERO.

Todas aquellas actividades encaminadas a incrementar la rentabilidad de la explotación, **AUMENTO DEL BENEFICIO NETO.**

BENEFICIO=(Precio de venta – **COSTES DE PRODUCCIÓN**) x Cantidad de producto.

CONSIDERACIONES:

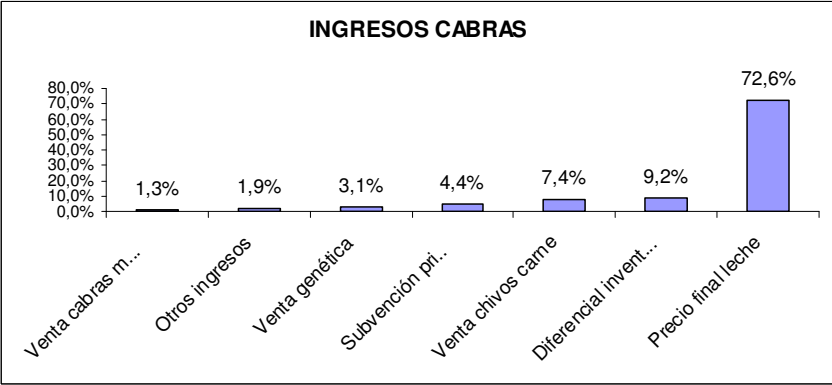
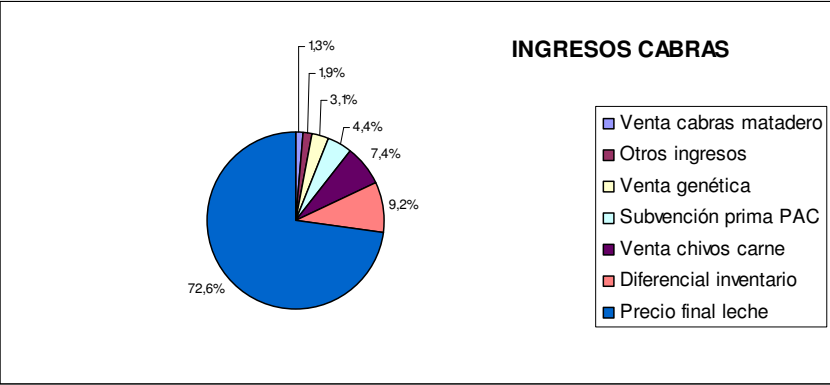
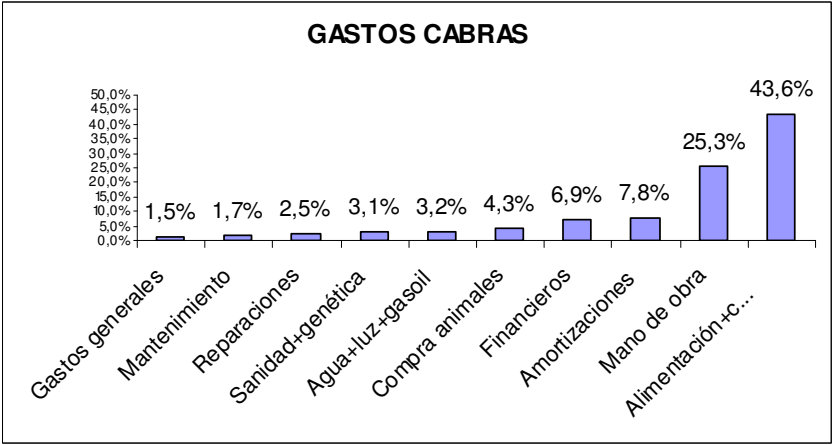
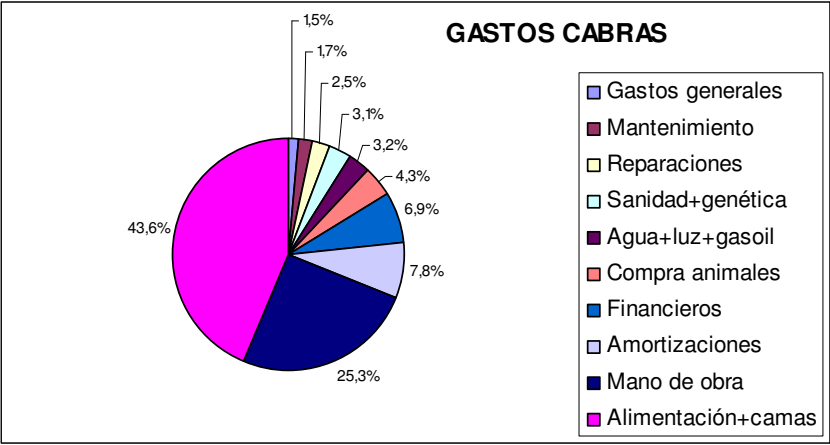
1. Todas la explotaciones pueden evaluar sus costes de producción.
2. Todas las explotaciones pueden asumir programas para reducir costes.
3. El precio de leche es la variable de la obtención de beneficios que depende menos de las acciones que emprenda el ganadero.
4. Los costes de producción es la variable más relacionada con los beneficios, y dependen mucho de la capacidad de gestión del ganadero.

COSTES DE PRODUCCIÓN CABRAS.



	GRANJA 1		GRANJA 2		GRANJA 3		
N° animales	255		550		780		
N° empleados	1,5		2		4		
Animales/UTH	170		275		195		
kilos/persona/día	221		439		207		
Costo medio/persona año (€)	15981,3		20281,1		21569,4		
Costo medio/persona cabra y día (€)	0,17		0,10		0,08		
Producción animal año (Kg)	475		583		387		
Producción anual (Kg)	121234		320465		301584		
INGRESOS.	Pts/litro	%	Pts/litro	%	Pts/litro	%	MEDIA
Precio final leche	87	72,0%	90	74,7%	92	71,2%	72,6%
Venta chivos carne	9,4	7,8%	8,4	7,0%	9,8	7,6%	7,4%
Venta cabras matadero	1,2	1,0%	0,95	0,8%	2,7	2,1%	1,3%
Diferencial inventario	15,9	13,2%	6,2	5,1%	12,1	9,4%	9,2%
Subvención prima PAC	5,01	4,1%	4,8	4,0%	6,7	5,2%	4,4%
Venta genética	0	0,0%	8,3	6,9%	3	2,3%	3,1%
Otros ingresos	2,3	1,9%	1,8	1,5%	2,9	2,2%	1,9%
TOTAL INGRESOS	120,81	100,0%	120,45	100,0%	129,2	100,0%	100,0%
GASTOS.	Pts/litro	%	Pts/litro	%	Pts/litro	%	MEDIA
Compra animales	14,3	10,5%	0,4	0,4%	3,3	2,1%	4,3%
Alimentación+camas	62,5	46,1%	49,2	51,1%	53,5	33,5%	43,6%
Mano de obra	32,9	24,2%	21,06	21,9%	47,6	29,8%	25,3%
Agua+luz+gasoil	2,6	1,9%	3,7	3,8%	6,3	3,9%	3,2%
Sanidad+genética	3,7	2,7%	3,5	3,6%	4,9	3,1%	3,1%
Mantenimiento	1,5	1,1%	2,2	2,3%	2,9	1,8%	1,7%
Reparaciones	2,02	1,5%	3,01	3,1%	4,5	2,8%	2,5%
Financieros	7,28	5,4%	6,5	6,8%	13,5	8,5%	6,9%
Gastos generales	1,8	1,3%	2,1	2,2%	1,5	0,9%	1,5%
Amortizaciones	7,1	5,2%	4,6	4,8%	21,5	13,5%	7,8%
TOTAL GASTOS	135,7	89,5%	96,27	99,6%	159,5	97,9%	95,7%
COSTES DE PRODUCCIÓN (Pts/l)	128,6		91,67		138		119,42
BENEFICIO PTS/LITRO	-14,89		24,18		-30,3		-7,00
TOTAL BENEFICIO NETO AÑO (€)	-10849,32		46571,489		-54920,46		
BENEFICIO NETO POR ANIMAL (€) Con prima.	-42,5		84,7		-70,4		-9,43
BENEFICIO NETO POR ANIMAL (€) Sin prima.	-56,9		67,9		-86,0		-24,99
BENEFICIO EFECTIVO PTS/LITRO	-7,79		28,78		-8,8		4,06

INGRESOS GASTOS CABRAS.



CONCLUSIONES INICIALES:



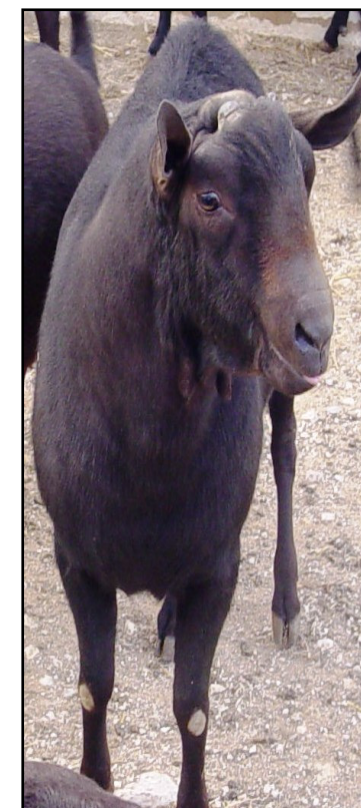
1. **SIN CONTROL LECHERO NO PUEDE HABER GESTIÓN SERIA EN EXPLOTACIONES MODERNAS DE PRODUCCIÓN LECHERA.**
2. **LOS INFORMES DERIVADOS DEL CONTROL LECHERO SON LA RADIOGRAFÍA MENSUAL DE CADA EXPLOTACIÓN. (Producción, productividad, índices reproductivos, calidad de leche, etc.)**
3. **LOS INFORMES DERIVADOS DEL CONTROL LECHERO SON LA BASE DEL ASESORAMIENTO DE GESTIÓN Y DE CALIDAD DE LECHE.**
4. **EL AJUSTADO BENEFICIO NETO POR LITRO DE LECHE PRODUCIDO, HACE QUE TENGAMOS QUE HILAR MUY FINO PARA HACER RENTABLES NUESTRAS EXPLOTACIONES. EL CONTROL LECHERO DE GESTIÓN ES LA PRINCIPAL HERRAMIENTA PARA CONSEGUIRLO.**



EJEMPLO PRÁCTICO DE CÁLCULO DE COSTES DE PRODUCCIÓN



	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
CABRAS TOTALES	100	300	500
PRODUCCIÓN ANUAL CABRA	500	450	350
PRODUCCIÓN ANUAL REBAÑO	50000	135000	175000
PRECIO MEDIO LECHE	82	85	90
PERSONAL	1	1	2
CÁLCULO GASTOS:	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
PIENSO CABRAS 35 PTS	1916250	5748750	9581250
PIENSO CABRAS 45 PTS	2463750	7391250	12318750
FORRAJE	700800	2102400	3504000
MANO DE OBRA	2760000	2760000	5520000
SANIDAD	22600	97800	213000
CONTROL LECHERO	91512	149680	229545
ELECTRICIDAD, COMBUSTIBLE	132772	43593	5989896
CÁLCULO INGRESOS	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
VENTA LECHE	4250000	11475000	15750000
VENTA CHIVOS	600000	1350000	2250000
VENTA CABRAS DESVIEJE	16000	32000	83193
VENTA ESTIERCOL	16000	32000	83193
COBRO LACTACIONES VÁLIDAS	83193	249579	415957
SUBVENCIÓN PAC	30000	90000	1500000



	EJEMPLO N° 1.				
CABRAS TOTALES	100				
PRODUCCIÓN ANUAL CABRA	500				
PRODUCCIÓN ANUAL REBAÑO	50000				
PRECIO MEDIO LECHE	82				
PERSONAL	1				
CALCULO GASTOS:	EJEMPLO N° 1.	COSTES LITRO LECHE	COSTES LITRO LECHE	INCREMENTO	%
PIENSO CABRAS 35 PTS	1916250	38,3			
PIENSO CABRAS 45 PTS	2463750		49,3		39,9%
FORRAJE	700800	14,0	14,0		11,4%
MANO DE OBRA	2760000	55,2	55,2		44,7%
SANIDAD	22600	0,5	0,5		0,4%
CONTROL LECHERO	91512	1,8	1,8		1,5%
ELECTRICIDAD, COMBUSTIBLE	132772	2,7	2,7		2,2%
TOTAL GASTOS	6171434	112,5	123,4	10,95	100,0%
				9,7%	
CÁLCULO INGRESOS	EJEMPLO N° 1.	INGRESOS LITRO LECHE	INGRESOS LITRO LECHE	INCREMENTO	%
VENTA LECHE	4100000	82,0	82,0		80,2%
VENTA CHIVOS	600000	12,0	12,0		11,7%
VENTA CABRAS DESVIEJE	16000	0,3	0,3		0,3%
VENTA ESTIERCOL	16000	0,3	0,3		0,3%
COBRO LACTACIONES VÁLIDAS	83193	1,7	1,7		1,6%
SUBVENCIÓN PAC	300000	6,0	6,0		5,9%
TOTAL INGRESOS	5115193	102,3	102,3		100%
TOTAL INGRESOS-GASTOS	-1056241	-10,17	-21,12	-10,95	
				107,62%	

	EJEMPLO N° 2.				
CABRAS TOTALES	300				
PRODUCCIÓN ANUAL CABRA	450				
PRODUCCIÓN ANUAL REBAÑO	135000				
PRECIO MEDIO LECHE	85				
PERSONAL	1				
CALCULO GASTOS:	EJEMPLO N° 2.	COSTES LITRO LECHE	COSTES LITRO LECHE	INCREMENTO	%
PIENSO CABRAS 35 PTS	5748750	42,6			
PIENSO CABRAS 45 PTS	7391250		54,8		58,9%
FORRAJE	2102400	15,6	15,6		16,8%
MANO DE OBRA	2760000	20,4	20,4		22,0%
SANIDAD	97800	0,7	0,7		0,8%
CONTROL LECHERO	149680	1,1	1,1		1,2%
ELECTRICIDAD, COMBUSTIBLE	43593	0,3	0,3		0,3%
TOTAL GASTOS	12544723	80,8	92,9	12,17	100,0%
				15,1%	
CÁLCULO INGRESOS	EJEMPLO N° 2.	INGRESOS LITRO LECHE	INGRESOS LITRO LECHE	INCREMENTO	%
VENTA LECHE	11475000	85,0	85,0		81,7%
VENTA CHIVOS	1350000	10,0	10,0		9,6%
VENTA CABRAS DESVIEJE	32000	0,2	0,2		0,2%
VENTA ESTIERCOL	32000	0,2	0,2		0,2%
COBRO LACTACIONES VÁLIDAS	249579	1,8	1,8		1,8%
SUBVENCIÓN PAC	900000	6,7	6,7		6,4%
TOTAL INGRESOS	14038579	104,0	104,0		100%
TOTAL INGRESOS-GASTOS	1493856	23,23	11,07	-12,17	
				-52,37%	

	EJEMPLO N° 3.				
CABRAS TOTALES	500				
PRODUCCIÓN ANUAL CABRA	350				
PRODUCCIÓN ANUAL REBAÑO	175000				
PRECIO MEDIO LECHE	90				
PERSONAL	2				
CALCULO GASTOS:	EJEMPLO N° 3.	COSTES LITRO LECHE	COSTES LITRO LECHE	INCREMENTO	%
PIENSO CABRAS 35 PTS	9581250	54,8			
PIENSO CABRAS 45 PTS	12318750		70,4		55,0%
FORRAJE	3504000	20,0	20,0		15,7%
MANO DE OBRA	5520000	31,5	31,5		24,7%
SANIDAD	213000	1,2	1,2		1,0%
CONTROL LECHERO	229545	1,3	1,3		1,0%
ELECTRICIDAD, COMBUSTIBLE	598989	3,4	3,4		2,7%
TOTAL GASTOS	22384284	112,3	127,9	15,64	100,0%
				13,9%	
CÁLCULO INGRESOS	EJEMPLO N° 3.	INGRESOS LITRO LECHE	INGRESOS LITRO LECHE	INCREMENTO	%
VENTA LECHE	15750000	90,0	90,0		78,4%
VENTA CHIVOS	2250000	12,9	12,9		11,2%
VENTA CABRAS DESVIEJE	83193	0,5	0,5		0,4%
VENTA ESTIERCOL	83193	0,5	0,5		0,4%
COBRO LACTACIONES VÁLIDAS	415957	2,4	2,4		2,1%
SUBVENCIÓN PAC	1500000	8,6	8,6		7,5%
TOTAL INGRESOS	20082343	114,8	114,8		100%
TOTAL INGRESOS-GASTOS	-2301941	2,49	-13,15	-15,64	
				-628,50%	

COMPARATIVO COSTES GANADERÍAS:

	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
CABRAS TOTALES	100	300	500
PRODUCCIÓN ANUAL CABRA	500	450	350
PRODUCCIÓN ANUAL REBAÑO	50000	135000	175000
PRECIO MEDIO LECHE	82	85	90
PERSONAL	1	1	2
	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
CALCULO GASTOS:	COSTES LITRO LECHE	COSTES LITRO LECHE	COSTES LITRO LECHE
PIENSO CABRAS 45 PTS	49,3	54,8	70,4
FORRAJE	14,0	15,6	20,0
MANO DE OBRA	55,2	20,4	31,5
SANIDAD	0,5	0,7	1,2
CONTROL LECHERO	1,8	1,1	1,3
ELECTRICIDAD, COMBUSTIBLE	2,7	0,3	3,4
TOTAL GASTOS	123,4	92,9	127,9
CÁLCULO INGRESOS	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
VENTA LECHE	82,0	85,0	90,0
VENTA CHIVOS	12,0	10,0	12,9
VENTA CABRAS DESVIEJE	0,3	0,2	0,5
VENTA ESTIERCOL	0,3	0,2	0,5
COBRO LACTACIONES VÁLIDAS	1,7	1,8	2,4
SUBVENCIÓN PAC	6,0	6,7	8,6
TOTAL INGRESOS	102,3	104,0	114,8
TOTAL INGRESOS-GASTOS	-21,1	11,1	-13,2

	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
CABRAS TOTALES	100	300	500
PRODUCCIÓN ANUAL CABRA	500	450	350
PRODUCCIÓN ANUAL REBAÑO	50000	135000	175000
PRECIO MEDIO LECHE	82	85	90
PERSONAL	1	1	2
CÁLCULO GASTOS:	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
PIENSO CABRAS 45 PTS	39,9%	58,9%	55,0%
FORRAJE	11,4%	16,8%	15,7%
MANO DE OBRA	44,7%	22,0%	24,7%
SANIDAD	0,4%	0,8%	1,0%
CONTROL LECHERO	1,5%	1,2%	1,0%
ELECTRICIDAD, COMBUSTIBLE	2,2%	0,3%	2,7%
TOTAL GASTOS	1,0	1,0	1,0
CÁLCULO INGRESOS	EJEMPLO N° 1.	EJEMPLO N° 2.	EJEMPLO N° 3.
VENTA LECHE	80,2%	81,7%	78,4%
VENTA CHIVOS	11,7%	9,6%	11,2%
VENTA CABRAS DESVIEJE	0,3%	0,2%	0,4%
VENTA ESTIERCOL	0,3%	0,2%	0,4%
COBRO LACTACIONES VÁLIDAS	1,6%	1,8%	2,1%
SUBVENCIÓN PAC	5,9%	6,4%	7,5%
TOTAL INGRESOS	1,0	1,0	1,0

MORALEJA

***SI EL OBJETIVO ES TENER CABRAS,
SOBRA LA IMPLEMENTACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA DE LA
GESTIÓN DE LAS GRANJAS.***

***SI EL OBJETIVO ES GANAR DINERO CON LAS CABRAS,
LA GESTIÓN TÉCNICO ECONÓMICA ES PRIORITARIA PARA
TENER PROYECCIÓN DE FUTURO.***







Asociación Nacional de Criadores de
Caprino de Raza Murciano Granadina

SISTEMA CAPRICAM

INDICES DE LA GANADERÍA

Caserío de San Pedro s/n - 18220 Albolote (Granada) - Tfno/Fax: 958467558 - E-mail: caprigran@terra.es

GANADERÍA :

CRIADOR :

TFNOS. DE CONTACTO : 958583236 - 655863409

PROVINCIA : GRANADA

FECHA DE CALCULO : 05/04/2007

NOMBRE DEL INDICE [EFECTIVO]	RESULTADO	OBJETIVO	OBSERVACIONES
CABRAS PRESENTES (Nº)	267		
CABRAS EN PRODUCCIÓN (Nº)	216		
CABRAS EN PRODUCCIÓN (%)	80,9 %	85,0 %	
PRIMERAS LACTACIONES (Nº)	106		
PRIMERAS LACTACIONES (%)	39,70 %	25,00 %	
MEDIA DE LACTACIONES (Nº)	2,1	3,5	
REPOSICIÓN HEMBRA S (Nº)	107		
REPOSICIÓN / HEMBRA S ADULTA S (%)	40,1 %	35,0 %	
CABRAS EN CONTROL (Nº)	211		
CABRAS EN CONTROL (%)	79,0 %	85,0 %	
CABRAS SIN CONTROLES (Nº)	9		

NOMBRE DEL INDICE [PRODUCCIÓN]	RESULTADO	OBJETIVO	OBSERVACIONES
PRODUCCIÓN MENSUA L (Kg) - TANQUE	14410,35	16352,50	
PRODUCCIÓN DIA RIA (Kg) - TANQUE	464,85	527,50	
PRODUCCIÓN MENSUA L (KG.) - CONTROLADA	14770,74	16352,50	
PRODUCCIÓN DIA RIA (KG.) - CONTROLADA	476,48	527,50	
MATERIA GRASA (%)	4,16 %	6,00 %	
MATERIA PROTEICA (%)	3,30 %	4,00 %	
E.S.U. (%)	7,46 %	10,00 %	
R.C.S. EN TANQUE (x 1000)	77,48	< 500,00	
D.E.L. (DÍAS EN LECHE DEL REBAÑO)	102	175	
PRODUCCIÓN CABRA LACTANTE (Kg/DIA)	2,34	2,50	
PRODUCCIÓN CABRA PRESENTE (Kg/DIA)	1,65	2,00	
DESVIACIÓN ESTACIONAL DE PRODUCCIÓN (%)	85,31 %		
DESVIACIÓN DE LECHE CONTROLADA (%)	102,50 %		



Asociación Nacional de Criadores de
Caprino de Raza Murciano Granadina

SISTEMA CAPRICAM

INDICES DE LA GANADERÍA

NOMBRE DEL INDICE [PRODUCTIVIDAD]	RESULTADO	OBJETIVO	OBSERVACIONES
CABRAS CON PROYECCIÓN < 500 Kg.	60,63 %	< 5,00 %	
CABRAS CON PROYECCIÓN 500-700 Kg.	29,92 %	< 20,00 %	
CABRAS CON PROYECCIÓN > 700 Kg.	9,45 %	> 60,00 %	
CABRAS CON PROYECCIÓN > 900 Kg.	2,36 %	> 15,00 %	
Nº CABRAS EN PICO DE PRODUCCIÓN	34		
% CABRAS EN PICO DE PRODUCCIÓN	27,0 %		
PICOS CABRAS (35-100 D.E.L.)	2,78	4,00	
D.E.L. PICO CABRAS (DÍAS)	68,00		
Nº PRIMALAS EN PICO DE PRODUCCIÓN	28		
% PRIMALAS EN PICO DE PRODUCCIÓN			
PICOS 1ª LACTACIONES (35-100 D.E.L.)	1,58	3,00	
D.E.L. PICO 1ª LACTACIONES (DÍAS)	59,00		
RELACIÓN PICOS PRIMALAS / CABRAS (%)	56,83 %	75,00 %	
CABRAS < 1,5 Kg. < 150 D.E.L. (Nº)	39		
CABRAS < 1,5 Kg. < 150 D.E.L. (%)	20,5 %	< 2,5 %	
PREVISIÓN 305 Kg. - REBAÑO	483,43	800,00	
PREVISIÓN 305 Kg. - ADULTAS	552,10	1000,00	
PREVISIÓN 305 Kg. - PRIMERA LACTACIONES	387,54	600,00	



Asociación Nacional de Criadores de
Caprino de Raza Murciano Granadina

SISTEMA CAPRICAM

PRODUCCIÓN MENSUAL

Caserío de San Pedro s/n - 18220 Albolote (Granada) - Tfno/Fax: 958467558 - E-mail: caprigran@terra.es

GANADERÍA :

CRIADOR :

TFNOS. DE CONTACTO : 958583236 - 655863409

PROVINCIA : GRANADA

PROD. MEDIA MULTIPARAS : 525,45 Litros

542,79 Kilos

Multiparas con alguno de los dos últimos controles por debajo de 1,07 Kg, con producción acumulada a 305 días en parto anterior y proyección a 305 días del parto actual, superior a la media. (Se les da otra oportunidad con una NUEVA CUBRICIÓN).

Nº CON	CABRA	LACTANCIA	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	% G.	% P.	CSS	LECHE 305 DEL	LECHE 305 ANTERIOR	LECHE ACUMUL.	
--------	-------	-----------	-----	----------------	--------------	------	------	-----	---------------	--------------------	---------------	--

Multiparas con alguno de los dos últimos controles por debajo de 1,07 Kg (SECAR por producción *)

Nº CON	CABRA	LACTANCIA	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	% G.	% P.	CSS	LECHE 305 DEL	LECHE 305 ANTERIOR	LECHE ACUMUL.	
3	DP03205	4	96	0,72	2,12	4,78	3,26	268	348,23	334,13	84,92	
6	DP04002	3	178	1,44	0,94	6,29	3,92	1766	412,66	434,04	327,44	
7	DP04034	2	216	1,01	1,18	5,14	3,35	155	404,06	273,68	333,86	
10	IF03003	3	281	0,86					361,48	431,30	326,13	●
9	IF03018	4	272	0,86	0,94	,00	,00	,00	427,51	198,46	405,36	●
9	IF03033	2	281	1,01	3,53	3,35	3,49	411	505,19	186,91	458,00	
6	IF03046	3	167	1,15	0,71	5,07	3,00	392	281,66	434,32	205,30	
7	IF04017	3	216	0,86	3,53	7,11	4,05	981	579,56	402,89	404,54	
9	IF04035	2	281	1,44	0,94	,00	,00	,00	502,74	444,07	486,63	
10	IF04051	2	333	1,73	0,71	5,79	4,39	1424	566,35	187,38	566,35	
7	IF04056	3	206	1,01	0,24	5,45	3,94	2584	436,24	242,36	404,79	●

**Multiparas con alguno de los dos últimos controles por debajo de 1,07 Kg, con producción acumulada a 305 días en parto anterior y proyección a 305 días del parto actual, menor a la producción media de las multiparas del rebaño.
(Propuestas para ELIMINACIÓN)**

Nº CON	CA BRA	LACTANCIA	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	% G.	% P.	CSS	LECHE 305 DEL	LECHE 305 ANTERIOR	LECHE ACUMUL.	
3	DP03205	4	96	0,7	2,1	4,78	3,26	268	348,23	334,13	84,92	
6	DP04002	3	178	1,4	0,9	6,29	3,92	1766	412,66	434,04	327,44	
7	DP04034	2	216	1,0	1,2	5,14	3,35	155	404,06	273,68	333,86	
10	IF03003	3	281	0,9					361,48	431,30	326,13	●
9	IF03018	4	272	0,9	0,9	,00	,00	,00	427,51	198,46	405,36	●
9	IF03033	2	281	1,0	3,5	3,35	3,49	411	505,19	186,91	458,00	
6	IF03046	3	167	1,2	0,7	5,07	3,00	392	281,66	434,32	205,30	
7	IF04017	3	216	0,9	3,5	7,11	4,05	981	579,56	402,89	404,54	
9	IF04035	2	281	1,4	0,9	,00	,00	,00	502,74	444,07	486,63	
7	IF04056	3	206	1,0	0,2	5,45	3,94	2584	436,24	242,36	404,79	●
7	IF04063	2	204	0,9					443,22	202,27	359,26	●
6	IF04067	2	179	2,0	0,9	5,03	3,32	890	495,03	320,60	410,48	
6	IF04081	2	183	1,1	0,9	5,01	3,29	426	489,15	213,38	407,29	
6	IF04082	2	167	1,3	0,9	4,92	3,24	672	318,84	250,25	226,24	
6	IF05013	2	187	1,7	0,7	5,04	3,63	3966	435,90	192,71	370,62	
6	IF05015	2	179	1,2	0,5	4,88	3,29	507	350,90	289,73	296,02	
3	IF05016	2	90	1,0	1,6	3,28	2,76	1198	368,73	228,07	148,50	
6	IF05022	2	167	0,9	1,4	6,47	3,57	3308	388,11	259,48	263,01	
7	IF05029	2	216	0,4	0,9	4,14	3,10	567	314,84	75,08	255,12	●
8	IF05031	2	235	0,9	0,2	4,74	3,19	167	444,57	43,91	422,33	●
7	JBFO2033	4	216	0,9	1,2	4,80	3,62	276	428,29	496,99	358,09	
6	LW04017	2	185	1,4	0,9	4,67	2,97	131	603,16	401,02	522,63	
6	LW05021	2	179	2,2	0,7	5,28	3,61	453	532,54	267,77	462,83	
6	LW05025	2	178	1,7	0,9	7,32	4,38	4862	400,76	176,04	315,54	

Primalas con alguno de los dos últimos controles por debajo de 1,07 Kg, con producción acumulada a 305 días en parto

Nº CON	CA BRA	LACTANCIA	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	% G.	% P.	CSS	LECHE 305 DEL	LECHE ACUMUL.	
3	ABC06111	1	90	1,2	0,9	6,14	3,87	1661	270,46	126,18	
4	ABC06155	1	126	0,9	1,4	,00	,00	,00	328,26	165,98	
3	ABC06156	1	123	0,6	0,7	7,14	3,45	1929	182,88	82,18	●
4	ABC06157	1	101	0,9	1,2	,00	,00	,00	270,14	109,22	
4	ABC06164	1	106	0,6	3,3	,00	,00	,00	556,79	188,90	
4	ABC06171	1	126	0,9	1,2	5,35	3,78	3818	282,65	141,45	
4	ABC06183	1	106	0,9	1,2	5,69	3,33	138	276,39	119,41	
7	IF04065	1	202	1,0					348,05	253,13	●
5	IF04077	1	167	1,0	2,4	5,15	3,43	599	445,52	255,41	
6	IF04084	1	167	1,3	0,5	6,17	3,44	1521	357,62	297,52	
9	IF05000	1	276	1,0	0,7	4,73	2,84	478	354,96	338,91	●
9	IF05010	1	271	0,9	1,2	3,91	2,92	1882	414,90	388,08	
7	IF05017	1	195	0,9	0,5	3,52	2,47	2413	236,76	188,85	●
9	IF05041	1	268		0,9	5,52	3,81	4880	401,69	376,86	●
7	IF05044	1	195	1,0					333,80	233,95	●
9	IF05046	1	282	1,0	0,7	5,96	3,04	1853	372,54	359,81	●
9	IF05050	1	271	0,7					381,44	344,52	●
5	IF05054	1	145	0,9	1,2	8,96	4,74	918	306,80	180,59	
7	IF05055	1	206	1,0					429,20	337,09	●
7	IF05076	1	195	0,9	0,9	4,94	3,15	92	374,15	300,33	●
6	IF05077	1	167	1,0	1,2	9,25	4,98	2858	359,10	250,24	
7	IF05087	1	195	1,2	0,2	6,27	3,85	1327	288,37	253,42	



Asociación Nacional de Criadores de
Caprino de Raza Murciano Granadina

SISTEMA CAPRICAM

RANKING DE PRODUCCIÓN

Caserío de San Pedro s/n - 18220 Albolote (Granada) - Tfno/Fax: 958467558 - E-mail: caprigran@terra.es

GANADERÍA :

PROVINCIA : GRANADA

CRIADOR :

PROD. MEDIA MULTIPARAS : 525,45 Litros

TFNOS. DE CONTACTO : 958583236 - 655863409

542,79 Kilos

Primiparas y multiparas con más de tres controles a las que se estima su producción en 305 días en ordeño (20% de los mejores animales en producción).

Nº CON	CABRA	LACTANCIA	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	% G.	% P.	CSS	LECHE 305 DEL	LECHE 305 ANTERIOR	LECHE ACUMUL.	
10	IF04016	3	332	1,4					1023,88	674,21	1023,88	
6	IF03039	3	178	2,2	4,5	,00	,00	,00	1024,58	515,05	715,02	
9	JBF02045	4	353	2,4	1,4	5,72	4,16	889	1028,03	131,23	1028,03	
6	DPO4019	3	177	3,6	2,4	7,98	3,02	1998	916,22	664,83	739,89	
11	JBF02079	3	354	2,2					925,91	571,78	925,91	
6	JBF02039	5	182	2,6	2,8	,00	,00	,00	862,72	842,43	664,30	
6	IF04073	2	175	2,3	2,8	5,47	3,59	471	858,07	588,61	648,36	
6	DPO4000	2	178	2,4	1,4	4,31	3,35	290	827,75	646,35	712,61	
6	IF03016	4	177	3,6	2,4	,00	,00	,00	818,49	536,44	642,15	
9	IF125	1	275	1,4	0,7	,00	,00	,00	816,20	0,00	799,61	
8	IF03019	4	227	2,3					809,70	866,75	661,20	
7	LW04025	2	219	2,9	1,2	,00	,00	,00	807,62	325,68	739,78	
6	IF133	2	178	2,4	3,8	6,78	4,67	2486	804,93	302,63	540,23	
10	IF03040	2	288	1,7					800,72	157,75	748,66	
8	JBF02048	4	218	2,4					796,61	853,53	627,40	
6	JBF02043	5	178	3,0	2,8	,00	,00	,00	791,91	540,85	587,04	

Multiparas cuyas proyecciones están dentro del 10% de proyecciones más bajas. Cuando su producción se encuentre por debajo de 0.8 Kg.

Nº CON	CABRA	LACTANCIA	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	% G.	% P.	CSS	LECHE 305 DEL	LECHE 305 ANTERIOR	LECHE ACUMUL.	
10	IF03003	3	281	0,9					361,48	431,30	326,13	
6	IF05015	2	179	1,2	0,5	4,88	3,29	507	350,90	289,73	296,02	
6	IF03046	3	167	1,2	0,7	5,07	3,00	392	281,66	434,32	205,30	



Asociación Nacional de Criadores de
Caprino de Raza Murciano Granadina

SISTEMA CAPRICAM

RANKING DE CSS

Caserío de San Pedro s/n - 18220 Albolote (Granada) - Tfno/Fax: 958467558 - E-mail: caprigran@terra.es

GANADERÍA :

CRIADOR :

TFNOS. DE CONTACTO : 958583236 - 655863409

PROVINCIA : GRANADA

RECuento MEDIO DE CSS : 1161

PRODUC. MEDIA MULTIPARAS : 525,45 Litros

542,79 Kilos

Primiparas y multiparas con recuentos de CSS > 700 en dos controles consecutivos.

Nº CON	CABRA	LACTANCIA	DEL	LECHE	% G.	% P.	CSS ANTERIOR	CSS ACTUAL	LECHE 305 DEL	LECHE 305 ANTERIOR	LECHE ACUMUL.	
7	IF04071	2	200	1,4	8,91	5,02	979	5196	488,14	260,94	387,69	
9	JBFO2072	4	280	2,4	8,38	3,77	717	4753	763,84	936,45	728,15	
6	IF05013	2	187	0,7	5,04	3,63	3511	3966	441,80	192,71	370,62	
7	IF05090	1	195	1,2	6,73	4,62	724	3161	374,67		282,40	
6	DP03031	4	178	1,6	6,36	4,51	761	3092	532,38	316,64	395,94	
9	DP03182	4	272	1,6	6,59	4,49	4825	2990	590,25	270,41	554,80	
4	LW05022	1	106	1,4	3,82	3,05	3849	2116	386,19		195,83	
6	DP04019	3	177	2,4	7,98	3,02	1933	1998	922,62	664,83	739,89	
5	IF05095	1	145	0,7	8,12	4,69	2827	1832	259,80		163,28	
6	IF130	2	178	1,2	6,07	3,95	2393	1696	610,10	282,07	503,56	
6	IF04084	1	167	0,5	6,17	3,44	788	1521	364,52		297,52	
6	IF05021	2	178	1,2	4,13	3,15	977	1491	511,58	204,91	405,05	
10	IF04051	2	333	0,7	5,79	4,39	778	1424	566,35	187,38	566,35	
6	IFX155	1	167	1,2	4,95	3,14	3844	1342	300,93		185,17	
6	LW05024	2	183	1,4	7,88	5,52	757	1018	558,51	263,17	441,80	

Primaras y multiparas que contribuyen con mayor porcentaje de CSS al tanque

Nº CON	CABRA	LACTANCIA	DEL	LECHE	% G.	% P.	CSS	LECHE 305 DEL	CSS (%)	ACUMULADO CSS (%)	LECHE ACUMUL.	
6	IF04049	3	180	1,4	6,50	4,75	9129	410,35	3,9	3,9	290,78	
5	IF04085	1	136	1,6	7,25	4,53	8565	435,09	4,2	8,1	253,52	
9	DP03040	3	280	1,6	7,17	4,88	8225	443,80	4,1	12,2	416,94	
7	IF04071	2	200	1,4	8,91	5,02	5196	488,14	2,2	14,4	387,69	
7	IF03011	4	198	1,2	6,50	4,43	5088	561,53	1,8	16,2	471,78	
7	IF05094	1	195	0,2	4,79	3,72	4950	338,84	0,3	16,5	298,38	
6	IF05023	2	179	1,4	5,13	2,68	4901	486,83	2,1	18,6	366,30	
9	IF05041	1	268	0,9	5,52	3,81	4880	403,54	1,4	20,0	376,86	
6	LW05025	2	178	0,9	7,32	4,38	4862	407,11	1,4	21,3	315,54	
21	IF04040	1	634	1,2	5,99	3,62	4824	994,40	1,7	23,0	994,40	

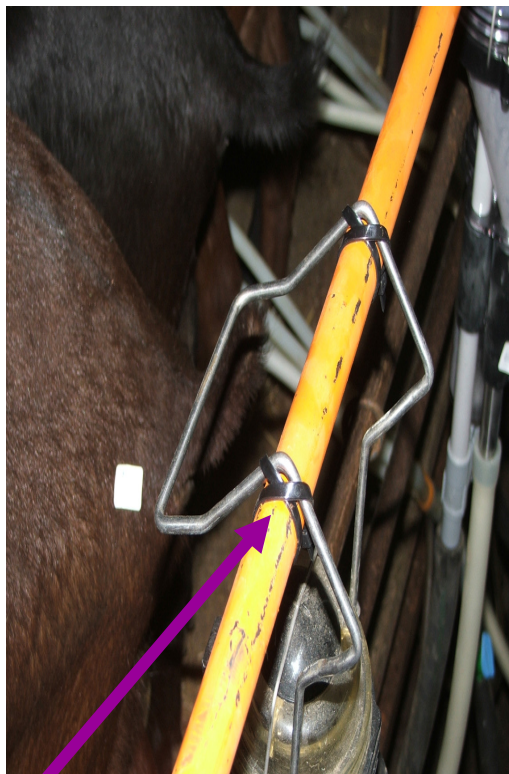
Primaras y multiparas con recuentos de CSS > 700 en tres controles consecutivos, cuya producción se encuentre por debajo de 1 litro en al menos dos controles y con proyección a 305 días por debajo de la media del rebaño. (Propuestas para ELIMINAR)

Nº CON	CABRA	LACTANCIA	DEL	LECHE	% G.	% P.	CSS ANTER. 1	CSS ANTER. 2	CSS ACTUAL	LECHE 305 DEL	LECHE ACUMUL.	
5	IF05095	1	145	0,7	8,12	4,69	1832	2827	1832	259,80	163,28	



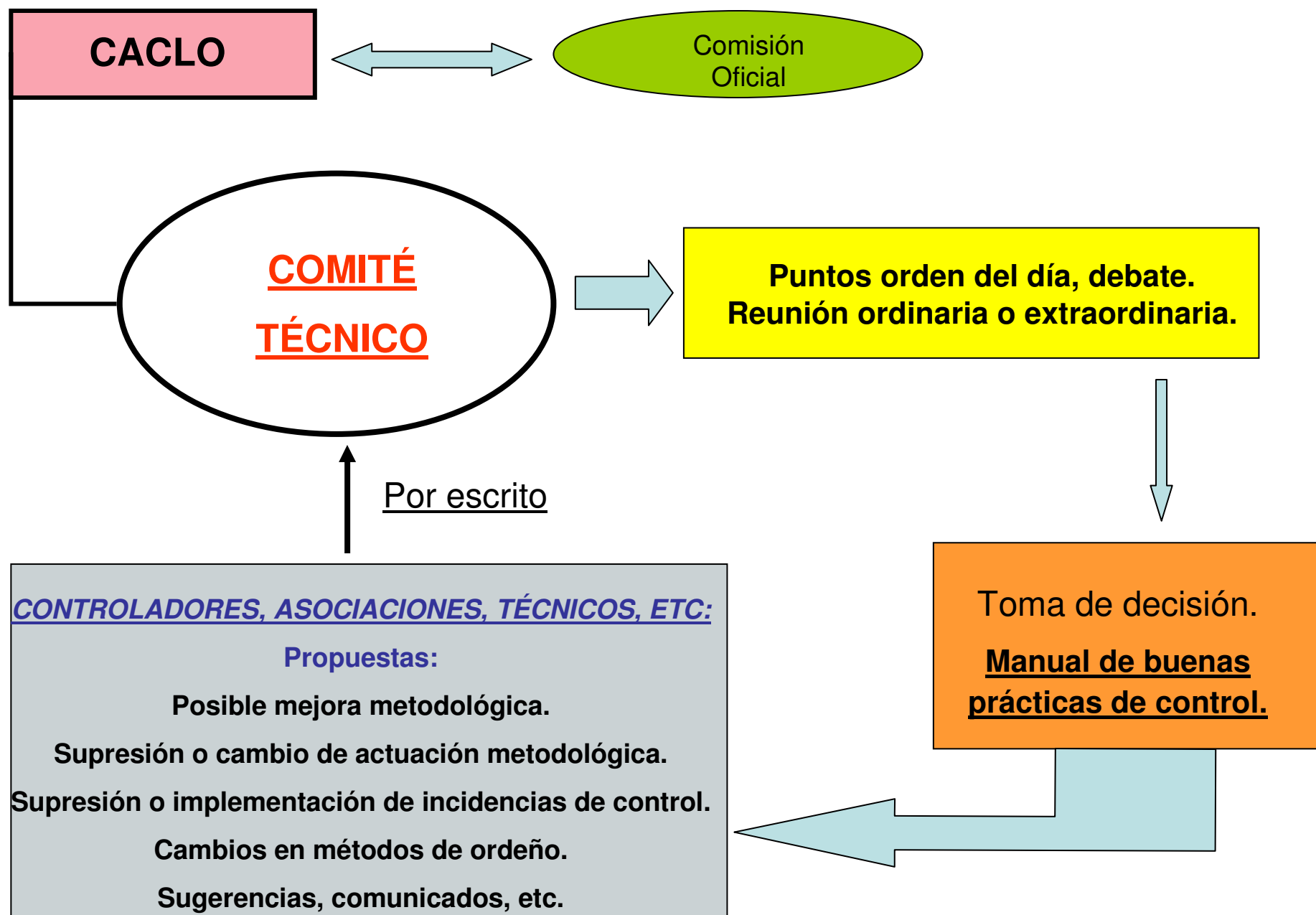
Caserío de San Pedro s/n - 18220 Albolote (Granada) - Tño/Fax: 958467558 - E-mail: caprigran@terra.es

[illegible]



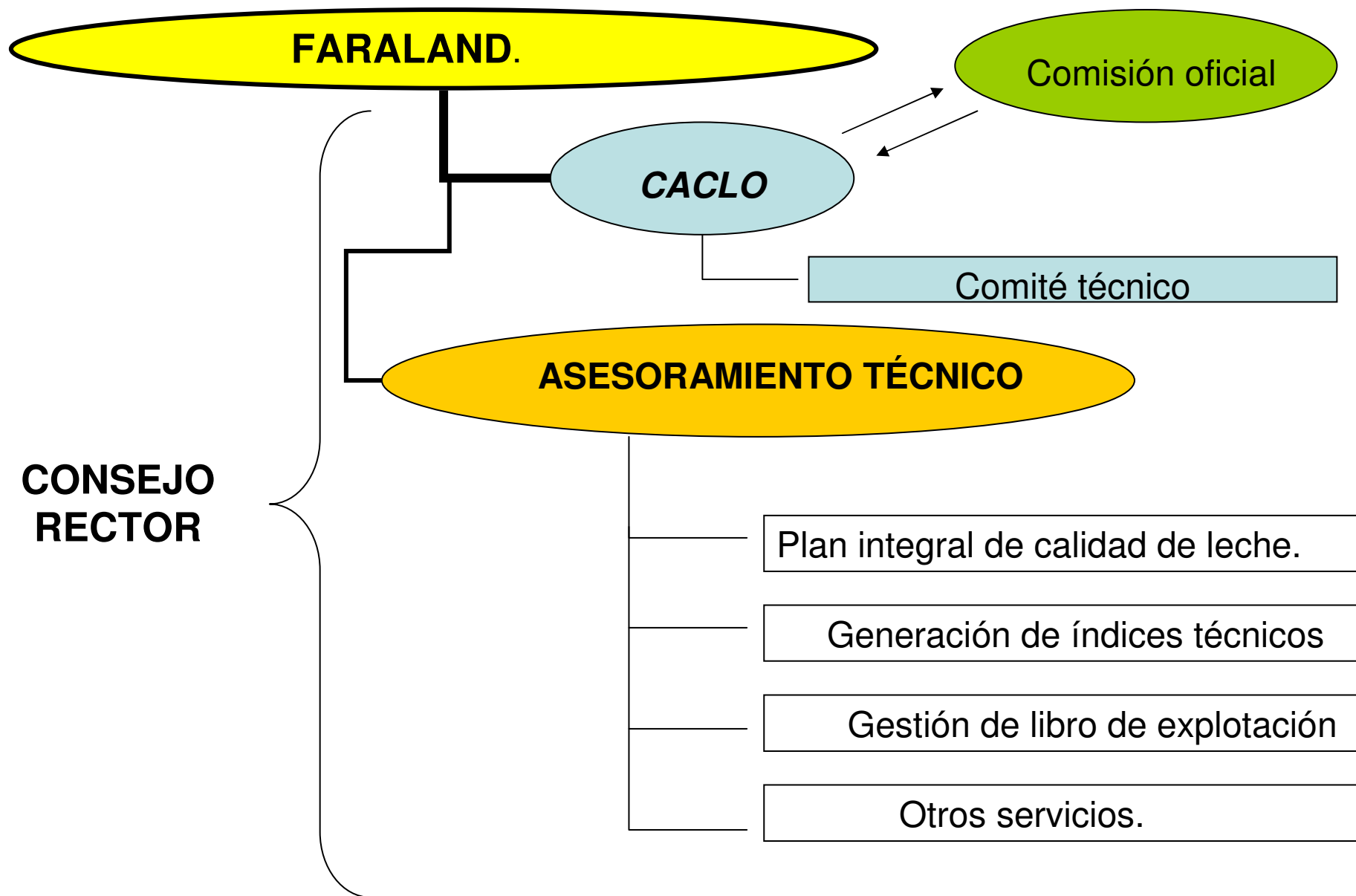
**CLASES PRÁCTICAS PRIMER
CURSO CONTROLADORES**

COMITÉ TÉCNICO DE CONTROL LECHERO OFICIAL: FUNCIONAMIENTO FUTURO.





1. NUEVA ESTRUCTURA DE CONTROL LECHERO EN ANDALUCÍA.



¿QUÉ FUNCIONES VA A TENER FARALAND?

- 1. DAR SERVICIOS DE CONTROL LECHERO OFICIAL Y NO OFICIAL.**
- 2. COORDINAR Y SUPERVISAR A LOS CONTROLADORES POR ZONAS GEOGRÁFICAS.**
Un mismo controlador podrá controlar vacas, cabras u ovejas si entra dentro de su radio de acción. Previo cumplimiento del protocolo de bioseguridad en granjas.
- 3. VELAR Y CONTROLAR LOS RESULTADOS ANALÍTICOS. COORDINACIÓN ENTRE LOS DISTINTOS LABORATORIOS E IMPULSO PARA LA CONSTITUCIÓN DE UN ÚNICO LABORATORIO PARA EL SECTOR.**
- 4. REMITIR AL GANADERO UN INFORME MENSUAL QUE SERÁ FIEL REFLEJO DEL ESTADO ACTUAL DE SU GANADERÍA Y QUE HA DE SER LA BASE DEL ASESORAMIENTO TANTO EN PRODUCTIVIDAD COMO EN CALIDAD DE LECHE.**
- 5. COORDINAR TODO TIPO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO:** *Calidad de leche, interpretación de control lechero... etc. Coordinado con los centros de referencia, asociaciones, cooperativas, ads y otras empresas que actualmente presten este tipo de servicios. SE TRATA DE VERTEBRAR EL ASESORAMIENTO PARA HACERLO ÚTIL AL GANADERO.*

INTENTAR RENTABILIZAR AL MÁXIMO LAS EXPLOTACIONES LECHERAS EN ANDALUCÍA

¿QUÉ OBJETIVOS VA A PERSEGUIR FARALAND?

- 1. OPTIMIZAR RECURSOS EN LA REALIZACIÓN DEL CONTROL LECHERO.**
(De medios técnicos, humanos, como económicos).
- 2. PONER EN MARCHA NUEVAS METODOLOGÍAS DE CONTROL LECHERO AUMENTANDO RENDIMIENTO EN SALA ASÍ COMO MINIMIZANDO ERRORES EN LA TOMA DE PRODUCCIÓN Y DE MUESTRAS A ANALIZAR.** *Control lechero de alta calidad.*
- 3. PONER EN MARCHA UN SISTEMA DE AUDITORÍAS TANTO PARA EL CONTROL COMO PARA LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO, DOTANDO ASÍ DE MAYOR VERACIDAD AL TRABAJO DESEMPEÑADO, ADEMÁS DE CEÑIRNOS AL RD368/2005.** *Se ha comprado una torre de calibración de medidores que se instalará en las dependencias de AFA, y que certificará la correcta medición de los mismos.*
- 4. CRECER EN NÚMERO DE SOCIOS PARA LAS DISTINTAS ASOCIACIONES COMO BASE DE LA VERTEBRACIÓN DEL SECTOR LACTEO EN ANDALUCÍA. ADEMÁS DE CONTAR CON MAYOR PESO EN LAS RELACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN Y CON OTROS SECTORES.**
- 5. CREAR UNA EMPRESA DE SERVICIOS COORDINADA CON CENTROS DE REFERENCIA, ASOCIACIONES, ADS, COOPERATIVAS, ETC. CAPAZ DE DAR RESPUESTA A LAS NECESIDADES REALES DEL SECTOR GANADERO DE APTITUD LECHE.**

INTENTAR RENTABILIZAR AL MÁXIMO LAS EXPLOTACIONES LECHERAS EN ANDALUCÍA

JUSTIFICACIÓN:

1. SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA. RENTABILIDAD.

El precio de la leche a la baja hace que sea imprescindible disminuir los costes de producción por litro para poder continuar viviendo de la producción de leche.

Para esto debemos conocer dichos costes de producción, *“lo que no son cuentas, son cuentos”*. La forma más rápida de disminuir estos es aumentando la producción de leche por animal presente. Secando o eliminando animales no rentables. El control lechero y su interpretación es la herramienta básica de gestión para este fin.

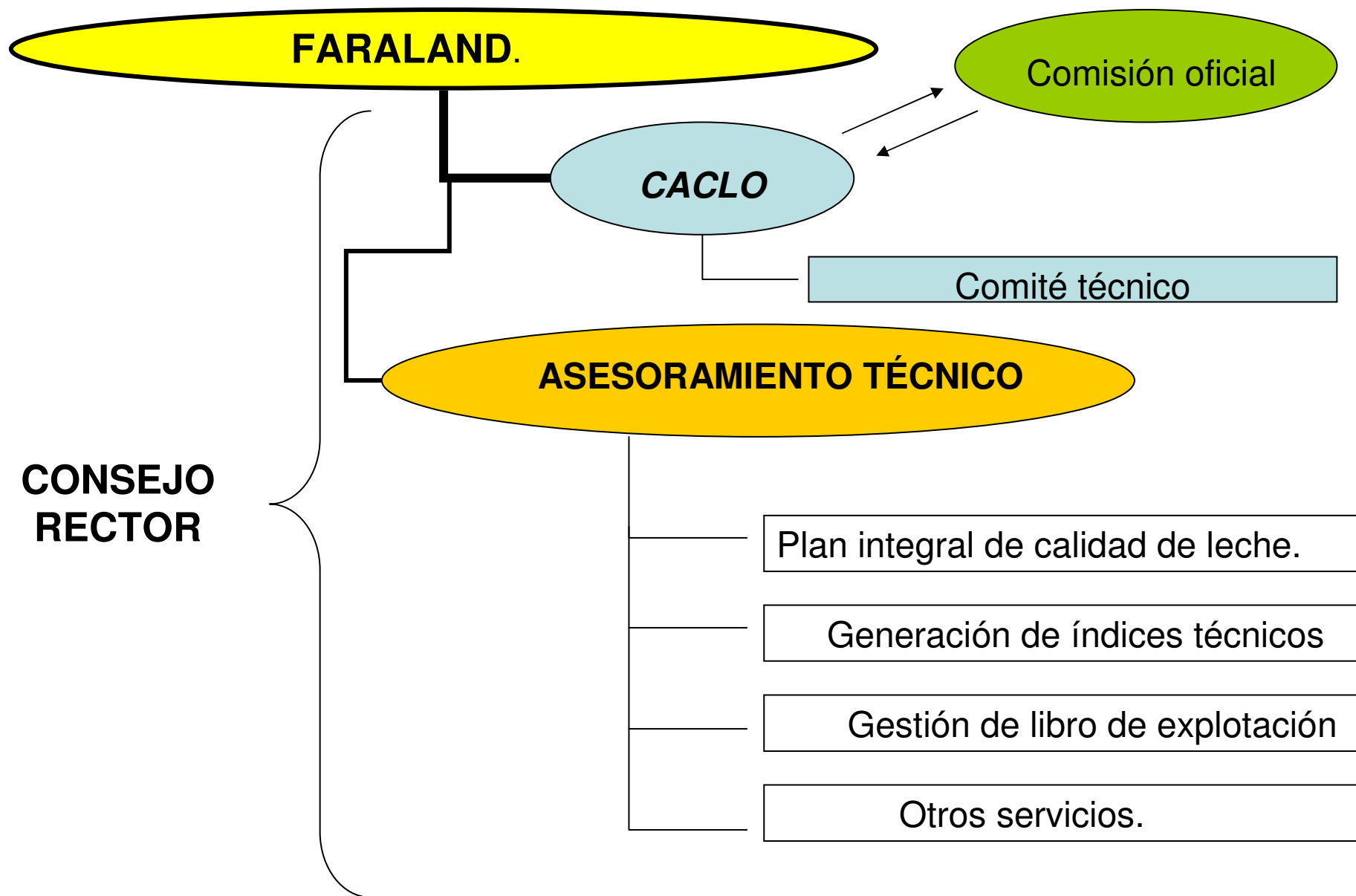
2. BASE DE LA MEJORA GENÉTICA EN LOS ESQUEMAS DE SELECCIÓN.

El control lechero de las hijas es imprescindible para poner de manifiesto aquellos sementales mejorantes que en un futuro serán usados como tales.

¿POR QUÉ CONSTITUIR ESTA FEDERACIÓN?

- 1. COMO APUESTA POR VERTEBRAR EL SECTOR LACTEO ANDALUZ.**
- 2. EL RIGOR Y EXPERENCIA EN VACUNO EN MATERIA DE CONTROL LECHERO PUEDE SER COMPLEMENTADO CON EL DINAMISMO DEL CAPRINO.**
- 3. CONSTITUCIÓN DE LA FEDERACIÓN COMO APUESTA POR UN CRECIMIENTO EN NÚMERO DE SOCIOS, CON EXPLOTACIONES SOLVENTES Y CON PROYECCIÓN DE FUTURO.**
- 4. POR DAR MAYOR Y MEJOR SERVICIO A LAS DEMANDAS DE LOS ACTUALES Y FUTUROS ASOCIADOS**
- 5. POR GANAR REPRESENTATIVIDAD CARA A OTROS SECTORES (INDUSTRIA, EMPRESAS COMERCIALIZADORAS, ETC), Y A LA ADMINISTRACIÓN, COMO SECTOR ORGANIZADO Y VERTEBRADO.**
- 6. POR INTENTAR CONSOLIDAR EN ANDALUCÍA UNA ESTRUCTURA DE FUTURO, EJE DEL CRECIMIENTO DEL SECTOR LACTEO ANDALUZ.**

1. NUEVA ESTRUCTURA DE CONTROL LECHERO EN ANDALUCÍA.



OTROS SERVICIOS FUTUROS DE FARALAND.

PROGRAMA INTEGRAL DE CALIDAD DE LECHE EN ANADALUCÍA.

Actualmente, en programa formativo para técnicos.

Coordinador del programa: Antonio Casas García.

Director técnico del programa: Antonio Palomino Ibagaza.

PROPUESTA DE ASESORAMIENTO EN CALIDAD DE LECHE.

OBJETIVOS.

Familiarización e interpretación del ganadero con los informes de control lechero.

Diagnóstico de la situación de la explotación por el técnico para determinar puntos críticos e implementar medidas correctoras. Seguimiento de la evolución de las medidas y sus resultados.

Visitas bimensuales.

***INFORMES A GENERAR POR EL
CENTRO AUTONÓMICO DE CONTROL LECHERO:***

CENTRO AUTONÓMICO DE CONTROL LECHERO.
INFORME MENSUAL DE ÍNDICES.
ASOCIACIÓN FRISONA ANDALUZA.

GANADERÍA: XXXXX	ÍNDICES GANADERÍA	OBJETIVOS
EFFECTIVO		
Vacas Totales (Nº)	100	
Vacas en Producción (Nº)	90	
Vacas en Producción (%)	90%	90%
Primeras lactaciones (Nº)	40	
Primeras lactaciones (%)	40%	35%
Media de lactaciones (Nº)	2.1	>2.5
Reposición (Nº)	95	
Reposición / Adultas (%)	95%	>80%

-EFFECTIVO.

- Vacas totales:** Número de animales totales, secas y lactantes.
- Vacas en producción:** Número de vacas en ordeño.
- Primeras lactaciones:** Número de vacas en ordeño con un sólo parto.
- Media de lactaciones:** Media de partos en todas las vacas paridas.
- Reposición:** Número de terneras desde el nacimiento al parto.

GANADERÍA: XXXXXX	ÍNDICES GANADERÍA	OBJETIVOS
PRODUCCIÓN		
PRODUCCIÓN MENSUAL (kg.)	88920	93000
PRODUCCIÓN DIARIA (Kg)	2925	3050
Materia Grasa (%)	3.54	3.6
Materia Proteica (%)	2.98	3.1
E.S.U (%)	6.52	6.7
R.C.S. en Tanque (x 1000)	185	<180
D.E.L (Días en leche del rebaño)	183	175
Producción cabra lactante (Kg/día)	32.5	34
Producción cabra presente (Kg/día)	29.2	30.5

-PRODUCCIÓN.

- Producción mensual:** Estimación de leche producida mensualmente según datos de control lechero y tanque.
- Producción diaria:** Estimación de leche producida diariamente según datos de control lechero y tanque.
- Materia grasa, proteica, E.S.U. y células somáticas:** Según datos de análisis de tanque el día de control lechero.
- D.E.L (Días en leche del rebaño):** Media de días en leche de todas las vacas en ordeño.
- Producción vaca lactante (Kg/día):** Leche producida diariamente por vaca ordeñada, según datos de control lechero y tanque.
- Producción vaca presente (Kg/día):** Leche producida diariamente por vacas adulta en la explotación, incluidas secas, según datos de control lechero y tanque.

GANADERÍA: AX	ÍNDICES GANADERÍA	OBJETIVOS
PRODUCTIVIDAD		
Vacas con proyección < 8500 kg.	6%	<5,00%
Vacas con proyección 8500-10000 Kg.	22%	<20%
Vacas con proyección 10000-12000 Kg.	63.7%	60%
Vacas con proyección > 12000 Kg.	8.3%	>15%
Nº Vacas en pico de producción	12	-
% Vacas en pico de producción	13%	-
Picos Vacas (45-100 DEL)	46	49
D.E.L. pico Vacas (días)	86	-
Nº Primeras lacta. en pico de producción	5	-
% Primeras lacta. en pico de producción	12.5	-
Picos primeras lacta. (45-100 DEL)	36	39
D.E.L. pico primeras lactaciones (días)	84	-
Relación Picos Novillas / Vacas (%)	78.2%	>80%
Vacas <25 Kg <150 DEL (Nº)	3	
Vacas <25 Kg <150 DEL (%)	3.3%	<2,5%
Previsión 305 Kg - Rebaño	10323	11100
Previsión 305 Kg - Adultas	10819	11600
Previsión 305 Kg - Primeras lactaciones	9562	10000

Vacas con proyección: Proyecciones de vacas suponiendo una lactancia de 305 días. Producción estimada en 305 días teniendo en cuenta como mínimo la producción de los tres primeros controles lecheros. Según este dato tendremos vacas de menos de 8500 Kg, entre 8500 y 10000 Kg, entre 10000 y 12000 Kg. y más de 12000 Kg.

Picos vacas y Primeras lactaciones: Producción comprendida entre los 45 y 100 días en leche. Se estima esta producción como máxima, "*pico de lactación*", dentro de la lactancia de una vaca. Se estima según control lechero mensual. Muy importante para evaluar el comienzo de lactación. Cuanto más alto sean los picos mayor producción acumulada en la futura lactación.

Porcentaje de vacas-primeras lactaciones en pico: Número de vacas o primeras lactaciones en pico de lactación con respecto al total de vacas o primeras lactaciones ordeñadas en ese momento.

D.E.L. Picos: Media de días en leche al calcular la producción del pico de lactación.

Relación Picos vacas-primeras lactaciones (%): Picos de primeras lactaciones con respecto a vacas. Muy importante para evaluar el comienzo de lactación de las novillas paridas.

Vacas <25 Kg <150 DEL (Nº), (%): Vacas con menos de 150 días paridas que no superan 25 Kg. según control lechero. Muy importante para evaluar el comienzo de lactación. Un porcentaje elevado nos indica que tenemos demasiados animales que no están respondiendo en producción.

Previsión 305 Kg – Rebaño, adultas, primeras lactaciones: Estimación de proyecciones de vacas, primeras lactaciones, y rebaño total a 305 días en leche teniendo en cuenta al menos los tres primeros controles.

<i>Granja XXXX</i>	ÍNDICES	OBJETIVOS
REPRODUCTIVO		
Intervalo Parto - 1ª Cubrición (días)	74	70
Días Abiertos (días)	131	130
Vacas problema (> 150 DEL NDG) - Nº	37	
Vacas problema (> 150 DEL NDG) - %	10,40%	<12%
Media de Días en Leche (DEL) - días	184	180
Vacas Gestantes (%)	47,7%	50%
<i>Reproductivo no acumulado (mensual)</i>		
Detección de celos (%)	75%	>78%
Nº de cubriciones	677	
Nº gestaciones	238	
Fertilidad Mensual - Global (%)	35,16%	35,00%
Ferlilidad Mensual - 1ª cubrición (%)	40,3%	40%
Indice mensual de preñez (%)	26,39%	>26%
Servios por concepción	2,8	2,8
PARTOS		
Vacas (Nº)	185	25
Novillas (Nº)	156	8
Total Parto (Nº)	341	33
Partos Novillas (%)	45,7%	32,00%
Crías muertas al nacimiento (Nº)	43	3
Crías muertas al nacimiento (%º)	12,6%	<10%
Partos Gemelares (Nº)	16	
Partos Gemelares (%º)	4,7%	<5%
Duración Secado Vacas paridas (días)	58	60

<i>Granja XXX</i>	ÍNDICES	OBJETIVOS
ENFERMEDADES VACAS		
Hipocalcemia (Nº)	9	
Hipocalcemia (%)	2,64%	<2%
Cetosis (Nº)	71	
Cetosis (%)	20,82%	<10%
Desplazamiento de Abomaso (Nº)	27	
Desplazamiento de Abomaso (%)	7,92%	<8%
Metritis (Nº)	77	
Metritis (%)	22,58%	<10%
Retención de placenta (Nº)	17	
Retención de placenta (%)	5%	<8%
Mastitis (Nº)	nd	<5%
Problemas podales graves	nd	
Retornos a celo - vacas (Nº)	31	<4%
Abortos- vacas (Nº)	28	<8%
Total retornos+abortos vacas (Nº)	59	
Total vacas gestantes (Nº)		
Total retornos+abortos/total vacas (%)	16,65%	<12%
Retornos a celo - novillas (Nº)	16	
Abortos- novillas (Nº)	7	
Total novillas gestantes (Nº)		
Total retornos+abortos/total novillas (%)	13,7%	<2%

Vacas SECAS	ÍNDICES	OBJETIVOS por mes
Animales secados (nº)	185	20
Producción en secado	22,0	18
DEL en secado (días)	349,7	355
Previsión 305 en secado	10064	11.600
Último RCS (x 1000)	276	350
ELIMINACIONES		por mes
Vacas Eliminadas (Nº)	148	13
Media de lactancias (Nº)	2,6	2,6
Media de producción (lts/día)	24,3	19
Medias de DEL a la eliminación (días)	213	212
Productividad media a 305	7692	<9000
Ultimo RCS (x 1000)	638	<500
Muerte de vacas (Nº)	11	1,4
Muerte de vacas (%)	3,1%	<5%
Promedio eliminación acumulado(%)	41,78%	<40%

<i>Granja XXX</i>	ÍNDICES	OBJETIVOS
REPRODUCTIVO REPOSICION		
Edad a 1ª Cubrición (meses)	15,5	14
Edad a 1er Parto (meses)	25,8	24
Animales gestantes (% sobre total)	33,2%	30%
Reproductivo no acumulativo (mensual)		
Cubriciones (Nº)	219	
Gestaciones (Nº)	147	85%
Fertilidad mensual	67,1%	85%
Fertilidad a 1ª	72,1%	1,1
Servicios por concepción (Nº)	1,5	
Terneras		
Terneras NO IA >13 meses (Nº)	26	<8%
Terneras NO IA >13 meses (%)	14%	
Terneras NO + >15 meses (Nº)	7	<2%
Terneras NO + >15 meses (%)	3,70%	
ENFERMEDADES REPOSICIÓN		
Terneros/as muertos < 60días (Nº)	0	<2%
Terneros/as muertos < 60días (%)	0%	
Terneras muertos < 60días (Nº)	0	
Terneras muertos < 60días (%)	0%	
Diarreas < 60 días, (Nº)	0	
Diarreas < 60 días, (%)	0%	<1%
Terneras muertos de 2-6 meses (nº)	0	
Terneras muertos de 2-6 meses (%)	0%	
Terneras muertos de > 6 meses (nº)	0	
Terneras muertos de > 6 meses (%)	0,1	
Neumonía (Nº)	0	
Neumonía (%)	0,1	

INFORME MENSUAL DE ÍNDICES.

ASOCIACIÓN FRISONA ANDALUZA.

GANADERÍA: XXXXXXXX.

→ **INFORMES RELATIVOS A LA PRODUCCIÓN MENSUAL.**

1.VACAS PROPUESTAS PARA SECAR POR PRODUCCIÓN.

Primíparas y multíparas diagnosticadas gestantes por debajo de 17 kg en último control, sin presentar incidencias.

VACAS	LACTANCIA	DEL	DÍAS DE GESTACIÓN	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	PROTEÍNA	CSS	LECHE 305 DEL
585	1	326	150	21	16	2.98	185	8962
253	3	305	92*	24	17	2.99	187	10525
341	2	298	184	25	15	3.02	154	10242
344	2	263	62*	18	14	3.01	184	9754
254	2	311	197	17	17	2.97	21	10258

*** Evaluar estado del animal. Si C.C >3, se aconseja eliminación.**

2. VACAS PROPUESTAS PARA NO INSEMINACIÓN.

Primíparas y multíparas diagnosticadas vacías por debajo de 25 Kg y más de 280 días en leche, sin presentar incidencias en control.

VACAS	LAC	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	PROTEINA	CSS	LECHE 305 ACTUAL	LECHE 305 ANTERIOR
233	3	287	27	25	3.01	125	9852	11574
251	3	378	26	23	3.02	158	12754	12257

3. VACAS PROPUESTAS PARA ELIMINACIÓN.

Primíparas y multíparas diagnosticadas vacías por debajo de 17 Kg, con más de 60 días en leche, sin incidencias en el control.

VACAS	LACT	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE 15/06/06	PROTEINA	CSS	LECHE 305 ACTUAL	LECHE 305 ANTERIOR
26	5	185	22	17	3.20	384	7736	10125
222	3	325	19	16	3.19	85	9858	9784
211	3	301	20	17	3.02	125	10025	11527

4. VACAS CON 10% DE PEORES PROYECCIONES

Primíparas y multíparas cuyas proyecciones estén dentro del 10 % de proyecciones más bajas.
Cuando su producción se encuentre por debajo de 17 Kg se propondrán para eliminación.

VACAS	LACTANCIA	DEL	LECHE	PROTEINA	CSS	LECHE 305 ACTUAL	LECHE 305 ANTERIOR
590	1	100	24	3.25	60	6825	ND
587	1	152	26	3.23	110	7023	ND
200	3	193	25	3.24	163	7524	8375
152	2	109	28	3.25	268	8349	7835

→ INFORMES RELATIVOS A LA SANIDAD DE LAS UBRES.

CALIDAD DE LECHE.

1.VACAS CON RECuentOS CELULARES ALTOS. RANKING CSS.

Primíparas y multiparas con recuentos CSS superiores a la media EN EL ÚLTIMO CONTROL.

VACAS	LACTANCIA	DEL	LECHE ANTERIOR	LECHE ACTUAL	PROTEINA	CSS	LECHE 305 DEL
585	1	326	21	16	2.98	185	8962
253	3	305	24	17	2.99	187	10525
152	2	109	28	28	3.25	268	8349
26	5	185	22	17	3.20	384	7736
28	5	85	44	45	3.01	652	13525
30	5	154	36	35	2.98	985	10632
586*	1	81	35	28	3.01	1523	9023

* Control con incidencias.

MEDIA DE CÉLULAS SOMÁTICAS EN EL REBAÑO: **185**

2. EVOLUCIÓN DE CSS POR CONTROL.

Primíparas y multíparas con recuentos CSS por encima de la media al menos en un control, para seguir su evolución a lo largo de la lactancia.

MEDIA DE CÉLULAS SOMÁTICAS EN EL REBAÑO: 185

TRIMESTRALMENTE, SEMESTRALMENTE: Comparativos entre ganaderías.
Comarcales, provinciales, regionales. Por número de vacas en ordeño.

3. CONTRIBUCIÓN AL TANQUE DE CSS. RANKING CONTRIBUCIÓN CSS.

Primíparas y multíparas que contribuyen con mayor porcentaje de CSS al tanque.

Nota: Desarrollado en nuevos informes de AFA.

4. PROPUESTA DE ELIMINACIÓN DE VACAS POR CSS.

Primíparas y multíparas con recuentos CSS el doble de la media de la explotación, en dos controles consecutivos, cuya producción se encuentre por debajo de 25 Kg, al menos en dos controles, con proyección por debajo de la media del rebaño a 305 días. Y diagnosticadas vacías.

NO APARECEN ANIMALES CON ESTAS CARACTERÍSTICAS.

MEDIA DE CÉLULAS SOMÁTICAS EN EL REBAÑO: 185

PRODUCCIÓN MEDIA PRIMERAS LACTACIONES:	9562 KG.
PRODUCCIÓN MEDIA VACAS:	10819 KG.

