

II. CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

La plantilla de CONAFE para la Calificación Morfológica está compuesta de un Jefe de Departamento, un Coordinador de Rondas y Zonas de Trabajo y 9 Técnicos calificadores en campo al final del año 2010.

1. Calificación en Ronda

En el transcurso del año 2010 se comenzó la ronda en el mes de Enero y se terminó en el mes de Diciembre con 11 meses de intervalo.

En el año 2010 se han visitado 8.560 explotaciones en las que se han calificado 115.286 animales, de los que 114.777 fueron hembras y de las que 10.713 fueron clasificadas aptas para el Registro Auxiliar A. La media de vacas por día y calificador fue de 59 animales. La media por explotación fue de 13 animales.

La actividad del año, comparada con el anterior, sobre las ganaderías visitadas ha sido de 2.361 granjas menos. Esto se debe a que la ronda sólo ha tenido ocasión de pasar por la C.A. de Galicia una sola vez que es donde concentra el mayor número de explotaciones y de animales.

2. Calificaciones Especiales: Petición de Parte Colectiva e Individual

En el año 2010 se han atendido 9 peticiones de parte individual de 92 animales y peticiones de parte colectiva en 48 ganaderías para 381 animales.

3. Calificación Informatizada

En 2010 se han realizado cambios en el programa automatizado, adaptándolo a las recomendaciones sobre los ideales para cada carácter y a las nuevas contribuciones aportadas por el Departamento, así como a los estudios realizados por el Departamento Técnico sobre correlaciones que los calificadores hacen día a día y vaca a vaca en el programa CARGEN. Todavía hay que seguir trabajando para mejorar el programa con nuevos ajustes y cambios en las contribuciones.

4. Unificación de Criterios

En el transcurso del año 2010 se han mantenido dos reuniones de **unificación de criterios** de la calificación morfológica con la participación de los técnicos calificadores y los del Dpto. de Genética. La primera tuvo lugar en Madrid (28 y 29 de Mayo) en la Ganadería Priégola y la segunda en Asturias (20 y 21 de Diciembre) en la ganadería Granja Menor.

En estas reuniones se analizaron las gráficas y su distribución por caracteres, con sus medias y desviaciones por cada carácter y calificador, herramienta base para el análisis de las desviaciones y las propuestas de corrección individual. Además, el Departamento Técnico presentó los resultados de heredabilidades y varianzas de los distintos rasgos morfológicos, así como las correlaciones entre calificadores para cada uno de los caracteres calificados.

Se trabajó individualmente con cada uno de los técnicos, sobre todo con aquellos que necesitaban mejorar las distribuciones de los rasgos principales. En general, las gráficas muestran una buena calidad del trabajo de los calificadores, aunque también es mejorable. Aún así, las correlaciones genéticas de nuestros datos con otros países son altas y hay que seguir intentando mantenerlas e incluso mejorarlas.

general

Periodo Actual: 01/07/2010 a 01/01/2011

Periodo Anterior: 01/01/2010 a 01/07/2010

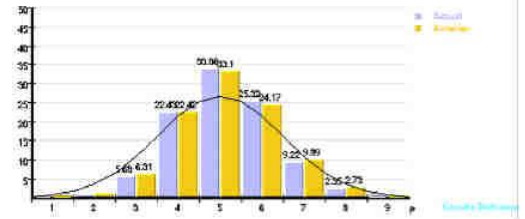
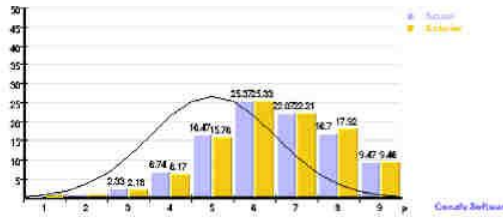
	Actual	Anterior
1º Parto	47550,89,3%	53456,06,2%
2º Parto	3548,6,7%	5473,8,8%
3º Parto	1186,2,2%	1753,2,8%
4º Parto	961,1,8%	1346,2,2%
Total	53245	62028

	Calificador		General	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Media	5	5	5	5
Desv. Típica	1,53	1,53	1,53	1,53

Estatura

	Calificador		General	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Media	5	5	5	5
Desv. Típica	1,18	1,22	1,18	1,22

Tercio Anterior

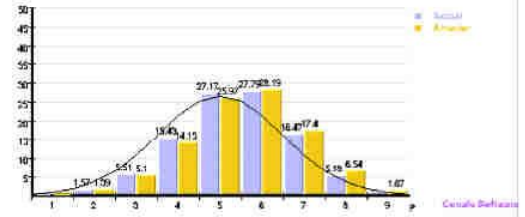
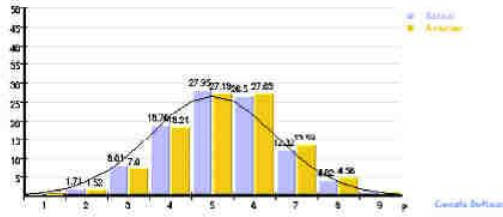


	Calificador		General	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Media	5	5	5	5
Desv. Típica	1,35	1,36	1,35	1,36

Pecho

	Calificador		General	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Media	5	5	5	5
Desv. Típica	1,35	1,38	1,35	1,38

Lomo

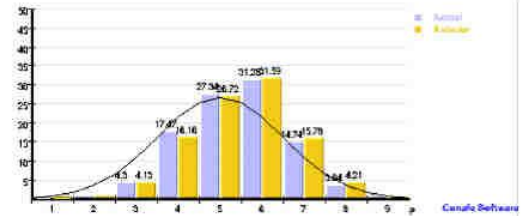
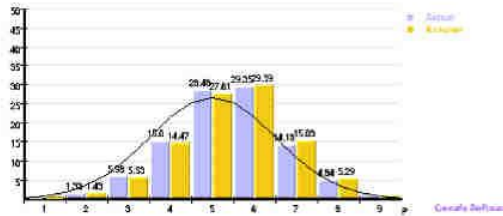


	Calificador		General	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Media	5	5	5	5
Desv. Típica	1,33	1,34	1,33	1,34

Profundidad

	Calificador		General	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Media	5	5	5	5
Desv. Típica	1,23	1,25	1,23	1,25

Anchura Grupa

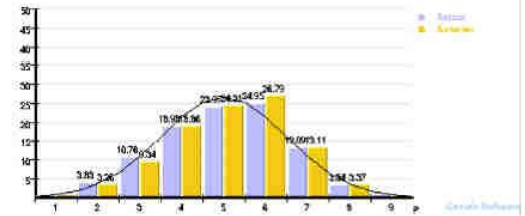
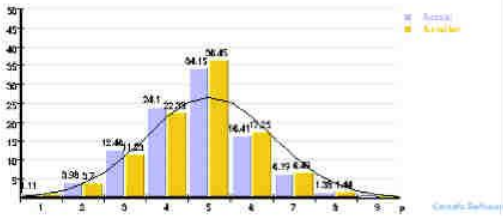


	Calificador		General	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Media	4	4	4	4
Desv. Típica	1,32	1,3	1,32	1,3

Coloc. Isquiones

	Calificador		General	
	Actual	Anterior	Actual	Anterior
Media	5	5	5	5
Desv. Típica	1,48	1,44	1,48	1,44

Angulo Podal



5. Otros Objetivos Anexos a la Calificación

Además del trabajo específico de calificación, el Dpto. ha participado activamente en otras tareas de importancia dentro de los objetivos de CONAFE y, fundamentalmente, apoyando a otros Dptos. como Gerencia, Registro, Publicaciones y Dpto. Técnico. Se ha cooperado activamente en la divulgación de los programas de la Confederación, tanto a nivel nacional como internacional, como en el Comité europeo de jueces y el grupo de trabajo de conformación de ICAR

Las actividades en este campo han sido:

- Preparación y charla sobre la Condición Corporal en el País Vasco durante cuatro días en el mes de febrero.
- Reunión mundial de calificadores y reunión con el grupo de trabajo de ICAR para la morfología, durante el mes de febrero en París.
- Participación en la reunión europea de secretarios celebrada en Londres durante el mes de febrero.
- Organización y preparación de reuniones del grupo de trabajo de la Subasta Nacional de CONAFE.
- Participación en las reuniones de secretarios de CONAFE.
- Concursos Nacionales de primavera y otoño.
- Concursos Regionales de Cataluña, Asturias y Cantabria.
- Reciclaje Nacional de Jueces de CONAFE en Navarra, SAT Lengusuek.
- Reunión del Comité de Jueces de CONAFE en septiembre y durante la celebración del Concurso Nacional de Otoño en Gijón.
- Dirección y organización de las reuniones nacionales de calificadores celebradas en Madrid y Asturias.
- Preparación y dirección de la Escuela de Preparadores y Manejadores de Luces, Asturias.
- Participación en la reunión europea de Secretarios de Croacia, en julio.
- Preparación y dirección de la Escuela Nacional de Jueces en Galicia.
- Preparación y dirección del equipo español en la Confrontación Europea de Cremona, Italia.
- Participación y organización de la próxima Reunión Europea de Jueces en U.K., mayo 2011.
- Colaboración con Frisona Española: Artículos, elaboración de nuevos manuales y divulgación de la raza.

6. Animales calificados por finca

El siguiente cuadro nos indica la cantidad de animales calificados en cada finca en la ronda de 2010

AUTONOMIA FINCAS	ANIMALES POR FINCA													TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 A 40	41 A 100	+ 100	
ANDALUCIA	1	1	3		1	4	3	3	4	1	117	34	7	179
%	2,79			2,79			5,58			84,91			3,91	
BALEARES		5	3	8	19	12	9	12	8	9	81	5	1	172
%	4,65			22,67			16,86			55,23			0,58	
CATALUÑA	1		2	4	4	4	6	8	9	8	210	57	14	327
%	0,91			3,66			7,03			84,09			4,28	
VALENCIA											1	2	3	6
%										50,00			50,00	
EXTREMADURA											3			3
%										100,00			0,00	
MADRID				1	1					2	11	8	1	24
%				8,33						87,50			4,16	
GALICIA	1	166	287	339	369	392	349	299	270	219	1.455	75	3	4.224
%	10,74			26,04			21,73			41,40			0,07	
CANARIAS														
%														
CANTABRIA	2	32	63	88	106	73	95	76	72	61	355	17	1	1.041
%	9,31			25,64			23,34			41,59			0,09	
C.-LEON		2	12	12	21	24	20	24	21	18	274	42	8	478
%	2,92			11,92			13,59			69,87			1,67	
MURCIA														
%														
C.-LA MANCHA		4	3	2	2	5	8	1	2	1	72	13	4	117
%	5,98			7,69			9,40			73,50			3,41	
NAVARRA		2	1	6	7	6	8	3	7	6	101	16	4	167
%	1,79			11,37			10,77			73,65			2,39	
ARAGON			1		1						12	2	3	19
%	5,26			5,26						73,68			15,78	
ASTURIAS	4	54	92	110	140	122	103	99	105	94	457	10		1.390
%	10,79			26,76			22,08			40,35				
P. VASCO	1	10	7	18	26	21	19	17	13	18	127	17	2	296
%	6,08			21,95			16,55			54,72			0,67	
VARIOS			1								2	1		4
%	25,00									75,00				
TOTALES	10	276	475	588	697	663	620	542	511	437	3.278	299	51	8.447
%	9,00			23,06			19,80			47,51			0,60	
TOTALES 2009	15	510	812	992	1039	890	842	728	620	590	3.449	269	41	10.797
%	12,38			27,05			20,28			39,89			0,37	

7. Calificaciones por autonomías y categorías en el año 2010

El reparto de animales calificados en el año 2010, machos y hembras por categorías y por CC.AA.

AUTONOMIA	FINCAS	MACHOS						TOTAL MACHOS	HEMBRAS							TOTAL HEMBRAS	TOTAL ANIMALES
		EX	MB	BB	B	R	IN		EX	MB	BB	B	R	IN	RA APTAS		
ANDALUCIA	185	-	15	29	8	-	-	52	8	253	2.258	2.525	346	3	575	5.968	6.020
BALEARES	175	-	-	4	2	-	-	6	4	134	780	1.049	190	2	139	2.298	2.304
CATALUÑA	347	-	1	20	10	-	-	31	7	310	3.091	4.846	873	26	1.263	10.416	10.447
P. VALENCIA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	7	303	473	51	1	4	839	839
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	16	6	-	13	56	56
C. DE MADRID	25	-	-	2	2	-	-	4	2	28	353	367	48	-	145	943	947
GALICIA	4.242	1	16	86	25	1	-	129	24	1.038	13.263	23.481	3.719	56	4.480	46.061	46.190
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	1.056	-	7	32	8	-	-	47	23	375	3.929	5.047	663	11	1.278	11.326	11.373
CASTILLA-LEON	486	1	3	14	-	-	-	18	11	387	4.192	4.209	535	6	948	10.288	10.306
C. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	127	-	-	1	-	-	-	1	6	69	924	1.391	237	3	386	3.016	3.017
NAVARRA	178	-	1	5	-	-	-	6	7	109	1.428	1.805	256	-	217	3.822	3.828
ARAGON	23	-	-	-	-	-	-	-	-	34	522	653	84	-	78	1.371	1.371
ASTURIAS	1.393	-	10	44	12	-	-	66	41	913	5.669	5.675	520	6	950	13.774	13.840
PAIS VASCO	303	-	-	2	1	-	-	3	5	154	1.758	2.130	308	7	237	4.599	4.602
VARIOS	5	8	33	83	22	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	146
TOTAL NACIONAL	8.560	10	86	322	90	1	-	509	138	3.811	38.491	53.667	7.836	121	10.713	114.777	115.286

8. Calificación porcentual por categorías por CC.AA.

Puede observarse en el siguiente cuadro el reparto porcentual por categorías y por CC.AA. de los 104.573 animales calificados en 2010 en las 8.560 explotaciones.

En estos porcentajes, no se incluyen los animales calificados como APTOS (10.713).

AUTONOMIA	TOTAL ANIMALES	TOTAL FINCAS	PORCENTAJES					
			EX	MB	BB	B	R	I
ANDALUCIA	5.445	185	0,15	4,92	42,00	46,52	6,35	0,06
BALEARES	2.165	175	0,18	6,19	36,21	48,55	8,78	0,09
CATALUÑA	9.184	347	0,08	3,39	33,87	52,87	9,51	0,28
P. VALENCIANO	835	12	0,00	0,84	36,29	56,65	6,11	0,12
EXTREMADURA	43	3	0,00	0,00	48,84	37,21	13,95	0,00
MADRID	802	25	0,25	3,49	44,26	46,01	5,99	0,00
GALICIA	41.710	4.242	0,06	2,53	32,00	56,36	8,92	0,13
CANARIAS								
CANTABRIA	10.095	1.056	0,23	3,78	39,24	50,07	6,57	0,11
C.-LEON	9.358	486	0,13	4,17	44,95	44,98	5,72	0,06
MURCIA								
C.-LA MANCHA	2.631	127	0,23	2,62	35,16	52,87	9,01	0,11
NAVARRA	3.611	178	0,19	3,05	39,68	49,99	7,09	0,00
ARAGON	1.293	23	0,00	2,63	40,37	50,50	6,50	0,00
ASTURIAS	12.890	1.393	0,32	7,16	44,32	44,12	4,03	0,05
P. VASCO	4.365	303	0,11	3,53	40,32	48,82	7,06	0,16
VARIOS	146	5	5,48	22,60	56,85	15,07	0,00	0,00
TOTAL	104.573	8.560	0,49	4,73	40,96	46,71	7,04	0,08
AÑO 09	112.322	10.921	0,11	3,48	34,34	52,03	10,81	0,21

9. Vacas calificadas por partos y por CC.AA.

Vacas calificadas por partos en el año 2010 en cada Comunidad Autónoma

AUTONOMIA	1er PARTO	2º PARTO	RESTO PARTOS	TOTAL
ANDALUCIA	5.231	462	275	5.968
%	88	8	5	
BALEARES	1.946	190	162	2.298
%	85	8	7	
CATALUÑA	9.327	700	389	10.416
%	90	7	4	
VALENCIA	810	21	8	839
%	97	3	1	
EXTREMADURA	49	7	0	56
%	88	13	0	
MADRID	799	114	30	943
%	85	12	3	
GALICIA	41.136	3.064	1.860	46.060
%	89	7	4	
CANARIAS				
%				
CANTABRIA	9.874	1.008	444	11.326
%	87	9	4	
C-LEON	8.947	841	500	10.288
%	87	8	5	
MURCIA	-	-	-	-
%	-	-	-	
C-LA MANCHA	2.701	229	86	3.016
%	90	8	3	
NAVARRA	3.396	309	117	3.822
%	89	8	3	
ARAGON	1.205	125	41	1.371
%	88	9	3	
ASTURIAS	11.299	1.405	1.072	13.776
%	82	10	8	
P. VASCO	3.996	448	155	4.599
%	87	10	3	
VARIOS (CIA)				
%				
NACIONAL	100.716	8.923	5.139	114.778
%	88	8	4	
TOTAL 2009	106.841	11.241	6.794	124.876
% 2009	86	9	5	

10. Vacas calificadas por Registros y Partos por CC.AA.

Vacas calificadas por partos y por categorías de registro en el año 2010 en cada CC.AA., con sus correspondientes porcentajes.

AUTONOMIA	1er PARTO		2º PARTO		RESTO PARTOS		TOTAL	
	APTAS	RG	APTAS	RG	APTAS	RG	APTAS	RG
ANDALUCIA	416	4815	83	379	76	199	575	5393
%	72	89	14	7	13	4		
BALEARES	107	1839	21	169	11	151	139	2159
%	77	85	15	8	8	7		
CATALUÑA	764	8563	284	416	214	175	1262	9154
%	61	94	23	5	17	2		
VALENCIA	4	806		21		8	4	835
%	100	97		3		1		
EXTREMADURA	13	36		7			13	43
%	100	84		16				
MADRID	131	668	13	101	1	29	145	798
%	90	84	9	13	1	4		
GALICIA	3095	38041	640	2424	743	1117	4478	41582
%	69	91	14	6	17	3		
CANARIAS								
%								
CANTABRIA	856	9018	248	760	173	271	1277	10049
%	67	90	19	8	14	3		
C-LEON	579	8368	163	678	206	294	948	9340
%	61	90	17	7	22	3		
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-
%	-	-	-	-	-	-	-	-
C-LA MANCHA	302	2399	53	176	31	55	386	2630
%	78	91	14	7	8	2		
NAVARRA	181	3215	26	283	10	107	217	3605
%	83	89	12	8	5	3		
ARAGON	63	1142	12	113	3	38	78	1293
%	81	88	15	9	4	3		
ASTURIAS	647	10652	132	1273	172	900	951	12825
%	68	83	14	10	18	7		
P. VASCO	185	3811	27	421	25	130	237	4362
%	78	87	11	10	11	3		
VARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-
%	-	-	-	-	-	-	-	-
NACIONAL	7343	93373	1702	7221	1665	3474	10710	104068
%	69	90	16	7	16	3		
TOTAL 2009	8.254	98.587	2.360	8.881	2.602	4.192	13.216	111.660
% 2009	62	88	18	8	20	4		

Evolución y comparación entre 2009 y 2010

Evolución entre el año 2009 y el año 2010 de las vacas calificadas en cada parto, con ligero incremento de las vacas calificadas en 1er parto.

	2009		2010	
	ANIMALES	%	ANIMALES	%
1er Parto	106.841	86	100.716	88
2º Parto	11.241	9	8.923	8
Resto Partos	6.794	5	5.139	4
TOTAL	124.876	100	114.778	100

11. Vacas calificadas Excelentes en 2010

El siguiente cuadro lo constituyen las 138 vacas excelentes calificadas en el ejercicio de 2010, agrupadas por CC.AA.

FECHA NACIMI.	NUMERO	NOMBRE	GANADERIA PROPIETARIA	AUTONOMIA
14/12/04	ESPH1402440890	CIGUÑUELA ROY SEVERIANA	CIGUÑUELA	ANDALUCIA
14/12/03	ESPH1402283641	D. TORREFRANCA RUDOLPH 6072	DEHESA DE TORREFRANCA	ANDALUCIA
20/06/02	ESPH1402008741	GRANADILLOS LORD LISUTA	GRANADILLOS BAJOS	ANDALUCIA
27/02/05	ESPH1402443425	H. TOBIAS DUPLEX ALBA	HUERTA LOS TOBIAS	ANDALUCIA
24/09/04	ESPH1402289833	LOS RUEDOS TROPICA DUPLEX 79	RAYA DEHESA	ANDALUCIA
01/01/03	ESPH1402110427	PARRONALES DUPLEX NATALIA	LOS PARRONALES	ANDALUCIA
21/06/04	ESPH1802286762	REGIDOR ROY-510	GANAD.REGIDOR, SAL-LOR	ANDALUCIA
17/09/05	ESPH1402448549	ROZUELAS SPIRTE GLOBITO	LAS ROZUELAS DEL VALLE SL.	ANDALUCIA
19/02/00	ESPH3301676964	OBISPO LEADER LULU	GANADERIA EL OBISPO, S.C.	ASTURIAS
10/01/03	ESPH3302848794	URSULA	CASA FLORA	ASTURIAS
10/01/03	ESPH3302848794	URSULA	CASA FLORA	ASTURIAS
18/09/04	ESPH3302385453	ARTIME TALENT DUNIA ET	AGROARTIME, S.C.	ASTURIAS
13/08/03	ESPH3302253550	BALDOMERO TEFNE ROY	GANADERIA BALDOMERO, S.C.	ASTURIAS
15/04/03	ESPH3302209419	BOURIO SANDRA LEE	FONTE DE BOURIO	ASTURIAS
01/10/02	ESPH3302120413	BOURIO WILMA MTOTO	FONTE DE BOURIO	ASTURIAS
24/01/94	ESPH3300849405	LUIS KATIA STARBUCK MUN-CRE	CASA LUIS	ASTURIAS
26/10/03	ESPH3302250919	VENTURO MORTY LETIZIA ET	GANAD. CASA VENTURO, S.C.	ASTURIAS
02/05/05	ESPH3302543401	BADIOLA ALLEN MEGATY I ET	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
01/03/05	ESPH3302538625	BADIOLA CHAMPION MEGATEA ET	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
20/04/06	ESPH3302673572	BADIOLA DUPLEX ELSA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS

02/03/06	ESPH3302670432	BADIOLA DUPLEX MEGALYS ET	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
09/07/06	ESPH3302675061	BADIOLA GOLDWYN KOURNIKOVA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
13/06/06	ESPH3302673582	BADIOLA GOLDWYN MARUSKA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
17/12/05	ESPH3302670434	BADIOLA GOLDWYN MEGAMARA ET	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
14/12/05	ESPH3302670433	BADIOLA GOLDWYN MEGANDREA ET	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
16/12/05	ESPH3302596176	BADIOLA GOLDWYN SHANGAY	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
07/11/03	ESPH3302314044	BADIOLA GUGGENHEIM LUANA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
28/05/02	ESPH3302105284	BADIOLA INQUIRER ANINA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
03/10/05	ESPH3302593993	BADIOLA ROY DAYRA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
07/01/06	ESPH3302596187	BADIOLA ROY JOYA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
08/12/05	ESPH3302596174	BADIOLA ROY MULATA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
18/04/06	ESPH3302673571	BADIOLA SEPTEMBER KORIE	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
23/06/03	ESPH3302237217	BADIOLA STORMATIC ELOISE	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
20/04/04	ESPH3302381079	BADIOLA STORMATIC TUNIA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
14/02/05	ESPH3302494517	BADIOLA TALENT DAKOTA	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
01/07/05	ESPH3302497977	BADIOLA TITANIC MAPLE TAMY	GAN.DIPLOM. BADIOLA, S.L.	ASTURIAS
11/08/04	ESPH3302384035	BERNABE PAULINA LHEROS	GANADERIA BERNABE, S.C.	ASTURIAS
18/04/06	ESPH3302670658	BOURIO JOYA DUPLEX ET	FONTE DE BOURIO	ASTURIAS
18/12/04	ESPH3302425627	CILIA JAMES MORA	CASA DE PACHO	ASTURIAS
12/10/04	ESPH3302383937	FARRIN LHEROS CHAMARTIN	CASA CELEDONIO	ASTURIAS
18/02/04	ESPH3302315095	JULIANA LEE PAULINA	CASA JULIANA	ASTURIAS
08/09/95	ESPH3302597799	NOGAL ROY ALHAMBRA	GANADERIA NOGAL	ASTURIAS
13/04/06	ESPH3302541419	PACHO GOLDWYN TELVA	CASA DE PACHO	ASTURIAS
04/12/03	ESPH3302252934	PACHO LHEROS TELVA	CASA DE PACHO	ASTURIAS
01/11/02	ESPH3302121799	PATARO ROY LASSI	CASA EL PATARO	ASTURIAS
05/09/05	ESPH2402598541	PRADERA BAYONETA SETEMBER	GANADERIA FERREIRO, S.C.	ASTURIAS
16/05/05	ESPH3302543354	REGALAO LYSTER FUENSANTA	AGROARTIME, S.C.	ASTURIAS
04/08/03	ESPH3302917347	UNDORE 6570	GANADERIA PARLERO, S.C.	ASTURIAS
23/08/03	ESPH3302803552	USTELLE	GANADERIA NOGAL	ASTURIAS
21/09/02	ESPH0701959113	SON TICA FORD FOC	SON TICA	BALEARES
01/11/05	ESPH0702550789	HS COVES ALLEN CAROLINA 2ª	HORT DE SON COVES	BALEARES
28/09/03	ESPH0702207100	S.G.STORMATIC ILLA	SON GORNES	BALEARES
23/09/05	ESPH0702551091	SON BOU VELL STORMATIC BERNA	SON BOU VELL	BALEARES
23/05/05	ESPH3902457456	BARBARA ROY	LA MESQUERIA, S.C.	CANTABRIA
23/05/05	ESPH3902457456	BARBARA ROY	LA MESQUERIA, S.C.	CANTABRIA
20/12/01	ESPH3902060967	PROALM RUBENS AMANDA ET	LA PONDEROSA	CANTABRIA
22/05/04	ESPH3902370583	REDONDA PAQUITA DUPLEX	LA REDONDA	CANTABRIA
24/07/05	ESPH3902882296	ALILY	SARABIA	CANTABRIA
09/12/04	ESPH3902451439	BENERA PEREDA JEDSTORM ROY	GANADERIA BENERA	CANTABRIA
15/09/02	ESPH3901967170	CELIS CARLA CLEIT	HNOS.CELIS GUTIERREZ, S.C.	CANTABRIA
03/08/05	ESPH3902458789	CUDAÑA ATENAS CHAMPION	CUDAÑA	CANTABRIA
01/05/05	ESPH3902456444	CUDAÑA FANTA KITE	CUDAÑA	CANTABRIA
09/07/05	ESPH3902458790	CUDAÑA RUMBA ADAM	CUDAÑA	CANTABRIA
11/09/03	ESPH3902228776	ESTRELLA BONUS SAN MARTIN	S.A.T. SAN MARTIN	CANTABRIA
26/09/03	ESPH2402291996	GARCIA ZIBA	LA PONDEROSA	CANTABRIA
16/03/05	ESPH3902455626	GARITA LUNI SPIRTE	LA PONDEROSA	CANTABRIA
23/06/04	ESPH2502397506	ILERMILK 392 AEROCERF 717	LA FLOR	CANTABRIA

12/12/03	ESPH4902290934	LHEROS 96	LA MARINA DE RETORTILLO	CANTABRIA
07/05/04	ESPH3902370743	LLERA ANDREA FORBIDDEN	S.A.T. CECEÑO	CANTABRIA
02/05/03	ESPH3902065374	LOS MAMELES ELMA 253 AUDI	S.A.T. LOS MAMELES	CANTABRIA
24/10/03	ESPH3902230325	MARINA LYSTER VANESSA	LA MARINA DE RETORTILLO	CANTABRIA
23/09/04	ESPH9402454276	MORTY BLISS 2	S.A.T. CECEÑO	CANTABRIA
25/12/03	ESPH3902232167	RETO LUCIA LINDA LEMANS	CUDAÑA	CANTABRIA
28/09/03	ESPH0902212712	RETORTILLO IGNITER CANTI	LA MARINA DE RETORTILLO	CANTABRIA
03/06/03	ESPH3902559270	SARABIA DANIA EMERSON	SARABIA	CANTABRIA
07/12/03	ESPH3902233086	3698 LOCA 399 LEE	S.A.T. QUINTANA N. 7259	CANTABRIA
08/05/04	ESPH4502364620	ALMENDROS MERCHANT DEVON	ALMENDROS HOLSTEIN, S.L.	C.-LA MANCHA
15/08/05	ESPH4502511976	ALMENDROS JASPER ORNELLA	ALMENDROS HOLSTEIN, S.L.	C.-LA MANCHA
20/03/05	ESPH4502508695	ALMENDROS MERCHANT NATACHA	ALMENDROS HOLSTEIN, S.L.	C.-LA MANCHA
11/11/04	ESPH4502364952	ALMENDROS STORM ISA	ALMENDROS HOLSTEIN, S.L.	C.-LA MANCHA
13/03/03	ESPH4502224188	ARRIEMA OUTSIDE SHAKIRA	GRANJA ARRIEMA - S.A.T. 2296	C.-LA MANCHA
16/08/01	ESPH4501875350	BEATRIZ SILVER EVA SANON	GRANJA BEATRIZ	C.-LA MANCHA
15/09/02	ESPH0502147591	254 BOSS X WILLIAN	ALVARO, S.C.	C.-LEON
09/08/03	ESPH0502214636	HS MERCH KITI	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	C.-LEON
10/12/99	ESPH2401639750	RUTH	FERNANDEZ	C.-LEON
10/10/02	ESPH3402147654	ZARZA ESTELLE 2ª CEVIS	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	C.-LEON
09/07/04	ESPH4002394978	CASTILLEJOS MERCHANT 393	LOS CASTILLEJOS, S.C.	C.-LEON
31/12/05	ESPH0502628836	HM MANOLI DUPLEX	HERNANDEZ MARTIN	C.-LEON
02/03/05	ESPH0502506564	HS TALENT ORKIDEA	AGROP.HNOS.SENOVILLA, S.L.	C.-LEON
29/07/04	ESPH3402357958	OSMA STORMATIC PATRICIA	OSMA	C.-LEON
10/05/04	ESPH3402357497	PANDIO ESTRELLA STORMATIC	SDAD.COOP. EL PANDIO	C.-LEON
15/03/05	ESPH3402501258	ZARZA CERECINA 1ª JORDAN ROJA	SDAD.ANONIMA DEL UCIEZA	C.-LEON
10/03/04	ESPH2402354279	31	LOS GUINDALES	C.-LEON
20/07/02	ESPH1702051935	COROMINES DUPLEY ANNIE	S.A.T. Nº 708 CAN POL	CATALUÑA
30/12/99	ESPH2502219441	PERINE	RAMADERIA ANIBAL, S.L.	CATALUÑA
03/01/01	ESPH1701799566	AB 159 LEE	CAL TOMAS	CATALUÑA
04/05/04	ESPH2502368951	B. RIU TRIBUTE 704 - 720	BORDA DEL RIU	CATALUÑA
21/02/04	ESPH2502333770	REULA STORMATIC 1940 - 1016	S.A.T. LA REULA 1152	CATALUÑA
25/09/04	ESPH0802432952	VILATORTELLA 1805 SEPTEMBER	S.A.T. VILATORTELLA 544 CAT	CATALUÑA
21/09/01	ESPH0802049329	467 LORD LILY CANYELLA	S.A.T. AGROP.JOSLEN 826	CATALUÑA
28/08/04	ESPH2802400615	PRIEGOLA MAMA BEST	GANADERIA PRIEGOLA S.A.	C. DE MADRID
25/05/04	ESPH2802355119	VALDENEBRO 1240	EXP.GAN. VALDENEBRO, C.B.	C. DE MADRID
10/06/01	ESPH2701887983	ROSALIA JAMES	GANDEIRIA CID, S.C.	GALICIA
13/02/03	ESPH3602132892	FRAGA OUTSIDE BUCHE	FRAGA, S.C.	GALICIA
28/04/03	ESPH2702196614	MANTOÑO JAMES CLAUDINA	MANTOÑO HOLSTEIN	GALICIA
01/11/04	ESPH3603158915	PEBI VENEL 8402	BLANCO	GALICIA
03/07/03	ESPH2702196032	PENA BLITZ EMERSON MYSTRI	GANADERIA PENA	GALICIA
27/04/06	ESPH3202659554	ANTELANA GOLDWYN SIX 13424	COOP.ANTELANA,S.C.GALEGA	GALICIA
01/09/03	ESPH2702257592	BAIXO LOLA LEE 0290 ET	CASA DE BAIXO	GALICIA
26/06/04	ESPH3602343625	BOS BLANCO MORTY VALERIA ET	BLANCO	GALICIA
05/09/04	ESPH1502406550	BOS CHAMPION JUDITH ET	UTE DE BOS	GALICIA
30/04/02	ESPH2702029674	BOS MANTOÑO JOLT DUNA ET	MANTOÑO HOLSTEIN	GALICIA
05/09/04	ESPH1502349335	BOS STORMATIC ROSI ET	UTE DE BOS	GALICIA

27/06/01	ESPH2702122562	CAPON CAIXA LEE	CASA CAPON	GALICIA
12/10/03	ESPH2702265114	CAPON CEBOLA IGNITER	CASA CAPON	GALICIA
13/08/04	ESPH2702343794	CASEIRO DE ERNES TALENT XENESE	CASEIRO DE ERNES S.A.T.	GALICIA
11/03/04	ESPH1502307932	CES PAMPLONA LOURO	CESARES HOLSTEIN, S.C.	GALICIA
05/12/04	ESPH2702411360	CID ROY MUESLE	GANDEIRIA CID, S.C.	GALICIA
13/01/04	ESPH1502588615	DESIR DINA 527 5545	GANDEIRIA CARTEIRO, S.C.	GALICIA
05/03/03	ESPH2702140296	MANTOÑO ENTER MELISA	MANTOÑO HOLSTEIN	GALICIA
17/08/04	ESPH2702348494	MANTOÑO JAMES INFA	MANTOÑO HOLSTEIN	GALICIA
02/09/04	ESPH2702348496	MANTOÑO TALENT RENIA	MANTOÑO HOLSTEIN	GALICIA
14/12/03	ESPH2702271571	OUTEIRO CHAMPION MINDY	S.C. OUTEIRO	GALICIA
16/03/99	ESPH2701505051	PEGA	S.A.T. TEIXEIRO	GALICIA
16/04/03	ESPH2702581600	USHUAIA	S.A.T. O COBO	GALICIA
16/06/00	ESPH2701693789	39 MIRA	CASA POZO,S.C.	GALICIA
18/11/03	ESPH3102247926	LENGUSUEK RUBENS AMARA	S.A.T. LENGUSUEK Nº. 356	NAVARRA
08/09/03	ESPH3102247416	TRAVESIA STORMATIC CLARA	S.A.T. LA TRAVESIA 896	NAVARRA
23/01/06	ESPH3102610397	COMESTAR ALLEN MODELISA	S.A.T. LA TRAVESIA 896	NAVARRA
14/12/04	ESPH3102430061	LENGUSUEK RUBENS KATTAGORRI	S.A.T. LENGUSUEK Nº. 356	NAVARRA
01/01/06	ESPH3102609779	TRAVESIA GOLDWIN KARMELE	S.A.T. LA TRAVESIA 896	NAVARRA
09/01/06	ESPH3102610403	TRAVESIA GOLDWYN KATHIA	S.A.T. LA TRAVESIA 896	NAVARRA
09/02/05	ESPH3102431011	TRAVESIA SPIRTE FUSA	S.A.T. LA TRAVESIA 896	NAVARRA
06/02/01	ESPH4801742785	ZORRA	HERBARFER	PAIS VASCO
13/02/04	ESPH4802240211	ALAITZ	LOS SALCES	PAIS VASCO
20/04/04	ESPH4802241040	ORIXOL	LOS TEJOS, C.B.	PAIS VASCO
28/01/05	ESPH4802390972	ROYA	LOS TEJOS, C.B.	PAIS VASCO
03/09/04	ESPH0102244720	198 CHULA CHAMPION	CASERIO LATATU, S.C.	PAIS VASCO

12. Evolución de la Calificación por categorías

La tendencia de nuestra cabaña en cuanto a morfología, desde el punto de vista fenotípico, se puede observar en el siguiente cuadro. Obviamente no son considerados en los porcentajes los animales clasificados como APTOS.

AÑO 2006	EX	MB	BB	B	R	I	APTAS	TOTAL
MACHOS	6	64	253	109	6	-	-	438
HEMBRAS	117	3.225	34.428	56.390	10.107	228	21.967	126.462
TOTAL	123	3.289	34.681	56.499	10.113	228	21.967	126.900
%	0,12	3,13	33,05	53,84	9,64	0,22	--	100

AÑO 2007	EX	MB	BB	B	R	I	APTAS	TOTAL
MACHOS	11	62	227	91	4	-	-	395
HEMBRAS	102	3.566	35.843	51.980	8.177	190	22.142	122.000
TOTAL	113	3.628	36.070	52.071	8.181	190	22.142	122.395
%	0,11	3,62	35,98	51,94	8,16	0,19	--	100

AÑO 2008	EX	MB	BB	B	R	I	APTAS	TOTAL
MACHOS	14	105	283	140	9	-	-	551
HEMBRAS	148	3.853	39.430	60.110	10.678	255	16.402	130.876
TOTAL	162	3.958	39.713	60.250	10.687	255	16.402	131.427
%	0,14	3,44	34,52	52,38	9,29	0,22	-	100

AÑO 2009	EX	MB	BB	B	R	I	APTAS	TOTAL
MACHOS	14	84	380	177	15	1	-	671
HEMBRAS	113	3.829	38.139	58.529	10.802	239	13.224	124.875
TOTAL	127	3.913	38.519	58.706	10.817	240	13.224	125.546
%	0,11	3,48	34,31	52,26	9,63	0,21	-	100

AÑO 2010	EX	MB	BB	B	R	I	APTAS	TOTAL
MACHOS	10	86	322	90	1	-	-	509
HEMBRAS	138	3.811	38.491	53.667	7.836	121	10.713	114.777
TOTAL	148	3.897	38.813	53.757	7.837	121	10.713	115.286
%	0,14	3,73	37,11	51,41	7,49	0,12	-	100