

***CONFEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE FRISONA  
ESPAÑOLA***

***CONAFE***



**INFORME ANUAL 2001**

## PREAMBULO

El año 2001 ha sido un año señalado por las enfermedades del vacuno de leche. Iniciamos el año sobrecogidos por los primeros casos de Encefalopatía Espongiforme Bovina en nuestro país, que como gotas de agua se fueron sucediendo en el transcurso de los meses del año hasta finalizar en unos ochenta casos. Pero no quedaba esta enfermedad en exclusiva entre los avatares del año, sino que, además surgió la fiebre aftosa en la Unión Europea, llegando a escalas de catástrofe en el Reino Unido. El comportamiento cívico de los ganaderos españoles utilizando todos los medios preventivos y la rapidez y eficacia de las Administraciones, tal vez hayan sido los cortafuegos de esta importante epizootía, que como es sabido se extiende con una rapidez inusitada. Otras epizootías también han estado presentes en la textura ganadera nacional, que no han afectado ni a nuestra raza ni a nuestra especie..

Tanto el “mal de las vacas locas”, como la temida “glosopeda”, fueron la causa por la que se vieron abortadas algunas de las actividades ganaderas, de las que no fueron ajenas nuestras Asociaciones y la propia Confederación. Sin embargo, no se puede considerar el año negativo en todo, sino que, por el contrario, algunas actividades de Conafe gozaron de un mayor beneplácito ganadero del que ya tenían, aún a pesar de que ha sido un año en el que se han introducido importantes modificaciones, sobre todo en las áreas que afectan a las evaluaciones genéticas, calificación morfológica, informatización, coordinación con las Asociaciones y organismos responsables del Control Lechero, etc.

El aumento paulatino de los animales registrados ha seguido la misma pauta ascendente habidas desde que los ganaderos nos hicimos responsables de la gestión del Libro Genealógico, y por el contra el crecimiento de ganaderos se ha visto afectado por una pequeña reducción, por primera vez desde 1979, fecha en que se empezó a registrar informatizadamente.

Los temores de una nueva cancelación del Concurso Nacional de Otoño, fueron superados, por lo que permitió a Conafe la organización del Concurso Nacional en Bilbao, con menos participación que la deseada, pero con un nivel cualitativo pocas veces logrado.

Por otra parte todo el resumen que se recoge en este informe de las actividades y memoria del ejercicio 2001 ha sido merced a la colaboración de las Administraciones, central y autonómicas, y a las Asociaciones y Federaciones que integran Conafe y que representan a los más de 10.000 ganaderos de selección del frisón, así como a otros organismos íntimamente ligados a conseguir una mejora genética de nuestra cabaña y a facilitar herramientas útiles para tecnificar nuestro subsector ganadero de leche. A todos gracias por su colaboración.

## REGISTRO DE MERITOS

Durante el año 2001, han adquirido la categoría de REGISTRO DE MÉRITO, por producción y tipo, un total de 1.228 animales, según se observa en el Cuadro I. Esta cifra pasa a engrosar el total de registro de méritos que figura en el cuadro II. Las condiciones para ingresar en este registro se pueden comprobar en el Reglamento del Libro Genealógico en el apartado 2.3.

### I. REGISTRO DE MERITOS 2001

AUTONOMIAS	MACHOS			HEMBRAS		TOTAL
	EXTRA	SUPERIOR PRODUC.	SUPERIOR TIPO	PRODUC. VITALICIA	MERITO POR ICO	
ANDALUCIA				50	36	86
BALEARES				23	10	33
CATALUÑA				67	96	163
PAIS VALENCIANO						
EXTREMADURA						
C. MADRID				21	26	47
GALICIA				60	163	223
LA RIOJA						
CANARIAS						
CANTABRIA				15	30	45
CASTILLA-LEON				32	66	98
C. DE MURCIA						
CAST.-LA MANCHA				14	19	33
NAVARRA				75	63	138
ARAGON				18	25	43
ASTURIAS				66	91	157
PAIS VASCO				69	73	142
CENTROS INSEMINAC.		3	12			15
VARIOS					5	5
<b>NACIONAL</b>		<b>3</b>	<b>12</b>	<b>510</b>	<b>703</b>	<b>1.228</b>

## II. TOTAL REGISTRO DE MERITOS DE ANIMALES ACTIVOS O VIVOS

	MACHOS			HEMBRAS		TOTAL
	EXTRA	SUPERIOR PRODUC.	SUPERIOR TIPO	PRODUC. VITALICIA	MERITO POR ICO	
<b>NACIONAL</b>	28	29	43	26.656	5.520	32.276

### ANIMALES REGISTRADOS DE LAS DISTINTAS CC.AA.

El REGISTRO DE ANIMALES es el primer paso, y el más básico, para todo programa de selección ganadera. Sin él no se puede acceder a otros programas fundamentales de selección como: calificación morfológica, control lechero, evaluaciones genéticas, etc. En el cuadro que se acompaña, se desglosan los registros habidos en el año 2001 por CC.AA. También se especifica la evolución de los distintos registros en los últimos cinco años.

	REG.AUXILIAR		REGISTRO PRINCIPAL			TOTAL	% AÑO
	RG"A"	RG"B"	NACIM	IMPORT	RGM		2001-2000
ANDALUCIA	4179	1447	5669	861	74	12230	7,12- 7,56
BALEARES	953	398	2167	0	82	3600	2,09- 2,33
CATALUÑA	2840	2159	11483	688	144	17314	10,08- 9,81
P.VALENC.	63	138	976	37	3	1217	0,71- 1,45
EXTREMADURA	0	4	16	0	0	20	0,01- 0,03
MADRID	533	44	1550	72	18	2217	1,29- 1,36
GALICIA	19818	8848	26278	1893	107	56944	33,14-32,06
RIOJA	0	0	0	0	0	0	--
CANARIAS	0	0	0	0	0	0	--
CANTABRIA	3141	1904	9444	623	300	15412	8,97- 9,49
CAST LEON	5143	3578	9574	579	66	18940	11,02- 9,67
MURCIA	0	0	297	0	0	297	0,17- 0,13
CAST.MANC	1592	1167	3565	471	17	6812	3,96- 3,72
NAVARRA	1029	842	4408	429	28	6736	3,92- 4,78
ARAGON	183	404	2461	0	3	3051	1,78- 1,33
ASTURIAS	3601	2791	11081	573	136	18182	10,58-10,64
P.VASCO	947	775	6590	445	43	8800	5,12- 5,59
VARIOS	10	0	43	24	2	79	0,04- 0,05
<b>TOTALES</b>	<b>44032</b>	<b>24499</b>	<b>95602</b>	<b>6695</b>	<b>1023</b>	<b>171851</b>	<b>100- 100</b>

## EVOLUCION DEL REGISTRO EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS

REGISTRO	1997	1998	1999	2000	2001
Auxiliar Categ. "A"	27.819	33.420	35.480	38.529	44.032
Auxiliar Categ. "B"	19.860	22.140	27.484	26.450	24.499
PRINCIPAL. Machos	1.088	1.199	1.211	916	1.023
PRINCIPAL. Hembras	74.405	83.751	95.637	95.724	95.602
Importadas	8.980	11.034	9.156	5.968	6.695
<b>TOTALES</b>	<b>132.152</b>	<b>151.544</b>	<b>168.968</b>	<b>167.587</b>	<b>171.851</b>

## ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES

La estructura de las explotaciones de selección es la que queda reflejada en el siguiente cuadro. Han disminuido en un 6,22% el porcentaje de explotaciones con menos de 20 vacas y han aumentado en el resto de los estratos contemplados en el cuadro.

AUTONOMIA	Nº DE EXPLOT.	Nº DE REPROD.	NUMERO DE REPRODUCTORAS POR EXPLOTACIONES					
			HASTA 20	21 A 50	51 A 100	101 A 200	201 A 500	+ DE 500
ANDALUCIA	239	34.992		34	80	78	39	8
%				14,23	33,47	32,64	16,45	3,35
BALEARES	343	18.834	35	162	116	21	7	1
%			10,23	47,37	33,92	6,14	2,04	0,29
CATALUÑA	438	46.847	10	78	193	112	39	6
%			2,28	17,81	21,23	25,57	8,90	1,37
VALENCIA	16	4.242		2	4	6	2	2
%				12,5	25	37,5	12,5	12,5
EXTREMADURA	5	337	1	2		2		
%			20	40		40		
MADRID	48	8.390	1	7	13	15	9	3
%			2,08	14,58	27,08	31,25	18,75	6,25
GALICIA	4.664	168.707	933	2.998	636	84	13	
%			20	64,28	13,64	1,80	0,28	
LA RIOJA	1	105				1		
%						100		
CANTABRIA	1.029	56.026	71	562	298	80	18	
%			6,90	54,62	28,96	7,77	1,75	
C.-LEON	698	60.832	42	231	240	140	37	8
%			6,02	33,09	34,38	20,06	5,30	1,15
MURCIA	6	1.711		4				2
%				66				34
C.-LA MANCHA	169	17.780	7	46	60	37	16	3
%			4,14	27,21	35,50	21,89	9,47	1,78

NAVARRA	226	22.524	10	63	85	49	14	4
%			4,45	28	37,78	21,78	6,22	1,78
ARAGON	42	7.842		7	17	12	3	3
%				16,67	40,48	28,57	7,14	7,14
ASTURIAS	1.692	65.764	244	1.114	294	36	3	
%			14,43	65,88	17,39	2,13	0,18	
PAIS VASCO	599	28.756	129	279	140	45	2	2
%			21,61	46,74	6,70	7,54	0,34	0,34
<b>TOTALES</b>	<b>10.266</b>	<b>544.177</b>	<b>1.515</b>	<b>5.593</b>	<b>2.178</b>	<b>718</b>	<b>202</b>	<b>42</b>
%			<b>14,78</b>	<b>54,58</b>	<b>21,25</b>	<b>7,01</b>	<b>1,97</b>	<b>0,41</b>

## EVOLUCION DEL L.G. EN LOS ULTIMOS SEIS AÑOS

Es interesante observar la evolución del Libro Genealógico y de la selección de la Raza Frisona en España a través de todas las CC.AA., y por ende, de las Asociaciones/Federaciones de Conafe.

Esta evolución se puede ver reflejada tanto en Registro como en Calificación Morfológica, en el aspecto cuantitativo y cualitativo. Observar el incremento de media de reproductoras por ganadería.

### ESTADO (CONAFE)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	8.370	8.854	9.509	9.936	10.358	10.264
<b>REPRODUCTORAS</b>	351.669	391.396	432.294	464.023	499.176	544.177
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	42	44	45	47	48	53

<b>REGISTRO</b>	125.336	132.152	151.544	168.968	167.587	171.851
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	25.210	27.819	33.420	35.480	38.529	44.032
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	19.003	19.860	22.140	27.484	26.450	24.499
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	1.384	1.088	1.199	1.211	916	1.023
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	72.083	74.405	83.751	95.637	95.724	95.602
<b>IMPORTADAS</b>	7.656	8.980	11.034	9.156	5.968	6.695

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	8.827	8.955	9.338	9.941	11.437	12.969
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	86.682	89.758	101.928	118.989	129.001	115.664
<b>EXCELENTES</b>	54	58	72	87	77	124
<b>MUY BUENAS</b>	1.535	1.644	1.813	2.114	2.509	3.100
<b>MAS QUE BUENAS</b>	21.166	20.407	22.410	27.882	30.068	31.514
<b>BUENAS</b>	46.361	47.362	54.795	63.301	67.675	54.056
<b>REGULARES</b>	16.706	20.234	22.280	24.955	27.923	14.610
<b>INSUFICIENTES</b>	860	53	557	650	749	509
<b>APTAS</b>						11.751

### ANDALUCIA (AFA)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	218	221	222	220	245	239
<b>REPRODUCTORAS</b>	22.931	25.320	27.401	29.315	32.090	34.992
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	105	115	123	133	131	146

<b>REGISTRO</b>	10.296	9.182	11.978	11.307	12.722	12.230
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	1.272	1.837	1.873	1.674	3.664	4.179
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	657	694	1.242	1.399	1.706	1.447
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	155	107	109	93	79	74
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	7.203	5.431	6.405	6.733	6.541	5.669
<b>IMPORTADAS</b>	1.009	1.113	2.349	1.408	732	861

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	207	223	208	381	412	230
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	5.803	6.078	6.526	11.464	12.453	5.347
<b>EXCELENTES</b>	2	3	7	7	9	7
<b>MUY BUENAS</b>	99	103	183	217	275	133
<b>MAS QUE BUENAS</b>	1.609	1.678	1.784	2.766	2.883	1.367
<b>BUENAS</b>	2.974	3.096	2.936	6.021	6.439	2.155
<b>REGULARES</b>	1.068	1.195	1.538	2.329	2.747	668
<b>INSUFICIENTES</b>	51	3	78	124	100	38
<b>APTAS</b>						979

### BALEARES (AFB)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	313	417	441	412	379	342
<b>REPRODUCTORAS</b>	16.262	19.538	20.403	20.661	18.849	18.834
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	52	47	46	50	50	55

<b>REGISTRO</b>	4.605	4.639	5.295	5.610	3.926	3600
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	702	3.043	1.670	1.060	682	953
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	533	203	590	884	547	398
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	124	48	101	142	94	82
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	3.246	1.342	2.898	3.524	2.573	2.167
<b>IMPORTADAS</b>	-	3	36	-	30	--

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	302	452	504	377	353	323
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	3.087	5.933	4.392	3.832	3.098	3.310
<b>EXCELENTES</b>	5	7	5	6	10	14
<b>MUY BUENAS</b>	80	182	143	158	118	156
<b>MAS QUE BUENAS</b>	844	1.161	1.055	1.021	824	1.041
<b>BUENAS</b>	1.624	2.537	2.031	1.881	1.441	1.652
<b>REGULARES</b>	507	2.045	1.127	759	680	377
<b>INSUFICIENTES</b>	27	1	31	7	25	16
<b>APTAS</b>						54

## CATALUÑA (FEFRIC)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	393	410	414	423	434	438
<b>REPRODUCTORAS</b>	39.588	41.670	41.678	43.289	47.301	46.847
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	101	102	101	102	109	107

<b>REGISTRO</b>	12.229	13.137	15.065	15.870	16.519	17.314
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	1.826	2.375	2.373	3.259	3.027	2.840
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	1.558	1.627	1.900	1.915	2.112	2.159
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	180	127	151	214	124	144
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	8.002	8.089	9.788	9.950	10.582	11.483
<b>IMPORTADAS</b>	663	919	853	532	674	688

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	409	621	442	530	584	528
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	7.969	11.488	9.500	12.273	11.957	9.726
<b>EXCELENTES</b>	7	5	8	9	6	6
<b>MUY BUENAS</b>	138	194	188	188	164	243
<b>MAS QUE BUENAS</b>	2.117	2.756	2.267	3.062	2.600	2.806
<b>BUENAS</b>	4.089	6.187	5.058	6.585	6.312	4.664
<b>REGULARES</b>	1.520	2.286	1.926	2.349	2.778	1.263
<b>INSUFICIENTES</b>	98	8	53	80	97	48
<b>APTAS</b>						696

## COMUNIDAD VALENCIANA (AFRIVAL)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	22	21	22	19	17	16
<b>REPRODUCTORAS</b>	2.896	3.615	3.978	3.897	4.181	4.242
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	132	172	181	205	246	265

<b>REGISTRO</b>	1.382	1.273	916	1.259	2.439	1.217
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	688	162	256	115	573	63
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	45	125	47	99	237	138
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	2	8	1	1	4	3
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	340	400	500	660	1.503	976
<b>IMPORTADAS</b>	307	578	112	384	122	37

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	30	20	21	51	16	12
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	1.427	631	977	1.713	770	694
<b>EXCELENTES</b>	-	-	-	1	1	-
<b>MUY BUENAS</b>	25	4	22	34	15	18
<b>MAS QUE BUENAS</b>	205	79	375	405	127	241
<b>BUENAS</b>	768	367	510	869	393	305
<b>REGULARES</b>	410	181	70	387	222	115
<b>INSUFICIENTES</b>	20	-	-	17	12	6
<b>APTAS</b>						9

### EXTREMADURA (AFEX)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	8	8	9	7	5	5
<b>REPRODUCTORAS</b>	321	372	418	352	308	337
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	40	47	46	50	62	67

<b>REGISTRO</b>	70	110	117	83	51	20
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	16	54	42	57	13	-
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	4	11	8	5	6	4
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	-	2	3	2	-	-
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	47	42	28	16	32	16
<b>IMPORTADAS</b>	3	1	36	3	-	-

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	4	7	7	7	3	1
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	62	76	104	96	42	12
<b>EXCELENTES</b>	-	-	-	-	-	-
<b>MUY BUENAS</b>	1	-	-	-	-	-
<b>MAS QUE BUENAS</b>	14	13	12	13	5	2
<b>BUENAS</b>	34	42	55	59	24	9
<b>REGULARES</b>	11	21	36	24	12	1
<b>INSUFICIENTES</b>	2	-	1	-	1	-
<b>APTAS</b>	-	-	-	-	-	-

### MADRID (AFRIDEMA)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	53	54	55	54	50	48
<b>REPRODUCTORAS</b>	6.711	7.100	7.005	7.283	7.468	8.390
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	127	131	127	135	149	175

<b>REGISTRO</b>	1.891	2.076	2.754	1.776	2.293	2.217
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	95	172	247	101	146	533
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	207	130	132	59	126	44
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	47	31	31	13	17	18
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	1.483	1.445	1.839	1.435	1.947	1.550
<b>IMPORTADAS</b>	59	298	505	168	57	72

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	49	50	40	47	88	37
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	1.302	1.601	1.296	1.536	2.394	990
<b>EXCELENTES</b>	-	1	-	1	1	--
<b>MUY BUENAS</b>	35	56	26	36	70	34
<b>MAS QUE BUENAS</b>	401	463	404	497	737	352
<b>BUENAS</b>	667	806	683	747	1.162	414
<b>REGULARES</b>	186	265	186	245	405	106
<b>INSUFICIENTES</b>	13	-	10	10	19	6
<b>APTAS</b>						78

### GALICIA (FEFRIGA)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	3.599	3.706	3.994	4.274	4.640	4.664
<b>REPRODUCTORAS</b>	101.773	107.607	121.017	132.295	147.095	168.707
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	28	29	33	31	32	36

<b>REGISTRO</b>	34.808	36.637	40.546	56.336	53.250	56.944
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	5.978	5.584	8.862	10.690	14.136	19.818
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	8.139	7.982	7.176	11.279	10.010	8.848
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	116	94	101	165	123	107
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	17.207	20.072	21.129	31.370	27.716	26.278
<b>IMPORTADAS</b>	3.368	2.905	3.278	2.832	1.265	1.893

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	3.110	3.290	3.836	4.122	5.561	5.639
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	18.988	19.540	28.377	32.690	44.564	38.156
<b>EXCELENTES</b>	5	6	8	6	7	12
<b>MUY BUENAS</b>	166	231	234	353	484	539
<b>MAS QUE BUENAS</b>	3.112	3.781	4.659	6.479	8.399	8.108
<b>BUENAS</b>	10.767	10.602	15.844	18.049	24.645	18.879
<b>REGULARES</b>	4.734	4.906	7.477	7.700	10.835	5.928
<b>INSUFICIENTES</b>	204	14	155	103	194	176
<b>APTAS</b>						4.514

### CANTABRIA (AFCA)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	1.043	1.049	1.097	1.107	1.090	1.029
<b>REPRODUCTORAS</b>	40.830	43.007	48.351	51.619	52.431	56.026
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	39	41	44	47	48	54

<b>REGISTRO</b>	14.434	14.670	15.943	14.699	15.857	15.412
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	2.521	2.404	2.649	2.601	2.874	3.141
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	2.497	2.242	2.215	2.245	2.159	1.904
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	349	349	382	328	206	300
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	8.819	9.138	10.181	9.319	10.490	9.444
<b>IMPORTADAS</b>	248	537	516	206	128	623

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	1.628	975	1.001	1.007	980	1.494
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	12.862	7.844	10.427	10.169	10.277	12.593
<b>EXCELENTES</b>	9	3	12	21	14	29
<b>MUY BUENAS</b>	272	175	259	211	269	388
<b>MAS QUE BUENAS</b>	3.624	1.975	2.851	2.834	2.844	3.752
<b>BUENAS</b>	6.812	4.118	5.599	5.133	5.022	5.712
<b>REGULARES</b>	2.071	1.570	1.681	1.927	2.074	1.410
<b>INSUFICIENTES</b>	74	3	25	43	54	30
<b>APTAS</b>						1.272

### CASTILLA Y LEON (FEFRICALE)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	460	489	604	646	694	698
<b>REPRODUCTORAS</b>	31.730	35.836	43.489	48.486	54.792	60.832
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	69	73	72	75	79	87

<b>REGISTRO</b>	13.391	11.567	16.401	16.673	16.272	18.940
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	5.411	3.279	6.410	5.789	5.231	5.143
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	1.777	2.093	2.938	3.128	2.816	3.578
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	71	83	66	84	68	66
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	5.325	5.325	6.304	6.876	7.500	9.574
<b>IMPORTADAS</b>	807	787	683	794	657	579

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	445	690	731	728	727	526
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	9.727	11.440	12.042	13.931	12.047	7.186
<b>EXCELENTES</b>	5	11	6	7	5	7
<b>MUY BUENAS</b>	176	223	214	259	293	243
<b>MAS QUE BUENAS</b>	2.441	2.637	2.569	3.426	3.229	2.402
<b>BUENAS</b>	5.247	6.142	6.592	7.385	6.123	2.932
<b>REGULARES</b>	1.822	2.424	2.633	2.777	2.343	714
<b>INSUFICIENTES</b>	36	3	28	77	54	25
<b>APTAS</b>						863

### COMUNIDAD DE MURCIA (AGRUFIMUR)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	10	7	7	7	5	6
<b>REPRODUCTORAS</b>	1.347	1.134	1.252	1.360	645	1.711
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	135	162	179	194	129	285

<b>REGISTRO</b>	458	401	341	441	214	297
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	41	66	25	-	38	-
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	14	3	13	1	1	-
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	3	1	-	2	-	-
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	396	319	284	310	175	297
<b>IMPORTADAS</b>	4	12	19	128	-	-

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	2	3	2	4	2	1
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	91	64	92	161	167	55
<b>EXCELENTES</b>	-	-	-	-	-	-
<b>MUY BUENAS</b>	-	1	-	2	2	-
<b>MAS QUE BUENAS</b>	22	16	14	39	70	8
<b>BUENAS</b>	35	37	63	96	77	34
<b>REGULARES</b>	28	10	15	23	18	12
<b>INSUFICIENTES</b>	6	-	-	1	-	1
<b>APTAS</b>	-	-	-	-	-	-

### CASTILLA-LA MANCHA (AFRICAMA)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	69	79	100	144	172	169
<b>REPRODUCTORAS</b>	9.263	9.821	11.425	14.123	16.382	17.780
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	134	124	114	98	95	105

<b>REGISTRO</b>	2.865	3.810	5.320	6.425	6.258	6.812
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	294	494	1.593	2.776	1.638	1.592
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	209	426	589	717	1.229	1.167
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	41	17	17	41	21	17
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	2.033	2.360	2.484	2.608	2.816	3.565
<b>IMPORTADAS</b>	288	513	637	283	554	471

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	59	68	144	180	195	120
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	1.679	2.297	4.259	5.586	4.906	2.279
<b>EXCELENTES</b>	1	4	-	6	3	1
<b>MUY BUENAS</b>	49	54	57	89	93	62
<b>MAS QUE BUENAS</b>	598	594	710	1.242	1.178	650
<b>BUENAS</b>	775	1.124	2.181	3.031	2.404	1.081
<b>REGULARES</b>	229	519	1.246	1.191	1.198	317
<b>INSUFICIENTES</b>	27	2	65	27	30	21
<b>APTAS</b>						147

### NAVARRA (AFNA)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	197	225	232	229	220	225
<b>REPRODUCTORAS</b>	14.839	20.894	22.581	21.109	20.761	22.524
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	75	93	97	92	94	100

<b>REGISTRO</b>	5.760	7.902	8.172	6.433	8.048	6.736
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	1.841	2.398	1.751	1.221	1.148	1.029
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	322	937	1.226	1.087	1.274	842
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	55	28	26	30	34	28
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	3.532	3.940	4.591	3.483	5.168	4.408
<b>IMPORTADAS</b>	10	599	578	612	424	429

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	344	265	247	244	243	417
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	5.692	4.661	4.814	4.692	4.567	6.598
<b>EXCELENTES</b>	4	3	2	5	2	4
<b>MUY BUENAS</b>	138	89	110	129	110	187
<b>MAS QUE BUENAS</b>	1.714	1.095	1.373	1.267	1.164	1.918
<b>BUENAS</b>	2.884	2.432	2.647	2.428	2.462	2.881
<b>REGULARES</b>	872	1.037	662	840	810	701
<b>INSUFICIENTES</b>	80	7	20	23	19	28
<b>APTAS</b>						879

### ARAGON (AFRIARA)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	51	49	47	46	44	42
<b>REPRODUCTORAS</b>	6.341	6.917	7.172	7.378	7.357	7.842
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	124	141	153	160	167	187

<b>REGISTRO</b>	1.890	2.061	1.963	2.651	2.238	3.051
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	280	427	315	507	351	183
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	151	132	215	219	204	404
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	15	12	2	9	5	3
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	1.335	1.421	1.369	1.880	1.657	2.461
<b>IMPORTADAS</b>	109	69	62	36	21	-

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	49	83	47	48	41	51
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	1.717	2.154	1.534	1.773	1.682	1.756
<b>EXCELENTES</b>	-	-	1	-	-	-
<b>MUY BUENAS</b>	45	49	34	44	40	50
<b>MAS QUE BUENAS</b>	505	566	399	516	610	616
<b>BUENAS</b>	841	1.003	826	896	806	833
<b>REGULARES</b>	300	536	272	310	219	163
<b>INSUFICIENTES</b>	23	-	2	7	7	4
<b>APTAS</b>	-	-	-	-	-	90

### ASTURIAS (ASCOLAF)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>GANADERIAS</b>	1.236	1.423	1.588	1.693	1.736	1.691
<b>REPRODUCTORAS</b>	34.041	40.709	48.158	54.287	60.478	65.746
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	28	29	30	32	35	39

<b>REGISTRO</b>	13.638	15.222	17.791	18.955	17.902	18.182
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	3.234	3.928	4.223	4.237	3.569	3.601
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	2.229	2.796	3.196	3.572	3.188	2.791
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	151	106	147	148	110	136
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	7.485	7.767	9.297	9.944	10.430	11.081
<b>IMPORTADAS</b>	539	625	928	1.054	605	573

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	1.211	1.299	1.494	1.594	1.656	2.613
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	8.445	9.025	11.785	12.943	13.735	17.894
<b>EXCELENTES</b>	14	7	19	14	14	32
<b>MUY BUENAS</b>	196	203	257	294	459	888
<b>MAS QUE BUENAS</b>	2.257	2.272	2.832	3.011	3.992	6.369
<b>BUENAS</b>	4.673	4.939	6.569	6.939	7.068	7.985
<b>REGULARES</b>	1.277	1.603	2.077	2.641	2.163	1.460
<b>INSUFICIENTES</b>	28	1	31	44	39	46
<b>APTAS</b>	-	-	-	-	-	1.114

**PAIS VASCO (EFRIFE)**

	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>
<b>GANADERIAS</b>	696	695	676	654	626	597
<b>REPRODUCTORAS</b>	22.705	27.511	27.874	28.490	28.941	28.756
<b>VACAS POR GANADERIAS</b>	33	40	41	44	46	48

<b>REGISTRO</b>	7.451	9.308	8.820	10.336	9.414	8.800
<b>AUXILIAR CAT. "A"</b>	1.010	1.596	1.125	1.392	1.365	947
<b>AUXILIAR CAT. "B"</b>	661	459	653	875	835	775
<b>PRINCIPAL. Machos</b>	46	38	46	49	31	43
<b>PRINCIPAL. Hembras</b>	5.540	7.210	6.578	7.462	6.573	6.590
<b>IMPORTADAS</b>	194	5	418	558	610	445

<b>GANADERIAS VISITADAS</b>	976	901	607	613	572	969
<b>ANIMALES CALIFICADOS</b>	7.805	6.823	5.655	6.052	6.209	8.901
<b>EXCELENTES</b>	2	3	1	2	4	4
<b>MUY BUENAS</b>	114	59	71	81	85	132
<b>MAS QUE BUENAS</b>	1.694	1.222	1.050	1.272	1.345	1.797
<b>BUENAS</b>	4.157	3.896	3.161	3.160	3.262	4.477
<b>REGULARES</b>	1.666	1.628	1.315	1.452	1.415	1.371
<b>INSUFICIENTES</b>	172	15	57	85	98	64
<b>APTAS</b>	-	-	-	-	-	1.056

## VACAS CALIFICADAS EXCELENTES EN 2001

El siguiente cuadro lo constituyen las 74 vacas excelentes calificadas en el ejercicio de 2001, agrupadas por CC.AA.

FECHA NACIML.	NUMERO	NOMBRE	GANADERIA PROPIETARIA	AUTONOMIA
14/11/95	ESPH1101239509	75	LA PARRA	ANDALUCIA
10/03/97	ESPH1401118475	BARRANCO LEADER CINNA	FUENLABRADA	ANDALUCIA
14/04/96	ESPH1800976581	PILAR CAMARO-251	CORTIJO EL PILAR	ANDALUCIA
02/01/96	ESPH1800997609	LORETO MACY 5096	GANADERIA LORETO	ANDALUCIA
30/06/96	ESPH1801333952	FRONTINA CRISCO MACY 149	GANADERIA FRONTINA	ANDALUCIA
06/02/92	ESPH2900820291	VILLODRES JUBILEE VOBA	HACIENDA SAMBANA	ANDALUCIA
20/05/95	ESPH0900939518	RETORTILLO SKYCHIEF NURI	CASA COTO	ASTURIAS
22/03/92	ESPH3300666708	BARTOLO REINA PAR	DIPLOM. LOS LAURELES	ASTURIAS
28/04/92	ESPH3300687047	PINOCHA	CASA VEIGA	ASTURIAS
26/06/93	ESPH3300762010	BADIOLA TRIPLE THREAT TUNA	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
08/12/94	ESPH3300896128	BADIOLA BLACKSTAR DONGA	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
04/04/95	ESPH3300909488	BADIOLA PRELUDE LESLY	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
26/04/96	ESPH3301100061	BADIOLA HIGHLIGHT ELDA	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
11/07/96	ESPH3301100065	BADIOLA SKYCHIEF HILARY	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
05/07/96	ESPH3301100069	BADIOLA BLACKSTAR SAUNI	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
01/07/96	ESPH3301100073	BADIOLA LINDY SICI	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
14/06/96	ESPH3301100076	BADIOLA ASTRE REBECA	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
20/05/96	ESPH3301100079	BADIOLA ASTRE MEGANE	GAN.DIPLOM.. BADIOLA	ASTURIAS
01/10/96	ESPH3301122946	BADIOLA HIGHLIGHT PREMISA	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
01/09/96	ESPH3301122949	BADIOLA INTEGRITY ELORA	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
27/10/96	ESPH3301153645	BADIOLA LEADMAN SHERI	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
01/01/97	ESPH3301153652	BADIOLA ASTRE BALUBA	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
25/04/97	ESPH3301204254	BADIOLA MILAN NATALIA	GAN.DIPLOM. BADIOLA	ASTURIAS
27/02/94	ESPH3300860420	BALDOMERO RAIDER CARLA	CASA BALDOMERO	ASTURIAS
29/08/94	ESPH3300900173	GRANDA BLACKSTAR S.SULTAN	GRANDA	ASTURIAS
17/01/95	ESPH3300920806	STA AGUEDA AEROSTAR	S.A.T. LOS CASERINOS	ASTURIAS
01/03/95	ESPH3300922363	ARGOMOTA BT DIANA	LA ARGOMOTA	ASTURIAS
13/08/95	ESPH3300953367	GAYERE CLASSIC GILDA	GAYERE C.B	ASTURIAS
27/01/95	ESPH3301267978	LADA	GAYERE C.B.	ASTURIAS
13/08/95	ESPH3300984990	ADELINA LINDY PANDORA	G. ADELINA, S.C.	ASTURIAS
01/01/97	ESPH3301161390	ADELINA STARDUST PATRIOTA	G. ADELINA, S.C.	ASTURIAS
28/10/95	ESPH3300986383	PRADERA RAIDER MONSE	URBASA S.A.T.	ASTURIAS
09/04/96	ESPH3301080345	PACHON PAMELA LINDY 2	SABINO	ASTURIAS
21/02/94	ESPH3301095045	RUTH	TOÑO PATALLO	ASTURIAS
10/02/96	ESPH3301102371	VIÑA ASTRE TOÑI ET	CASA VIÑA, S.C.	ASTURIAS
29/09/96	ESPH3301120034	DESIREE	AGROARTIME, S.C.	ASTURIAS
06/10/95	ESPH3301637642	L.22	S.A.T. LOS CASERINOS	ASTURIAS

Continua

27/05/95	ESPH3901661321	LIBELLULE	G. PORCILO,S.C.	ASTURIAS
19/08/91	ESPH0700620185	HS COVAS STARBUCK LULU	SHORT DE SON COVAS	BALEARES
04/10/93	ESPH0700746745	HS COVAS BLACKSTAR CAROLINA	SHORT DE SON COVAS	BALEARES
25/08/95	ESPH0700930617	HS COVAS SKYCHIEF CLEO	SHORT DE SON COVAS	BALEARES
06/12/92	ESPH0700643721	TORRELLAFUDA SKYLER ESKYLA	TORRELLAFUDA	BALEARES
25/01/93	ESPH0700932242	TORRELLAFUDA LINDY PERINA	TORRELLAFUDA	BALEARES
01/11/95	ESPH0700745193	CE INSPIRATION DONNA	CAN ESTELA	BALEARES
22/09/92	ESPH0700747082	RAFAL FORT LINDY NEUS	RAFAL FORT	BALEARES
09/03/94	ESPH0700749677	SONGUAL CHIEF-MARK LORD	S.A.T. SON GUAL	BALEARES
19/08/94	ESPH0700816441	LLAPASSA BROKER FRANCIS 2	G. S´ALLAPASA, S.A.	BALEARES
06/10/94	ESPH0700817002	LLAPASSA THOR ELENA 3	G. S´ALLAPASA, S.A.	BALEARES
05/11/94	ESPH0700817007	LLAPASSA MISTER-BOVA RYN	G. S´ALLAPASA, S.A.	BALEARES
18/10/92	ESPH0700816505	SONBORG CHIEF-MARK ELSA	S.A.T. ES CARRERO	BALEARES
18/12/94	ESPH0700817207	SAN MARTIN BONITA INSPI	HUERTO SAN MARTIN	BALEARES
04/01/96	ESPH0700932209	BINIMASSO ASTRE ALICIA	BINIMASSO	BALEARES
23/11/94	ESPH0200887559	LLANO 275 HANOVERHILL II	EL LLANO DE TINAJEROS	CANTABRIA
11/01/95	ESPH0200896304	LLANO ROCKET HANOVERHILL	EL LLANO DE TINAJEROS	CANTABRIA
23/03/97	ESPH0201185599	LLANO LL ESMERALDA ALTISONA	EL LLANO DE TINAJEROS	CANTABRIA
13/10/92	ESPH3901661238	MINUTE	EL LLANO DE TINAJEROS	CANTABRIA
29/02/92	ESPH3900664088	CORONAS ZARA PROCESS	LA HUERTA	CANTABRIA
12/10/94	ESPH3900891343	GRANA Z D 94	SOMOBOO	CANTABRIA
25/03/95	ESPH3900922191	CORONAS MACARENA	LA FLOR	CANTABRIA
21/01/96	ESPH3901038974	PAS MIMKA SKYCHIEF	LA FLOR	CANTABRIA
02/07/94	ESPH3901098400	LINDA	LA FLOR	CANTABRIA
26/12/96	ESPH3901178455	JENI	LA FLOR	CANTABRIA
07/09/95	ESPH3901669470	LIEGE	LA FLOR	CANTABRIA
06/07/95	ESPH3900952137	EDENAR ELENA LUKE	CUDAÑA	CANTABRIA
10/06/95	ESPH3900953353	MARINA LINDY BETI	GRANJA LA MARINA	CANTABRIA
19/05/96	ESPH3901094424	MARINA LINDY KATRINA SULTANA	GRANJA LA MARINA	CANTABRIA
14/03/95	ESPH3900955709	LINDY	LA PONDEROSA	CANTABRIA
11/03/96	ESPH3901056328	PONDEROSA PRELUDE CRISTI	LA PONDEROSA	CANTABRIA
24/11/96	ESPH3901141590	BENERA PERLA JED	LA PONDEROSA	CANTABRIA
27/11/95	ESPH3901046842	POSTIGO NAPOLEON ROMINA	EL POSTIGO	CANTABRIA
20/11/96	ESPH3901127515	RUCAS ROMKJE 3 LINDY	S.A.T. RUCAS N. 5670	CANTABRIA
06/12/96	ESPH3901136672	OBRERA KARRY	GANADERIA LA OBRA, S.C.	CANTABRIA
22/05/96	ESPH3901203719	CASABLANCA INSPIR. HILLARY	S.A.T. CASABLANCA	CANTABRIA
25/07/96	ESPH3901203739	CASABLANCA TRIPLE T. ILUSION	S.A.T. CASABLANCA	CANTABRIA
20/12/96	ESPH3901203747	POSTIGO BLACKSTAR FABIOLA	ARENAS	CANTABRIA

Continua

15/05/97	ESPH3901204651	PIQUIA JUROR	GANADERIA TERENCE, S.C.	CANTABRIA
08/10/92	ESPH3901544341	HERBOGILE	LA ISLA, S.C.	CANTABRIA
12/01/96	ESPH4701196954	611	S.A.T. ARRONTE N.8434	CANTABRIA
11/05/96	ESPH4701196986	645	S.A.T. ARRONTE N.8434	CANTABRIA
01/03/96	ESPH0201061250	LLANO CAMPEADOR JUNIPER	EL LLANO DE TINAJEROS	C.-LA MANCHA
22/01/97	ESPH0201157623	LLANO JUROR ALDEANA	EL LLANO DE TINAJEROS	C.-LA MANCHA
29/10/91	ESPH4500628683	ALMENDROS CALYPSO CHATA	LOS ALMENDROS, C.B.	C.-LA MANCHA
10/12/94	ESPH0900895178	RETORTILLO LINDY FINSI	GRANJA DE RETORTILLO	CASTILLA-LEON
26/10/95	ESPH0900990843	RETORTILLO RAIDER HAN	GRANJA DE RETORTILLO	CASTILLA-LEON
07/08/96	ESPH0901106790	RETORTILLO CHARLES RELINA	GRANJA DE RETORTILLO	CASTILLA-LEON
11/10/94	ESPH3400873397	ZARZA INDIA 2 JED	SDAD.ANON. DEL UCIEZA	CASTILLA-LEON
14/12/96	ESPH3401143867	ZARZA PALOMA 3 JED	SDAD.ANON. DEL UCIEZA	CASTILLA-LEON
07/10/95	ESPH4700981203	ASTRONAUTA 54	G. SAN JOSE DE BOLAÑOS.	CASTILLA-LEON
08/02/94	ESPH4701458793	165	HNOS. LOBO ARIAS, C.B.	CASTILLA-LEON
20/08/95	ESPH0800961278	163 THOS SAMUELA TYSON	RAMADERIA CAN THOS,S.L	CATALUÑA
01/12/95	ESPH0801029794	COMAS NOVAS DIVANA CHARLES	MAS COMAS NOVAS	CATALUÑA
24/01/92	ESPH1700655417	PARERA ENTUCHA ENCHANT	MAS PARERA	CATALUÑA
17/08/93	ESPH1700763268	FELI MENORCA RAIDER	CAN FELIU DE CAMPLLONG	CATALUÑA
28/08/96	ESPH1701108075	SANT MER INFUSETTE ASTRE	S.A.T. SANT MER	CATALUÑA
24/08/95	ESPH2501107493	ANIBAL SKYCHIEF LINDY STAR	RAMADERIA ANIBAL, S.L.	CATALUÑA
15/07/87	ESPH1500354998	FACHENDA	CASA NOVA SAT 1021 XUGA	GALICIA
30/04/93	ESPH1500751151	AMERICA	VILAR PIÑON Y C.I.A.	GALICIA
07/07/93	ESPH1500770154	RUZO MASCOT VALENTINA ET	RUZO	GALICIA
16/09/94	ESPH1501251732	ASTRE 038	CAAMAÑO	GALICIA
10/12/96	ESPH1501428095	ELEGANZ	FINCA LA ASUNCION	GALICIA
25/01/94	ESPH2700798120	RIGUEIRO TROOPER RAY PINTA 6	MANECHE	GALICIA
20/01/95	ESPH2700902396	RIGUEIRO LINDY RAY NERVIOSA 24	MANECHE	GALICIA
16/06/94	ESPH2700828946	C. VILLAR STARDOM CUCA LOURA	CASA DE VILLAR	GALICIA
10/05/94	ESPH2700831215	SEIJO AMBITION SONORA	S.A.T. G.SEIJO 860 XUGA	GALICIA
07/03/95	ESPH2700979193	MONA SOUTHWIND CAMELLO	GANADERIA FORCAO	GALICIA
06/12/95	ESPH2700991174	PENA LINDY ASTRO SIMON	GANADERIA PENNA	GALICIA
05/05/94	ESPH2701072558	RIKA 4	POIDO	GALICIA
16/01/93	ESPH3100654509	ISABEL AEROSTAR SUSANA	S.A.T. GRANJA STA.ISABEL	NAVARRA
02/10/95	ESPH3100906198	CAMPILLO SKYCHIEF OLIMPIA	S.A.T. EL CAMPILLO	NAVARRA
24/09/94	ESPH3101068184	MARTA-54	FERMIN PRAT GARCIA	NAVARRA
21/06/94	ESPH0100855413	00855413	BADAYA, S.C.	PAIS VASCO
10/04/93	ESPH2000205831	STARDELL VALINAKORTA BASERRIA	J. URRESTARAZU TELLERIA	PAIS VASCO
01/11/95	ESPH4501026777	ARRIEMA SKYCHIEF CLARA	SAN ANDRES, C.B.	PAIS VASCO
31/08/96	ESPH4801090155	MARIA	EL MOLINO, S.C.	PAIS VASCO

## PRODUCCIONES DEL CONTROL LECHERO

Resumen de las vacas con lactaciones terminadas y válidas en el período de Enero 2001 a Diciembre de 2001. Esta estadística se ha obtenido después del último envío de datos desde las distintas CC.AA. para la evaluación de Enero de 2002. Existen vacas con lactaciones terminadas a este período que se han cerrado después del envío y que no se incluyen en esta estadística. En el mes de Junio se publica en FRISONA ESPAÑOLA una estadística con todas las lactaciones cerradas en el período del año completo.

AUTONOMIA	LACTACION	MEDIAS DE LACTACION NATURAL									MEDIAS LACTACION A 305 DIAS				
		Nº VACAS	EDAD MESES	DIAS	KGS. LECHE	KGS. GRASA	KGS. PROT.	% GRASA	% PROT.	RENDIM. DIARIO	KGS. LECHE	KGS. GRASA	KGS. PROT.	% GRASA	% PROT.
ANDALUCIA	PRIMERA	5427	26	352	8934	323	285	3.62	3.20	25.38	7739	276	244	3.58	3.16
	SEGUNDA Y S	11390	57	348	9886	349	311	3.54	3.16	28.43	8873	310	276	3.51	3.12
	TODAS	16817	47	349	9579	341	303	3.56	3.17	27.44	8507	299	266	3.52	3.13
BALEARES	PRIMERA	2728	30	304	7107	240	224	3.39	3.16	23.42	6742	226	211	3.37	3.14
	SEGUNDA Y S	8254	71	304	8069	265	248	3.30	3.08	26.57	7699	252	235	3.28	3.07
	TODAS	10982	60	304	7.830	259	242	3.31	3.10	25.79	7462	246	229	3.30	3.07
CATALUÑA	PRIMERA	7166	26	337	9156	341	295	3.73	3.23	27.19	8242	304	263	3.69	3.20
	SEGUNDA Y S	13982	57	332	9978	366	316	3.68	3.17	30.03	9242	337	290	3.66	3.15
	TODAS	21148	46	334	9.699	358	309	3.70	3.19	29.06	8903	326	281	3.67	3.16
P. VALENC.	PRIMERA	467	26	366	9994	342	319	3.43	3.20	27.32	9317	318	296	3.42	3.19
	SEGUNDA Y S	566	54	350	10638	359	337	3.39	3.18	30.37	10024	337	316	3.38	3.16
	TODAS	1033	41	357	10347	352	329	3.41	3.18	28.96	9704	329	307	3.40	3.17
MADRID	PRIMERA	1092	27	366	10776	398	349	3.70	3.25	29.48	9132	333	292	3.65	3.21
	SEGUNDA Y S	2164	57	353	11417	420	363	3.69	3.19	32.32	10194	371	321	3.65	3.16
	TODAS	3256	47	357	11202	413	359	3.69	3.21	31.35	9838	358	311	3.64	3.17
GALICIA	PRIMERA	19711	27	336	7426	281	235	3.80	3.17	22.13	6717	252	210	3.76	3.14
	SEGUNDA Y S	57504	60	331	8225	310	259	3.78	3.16	24.83	7603	284	237	3.75	3.13
	TODAS	77215	52	332	8021	303	253	3.78	3.16	24.13	7377	276	230	3.75	3.12
LA RIOJA	PRIMERA	10	29	375	10230	389	335	3.82	3.28	27.27	8598	318	277	3.71	3.24
	SEGUNDA Y S	21	56	347	10525	418	340	3.98	3.24	30.34	9063	369	303	4.09	3.35
	TODAS	31	47	356	10430	409	338	3.93	3.25	29.30	8913	353	294	3.97	3.30

AUTONOMIA	LACTACION	MEDIAS DE LACTACION NATURAL									MEDIAS LACTACION A 305 DIAS				
		Nº VACAS	EDAD MESES	DIAS	KGS. LECHE	KGS. GRASA	KGS. PROT.	% GRASA	% PROT.	RENDIM. DIARIO	KGS. LECHE	KGS. GRASA	KGS. PROT.	% GRASA	% PROT.
CANTABRIA	PRIMERA	7172	27	331	8208	303	261	3.70	3.20	24.80	7552	277	239	3.67	3.17
	SEGUNDA Y S	17210	59	326	9319	343	293	3.69	3.16	28.62	8732	320	273	3.67	3.14
	TODAS	24382	49	327	8992	331	284	3.69	3.16	27.49	8385	307	263	3.67	3.14
C. Y LEON	PRIMERA	6822	27	334	9478	333	290	3.52	3.07	28.42	8542	297	258	3.48	3.04
	SEGUNDA Y S	15290	59	332	10442	367	314	3.53	3.02	31.49	9624	336	287	3.50	2.99
	TODAS	22112	49	332	10144	357	306	3.52	3.02	30.54	9290	324	278	3.49	3.00
C.-L.MANCHA	PRIMERA	3513	34	344	9661	330	318	3.43	3.31	28.12	8565	289	279	3.39	3.27
	SEGUNDA Y S	4233	57	342	10663	365	346	3.43	3.25	31.22	9670	327	310	3.39	3.21
	TODAS	7746	46	343	10209	349	333	3.42	3.27	29.81	9169	310	296	3.39	3.23
NAVARRA	PRIMERA	3881	27	366	9681	360	313	3.72	3.24	26.47	8186	299	260	3.67	3.19
	SEGUNDA Y S	7999	57	357	10399	381	330	3.67	3.19	29.17	9246	335	290	3.63	3.14
	TODAS	11880	47	360	10165	374	325	3.68	3.20	28.27	8900	323	280	3.63	3.15
ARAGON	PRIMERA	1154	25	344	9857	348	315	3.54	3.21	28.64	8802	306	279	3.49	3.18
	SEGUNDA Y S	2259	56	339	10781	372	341	3.46	3.17	31.79	9894	338	310	3.43	3.14
	TODAS	3413	45	341	10469	364	332	3.48	3.18	30.71	9525	327	299	3.44	3.14
ASTURIAS	PRIMERA	8164	27	329	7848	288	250	3.69	3.20	23.84	7207	263	228	3.66	3.17
	SEGUNDA Y S	23356	61	323	8530	316	269	3.71	3.17	26.42	8007	295	251	3.69	3.14
	TODAS	31520	53	325	8353	309	264	3.70	3.17	25.74	7800	286	245	3.67	3.15
PAIS VASCO	PRIMERA	4989	28	350	8773	332	278	3.80	3.18	25.07	7664	287	239	3.76	3.13
	SEGUNDA Y S	10454	60	342	9333	351	290	3.77	3.12	27.29	8476	316	261	3.74	3.09
	TODAS	15443	49	345	9152	345	286	3.77	3.13	26.56	8213	307	254	3.74	3.10
<b>TOTAL</b>	<b>PRIMERA</b>	<b>72296</b>	<b>27</b>	<b>338</b>	<b>8446</b>	<b>310</b>	<b>268</b>	<b>3.68</b>	<b>3.19</b>	<b>24.98</b>	<b>7577</b>	<b>275</b>	<b>238</b>	<b>3.64</b>	<b>3.16</b>
<b>NACIONAL</b>	<b>SEGUNDA Y S</b>	<b>174682</b>	<b>60</b>	<b>332</b>	<b>9114</b>	<b>333</b>	<b>286</b>	<b>3.67</b>	<b>3.15</b>	<b>27.46</b>	<b>8411</b>	<b>305</b>	<b>261</b>	<b>3.64</b>	<b>3.12</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>246978</b>	<b>50</b>	<b>334</b>	<b>8919</b>	<b>327</b>	<b>281</b>	<b>3.67</b>	<b>3.16</b>	<b>26.72</b>	<b>8167</b>	<b>297</b>	<b>255</b>	<b>3.64</b>	<b>3.13</b>

## CALIFICACION POR AUTONOMIAS Y CATEGORIAS EN EL AÑO 2001

El reparto de animales calificados en el año 2001, 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	230	1	3	17	8	-	-	29	6	130	1.350	2.147	668	38	979	5.318	5.347
BALEARES	323	-	1	15	17	1	-	34	14	155	1.026	1.635	376	16	54	3.276	3.310
CATALUÑA	528	-	-	16	14	1	-	31	6	243	2.790	4.650	1.262	48	696	9.695	9.726
P. VALENCIA	12	-	-	1	-	-	-	1	-	18	240	305	115	6	9	693	694
EXTREMADURA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	1	-	-	12	12
C. DE MADRID	37	-	-	-	-	-	-	-	-	34	352	414	106	6	78	990	990
GALICIA	5.639	-	3	16	12	4	-	35	12	536	8.092	18.867	5.924	176	4.514	38.121	38.156
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	1.494	1	7	27	25	2	-	62	28	381	3.725	5.687	1.408	30	1.272	12.531	12.593
CASTILLA-LEON	526	-	4	11	10	-	-	25	7	239	2.391	2.922	714	25	863	7.161	7.186
C. DE MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34	12	1	-	55	55
CASTILLA-LA MANCHA	120	-	1	3	3	1	-	8	1	61	647	1.078	316	21	147	2.271	2.279
NAVARRA	417	-	2	5	-	-	-	7	4	185	1.913	2.881	701	28	879	6.591	6.598
ARAGON	51	-	-	1	-	-	-	1	-	50	615	833	163	4	90	1.755	1.756
ASTURIAS	2.613	-	5	21	18	1	-	45	32	883	6.348	7.967	1.459	46	1.114	17.849	17.894
PAIS VASCO	969	-	-	2	1	-	-	3	4	132	1.795	4.476	1.371	64	1.056	8.898	8.901
VARIOS	8	8	27	85	43	4	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	167
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>12.969</b>	<b>10</b>	<b>53</b>	<b>220</b>	<b>151</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>448</b>	<b>114</b>	<b>3.047</b>	<b>31.294</b>	<b>53.905</b>	<b>14.596</b>	<b>509</b>	<b>11.751</b>	<b>115.216</b>	<b>115.664</b>