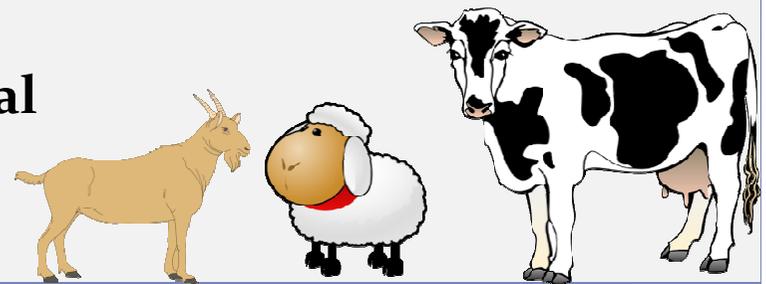


# Memoria de actividades 2013



Centro autonómico de control lechero oficial  
en Castilla y León





## Evolución de ganaderías en 2013

**3%**

Después de la reducción de explotaciones del 21% registrada en 2012, durante 2013 ha habido una reducción del 2,7% en C.L.O.



La disminución ha sido más acusada, en aquellas asociaciones con larga tradición en control lechero: las de vacuno y las autóctonas de ovino.



Debido a la disminución de aportaciones por parte de la Administración en un 54%, las Asociaciones de ganaderos han debido incrementar sus cuotas al Centro en un porcentaje similar





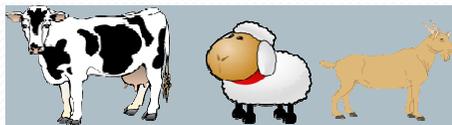
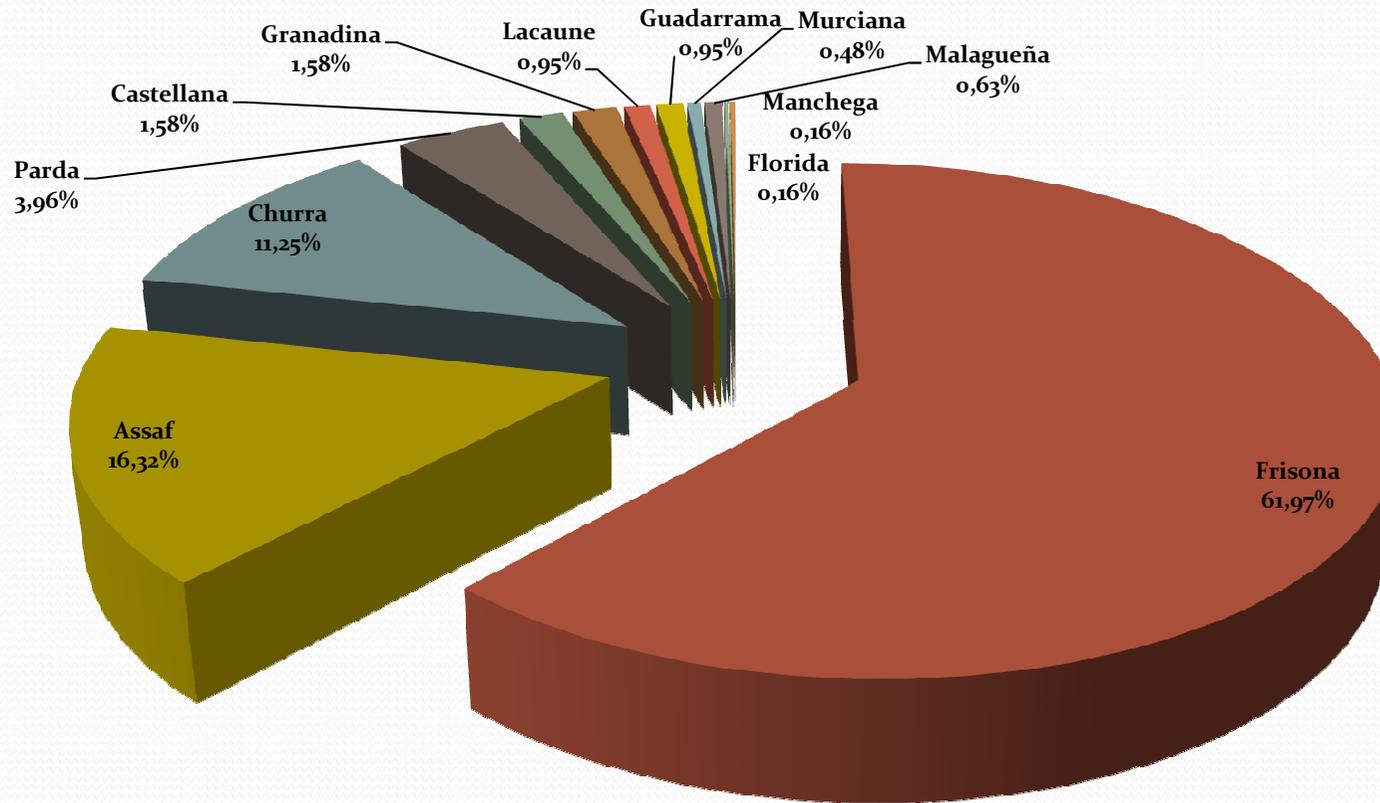
## Distribución de ganaderías en control por asociación.

Asociación	Granjas	Variación respecto 2012
Frisona	376	▼ -3,8%
Assaf	106	▲ 2,9%
Churra	67	▼ -5,6%
Parda	24	▼ -4,0%
Granadina	10	=
Castellana	8	▼ -20,0%
Guadarrama	8	▲ 33,3%
Lacaune	7	▲ 16,7%
Malagueña	3	=
Murciana	3	▼ -25,0%
Florida	1	=
Manchega	1	=
	<b>614</b>	<b>▼ -2,69%</b>





# Distribución ganaderías en control por Asociación





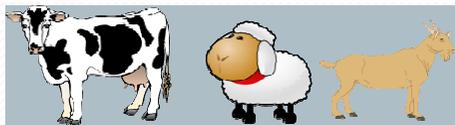
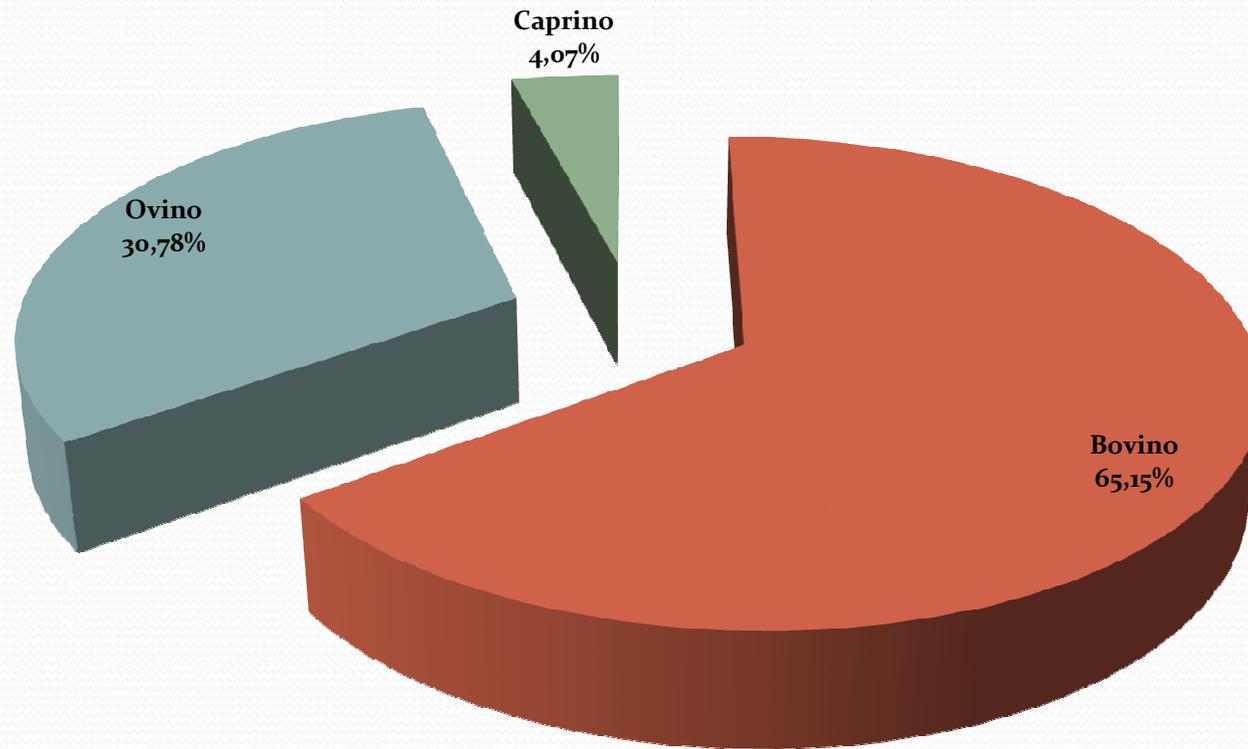
## Distribución ganaderías en control por especie a 31/12/13:

<b>Bovino</b>	<b>Ovino</b>	<b>Caprino</b>	<b>Total</b>
<b>400</b>	<b>189</b>	<b>25</b>	<b>614</b>





## Distribución ganaderías en control por especie:





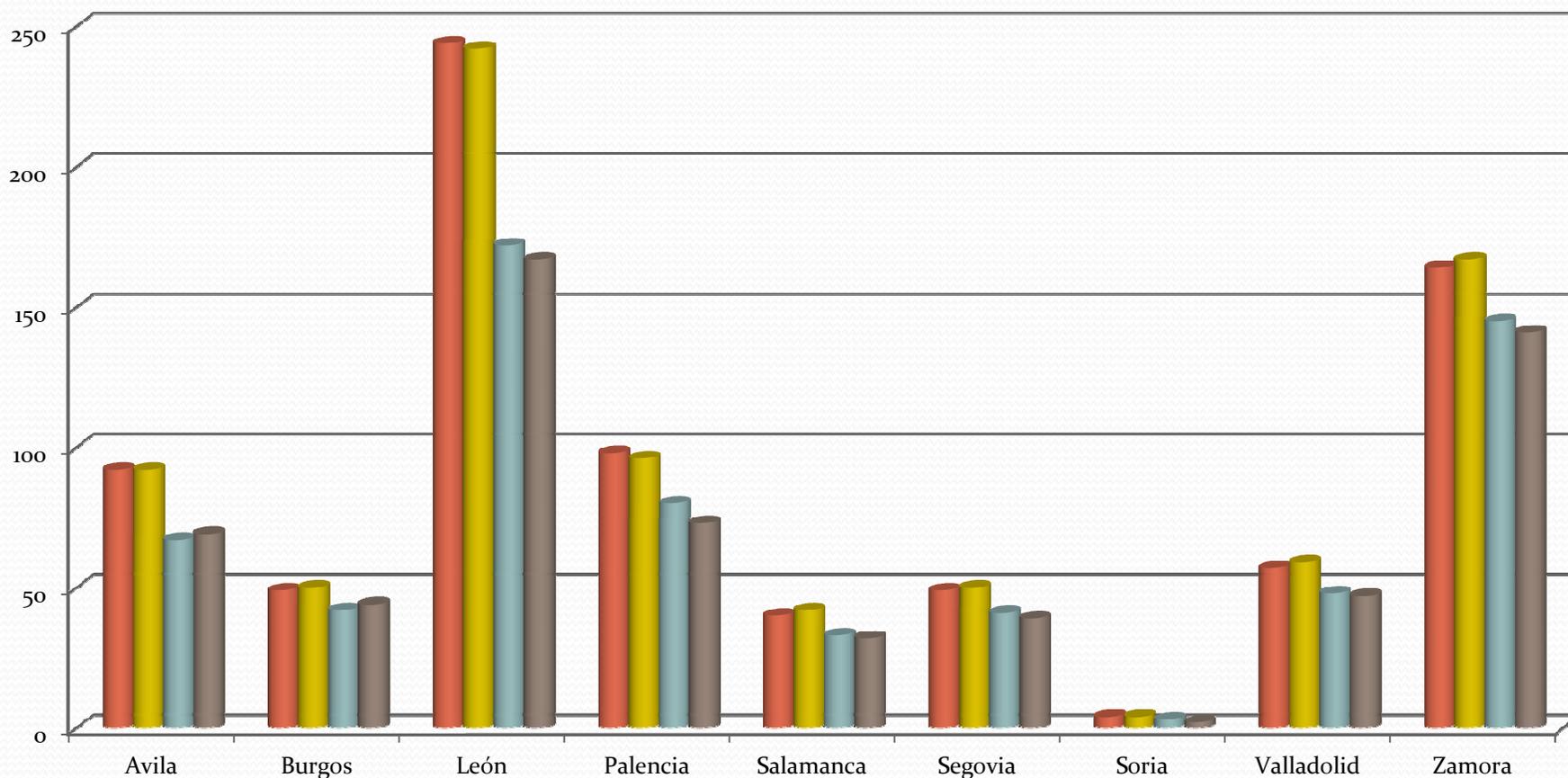
## Evolución ganaderías en control por provincia:

Granjas por provincia	2010	2011	2012	2013	% desde 2010
Avila	92	92	67	69	-25,00%
Burgos	49	50	42	44	-10,20%
León	244	242	172	167	-31,56%
Palencia	98	96	80	73	-25,51%
Salamanca	40	42	33	32	-20,00%
Segovia	49	50	41	39	-20,41%
Soria	4	4	3	2	-50,00%
Valladolid	57	59	48	47	-17,54%
Zamora	164	167	145	141	-14,02%
<b>Totales</b>	<b>797</b>	<b>802</b>	<b>631</b>	<b>614</b>	<b>-22,96%</b>





## Evolución ganaderías por provincia (2010-2013)





## Periodo medio de respuesta desde control hasta analítica



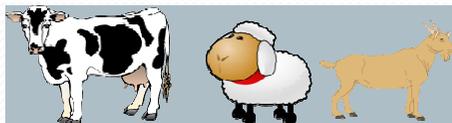
La disminución de presupuesto para 2013 en un 26,63%, ha hecho que el periodo medio de respuesta en procesar los datos se haya incrementado hasta los 6,50 días.



El aumento se reparte entre los tres eslabones de la cadena. Durante 2013, personal del centro autónómico ha realizado 131,3 jornadas laborables de trabajo en el laboratorio del Censyra.



Debido a la reducción de presupuesto y con el fin de abaratar costes, los envíos de los controladores se agrupan en promedio durante 50,4 horas, por debajo de las 72h. que establece como máximo el RD 368/2005





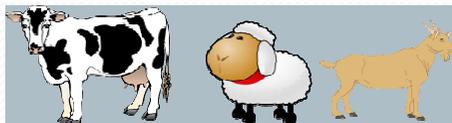
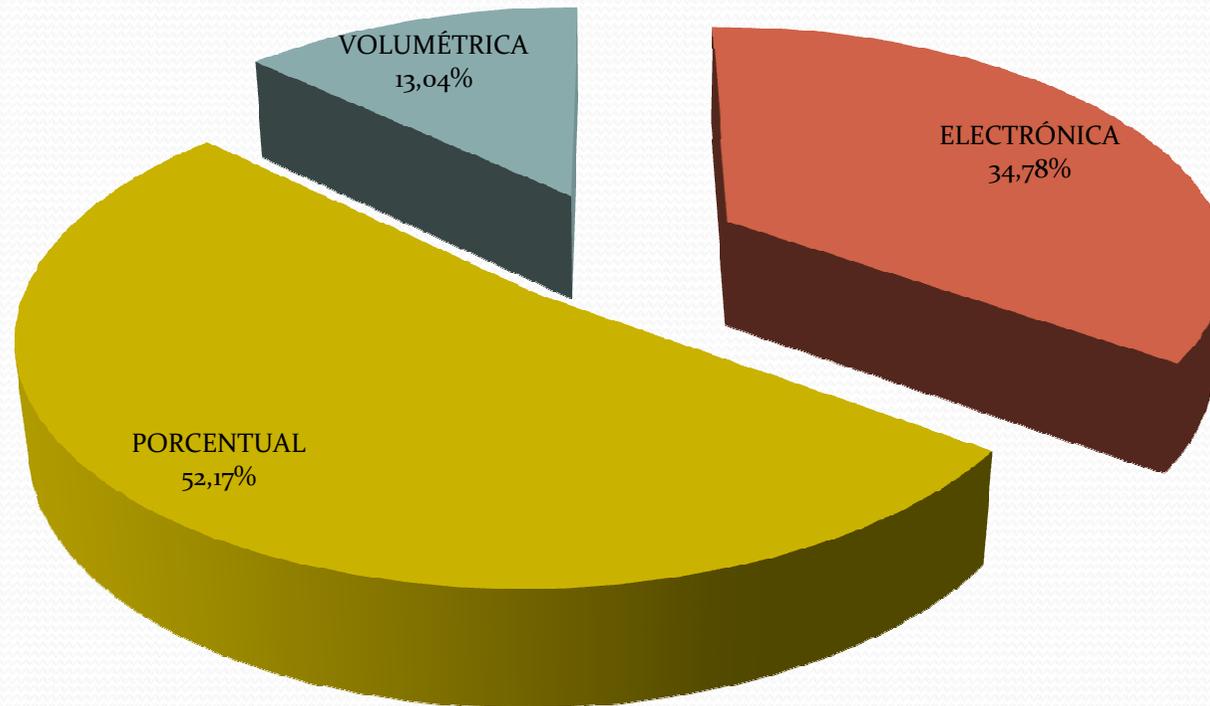
## Periodo medio de respuesta desde control hasta analítica

	2011	2012	2013
Promedio tiempo envío muestras	1,72	1,92	2,01
Promedio tiempo transportista	1,41	1,54	1,58
Promedio tiempo análisis	1,83	2,84	2,91
<b>Total</b>	<b>4,96</b>	<b>6,30</b>	<b>6,50</b>



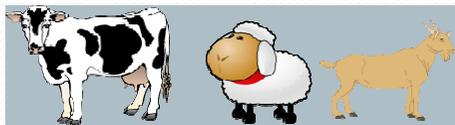
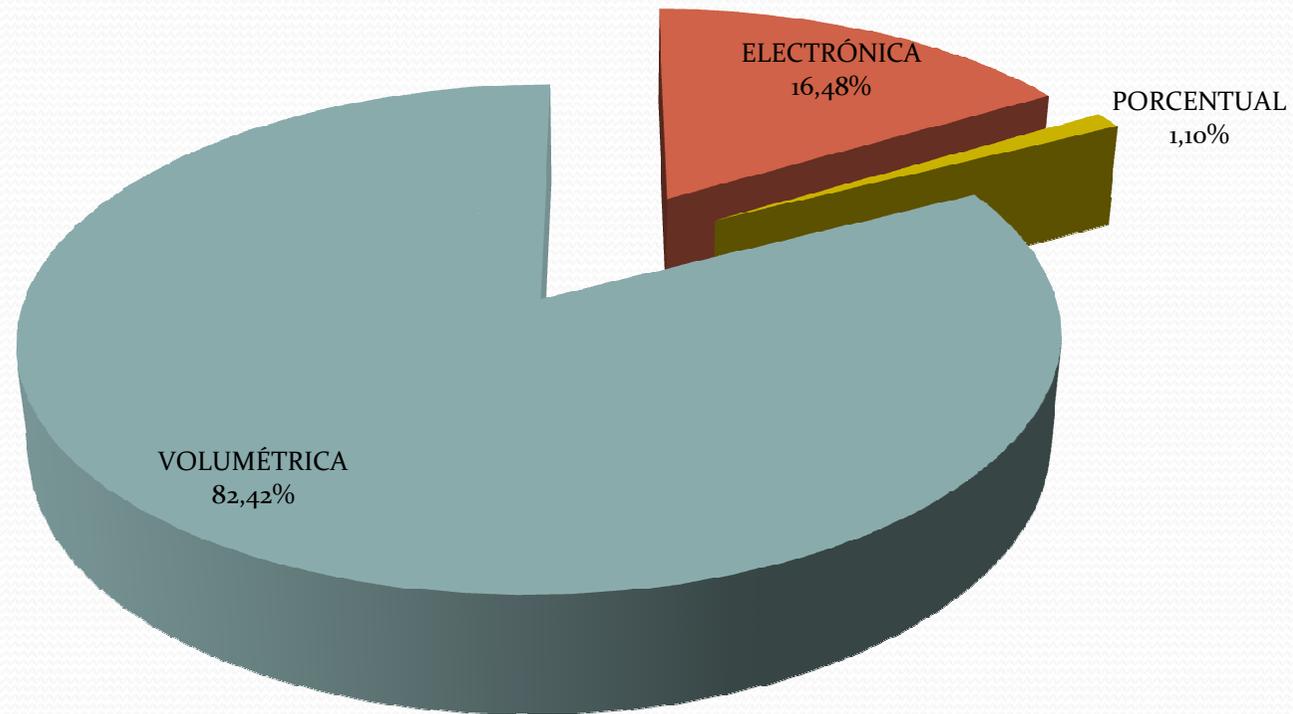


## Distribución explotaciones por tipo medición: Caprino



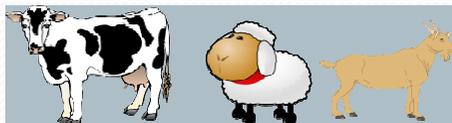
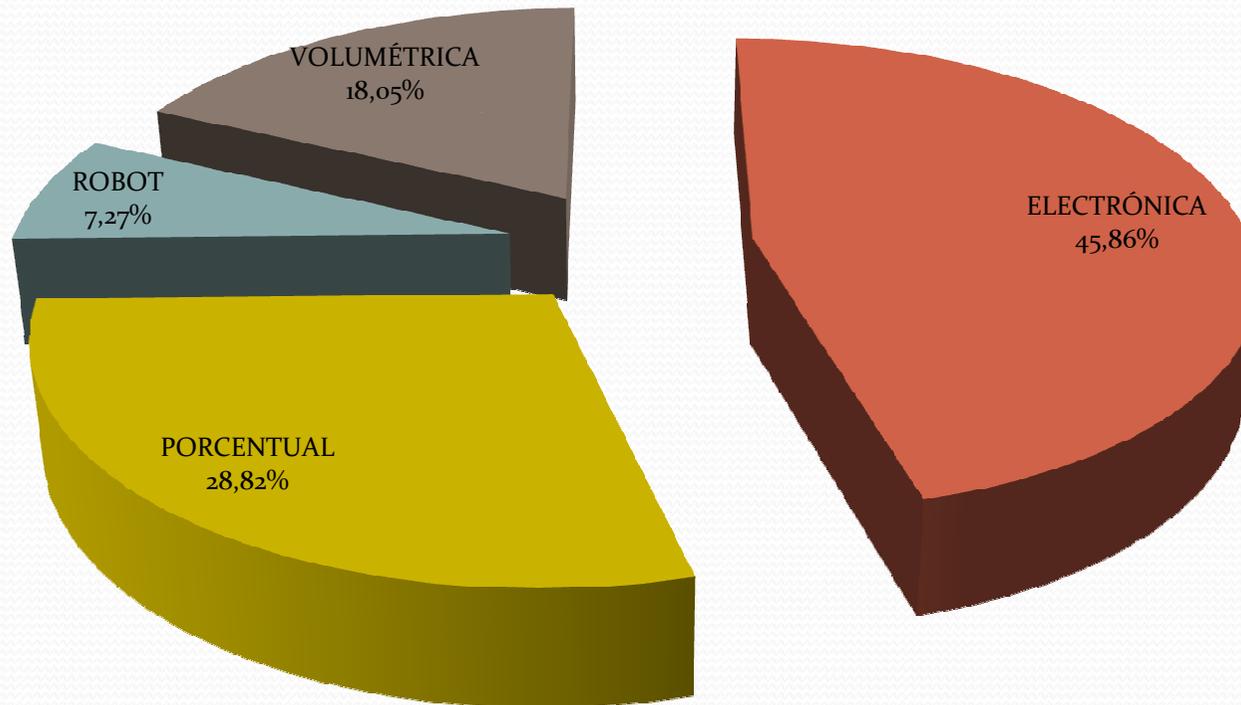


## Distribución explotaciones por tipo medición: Ovino



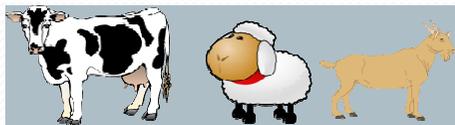
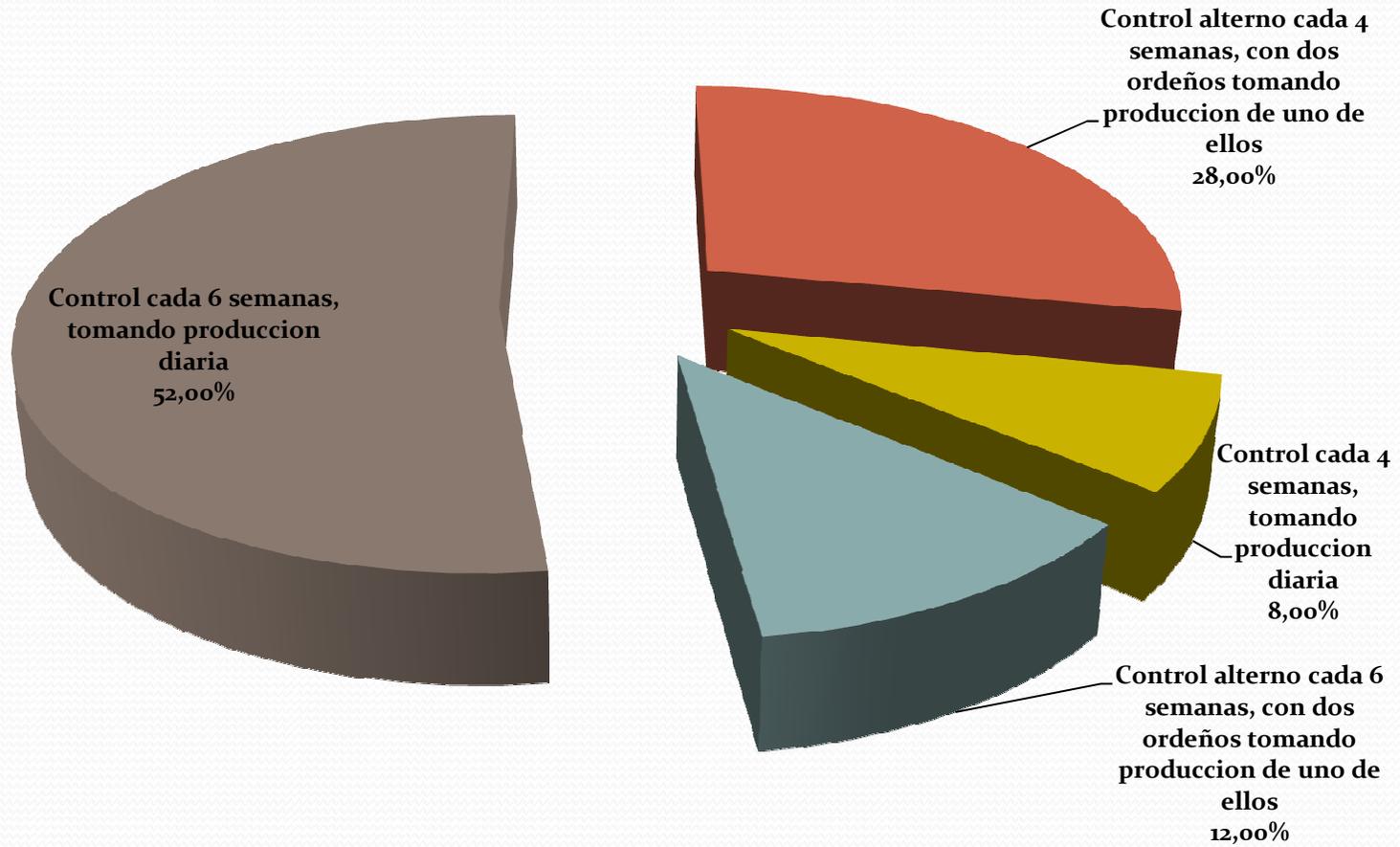


## Distribución explotaciones por tipo medición: Vacuno



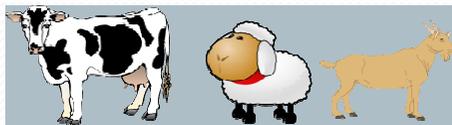
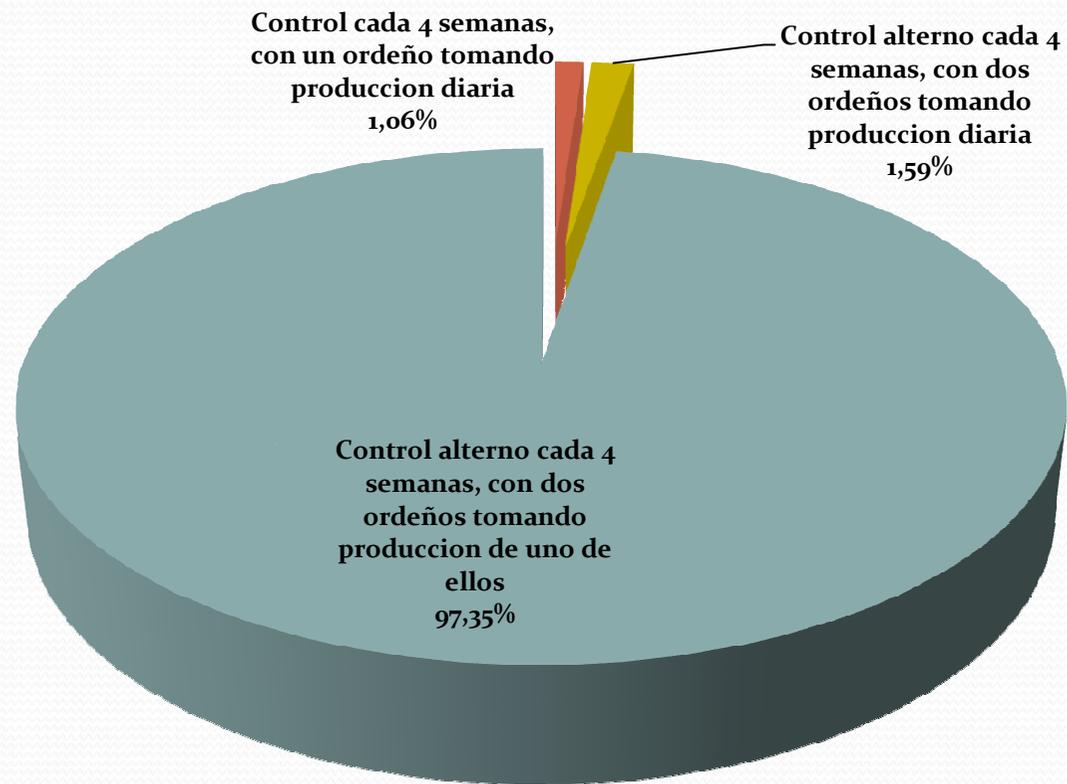


# Distribución de ganaderías por tipo de control: Caprino



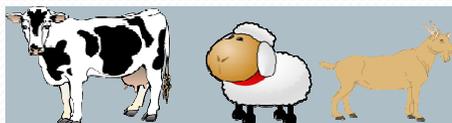
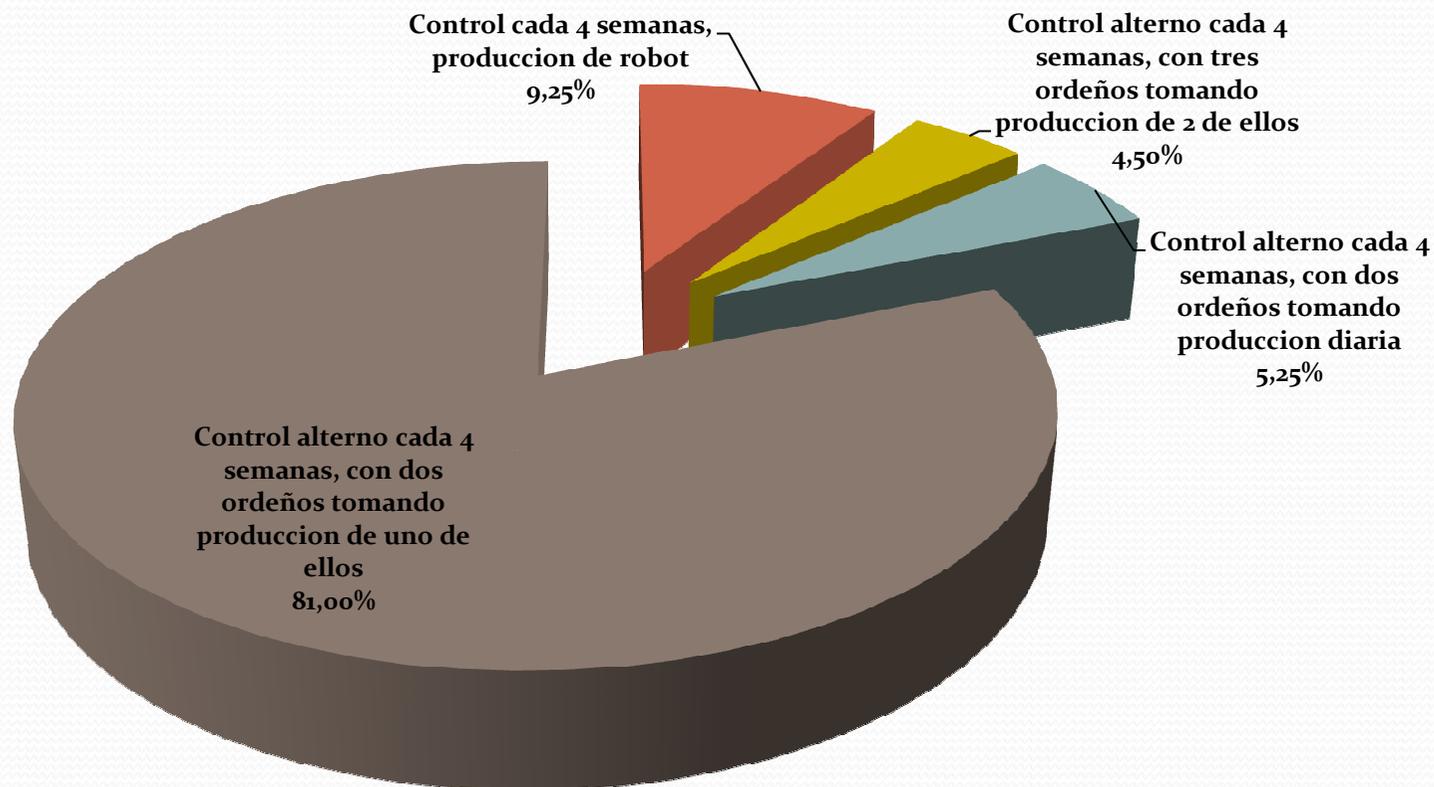


## Distribución de ganaderías por tipo de control: Ovino





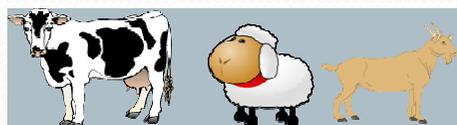
## Distribución de ganaderías por tipo de control: Vacuno





## Hembras controladas durante 2013

	2012	2013	Variación
Assaf	81.361	74.614	▼ -8,3%
Castellana	5.224	5.136	▼ -1,7%
Churra	42.469	37.642	▼ -11,4%
Florida	228	323	▲ 41,7%
Frisona	54.969	47.588	▼ -13,4%
Granadina	5.650	4.838	▼ -14,4%
Guadarrama	1.686	1.594	▼ -5,5%
Lacaune	9.901	8.647	▼ -12,7%
Malagueña	545	1.087	▲ 99,4%
Manchega	759	830	▲ 9,4%
Murciana	1.539	1.274	▼ -17,2%
Parda	949	798	▼ -15,9%
	<b>205.280</b>	<b>184.371</b>	▼ -10,2%





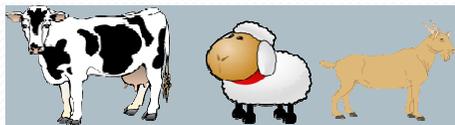
## Controles por asociación y mes



La estacionalidad de las parideras de ovino en primavera producen un aumento de controles en esta época...



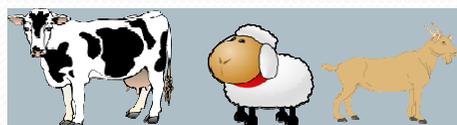
... descendiendo en julio y agosto debido a las vacaciones.





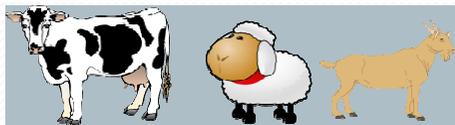
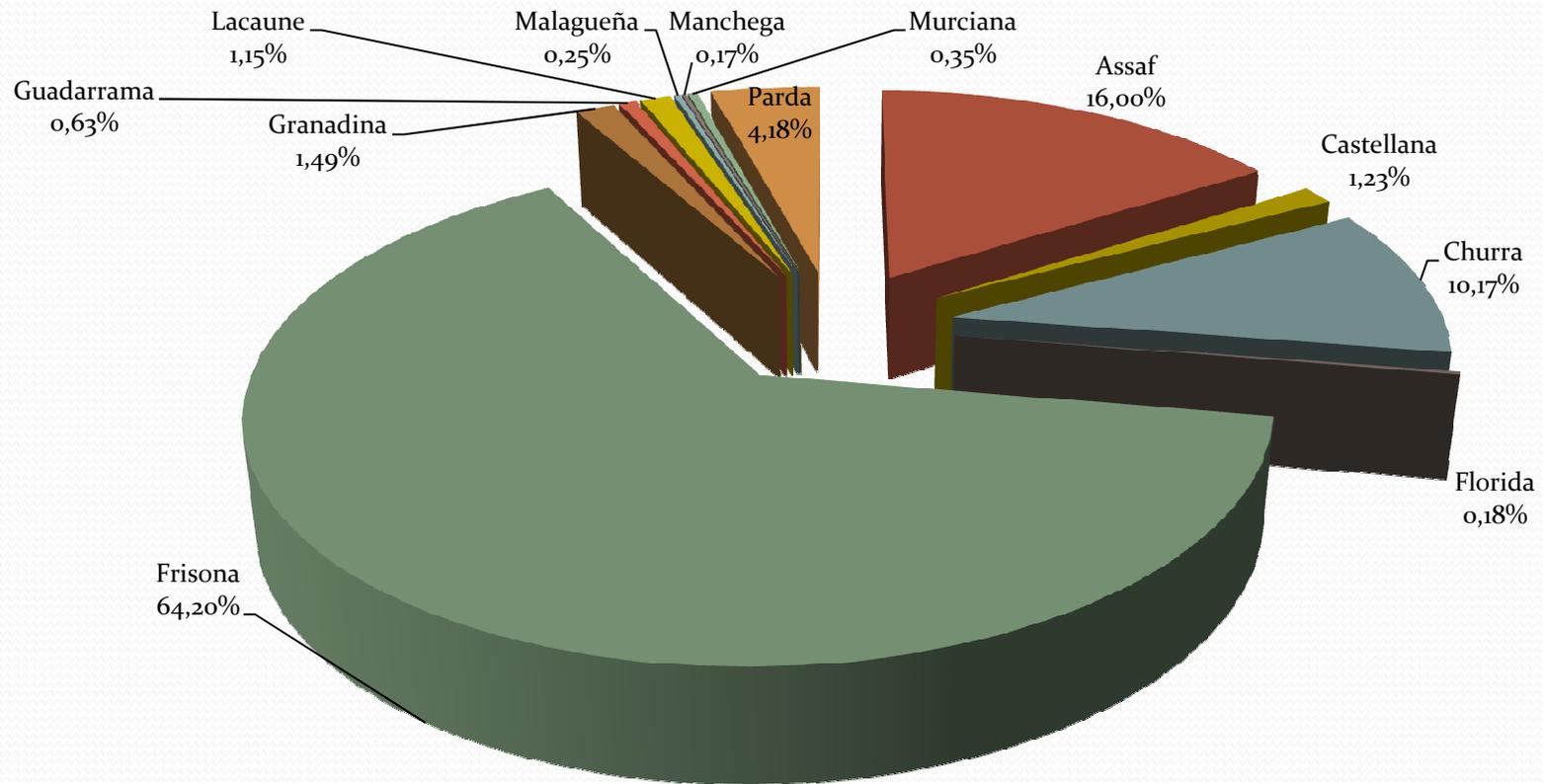
# Controles por asociación y mes

Controles por asociación	Assaf	Castellana	Churra	Florida	Frisona	Granadina	Guadarrama	Lacaune	Malagueña	Manchega	Murciana	Parda	Totales
enero	96	8	64	1	354	8	3	6	2	1	2	23	568
febrero	92	8	59	1	378	9	6	6	2	1	1	25	588
marzo	98	8	61	1	366	10	4	6	1	1	3	25	584
abril	96	8	63	1	375	10	3	7	1	1	2	25	592
mayo	97	8	65	1	378	8	5	7	2	1	2	25	599
junio	97	7	64	1	380	9	5	7	2	1	-	25	598
julio	66	2	39	1	332	5	3	4	-	1	2	15	470
agosto	51	6	27	1	216	6	-	4	-	-	2	16	329
septiembre	91	5	57	1	304	8	2	7	2	1	3	25	506
octubre	87	6	57	1	390	8	3	7	2	1	1	26	589
noviembre	87	6	53	1	367	9	1	7	2	1	3	24	561
diciembre	83	8	53	1	338	7	6	7	-	1	2	18	524
<b>Totales</b>	<b>1.041</b>	<b>80</b>	<b>662</b>	<b>12</b>	<b>4.178</b>	<b>97</b>	<b>41</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>272</b>	<b>6.508</b>



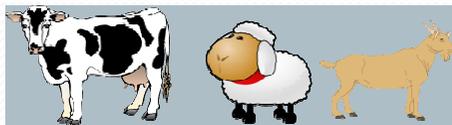
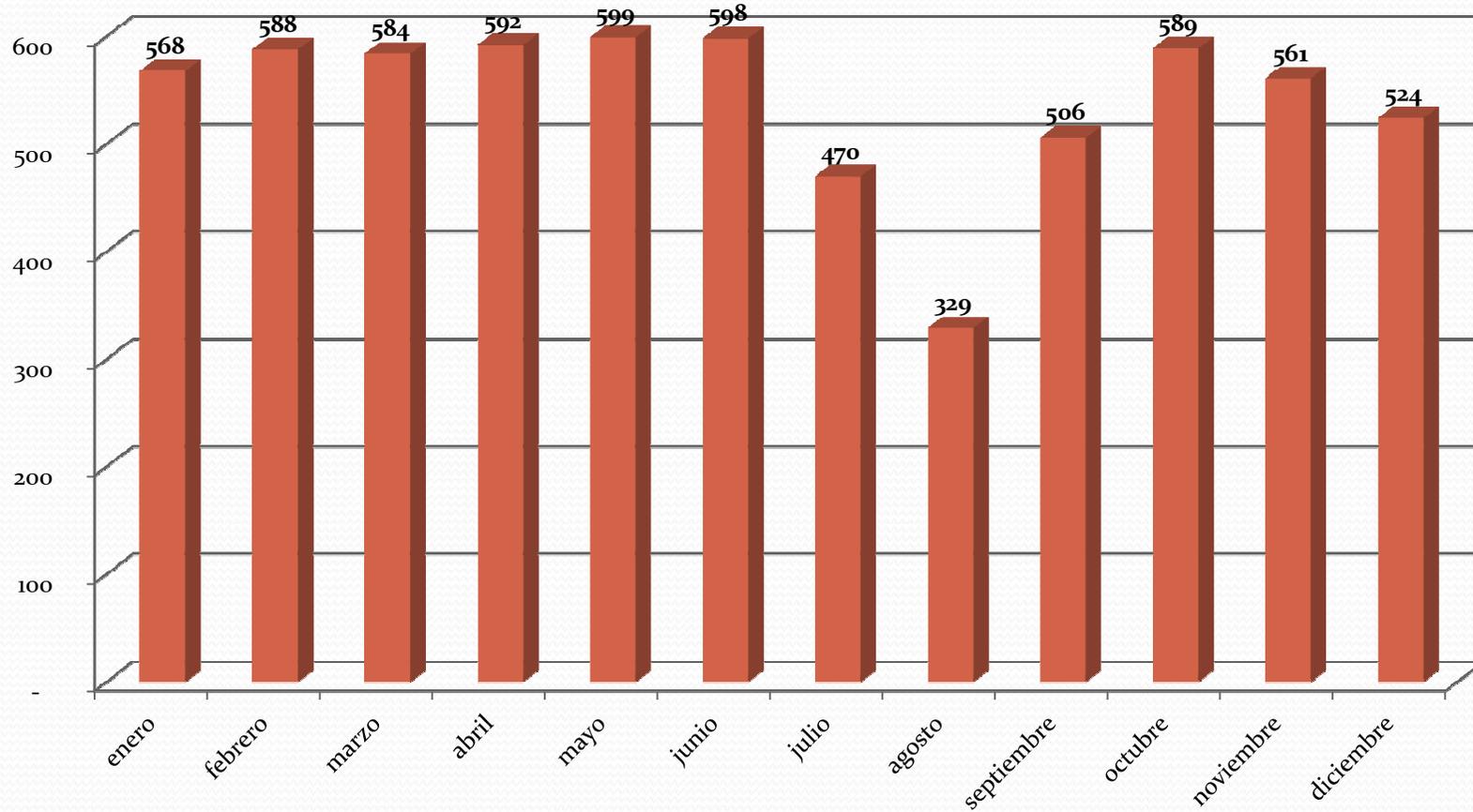


# Controles por Asociación





## Controles por mes





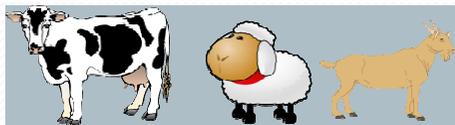
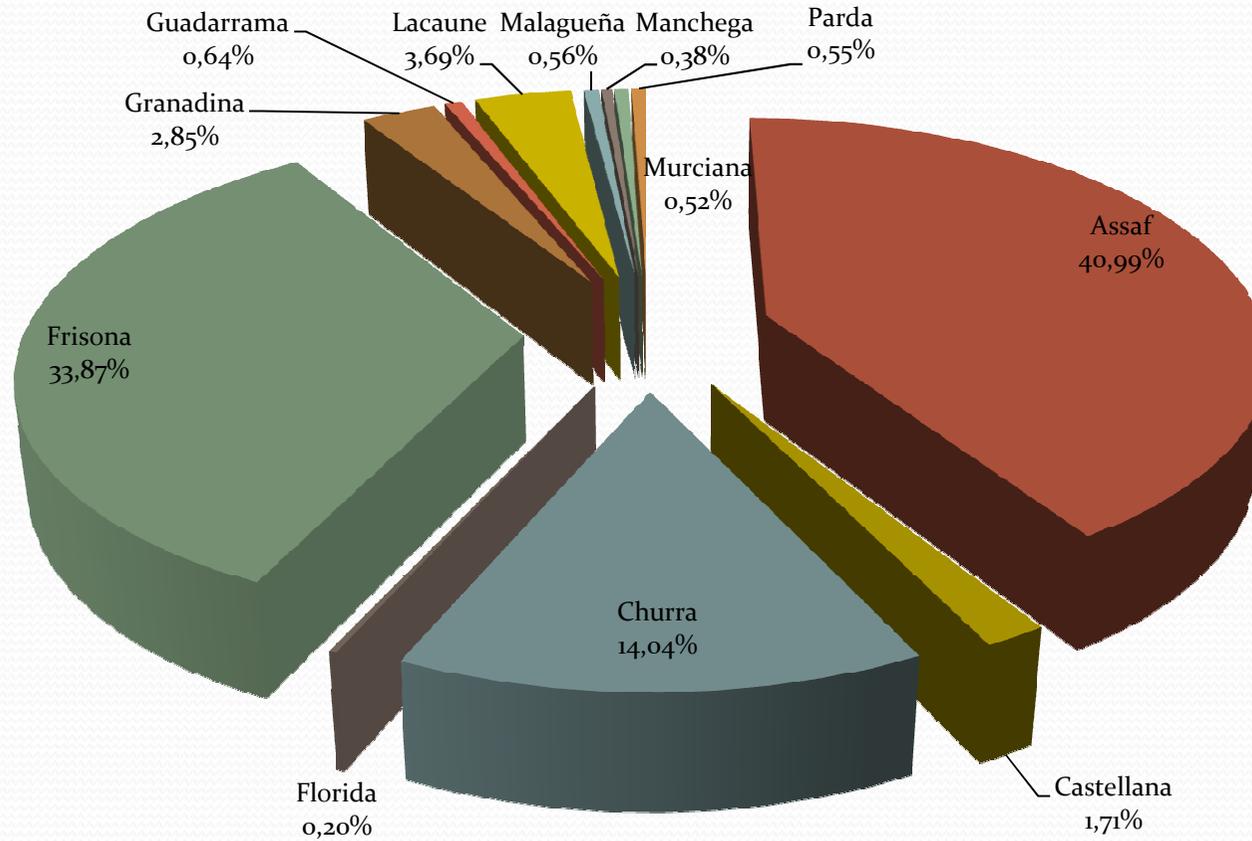
# Animales controlados por asociación

Animales por asociación	Assaf	Castellana	Churra	Florida	Frisona	Granadina	Guadarrama	Lacaune	Malagueña	Manchega	Murciana	Parda	Totales
enero	25.983	1.832	13.521	124	30.211	2.071	537	2.802	469	453	518	480	79.001
febrero	28.237	1.708	11.715	124	32.130	2.199	898	2.400	636	269	70	529	80.915
marzo	40.014	1.877	12.938	245	31.558	2.855	592	3.822	467	390	569	510	95.837
abril	45.408	2.000	15.753	246	32.043	3.601	877	4.134	382	326	585	518	105.873
mayo	51.196	2.033	17.663	206	32.229	2.863	933	4.447	841	441	675	522	114.049
junio	52.129	2.068	17.742	175	32.329	3.193	643	4.403	922	321	-	534	114.459
julio	35.850	502	10.441	166	28.230	1.731	709	1.828	-	364	234	322	80.377
agosto	25.134	1.554	6.931	217	18.134	1.864	-	1.859	-	-	668	306	56.667
septiembre	42.722	1.157	11.114	166	27.132	2.277	228	2.987	808	402	717	543	90.253
octubre	33.657	1.241	10.859	170	33.004	2.485	339	3.100	539	257	74	557	86.282
noviembre	28.125	887	9.563	188	31.623	2.601	181	3.364	818	389	702	548	78.989
diciembre	23.820	1.181	9.876	119	28.595	2.309	846	3.719	-	354	679	441	71.939
<b>Totales</b>	<b>432.275</b>	<b>18.040</b>	<b>148.116</b>	<b>2.146</b>	<b>357.218</b>	<b>30.049</b>	<b>6.783</b>	<b>38.865</b>	<b>5.882</b>	<b>3.966</b>	<b>5.491</b>	<b>5.810</b>	<b>1.054.641</b>



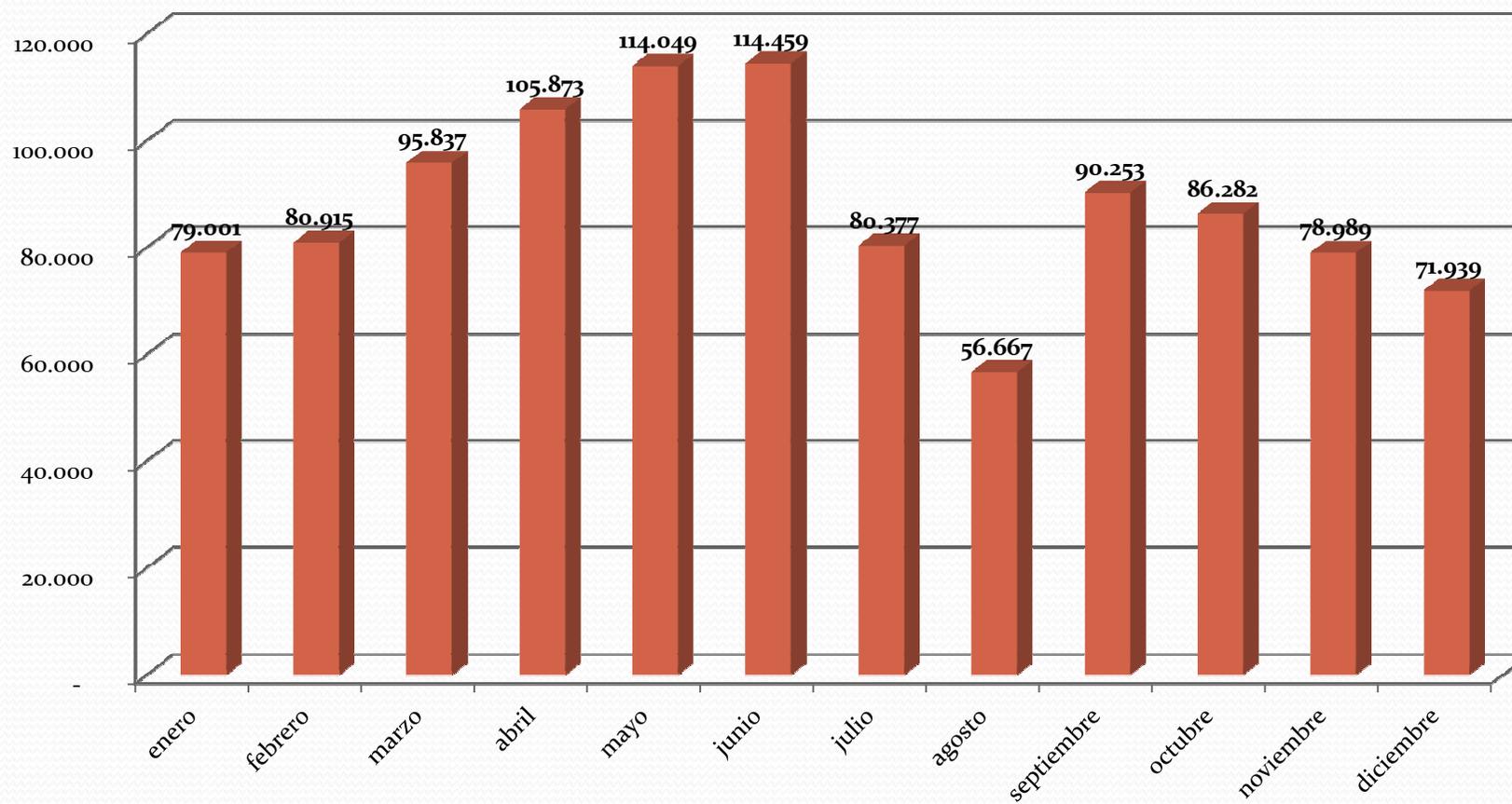


# Animales controlados por Asociación





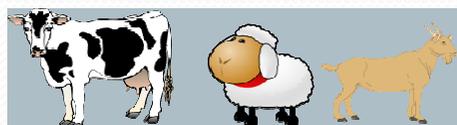
## Animales controlados por mes





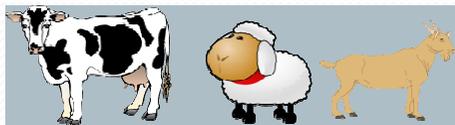
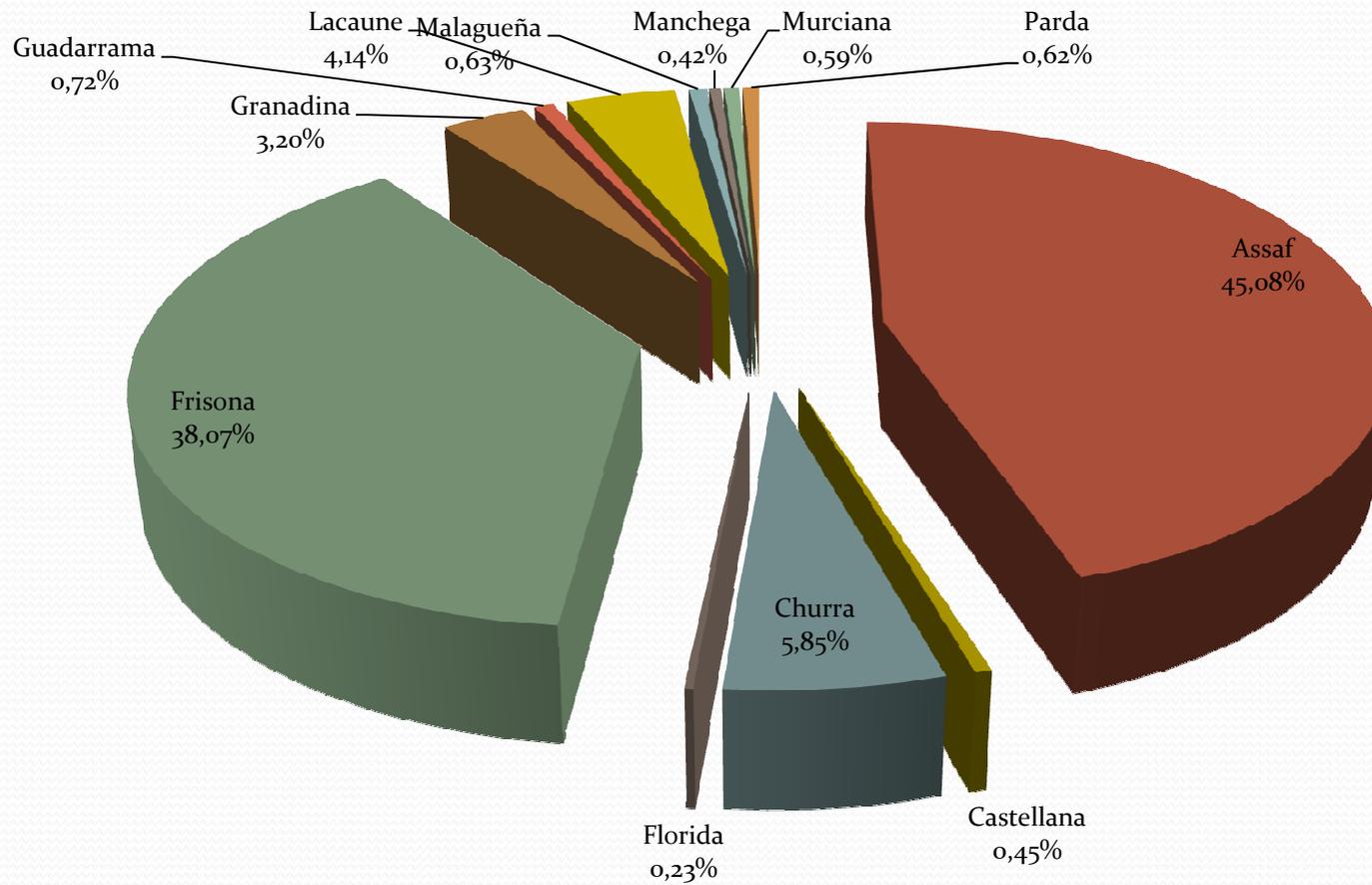
# Muestras recogidas por asociación

Muestras por asociación	Assaf	Castellana	Churra	Florida	Frisona	Granadina	Guadarrama	Lacaune	Malagueña	Manchega	Murciana	Parda	Totales
enero	25.450	528	4.922	124	30.180	2.068	536	2.802	469	453	517	480	68.529
febrero	27.756	505	4.376	124	32.071	2.197	898	2.398	636	268	70	529	71.828
marzo	39.262	440	4.888	245	31.541	2.847	592	3.820	467	390	569	509	85.570
abril	44.794	461	5.772	246	32.028	3.601	877	4.126	382	325	585	518	93.715
mayo	50.517	498	6.448	206	32.219	2.862	933	4.444	841	441	674	521	100.604
junio	51.345	422	6.659	175	32.334	3.191	643	4.382	922	321	-	533	100.927
julio	35.437	177	3.478	166	28.220	1.730	709	1.828	-	364	234	322	72.665
agosto	24.484	201	2.892	217	18.144	1.861	-	1.853	-	-	667	305	50.624
septiembre	41.929	274	3.727	166	27.069	2.281	228	2.983	808	402	716	542	81.125
octubre	32.638	254	3.960	170	33.028	2.477	339	3.097	539	257	74	557	77.390
noviembre	26.177	195	3.829	188	31.606	2.599	181	3.358	818	388	702	548	70.589
diciembre	22.987	278	3.863	119	28.585	2.310	846	3.710	-	354	678	441	64.171
<b>Totales</b>	<b>422.776</b>	<b>4.233</b>	<b>54.814</b>	<b>2.146</b>	<b>357.025</b>	<b>30.024</b>	<b>6.782</b>	<b>38.801</b>	<b>5.882</b>	<b>3.963</b>	<b>5.486</b>	<b>5.805</b>	<b>937.737</b>



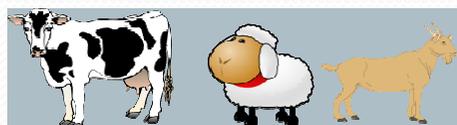
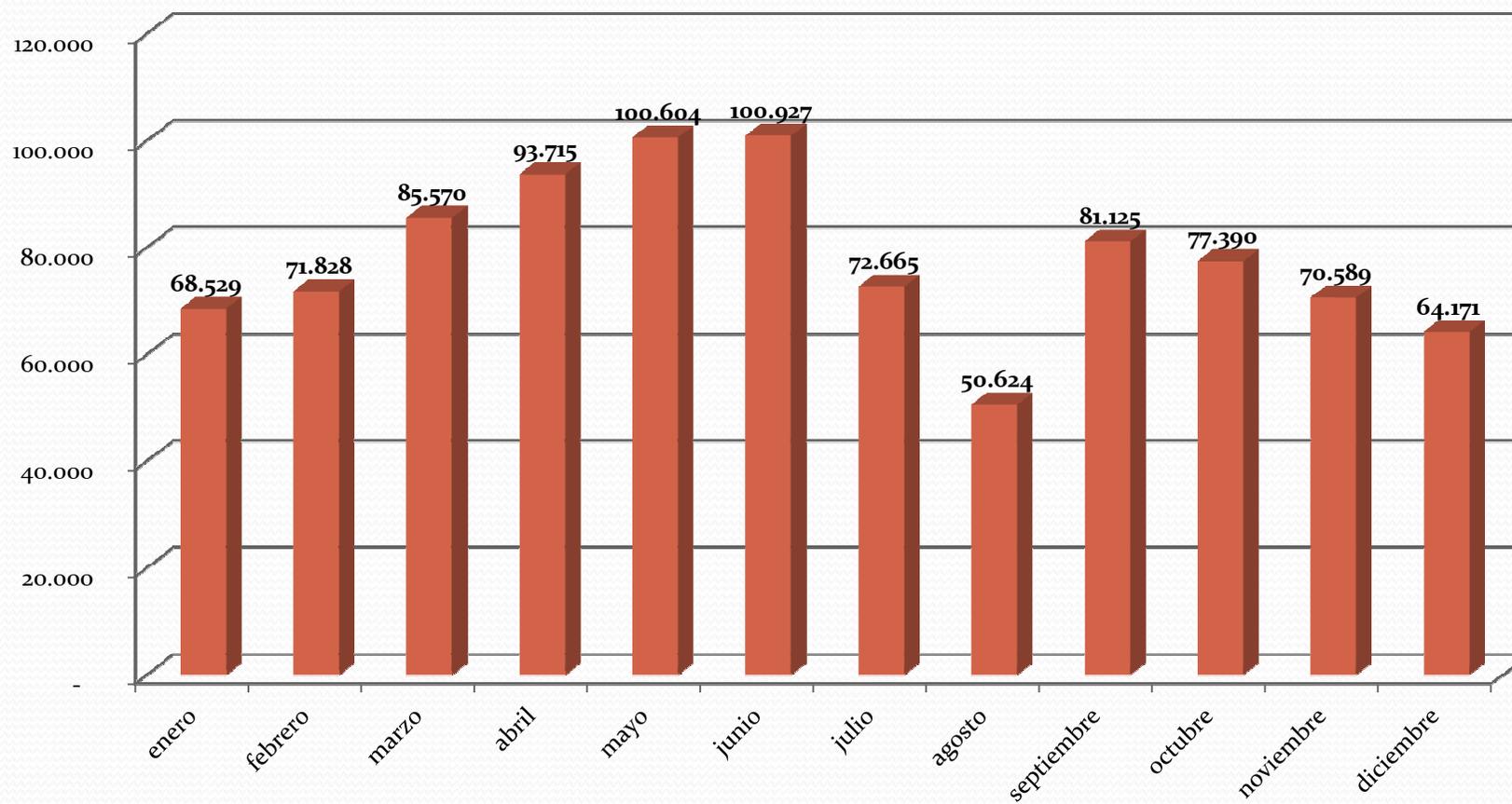


# Muestras por asociación





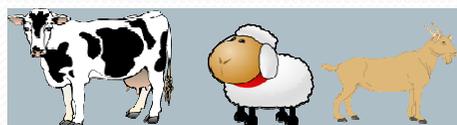
## Muestras por mes





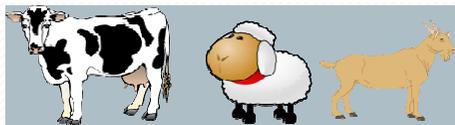
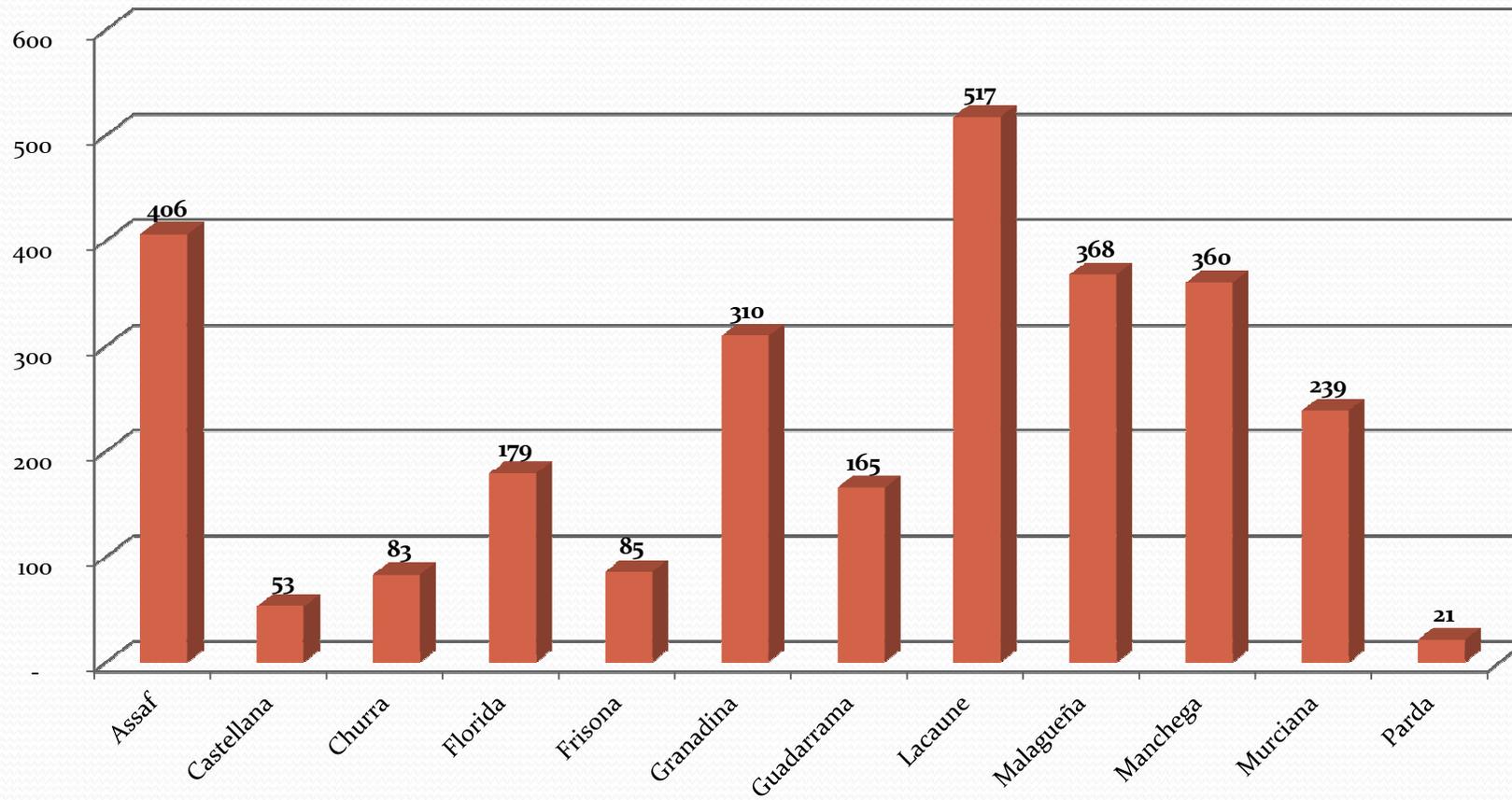
# Promedio de muestras por control

Promedio muestras por control	Assaf	Castellana	Churra	Florida	Frisona	Granadina	Guadarrama	Lacaune	Malagueña	Manchega	Murciana	Parda	Totales
enero	265	66	77	124	85	259	179	467	235	453	259	21	121
febrero	302	63	74	124	85	244	150	400	318	268	70	21	122
marzo	401	55	80	245	86	285	148	637	467	390	190	20	147
abril	467	58	92	246	85	360	292	589	382	325	293	21	158
mayo	521	62	99	206	85	358	187	635	421	441	337	21	168
junio	529	60	104	175	85	355	129	626	461	321	-	21	169
julio	537	89	89	166	85	346	236	457	-	364	117	21	155
agosto	480	34	107	217	84	310	-	463	-	-	334	19	154
septiembre	461	55	65	166	89	285	114	426	404	402	239	22	160
octubre	375	42	69	170	85	310	113	442	270	257	74	21	131
noviembre	301	33	72	188	86	289	181	480	409	388	234	23	126
diciembre	277	35	73	119	85	330	141	530	-	354	339	25	122
<b>Totales</b>	<b>406</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>179</b>	<b>85</b>	<b>310</b>	<b>165</b>	<b>517</b>	<b>368</b>	<b>360</b>	<b>239</b>	<b>21</b>	<b>144</b>





## Promedio muestras recogidas en cada control por Asociación.





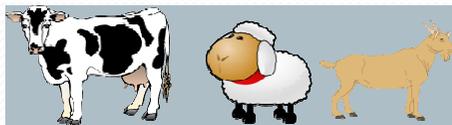
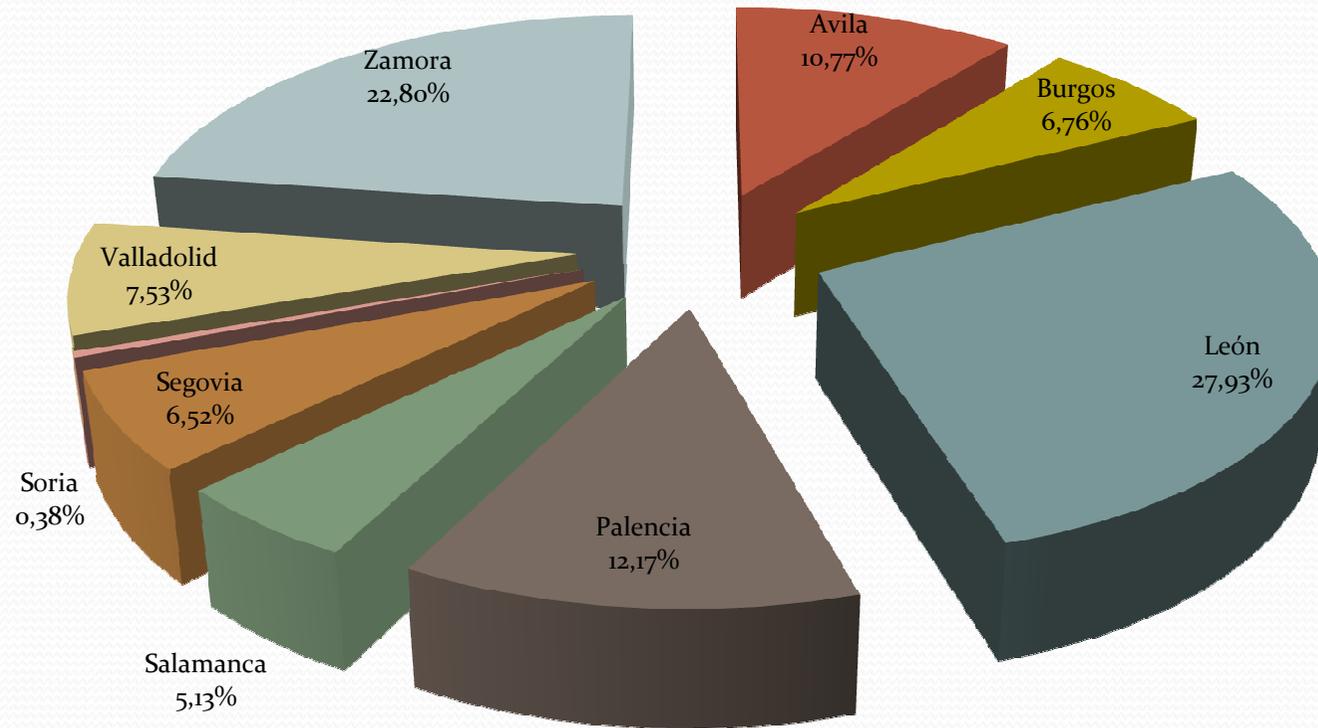
# Controles efectuados por provincia

Controles por provincia	Assaf	Castellana	Churra	Florida	Frisona	Granadina	Guadarrama	Lacaune	Malagueña	Manchega	Murciana	Parda	Totales
Avila	9	-	-	12	566	38	41	-	16	11	8	-	701
Burgos	84	-	146	-	204	-	-	-	-	-	6	-	440
León	234	-	58	-	1.219	26	-	-	-	-	9	272	1.818
Palencia	181	-	185	-	415	-	-	11	-	-	-	-	792
Salamanca	80	-	20	-	234	-	-	-	-	-	-	-	334
Segovia	50	-	57	-	295	11	-	11	-	-	-	-	424
Soria	3	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	25
Valladolid	189	11	76	-	191	11	-	12	-	-	-	-	490
Zamora	211	69	120	-	1.032	11	-	41	-	-	-	-	1.484
<b>Totales</b>	<b>1.041</b>	<b>80</b>	<b>662</b>	<b>12</b>	<b>4.178</b>	<b>97</b>	<b>41</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>272</b>	<b>6.508</b>





## Controles por provincia





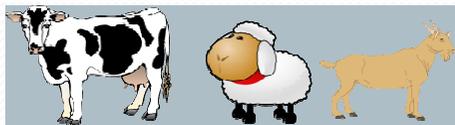
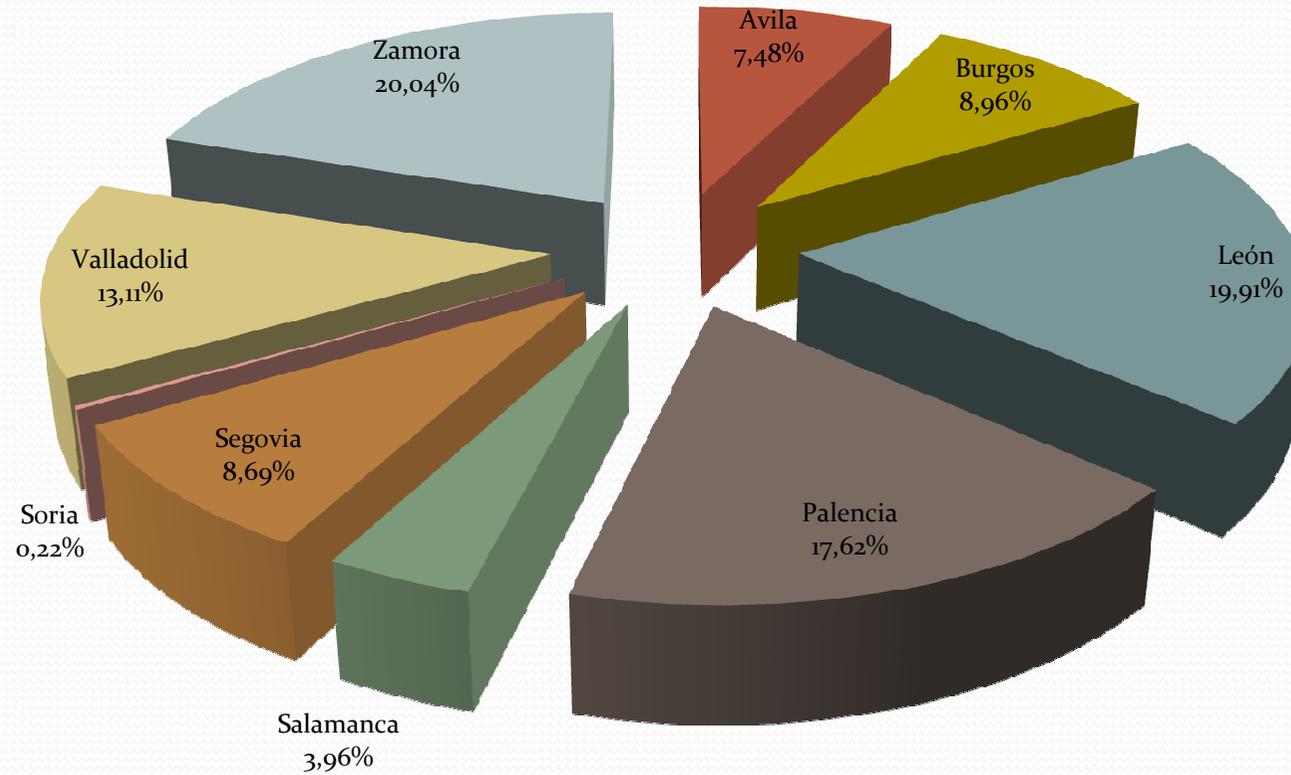
# Animales controlados por provincia

Animales por provincia	Assaf	Castellana	Churra	Florida	Frisona	Granadina	Guadarrama	Lacaune	Malagueña	Manchega	Murciana	Parda	Totales
Ávila	3.480	-	-	2.146	40.193	12.708	6.783	-	5.882	3.966	3.761	-	78.919
Burgos	34.926	-	40.679	-	18.449	-	-	-	-	-	439	-	94.493
León	92.353	-	9.857	-	94.508	6.158	-	-	-	-	1.291	5.810	209.977
Palencia	92.716	-	30.783	-	52.149	-	-	10.168	-	-	-	-	185.816
Salamanca	23.129	-	1.947	-	16.705	-	-	-	-	-	-	-	41.781
Segovia	29.631	-	17.938	-	38.453	2.051	-	3.606	-	-	-	-	91.679
Soria	482	-	-	-	1.852	-	-	-	-	-	-	-	2.334
Valladolid	73.731	1.170	24.220	-	31.727	4.664	-	2.768	-	-	-	-	138.280
Zamora	81.827	16.870	22.692	-	63.182	4.468	-	22.323	-	-	-	-	211.362
<b>Totales</b>	<b>432.275</b>	<b>18.040</b>	<b>148.116</b>	<b>2.146</b>	<b>357.218</b>	<b>30.049</b>	<b>6.783</b>	<b>38.865</b>	<b>5.882</b>	<b>3.966</b>	<b>5.491</b>	<b>5.810</b>	<b>1.054.641</b>





## Animales controlados por provincia





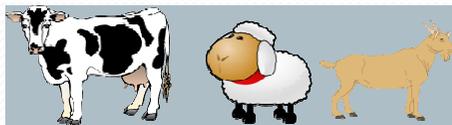
## Muestras recogidas por asociación y año

Muestras por asociación	Assaf	Castellana	Churra	Florida	Frisona	Granadina	Guadarrama	Lacaune	Malagueña	Manchega	Murciana	Parda	Totales
2.007	54.713	6.706	56.018	-	376.023	-	2.395	-	4.260	2.275	16.332	8.332	527.054
2.008	189.209	5.424	57.656	-	399.486	-	2.242	-	5.438	2.699	20.288	8.574	691.016
2.009	332.669	7.621	64.968	-	395.548	-	5.420	10.731	5.679	3.714	28.826	8.662	863.838
2.010	379.800	8.127	63.455	-	415.838	29.342	7.832	31.440	4.236	4.617	6.150	8.783	959.620
2.011	431.460	5.786	65.025	-	425.483	33.812	7.928	50.729	3.845	4.067	5.253	7.551	1.040.939
2.012	442.468	4.790	59.352	1.100	410.906	35.364	7.832	37.887	2.565	4.281	6.218	7.198	1.019.961
2.013	422.776	4.233	54.814	2.146	357.025	30.024	6.782	38.801	5.882	3.963	5.486	5.805	937.737
	-4,45%	-11,63%	-7,65%	95,09%	-13,11%	-15,10%	-13,41%	2,41%	129,32%	-7,43%	-11,77%	-19,35%	-8,06%



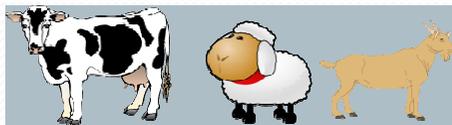


## Muestras coaguladas durante 2013



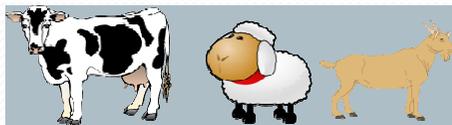


## Muestras con alteración grasa





## Muestras con alteración proteína





## Promedio grasa y proteína por control durante 2013

	Caprino	Ovino	Bovino
Promedio grasa (*)	5,20	6,53	3,71
Promedio proteína (*)	3,72	5,37	3,36

(\*) ponderado por nº de muestras, no por kilos





## Ranking de ganaderías con más animales totales controlados (bovino)

Explotación	Población	Animales
FR470001	VALLADOLID	14.346
FR340008	RIBAS DE CAMPOS	6.210
FR240007	SAN MILLÁN DE LOS CABALLEROS	5.262
FR400011	SOTILLO	4.967
FR090164	VENTOSILLA	4.196
FR400009	JEMERUÑO	3.835
FR240202	ALGADEFE DE LA VEGA	3.717
FR470007	BOLAÑOS DE CAMPOS	3.553
FR470058	TORDEHUMOS	3.436
FR090002	ARANDA DE DUERO	3.326
FR240188	URDIALES DEL PÁRAMO	2.995
FR490060	TORO	2.971
FR340017	QUINTANA DEL PUENTE	2.927
FR340082	DEHESA DE ROMANOS	2.773
FR400092	ESCALONA DEL PRADO	2.730
FR400103	BASARDILLA	2.546
FR050038	CABIZUELA	2.444
FR340045	BARRIOS DE LA VEGA	2.351
FR490142	SANTIBAÑEZ DE TERA	2.219
FR340120	MAVE	2.194





## Ranking de ganaderías con más animales totales controlados (ovino)

Explotación	Población	Animales
AS0900AR	MECERREYES	12.288
AS490TSC	TORRES DEL CARRIZAL	10.611
AS3400TE	BUSTILLO DE LA VEGA	10.599
LA3400FR	REVENGA DE CAMPOS	10.168
AS4000FS	BARBOLLA	10.031
AS470HGN	LOMOVIEJO	9.662
AS340HTG	AUTILLO DE CAMPOS	9.235
AS340HPS	VILLAPROVIANO	9.185
AS240JAA	PEDREGAL	8.958
LA490PJR	PIEDRAHITA DE CASTRO	8.787
CH4000HY	EL OLMILLO (ALDEONTE)	8.685
LA490SAT	VILLAVENDIMIO	8.633
AS240MDV	ASTORGA	8.443
AS400TRR	ANAYA	8.413
AS240DGM	ALGADEFE DE LA VEGA	8.253
AS340HEA	VILLOTA DEL PÁRAMO	8.162
AS470REV	BUSTILLO DE CHAVES	7.438
AS4900OG	ZAMORA	7.415
CH4700BR	MAYORGA DE CAMPOS	7.344
CH0900BK	MILAGROS	7.226





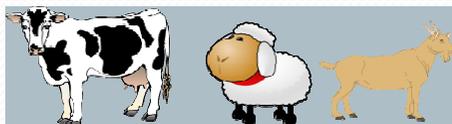
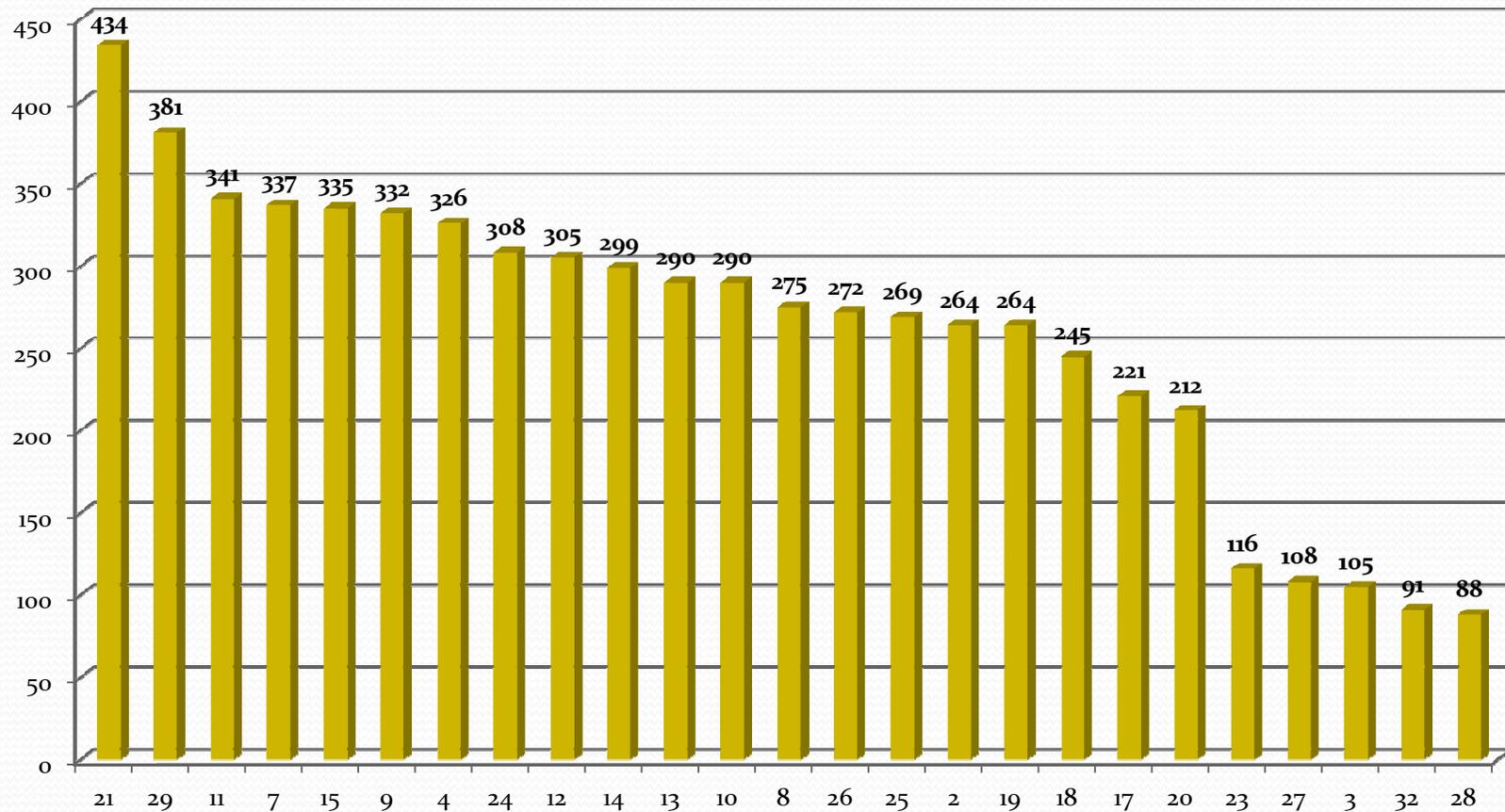
## Ranking de ganaderías con más animales totales controlados (caprino)

Explotación	Población	Animales
GR050AUG	PAPATRIGO	5.381
GR470GOM	AGUILAR DE CAMPOS	4.664
GR490CES	PALACIOS DEL PAN	4.468
MU050EMA	EL TIEMBLO	3.761
GR050ZAA	CANDELEDA	3.517
GR240CYR	CABREROS DEL RIO	3.414
MA0500FE	EL BARRACO	3.166
GU0500CE	PASCUALCOBO	2.893
MA0500HF	SOLANA DE RIOALMAR	2.716
GR050GOT	MAGAZOS	2.277
FL050HDC	CEBREROS	2.146
GR240AMC	QUINTANILLA DE BABIA	2.055
GR400JCS	AGUILAFUENTE	2.051
GR050ALD	CASAVIEJA	1.533
MU240ZAB	SAN MILLÁN DE LOS CABALLEROS	1.291
GU0500CL	SOLANA DE RIOALMAR	1.193
GU0500CN	SOLANA DE RIOALMAR	1.024
GU0500CK	HOYO DE PINARES	986
GR240AAB	MATADEÓN DE LOS OTEROS	689
MU090FPD	TORDOMAR	439



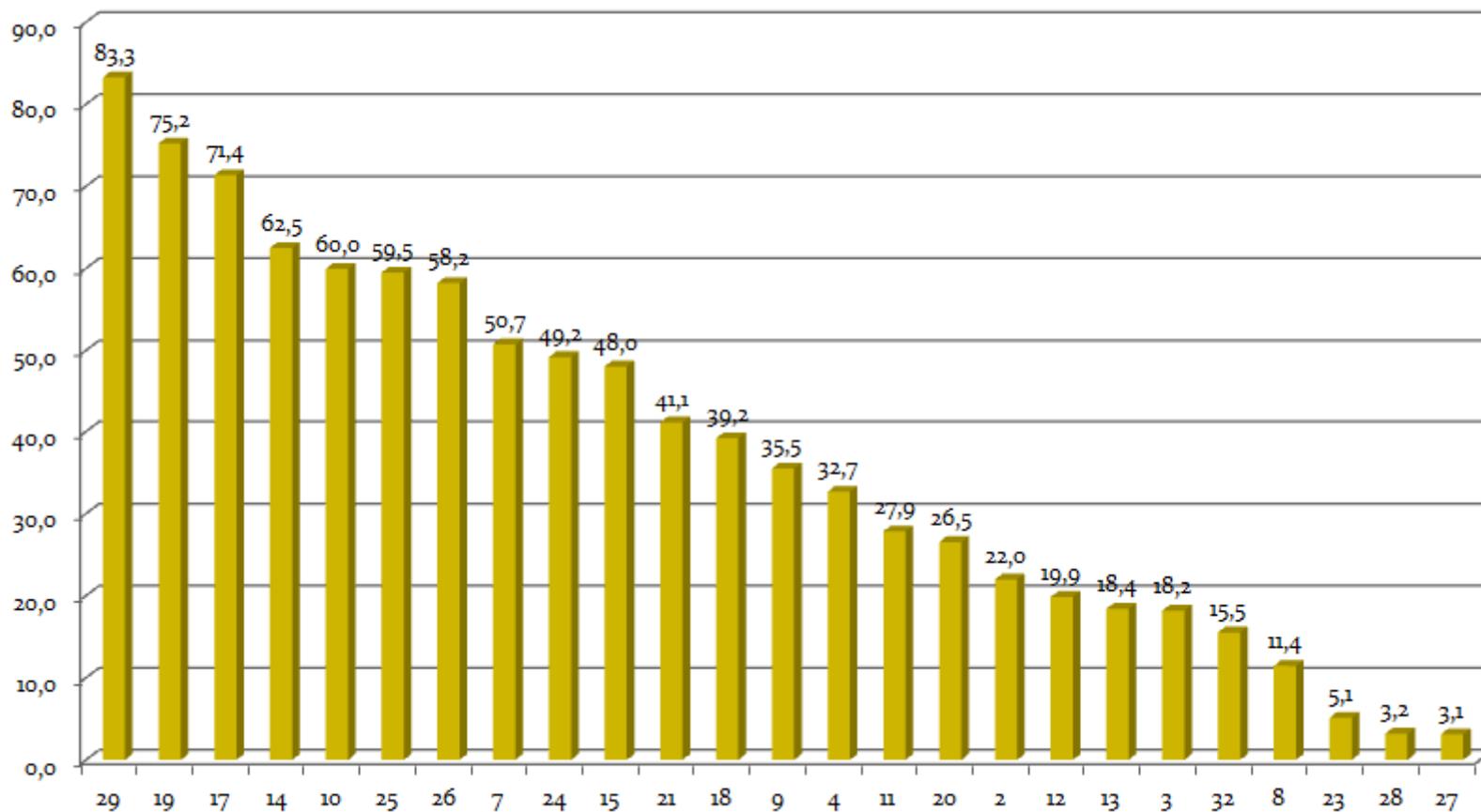


## Ranking de controles por controlador



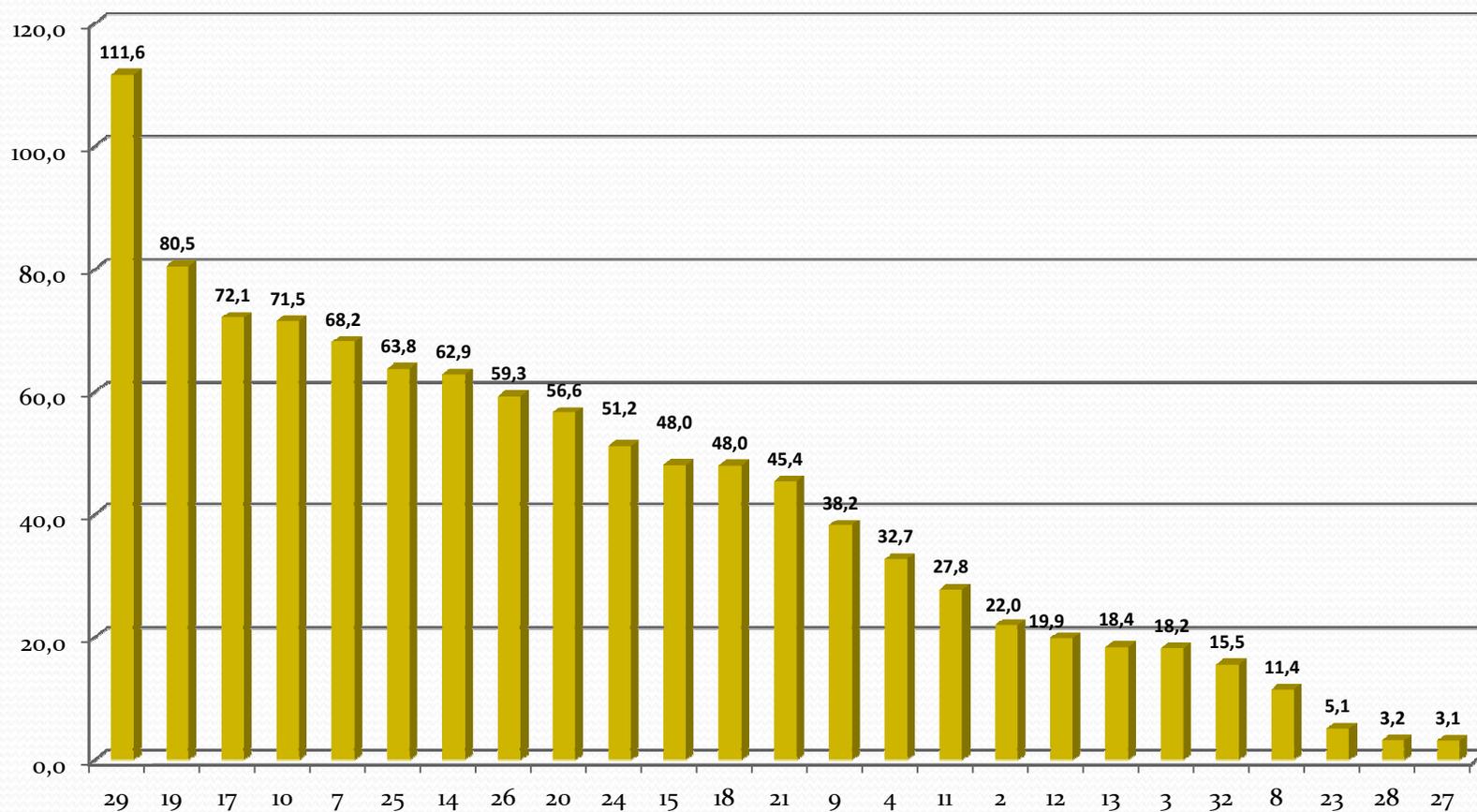


## Ranking de muestras por controlador (miles)





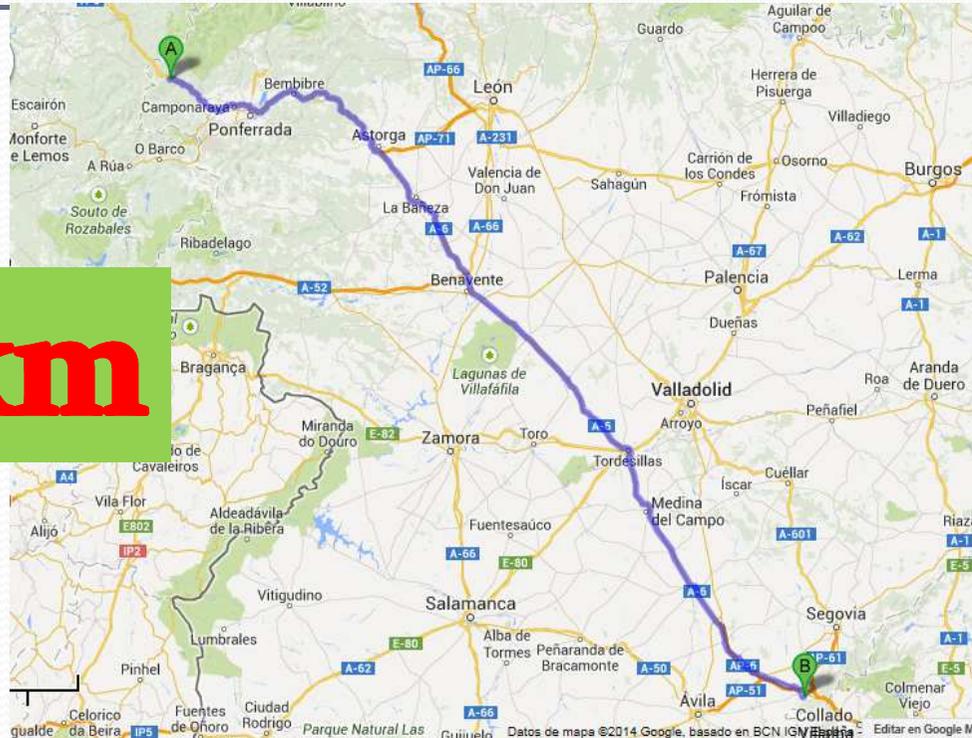
## Ranking de animales controlados por controlador (miles)



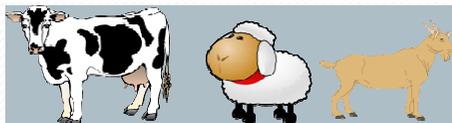


# Los kilómetros realizados para efectuar el control lechero durante 2013....

**394.784 km**

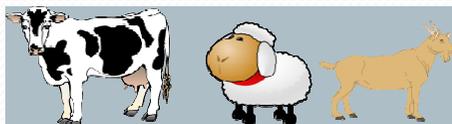
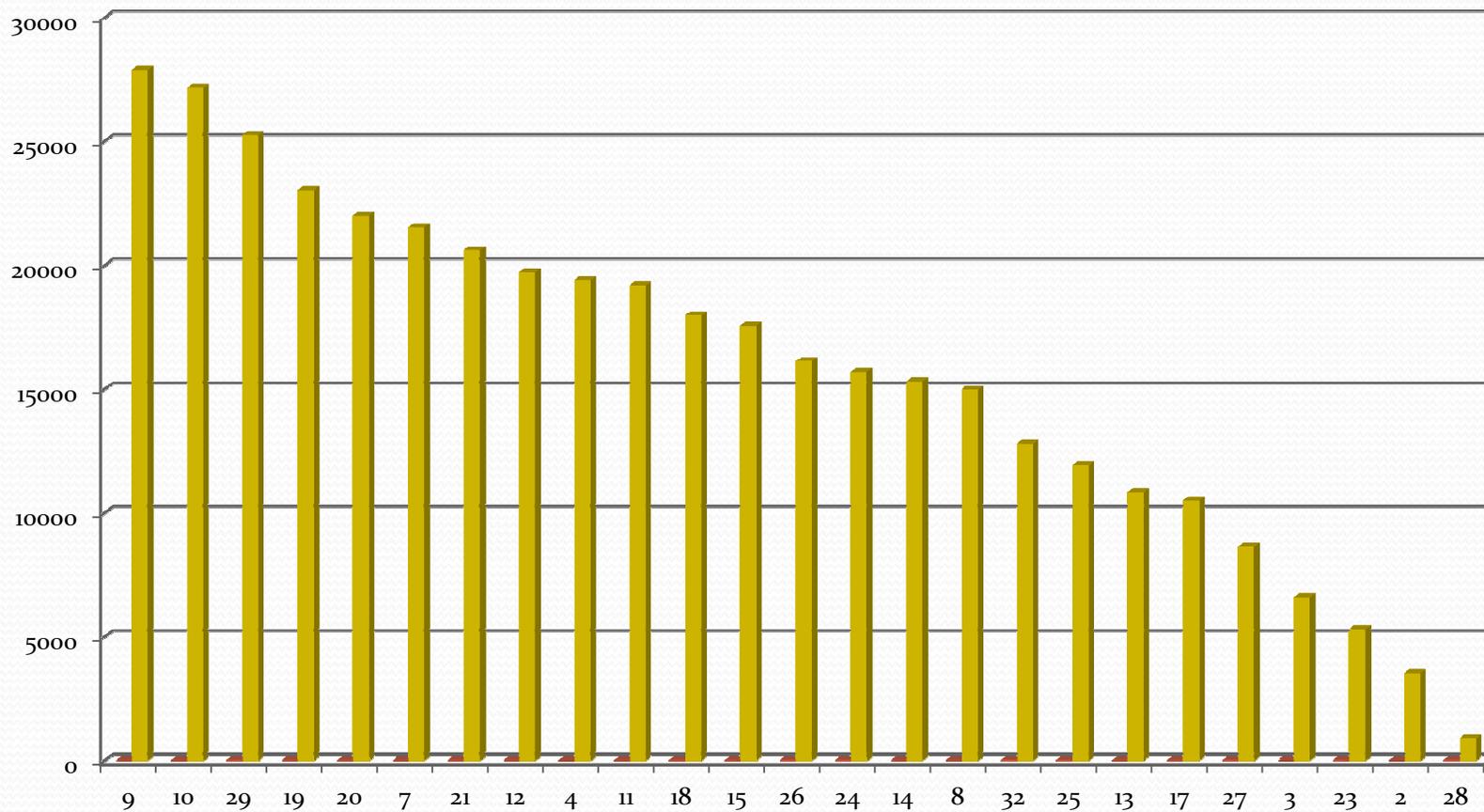


...equivalen a recorrer tres veces al día durante un año la  
diagonal que atraviesa Castilla y León, ...





# Ranking de kilómetros recorridos por los controladores





# Resumen auditorias realizadas 2013

	Fecha	Animales controlados	Animales desviacion >20%	Animales desviacion > 30%	Kgs auditados	Kgs controlados	%	% absoluto	
1	FR340024	12/09/2013	138	0	0	4.592	4.623	0,67%	0,67%
2	FR340119	17/09/2013	115	3	3	1.883	1.874	-0,49%	0,49%
3	AS3400CR	19/09/2013	212	14	4	186	207	10,05%	10,05%
4	FR240312	19/09/2013	57	2	2	987	975	-1,23%	1,23%
5	GR240CYR	25/09/2013	163	8	10	282	283	0,60%	0,60%
6	AS340BPG	26/09/2013	106	17	16	46	46	-0,11%	0,11%
7	AS490MAM	08/10/2013	312	25	40	289	295	2,07%	2,07%
8	AS240HGA	09/10/2013	225	43	19	134	162	17,23%	17,23%
9	AS340HEA	11/10/2013	267	16	4	219	243	9,86%	9,86%
10	AS240GDM	14/10/2013	204	4	1	259	260	0,40%	0,40%
11	FR490154	15/10/2013	99	8	5	1.133	1.030	-9,95%	9,95%
12	AS4900MG	16/10/2013	164	14	9	155	155	0,26%	0,26%
13	FR490128	16/10/2013	56	1	1	899	916	1,80%	1,80%
14	FR240467	21/10/2013	55	0	1	1.481	1.498	1,13%	1,13%
15	FR240447	23/10/2013	59	1	1	1.059	1.020	-3,82%	3,82%
16	FR340082	11/11/2013	248	10	2	8.280	8.562	3,30%	3,30%
17	FR490215	13/11/2013	88	3	3	1.613	1.756	8,17%	8,17%
18	AS240DGM	15/11/2013	481	38	77	412	386	-6,94%	6,94%
19	FR370065	20/11/2013	52	3	1	740	764	3,16%	3,16%
20	AS470HDG	21/11/2013	179	17	33	126	114	-10,65%	10,65%
21	AS240STG	22/11/2013	269	11	12	192	193	0,64%	0,64%
22	FR400056	28/11/2013	138	2	0	2.100	2.090	-0,45%	0,45%



# Fin



**Centro autonómico de control lechero oficial  
en Castilla y León**

