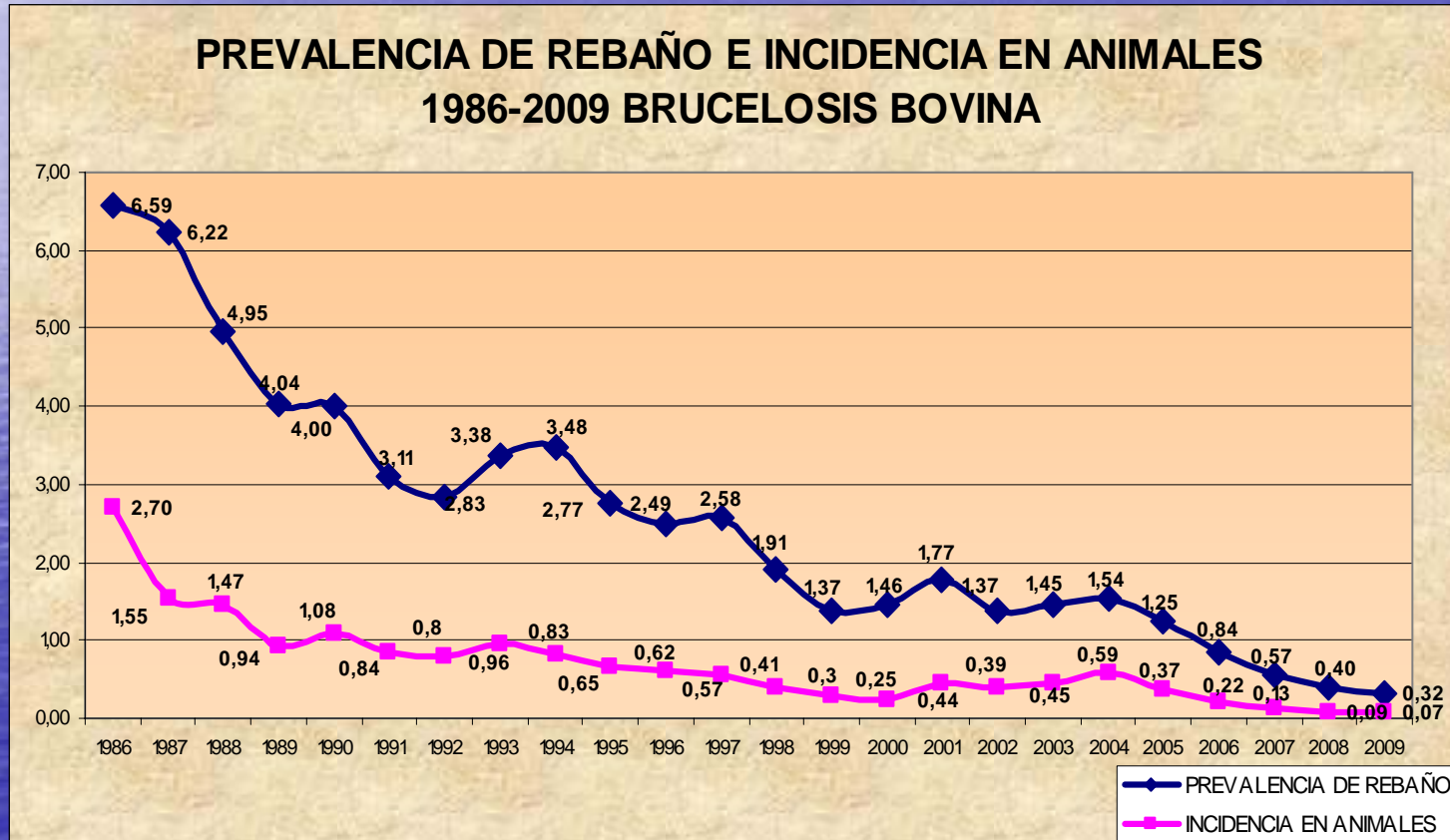




MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

*Results of the implementation of the
Bovine Brucellosis Eradication
Programme 2009*

Evolution of the epidemiological indicators

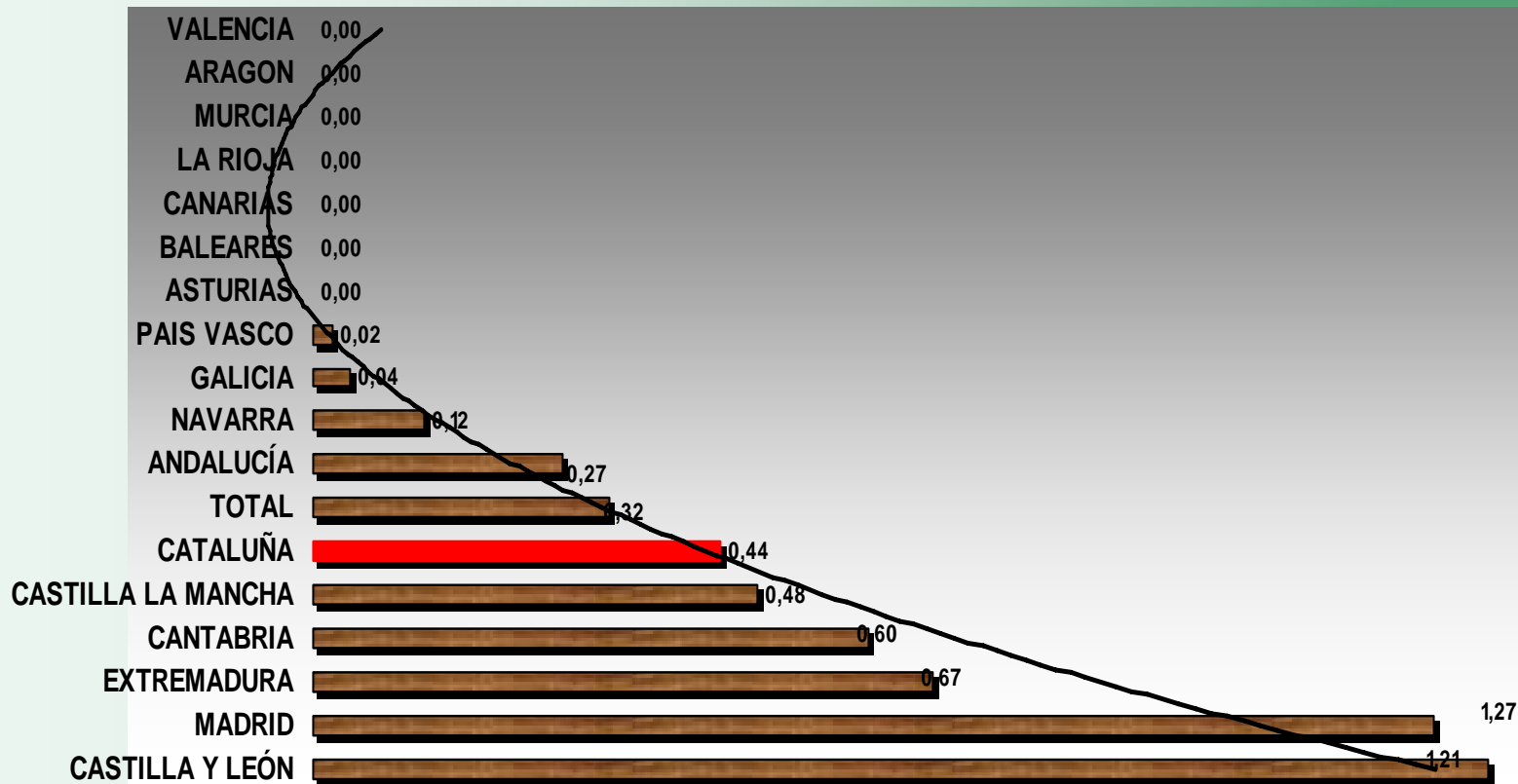


Evolution by region

CCAA	EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE REBAÑO (EN %)									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
ANDALUCÍA	3,06	2,70	2,70	2,66	1,91	0,95	1,00	0,36	0,27	
ARAGÓN	1,44	1,44	2,66	1,68	0,64	0,29	0,27	0,00	0,00	
ASTURIAS	0,31	0,34	0,22	0,19	0,19	0,04	0,00	0,01	0,00	
BALEARES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CANARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CASTILLA Y LEÓN	3,80	3,59	3,52	3,40	3,35	2,78	1,44	0,99	1,27	
CANTABRIA	4,81	3,27	5,49	3,84	1,54	0,66	1,04	0,98	0,60	
CASTILLA LA MANCHA	2,46	2,52	3,45	5,23	2,71	1,91	1,09	0,72	0,48	
EXTREMADURA	3,03	3,71	4,71	6,15	5,76	3,98	2,17	1,39	0,67	
CATALUÑA	3,62	0,54	1,34	1,18	0,91	0,34	0,21	0,16	0,44	
LA RIOJA	0,81	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
GALICIA	0,38	0,30	0,26	0,17	0,09	0,06	0,11	0,06	0,04	
MADRID	0,91	0,43	1,68	2,23	1,35	2,07	1,51	1,03	1,21	
MURCIA	3,28	0,00	0,00	0,89	0,00	0,26	0,72	0,00	0,00	
NAVARRA	0,34	0,25	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	
PAÍS VASCO	0,20	0,57	0,13	0,11	0,25	0,04	0,00	0,00	0,02	
VALENCIA	2,33	0,68	0,67	1,16	0,99	0,00	0,19	0,00	0,00	
TOTAL	1,77	1,37	1,45	1,54	1,25	0,84	0,57	0,40	0,32	

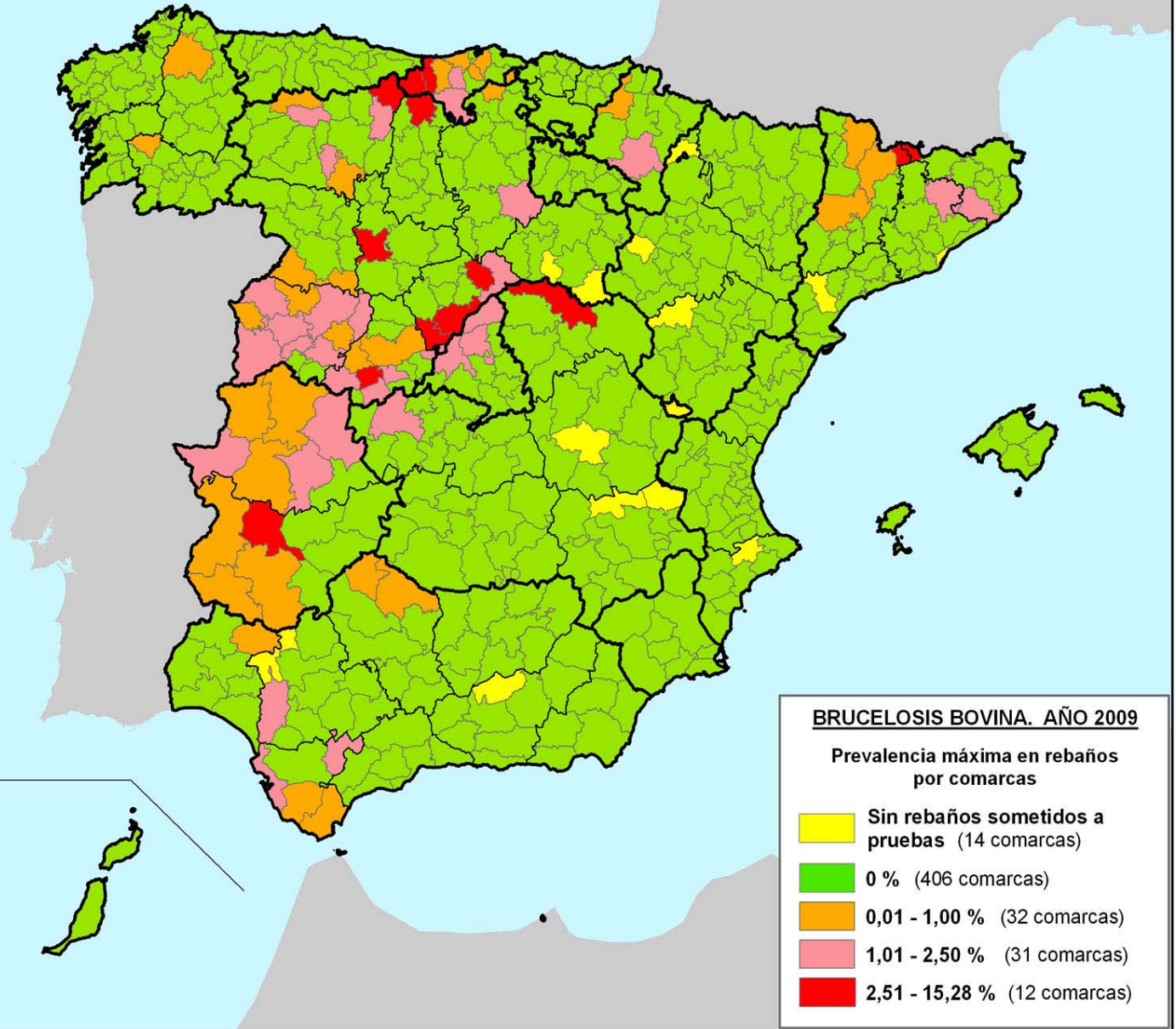


PREVALENCIA 2009

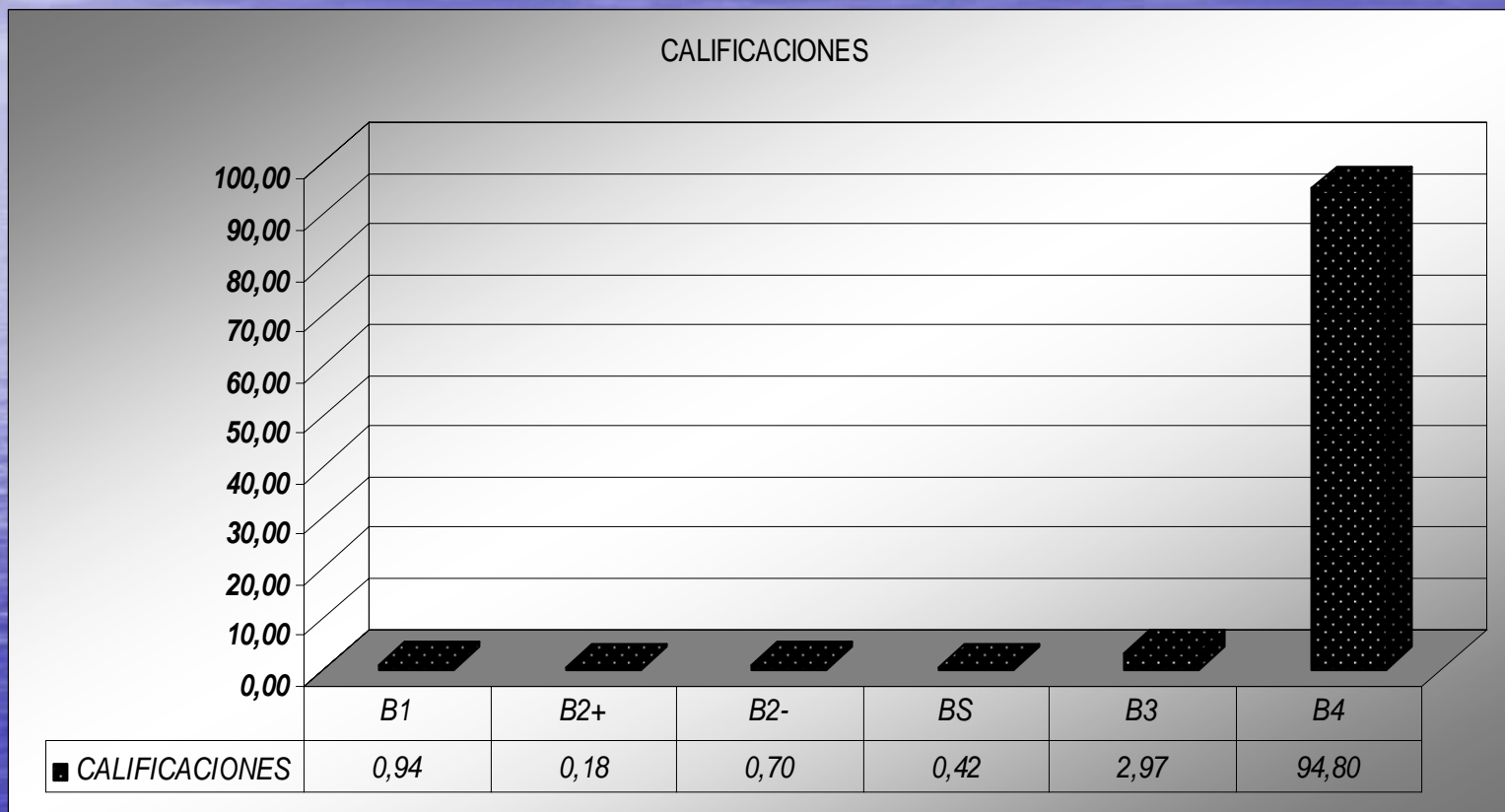




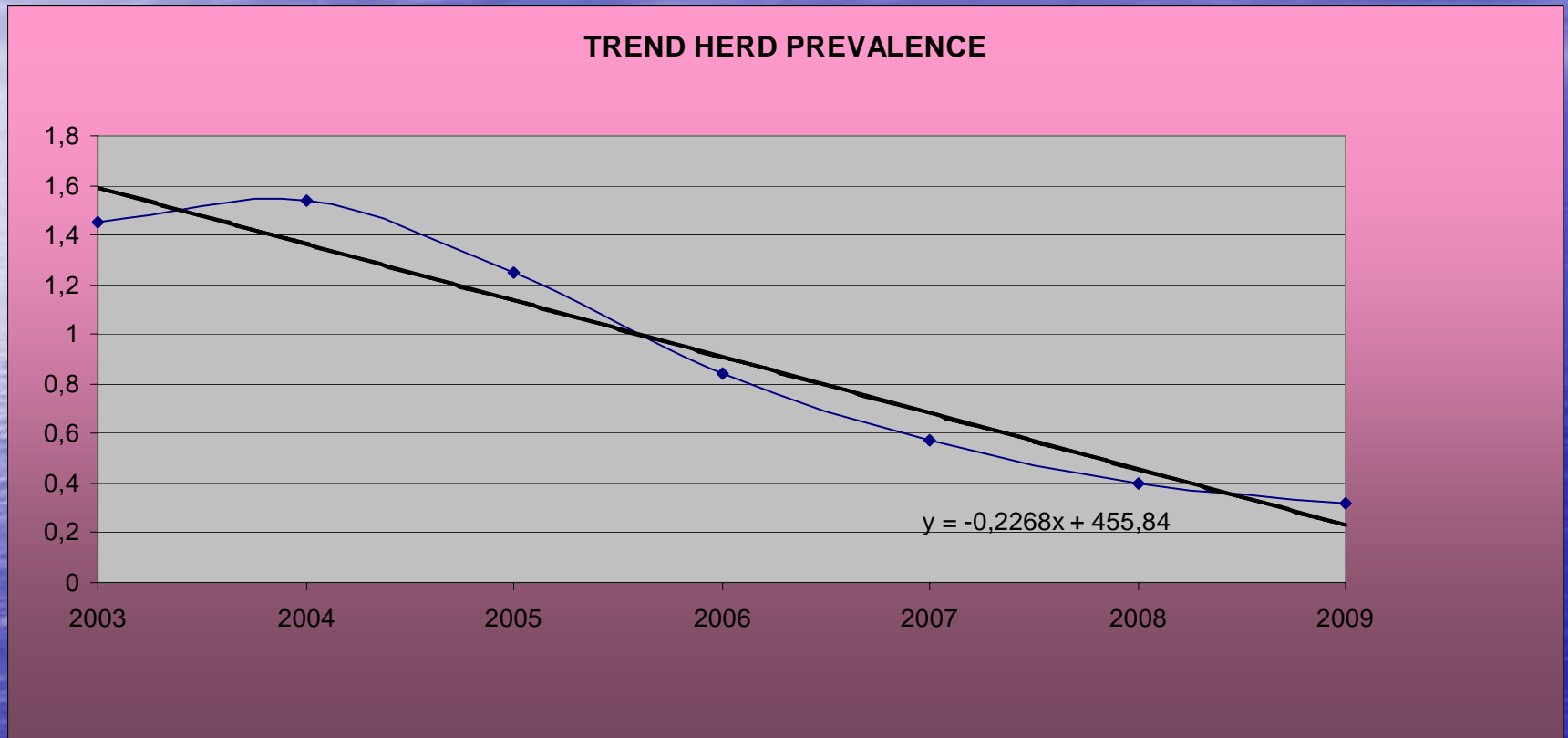
Ministerio de Medio Ambiente
y Medio Rural y Marino



Status of herds



Trend analysis



Trend analysis: decreasing trend significant all the years ($p < 0,01$)
Yearly relative decrease: 24,93% (95%CI: -29,23;-20,36)



Conclusions

- VERY GOOD EVOLUTION IN ALMOST REGIONS
- VERY GOOD EVOLUTION IN THE OUTBREAKS OF PREVIOUS YEARS (Extremadura, Cantabria, Castilla la Mancha, Salamanca)
- IN CASTILLA Y LEON, INCREASE IN HERD PREVALENCE DUE TO AN OUTBREAK IN 2 DISTRICTS OF THE PROVINCE OF SEGOVIA (MASS VACCINATION END 2009)
- 7 REGIONS WITH CERO HERD PREVALENCE

Thank you!!!!

