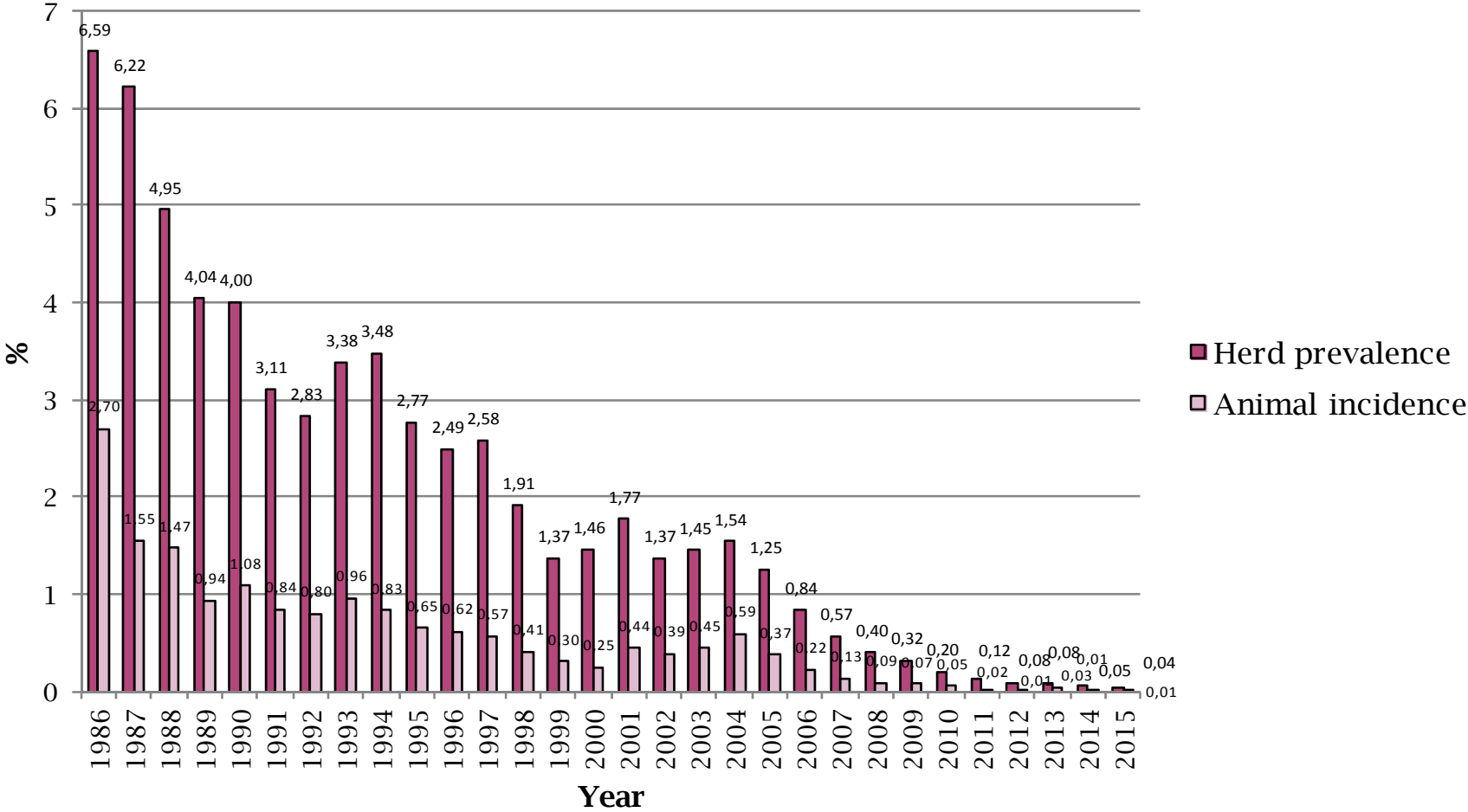


***Results of the implementation of the
Bovine Brucellosis Eradication
Programme 2015
Spain***



Brussels, 13th September 2016

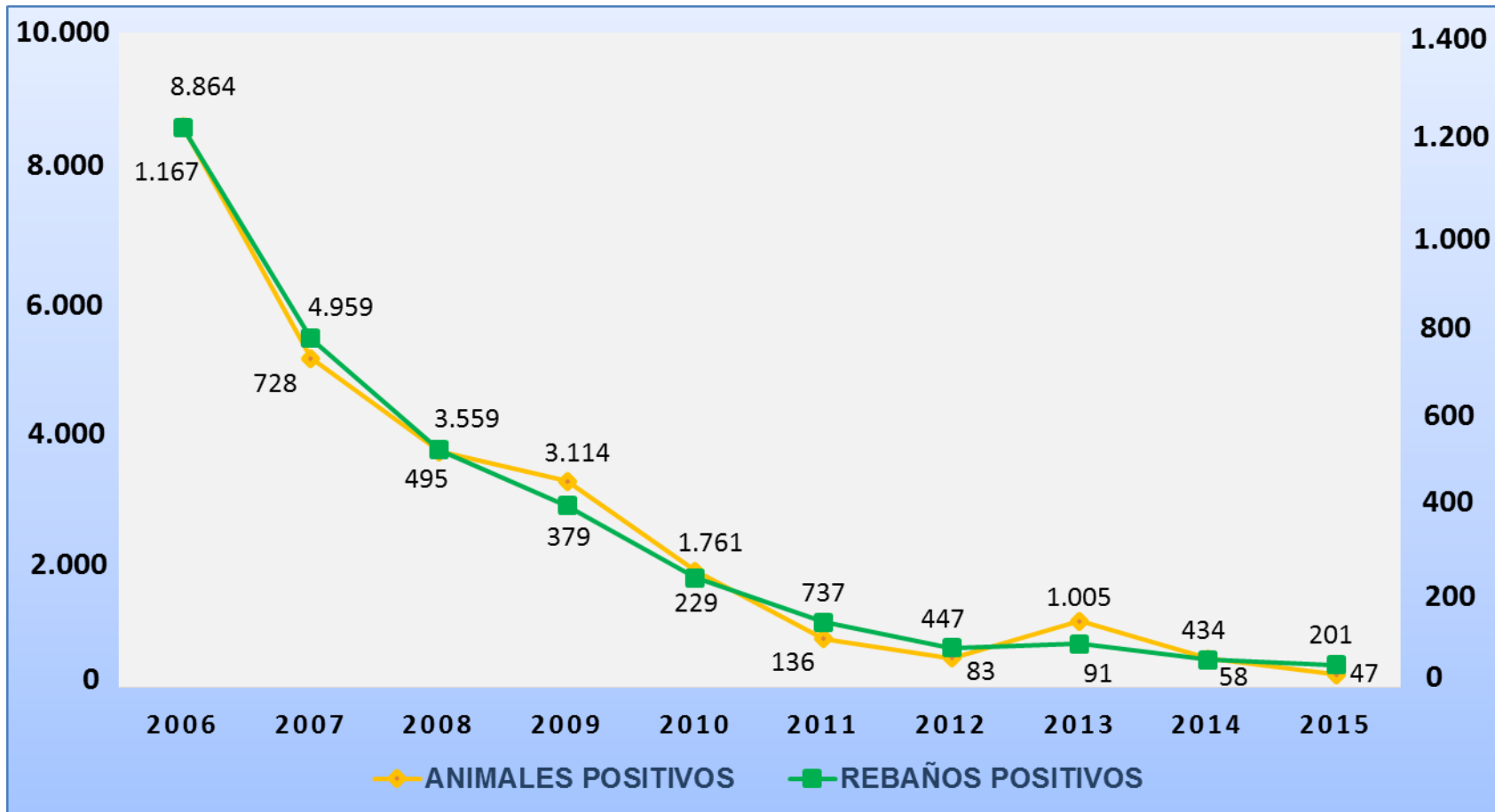
Evolution of the epidemiological indicators



Evolution by region (seroprevalence)

CCAA	EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE REBAÑO (EN %)														
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ANDALUCÍA	3,06	2,70	2,70	2,66	1,91	0,95	1,00	0,36	0,27	0,11	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
ARAGÓN	1,44	1,44	2,66	1,68	0,64	0,29	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASTURIAS	0,31	0,34	0,22	0,19	0,19	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALEARES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANTABRIA	4,81	3,27	5,49	3,84	1,54	0,66	1,04	0,98	0,60	0,55	0,53	0,41	0,33	0,18	0,08
CASTILLA Y LEÓN	2,46	2,52	3,45	5,23	2,71	1,91	1,09	0,72	0,48	0,25	0,08	0,18	0,33	0,23	0,18
MANCHA	3,80	3,59	3,52	3,40	3,35	2,78	1,44	0,99	1,27	0,76	0,34	0,04	0,00	0,00	0,00
CATALUÑA	3,62	0,54	1,34	1,18	0,91	0,34	0,21	0,16	0,44	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EXTREMADURA	3,03	3,71	4,71	6,15	5,76	3,98	2,17	1,39	0,67	0,52	0,41	0,27	0,22	0,15	0,16
GALICIA	0,38	0,30	0,26	0,17	0,09	0,06	0,11	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LA RIOJA	0,81	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADRID	0,91	0,43	1,68	2,23	1,35	2,07	1,51	1,03	1,21	0,65	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
MURCIA	3,28	0,00	0,00	0,89	0,00	0,26	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NAVARRA	0,34	0,25	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAÍS VASCO	0,20	0,57	0,13	0,11	0,25	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALENCIA	2,33	0,68	0,67	1,16	0,99	0,00	0,19	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1,77	1,37	1,45	1,54	1,25	0,84	0,57	0,40	0,32	0,20	0,12	0,08	0,08	0,05	0,04

Numbers of seropositive herds and animals

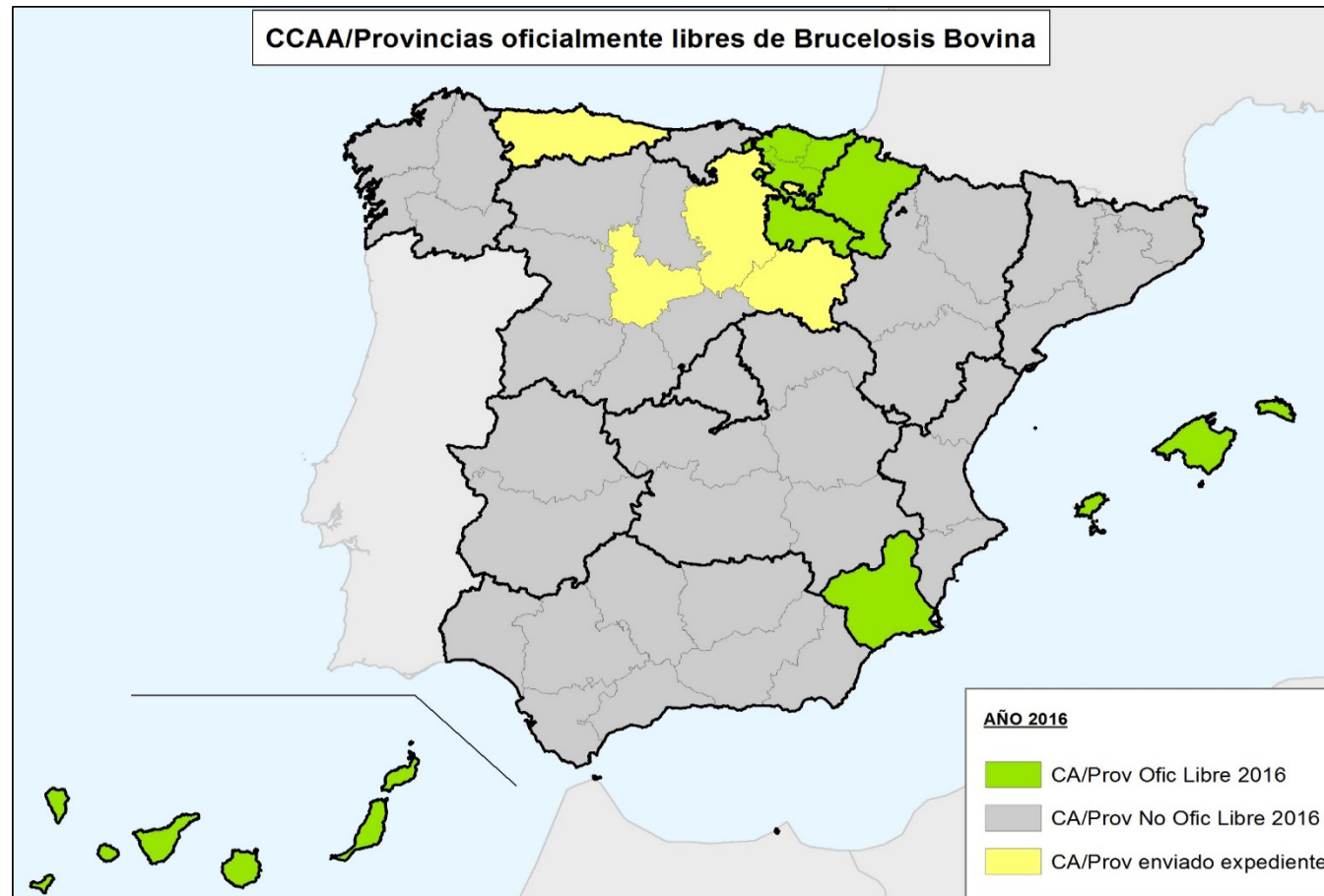


Conclusions

- VERY GOOD EVOLUTION IN ALL REGIONS
- 14 CCAA WITH CERO HERD PREVALENCE (6 of them officially bovine brucellosis free)
- ONLY 3 REGIONS WITH POSITIVE CASES
 - - Stamping out of confirmed herds
 - - Mass vaccination (RB51) remaining in 1 LVU



6 REGIONS OBF



Target for eradication: 2018 (in 2017 stamping out of all infected herds)

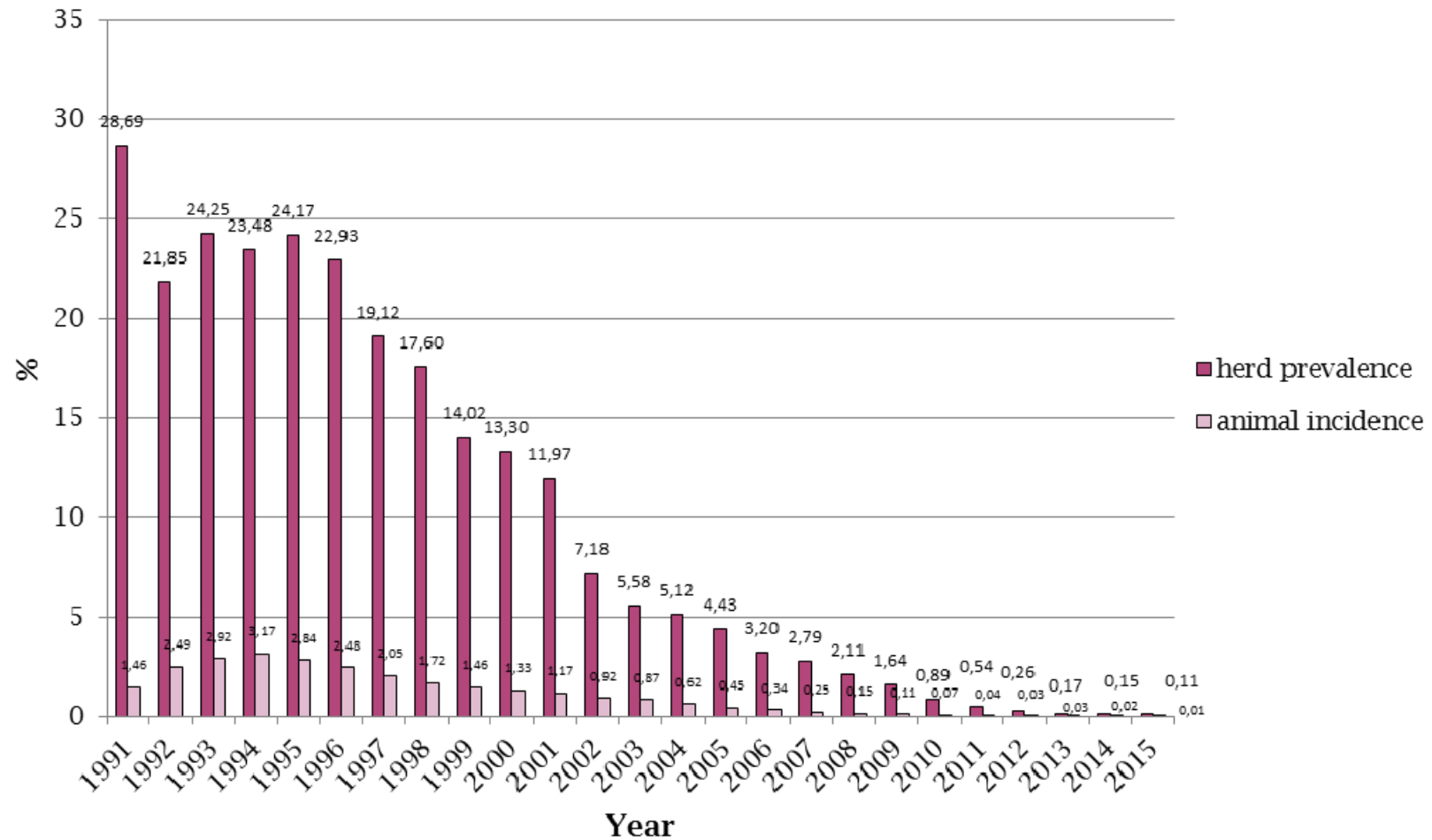
Spanish National Eradication Programme on Sheep and Goat Brucellosis 2015.

Results and evolution.



Brussels, 13th September 2016

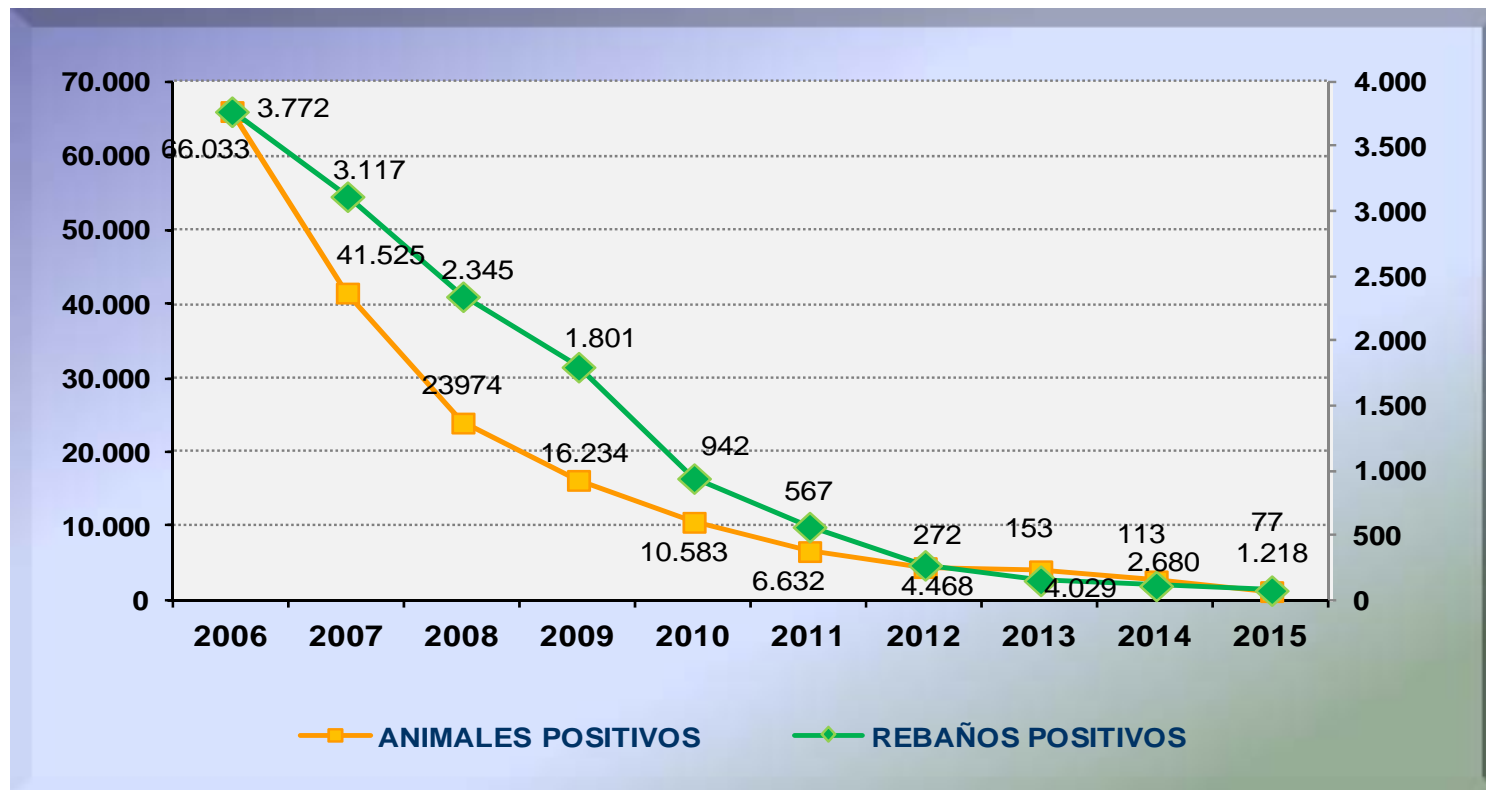
Evolution of the epidemiological indicators



Evolution by region (seroprevalence)

CCAA	EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE REBAÑO (EN %)															
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
ANDALUCÍA	27,11	21,82	12,72	12,97	13,78	11,58	0,39	8,55	7,95	3,19	1,97	1,09	0,55	0,48	0,24	
ARAGÓN	32,30	15,14	11,83	5,97	4,18	1,59	1,52	0,70	0,38	0,11	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	
ASTURIAS	0,18	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
BALEARES	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CANTABRIA	3,71	2,83	1,90	1,05	0,55	0,49	1,39	0,78	0,18	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
CASTILLA LA MANCHA	8,83	7,96	6,58	7,52	6,08	3,55	2,10	2,11	1,97	2,52	1,27	0,61	0,39	0,25	0,47	
CASTILLA Y LEÓN	15,28	9,80	6,95	6,37	3,72	1,97	1,80	1,57	0,35	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
CATALUÑA	27,15	19,09	20,89	17,51	14,06	9,53	5,44	3,14	1,55	1,68	1,65	0,68	0,49	0,17	0,03	
EXTREMADURA	5,80	4,34	3,07	3,89	3,18	2,22	1,84	0,95	0,66	0,39	0,27	0,07	0,04	0,02	0,01	
GALICIA	0,29	0,18	0,08	0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LA RIOJA	6,73	0,42	10,00	8,50	2,54	1,11	1,81	0,70	0,70	0,40	0,24	0,25	0,00	0,00	0,00	
MADRID	15,03	5,10	7,89	5,80	4,89	6,44	3,42	4,01	2,82	1,33	0,62	0,15	0,30	0,15	0,00	
MURCIA	18,22	0,14	8,02	6,15	4,71	3,96	8,70	7,00	4,99	3,46	1,56	0,96	0,62	0,27	0,16	
NAVARRA	1,08	1,30	0,40	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PAÍS VASCO	0,09	0,42	0,44	0,31	0,06	0,12	0,00	0,15	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VALENCIA	39,40	28,44	22,35	15,42	15,13	8,10	3,74	5,72	2,60	4,42	3,63	0,08	0,00	0,00	0,00	
TOTAL	11,97	7,18	5,58	5,12	4,43	3,20	2,79	2,11	1,63	0,89	0,54	0,26	0,17	0,15	0,11	

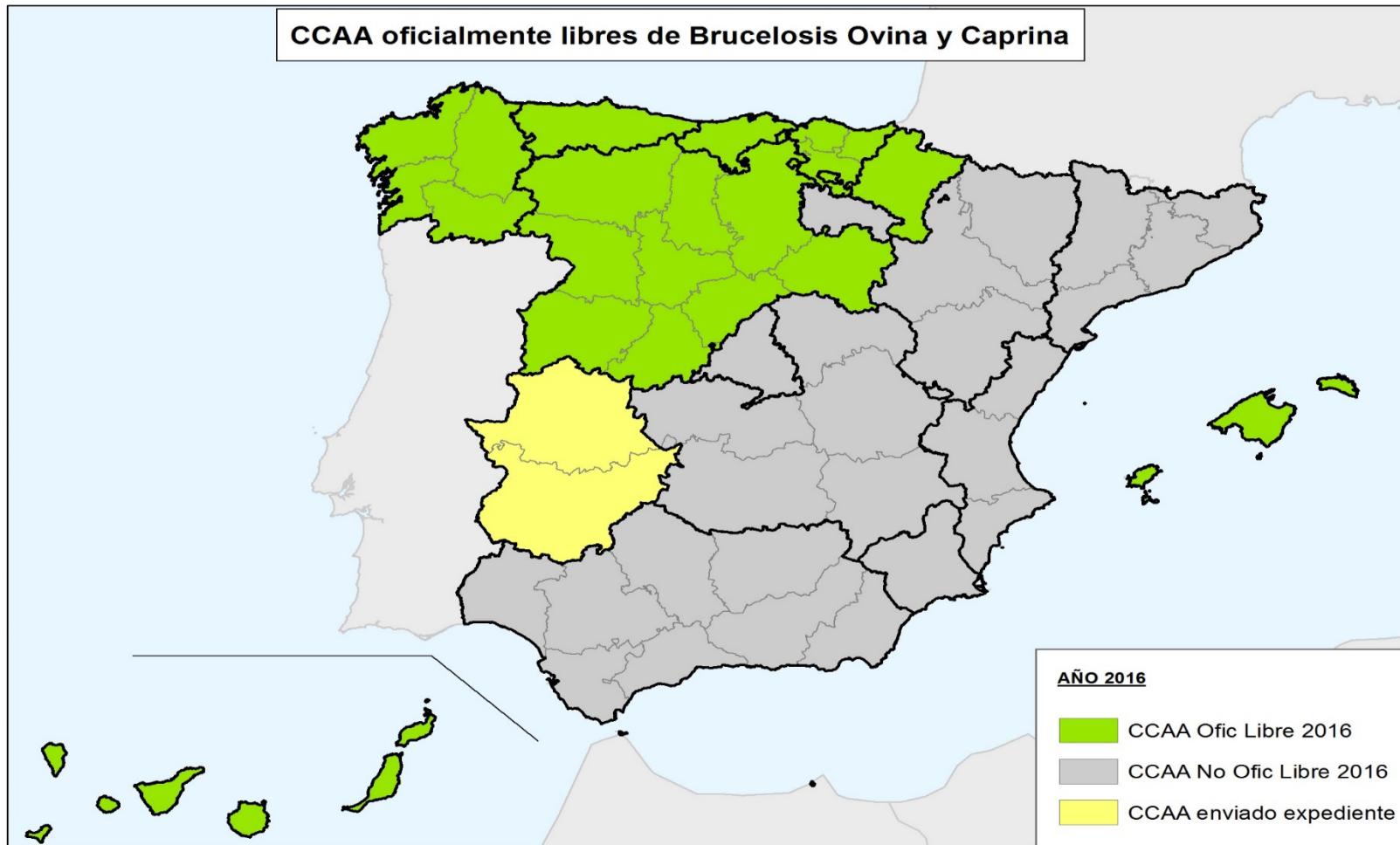
Numbers of seropositive herds and animals



Conclusions

- Favourable evolution of the epidemiological indicators in all regions, following the trends of previous years
- 12 regions with zero prevalence (8 of them officially *B. melitensis* free)
- No region with a herd prevalence $> 0,5\%$
- Stamping out of confirmed herds in areas where vaccination is not implemented

8 regions OBmF



Target for eradication: 2020

Thank you

